CETESB

*COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL*

# DIRETORIA DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E QUALIDADE AMBIENTAL

## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DO AR

## DIVISÃO DE TECNOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

CETESB - Companhia de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
Biblioteca Prof° Dr.° Lucas Nogueira Garcez
Av. Prof° Frederico Hermann Jr., 345 - Pinheiros
e-mail: biblioteca@cetesb.sp.gov.br
05459 900 - São Paulo - Brasil

# Avaliação da qualidade do ar no município de Ribeirão Preto – SP

## Período 04/08/2004 a 31/03/2006

## ANEXO

ARQUIVO TECNICO

8300
L116a(RCET)
038554
v.2

CETESB

31466

038554

)/2006

CLASS.
AUTOR
TOMBO 38554

B500
I 116.a (RCET)
038554
v.2

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | 35 | 39 | 53 | 66 | 59 | 60 | 53 |
| 05/08/2004 | 24 | 26 | 21 | 24 | 26 | 16 | 25 | 22 | 14 | 59 | 26 | 21 | 31 | 22 | 16 | 20 | 23 | 33 | 32 | 27 | 44 | 49 | 43 | 46 |
| 06/08/2004 | 42 | 32 | 36 | 30 | 31 | 26 | 27 | 23 | 36 | 31 | 25 | 19 | 18 | 18 | 22 | 22 | 19 | 28 | 42 | 53 | 56 | 55 | 39 | 35 |
| 07/08/2004 | 58 | 37 | 34 | 36 | 29 | 21 | 25 | 24 | 21 | 18 | 25 | 22 | 20 | 8 | 36 | 32 | 27 | 68 | 55 | 71 | 54 | 52 | 51 | 49 |
| 08/08/2004 | 68 | 55 | 49 | 56 | 63 | 63 | 62 | 47 | 55 | 50 | 40 | 45 | 50 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | | 90 | 25 | 26 | 30 | 47 | 45 | 52 | 51 | 48 | 40 | 47 | 49 |
| 10/08/2004 | 53 | 57 | 47 | 46 | 36 | 39 | 37 | 42 | 35 | 31 | 33 | 41 | 29 | 23 | 31 | 34 | 36 | 51 | 57 | 58 | 53 | 58 | 56 | 50 |
| 11/08/2004 | 58 | 46 | 45 | 45 | 56 | 48 | 53 | 48 | 48 | 48 | 27 | 24 | 24 | 30 | 34 | 26 | 54 | 61 | 68 | 69 | 52 | 64 | 69 | 76 |
| 12/08/2004 | 77 | 55 | 70 | 69 | 63 | 74 | 62 | 62 | 65 | 49 | 57 | 40 | 43 | 35 | 35 | 40 | 44 | 57 | 46 | 56 | 54 | 37 | 33 | 37 |
| 13/08/2004 | 54 | 24 | 28 | 20 | 19 | 20 | 19 | 19 | 19 | 29 | 32 | 23 | 27 | 22 | 26 | 25 | 35 | 42 | 48 | 49 | 58 | 42 | 38 | 44 |
| 14/08/2004 | 39 | 26 | 21 | 14 | 18 | 10 | 18 | 19 | 32 | 28 | 22 | 22 | 43 | 23 | 27 | 21 | 21 | 34 | 37 | 52 | 66 | 47 | 42 | 35 |
| 15/08/2004 | 52 | 31 | 29 | 37 | 19 | 19 | 25 | 13 | 18 | 30 | 12 | 11 | 16 | 14 | 14 | 13 | 14 | 28 | 34 | 60 | 60 | 44 | 44 | 32 |
| 16/08/2004 | 30 | 25 | 16 | 20 | 24 | 21 | 21 | 14 | 25 | 29 | 15 | 17 | 13 | 17 | 22 | 30 | 37 | 34 | 43 | 51 | 58 | 45 | 61 | 64 |
| 17/08/2004 | 66 | 35 | 25 | 32 | 37 | 35 | 31 | 38 | 34 | 41 | 27 | 31 | 28 | 22 | 27 | 25 | 43 | 47 | 52 | 50 | 60 | 57 | 45 | 60 |
| 18/08/2004 | 70 | 50 | 38 | 40 | 54 | 54 | 58 | 47 | 54 | 61 | 30 | 27 | 35 | 29 | 34 | 34 | 41 | 50 | 65 | 65 | 92 | 77 | 60 | 80 |
| 19/08/2004 | 92 | 61 | 60 | 68 | 52 | 56 | 66 | 56 | 59 | 79 | 43 | 40 | 28 | 24 | 31 | 41 | 38 | 44 | 72 | 95 | 80 | 83 | 79 | 71 |
| 20/08/2004 | 101 | 60 | 35 | 45 | 34 | 39 | 54 | 53 | 55 | 49 | 42 | 55 | 39 | 25 | 36 | 34 | 40 | 39 | 58 | 68 | 111 | 142 | 112 | 117 |
| 21/08/2004 | 102 | 85 | 69 | 62 | 64 | 62 | 49 | 41 | 38 | 42 | 39 | 51 | 45 | 31 | 43 | 36 | 45 | 48 | 85 | 113 | 93 | 83 | 91 | 88 |
| 22/08/2004 | 96 | 69 | 62 | 57 | 61 | 54 | 50 | 33 | 45 | 49 | 37 | 39 | 33 | 30 | 33 | 31 | 40 | 43 | 50 | 50 | 68 | 79 | 77 | 64 |
| 23/08/2004 | 63 | 69 | 65 | 85 | 55 | 68 | 45 | 45 | 52 | 51 | 78 | 51 | 41 | 41 | 38 | 37 | 43 | 47 | 61 | 61 | 81 | 61 | 67 | 70 |
| 24/08/2004 | 63 | 61 | 71 | 105 | 166 | 91 | 73 | 72 | 83 | 86 | 74 | 61 | 53 | 46 | 50 | 63 | 61 | 70 | 68 | 83 | 85 | 73 | 72 | 78 |
| 25/08/2004 | 89 | 76 | 90 | 88 | 91 | 92 | 92 | 98 | 99 | 87 | 64 | 63 | 56 | 47 | 40 | 55 | 55 | 74 | 81 | 77 | 74 | 72 | 127 | 96 |
| 26/08/2004 | 77 | 72 | 72 | 72 | 74 | 80 | 79 | 79 | 77 | 93 | 74 | 64 | 50 | 36 | 39 | 42 | 49 | 47 | 71 | 84 | 85 | 92 | 118 | 118 |
| 27/08/2004 | 127 | 110 | 113 | 111 | 99 | 105 | 94 | 82 | 75 | 61 | 83 | 84 | 86 | 89 | 96 | 87 | 63 | 85 | 93 | 92 | 111 | 110 | 97 | 99 |
| 28/08/2004 | 98 | 93 | 93 | 97 | 139 | 116 | 74 | 61 | 78 | 64 | 53 | 56 | 67 | 62 | 71 | 66 | 56 | 63 | 63 | 95 | 88 | 66 | 74 | 79 |
| 29/08/2004 | 75 | 80 | 74 | 78 | 88 | 93 | 72 | 76 | 74 | 65 | 55 | 47 | 40 | 35 | 30 | 22 | 28 | 41 | 32 | 48 | 66 | 66 | 39 | 43 |
| 30/08/2004 | 44 | 37 | 39 | 40 | 40 | 38 | 48 | 51 | 56 | 50 | 38 | 40 | 26 | 27 | 21 | 26 | 30 | 62 | 52 | 78 | 98 | 67 | 109 | 58 |
| 31/08/2004 | 66 | 57 | 67 | 65 | 65 | 60 | 62 | 70 | 83 | 55 | 49 | 40 | 35 | 21 | 27 | 35 | 36 | 34 | 42 | 75 | 72 | 70 | 57 | 45 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 56 | 36 | 45 | 47 | 68 | 60 | 53 | 47 | 66 | 56 | 59 | 49 | 42 | 27 | 27 | 26 | 27 | 33 | 64 | 64 | 84 | 41 | 47 | 55 |
| 02/09/2004 | 69 | 42 | 35 | 49 | 44 | 38 | 44 | 39 | 38 | 43 | 58 | 55 | 44 | 52 | 38 | 28 | 33 | 39 | 53 | 72 | 99 | 108 | 153 | 118 |
| 03/09/2004 | 121 | 132 | 79 | 88 | 86 | 73 | 78 | 89 | 97 | 95 | 83 | 52 | 49 | 35 | 37 | 38 | 44 | 41 | 59 | 90 | 83 | 97 | 105 | 89 |
| 04/09/2004 | 103 | 92 | 93 | 86 | 91 | 89 | 93 | 85 | 75 | 80 | 68 | 53 | 51 | 42 | 42 | 44 | 41 | 49 | 57 | 52 | 55 | 67 | 63 | 67 |
| 05/09/2004 | 70 | 56 | 53 | 58 | 68 | 78 | 64 | 62 | 52 | 40 | 50 | 48 | 41 | 28 | 41 | 36 | 42 | 51 | 38 | 59 | 61 | 65 | 60 | 59 |
| 06/09/2004 | 59 | 70 | 62 | 58 | 56 | 66 | 104 | 78 | 73 | 70 | 57 | 41 | 36 | 23 | 30 | 42 | 32 | 41 | 50 | 78 | 83 | 98 | 96 | 97 |
| 07/09/2004 | 112 | 83 | 69 | 66 | 77 | 76 | 83 | 45 | 49 | 46 | 55 | 54 | 55 | 44 | 38 | 41 | 38 | 48 | 40 | 45 | 65 | 76 | 72 | 81 |
| 08/09/2004 | 68 | 45 | 60 | 48 | 40 | 58 | 87 | 87 | 81 | 66 | 60 | 49 | 49 | 35 | 45 | 40 | 42 | 49 | 42 | 48 | 51 | 67 | 60 | 69 |
| 09/09/2004 | 83 | 60 | 55 | 55 | 53 | 67 | 66 | 69 | 50 | 52 | 45 | 64 | 59 | 38 | 37 | 32 | 34 | 25 | 54 | 70 | 82 | 76 | 91 | 122 |
| 10/09/2004 | 68 | 67 | 52 | 48 | 48 | 69 | 191 | 167 | 77 | 43 | 15 | 52 | 47 | 34 | 108 | 46 | 37 | 40 | 48 | 74 | 101 | 111 | 134 | 128 |
| 11/09/2004 | 134 | 103 | 80 | 106 | 104 | 94 | 80 | 92 | 101 | 103 | 70 | 56 | 35 | 36 | 35 | 37 | 38 | 43 | 56 | 92 | 120 | 168 | 202 | 194 |
| 12/09/2004 | 86 | 49 | 42 | 40 | 29 | 47 | 32 | 44 | 35 | 63 | 62 | 49 | 66 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 79 | 46 | 50 | 49 | 37 | 44 | 42 | 52 | 57 | 51 | 53 | 49 | 52 |
| 14/09/2004 | 54 | 50 | 75 | 63 | 50 | 93 | 87 | 32 | 24 | 34 | 47 | 54 | 70 | 106 | 76 | | 113 | 62 | 75 | 78 | 73 | 64 | 70 | 60 |
| 15/09/2004 | 72 | 59 | 64 | 58 | 63 | 104 | 98 | 83 | 65 | 63 | 42 | 40 | 45 | 37 | 46 | 46 | 53 | 48 | 51 | 65 | 80 | 69 | 54 | 53 |
| 16/09/2004 | 63 | 72 | 66 | 69 | 89 | 64 | 75 | 98 | 85 | 78 | 80 | 72 | 71 | 82 | 83 | 92 | 96 | 108 | 97 | 91 | 99 | 95 | 99 | 105 |
| 17/09/2004 | 105 | 115 | 126 | 115 | 114 | 125 | 124 | 127 | 125 | 134 | 111 | 113 | 131 | 124 | 122 | 106 | 120 | 117 | 102 | 83 | 110 | 104 | 114 | 99 |
| 18/09/2004 | 104 | 93 | 109 | 89 | 61 | 37 | 23 | 25 | 47 | 155 | 66 | 125 | 10 | 3 | 3 | 14 | 36 | 30 | 117 | 48 | 22 | 46 | 32 | 26 |
| 19/09/2004 | 33 | 28 | 23 | 28 | 26 | 24 | 35 | 23 | 19 | 17 | 12 | 29 | 21 | 30 | 30 | 33 | 52 | 49 | 49 | 56 | 66 | 53 | 53 | 56 |
| 20/09/2004 | 45 | 41 | 43 | 45 | 58 | 50 | 51 | 38 | 30 | 22 | 36 | 34 | 32 | 32 | 36 | 34 | 43 | 38 | 37 | 48 | 55 | 54 | 62 | 56 |
| 21/09/2004 | 52 | 46 | 43 | 32 | 39 | 48 | 41 | 43 | 42 | 45 | 47 | 46 | 40 | 44 | 31 | 33 | 30 | 44 | 61 | 54 | 59 | 55 | 57 | 46 |
| 22/09/2004 | 38 | 44 | 48 | 39 | 47 | 40 | 47 | 42 | 34 | 35 | 44 | 47 | 32 | 34 | 40 | 39 | 41 | 44 | 61 | 70 | 100 | 95 | 87 | 81 |
| 23/09/2004 | 82 | 68 | 67 | 69 | 51 | 160 | 113 | 41 | 36 | 35 | 38 | 45 | 41 | 30 | 39 | 26 | 35 | 51 | 65 | 85 | 90 | 96 | 92 | 72 |
| 24/09/2004 | 69 | 58 | 50 | 55 | 48 | 37 | 40 | 42 | 69 | 48 | 63 | 47 | 32 | 30 | 36 | 41 | 41 | 41 | 47 | 78 | 107 | 113 | 129 | 140 |
| 25/09/2004 | 92 | 92 | 100 | 101 | 102 | 133 | 136 | 73 | 70 | 72 | 54 | 51 | 45 | 40 | 38 | 40 | 47 | 38 | 39 | 60 | 82 | 86 | 88 | 133 |
| 26/09/2004 | 93 | 73 | 80 | 99 | 99 | 102 | 79 | 71 | 45 | 48 | 55 | 44 | 37 | 37 | 37 | 42 | 40 | 31 | 55 | 67 | 67 | 62 | 55 | 58 |
| 27/09/2004 | 59 | 56 | 43 | 42 | 65 | 56 | 81 | 88 | 84 | 73 | 58 | 32 | 40 | 40 | 42 | 34 | 48 | 46 | 54 | 66 | 64 | 51 | 63 | 70 |
| 28/09/2004 | 71 | 48 | 54 | 44 | 57 | 60 | 63 | 45 | 65 | 68 | 103 | 73 | 63 | 86 | 89 | 65 | 59 | 58 | 70 | 73 | 78 | 83 | 91 | 95 |
| 29/09/2004 | 99 | 83 | 70 | 55 | 58 | 117 | 142 | 178 | 141 | 124 | 76 | 70 | 76 | 59 | 58 | 72 | 75 | 69 | 56 | 67 | 68 | 53 | 55 | 61 |
| 30/09/2004 | 84 | 55 | 45 | 35 | 21 | 22 | 15 | 22 | 15 | 28 | 34 | 44 | 47 | 46 | 46 | 48 | 57 | 48 | 61 | 69 | 78 | 56 | 41 | 44 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 40 | 38 | 25 | 30 | 17 | 13 | 24 | 18 | 26 | 28 | 34 | 29 | 28 | 25 | 20 | 28 | 29 | 27 | 24 | 24 | 32 | 10 | 26 | 18 |
| 02/10/2004 | 24 | 16 | 36 | 15 | 24 | 19 | 21 | 20 | 39 | 23 | 21 | 25 | 17 | 17 | 26 | 28 | 38 | 41 | 32 | 30 | 22 | 27 | 14 | 14 |
| 03/10/2004 | 14 | 12 | 13 | 20 | 12 | 13 | 17 | 10 | 15 | 10 | 14 | 9 | 17 | 21 | 20 | 7 | 16 | 10 | 7 | 11 | 7 | 9 | 6 | 14 |
| 04/10/2004 | 3 | 6 | 2 | 7 | 2 | 5 | 3 | 11 | 4 | 10 | 6 | 8 | 10 | 7 | 19 | 15 | 5 | 23 | 30 | 31 | 34 | 19 | 16 | 20 |
| 05/10/2004 | 34 | 10 | 11 | 20 | 26 | 12 | 9 | 24 | 14 | 7 | 16 | 16 | 11 | 18 | 12 | 16 | 28 | 30 | 45 | 33 | 43 | 37 | 43 | 37 |
| 06/10/2004 | 47 | 33 | 39 | 41 | 42 | 36 | 27 | 19 | 20 | 20 | 20 | 27 | 20 | 26 | 36 |  |  |  |  | 49 | 49 | 37 | 57 | 42 |
| 07/10/2004 | 49 | 25 | 16 | 7 | 11 | 14 | 9 | 14 | 10 | 23 | 10 | 11 | 14 | 22 | 14 | 11 | 25 | 35 | 37 | 35 | 40 | 50 | 41 | 43 |
| 08/10/2004 | 50 | 21 | 25 | 19 | 23 | 16 | 15 | 13 | 28 | 31 | 19 | 23 | 25 | 21 | 32 | 27 | 26 | 39 | 47 | 36 | 46 | 44 | 52 | 57 |
| 09/10/2004 | 61 | 53 | 47 | 50 | 46 | 52 | 65 | 52 | 40 | 32 | 47 | 59 | 42 | 38 | 52 | 49 | 55 | 47 | 65 | 80 | 99 | 111 | 106 | 106 |
| 10/10/2004 | 116 | 116 | 100 | 88 | 74 | 73 | 65 | 61 | 69 | 116 | 124 | 113 | 92 | 74 | 56 | 43 | 54 | 67 | 64 | 56 | 32 | 38 | 18 | 18 |
| 11/10/2004 | 36 | 24 | 26 | 27 | 24 | 25 | 25 | 22 | 20 | 12 | 9 | 10 | 11 | 15 | 6 | 13 | 14 | 21 | 17 | 24 | 14 | 18 | 15 | 15 |
| 12/10/2004 | 24 | 13 | 18 | 30 | 33 | 16 | 25 | 30 | 25 | 20 | 16 | 9 | 17 | 18 | 27 | 14 | 14 | 20 | 34 | 25 | 15 | 17 | 13 | 14 |
| 13/10/2004 | 46 | 20 | 21 | 13 | 27 | 18 | 28 | 21 | 25 | 27 | 20 | 22 | 23 | 29 | 49 | 18 | 6 | 37 | 17 | 26 | 15 | 16 | 22 | 7 |
| 14/10/2004 | 30 | 8 | 10 | 5 | 5 | 8 | 7 | 8 | 11 | 2 | 5 | 11 | 5 | 17 | 13 | 6 | 11 | 24 | 22 | 24 | 39 | 32 | 21 | 20 |
| 15/10/2004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 | 29 | 33 | 21 | 18 | 17 | 16 | 22 | 9 | 16 |
| 16/10/2004 | 28 | 17 | 12 | 17 | 15 | 14 | 19 | 10 | 17 | 5 | 9 | 3 | 7 | 11 | 25 | 8 | 21 | 17 | 32 | 20 | 21 | 22 | 24 | 29 |
| 17/10/2004 | 19 | 27 | 22 | 16 | 35 | 35 | 38 | 23 | 37 | 40 | 12 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 12 | 9 | 15 | 9 | 17 | 15 | 3 | 7 |
| 18/10/2004 | 28 | 7 | 7 | 11 | 9 | 11 | 10 | 16 | 11 | 16 | 8 | 11 | 10 | 14 | 22 | 19 | 32 | 32 | 33 | 25 | 30 | 19 | 20 | 25 |
| 19/10/2004 | 25 | 21 | 19 | 22 | 23 | 7 | 12 | 17 | 5 | 16 | 5 | 12 | 10 | 16 | 8 | 13 | 16 | 22 | 23 | 24 | 25 | 27 | 16 | 11 |
| 20/10/2004 | 27 | 13 | 11 | 14 | 16 | 12 | 9 | 7 | 8 | 5 | 15 | 11 | 7 | 7 | 14 | 21 | 25 | 39 | 30 | 26 | 38 | 39 | 19 | 25 |
| 21/10/2004 | 30 | 17 | 6 | 8 | 8 | 6 | 12 | 2 | 7 | 12 | 12 | 15 | 16 | 21 | 16 | 17 | 26 | 43 | 25 | 31 | 34 | 29 | 29 | 30 |
| 22/10/2004 | 30 | 21 | 17 | 26 | 16 | 15 | 17 | 25 | 21 | 21 | 20 | 12 | 23 | 15 | 23 | 28 | 38 | 43 | 44 | 44 | 56 | 51 | 41 | 26 |
| 23/10/2004 | 35 | 35 | 32 | 21 | 25 | 29 | 29 | 24 | 33 | 32 | 40 | 45 | 47 | 45 | 39 | 45 | 38 | 33 | 32 | 41 | 60 | 67 | 60 | 43 |
| 24/10/2004 | 54 | 38 | 39 | 35 | 44 | 33 | 32 | 32 | 21 | 27 | 29 | 37 | 68 | 76 | 1 | 27 | 56 | 36 | 34 | 26 | 29 | 41 | 43 | 50 |
| 25/10/2004 | 50 | 33 | 43 | 39 | 45 | 33 | 45 | 61 | 48 | 24 | 38 | 48 | 28 | 42 | 17 | 33 | 34 | 27 | 24 | 26 | 16 | 27 | 29 | 26 |
| 26/10/2004 | 25 | 18 | 16 | 24 | 14 | 23 | 20 | 19 | 24 | 15 | 4 | 19 | 11 | 8 | 16 | 13 | 28 | 55 | 68 | 41 | 5 | 68 | 66 | 26 |
| 27/10/2004 | 30 | 28 | 28 | 38 | 30 | 42 | 28 | 40 | 44 | 55 | 37 | 32 | 35 | 30 | 25 | 32 | 29 | 41 | 53 | 40 | 46 | 50 | 31 | 35 |
| 28/10/2004 | 54 | 47 | 42 | 21 | 33 | 30 | 14 | 14 | 18 | 21 | 20 | 20 | 25 | 23 | 24 | 27 | 37 | 40 | 46 | 46 | 58 | 55 | 64 | 49 |
| 29/10/2004 | 48 | 33 | 42 | 34 | 29 | 31 | 17 | 23 | 26 | 26 | 30 | 29 | 20 | 13 | 29 | 28 | 32 | 37 | 37 | 36 | 49 | 53 | 42 | 43 |
| 30/10/2004 | 43 | 35 | 27 | 22 | 32 | 25 | 15 | 18 | 26 | 30 | 21 | 22 | 22 | 24 | 18 | 17 | 28 | 30 | 45 | 40 | 40 | 51 | 48 | 65 |
| 31/10/2004 | 51 | 59 | 63 | 35 | 34 | 40 | 35 | 38 | 50 | 36 | 27 | 25 | 24 | 16 | 14 | 25 | 26 | 26 | 45 | 39 | 47 | 46 | 99 | 83 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 66 | 45 | 50 | 40 | 33 | 31 | 35 | 38 | 54 | 41 | 53 | 49 | 46 | 35 | 30 | 38 | 41 | 45 | 49 | 44 | 45 | 50 | 51 | 51 |
| 02/11/2004 | 61 | 57 | 46 | 42 | 41 | 38 | 22 | 15 | | | 15 | 19 | 26 | 11 | 22 | 15 | 17 | 26 | 46 | 63 | 12 | 25 | 13 | 17 |
| 03/11/2004 | 15 | 19 | 7 | 12 | 20 | 11 | 19 | 23 | 20 | 15 | 18 | 10 | 18 | 9 | 10 | 16 | 20 | 29 | 39 | 77 | 34 | 41 | 50 | 54 |
| 04/11/2004 | 49 | 46 | 54 | 34 | 42 | 45 | 39 | 48 | 47 | 74 | 42 | 37 | 19 | 25 | 29 | 29 | 36 | 50 | 46 | 49 | 43 | 38 | 41 | 37 |
| 05/11/2004 | 30 | 41 | 55 | 53 | 48 | 50 | 39 | 59 | 62 | 55 | 30 | 29 | 28 | 22 | 28 | 29 | 22 | 14 | 23 | 35 | 59 | 39 | 44 | 57 |
| 06/11/2004 | 47 | 72 | 59 | 51 | 55 | 43 | 34 | 26 | 12 | 19 | 26 | 24 | 10 | 32 | 58 | 50 | 34 | 33 | 39 | 31 | 23 | 32 | 39 | 32 |
| 07/11/2004 | 22 | 28 | 21 | 22 | 19 | 16 | 15 | 15 | 5 | 8 | 13 | 11 | 10 | 17 | 17 | 24 | 25 | 28 | 42 | 41 | 31 | 24 | 36 | 18 |
| 08/11/2004 | 15 | 29 | 19 | 7 | 14 | 14 | 10 | 9 | 5 | 11 | 25 | 14 | 13 | 10 | 14 | 16 | 25 | 29 | 20 | 43 | 33 | 35 | 31 | 24 |
| 09/11/2004 | 25 | 36 | 17 | 26 | 13 | 14 | 15 | 6 | 18 | 12 | 15 | 13 | 20 | 10 | 11 | 28 | 26 | 21 | 29 | 20 | 49 | 52 | 22 | 35 |
| 10/11/2004 | 27 | 37 | 34 | 27 | 24 | 35 | 43 | 46 | 57 | 34 | 35 | 18 | 35 | 37 | 33 | 40 | 37 | 35 | 33 | 50 | 58 | 56 | 71 | 44 |
| 11/11/2004 | 40 | 49 | 29 | 36 | 48 | 55 | 31 | 35 | 42 | 38 | 31 | 42 | 27 | 24 | 20 | 10 | 6 | 11 | 25 | 22 | 15 | 12 | 12 | 10 |
| 12/11/2004 | 10 | 27 | 17 | 12 | 15 | 10 | 17 | 13 | 7 | 7 | 8 | 6 | 10 | 13 | 12 | 18 | 16 | 26 | 25 | 29 | 24 | 28 | 43 | 46 |
| 13/11/2004 | 56 | 52 | 39 | 35 | 35 | 26 | 30 | 27 | 29 | 33 | 22 | 11 | 11 | 10 | 10 | 18 | 28 | 28 | 34 | 40 | 45 | 60 | 57 | 35 |
| 14/11/2004 | 39 | 41 | 35 | 40 | 29 | 22 | 31 | 23 | 8 | 32 | 18 | 26 | 28 | 19 | 20 | 19 | 20 | 20 | 39 | 19 | 29 | 41 | 34 | 34 |
| 15/11/2004 | 70 | 13 | 33 | 40 | 32 | 47 | 42 | 47 | 49 | 32 | 24 | 26 | 20 | 24 | 32 | 51 | 27 | 10 | 11 | 20 | 9 | 13 | 15 | 11 |
| 16/11/2004 | 17 | 35 | 9 | 9 | 14 | 10 | 10 | 10 | 29 | 6 | 14 | 5 | 34 | 131 | 45 | 64 | 10 | 14 | 8 | 2 | 9 | 7 | 14 | 12 |
| 17/11/2004 | 12 | 13 | 10 | 1 | 1 | 6 | 13 | 20 | 15 | 4 | 5 | 3 | 1 | 11 | 8 | 8 | 5 | 14 | 46 | 38 | 30 | 30 | 18 | 7 |
| 18/11/2004 | 14 | 21 | 18 | 13 | 12 | 11 | 19 | 23 | 35 | 35 | 11 | 21 | 80 | 26 | 2 | 2 | 13 | 21 | 10 | 16 | 6 | 15 | 8 | 5 |
| 19/11/2004 | 6 | 9 | 4 | 19 | 6 | 8 | 4 | 8 | 8 | 11 | 6 | 12 | 0 | 12 | 2 | 3 | 10 | 13 | 13 | 14 | 24 | 15 | 18 | 14 |
| 20/11/2004 | 14 | 28 | 11 | 8 | 10 | 21 | 13 | 20 | 13 | 14 | 10 | 15 | 19 | 14 | 15 | 18 | 23 | 22 | 21 | 22 | 44 | 39 | 28 | 23 |
| 21/11/2004 | 37 | 34 | 31 | 27 | 31 | 21 | 13 | 12 | 6 | 10 | 14 | 11 | 23 | 19 | 9 | 21 | 19 | 20 | 26 | 28 | 34 | 32 | 29 | 34 |
| 22/11/2004 | 21 | 24 | 25 | 21 | 27 | 16 | 28 | 13 | 17 | 34 | 43 | 7 | 18 | 16 | 12 | 23 | 27 | 32 | 65 | 22 | 30 | 22 | 30 | 49 |
| 23/11/2004 | 34 | 47 | 28 | 42 | 29 | 39 | 17 | 13 | 22 | 18 | 17 | 17 | 18 | 23 | 31 | 34 | 50 | 26 | 40 | 34 | 40 | 46 | 49 | 47 |
| 24/11/2004 | 44 | 46 | 36 | 33 | 32 | 31 | 27 | 28 | 24 | 15 | 23 | 18 | 16 | 14 | 19 | 21 | 26 | 22 | 32 | 32 | 26 | 38 | 42 | 46 |
| 25/11/2004 | 44 | 38 | 32 | 35 | 32 | 28 | 29 | 41 | 40 | 22 | 40 | 48 | 58 | 37 | 21 | 24 | 30 | 28 | 28 | 27 | 33 | 60 | 53 | 44 |
| 26/11/2004 | 56 | 65 | 53 | 52 | 42 | 53 | 45 | 48 | 41 | 41 | 46 | 40 | 21 | 29 | 29 | 21 | 30 | 36 | 27 | 25 | 47 | 51 | 48 | 43 |
| 27/11/2004 | 44 | 37 | 31 | 12 | 11 | 15 | 12 | 30 | 14 | 24 | 19 | 25 | 11 | 29 | 15 | 24 | 41 | 28 | 27 | 31 | 36 | 28 | 25 | 25 |
| 28/11/2004 | 21 | 53 | 26 | 15 | 4 | 12 | 11 | 11 | 8 | 8 | | | 4 | 17 | 21 | 33 | 46 | 34 | 16 | 10 | 12 | 9 | 15 | 16 |
| 29/11/2004 | 11 | 8 | 13 | 9 | 4 | 4 | 12 | 5 | 16 | 6 | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 18 | 20 | 22 | 27 | 31 | 30 | 37 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 35 | 51 | 36 | 28 | 21 | 19 | 23 | 15 | 7 | 16 | 12 | 12 | 17 | 13 | 9 | 13 | 28 | 9 | 0 | 23 | 33 | 35 | 33 | 32 |
| 02/12/2004 | 27 | 21 | 21 | 10 | 11 | 10 | 6 | 10 | 2 | 15 | 7 | 8 | 11 | 9 | 18 | 30 | 29 | 6 | 23 | 16 | 14 | 10 | 20 | 10 |
| 03/12/2004 | 16 | 22 | 16 | 6 | 9 | 10 | 11 | 15 | 13 | 6 | 8 | 10 | 3 | 9 | 2 | 9 | 23 | 22 | 18 | 14 | 16 | 4 | 7 | 14 |
| 04/12/2004 | 18 | 20 | 3 | 7 | 1 | 4 | 17 | 5 | 6 | 5 | 11 | 3 | 14 | 10 | 12 | 5 | 16 | 33 | 18 | 29 | 21 | 7 | 14 | 12 |
| 05/12/2004 | 14 | 27 | 6 | 14 | 8 | 10 | 16 | 4 | 2 | 7 | 1 | 8 | 9 | 4 | 4 | 16 | 14 | 12 | 21 | 17 | 27 | 16 | 14 | 11 |
| 06/12/2004 | 19 | 34 | 28 | 27 | 9 | 21 | 26 | 25 | 15 | 16 | 11 | 23 | 22 | 13 | 12 | 23 | 24 | 50 | 39 | 28 | 38 | 31 | 36 | 35 |
| 07/12/2004 | 23 | 25 | 27 | 21 | 34 | 20 | 13 | 12 | 12 | 4 | 8 | 6 | 4 | 13 | 8 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | | 27 | 2 | 6 | 17 | 10 | 5 | 11 | 2 | 6 | 8 | 8 | 15 | 32 | 21 | 16 | 12 | 19 | 22 | 11 |
| 10/12/2004 | 26 | 52 | 10 | 1 | 6 | 2 | 17 | 6 | 6 | 9 | 6 | 14 | 7 | 10 | 27 | 16 | 13 | 4 | 12 | 5 | 10 | 22 | 19 | 16 |
| 11/12/2004 | 24 | 30 | 20 | 14 | 15 | 16 | 15 | 14 | 3 | 13 | 10 | 3 | 20 | 5 | 9 | 5 | 12 | 15 | 13 | 24 | 23 | 13 | 18 | 12 |
| 12/12/2004 | 13 | 28 | 12 | 11 | 5 | 12 | 13 | 3 | 1 | 4 | 1 | 6 | 6 | 9 | 8 | 13 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 | 12 | 15 | 18 | 19 | 26 | 20 | 24 |
| 14/12/2004 | 24 | 28 | 23 | 15 | 25 | 20 | 21 | 22 | 20 | 25 | 26 | 13 | 21 | 26 | 24 | 35 | 17 | 21 | 17 | 27 | 24 | 33 | 42 | 31 |
| 15/12/2004 | 30 | 35 | 30 | 37 | 27 | 37 | 33 | 27 | 12 | 19 | 14 | 11 | 15 | 19 | | | | 16 | | 50 | 14 | 12 | 22 | 35 |
| 16/12/2004 | 30 | 29 | 20 | 14 | 19 | 10 | 30 | 13 | 8 | | | | 27 | 12 | 9 | 11 | 20 | 30 | 9 | 24 | 47 | 42 | 26 | 14 |
| 17/12/2004 | 13 | 11 | 6 | 11 | 13 | 14 | 25 | 16 | 19 | 21 | 15 | 10 | 11 | 11 | 7 | 11 | 20 | 36 | 13 | 29 | 44 | 27 | 14 | 21 |
| 18/12/2004 | 17 | 35 | 16 | 16 | 19 | 21 | 26 | 22 | 10 | 18 | | | 46 | 3 | 11 | 13 | 4 | 18 | 39 | 28 | 13 | 11 | 13 | 11 |
| 19/12/2004 | 7 | 18 | 9 | 7 | 6 | 9 | 1 | 4 | 6 | 0 | 5 | 1 | 5 | 6 | 9 | 5 | 7 | 14 | 20 | 23 | 14 | 7 | 9 | 5 |
| 20/12/2004 | 4 | 3 | 1 | 7 | 9 | 7 | 16 | 19 | 1 | 5 | 1 | 8 | 16 | 14 | 8 | | 26 | 35 | 15 | 9 | 16 | 4 | 7 | 9 |
| 21/12/2004 | 1 | 25 | 5 | 3 | 5 | 6 | 11 | 10 | 7 | 13 | 14 | 15 | 9 | 9 | 13 | 12 | 7 | 8 | 14 | 17 | 11 | 15 | 15 | 12 |
| 22/12/2004 | 11 | 30 | 13 | 9 | 9 | 6 | 11 | 9 | 13 | 6 | 4 | 2 | 12 | 4 | 10 | 8 | 4 | 9 | 10 | 16 | 14 | 15 | 7 | 8 |
| 23/12/2004 | 7 | 4 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 6 | 2 | 5 | 6 | 20 | 7 | 14 | 7 | 34 | 23 | 16 | 12 | 28 | 19 | 13 | 17 | 14 |
| 24/12/2004 | 3 | 33 | 16 | 9 | 7 | 18 | 20 | 16 | 3 | 3 | 14 | 3 | 5 | 4 | 8 | 13 | 7 | 12 | 27 | 15 | 27 | 34 | 23 | 21 |
| 25/12/2004 | 31 | 53 | 20 | 3 | 36 | 13 | 23 | 32 | 6 | 3 | 1 | 3 | 9 | 6 | 8 | 10 | 13 | 12 | 20 | 14 | 15 | 19 | 20 | 14 |
| 26/12/2004 | 14 | 16 | 13 | 10 | 11 | 13 | 9 | 7 | 0 | 5 | 4 | 5 | 10 | 14 | 18 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | 12 | 12 | 14 | 15 | 21 | 27 |
| 28/12/2004 | 15 | 32 | 5 | 21 | 3 | 14 | 9 | 19 | 6 | 2 | 17 | 13 | 6 | 16 | 12 | 12 | 18 | 14 | 10 | 34 | 25 | 22 | 31 | 19 |
| 29/12/2004 | 25 | 43 | 28 | 28 | 18 | 21 | 25 | 23 | 13 | 14 | 10 | 17 | 10 | 21 | 20 | 14 | 16 | 23 | 20 | 24 | 30 | 24 | 34 | 15 |
| 30/12/2004 | 23 | 22 | 14 | 7 | 12 | 10 | 16 | 10 | 11 | 5 | 8 | 3 | 9 | 8 | 5 | 16 | 15 | 23 | 49 | 8 | 25 | 20 | 24 | 24 |
| 31/12/2004 | 19 | 13 | 12 | 19 | 13 | 15 | 12 | 20 | 9 | 21 | 9 | 13 | 14 | 6 | 8 | 15 | 10 | 32 | 10 | 13 | 24 | 28 | 37 | 47 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 85 | 145 | 110 | 49 | 53 | 59 | 49 | 31 | 18 | 11 | 4 | 5 | 17 | 9 | 24 | 52 | 19 | 7 | 12 | 3 | 15 | 13 | 7 | 10 |
| 02/01/2005 | 7 | 4 | 10 | 8 | 10 | 12 | 11 | 14 | 3 | 1 | 2 | 2 | 9 | 18 | 6 | 9 | 26 | 2 | 18 | 19 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| 03/01/2005 | 6 | 21 | 11 | 6 | 12 | 16 | 12 | 14 | 1 | 10 | 13 | 8 | 10 | 28 | 2 | 17 | 6 | 16 | 8 | 30 | 40 | 10 | 9 | 2 |
| 04/01/2005 | 8 | 30 | 5 | 2 | 5 | 6 | 9 | 8 | 12 | 9 | 18 | 12 | 6 | 13 | 1 | 5 | 35 | 12 | 4 | 28 | 3 | 10 | 13 | 7 |
| 05/01/2005 | 6 | 17 | 5 | 4 | 5 | 12 | 9 | 14 | 4 | 2 | 3 | | | | | | | 48 | 8 | 12 | 18 | 14 | 18 | 7 |
| 06/01/2005 | 15 | 28 | 7 | 15 | 4 | 9 | 14 | 11 | 10 | | 24 | 7 | 3 | 10 | 2 | 3 | 11 | 7 | 21 | 18 | 22 | 19 | 28 | 16 |
| 07/01/2005 | 15 | 17 | 20 | 11 | 6 | 4 | 20 | 9 | 8 | 4 | 10 | 7 | 3 | 5 | 17 | 7 | 24 | 86 | 7 | 38 | 35 | 3 | 17 | 22 |
| 08/01/2005 | 14 | 43 | 10 | 3 | 9 | 22 | 31 | 18 | 2 | 14 | 21 | 2 | 5 | 4 | 5 | 9 | 6 | 19 | 30 | 29 | 11 | 8 | 15 | 10 |
| 09/01/2005 | 9 | 12 | 18 | 12 | 7 | 3 | 10 | 1 | 16 | 0 | 7 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 32 | 12 | 6 | 17 | 18 | 11 | 28 | 22 |
| 10/01/2005 | 11 | 18 | 18 | 11 | 24 | 21 | 11 | 22 | 19 | 2 | 11 | 14 | 6 | 6 | 13 | 20 | 22 | 14 | 8 | 15 | 63 | 16 | 19 | 11 |
| 11/01/2005 | 10 | 24 | 12 | 10 | 9 | 3 | 15 | 7 | 13 | 9 | 8 | 20 | 1 | 25 | 7 | 5 | 75 | 16 | 22 | 12 | 4 | 12 | 14 | 10 |
| 12/01/2005 | 18 | 7 | 15 | 1 | 13 | 12 | 12 | 15 | 16 | 12 | 7 | 1 | 0 | 6 | 5 | 11 | 9 | 37 | 7 | 17 | 34 | 30 | 31 | 31 |
| 13/01/2005 | 5 | 27 | 12 | 15 | 7 | 14 | 11 | 18 | 6 | 6 | 5 | 19 | 6 | 4 | 2 | 12 | 11 | 9 | 15 | 14 | 20 | 16 | 18 | 15 |
| 14/01/2005 | 26 | 49 | 25 | 14 | 26 | 22 | 26 | 21 | 7 | 7 | 10 | 10 | 8 | 10 | 14 | 8 | 7 | 28 | 13 | 15 | 18 | 19 | 27 | 28 |
| 15/01/2005 | 21 | 37 | 18 | 11 | 18 | 15 | 12 | 17 | 4 | 15 | 11 | 12 | 13 | 17 | 28 | 55 | 18 | 14 | 23 | 18 | 24 | 19 | 18 | 19 |
| 16/01/2005 | 21 | 25 | 19 | 11 | 15 | 14 | 13 | 15 | 2 | 3 | 9 | 8 | 9 | 7 | 6 | 18 | 4 | 15 | 33 | 11 | 22 | 14 | 27 | 8 |
| 17/01/2005 | 5 | 14 | 4 | 4 | 1 | 22 | 5 | 19 | 17 | 19 | 0 | 10 | 1 | 13 | 5 | 12 | 12 | 8 | 10 | 20 | 21 | 12 | 18 | 8 |
| 18/01/2005 | 6 | 2 | 6 | 18 | 6 | 3 | 2 | 15 | | 8 | 8 | 6 | 1 | 6 | 14 | 24 | 1 | 3 | 11 | 14 | 23 | 11 | 14 | 9 |
| 19/01/2005 | 10 | 21 | 8 | 5 | 13 | 10 | 4 | 14 | 29 | 8 | 8 | 4 | 5 | 0 | 2 | 8 | 23 | 13 | 12 | 17 | 28 | 23 | 25 | 17 |
| 20/01/2005 | 32 | 15 | 7 | 3 | 7 | 5 | 15 | 2 | 15 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 18 | 9 | 23 | 4 | 24 | 13 | 10 | 14 | 18 | 29 |
| 21/01/2005 | 31 | 8 | 3 | 5 | 18 | 2 | 12 | 7 | 19 | 2 | 7 | 1 | 11 | 9 | 4 | 14 | 9 | 9 | 19 | 9 | 19 | 17 | 17 | 15 |
| 22/01/2005 | 16 | 19 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 15 | 25 | 5 | 7 | 1 | 8 | 1 | 1 | 15 | 2 | 4 | 14 | 26 | 20 | 25 | 23 | 41 |
| 23/01/2005 | 35 | 39 | 20 | 19 | 15 | 27 | 21 | 6 | 8 | 3 | 6 | 7 | 12 | 4 | 5 | 11 | 15 | 11 | 13 | 14 | 23 | 20 | 5 | 20 |
| 24/01/2005 | 9 | 27 | 15 | 9 | 17 | 6 | 13 | 19 | 22 | 6 | 0 | 1 | 5 | 8 | 7 | 3 | 13 | 5 | 15 | 22 | 23 | 15 | 17 | 9 |
| 25/01/2005 | 18 | 26 | 10 | 6 | 18 | 14 | 10 | 29 | 235 | 125 | 20 | 2 | 1 | 3 | 9 | 8 | 9 | 8 | 22 | 18 | 26 | 13 | 6 | 12 |
| 26/01/2005 | 20 | 18 | 10 | 3 | 13 | 17 | 10 | 5 | 10 | 4 | 9 | 3 | 7 | 6 | 6 | 1 | 12 | 7 | 15 | 9 | 18 | 13 | 11 | 15 |
| 27/01/2005 | 4 | 30 | 7 | 6 | 2 | 16 | 14 | 6 | 6 | 10 | 4 | 6 | 21 | 13 | 19 | 8 | 5 | 7 | 7 | 11 | 9 | 11 | 3 | 7 |
| 28/01/2005 | 7 | 33 | 3 | 9 | 5 | 2 | 11 | 13 | 20 | 8 | 5 | 12 | 6 | 26 | 29 | 5 | 9 | 13 | 8 | 6 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 29/01/2005 | 14 | 17 | 4 | 15 | 17 | 18 | 17 | 24 | 13 | 14 | 3 | 9 | 6 | 9 | 16 | 6 | 13 | 18 | 35 | 12 | 8 | 6 | 8 | 6 |
| 30/01/2005 | 14 | 12 | 0 | 7 | 0 | 2 | 19 | 7 | 9 | 7 | 0 | 10 | 5 | 8 | 16 | 7 | 19 | 6 | 3 | 9 | 20 | 13 | 12 | 9 |
| 31/01/2005 | 15 | 17 | 11 | 13 | 6 | 3 | 14 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 13 | 10 | 4 | 13 | 2 | 15 | 8 | 21 | 12 | 26 | 22 | 16 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 16 | 17 | 1 | 8 | 7 | 9 | 12 | 8 | 1 | 4 | 4 | 2 | 21 | 7 | 4 | 10 | 11 | 12 | 26 | 14 | 19 | 11 | 10 | 9 |
| 02/02/2005 | 16 | 17 | 11 | 6 | 7 | 7 | 8 | 16 | 9 | 2 | 4 | 7 | 10 | 5 | 6 | 7 | 17 | 7 | 19 | 25 | 18 | 17 | 6 | 17 |
| 03/02/2005 | 35 | 35 | 15 | 4 | 7 | 11 | 7 | 6 | 12 | 7 | 10 | 0 | 19 | 3 | 5 | 12 | 9 | 44 | 8 | 28 | 32 | 11 | 13 | 15 |
| 04/02/2005 | 11 | 24 | 6 | 7 | 11 | 6 | 6 | 18 | 12 | 8 | 12 | 7 | 6 | 21 | 2 | 38 | 6 | 20 | 19 | 11 | 9 | 17 | 12 | 8 |
| 05/02/2005 | 7 | 7 | 9 | 7 | 4 | 11 | 12 | 12 | 8 | 4 | 3 | 7 | 9 | 6 | 2 | 10 | 12 | 2 | 18 | 39 | 15 | 10 | 11 | 19 |
| 06/02/2005 | 9 | 24 | 10 | 12 | 7 | 11 | 30 | 318 | 42 | 6 | 6 | 4 | 6 | 7 | 12 | 7 | 12 | 9 | 11 | 19 | 13 | 10 | 13 | 7 |
| 07/02/2005 | 18 | 33 | 17 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 4 | 6 | 2 | 13 | 15 | 20 | 17 | 8 | 10 | 8 | 7 | 15 | 17 | 16 | 13 | 27 |
| 08/02/2005 | 15 | 24 | 21 | 12 | 8 | 7 | 14 | 3 | 10 | 6 | 12 | 5 | 13 | 13 | 2 | 17 | 9 | 18 | 17 | 14 | 9 | 20 | 17 | 18 |
| 09/02/2005 | 28 | 22 | 12 | 9 | 9 | 7 | 16 | 11 | 2 | 13 | 11 | 4 | 15 | 7 | 10 | 11 | 5 | 30 | 19 | 20 | 19 | 33 | 23 | 20 |
| 10/02/2005 | 28 | 26 | 16 | 9 | 12 | 10 | 13 | 9 | 9 | 12 | 9 | 18 | 14 | 13 | 9 | 17 | 14 | 26 | 15 | 24 | 29 | 25 | 29 | 33 |
| 11/02/2005 | 33 | 54 | 27 | 17 | 29 | 21 | 20 | 32 | 19 | 32 | 26 | 16 | 98 | 34 | 18 | 25 | 24 | 30 | 26 | 66 | 50 | 58 | 50 | 62 |
| 12/02/2005 | 38 | 47 | 43 | 46 | 39 | 32 | 28 | 36 | 18 | 35 | 31 | 21 | 23 | 28 | 27 | 49 | 25 | 29 | 30 | 33 | 31 | 27 | 25 | 18 |
| 13/02/2005 | 25 | 41 | 32 | 31 | 18 | 32 | 26 | 25 | 25 | 11 | 27 | 16 | 16 | 21 | 15 | 15 | 27 | 20 | 21 | 25 | 24 | 23 | 16 | 17 |
| 14/02/2005 | 39 | 39 | 36 | 27 | 17 | 19 | 42 | 26 | 15 | 27 | 25 | 24 | 24 | 28 | 16 | 17 | 24 | 25 | 24 | 28 | 28 | 30 | 36 | 34 |
| 15/02/2005 | 33 | 16 | 11 | 22 | 20 | 14 | 21 | 25 | 15 | 9 | 9 |  |  | 24 | 10 | 20 | 18 | 18 | 30 | 25 | 20 | 22 | 23 | 20 |
| 16/02/2005 | 35 | 29 | 23 | 25 | 20 | 24 | 25 | 25 | 20 | 33 | 26 | 26 | 14 | 18 | 17 | 21 | 18 | 27 | 22 | 20 | 26 | 37 | 37 | 31 |
| 17/02/2005 | 27 | 39 | 24 | 22 | 26 | 20 | 38 | 26 | 31 | 23 | 23 | 21 | 30 | 20 | 34 | 37 | 26 | 20 | 37 | 27 | 21 | 24 | 33 | 22 |
| 18/02/2005 | 39 | 30 | 23 | 15 | 15 | 21 | 14 | 25 | 12 | 21 | 22 | 17 | 18 | 12 | 26 | 19 | 21 | 43 | 30 | 31 | 25 | 38 | 26 | 24 |
| 19/02/2005 | 25 | 29 | 31 | 27 | 15 | 25 | 19 | 8 | 20 | 32 | 9 | 11 | 7 | 16 | 14 | 17 | 32 | 69 | 11 | 16 | 27 | 21 | 26 | 23 |
| 20/02/2005 | 24 | 27 | 24 | 16 | 13 | 15 | 18 | 23 | 6 | 8 |  | 24 | 10 | 15 | 16 | 56 | 53 | 22 | 26 | 25 | 22 | 35 | 21 | 21 |
| 21/02/2005 | 34 | 27 | 17 | 16 | 13 | 17 | 13 | 3 | 12 | 12 | 6 | 13 | 9 | 10 | 10 | 21 | 21 | 24 | 23 | 20 | 42 | 38 | 31 | 29 |
| 22/02/2005 | 47 | 34 | 32 | 28 | 20 | 30 | 31 | 23 | 29 | 24 | 18 | 30 | 31 | 20 | 18 | 24 | 28 | 33 | 44 | 50 | 54 | 50 | 51 | 32 |
| 23/02/2005 | 43 | 39 | 27 | 35 | 18 | 31 | 42 | 17 | 31 | 24 | 35 | 28 | 30 | 29 | 16 | 21 | 30 | 24 | 34 | 37 | 40 | 41 | 44 | 35 |
| 24/02/2005 | 55 | 39 | 31 | 33 | 32 | 36 | 26 | 27 | 29 | 27 | 23 | 42 | 43 | 16 | 18 | 18 | 30 | 32 | 33 | 30 | 60 | 60 | 50 | 38 |
| 25/02/2005 | 70 | 47 | 38 | 43 | 39 | 45 | 42 | 36 | 44 | 46 | 33 | 37 | 36 | 29 | 39 | 47 | 44 | 37 | 27 | 37 | 37 | 30 | 30 | 16 |
| 26/02/2005 | 21 | 5 | 3 | 7 | 9 | 7 | 6 | 14 | 17 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | 9 | 5 | 13 | 17 | 20 | 36 | 19 | 6 | 15 | 19 |
| 27/02/2005 | 17 | 13 | 5 | 18 | 12 | 11 | 16 | 7 | 4 | 7 | 4 | 8 | 9 | 10 | 6 | 3 | 11 | 13 | 18 | 13 | 14 | 26 | 23 | 2 |
| 28/02/2005 | 16 | 5 | 2 | 6 | 4 | 13 | 15 | 8 | 13 | 4 | 1 | 10 | 9 | 4 | 10 | 12 | 11 | 15 | 19 | 21 | 18 | 22 | 11 | 17 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 40 | 19 | 11 | 19 | 22 | 14 | 28 | 10 | 16 | 7 | 17 | 13 | 21 | 12 | 16 | 14 | 24 | 33 | 36 | 32 | 50 | 37 | 30 | 19 |
| 02/03/2005 | 24 | 12 | 15 | 20 | 5 | 16 | 8 | 10 | 8 | 10 | 5 | 11 | 8 | 19 | 17 | 9 | 20 | 24 | 22 | 25 | 34 | 32 | 8 | 3 |
| 03/03/2005 | 25 | 16 | 11 | 5 | 9 | 8 | 15 | 10 | 14 | 2 | 12 | 14 | 4 | 9 | 10 | 12 | 14 | 13 | 15 | 21 | 11 | 14 | 11 | 8 |
| 04/03/2005 | 17 | 10 | 4 | 8 | 8 | 14 | 5 | 1 | 4 | 0 | 7 | 7 | 6 | 14 | 8 | 13 | 8 | 19 | 18 | 19 | 26 | 23 | 22 | 19 |
| 05/03/2005 | 27 | 28 | 17 | 23 | 11 | 14 | 26 | 5 | 5 | 9 | 15 | 5 | 16 | 12 | 11 | 15 | 32 | 38 | 28 | 33 | 23 | 23 | 17 | 24 |
| 06/03/2005 | 24 | 16 | 7 | 20 | 15 | 14 | 10 |  |  | 20 | 5 | 7 | 15 | 12 | 12 | 23 | 8 | 22 | 26 | 17 | 38 | 42 | 33 | 19 |
| 07/03/2005 | 23 | 34 | 18 | 21 | 20 | 17 | 24 | 17 | 18 | 11 | 15 | 20 | 17 | 13 | 13 | 18 | 24 | 16 | 23 | 37 | 46 | 45 | 31 | 27 |
| 08/03/2005 | 26 | 14 | 21 | 19 | 32 | 35 | 27 | 19 | 21 | 18 | 15 | 17 | 17 | 9 | 18 | 26 | 22 | 24 | 35 | 37 | 35 | 21 | 23 | 40 |
| 09/03/2005 | 49 | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 24 | 12 | 26 | 16 | 18 | 12 | 16 | 9 |  | 50 | 38 | 41 | 37 | 29 | 34 | 35 | 32 | 26 |
| 10/03/2005 | 16 | 16 | 18 | 11 | 16 | 12 | 22 | 9 | 16 | 18 | 13 | 23 | 16 | 18 | 16 | 36 | 19 | 16 | 33 | 24 | 30 | 19 | 19 | 19 |
| 11/03/2005 | 10 | 10 | 71 | 50 | 21 | 16 | 17 | 14 | 29 | 13 | 19 | 23 | 12 | 19 | 26 | 23 | 27 | 53 | 44 | 50 | 36 | 28 | 17 | 16 |
| 12/03/2005 | 17 | 20 | 18 | 12 | 21 | 17 | 18 | 8 | 8 | 11 | 16 | 16 | 15 | 23 | 29 | 40 | 58 | 6 | 23 | 26 | 30 | 26 | 18 | 20 |
| 13/03/2005 | 22 | 15 | 30 | 17 | 16 | 22 | 21 | 8 | 11 | 13 | 15 | 20 | 16 | 17 | 15 | 15 | 18 | 33 | 25 | 35 | 31 | 24 | 21 | 20 |
| 14/03/2005 | 6 | 14 | 9 | 16 | 10 | 18 | 25 | 8 | 11 | 9 | 9 | 7 | 12 | 16 | 17 | 29 | 20 | 31 | 32 | 38 | 28 | 15 | 13 | 9 |
| 15/03/2005 | 21 | 11 | 15 | 6 | 6 | 12 | 21 | 15 | 12 | 11 | 11 | 11 | 3 | 31 | 6 | 5 | 16 | 13 | 21 | 21 | 21 | 14 | 16 | 10 |
| 16/03/2005 | 25 | 11 | 7 | 4 | 2 | 12 | 4 | 15 | 11 | 2 | 7 | 0 | 2 | 6 | 11 | 3 | 2 | 11 | 18 | 18 | 19 | 23 | 12 | 21 |
| 17/03/2005 | 12 | 8 | 6 | 5 | 12 | 18 | 14 | 19 | 17 | 6 | 9 | 4 | 24 | 10 | 5 | 4 | 10 | 8 | 22 | 17 | 26 | 16 | 19 | 20 |
| 18/03/2005 | 27 | 16 | 10 | 5 | 14 | 5 | 5 | 12 | 6 | 5 | 7 | 8 | 6 | 9 | 5 | 6 | 16 | 21 | 25 | 18 | 23 | 11 | 11 | 21 |
| 19/03/2005 | 29 | 21 | 17 | 6 | 24 | 27 | 10 | 23 | 23 | 19 | 10 | 3 | 23 | 7 | 16 | 35 | 54 | 6 | 48 | 73 | 24 | 35 | 14 | 14 |
| 20/03/2005 | 34 | 19 | 18 | 12 | 24 | 15 | 22 | 8 | 3 | 12 | 4 | 13 | 11 | 16 | 3 | 14 | 14 | 7 | 22 | 16 | 13 | 19 | 17 | 11 |
| 21/03/2005 | 3 | 10 | 6 | 5 | 15 | 10 | 12 | 12 | 13 | 10 | 12 | 2 | 20 | 20 | 1 | 1 | 28 | 16 | 29 | 33 | 6 | 14 | 4 | 6 |
| 22/03/2005 | 14 | 1 | 9 | 7 | 9 | 14 | 16 | 16 | 11 | 17 | 7 | 3 | 5 | 2 | 0 | 12 | 12 | 34 | 28 | 19 | 26 | 23 | 22 | 22 |
| 23/03/2005 | 29 | 20 | 33 | 30 | 32 | 39 | 22 | 25 | 48 | 4 | 19 | 8 | 7 | 6 | 6 | 7 | 23 | 29 | 19 | 30 | 26 | 12 | 19 | 11 |
| 24/03/2005 | 29 | 12 | 17 | 20 | 15 | 18 | 7 | 19 | 8 | 9 | 3 | 16 | 4 | 10 | 5 | 15 | 17 | 9 | 23 | 20 | 13 | 15 | 12 | 10 |
| 25/03/2005 | 31 | 16 | 3 | 7 | 13 | 7 | 13 | 9 | 1 | 19 | 7 | 5 | 15 | 6 | 34 | 24 | 20 | 0 | 20 | 10 | 8 | 9 | 28 | 17 |
| 26/03/2005 | 22 | 11 | 19 | 13 | 7 | 13 | 12 | 5 | 1 | 13 |  | 42 | 10 | 2 | 8 | 11 | 8 | 17 | 27 | 16 | 18 | 16 | 21 | 23 |
| 27/03/2005 | 19 | 18 | 10 | 8 | 15 | 23 | 11 | 19 | 1 | 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 13 | 15 | 7 | 20 | 29 | 27 | 25 | 17 | 11 | 15 |
| 28/03/2005 | 24 | 16 | 7 | 13 | 15 | 5 | 13 | 7 | 10 | 18 | 6 | 6 | 12 | 4 | 18 | 8 | 19 | 27 | 26 | 47 | 30 | 31 | 23 | 20 |
| 29/03/2005 | 27 | 23 | 9 | 12 | 18 | 22 | 18 | 12 | 8 | 19 | 6 | 12 | 15 | 15 | 13 | 21 | 12 | 22 | 66 | 52 | 50 | 30 | 33 | 26 |
| 30/03/2005 | 50 | 34 | 12 | 20 | 14 | 20 | 24 | 13 | 19 | 10 | 15 | 10 | 13 | 12 | 20 | 17 | 12 | 24 | 44 | 48 | 44 | 48 | 41 | 37 |
| 31/03/2005 | 47 | 25 | 27 | 18 | 23 | 25 | 16 | 12 | 11 | 16 | 17 | 11 | 24 | 12 | 17 | 14 | 18 | 27 | 33 | 28 | 32 | 39 | 29 | 31 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 37 | 17 | 23 | 23 | 17 | 18 | 33 | 16 | 17 | 17 | 13 | 28 | 12 | 23 | 0 | 29 | 24 | 14 | 41 | 37 | 40 | 56 | 31 | 29 |
| 02/04/2005 | 35 | 19 | 26 | 14 | 17 | 9 | 22 | 9 | 4 | 17 | 14 | 20 | 25 | 10 | 16 | 24 | 13 | 20 | 26 | 29 | 34 | 26 | 37 | 33 |
| 03/04/2005 | 29 | 19 | 27 | 22 | 18 | 24 | 14 | 18 | 7 | 10 | 7 | 7 | 19 | 19 | 19 | 13 | 16 | 24 | 26 | 27 | 15 | 11 | 16 | 9 |
| 04/04/2005 | 25 | 14 | 6 | 9 | 8 | 10 | 13 | 8 | 13 | 20 | 7 | 23 | 10 | 19 | 15 | 10 | 26 | 60 | 20 | 26 | 22 | 29 | 14 | 10 |
| 05/04/2005 | 11 | 10 | 16 | 20 | 19 | 17 | 14 | 6 | 16 | 7 | 26 | 10 | 12 | 14 | 23 | 15 | 24 | 31 | 34 | 34 | 19 | 14 | 18 | 7 |
| 06/04/2005 | 17 | 12 | 10 | 15 | 11 | 12 | 18 | 23 | 15 | 9 | 12 | 22 | 13 | 24 | 19 | 18 | 21 | 30 | 28 | 33 | 42 | 19 | 27 | 37 |
| 07/04/2005 | 37 | 36 | 21 | 28 | 19 | 27 | 16 | 11 | 7 | 16 | 22 | 21 | 25 | 22 | 20 | 12 | 28 | 34 | 45 | 37 | 26 | 31 | 20 | 14 |
| 08/04/2005 | 16 | 15 | 14 | 17 | 9 | 23 | 18 | 28 | 17 | 14 | 24 | 18 | 22 | 18 | 28 | 24 | 17 | 28 | 40 | 39 | 43 | 40 | 42 | 40 |
| 09/04/2005 | 28 | 25 | 31 | 26 | 22 | 19 | 26 | 6 | 15 | 18 | 22 | 20 | 25 | 28 | 21 | 23 | 22 | 25 | 35 | 23 | 43 | 35 | 40 | 34 |
| 10/04/2005 | 45 | 26 | 24 | 33 | 29 | 21 | 32 | 13 | 8 | 14 | 14 | 12 | 18 | 19 | 12 | 16 | 18 | 18 | 23 | 30 | 45 | 43 | 27 | 15 |
| 11/04/2005 | 30 | 26 | 12 | 16 | 10 | 16 | 17 | 4 | 13 | 10 | 20 | 15 | 14 | 11 | 23 | 14 | 19 | 29 | 39 | 50 | 44 | 37 | 23 | 39 |
| 12/04/2005 | 58 | 28 | 17 | 22 | 17 | 15 | 31 | 23 | 15 | 23 | 26 | 26 | 26 | 22 | 17 | 11 | 23 | 21 | 35 | 44 | 56 | 49 | 46 | 38 |
| 13/04/2005 | 44 | 38 | 34 | 23 | 19 | 25 | 28 | 18 | 31 | 29 | 22 | 23 | 20 | 18 | 18 | 24 | 17 | 34 | 34 | 31 | 43 | 33 | 36 | 29 |
| 14/04/2005 | 41 | 36 | 19 | 31 | 26 | 17 | 25 | 16 | 14 | 22 | 15 | 29 | 14 | 28 | 12 | 19 | 22 | 33 | 38 | 54 | 48 | 45 | 31 | 34 |
| 15/04/2005 | 25 | 16 | 27 | 22 | 16 | 26 | 23 | 14 | 21 | 29 | 29 | 22 | 22 | 20 | 18 | 25 | 22 | 31 | 43 | 29 | 30 | 44 | 37 | 52 |
| 16/04/2005 | 48 | 45 | 30 | 25 | 40 | 27 | 20 | 23 | 17 | 25 | 21 | 21 | 18 | 22 | 22 | 17 | 27 | 42 | 31 | 42 | 50 | 54 | 52 | 39 |
| 17/04/2005 | 48 | 43 | 38 | 41 | 31 | 43 | 29 | 17 | 23 | 21 | 20 | 17 | 27 | 25 | 23 | 34 | 30 | 63 | 53 | 34 | 44 | 50 | 27 | 19 |
| 18/04/2005 | 25 | 10 | 25 | 15 | 14 | 22 | 17 | 25 | 28 | 26 | 12 | 20 | 42 | 32 | 15 | 22 | 5 | 22 | 26 | 39 | 55 | 38 | 24 | 24 |
| 19/04/2005 | 46 | 29 | 26 | 19 | 36 | 22 | 16 | 25 | 36 | 34 | 26 | 27 | 32 | 27 | 25 | 31 | 30 | 33 | 34 | 36 | 49 | 52 | 39 | 33 |
| 20/04/2005 | 50 | 29 | 30 | 32 | 25 | 28 | 35 | 49 | 25 | 24 | 32 | 29 | 34 | 23 | 29 | 40 | 42 | 33 | 32 | 42 | 25 | 22 | 12 | 18 |
| 21/04/2005 | 42 | 14 | 13 | 15 | 18 | 9 | 20 | 9 | 18 | 11 | 6 | 15 | 24 | 11 | 11 | 13 | 24 | 23 | 40 | 56 | 55 | 65 | 66 | 12 |
| 22/04/2005 | 29 | 16 | 18 | 19 | 20 | 34 | 25 | 11 | 28 | 31 | 17 | 21 | 22 | 21 | 31 | 25 | 28 | 29 | 40 | 44 | 57 | 56 | 44 | 34 |
| 23/04/2005 | 50 | 35 | 35 | 26 | 35 | 31 | 25 | 24 | 20 | 13 | 20 | 29 | 33 | 24 | 24 | 21 | 33 | 27 | 46 | 48 | 46 | 25 | 41 | 26 |
| 24/04/2005 | 28 | 25 | 21 | 22 | 22 | 22 | 21 | 15 | 15 | 6 | 16 | 16 | 19 | 33 | 24 | 19 | 17 | 28 | 29 | 43 | 47 | 34 | 42 | 38 |
| 25/04/2005 | 56 | 34 | 21 | 22 | 21 | 16 | 20 | 36 | 32 | 26 | 42 | 51 | 35 | 7 | 36 | 26 | 26 | 47 | 76 | 50 | 28 | 20 | 14 | 20 |
| 26/04/2005 | 9 | 16 | 11 | 25 | 13 | 15 | 5 | 12 | 9 | 7 | 2 | 13 | 10 | 13 | 18 | 14 | 18 | 24 | 24 | 19 | 25 | 17 | 19 | 18 |
| 27/04/2005 | 12 | 6 | 12 | 12 | 11 | 11 | 8 | 14 | 12 | 7 | 9 | 6 | 15 | 14 | 13 | 10 | 22 | 19 | 24 | 6 | 18 | 22 | 14 | 18 |
| 28/04/2005 | 25 | 15 | 18 | 10 | 6 | 12 | 19 | 17 | 9 | 13 | 10 | 14 | 36 | 35 | 22 | 36 | 33 | 31 | 89 | 102 | 39 | 31 | 96 | 41 |
| 29/04/2005 | 76 | 24 | 33 | 23 | 31 | 33 | 23 | 30 | 38 | 14 | 13 | 13 | 21 | 34 | 14 | 27 | 32 |  |  |  | 46 | 15 | 23 | 11 |
| 30/04/2005 | 15 | 6 | 7 | 16 | 20 | 12 | 32 | 28 | 18 | 24 | 2 | 14 | 29 | 24 | 15 | 14 | 10 | 25 | 19 | 17 | 23 | 13 | 20 | 23 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 3 | 11 | 8 | 21 | 4 | 17 | 15 | 9 | 1 | 26 | 15 | 6 | 6 | 6 | 10 | 8 | 18 | 13 | 18 | 21 | 24 | 18 | 24 | 24 |
| 02/05/2005 | 36 | 28 | 14 | 18 | 10 | 8 | 12 | 8 | 7 | 9 | 10 | 9 | 9 | 8 | 16 | 17 | 8 | 25 | 19 | 29 | 44 | 22 | 34 | 20 |
| 03/05/2005 | 25 | 23 | 14 | 16 | 12 | 15 | 6 | 11 | 3 | 16 | 11 | 13 | 14 | 10 | 10 | 16 | 24 | 32 | 41 | 26 | 42 | 40 | 43 | 39 |
| 04/05/2005 | 37 | 25 | 17 | 14 | 23 | 26 | 14 | 27 | 35 | 18 | 21 | 20 | 21 | 19 | 20 | 19 | 21 | 36 | 35 | 47 | 64 | 64 | 42 | 33 |
| 05/05/2005 | 57 | 31 | 18 | 15 | 14 | 20 | 17 | 18 | 12 | 19 | 27 | 15 | 12 | 21 | 10 | 15 | 20 | 22 | 32 | 36 | 48 | 44 | 47 | 40 |
| 06/05/2005 | 53 | 32 | 36 | 21 | 28 | 22 | 34 | 24 | 29 | 16 | 30 | 36 | 10 | 16 | 21 | 17 | 24 | 27 | 35 | 48 | 72 | 40 | 22 | 28 |
| 07/05/2005 | 43 | 44 | 39 | 32 | 23 | 31 | 13 | 22 | 31 | 20 | 18 | 22 | 20 | 18 | 16 | 15 | 29 | 29 | 35 | 38 | 65 | 43 | 53 | 57 |
| 08/05/2005 | 62 | 68 | 53 | 44 | 42 | 45 | 56 | 26 | 39 | 10 | 27 | 20 | 15 | 8 | 18 | 14 | 13 | 16 | 25 | 40 | 37 | 44 | 62 | 49 |
| 09/05/2005 | 41 | 21 | 31 | 40 | 39 | 39 | 48 | 37 | 47 | 34 | 25 | 36 | 31 | 31 | 27 | 46 | 32 | 27 | 43 | 69 | 57 | 63 | 58 | 64 |
| 10/05/2005 | 43 | 27 | 41 | 41 | 26 | 33 | 39 | 42 | 30 | 36 | 24 | 33 | 40 | 36 | 31 | 29 | 56 | 48 | 55 | 65 | 54 | 55 | 46 | 47 |
| 11/05/2005 | 73 | 46 | 47 | 60 | 35 | 42 | 43 | 45 | 44 | 12 | 31 | 21 | 37 | 25 | 20 | 22 | 33 | 38 | 49 | 66 | 60 | 59 | 53 | 55 |
| 12/05/2005 | 57 | 37 | 36 | 42 | 43 | 47 | 33 | 49 | 35 | 53 | 37 | 30 | 30 | 19 | 24 | 26 | 22 | 34 | 46 | 47 | 46 | 35 | 32 | 39 |
| 13/05/2005 | 42 | 30 | 35 | 25 | 22 | 26 | 35 | 30 | 31 | 22 | 35 | 24 | 25 | 8 | 12 | 21 | 15 | 32 | 43 | 59 | 43 | 41 | 43 | 95 |
| 14/05/2005 | 149 | 35 | 43 | 33 | 26 | 26 | 23 | 10 | 15 | 22 | 29 | 21 | 20 | 19 | 16 | 15 | 17 | 29 | 42 | 36 | 48 | 22 | 27 | 40 |
| 15/05/2005 | 31 | 24 | 20 | 28 | 19 | 17 | 25 | 9 | 2 | 17 | 20 | 14 | 13 | 14 | 21 | 15 | 21 | 28 | 26 | 38 | 42 | 57 | 51 | 56 |
| 16/05/2005 | 46 | 40 | 43 | 27 | 35 | 21 | 22 | 22 | 14 | 33 | 26 | 35 | 21 | 17 | 20 | 19 | 20 | 29 | 54 | 72 | 98 | 87 | 84 | 99 |
| 17/05/2005 | 94 | 73 | 58 | 51 | 54 | 37 | 36 | 38 | 47 | 35 | 39 | 53 | 35 | 37 | 27 | 37 | 37 | 95 | 59 | 53 | 93 | 115 | 73 | 84 |
| 18/05/2005 | 95 | 112 | 12 | 39 | 206 | 114 | 19 | 42 | 39 | 30 | 28 | 34 | 37 | 31 | 39 | 37 | 38 | 47 | 74 | 113 | 110 | 93 | 117 | 88 |
| 19/05/2005 | 116 | 81 | 55 | 70 | 66 | 74 | 68 | 62 | 51 | 62 | 71 | 53 | 41 | 33 | 26 | 33 | 41 | 41 | 59 | 63 | 79 | 96 | 104 | 74 |
| 20/05/2005 | 81 | 80 | 75 | 66 | 70 | 65 | 55 | 62 | 57 | 59 | 67 | 74 | 51 | 50 | 24 | 36 | 36 | 56 | 75 | 70 | 71 | 92 | 85 | 71 |
| 21/05/2005 | 84 | 84 | 68 | 62 | 68 | 64 | 59 | 53 | 65 | 75 | 57 | 60 | 64 | 51 | 54 | 64 | 51 | 39 | 49 | 82 | 60 | 50 | 51 | 46 |
| 22/05/2005 | 54 | 34 | 35 | 32 | 29 | 18 | 10 | 12 | 3 | 17 | 11 | 5 | 1 | 13 | 4 | 13 | 8 | 22 | 19 | 5 | 16 | 17 | 11 | 11 |
| 23/05/2005 | 24 | 4 | 10 | 11 | 13 | 14 | 12 | 12 | 8 | 4 | 0 | 2 | 15 | 2 | 12 | 17 | 20 | 17 | 29 | 25 | 9 | 14 | 13 | 3 |
| 24/05/2005 | 16 | 4 | 5 | 15 | 16 | 13 | 18 | 10 | 16 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/06/2005 | | | | | | | | | | | | | | 80 | 7 | 22 | 30 | 47 | 43 | 37 | 42 | 39 | 26 | 35 |
| 04/06/2005 | 32 | 20 | 19 | 26 | 18 | 28 | 23 | 28 | 25 | 19 | 16 | 7 | 6 | 6 | 12 | 12 | 24 | 33 | 26 | 41 | 40 | 35 | 30 | 34 |
| 05/06/2005 | 19 | 19 | 25 | 29 | 16 | 22 | 21 | 15 | 7 | 5 | 6 | 13 | 5 | | | 36 | 22 | 24 | 21 | 22 | 37 | 40 | 30 | 53 |
| 06/06/2005 | 32 | 15 | 23 | 21 | 19 | 21 | 28 | 29 | 27 | 19 | 24 | 21 | 13 | 11 | 14 | 12 | 18 | 22 | 36 | 33 | 26 | 32 | 28 | 23 |
| 07/06/2005 | 65 | 40 | 16 | 22 | 18 | 21 | 27 | 47 | 32 | 33 | 15 | 15 | 16 | 24 | 18 | 12 | 21 | 33 | 51 | 50 | 49 | 37 | 38 | 28 |
| 08/06/2005 | 38 | 37 | 29 | 19 | 18 | 34 | 40 | 45 | 14 | 29 | 22 | 27 | 16 | 14 | 19 | 10 | 25 | 41 | 44 | 41 | 51 | 38 | 40 | 51 |
| 09/06/2005 | 54 | 40 | 32 | 27 | 31 | 34 | 42 | 25 | 5 | 23 | 26 | 20 | 23 | 23 | 13 | 22 | 27 | 46 | 55 | 49 | 39 | 44 | 42 | 34 |
| 10/06/2005 | 22 | 20 | 17 | 9 | 23 | 22 | 22 | 31 | 32 | 17 | 19 | 21 | 22 | 26 | 17 | 33 | 39 | 46 | 29 | 19 | 29 | 29 | 51 | 40 |
| 11/06/2005 | 39 | 42 | 22 | 29 | 28 | 25 | 42 | 18 | 13 | 18 | 20 | 24 | 25 | 16 | 15 | 15 | 25 | 38 | 37 | 36 | 49 | 56 | 60 | 49 |
| 12/06/2005 | 42 | 36 | 23 | 37 | 21 | 25 | 34 | 16 | 19 | 12 | 16 | 14 | 22 | 20 | 23 | 11 | 17 | 27 | 29 | 33 | 50 | 48 | 50 | 37 |
| 13/06/2005 | 18 | 18 | 20 | 17 | 21 | 9 | 19 | 28 | 15 | 31 | 21 | 26 | 26 | 20 | 7 | 25 | 27 | 35 | 49 | 51 | 69 | 47 | 47 | 48 |
| 14/06/2005 | 55 | 34 | 35 | 24 | 26 | 28 | 36 | 34 | 24 | 28 | 20 | 31 | 28 | 32 | 19 | 24 | 32 | 33 | 40 | 56 | 66 | 66 | 69 | 70 |
| 15/06/2005 | 61 | 48 | 55 | 51 | 47 | 52 | 41 | 40 | 25 | 45 | 36 | 28 | 30 | 18 | 25 | 15 | 26 | 35 | 72 | 70 | 62 | 52 | 54 | 44 |
| 16/06/2005 | 52 | 43 | 30 | 43 | 30 | 36 | 43 | 43 | 35 | 41 | 35 | 43 | 40 | 28 | 47 | 36 | 30 | 46 | 64 | 56 | 58 | 66 | 77 | 64 |
| 17/06/2005 | 65 | 64 | 57 | 61 | 62 | 57 | 52 | 50 | 48 | 45 | 44 | 39 | 47 | 34 | 44 | 38 | 28 | 51 | 54 | 58 | 72 | 83 | 75 | 73 |
| 18/06/2005 | 88 | 81 | 76 | 70 | 56 | 52 | 56 | 41 | 33 | 46 | 52 | 77 | 61 | 79 | 42 | 48 | 42 | 49 | 58 | 39 | 38 | 35 | 24 | 37 |
| 19/06/2005 | 44 | 25 | 21 | 25 | 16 | 24 | 22 | 28 | 6 | 31 | 17 | 17 | 19 | 22 | 15 | 18 | 26 | 34 | 37 | 37 | 45 | 58 | 59 | 57 |
| 20/06/2005 | 77 | 59 | 34 | 39 | 39 | 48 | 38 | 15 | 26 | 9 | 6 | 30 | 24 | 29 | 27 | 39 | 17 | 13 | 14 | 16 | 19 | 8 | 14 | 12 |
| 21/06/2005 | 2 | 2 | 9 | 8 | 4 | 8 | 11 | 10 | 7 | 13 | 12 | 5 | 18 | 17 | 14 | 13 | 18 | 17 | 20 | 18 | 10 | 9 | 12 | 3 |
| 22/06/2005 | 5 | 10 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 13 | 13 | 1 | 5 | 11 | 4 | 7 | 15 | 24 | 36 | 25 | 16 | 19 | 26 | 7 | 13 | 13 |
| 23/06/2005 | 6 | 14 | 4 | 6 | 9 | 8 | 9 | 4 | 17 | 9 | 4 | 13 | 10 | 3 | 9 | 17 | 15 | 41 | 37 | 38 | 44 | 37 | 48 | 50 |
| 24/06/2005 | 38 | 30 | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 | 27 | 24 | 30 | 9 | 18 | 12 | 15 | 25 | 20 | 29 | 27 | 31 | 45 | 43 | 41 | 42 | 50 |
| 25/06/2005 | 59 | 44 | 45 | 36 | 33 | 28 | 23 | 29 | 18 | 23 | 20 | 17 | 19 | 12 | | 48 | 20 | 29 | 31 | 38 | 39 | 35 | 48 | 46 |
| 26/06/2005 | 36 | 30 | 21 | 27 | 21 | 25 | 14 | 16 | 16 | 18 | 22 | 23 | 17 | 16 | 14 | 17 | 21 | 36 | 37 | 47 | 55 | 53 | 49 | 41 |
| 27/06/2005 | 51 | 46 | 40 | 41 | 16 | 24 | 21 | 19 | 25 | 18 | 25 | 22 | 26 | 22 | 18 | 21 | 32 | 33 | 51 | 54 | 59 | 44 | 43 | 43 |
| 28/06/2005 | 54 | 32 | 22 | 26 | 23 | 22 | 23 | 25 | 33 | 25 | 25 | 28 | 25 | 32 | 28 | 33 | 37 | 45 | 44 | 32 | 34 | 29 | 23 | 27 |
| 29/06/2005 | 23 | 19 | 24 | 26 | 27 | 22 | 10 | 38 | 25 | 44 | 22 | 24 | 16 | 18 | 15 | 26 | 18 | 37 | 49 | 45 | 55 | 57 | 61 | 60 |
| 30/06/2005 | 65 | 54 | 39 | 41 | 33 | 37 | 44 | 33 | 33 | 31 | 26 | 28 | 25 | 41 | 29 | 25 | 32 | 37 | 42 | 48 | 47 | 52 | 49 | 47 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 43 | 51 | 41 | 42 | 36 | 31 | 33 | 36 | 44 | 29 | 49 | 39 | 27 | 60 | 25 | 29 | 28 | 34 | 61 | 75 | 61 | 59 | 52 | 44 |
| 02/07/2005 | 41 | 34 | 38 | 31 | 30 | 36 | 34 | 25 | 23 | 42 | 43 | 32 | 27 | 31 | 26 | 21 | 27 | 32 | 50 | 49 | 97 | 65 | 54 | 60 |
| 03/07/2005 | 66 | 47 | 33 | 29 | 30 | 26 | 27 | 16 | 11 | 13 | 57 | 18 | 17 | 18 | 16 | 23 | 22 | 26 | 19 | 62 | 17 | 68 | 72 | 41 |
| 04/07/2005 | 54 | 54 | 30 | 48 | 29 | 57 | 13 | 43 | 53 | 43 | 52 | 49 | 40 | 20 | 23 | 23 | 26 | 38 | 54 | 67 | 54 | 73 | 82 | 66 |
| 05/07/2005 | 71 | 60 | 52 | 45 | 52 | 50 | 47 | 48 | 48 | 70 | 69 | 65 | 43 | 27 | 33 | 29 | 48 | 41 | 46 | 41 | 37 | 34 | 50 | 71 |
| 06/07/2005 | 74 | 60 | 49 | 34 | 33 | 42 | 33 | 31 | 25 | 25 | 11 | 31 | 40 | 44 | 42 | 39 | 46 | 35 | 51 | 49 | 45 | 34 | 39 | 38 |
| 07/07/2005 | 47 | 31 | 18 | 14 | 17 | 22 | 7 | 19 | 13 | 12 | 9 | 24 | 32 | 38 | 36 | 56 | 47 | 42 | 35 | 26 | 21 | 22 | 21 | 23 |
| 08/07/2005 | 40 | 23 | 20 | 23 | 6 | 15 | 10 | 8 | 14 | 8 | 13 | 20 | 21 | 14 | 20 | 28 | 24 | 30 | 34 | 35 | 59 | 34 | 21 | 22 |
| 09/07/2005 | 31 | 15 | 10 | 16 | 16 | 8 | 10 | 9 | 14 | 13 | 15 | 20 | 17 | 15 | 24 | 10 | 23 | 18 | 32 | 44 | 37 | 44 | 39 | 152 |
| 10/07/2005 | 129 | 28 | 36 | 20 | 19 | 12 | 19 | 11 | 7 | 14 | 4 | 9 | 7 | 20 | 16 | 17 | 16 | 18 | 17 | 27 | 37 | 35 | 22 | 27 |
| 11/07/2005 | 36 | 9 | 13 | 9 | 12 | 12 | 15 | 12 | 12 | 11 | 9 | 13 | 9 | 14 | 18 | 27 | 10 | 33 | 25 | 42 | 27 | 36 | 23 | 31 |
| 12/07/2005 | 35 | 15 | 18 | 15 | 26 | 18 | 28 | 20 | 9 | 33 | 9 | 16 | 12 | 16 | 39 | 9 | 22 | 27 | 28 | 27 | 44 | 21 | 30 | 35 |
| 13/07/2005 | 23 | 21 | 23 | 20 | 23 | 25 | 23 | 19 | 13 | 27 | 15 | 28 | 19 | 7 | 7 | 17 | 17 | 32 | 35 | 48 | 56 | 53 | 47 | 48 |
| 14/07/2005 | 36 | 39 | 28 | 31 | 31 | 33 | 30 | 23 | 23 | 26 | 31 | 34 | 18 | 19 | 38 | 22 | 29 | 31 | 43 | 90 | 60 | 40 | 34 | 44 |
| 15/07/2005 | 59 | 56 | 45 | 45 | 47 | 37 | 34 | 34 | 26 | 24 | 24 | 32 | 34 | 24 | 22 | 27 | 29 | 47 | 75 | 113 | 80 | 84 | 75 | 73 |
| 16/07/2005 | 78 | 64 | 42 | 48 | 32 | 31 | 31 | 27 | 10 | 33 | 38 | 45 | 48 | 37 | 40 | 43 | 38 | 45 | 49 | 65 | 95 | 74 | 62 | 70 |
| 17/07/2005 | 68 | 69 | 62 | 72 | 47 | 24 | 35 | 21 | 23 | 26 | 42 | 38 | 52 | 57 | 74 | 55 | 46 | 40 | 30 | 32 | 35 | 37 | 52 | 52 |
| 18/07/2005 | 55 | 36 | 19 | 21 | 8 | 7 | 18 | 6 | 19 | 15 | 9 | 12 | 10 | 27 | 10 | 22 | 12 | 11 | 9 | 13 |  |  | 21 | 6 |
| 19/07/2005 | 10 | 6 | 14 | 4 | 7 | 14 | 12 | 23 | 21 | 21 | 12 | 31 | 22 | 20 | 23 | 29 | 27 | 37 | 39 | 50 | 45 | 36 | 35 | 21 |
| 20/07/2005 | 37 | 32 | 31 | 22 | 21 | 29 | 34 | 24 | 17 | 21 | 16 | 10 | 10 | 11 | 9 | 13 | 19 | 31 | 24 | 24 | 21 | 17 | 17 | 18 |
| 21/07/2005 | 12 | 10 | 12 | 11 | 6 | 20 | 5 | 15 | 13 | 8 | 22 | 13 | 20 | 21 | 21 | 16 | 36 | 48 | 36 | 27 | 32 | 34 | 18 | 24 |
| 22/07/2005 | 34 | 25 | 25 | 23 | 28 | 20 | 27 | 26 | 23 | 26 | 28 | 34 | 36 | 34 | 25 | 23 | 28 | 30 | 48 | 52 | 70 | 48 | 52 | 43 |
| 23/07/2005 | 41 | 33 | 25 | 29 | 25 | 25 | 26 | 87 | 18 | 26 | 31 | 30 | 43 | 27 | 35 | 31 | 30 |  | 60 | 65 | 62 | 65 | 80 | 63 |
| 24/07/2005 | 68 | 69 | 57 | 49 | 47 | 50 | 55 | 43 | 48 | 25 | 43 | 38 | 36 | 39 | 30 | 32 | 34 | 40 | 48 | 48 | 42 | 34 | 42 | 36 |
| 25/07/2005 | 44 | 35 | 59 | 40 | 25 | 31 | 35 | 39 | 21 | 19 | 17 | 26 | 16 | 4 | 28 | 31 | 24 | 31 | 29 | 20 | 23 | 39 | 17 | 18 |
| 26/07/2005 | 46 | 32 | 19 | 21 | 153 | 244 | 98 | 52 | 27 | 27 | 13 | 22 | 14 | 22 | 22 | 28 | 19 |  |  | 35 | 39 | 44 | 40 | 45 |
| 27/07/2005 | 45 | 38 | 27 | 37 | 27 | 38 | 38 | 46 | 43 | 43 | 42 | 38 | 31 | 21 | 21 | 40 | 40 | 51 | 65 | 43 | 56 | 50 | 53 | 46 |
| 28/07/2005 | 57 | 48 | 47 | 51 | 45 | 44 | 33 | 42 | 55 | 36 | 33 | 30 | 19 | 29 | 24 | 13 | 23 | 33 | 42 | 57 | 67 | 61 | 44 | 61 |
| 29/07/2005 | 67 | 49 | 39 | 48 | 39 | 42 | 36 | 47 | 41 | 50 | 24 | 17 | 28 | 18 | 17 | 16 | 30 | 35 | 45 | 56 | 78 | 55 | 61 | 63 |
| 30/07/2005 | 82 | 53 | 29 | 32 | 28 | 35 | 42 | 33 | 22 | 25 | 27 | 21 | 15 | 19 | 12 | 15 | 23 | 22 | 38 | 58 | 58 | 75 | 64 | 58 |
| 31/07/2005 | 72 | 62 | 39 | 43 | 28 | 29 | 40 | 35 | 21 | 21 | 16 | 35 | 15 | 23 | 20 | 21 | 17 | 30 | 25 | 43 | 34 | 55 | 50 | 54 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 45 | 31 | 25 | 22 | 24 | 30 | 24 | 23 | 33 | 20 | 26 | 22 | 17 | 16 | 16 | 23 | 17 | 29 | 35 | 49 | 47 | 40 | 36 | 36 |
| 02/08/2005 | 37 | 33 | 40 | 34 | 33 | 31 | 31 | 33 | 30 | 37 | 29 | 38 | 19 | 16 | 15 | 28 | 19 | 31 | 48 | 44 | 45 | 54 | 61 | 63 |
| 03/08/2005 | 50 | 43 | 23 | 34 | 20 | 31 | 28 | 35 | 33 | 40 | 29 | 35 | 19 | 17 | 23 | 13 | 24 | 34 | 46 | 59 | 60 | 48 | 44 | 50 |
| 04/08/2005 | 54 | 41 | 46 | 46 | 36 | 40 | 45 | 27 | 35 | 28 | 37 | 20 | 16 | 17 | 25 | 38 | 28 | 31 | 46 | 53 | 52 | 44 | 44 | 55 |
| 05/08/2005 | 27 | 31 | 39 | 32 | 23 | 33 | 26 | 34 | 32 | 25 | 30 | 22 | 11 | 16 | 17 | 30 | 24 | 34 | 44 | 45 | 46 | 71 | 57 | 57 |
| 06/08/2005 | 63 | 37 | 33 | 39 | 24 | 23 | 21 | 28 | 14 | 33 | 29 | 36 | 20 | 16 | 27 | 20 | 36 | 32 | 41 | 34 | 61 | 120 | 50 | 68 |
| 07/08/2005 | 92 | 76 | 70 | 62 | 66 | 66 | 57 | 49 | 44 | 46 | 22 | 25 | 37 | 22 | 16 | 23 | 15 | 62 | 75 | 35 | 28 | 54 | 40 | 58 |
| 08/08/2005 | 50 | 38 | 37 | 33 | 46 | 41 | 43 | 54 | 63 | 53 | 39 | 40 | 30 | 43 | 34 | 35 | 22 | 38 | 60 | 60 | 65 | 78 | 54 | 61 |
| 09/08/2005 | 71 | 54 | 64 | 75 | 71 | 75 | 71 | 77 | 63 | 65 | 69 | 60 | 68 | 82 | 79 | 92 | 86 | 97 | 96 | 101 | 89 | 62 | 67 | 60 |
| 10/08/2005 | 76 | 62 | 82 | 65 | 62 | 62 | 66 | 60 | 65 | 53 | 34 | 45 | 38 | 48 | 36 | 58 | 53 | 55 | 56 | 67 | 71 | 102 | 104 | 85 |
| 11/08/2005 | 90 | 82 | 77 | 77 | 68 | 56 | 56 | 47 | 51 | 53 | 30 | 28 | 28 | 38 | 47 | 35 | 37 | 40 | 56 | 52 | 73 | 56 | 49 | 56 |
| 12/08/2005 | 65 | 83 | 104 | 64 | 61 | 62 | 51 | 53 | 65 | 81 | 40 | 41 | 39 | 38 | 54 | 63 | 52 | 55 | 53 | 55 | 78 | 187 | 59 | 63 |
| 13/08/2005 | 80 | 68 | 67 | 66 | 69 | 58 | 60 | 54 | 63 | 80 | 79 | 62 | 64 | 59 | 49 | 60 | 60 | 66 | 55 | 60 | 70 | 74 | 56 | 66 |
| 14/08/2005 | 118 | 170 | 161 | 142 | 132 | 133 | 48 | 75 | 68 | 63 | 59 | 54 | 28 | 46 | 99 | 47 | 46 | 55 | 72 | 75 | 78 | 67 | 79 | 79 |
| 15/08/2005 | 74 | 62 | 71 | 80 | 58 | 54 | 58 | 66 | 55 | 51 | 37 | 64 | 41 | 40 | 30 | 45 | 53 | 45 | 67 | 67 | 62 | 83 | 78 | 49 |
| 16/08/2005 | 57 | 51 | 67 | 83 | 69 | 57 | 70 | 61 | 65 | 53 | 43 | 45 | 29 | 23 | 34 | 34 | 27 | 41 | 69 | 129 | 76 | 27 | 42 | 24 |
| 17/08/2005 | 33 | 30 | 52 | 62 | 34 | 32 | 33 | 29 | 36 | 30 | 39 | 26 | 38 | 30 | 27 | 92 | 40 | 40 | 49 | 84 | 52 | 65 | 63 | 81 |
| 18/08/2005 | 92 | 60 | 51 | 51 | 36 | 36 | 35 | 53 | 75 | 56 | 58 | 40 | 55 | 50 | 53 | 34 | 48 | 66 | 66 | 80 | 77 | 53 | 38 | 57 |
| 19/08/2005 | 79 | 93 | 73 | 76 | 90 | 85 | 79 | 88 | 70 | 51 | 40 | 40 | 29 | 26 | 23 | 36 | 33 | 45 | 60 | 57 | 57 | 47 | 60 | 61 |
| 20/08/2005 | 72 | 59 | 48 | 48 | 48 | 60 | 51 | 37 | 44 | 27 | 36 | 32 | 32 | 28 | 30 | 36 | 42 | 34 | 40 | 43 | 33 | 48 | 68 | 53 |
| 21/08/2005 | 49 | 54 | 65 | 65 | 59 | 53 | 50 | 34 | 26 | 24 | 20 | 20 | 20 | 25 | 19 | 22 | 20 | 25 | 31 | 48 | 54 | 44 | 47 | 40 |
| 22/08/2005 | 69 | 45 | 34 | 37 | 30 | 38 | 35 | 33 | 23 | 31 | 30 | 29 | 23 | 23 | 23 | 21 | 21 | 37 | 48 | 57 | 53 | 42 | 56 | 42 |
| 23/08/2005 | 33 | 28 | 35 | 34 | 31 | 38 | 39 | 38 | 42 | 38 | 36 | 42 | 33 | 28 | 27 | 29 | 32 | 32 | 50 | 59 | 83 | 81 | 83 | 69 |
| 24/08/2005 | 98 | 70 | 54 | 37 | 46 | 41 | 37 | 35 | 49 | 50 | 66 | 73 | 61 | 62 | 51 | 45 | 55 | 56 | 80 | 90 | 81 | 68 | 58 | 63 |
| 25/08/2005 | 82 | 60 | 63 | 71 | 66 | 56 | 56 | 62 | 71 | 88 | 103 | 94 | 79 | 75 | 79 | 68 | 72 | 89 | 99 | 58 | 63 | 56 | 61 | 43 |
| 26/08/2005 | 71 | 68 | 63 | 54 | 63 | 46 | 55 | 52 | 63 | 58 | 53 | 68 | 62 | 78 | 73 | 80 | 78 | 93 | 123 | 147 | 155 | 127 | 132 | 117 |
| 27/08/2005 | 115 | 103 | 95 | 81 | 82 | 96 | 95 | 82 | 77 | 65 | 91 | 75 | 65 | 61 | 43 | 42 | 49 | 54 | 44 | 39 | 46 | 54 | 42 | 46 |
| 28/08/2005 | 59 | 40 | 37 | 51 | 49 | 43 | 40 | 24 | 27 | 20 | 36 | 48 | 38 | 41 | 38 | 28 | 31 | 44 | 68 | 94 | 94 | 65 | 67 | 64 |
| 29/08/2005 | 60 | 42 | 50 | 48 | 49 | 48 | 37 | 32 | 28 | 59 | 66 | 83 | 81 | 74 | 68 | 56 | 51 | 62 | 67 | 98 | 93 | 84 | 96 | 209 |
| 30/08/2005 | 161 | 87 | 76 | 48 | 36 | 76 | 66 | 65 | 75 | 93 | 71 | 90 | 97 | 70 | 67 | 77 | 72 | 61 | 82 | 106 | 101 | 111 | 110 | 95 |
| 31/08/2005 | 106 | 108 | 120 | 92 | 112 | 110 | 92 | 106 | 117 | 133 | 108 | 87 | 58 |  | 106 | 43 | 58 | 77 | 78 | 120 | 138 | 106 | 126 | 107 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 120 | 164 | 128 | 77 | 72 | 76 | 80 | 59 | 56 | 50 | 37 | 62 | 95 | 89 | 106 | 107 | 117 | 114 | 112 | 120 | 120 | 110 | 105 | 75 |
| 02/09/2005 | 53 | 50 | 41 | 29 | 43 | 19 | 26 | 34 | 23 | 29 | 30 | 18 | 41 | 13 | 11 | 4 | 15 | 33 | 50 | 62 | 83 | 62 | 42 | 40 |
| 03/09/2005 | 49 | 49 | 43 | 46 | 44 | 77 | 200 | 53 | 39 | 12 | 6 | 26 | 24 | 22 | 23 | 34 | 38 | 32 | 45 | 63 | 64 | 72 | 60 | 50 |
| 04/09/2005 | 54 | 56 | 66 | 55 | 59 | 35 | 49 | 35 | 53 | 66 | 50 | 66 | 44 | 18 | 5 | 17 | 14 | 44 | 72 | 30 | 37 | 24 | 27 | 21 |
| 05/09/2005 | 20 | 27 | 15 | 27 | 20 | 28 | 25 | 21 | 11 | 30 | 15 | 8 | 18 | 13 | 31 | 29 | 38 | 39 | 60 | 48 | 51 | 48 | 49 | 46 |
| 06/09/2005 | 46 | 36 | 29 | 28 | 27 | 41 | 43 | 36 | 32 | 52 | 37 | 41 | 26 | 45 | 49 | 57 | 50 | 62 | 66 | 59 | 59 | 48 | 41 | 44 |
| 07/09/2005 | 46 | 48 | 42 | 34 | 42 | 34 | 36 | 32 | 20 | 29 | 29 | 34 | 28 | 36 | 48 | 46 | 35 | 47 | 53 | 60 | 48 | 47 | 49 | 58 |
| 08/09/2005 | 80 | 47 | 44 | 16 | 30 | 32 | 24 | 31 | 19 | 31 | 21 | 32 | 34 | 29 | 35 | 39 | 38 | 53 | 47 | 52 | 61 | 54 | 45 | 35 |
| 09/09/2005 | 53 | 40 | 34 | 37 | 30 | 32 | 28 | 29 | 22 | 28 | 26 | 32 | 37 | 38 | 41 | 40 | 50 | 42 | 46 | 58 | 45 | 62 | 46 | 35 |
| 10/09/2005 | 42 | 39 | 45 | 40 | 27 | 39 | 33 | 24 | 20 | 33 | 32 | 33 | 38 | 29 | 37 | 30 | 35 | 42 | 44 | 47 | 60 | 65 | 58 | 43 |
| 11/09/2005 | 74 | 53 | 48 | 46 | 44 | 39 | 35 | 27 | 13 | 30 | 39 | 35 | 50 | 45 | 23 | 24 | 33 | 32 | 41 | 66 | 51 | 69 | 92 | 84 |
| 12/09/2005 | 87 | 79 | 47 | 34 | 45 | 54 | 54 | 55 | 50 | 115 | 109 | 60 | 39 | 27 | 27 | 58 | 68 | 37 | 30 | 30 | 45 | 62 | 49 | 30 |
| 13/09/2005 | 35 | 34 | 21 | 20 | 21 | 20 | 14 | 13 | 18 | 14 | 20 | 20 | 18 | 21 | 24 | 29 | 45 | 55 | 41 | 31 | 32 | 32 | 34 | 24 |
| 14/09/2005 | 26 | 25 | 15 | 22 | 10 | 17 | 14 | 9 | 16 | 18 | 30 | 20 | 14 | 31 | | | | | | 32 | 20 | 25 | 19 | 26 |
| 15/09/2005 | 31 | 25 | 12 | 17 | 10 | 19 | 23 | 28 | 29 | 21 | 17 | 13 | 21 | 21 | | | 23 | 45 | 49 | 58 | 59 | 62 | 46 | 34 |
| 16/09/2005 | 35 | 29 | 23 | 21 | 20 | 20 | 31 | 28 | 30 | 29 | 49 | 31 | 33 | 28 | 29 | 34 | 37 | 39 | 49 | 61 | 59 | 53 | 62 | 37 |
| 17/09/2005 | 34 | 45 | 41 | 46 | 56 | 41 | 42 | 32 | 27 | 23 | 25 | 26 | 30 | 34 | 41 | 77 | 32 | 25 | 9 | 15 | 12 | 10 | 8 | 14 |
| 18/09/2005 | 48 | 24 | 12 | 14 | 13 | 21 | 17 | 13 | 20 | 13 | 9 | 18 | 31 | 13 | 12 | 13 | 9 | 12 | 16 | 17 | 18 | 14 | 14 | 13 |
| 19/09/2005 | 34 | 28 | 17 | 11 | 13 | 11 | 15 | 10 | 11 | 14 | 14 | 13 | 18 | 18 | 22 | 24 | 31 | 30 | 34 | 52 | 35 | 44 | 45 | 38 |
| 20/09/2005 | 56 | 44 | 43 | 39 | 30 | 30 | 35 | 31 | 41 | 34 | 39 | 31 | 24 | 19 | 24 | 29 | 48 | 42 | 36 | 41 | 32 | 55 | 36 | 18 |
| 21/09/2005 | 26 | 9 | 16 | 7 | 14 | 16 | 12 | 8 | 6 | 11 | 7 | 17 | 21 | 101 | 26 | 14 | 24 | 19 | 40 | 38 | 42 | 44 | 40 | 30 |
| 22/09/2005 | 37 | 37 | 34 | 34 | 31 | 36 | 36 | 24 | 31 | 25 | 15 | 18 | 19 | 31 | 25 | 39 | 38 | 40 | 41 | 47 | 49 | 54 | 55 | 70 |
| 23/09/2005 | 77 | 60 | 55 | 48 | 52 | 48 | 63 | 59 | 48 | 55 | 43 | 43 | 52 | 56 | 52 | 53 | 46 | 61 | 46 | 53 | 51 | 51 | 59 | 64 |
| 24/09/2005 | 74 | 73 | 63 | 62 | 66 | 62 | 80 | 83 | 73 | 54 | 59 | 63 | 64 | 65 | 55 | 70 | 90 | 67 | 57 | 66 | 63 | 67 | 72 | 66 |
| 25/09/2005 | 66 | 90 | 83 | 73 | 70 | 70 | 53 | 46 | 51 | 35 | 20 | 23 | 38 | 28 | 43 | 28 | 7 | 21 | 21 | 31 | 27 | 34 | 32 | 25 |
| 26/09/2005 | 31 | 31 | 34 | 32 | 27 | 34 | 34 | 28 | 24 | 24 | 30 | 24 | 40 | 22 | 23 | 18 | 29 | 34 | 31 | 31 | 18 | 16 | 14 | 10 |
| 27/09/2005 | 16 | 11 | 13 | 12 | 11 | 12 | 6 | 10 | 6 | 7 | 5 | 10 | 1 | 0 | 7 | 5 | 11 | 12 | 20 | 13 | 5 | 5 | 11 | 5 |
| 28/09/2005 | 10 | 10 | 2 | 11 | 7 | 3 | 6 | 2 | 0 | 3 | 3 | 9 | 10 | 13 | 8 | 11 | 16 | 29 | 25 | 24 | 21 | 28 | 18 | 16 |
| 29/09/2005 | 31 | 23 | 9 | 10 | 6 | 12 | 8 | 2 | 5 | 9 | 10 | 7 | 6 | 19 | 12 | 13 | 19 | 53 | 22 | 48 | 37 | 27 | 25 | 23 |
| 30/09/2005 | 47 | 17 | 9 | 21 | 18 | 16 | 47 | 47 | 2 | 17 | 11 | 16 | 23 | 22 | 28 | 36 | 34 | 26 | 45 | 42 | 24 | 24 | 30 | 31 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 33 | 19 | 18 | 22 | 28 | 41 | 49 | 50 | 47 | 36 | 21 | 26 | 23 | 29 | 28 | 39 | 25 | 50 | 40 | 28 | 24 | 15 | 22 | 15 |
| 02/10/2005 | 13 | 17 | 18 | 18 | 12 | 15 | 38 | 17 | 19 | 97 | 41 | 41 | 3 | 11 | 18 | 27 | 25 | 24 | 26 | 29 | 31 | 23 | 17 | 16 |
| 03/10/2005 | 39 | 21 | 13 | 21 | 13 | 9 | 13 | 10 | 12 | 17 | 16 | 18 | 21 | 15 | 32 | 22 | 34 | 27 | 35 | 36 | 35 | 34 | 30 | 33 |
| 04/10/2005 | 40 | 29 | 26 | 25 | 18 | 27 | 29 | 21 | 34 | 23 | 36 | 21 | 30 | 72 | 36 | 31 | 31 | 30 | 35 | 55 | 61 | 67 | 55 | 55 |
| 05/10/2005 | 75 | 76 | 50 | 38 | 46 | 34 | 41 | 41 | 47 | 53 | 46 | 34 | 41 | 40 | 47 | 78 | 41 | 53 | 31 | 36 | 28 | 40 | 35 | 29 |
| 06/10/2005 | 21 | 36 | 25 | 46 | 25 | 29 | 33 | 24 | 27 | 39 | 37 | 39 | 31 | 19 | 47 | 43 | 49 | 41 | 41 | 47 | 56 | 51 | 47 | 49 |
| 07/10/2005 | 54 | 43 | 41 | 33 | 14 | 18 | 28 | 25 | 29 | 21 | 25 | 16 | 23 | 24 | 24 | 46 | 37 | 14 | 33 | 36 | 34 | 33 | 32 | 39 |
| 08/10/2005 | 33 | 30 | 29 | 24 | 34 | 29 | 23 | 24 | 31 | 37 | 25 | 22 | 22 | 11 | 24 | 20 | 34 | 25 | 61 | 74 | 93 | 42 | 35 | 31 |
| 09/10/2005 | 65 | 42 | 35 | 29 | 34 | 33 | 31 | 32 | 34 | 21 | 34 | 38 | 45 | 28 | 21 | 30 | 30 | 29 | 30 | 34 | 37 | 39 | 38 | 34 |
| 10/10/2005 | 64 | 39 | 37 | 34 | 35 | 41 | 43 | 37 | 43 | 33 | 108 | 19 | 47 | 43 | 60 | 45 | 24 | 41 | 41 | 51 | 62 | 47 | 48 | 35 |
| 11/10/2005 | 39 | 47 | 51 | 53 | 59 | 57 | 58 | 55 | 45 | 35 | 42 | 42 | 35 | 33 | 136 | 393 | 183 | 80 | 51 | 43 | 44 | 48 | 56 | 79 |
| 12/10/2005 | 61 | 47 | 40 | 35 | 17 | 10 | 22 | 4 | 23 | 29 | 47 | 39 | 41 | 27 | 17 | 25 | 20 | 30 | 26 | 26 | 42 | 50 | 57 | 57 |
| 13/10/2005 | 50 | 39 | 30 | 40 | 27 | 38 | 32 | 44 | 57 | 59 | 61 | 58 | 47 | 34 | 35 | 31 | 31 | 39 | 48 | 61 | 78 | 99 | 100 | 83 |
| 14/10/2005 | 91 | 105 | 97 | 89 | 93 | 97 | 87 | 66 | 76 | 81 | 74 | 88 | 80 | 68 | 47 | 57 | 58 | 36 | 62 | 73 | 57 | 95 | 94 | 61 |
| 15/10/2005 | 37 | 27 | 25 | 21 | 26 | 15 | 31 | 16 | 19 | 19 | 21 | 18 | 6 | 19 | 20 | 20 | 19 | 21 | 22 | 26 | 53 | 38 | 35 | 26 |
| 16/10/2005 | 39 | 31 | 18 | 26 | 19 | 23 | 28 | 17 |  |  | 29 | 41 | 47 | 55 | 68 | 51 | 47 | 38 | 43 | 49 | 99 | 68 | 71 | 19 |
| 17/10/2005 | 36 | 44 | 62 | 72 | 40 | 89 | 72 | 41 | 26 | 61 | 42 | 40 | 26 | 65 | 43 | 46 | 59 | 59 | 57 | 63 | 57 | 78 | 154 | 62 |
| 18/10/2005 | 39 | 46 | 41 | 34 | 26 | 49 | 37 | 18 | 34 | 79 | 40 | 19 | 18 | 19 | 42 | 39 | 40 | 31 | 59 | 39 | 38 | 40 | 31 | 27 |
| 19/10/2005 | 25 | 33 | 21 | 21 | 13 | 16 | 13 | 14 | 20 | 16 | 29 | 20 | 18 | 26 | 38 | 42 | 39 | 31 | 37 | 33 | 28 | 21 | 22 | 21 |
| 20/10/2005 | 21 | 19 | 14 | 19 | 11 | 19 | 10 | 17 | 20 | 25 | 18 | 21 | 21 | 32 | 38 | 36 | 41 | 43 | 51 | 70 | 30 | 17 | 18 | 12 |
| 21/10/2005 | 12 | 29 | 15 | 9 | 12 | 20 | 21 | 22 | 29 | 28 | 25 | 26 | 36 | 28 | 32 | 42 | 53 | 53 | 45 | 61 | 102 | 75 | 59 | 58 |
| 22/10/2005 | 63 | 40 | 30 | 41 | 32 | 21 | 14 | 19 | 27 | 18 | 30 | 19 | 25 | 19 | 29 | 29 | 18 | 29 | 34 | 31 | 40 | 34 | 7 | 11 |
| 23/10/2005 | 5 | 31 | 10 | 20 | 18 | 28 | 17 | 28 | 0 | 8 | 18 | 21 | 13 | 11 | 10 | 13 | 24 | 8 | 20 | 19 | 20 | 21 | 17 | 26 |
| 24/10/2005 | 20 | 27 | 15 | 15 | 10 | 17 | 13 | 15 | 8 | 57 | 29 | 14 | 10 | 25 | 23 | 51 | 8 | 42 | 73 | 25 | 19 | 15 | 13 | 17 |
| 25/10/2005 | 17 | 37 | 21 | 20 | 13 | 18 | 17 | 26 | 18 | 26 | 21 | 31 | 36 | 34 | 30 | 28 | 30 | 29 | 30 | 43 | 25 | 39 | 47 | 55 |
| 26/10/2005 | 29 | 42 | 27 | 25 | 38 | 31 | 38 | 49 | 39 | 40 | 49 | 54 | 35 | 37 | 26 | 34 | 52 | 46 | 27 | 30 | 31 | 26 | 26 | 26 |
| 27/10/2005 | 29 | 37 | 26 | 15 | 10 | 12 | 23 | 30 | 24 | 25 | 23 | 18 | 31 | 30 | 36 | 29 | 25 | 34 | 29 | 41 | 51 | 27 | 36 | 44 |
| 28/10/2005 | 41 | 36 | 32 | 24 | 27 | 36 | 36 | 32 | 31 | 38 | 42 | 39 | 38 | 42 | 39 | 43 | 62 | 99 | 51 | 36 | 35 | 36 | 21 | 39 |
| 29/10/2005 | 19 | 13 | 13 | 26 | 27 | 26 | 28 | 37 | 34 | 30 |  |  |  | 6 | 8 | 8 | 7 | 12 | 11 | 12 | 17 | 21 | 25 | 22 |
| 30/10/2005 | 16 | 23 | 18 | 4 | 21 | 11 | 20 | 13 | 24 | 4 | 17 | 11 | 17 | 16 | 9 | 13 | 14 | 16 | 20 | 19 | 20 | 21 | 15 | 14 |
| 31/10/2005 | 20 | 20 | 24 | 15 | 15 | 23 | 16 | 5 | 15 | 12 | 8 | 11 | 13 | 16 | 14 | 5 | 21 | 4 | 19 | 17 | 14 | 12 | 21 | 13 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 15 | 36 | 21 | 5 | 14 | 9 | 11 | 18 | 9 | 9 | 6 | 12 | 6 | 18 | 10 | 14 | 16 | 24 | 46 | 79 | 37 | 36 | 35 | 30 |
| 02/11/2005 | 26 | 25 | 30 | 14 | 19 | 17 | 19 | 22 | 17 | 9 | 14 | 15 | 14 | 8 | 8 | 15 | 26 | 17 | 14 | 6 | 7 | 16 | 15 | 20 |
| 03/11/2005 | 15 | 22 | 7 | 9 | 4 | 24 | 21 | 17 | 14 | 6 | 12 | 13 | 6 | 13 | 5 | 15 | 19 | 4 | 21 | 17 | 18 | 18 | 21 | 22 |
| 04/11/2005 | 24 | 32 | 25 | 23 | 23 | 19 | 25 | 32 | 28 | 39 | 30 | 22 | 21 | 27 | 22 | 20 | 21 | 26 | 35 | 38 | 39 | 59 | 59 | 56 |
| 05/11/2005 | 36 | 32 | 15 | 36 | 20 | 24 | 9 | 19 |  | 26 | 15 | 14 | 31 | 21 | 15 | 17 | 24 | 32 | 21 | 19 | 40 | 35 | 32 | 29 |
| 06/11/2005 | 9 | 37 | 29 | 14 | 14 | 11 | 31 | 19 | 17 | 8 | 19 | 11 | 19 | 28 | 13 | 23 |  |  | 23 | 54 | 24 | 26 | 31 | 30 |
| 07/11/2005 | 34 | 31 | 17 | 12 | 18 | 19 | 20 | 19 | 27 | 22 | 24 | 28 | 28 | 22 | 23 | 12 | 39 | 29 | 34 | 34 | 33 | 29 | 32 | 28 |
| 08/11/2005 | 27 | 36 | 20 | 21 | 14 | 18 | 10 | 16 | 4 | 16 | 13 | 27 | 22 | 10 | 23 | 20 | 23 | 19 | 39 | 34 | 45 | 46 | 39 | 18 |
| 09/11/2005 | 21 | 36 | 7 | 15 | 9 | 11 | 9 | 19 | 10 | 10 | 8 | 14 | 19 | 27 | 25 | 22 | 25 | 41 | 37 | 34 | 15 | 8 | 26 | 29 |
| 10/11/2005 | 11 | 33 | 15 | 11 | 10 | 25 | 23 | 22 | 18 | 13 | 18 | 15 | 4 | 23 | 13 | 13 | 14 | 15 | 22 | 18 | 11 | 17 | 19 | 15 |
| 11/11/2005 | 8 | 26 | 36 | 8 | 14 | 11 | 3 | 10 | 8 | 7 | 2 | 4 | 7 | 3 | 10 | 12 | 12 | 21 | 17 | 25 | 24 | 16 | 17 | 11 |
| 12/11/2005 | 18 | 23 | 7 | 5 | 14 | 1 | 10 | 10 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 13 | 9 | 14 | 13 | 15 | 22 | 12 | 18 | 27 | 20 | 20 |
| 13/11/2005 | 20 | 34 | 10 | 6 | 7 | 10 | 16 | 10 | 5 | 9 | 10 | 7 | 5 | 8 | 8 | 16 | 13 | 24 | 15 | 12 | 19 | 19 | 27 | 24 |
| 14/11/2005 | 23 | 35 | 37 | 34 | 32 | 27 | 34 | 32 | 34 | 28 | 16 | 9 | 15 | 8 | 13 | 12 | 32 | 21 | 11 | 23 | 25 | 22 | 28 | 25 |
| 15/11/2005 | 24 | 44 | 27 | 28 | 23 | 16 | 24 | 8 | 8 | 18 | 14 | 17 | 20 | 10 | 16 | 15 | 20 | 9 | 18 | 19 | 24 | 41 | 37 | 34 |
| 16/11/2005 | 23 | 19 | 51 | 52 | 46 | 56 | 37 | 48 | 27 | 23 | 19 | 23 | 17 | 15 | 23 | 15 | 21 | 22 | 30 | 82 | 55 | 45 | 18 | 14 |
| 17/11/2005 | 13 | 20 | 25 | 14 | 22 | 19 | 23 | 13 | 28 | 27 | 14 | 12 | 20 | 19 | 14 | 15 | 34 | 44 | 26 | 26 | 21 | 24 | 12 | 13 |
| 18/11/2005 | 14 | 30 | 22 | 22 | 22 | 31 | 21 | 26 | 21 | 22 | 17 | 13 | 22 | 26 | 14 | 24 | 29 | 35 | 19 | 31 | 31 | 33 | 18 | 8 |
| 19/11/2005 | 11 | 28 | 15 | 10 | 8 | 6 | 16 | 5 | 25 | 14 | 8 | 16 | 26 | 3 | 0 | 6 | 1 | 13 | 24 | 20 | 24 | 31 | 21 | 13 |
| 20/11/2005 | 8 | 22 | 13 | 14 | 18 | 8 | 5 | 11 | 11 | 13 | 5 | 20 | 12 | 11 | 6 | 12 | 18 | 10 | 5 | 13 | 16 | 19 | 14 | 21 |
| 21/11/2005 | 17 | 25 | 18 | 19 | 6 | 16 | 19 | 6 | 7 | 14 | 2 | 10 | 10 | 16 | 9 | 7 | 16 | 7 | 21 | 16 | 15 | 24 | 33 | 25 |
| 22/11/2005 | 28 | 43 | 32 | 31 | 24 | 23 | 21 | 23 | 33 | 20 | 16 | 20 | 10 | 16 | 19 | 19 | 6 | 23 | 26 | 16 | 29 | 22 | 22 | 19 |
| 23/11/2005 | 8 | 27 | 25 | 25 | 17 | 17 | 21 | 23 | 24 | 16 | 23 | 18 | 26 | 22 |  | 28 | 27 | 30 | 26 | 33 | 14 | 17 | 20 | 18 |
| 24/11/2005 | 14 | 26 | 20 | 10 | 21 | 30 | 32 | 34 | 21 | 13 | 8 | 19 | 17 | 20 | 44 | 6 | 9 | 32 | 31 | 28 | 23 | 9 | 5 | 10 |
| 25/11/2005 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 18 | 15 | 18 | 13 | 20 | 22 | 16 | 3 | 12 | 21 | 9 | 18 | 27 | 19 | 7 | 17 | 32 | 26 | 11 |
| 26/11/2005 | 4 | 19 | 12 | 12 | 7 | 11 | 5 | 6 | 14 | 6 | 14 | 14 | 6 | 4 | 13 | 11 | 19 | 20 | 20 | 14 | 19 | 11 | 11 | 15 |
| 27/11/2005 | 13 | 23 | 22 | 5 | 10 | 17 | 9 | 5 | 15 | 7 | 4 | 5 | 12 | 8 | 8 | 9 | 12 | 7 | 11 | 10 | 19 | 11 | 23 | 16 |
| 28/11/2005 | 8 | 33 | 21 | 19 | 11 | 22 | 18 | 24 | 12 | 13 | 14 | 11 | 11 | 18 | 10 | 13 | 12 | 14 | 15 | 15 | 18 | 25 | 10 | 17 |
| 29/11/2005 | 15 | 30 | 14 | 13 | 10 | 17 | 7 | 8 | 16 | 8 | 9 | 8 | 13 | 10 | 6 | 14 | 20 | 7 | 10 | 19 | 15 | 15 | 11 | 12 |
| 30/11/2005 | 7 | 7 | 3 | 8 | 5 | 1 | 10 | 9 | 9 | 9 | 15 | 7 | 6 | 8 | 10 | 4 | 10 | 8 | 9 | 9 | 12 | 15 | 15 | 13 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 7 | 3 | 3 | 2 | 6 | 8 | 7 | 11 | 3 | 9 | 6 | 4 | 12 | 7 | 6 | 4 | 11 | 11 | 46 | 15 | 18 | 21 | 14 | 16 |
| 02/12/2005 | 17 | 33 | 17 | 12 | 19 | 10 | 12 | 14 | 20 | 3 | 7 | 8 | 14 | 4 | 0 | 8 | 2 | 11 | 12 | 15 | 10 | 10 | 13 | 12 |
| 03/12/2005 | 9 | 10 | 4 | 2 | 12 | 5 | 9 | 5 | 3 | 10 | 3 | 4 | 13 | 12 | 14 | 5 | 10 | 13 | 7 | 15 | 15 | 10 | 16 | 19 |
| 04/12/2005 | 13 | 23 | 7 | 12 | 8 | 14 | 15 | 16 | 0 | 7 | 3 | 12 | 2 | 13 | 4 | 10 | 13 | 5 | 22 | 9 | 20 | 14 | 12 | 11 |
| 05/12/2005 | 9 | 29 | 8 | 72 | 68 | 9 | 12 | 13 | 8 | 8 | 18 | 4 | 21 | 13 | 20 | 15 | 13 | 11 | 10 | 15 | 18 | 19 | 5 | 17 |
| 06/12/2005 | 21 | 18 | 7 | 17 | 4 | 10 | 7 | 10 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 31 | 12 | 7 | 10 | 5 | 10 | 9 | 9 | 14 |
| 07/12/2005 | 11 | 19 | 11 | 5 | 6 | 10 | 12 | 10 | 13 | 15 | 10 | 7 | 16 | 8 | 12 | 10 | 6 | 19 | 13 | 15 | 13 | 15 | 5 | 8 |
| 08/12/2005 | 8 | 10 | 6 | 3 | 3 | 12 | 4 | 11 | 9 | 6 | 14 | 7 | 12 | 4 | 8 | 11 | 16 | 13 | 9 | 17 | 9 | 4 | 10 | 10 |
| 09/12/2005 | 8 | 16 | 9 | 2 | 1 | 10 | 7 | 2 | 6 | 11 | 3 | 6 | 6 | 2 | 12 | 12 | 7 | 7 | 12 | 17 | 22 | 13 | 6 | 8 |
| 10/12/2005 | 13 | 35 | 13 | 9 | 7 | 11 | 6 | 5 | 7 | 3 | 5 | 3 | 11 | 7 | 2 | 9 | 5 | 18 | 4 | 16 | 16 | 13 | 19 | 19 |
| 11/12/2005 | 9 | 34 | 16 | 8 | 4 | 3 | 17 | 10 | 3 | 6 | 5 | 3 | 1 | 6 | 2 | 6 | 9 | 7 | 11 | 10 | 12 | 13 | 8 | 13 |
| 12/12/2005 | 4 | 16 | 8 | 1 | 9 | 6 | 9 | 9 | 3 | 8 | 11 | 9 | 1 | 4 | 9 | 15 | 13 | 3 | 4 | 21 | 9 | 10 | 10 | 20 |
| 13/12/2005 | 7 | 15 | 3 | 6 | 5 | 7 | 15 | 6 | 10 | 7 | 5 | 4 | 3 | 7 | 3 | 7 | 7 | 5 | 8 | 17 | 15 | 21 | 14 | 20 |
| 14/12/2005 | 7 | 20 | 10 | 17 | 13 | 14 | 4 | 15 | 11 | 11 | 3 | 8 | 6 | 8 | 1 | 11 | 8 | 10 | 18 | 11 | 26 | 29 | 36 | 34 |
| 15/12/2005 | 27 | 23 | 19 | 14 | 11 | 10 | 10 | 9 | 5 | 14 | 7 | 8 | 8 | 5 | 9 | 14 | 13 | 10 | 22 | 12 | 18 | 14 | 25 | 26 |
| 16/12/2005 | 17 | 29 | 16 | 13 | 17 | 17 | 5 | 6 | 4 | 9 | 6 | 31 | 14 | 20 | 9 | 21 | 19 | 13 | 22 | 19 | 9 | 16 | 21 | 16 |
| 17/12/2005 | 18 | 15 | 13 | 9 | 1 | 12 | 12 | 7 | 5 | 7 | 14 | 13 | 12 | 15 | 9 | 14 | 11 | 19 | 19 | 28 | 20 | 16 | 11 | 3 |
| 18/12/2005 | 10 | 8 | 6 | 7 | 2 | 9 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 8 | 17 | 8 | 6 | 6 | 10 | 4 | 12 | 18 | 26 | 9 | 10 |
| 19/12/2005 | 11 | 14 | 10 | 11 | 6 | 9 | 10 | 12 | 17 | 13 | 14 | 5 | 4 | 3 | 13 | 2 | 8 | 4 | 6 | 18 | 23 | 24 | 24 | 31 |
| 20/12/2005 | 15 | 19 | 13 | 5 | 9 | 17 | 10 | 12 | 16 | 9 | 14 | 8 | 8 | 7 | 8 | 19 | 27 | 14 | 16 | 31 | 29 | 11 | 19 | 17 |
| 21/12/2005 | 22 | 31 | 15 | 12 | 4 | 10 | 15 | 12 | 8 | 10 | 10 | 2 | 15 | 20 | 13 | 16 | 23 | 14 | 15 | 14 | 16 | 8 | 12 | 16 |
| 22/12/2005 | 4 | 28 | 10 | 6 | 9 | 15 | 14 | 13 | 13 | 16 | 14 | 10 | 16 | 10 | 13 | 8 | 13 | 16 | 26 | 21 | 15 | 29 | 17 | 19 |
| 23/12/2005 | 24 | 40 | 15 | 10 | 11 | 18 | 23 | 16 | 10 | 5 | 3 | 8 | 16 | 14 | 15 | 8 | 12 | 24 | 28 | 11 | 24 | 17 | 17 | 8 |
| 24/12/2005 | 14 | 30 | 9 | 12 | 6 | 19 | 20 | 13 | 4 | 13 | 5 | 11 | 10 | 15 | 12 | 11 | 20 | 16 | 16 | 27 | 18 | 5 | 12 | 12 |
| 25/12/2005 | 6 | 20 | 8 | 6 | 6 | 7 | 15 | 6 | 8 | 6 | 2 | 2 | 2 | 11 | 13 | 5 | 18 | 5 | 23 | 20 | 14 | 12 | 13 | 8 |
| 26/12/2005 | 5 | 18 | 5 | 9 | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 8 | 12 | 17 | 5 | 23 | 15 | 18 | 26 | 7 | 10 |
| 27/12/2005 | 9 | 6 | 6 | 5 | 3 | 6 | 10 | 9 | 4 | 2 | 6 | 0 | 5 | 3 | 5 | 13 | 10 | 15 | 16 | 22 | 27 | 37 | 25 | 28 |
| 28/12/2005 | 3 | 17 | 10 | 5 | 12 | 4 | 11 | 7 | 7 | 8 | 11 | 6 | 10 | 7 | 17 | 6 | 15 | 25 | 12 | 18 | 20 | 27 | 27 | 18 |
| 29/12/2005 | 14 | 21 | 9 | 13 | 7 | 18 | 13 | 16 | 13 | 8 | 17 | 4 | 9 | 10 | 6 |  | 35 | 12 | 16 | 27 | 12 | 26 | 7 | 16 |
| 30/12/2005 | 8 | 21 | 26 | 23 | 11 | 9 | 13 | 2 | 13 | 13 | 7 | 4 | 5 | 7 | 6 | 4 | 15 | 9 | 12 | 4 | 21 | 24 | 17 | 11 |
| 31/12/2005 | 11 | 27 | 17 | 5 | 5 | 10 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 9 | 5 | 3 | 3 | 13 | 14 | 13 | 17 | 12 | 18 | 15 | 29 | 42 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 51 | 64 | 9 | 7 | 5 | 2 | 11 | 8 | 0 | 1 | 1 | 10 | 0 | 6 | 9 | 3 | 10 | 8 | 16 | 6 | 13 | 8 | 8 | 7 |
| 02/01/2006 | 9 | 22 | 2 | 9 | 5 | 13 | 16 | 6 | 11 | 3 | 4 | 5 | 4 | 9 | 0 | 3 | 0 | 6 | 7 | 12 | 21 | 9 | 23 | 15 |
| 03/01/2006 | 14 | 25 | 7 | 4 | 8 | 5 | 14 | 11 | 4 | 13 | 3 | 5 | 6 | 0 | 26 | 3 | 4 | 26 | 17 | 10 | 16 | 13 | 17 | 7 |
| 04/01/2006 | 8 | 9 | 7 | 2 | 4 | 8 | 7 | 7 | 5 | 1 | 5 | 9 | 4 | 9 | 0 | 1 | 12 | 14 | 19 | 23 | 30 | 12 | 5 | 10 |
| 05/01/2006 | 7 | 36 | 15 | 2 | 3 | 2 | 10 | 4 | 1 | 10 | 3 | 4 | 7 | 3 | 11 | 4 | 11 | 2 | 6 | 5 | 11 | 9 | 11 | 10 |
| 06/01/2006 | 9 | 23 | 16 | 5 | 3 | 11 | 14 | 9 | 6 | 6 | 9 | 7 | 4 | 14 | 2 | 6 | 4 | 18 | 10 | 17 | 25 | 35 | 22 | 8 |
| 07/01/2006 | 9 | 4 | 26 | 8 | 5 | 15 | 17 | 16 | 3 |  | 7 | 7 | 9 | 12 | 4 | 3 | 10 | 5 | 10 | 12 | 139 | 15 | 32 | 27 |
| 08/01/2006 | 31 | 39 | 33 | 16 | 14 | 78 | 41 | 45 | 95 | 33 | 68 | 18 | 5 | 5 |  | 11 | 7 | 3 | 13 | 21 | 19 | 16 | 12 | 10 |
| 09/01/2006 | 14 | 9 | 6 | 11 | 11 | 8 | 7 | 9 | 14 | 16 | 10 | 9 | 11 | 5 | 6 | 16 | 20 | 10 | 11 | 26 | 19 | 21 | 22 | 27 |
| 10/01/2006 | 17 | 37 | 15 | 16 | 18 | 12 | 14 | 16 | 25 | 6 | 2 | 2 | 14 | 11 | 4 | 4 | 12 | 11 | 18 | 61 | 19 | 25 | 24 | 27 |
| 11/01/2006 | 20 | 41 | 21 | 15 | 19 | 11 | 17 | 9 | 21 | 8 | 9 | 9 | 12 | 23 | 6 | 18 | 16 | 11 | 17 | 22 | 19 | 22 | 22 | 29 |
| 12/01/2006 | 19 | 28 | 21 | 14 | 19 | 12 | 26 | 10 | 19 | 11 | 9 | 15 | 18 | 13 | 8 | 14 | 10 | 20 | 13 | 23 | 24 | 24 | 24 | 23 |
| 13/01/2006 | 23 | 34 | 20 | 4 | 19 | 18 | 14 | 19 | 9 | 8 | 8 | 11 | 8 | 10 | 11 | 9 | 15 | 7 | 16 | 18 | 20 | 29 | 39 | 35 |
| 14/01/2006 | 25 | 43 | 21 | 21 | 16 | 13 | 14 | 9 | 11 | 10 | 15 | 10 | 20 | 20 | 9 | 10 | 17 | 21 | 15 | 23 | 19 | 21 | 29 | 27 |
| 15/01/2006 | 27 | 43 | 18 | 18 | 8 | 16 | 15 | 5 | 13 | 5 | 3 | 9 | 16 | 6 | 9 | 9 | 17 | 7 | 24 | 72 | 27 | 28 | 28 | 22 |
| 16/01/2006 | 25 | 20 | 11 | 14 | 15 | 17 | 11 | 17 | 23 | 30 | 16 | 21 | 17 | 16 | 16 | 9 | 19 | 13 | 17 | 30 | 25 | 38 | 30 | 30 |
| 17/01/2006 | 29 | 42 | 28 | 25 | 22 | 30 | 28 | 27 | 31 | 13 | 19 | 19 | 23 | 23 | 15 | 19 | 29 | 20 | 33 | 25 | 38 | 17 | 34 | 24 |
| 18/01/2006 | 23 | 30 | 26 | 22 | 20 | 13 | 19 | 17 | 27 | 25 | 8 | 11 | 5 | 11 | 8 | 14 | 12 | 17 | 22 | 30 | 10 | 22 | 23 | 16 |
| 19/01/2006 | 13 | 29 | 17 | 14 | 13 | 23 | 11 | 18 | 9 | 3 | 13 | 8 | 25 | 9 | 8 | 15 | 16 | 12 | 10 | 22 | 17 | 30 | 25 | 26 |
| 20/01/2006 | 12 | 22 | 13 | 10 | 15 | 15 | 9 | 20 | 12 | 10 | 18 | 45 | 19 | 13 | 9 | 4 | 11 | 14 | 18 | 15 | 9 | 29 | 45 | 36 |
| 21/01/2006 | 23 | 28 | 18 | 19 | 15 | 18 | 11 | 18 | 14 | 14 | 14 | 11 | 17 | 17 | 10 | 10 | 15 | 12 | 10 | 17 | 11 | 18 | 24 | 31 |
| 22/01/2006 | 25 | 35 | 19 | 20 | 11 | 14 | 11 | 15 | 14 | 9 | 8 | 20 | 7 | 17 | 5 | 8 | 5 | 14 | 17 | 13 | 9 | 19 | 14 | 15 |
| 23/01/2006 | 16 | 28 | 27 | 18 | 19 | 16 | 10 | 24 | 9 | 10 | 27 | 17 | 17 | 26 | 11 | 22 | 20 | 17 | 18 | 7 | 21 | 14 | 33 | 33 |
| 24/01/2006 | 26 | 22 | 16 | 13 | 18 | 22 | 13 | 21 | 17 | 23 | 23 | 27 | 24 | 20 | 17 | 21 | 13 | 13 | 24 | 25 | 23 | 29 | 37 | 45 |
| 25/01/2006 | 31 | 42 | 25 | 25 | 22 | 25 | 23 | 24 | 16 | 40 | 38 | 40 | 37 | 20 | 15 | 28 | 46 |  | 78 | 49 | 76 | 104 | 23 | 29 |
| 26/01/2006 | 22 | 21 | 22 | 16 | 19 | 22 | 17 | 14 | 33 | 26 | 19 | 35 | 28 | 13 | 13 | 10 | 16 | 21 | 25 | 26 | 11 | 19 | 22 | 17 |
| 27/01/2006 | 25 | 34 | 21 | 15 | 20 | 21 | 20 | 19 | 14 | 16 | 29 | 27 | 15 | 22 | 25 | 32 | 26 | 29 | 25 | 15 | 20 | 21 | 12 | 10 |
| 28/01/2006 | 9 | 0 | 11 | 7 | 15 | 6 | 13 | 16 | 10 | 5 | 5 | 19 | 19 | 14 | 17 | 17 | 23 | 12 | 17 | 23 | 11 | 22 | 20 | 15 |
| 29/01/2006 | 12 | 5 | 9 | 7 | 10 | 15 | 11 | 18 | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 6 | 5 | 13 |  | 7 | 7 | 12 | 11 | 18 | 6 | 5 |
| 30/01/2006 | 5 | 17 | 6 | 3 | 10 | 4 | 12 | 6 | 10 | 8 | 19 | 1 | 8 | 10 | 9 | 4 | 12 | 14 | 11 | 14 | 15 | 10 | 14 | 14 |
| 31/01/2006 | 22 | 10 | 8 | 8 | 13 | 8 | 6 | 21 | 7 | 19 | 4 | 3 | 7 | 13 | 9 | 13 | 10 | 7 | 12 | 19 | 24 | 4 | 18 | 9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 8 | 19 | 9 | 2 | 7 | 7 | 9 | 11 | 6 | 3 | 5 | 14 | 18 | 8 | 6 | 10 | 30 | 12 | 23 | 20 | 7 | 24 | 11 | 14 |
| 02/02/2006 | 10 | 22 | 9 | 4 | 5 | 11 | 20 | 14 | 5 | 4 | 10 | 3 | 19 | 9 | 10 | 2 | 12 | 16 | 16 | 19 | 13 | 12 | 15 | 21 |
| 03/02/2006 | 8 | 32 | 14 | 8 | 9 | 12 | 16 | 14 | 11 | 15 | 9 | 4 | 12 | 9 | 14 | 9 | 29 | 20 | 19 | 43 | 7 | 15 | 19 | 18 |
| 04/02/2006 | 11 | 23 | 11 | 10 | 10 | 12 | 12 | 18 | 18 | 20 | 31 | 7 | 15 | 16 | 6 | 17 | 47 | 9 | 13 | 13 | 21 | 22 | 15 | 15 |
| 05/02/2006 | 13 | 27 | 22 | 6 | 16 | 6 | 20 | 12 | 2 | 19 | 3 | 15 | 13 | 16 | 12 | 20 | 24 | 19 | 17 | 10 | 11 | 8 | 16 | 29 |
| 06/02/2006 | 26 | 19 | 10 | 14 | 13 | 15 | 22 | 16 | 8 | 15 | 17 | 15 | 19 | 12 | 12 | 8 | 22 | 20 | 20 | 17 | 15 | 18 | 25 | 36 |
| 07/02/2006 | 35 | 33 | 26 | 20 | 23 | 24 | 30 | 28 | 18 | 23 | 31 | 17 | 20 | 24 | 16 | 16 | 23 | 52 | 14 | 16 | 16 | 21 | 23 | 23 |
| 08/02/2006 | 19 | 19 | 6 | 10 | 8 | 12 | 25 | 5 | 32 | 26 | 19 | 15 | 10 | 19 | 20 | 17 | 6 | 22 | 18 | 3 | 15 | 14 | 13 | 7 |
| 09/02/2006 | 3 | 15 | 13 | 10 | 5 | 5 | 88 | 19 | 20 | 24 | 19 | 21 | 10 | 8 | 4 | 3 | 19 | 8 | 5 | 16 | 26 | 22 | 33 | 20 |
| 10/02/2006 | 4 | 26 | 15 | 13 | 16 | 9 | 1 | 15 | 11 | 24 | 4 | 22 | 13 | 4 | 2 | 11 | 14 | 9 | 16 | 14 | 12 | 8 | 13 | 7 |
| 11/02/2006 | 4 | 12 | 3 | 13 | 1 | 14 | 10 | 5 | 8 | 5 | 4 | 17 | 4 | 6 | 1 | 1 | 6 | 13 | 22 | 13 | 18 | 28 | 5 | 20 |
| 12/02/2006 | 8 | 20 | 2 | 5 | 7 | 10 | 12 | 5 | 2 | 12 | 3 | 13 | 11 |  | 10 | 12 | 0 | 5 | 4 | 4 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| 13/02/2006 | 2 | 16 | 9 | 6 | 8 | 8 | 10 | 18 | 27 | 35 | 11 | 2 | 6 | 8 | 3 | 8 | 13 | 6 | 12 | 17 | 14 | 14 | 17 | 20 |
| 14/02/2006 | 10 | 35 | 13 | 7 | 18 | 5 | 16 | 16 | 21 | 30 | 8 | 5 | 15 | 4 | 5 | 15 | 5 | 4 | 13 | 18 | 12 | 15 | 13 | 20 |
| 15/02/2006 | 16 | 18 | 14 | 11 | 13 | 10 | 6 | 13 | 35 | 4 | 7 | 10 | 12 | 8 | 9 | 9 | 12 | 31 | 29 | 7 | 15 | 11 | 12 | 6 |
| 16/02/2006 | 4 | 26 | 10 | 4 | 6 | 3 | 5 | 6 | 13 | 22 | 9 | 14 | 0 | 31 | 19 | 27 | 17 | 7 | 13 | 20 | 23 | 21 | 21 | 15 |
| 17/02/2006 | 28 | 34 | 30 | 20 | 9 | 17 | 24 | 31 | 21 | 20 | 9 | 3 | 6 | 20 | 29 | 22 | 6 | 10 | 28 | 42 | 10 | 27 | 23 | 18 |
| 18/02/2006 | 23 | 32 | 21 | 13 | 8 | 16 | 11 | 17 | 17 | 14 | 3 | 0 | 3 | 12 | 4 | 16 | 15 | 9 | 21 | 20 | 21 | 23 | 23 | 33 |
| 19/02/2006 | 17 | 28 | 15 | 19 | 6 | 16 | 11 | 12 | 10 | 16 | 3 | 10 | 7 | 11 | 10 | 18 | 16 | 10 | 22 | 14 | 18 | 20 | 14 | 16 |
| 20/02/2006 | 24 | 16 | 13 | 11 | 11 | 19 | 20 | 14 | 24 | 7 | 22 | 3 | 17 | 11 | 23 | 6 | 15 | 20 | 14 | 12 | 34 | 31 | 18 | 27 |
| 21/02/2006 | 23 | 17 | 21 | 17 | 28 | 21 | 21 | 22 | 15 | 29 | 26 | 35 | 31 | 31 | 16 | 8 | 29 | 24 | 18 | 20 | 18 | 23 | 24 | 11 |
| 22/02/2006 | 11 | 10 | 3 | 2 | 12 | 2 | 8 | 8 | 8 | 0 | 11 | 2 | 5 | 6 | 6 | 7 | 11 | 7 | 16 | 20 | 16 | 10 | 11 | 12 |
| 23/02/2006 | 17 | 20 | 7 | 15 | 7 | 10 | 17 | 8 | 11 | 0 | 1 | 11 | 5 | 1 | 10 | 18 | 5 | 19 | 20 | 22 | 18 | 16 | 8 | 17 |
| 24/02/2006 | 18 | 4 | 8 | 1 | 17 | 0 | 19 | 3 | 10 | 6 | 5 | 7 | 12 | 3 | 3 | 15 | 5 | 20 | 27 | 21 | 17 | 18 | 13 | 16 |
| 25/02/2006 | 18 | 14 | 6 | 7 | 14 | 11 | 14 | 14 | 19 | 12 | 8 | 5 | 4 | 8 | 2 | 10 | 8 | 6 | 9 | 11 | 29 | 14 | 17 | 22 |
| 26/02/2006 | 32 | 24 | 14 | 15 | 17 | 9 | 16 | 13 | 15 | 3 | 6 | 10 | 16 | 15 | 1 | 4 | 12 | 13 | 20 | 29 | 23 | 29 | 19 | 20 |
| 27/02/2006 | 37 | 23 | 18 | 17 | 7 | 15 | 21 | 19 | 17 | 9 | 7 | 11 | 4 | 9 | 5 | 14 | 15 | 15 | 24 | 18 | 14 | 13 | 11 | 8 |
| 28/02/2006 | 14 | 5 | 13 | 12 | 12 | 15 | 11 | 49 | 30 | 7 | 4 | 2 | 6 | 11 | 13 | 2 | 8 | 24 | 22 | 1 | 18 | 24 | 17 | 15 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE MP10 (µg/m³)

21

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 19 | 6 | 13 | 7 | 15 | 13 | 15 | 25 | 13 | 5 | 4 | 8 | 4 | 30 | 34 | 12 | 21 | 31 | 17 | 13 | 41 | 24 | 15 | 13 |
| 02/03/2006 | 13 | 5 | 9 | 6 | 4 | 14 | 17 | 9 | 18 | 6 | 6 | 12 | 12 | 9 | 9 | 11 | 25 | 24 | 27 | 20 | 19 | 43 | 36 | 23 |
| 03/03/2006 | 36 | 21 | 19 | 14 | 11 | 26 | 24 | 21 | 16 | 6 | 8 | 10 | 11 | 8 | 13 | 11 | 12 | 43 | 9 | 22 | 30 | 42 | 29 | 18 |
| 04/03/2006 | 45 | 15 | 22 | 12 | 15 | 27 | 22 | 13 | 19 | 6 | 12 | 8 | 18 | 9 | 11 | 17 | 16 | 30 | 28 | 7 | 21 | 30 | 11 | 15 |
| 05/03/2006 | 14 | 7 | 3 | 6 | 5 | 8 | 4 | 1 | 22 | 3 | 4 | 8 | 7 |  | 13 | 5 | 5 | 14 | 13 | 17 | 18 | 16 | 13 | 13 |
| 06/03/2006 | 23 | 10 | 4 | 12 | 8 | 8 | 18 | 18 | 0 | 9 | 2 | 4 | 25 | 3 | 7 | 10 | 10 | 5 | 27 | 28 | 32 | 14 | 14 | 16 |
| 07/03/2006 | 27 | 20 | 12 | 0 | 5 | 5 | 7 | 14 | 10 | 11 | 3 | 8 | 4 | 6 | 0 | 4 | 17 | 20 | 17 | 8 | 18 | 22 | 6 | 10 |
| 08/03/2006 | 30 | 10 | 16 | 12 | 20 | 17 | 14 | 16 | 25 | 10 | 4 | 3 | 10 | 5 | 10 | 8 | 12 | 13 | 17 | 32 | 36 | 27 | 18 | 15 |
| 09/03/2006 | 35 | 21 | 20 | 16 | 13 | 11 | 14 | 6 | 53 | 5 | 10 | 7 | 5 | 8 | 17 | 4 | 19 | 19 | 28 | 27 | 40 | 65 | 47 | 30 |
| 10/03/2006 | 41 | 26 | 21 | 20 | 29 | 21 | 37 | 34 | 27 | 13 | 6 | 14 | 22 | 21 | 8 | 26 | 15 | 40 | 33 | 27 | 26 | 26 | 9 | 5 |
| 11/03/2006 | 21 | 6 | 8 | 11 | 21 | 19 | 7 | 16 | 18 | 0 | 7 | 3 | 6 | 10 | 3 | 15 | 7 | 20 | 32 | 12 | 17 | 19 | 10 | 11 |
| 12/03/2006 | 35 | 13 | 8 | 7 | 9 | 13 | 8 | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 11 | 7 | 7 | 8 | 14 | 13 | 19 | 13 | 16 | 17 |
| 13/03/2006 | 17 | 18 | 28 | 11 | 11 | 17 | 9 | 8 | 15 | 7 | 8 | 4 | 15 | 14 | 7 | 19 | 14 | 20 | 22 |  |  | 66 | 54 | 51 |
| 14/03/2006 | 18 | 14 | 13 | 26 | 35 | 10 | 9 | 24 | 8 | 11 | 19 | 14 | 1 | 10 | 4 | 12 | 25 | 13 | 30 | 22 | 19 | 15 | 11 | 7 |
| 15/03/2006 | 16 | 5 | 16 | 9 | 10 | 18 | 21 | 14 | 11 | 8 | 12 | 5 | 2 | 16 | 6 | 29 | 14 | 13 | 23 | 17 | 16 | 14 | 5 | 6 |
| 16/03/2006 | 22 | 16 | 4 | 2 | 5 | 5 | 12 | 10 | 14 | 7 | 6 | 2 | 4 | 28 | 3 | 0 | 21 | 25 | 7 | 19 | 11 | 13 | 9 | 15 |
| 17/03/2006 | 5 | 7 | 0 | 4 | 11 | 9 | 9 | 20 | 17 | 8 | 12 | 13 | 12 | 2 | 10 | 10 | 17 | 10 | 15 | 15 | 11 | 5 | 11 | 20 |
| 18/03/2006 | 26 | 15 | 3 | 15 | 9 | 9 | 7 | 9 | 14 | 4 | 6 | 6 | 1 | 6 | 25 | 5 | 4 | 3 | 18 | 22 | 16 | 18 | 25 | 18 |
| 19/03/2006 | 34 | 19 | 7 | 7 | 8 | 13 | 4 | 18 | 7 | 0 | 4 | 5 | 4 | 6 | 2 | 1 | 15 | 20 | 12 | 17 | 9 | 8 | 10 | 12 |
| 20/03/2006 | 36 | 18 | 6 | 10 | 16 | 11 | 15 | 12 | 10 | 5 | 2 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 17 | 10 | 25 | 35 | 20 | 18 | 16 | 10 |
| 21/03/2006 | 20 | 13 | 9 | 8 | 4 | 6 | 6 | 29 | 19 | 11 | 8 | 6 | 6 | 10 | 4 | 7 | 8 | 12 | 26 | 19 | 22 | 17 | 15 | 19 |
| 22/03/2006 | 27 | 19 | 7 | 17 | 15 | 15 | 17 | 22 | 18 | 4 | 3 | 23 | 5 | 10 | 20 | 17 | 12 | 15 | 14 | 19 | 32 | 10 | 11 | 11 |
| 23/03/2006 | 23 | 14 | 9 | 11 | 11 | 14 | 15 | 21 | 17 | 5 | 10 | 9 | 6 | 19 | 11 | 22 | 13 | 23 | 21 | 30 | 19 | 28 | 10 | 18 |
| 24/03/2006 | 12 | 15 | 16 | 17 | 29 | 8 | 11 | 21 | 20 | 10 | 14 | 9 | 15 | 7 | 18 | 13 | 14 | 20 | 20 | 21 | 13 | 14 | 17 | 19 |
| 25/03/2006 | 24 | 8 | 13 | 10 | 9 | 15 | 15 | 6 | 15 | 6 | 8 | 13 | 8 | 11 | 10 | 13 | 14 | 17 | 22 | 17 | 12 | 15 | 21 | 12 |
| 26/03/2006 | 44 | 25 | 4 | 19 | 9 | 12 | 15 | 7 | 11 | 15 | 7 | 6 | 8 | 4 | 8 | 6 | 10 | 19 | 20 | 14 | 14 | 11 | 8 | 12 |
| 27/03/2006 | 19 | 12 | 4 | 4 | 15 | 7 | 7 | 16 | 2 | 2 | 5 | 6 | 7 | 12 | 8 | 7 | 12 | 24 | 20 | 24 | 17 | 21 | 11 | 14 |
| 28/03/2006 | 32 | 21 | 22 | 10 | 19 | 9 | 13 | 16 | 11 | 10 | 14 | 11 | 17 | 16 | 9 | 48 | 22 | 14 | 27 | 31 | 35 | 41 | 22 | 23 |
| 29/03/2006 | 13 | 19 | 16 | 20 | 16 | 20 | 21 | 21 | 2 | 15 | 17 | 12 | 22 | 31 | 13 | 11 | 6 | 8 | 13 | 9 | 5 | 12 | 9 | 11 |
| 30/03/2006 | 7 | 10 | 4 | 14 | 7 | 6 | 14 | 20 | 24 | 15 | 4 | 11 | 8 | 6 | 6 | 6 | 12 | 9 | 13 | 26 | 23 | 21 | 17 | 17 |
| 31/03/2006 | 37 | 10 | 12 | 12 | 16 | 10 | 15 | 8 | 9 | 1 | 8 | 7 | 11 | 11 | 6 | 7 | 17 | 21 | 13 | 24 | 22 | 22 | 6 | 13 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 11 | 6 | 4 | 5 | 3 | 11 |
| 05/08/2004 | 37 | 48 | 50 | 49 | 49 | | 29 | 25 | | | 58 | 64 | 64 | 69 | 69 | 64 | 61 | 39 | 13 | 9 | 12 | 15 | 7 | 5 |
| 06/08/2004 | 9 | 7 | 7 | 10 | 22 | | 6 | 8 | 18 | 34 | 47 | 56 | 58 | 59 | 64 | 59 | 53 | 31 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 07/08/2004 | 4 | 5 | 8 | 17 | 14 | | 17 | 19 | 33 | 50 | 67 | 76 | 85 | | | 87 | 84 | 72 | 46 | 48 | 53 | 38 | 19 | 7 |
| 08/08/2004 | 6 | 6 | 25 | 23 | 5 | | 6 | 12 | 23 | 41 | 65 | 99 | 134 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | | 58 | 94 | 101 | 107 | 97 | 85 | 54 | 44 | 44 | 57 | 51 | 32 |
| 10/08/2004 | 43 | 42 | 32 | 38 | 38 | | 8 | 10 | 34 | 47 | 55 | 65 | 78 | 100 | 109 | 110 | 98 | 70 | 15 | 10 | 8 | 8 | 6 | 8 |
| 11/08/2004 | 13 | 5 | 5 | 5 | 15 | | 6 | 10 | 21 | 51 | 61 | 79 | 103 | 117 | 122 | 119 | 107 | 84 | 47 | 36 | 42 | 39 | 51 | 10 |
| 12/08/2004 | 33 | 43 | 29 | 45 | 39 | | 8 | 9 | 27 | 63 | 83 | 111 | 105 | 106 | 102 | 111 | 112 | 88 | 42 | 51 | 52 | 45 | 47 | 40 |
| 13/08/2004 | 41 | 45 | 48 | 47 | 46 | | 34 | 32 | 44 | 54 | 62 | 67 | 68 | 68 | 68 | 66 | 61 | 45 | 20 | 18 | 15 | 13 | 12 | 23 |
| 14/08/2004 | 21 | 36 | 24 | 34 | 40 | | 19 | 17 | 36 | 49 | 55 | 60 | 60 | 63 | 64 | 65 | 64 | 56 | 28 | 10 | 13 | 9 | 6 | 5 |
| 15/08/2004 | 12 | 19 | 14 | 23 | 30 | 31 | 21 | 27 | 37 | 49 | 59 | 63 | 66 | 67 | 68 | 69 | 66 | 59 | 19 | 7 | 8 | 8 | 8 | 14 |
| 16/08/2004 | 23 | 20 | 17 | 23 | 24 | 25 | 18 | 12 | 30 | 41 | 54 | 61 | 66 | 70 | 76 | 72 | 68 | 46 | 8 | 5 | 5 | 7 | 4 | 6 |
| 17/08/2004 | 14 | 19 | 33 | 8 | 9 | 13 | 7 | 9 | 21 | 45 | 60 | 78 | 88 | 94 | 103 | 99 | 87 | 69 | 15 | 7 | 9 | 6 | 5 | 6 |
| 18/08/2004 | 10 | 16 | 31 | 6 | 6 | | 6 | 12 | 23 | 50 | 68 | 92 | 108 | 113 | 107 | 126 | 134 | 111 | 73 | 41 | 40 | 30 | 15 | 6 |
| 19/08/2004 | 6 | 9 | 8 | 11 | 6 | | 5 | 9 | 26 | 57 | 74 | 98 | 98 | 110 | 115 | 119 | 104 | 97 | 34 | 29 | 15 | 13 | 7 | 6 |
| 20/08/2004 | 6 | 16 | 29 | 21 | 36 | | 5 | 10 | 28 | 65 | 78 | 92 | 92 | 101 | 106 | 101 | 97 | 69 | 31 | 18 | 18 | 10 | 14 | 8 |
| 23/08/2004 | | | | | | | 14 | 14 | 36 | 61 | 73 | 85 | 93 | 102 | 109 | 109 | 104 | 82 | 67 | 52 | 38 | 43 | 32 | 10 |
| 24/08/2004 | 8 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 14 | 32 | 74 | 113 | 138 | 147 | 146 | 135 | 139 | 138 | 125 | 61 | 52 | 61 | 65 | 82 | 76 |
| 25/08/2004 | 63 | 28 | 38 | 66 | 57 | | 18 | 10 | 26 | | | 151 | 174 | 171 | 163 | 141 | 124 | 99 | 43 | 43 | 35 | 14 | 4 | 7 |
| 26/08/2004 | 6 | 7 | 25 | 15 | 19 | 21 | 7 | 11 | 22 | 80 | 112 | 120 | 131 | 128 | 129 | 130 | 127 | 93 | 12 | 29 | 20 | 28 | 82 | 73 |
| 27/08/2004 | 81 | 59 | 53 | 43 | 28 | 25 | 18 | 15 | 39 | 70 | 95 | 110 | 122 | 125 | 118 | 104 | 97 | 74 | 32 | 12 | 28 | 81 | 65 | 71 |
| 28/08/2004 | 72 | 59 | 48 | 34 | 36 | | 56 | 32 | 56 | 87 | 103 | 107 | 105 | 120 | 123 | 115 | 102 | 94 | 56 | 53 | 57 | 58 | 31 | 34 |
| 29/08/2004 | 4 | 12 | 6 | 3 | 2 | 10 | 13 | 11 | 36 | 59 | 87 | 108 | 117 | 111 | 105 | 102 | 99 | 90 | 62 | 46 | 41 | 41 | 29 | 31 |
| 30/08/2004 | 38 | 27 | 20 | 35 | 28 | 23 | 13 | 18 | 30 | 78 | 113 | 110 | 108 | 118 | 116 | 105 | 106 | 94 | 12 | 21 | 17 | 18 | 7 | 4 |
| 31/08/2004 | 4 | 5 | 20 | 26 | 18 | | 9 | 16 | 53 | 82 | 94 | 101 | 104 | 111 | 125 | 127 | 117 | 87 | 14 | 15 | 10 | 6 | 11 | 22 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 29 | 46 | 15 | 26 | 14 | 17 | 18 | 14 | 42 | 69 | 86 | 93 | 97 | 101 | 96 | 96 | 91 | 59 | 14 | 17 | 28 | 28 | 13 | 8 |
| 02/09/2004 | 15 | 41 | 47 | 44 | 37 | 35 | 21 | 18 | 48 | 72 | 79 | 91 | 95 | 102 | 96 | 96 | 98 | 72 | 25 | 11 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 03/09/2004 | 7 | 5 | 4 | 4 | 8 |  | 4 | 6 | 23 | 46 | 79 | 102 | 110 | 117 | 128 | 142 | 144 | 108 | 35 | 34 | 19 | 17 | 58 | 48 |
| 04/09/2004 | 52 | 49 | 32 | 42 | 41 | 32 | 20 | 25 | 60 | 90 | 113 | 127 | 129 | 137 | 140 | 136 | 132 | 133 | 101 | 79 | 70 | 63 | 66 | 60 |
| 05/09/2004 | 61 | 52 | 47 | 56 | 34 | 31 | 19 | 26 | 54 | 79 | 101 | 117 | 126 | 138 | 137 | 136 | 127 | 123 | 85 | 53 | 52 | 52 | 27 | 59 |
| 06/09/2004 | 47 | 55 | 59 | 46 | 35 |  | 14 | 25 | 50 | 94 | 116 | 117 | 114 | 128 | 140 | 143 | 136 | 105 | 41 | 50 | 28 | 6 | 6 | 8 |
| 07/09/2004 | 12 | 38 | 31 | 34 | 24 | 21 | 31 | 43 | 59 | 81 | 93 | 101 | 112 | 122 | 129 | 137 | 130 | 115 | 61 | 31 | 33 | 18 | 15 | 16 |
| 08/09/2004 | 45 | 51 | 51 | 57 | 49 | 13 | 10 | 17 | 45 | 78 | 107 | 107 | 108 | 113 | 112 | 109 | 101 | 83 | 26 | 7 | 6 | 5 | 6 | 14 |
| 09/09/2004 | 15 | 19 | 21 | 30 | 14 |  | 12 | 21 | 50 | 75 | 102 | 130 | 126 | 126 | 121 | 114 | 100 | 76 | 31 | 10 | 8 | 6 | 5 | 7 |
| 10/09/2004 | 14 | 27 | 35 | 48 | 24 | 6 | 5 | 14 | 41 | 81 | 110 | 117 | 121 | 131 | 142 | 137 | 116 | 89 | 57 | 20 | 16 | 25 | 19 | 6 |
| 11/09/2004 | 12 | 31 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 19 | 53 | 99 | 125 | 135 | 131 | 141 | 159 | 160 | 152 | 133 | 91 | 87 | 130 | 110 | 79 | 64 |
| 12/09/2004 | 67 | 71 | 70 | 70 | 67 |  | 63 | 63 | 68 | 74 | 79 | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13/09/2004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 | 77 | 79 | 81 | 84 | 81 | 67 | 43 | 29 | 30 | 43 | 42 | 38 |
| 14/09/2004 | 51 | 53 | 54 | 54 | 48 | 39 | 36 | 32 | 46 | 58 | 64 | 64 | 71 | 76 | 81 |  |  | 59 | 32 | 30 | 28 | 24 | 10 | 23 |
| 15/09/2004 | 19 | 32 | 38 | 27 | 14 | 8 |  | 13 | 32 | 57 | 66 | 76 | 76 | 92 | 102 | 125 | 119 | 117 | 105 | 87 | 73 | 62 | 36 | 30 |
| 16/09/2004 | 20 | 20 | 26 | 32 | 32 | 20 | 8 | 10 | 18 | 61 | 109 | 157 | 172 | 185 | 187 | 184 | 178 | 155 | 107 | 92 | 82 | 86 | 59 | 73 |
| 17/09/2004 | 74 | 63 | 63 | 68 | 45 |  | 26 | 20 | 34 | 61 | 99 | 134 | 150 | 176 | 169 | 169 | 156 | 124 | 98 | 98 | 85 | 79 | 84 | 73 |
| 18/09/2004 | 67 | 67 | 62 | 65 | 72 | 73 | 65 | 65 | 73 | 91 | 93 | 96 | 104 | 112 | 119 | 113 | 102 | 91 |  | 56 | 44 | 37 | 51 | 60 |
| 19/09/2004 | 62 | 46 | 59 | 64 | 55 | 38 | 38 | 42 | 63 | 79 | 99 | 136 | 156 | 144 | 141 | 141 | 136 | 127 | 86 | 53 | 55 | 31 | 44 | 52 |
| 20/09/2004 | 61 | 34 | 35 | 35 | 21 |  | 15 | 27 | 58 | 76 | 101 | 129 | 142 | 157 | 175 | 158 | 153 | 123 | 53 | 34 | 59 | 28 | 22 | 34 |
| 21/09/2004 | 36 | 41 | 52 | 56 | 61 | 55 | 38 | 42 | 59 | 76 | 89 | 107 | 123 | 114 | 118 | 118 | 121 | 95 | 68 | 71 | 62 | 57 | 60 | 61 |
| 22/09/2004 | 62 | 70 | 70 | 66 | 56 | 49 | 30 | 33 | 49 | 68 | 88 | 95 | 110 | 105 | 106 | 111 | 109 | 101 | 58 | 30 | 12 | 11 | 14 | 10 |
| 23/09/2004 | 15 | 23 | 23 | 37 | 42 |  | 14 | 25 | 53 | 83 | 109 | 116 | 112 |  | 122 | 120 | 111 | 94 | 57 | 23 | 7 | 7 |  | 12 |
| 24/09/2004 | 23 | 31 | 31 | 46 | 54 | 46 | 38 | 30 | 66 | 99 | 113 | 113 | 114 | 123 | 125 | 132 | 129 | 110 |  | 30 | 31 | 9 | 8 | 0 |
| 25/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 112 | 121 | 130 | 136 | 132 | 114 | 104 | 104 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26/09/2004 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 16 | 32 | 53 | 70 | 154 | 148 | 162 | 178 | 182 | 177 | 175 | 162 | 117 | 91 | 84 | 74 | 5 | 53 |
| 27/09/2004 | 84 | 99 | 99 | 71 | 61 | 58 | 56 | 70 | 107 | 126 | 133 | 147 | 167 | 174 | 170 | 167 | 155 | 136 | 84 | 67 | 81 | 28 | 7 | 39 |
| 28/09/2004 | 20 | 51 | 60 | 96 | 76 | 84 | 41 | 0 | 26 | 137 | 131 | 143 | 145 | 143 | 134 | 154 | 122 | 73 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29/09/2004 | 0 | 0 | 2 | 10 | 8 |  | 0 | 0 | 3 | 57 | 93 | 108 | 106 | 106 | 101 | 98 | 89 | 82 | 73 | 60 | 47 | 39 | 28 | 15 |
| 30/09/2004 | 14 | 17 | 17 | 16 | 12 | 11 | 8 | 6 | 18 | 30 | 37 | 44 | 49 | 49 | 50 | 43 | 42 | 38 | 25 | 14 | 8 | 5 | 5 | 3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 32 | 42 | 42 | 32 | 23 | 9 | 16 | 17 | 15 | 4 | 6 | 4 |
| 03/10/2004 | 5 | 12 | 14 | 18 | 20 | 19 | 16 | 14 | 10 | 12 | 17 | 25 | 12 | 7 | 15 | 26 | 16 | 10 | 13 | 21 | 11 | 12 | 6 | 13 |
| 04/10/2004 | 19 | 22 | 26 | 21 | 18 | 15 | 10 | 11 | 25 | 33 | 36 | 42 | 52 | 64 | 51 | 48 | 48 | 38 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 12 | 33 | 58 | 74 | 77 | 76 | 73 | 85 | 81 | 79 | 44 | 18 | 13 | 7 | 6 | 9 |
| 06/10/2004 | 0 | 11 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 32 | 56 | 78 | 89 | 92 | 103 | | | | | | | | | |
| 07/10/2004 | | | | | | | | | | | | 83 | 93 | 99 | 97 | 94 | 97 | 90 | 70 | 66 | 87 | 100 | 63 | 40 |
| 08/10/2004 | 32 | 34 | 30 | 28 | 31 | | 23 | 33 | 45 | 59 | 79 | 98 | 115 | 123 | 135 | 141 | 155 | 139 | 79 | 50 | 36 | 17 | 39 | 37 |
| 09/10/2004 | 50 | 49 | 32 | 19 | 42 | | 14 | 39 | 66 | 95 | 131 | 148 | 161 | 172 | 173 | 183 | 185 | 167 | 131 | 97 | 62 | 48 | 27 | 15 |
| 10/10/2004 | 20 | 19 | 30 | 55 | 70 | | 58 | 56 | 77 | 96 | 103 | 104 | 106 | 106 | 112 | 109 | 99 | 95 | 89 | 74 | 82 | 84 | 69 | 72 |
| 11/10/2004 | 71 | 68 | 71 | 66 | 65 | | 41 | 35 | 44 | 58 | 70 | 85 | 88 | 94 | 95 | 95 | 94 | 75 | 51 | 49 | 48 | 38 | 42 | 42 |
| 12/10/2004 | 42 | 42 | 45 | 48 | 49 | | 31 | 30 | 46 | 62 | 61 | 71 | 77 | 80 | 77 | 80 | 71 | 58 | 60 | 44 | 41 | 35 | 42 | 29 |
| 13/10/2004 | 37 | 50 | 47 | 45 | 37 | | 22 | 27 | 50 | 55 | 73 | 84 | 82 | 91 | 80 | | | 43 | 31 | 56 | 53 | | 57 | 48 |
| 14/10/2004 | 43 | 53 | 69 | 70 | 64 | | 38 | 26 | 42 | 68 | 79 | 84 | 86 | 87 | 97 | 100 | 97 | 87 | 39 | 3 | 2 | 3 | 21 | 33 |
| 15/10/2004 | 40 | 46 | 45 | 46 | 44 | | 38 | 43 | 62 | 68 | 81 | 95 | 100 | 101 | 92 | 74 | 68 | 58 | 45 | 35 | 35 | 37 | 36 | 28 |
| 16/10/2004 | 36 | 46 | 54 | 74 | 65 | | 50 | 41 | 47 | 63 | 81 | 89 | 96 | 101 | 94 | 100 | 92 | 81 | 62 | 54 | 39 | 32 | 32 | 34 |
| 17/10/2004 | 38 | 37 | 47 | 43 | 29 | | 18 | 32 | 59 | 62 | 59 | 56 | 73 | 75 | 70 | 69 | 65 | 56 | 42 | 31 | 31 | 39 | 45 | 39 |
| 18/10/2004 | 42 | 54 | 55 | 55 | 39 | | 27 | 17 | 24 | 32 | 46 | 64 | 70 | 74 | 82 | 89 | 82 | 60 | 22 | 26 | 40 | 41 | 41 | 36 |
| 19/10/2004 | 40 | 42 | 35 | | | | 37 | 36 | 39 | 51 | 74 | 92 | 95 | 90 | 92 | 92 | 91 | 67 | 33 | 37 | 22 | 16 | 39 | 30 |
| 20/10/2004 | 30 | 34 | 30 | 30 | 35 | | 42 | 39 | 45 | 54 | 58 | 66 | 73 | 80 | 76 | 82 | 84 | 85 | 81 | 88 | 74 | 48 | 42 | 38 |
| 21/10/2004 | 37 | 34 | 35 | 36 | 35 | | 29 | 33 | 42 | 57 | 69 | 72 | 76 | 73 | 73 | 77 | 66 | 63 | 40 | 33 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 22/10/2004 | 41 | 45 | 40 | 41 | 40 | | 28 | 30 | 35 | 54 | 61 | 72 | 82 | 80 | 84 | 87 | 75 | 58 | 35 | 25 | 27 | 20 | 31 | 32 |
| 23/10/2004 | 35 | 31 | 45 | 41 | 37 | | 26 | 32 | 50 | 60 | 79 | 83 | 89 | 83 | 73 | 77 | 71 | 59 | 43 | 26 | 26 | 18 | 17 | 16 |
| 24/10/2004 | 21 | 25 | 27 | 19 | 15 | | 20 | 49 | 64 | 83 | 91 | 90 | 90 | 96 | 104 | 105 | 95 | 96 | 85 | 69 | 59 | 43 | 48 | 48 |
| 25/10/2004 | 48 | 56 | 42 | 33 | 22 | | 14 | 10 | 33 | 64 | 80 | 74 | 75 | 68 | 63 | 63 | 67 | 50 | 52 | 47 | 36 | 22 | 19 | 29 |
| 26/10/2004 | 31 | 29 | 33 | 36 | 32 | | 19 | 20 | 28 | 39 | 47 | 67 | 77 | 82 | 95 | 89 | 90 | 86 | 76 | 56 | 41 | 35 | 25 | 4 |
| 27/10/2004 | 2 | 10 | 7 | 11 | 7 | | 16 | 23 | 43 | 87 | 111 | 115 | 121 | 120 | 117 | 119 | 112 | 100 | 87 | 70 | 66 | 63 | 59 | 58 |
| 28/10/2004 | 42 | 43 | 44 | 51 | 47 | | 41 | 44 | 52 | 64 | 80 | 90 | 98 | 106 | 110 | 109 | 116 | 108 | 101 | | 132 | 114 | 63 | 41 |
| 29/10/2004 | 32 | 27 | 29 | 31 | 31 | | 20 | 29 | 50 | 63 | 75 | 85 | 90 | 96 | 92 | 94 | 89 | 73 | 55 | 48 | 42 | 47 | 47 | 44 |
| 30/10/2004 | 41 | 52 | 57 | 54 | 49 | | 45 | 53 | 64 | 81 | 87 | 91 | 97 | 101 | 99 | 100 | 96 | 90 | 64 | 34 | 41 | 32 | 29 | 34 |
| 31/10/2004 | 27 | 22 | 25 | 36 | 41 | | 25 | 56 | 68 | 74 | 80 | 85 | 88 | 92 | 98 | 100 | 94 | 76 | 61 | 52 | 22 | 42 | 60 | 52 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 52 | 44 | 43 | 43 | 39 | 28 | 36 | 53 | 69 | 91 | 111 | 133 | 152 | 132 | 124 | 123 | 114 | 88 | 60 | 56 | 28 | 42 | 74 |
| 02/11/2004 | 79 | 65 | 54 | 43 | 31 | 35 | 49 | | | 77 | 83 | 89 | 91 | 89 | 91 | 96 | 87 | 83 | | 58 | 51 | 66 | 62 |
| 03/11/2004 | 61 | 53 | 49 | 38 | 44 | 15 | 9 | 31 | 56 | 76 | 85 | 89 | 82 | 82 | 85 | 90 | 90 | 83 | 61 | 31 | 16 | 8 | 7 |
| 04/11/2004 | 5 | 6 | 6 | 4 | 7 | 6 | 6 | 26 | 53 | 59 | 77 | 93 | 109 | 134 | 117 | 105 | 110 | 91 | 71 | 62 | 55 | 51 | 52 |
| 05/11/2004 | 49 | 32 | 15 | 23 | 30 | 16 | 9 | 23 | 48 | 78 | 100 | 102 | 105 | 98 | 97 | 93 | 93 | 89 | 69 | 53 | 35 | 35 | 14 |
| 06/11/2004 | 15 | 19 | 35 | 36 | 32 | 45 | 38 | 42 | 65 | 77 | 91 | 103 | 117 | 128 | 115 | 113 | 108 | 108 | 95 | 85 | 71 | 69 | 50 |
| 07/11/2004 | 49 | 55 | 44 | 43 | 64 | 36 | 34 | 37 | 42 | 52 | 61 | 71 | 77 | 90 | 93 | 101 | 113 | 100 | 90 | 66 | 46 | 36 | 30 |
| 08/11/2004 | 30 | 33 | 33 | 33 | 30 | 22 | 19 | 33 | 49 | | 67 | 72 | 77 | 84 | 84 | 83 | 71 | 61 | 54 | 45 | 44 | 45 | 41 |
| 09/11/2004 | 42 | 39 | 39 | 37 | 37 | 32 | 26 | 36 | 45 | 55 | 64 | 74 | 79 | 82 | 83 | 82 | 81 | 77 | 60 | 46 | 45 | 41 | 43 |
| 10/11/2004 | 42 | 46 | 51 | 44 | 40 | 9 | 16 | 32 | 58 | 68 | 71 | 78 | 80 | 85 | 85 | 84 | 72 | 62 | 43 | 33 | 17 | 19 | 36 |
| 11/11/2004 | 41 | 46 | 53 | 45 | 42 | 45 | 32 | 31 | 34 | 52 | 51 | 56 | 59 | 58 | 59 | 56 | 48 | 49 | 45 | 50 | 36 | 37 | 46 |
| 12/11/2004 | 42 | 44 | 44 | 43 | 36 | 30 | 28 | 38 | 49 | 54 | 59 | 66 | 68 | 83 | 84 | 80 | 77 | 74 | 63 | 54 | 44 | 44 | 32 |
| 13/11/2004 | 25 | 13 | 27 | 10 | 5 | 4 | 11 | 30 | 56 | 76 | 102 | 100 | 104 | 108 | 124 | 135 | 122 | 112 | 96 | 61 | 45 | 40 | 57 |
| 14/11/2004 | 58 | 44 | 53 | 47 | 50 | 36 | 37 | 53 | 63 | 74 | 87 | 99 | 102 | 101 | 105 | 111 | 115 | 106 | 89 | 65 | 76 | 73 | 74 |
| 15/11/2004 | 73 | 69 | 55 | 47 | 39 | 22 | 15 | 26 | 37 | 47 | 58 | 75 | 75 | 77 | 65 | 56 | 48 | 33 | 23 | 23 | 15 | 13 | 9 |
| 16/11/2004 | 17 | 37 | 28 | 41 | 41 | 22 | 15 | 23 | 45 | 49 | 50 | 51 | 55 | 56 | 55 | 61 | 58 | 35 | 35 | 24 | 18 | 7 | 5 |
| 17/11/2004 | 9 | 5 | 24 | | 27 | 14 | 7 | 19 | 30 | 56 | 65 | 68 | 71 | 65 | 66 | 72 | 72 | 62 | 40 | 39 | 43 | 58 | 44 |
| 18/11/2004 | 33 | 33 | 33 | 25 | 22 | 6 | 6 | 16 | 29 | 35 | 43 | 36 | 38 | 41 | 42 | 39 | 35 | 23 | 19 | 13 | 16 | 36 | 36 |
| 19/11/2004 | 32 | 45 | 43 | 39 | 41 | 28 | 19 | 17 | 32 | 39 | 47 | 57 | 50 | 62 | 59 | 56 | 54 | 50 | 34 | 13 | 24 | 28 | 15 |
| 20/11/2004 | 24 | 24 | 29 | 24 | 21 | 4 | 11 | 29 | 57 | 89 | 108 | 105 | 103 | 107 | 103 | 110 | 106 | 106 | 99 | 93 | 88 | 87 | 93 |
| 21/11/2004 | 107 | 91 | 77 | 57 | 41 | 40 | 40 | 45 | 51 | 68 | 88 | 103 | 107 | 112 | 109 | 109 | 112 | 109 | 97 | 90 | 86 | 94 | 86 |
| 22/11/2004 | 67 | 62 | 57 | 52 | 48 | 29 | 20 | 38 | 53 | 56 | 66 | 83 | 96 | 106 | 111 | 126 | 118 | 106 | 89 | 71 | 59 | 37 | 46 |
| 23/11/2004 | 55 | 65 | 66 | 65 | 44 | 28 | 22 | 38 | 48 | 57 | 64 | 67 | 77 | 94 | 98 | 100 | 110 | 68 | 49 | 41 | 24 | 27 | 33 |
| 24/11/2004 | 38 | 31 | 29 | 36 | 33 | 33 | 28 | 44 | 55 | 67 | 72 | 79 | 85 | 93 | 105 | 114 | 112 | 98 | 72 | 55 | 42 | 20 | 33 |
| 25/11/2004 | 41 | 41 | 40 | 46 | 54 | 32 | 23 | 50 | 67 | 83 | 89 | 99 | 117 | 125 | 134 | 126 | 110 | 103 | 103 | 99 | 77 | 62 | 56 |
| 26/11/2004 | 16 | 23 | 28 | 37 | 32 | 15 | 14 | 37 | 65 | 64 | 61 | 70 | 80 | 66 | 66 | 65 | 65 | 58 | 46 | 20 | 12 | 6 | 11 |
| 27/11/2004 | 20 | 36 | 30 | 25 | 29 | 24 | 22 | 31 | 48 | 58 | 66 | 77 | 83 | 84 | 83 | 74 | 62 | 53 | 50 | 45 | 42 | 29 | 27 |
| 28/11/2004 | 23 | 19 | 29 | 35 | 32 | 23 | 23 | 29 | 28 | 42 | 48 | 50 | 56 | 66 | 57 | 57 | 62 | 54 | 46 | 41 | 35 | 30 | 39 |
| 29/11/2004 | 58 | 48 | 39 | 36 | 41 | 21 | 20 | 15 | 27 | | | | | | 44 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 89 | 102 | 102 | 99 | 102 | 100 | 98 | 85 | 79 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 91 | 80 | 56 | 44 | 43 | 21 | 24 | 39 | 51 | 65 | 72 | 82 | 96 | 107 | 100 | 96 | 100 | 100 | 98 | 87 | 99 | 103 | 76 |
| 02/12/2004 | 57 | 49 | 46 | 49 | 48 | 39 | 35 | 46 | 51 | 56 | 59 | 65 | 66 | 65 | 74 | 68 | 64 | 61 | 66 | 60 | 46 | 32 | 32 |
| 03/12/2004 | 34 | 29 | 31 | 27 | 22 | 11 | 7 | 14 | 18 | 21 | 24 | 23 | 25 | 42 | 45 | 36 | 22 | 22 | 20 | 16 | 17 | 15 | 12 |
| 04/12/2004 | 15 | 17 | 20 | 20 | 19 | 16 | 12 | 15 | 22 | 37 | 46 | 48 | 50 | 59 | 65 | 78 | 76 | 63 | 50 | 46 | 44 | 36 | 27 |
| 05/12/2004 | 34 | 39 | 41 | 35 | 33 | 24 | 20 | 31 | 40 | 50 | 63 | 83 | 94 | 96 | 92 | 75 | 68 | 64 | 59 | 47 | 34 | 30 | 38 |
| 06/12/2004 | 37 | 36 | 20 | 29 | 22 | 9 | 14 | 32 | 55 | 74 | 85 | 81 | 92 | 102 | 97 | 85 | 71 | 65 | 57 | 56 | 53 | 44 | 49 |
| 07/12/2004 | 52 | 45 | 37 | 33 | 35 | 34 | 23 | 38 | 57 | 62 | 68 | 74 | 77 | 83 | | | | | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | | 56 | 38 | 31 | | 47 | | 73 | 76 | 78 | 76 | 76 | 59 | 59 | 58 | 50 | 37 | 19 | 22 |
| 10/12/2004 | 17 | 23 | 38 | 45 | 38 | 29 | 22 | 29 | 30 | 36 | 42 | 46 | 48 | 52 | 33 | 36 | 34 | 26 | 13 | 11 | 2 | 2 | 1 |
| 11/12/2004 | 2 | 3 | 5 | 6 | 17 | 8 | 6 | 11 | 13 | 19 | 33 | 47 | 70 | 75 | 75 | 75 | 71 | 68 | 65 | 64 | 72 | 49 | 39 |
| 12/12/2004 | 29 | 27 | 24 | 26 | 25 | 15 | 18 | 27 | 34 | 46 | 65 | 90 | 97 | 85 | 78 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 104 | 94 | 78 | 72 | 48 | 42 | 30 | 25 |
| 14/12/2004 | 39 | 33 | 38 | 37 | 28 | 9 | 16 | 34 | 72 | 90 | 96 | 106 | 107 | | 107 | 107 | 109 | 103 | 95 | 70 | 49 | 48 | 48 |
| 15/12/2004 | 59 | 80 | 63 | 57 | 46 | 24 | 21 | 33 | 54 | 57 | 69 | 78 | 75 | | | | 46 | | 22 | 35 | 28 | 8 | 1 |
| 16/12/2004 | 5 | 10 | 16 | 17 | 10 | 3 | 6 | 17 | | | 54 | 60 | 66 | 70 | 75 | 67 | 64 | 70 | | 17 | 11 | 24 | 50 |
| 17/12/2004 | 39 | 32 | 24 | 26 | 22 | 11 | 9 | 19 | 35 | 57 | 76 | 87 | 92 | 96 | 103 | 99 | 89 | 62 | 31 | 17 | 38 | 43 | 38 |
| 18/12/2004 | 40 | 47 | 56 | 52 | 37 | 31 | 26 | 34 | 48 | | | 70 | 75 | 82 | 81 | 84 | 80 | 65 | 43 | 38 | 39 | 39 | 39 |
| 19/12/2004 | 34 | 38 | 49 | 50 | 48 | 39 | 32 | 37 | 41 | 51 | 55 | 57 | 63 | 70 | 66 | 62 | 56 | 45 | 60 | 49 | 36 | 37 | 43 |
| 20/12/2004 | 38 | | 42 | 44 | 41 | 17 | 13 | 19 | 30 | 42 | 41 | 44 | 45 | 49 | 54 | 54 | 40 | 48 | 44 | 41 | 29 | 27 | 32 |
| 21/12/2004 | 21 | 24 | 46 | 54 | 61 | 35 | 30 | 30 | 37 | 42 | 49 | 51 | 58 | 53 | 48 | 50 | 47 | 43 | 45 | 34 | 41 | 38 | 42 |
| 22/12/2004 | 37 | 42 | 34 | 36 | 32 | 20 | 10 | 10 | 18 | 15 | 19 | 32 | 34 | 35 | 33 | 36 | 32 | 26 | 17 | 13 | 14 | 15 | 15 |
| 23/12/2004 | 16 | 25 | 23 | 23 | 22 | 25 | 21 | 19 | 26 | 35 | 38 | 43 | 46 | 55 | 54 | 53 | 43 | 34 | 26 | 11 | 13 | 13 | 27 |
| 24/12/2004 | 21 | 29 | 27 | 18 | 15 | 17 | 16 | 25 | 35 | 45 | 52 | 53 | 55 | 54 | 56 | 60 | 61 | 43 | 34 | 20 | 11 | 9 | 9 |
| 25/12/2004 | 8 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 8 | 19 | 37 | 46 | 46 | 44 | 45 | 48 | 50 | 52 | 53 | 48 | 36 | 27 | 18 | 19 | 20 |
| 26/12/2004 | 26 | 29 | 13 | 22 | 14 | 15 | 19 | 41 | 62 | 64 | 64 | 70 | 76 | 75 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 59 | 49 | 34 | 28 | 21 | 20 |
| 28/12/2004 | 23 | 26 | 32 | 29 | 28 | 4 | 5 | 15 | 45 | 63 | 65 | 76 | 83 | 80 | 74 | | 77 | 77 | 76 | 62 | 49 | 19 | 12 |
| 29/12/2004 | 14 | 21 | 11 | 11 | 13 | 1 | 4 | 24 | 52 | 68 | 80 | 81 | 82 | 76 | 79 | 85 | 87 | 82 | 57 | 54 | 44 | 41 | 32 |
| 30/12/2004 | 28 | 40 | 43 | 43 | 37 | 20 | 12 | 27 | 46 | 63 | 72 | 75 | 77 | 76 | 82 | 76 | 83 | | 13 | 15 | 5 | 10 | 5 |
| 31/12/2004 | 9 | 7 | 7 | 11 | 14 | 8 | 14 | 21 | 32 | 47 | 53 | 61 | 67 | 76 | 78 | 81 | 75 | 66 | 59 | 49 | 33 | 22 | 16 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

27

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 8 | 4 | 6 | 9 | 5 | 9 | 12 | 34 | 52 | 74 | 87 | 91 | 96 | 89 | 74 | 68 | 56 | 55 | 54 | 52 | 38 | 38 | 47 |
| 02/01/2005 | 50 | 43 | 43 | 36 | 39 | 24 | 21 | 25 | 43 | 57 | 68 | 70 | 69 | 70 | 69 | 63 | 64 | 55 | 49 | 43 | 33 | 26 | 21 |
| 03/01/2005 | 33 | 35 | 37 | 26 | 28 | 18 | 18 | 35 | 44 | 46 | 51 | 49 | 50 | 55 | 54 | 54 | 54 | 48 | 42 | 42 | 42 | 41 | 44 |
| 04/01/2005 | 45 | 47 | 45 | 39 | 35 | 14 | 7 | 15 | 17 | 19 | 23 | 27 | 35 | 46 | 53 | 39 | 39 | 31 | 26 | 31 | 16 | 20 | 17 |
| 05/01/2005 | 26 | 27 | 25 | 22 | 21 | 7 | 2 | 7 | 18 | 26 | | | | | | | | 23 | 19 | 14 | 12 | 10 | 17 |
| 06/01/2005 | 26 | 32 | 31 | 29 | 20 | 8 | 9 | 15 | | 30 | 37 | 37 | 37 | 37 | 42 | 42 | 42 | 37 | 33 | 27 | 21 | 14 | 19 |
| 07/01/2005 | 13 | 9 | 8 | 15 | 10 | 8 | 10 | 22 | 37 | 50 | 55 | 57 | 56 | 59 | 56 | 57 | 63 | 62 | 48 | 44 | 45 | 34 | |
| 08/01/2005 | 21 | 19 | 36 | 29 | 27 | 1 | 3 | 10 | 20 | 31 | 35 | 37 | 38 | 39 | 38 | 40 | 43 | 36 | 32 | 25 | 19 | 18 | 22 |
| 09/01/2005 | 20 | 21 | 23 | 19 | 18 | 19 | 18 | 23 | 27 | 34 | 40 | 40 | 41 | 43 | 46 | 41 | 39 | 35 | 32 | 22 | 2 | 3 | 3 |
| 10/01/2005 | 1 | 8 | 8 | 6 | 4 | | | | | 32 | 33 | 34 | 35 | 38 | 34 | 31 | 32 | 33 | 25 | 25 | 22 | 24 | 27 |
| 11/01/2005 | 18 | 12 | 16 | 18 | 22 | 21 | 5 | 13 | 19 | 23 | 26 | 35 | 34 | 31 | 33 | 29 | 17 | 16 | 23 | 22 | 11 | 2 | 12 |
| 12/01/2005 | 21 | 15 | 16 | 16 | 19 | 4 | 8 | 9 | 13 | 19 | 21 | 26 | 32 | 35 | 39 | | | | | | | | |
| 15/01/2005 | | | | | | 11 | 12 | 26 | 44 | 55 | 43 | 45 | 46 | 43 | 43 | 44 | 43 | | 26 | 27 | 25 | 17 | 18 |
| 16/01/2005 | 16 | 6 | 10 | 16 | 15 | 5 | 8 | 20 | 31 | 36 | 42 | 42 | 39 | 42 | 44 | 41 | 41 | 44 | 34 | 30 | 35 | 31 | 33 |
| 17/01/2005 | 40 | 40 | 34 | 33 | 25 | 12 | 9 | 9 | 16 | 29 | 33 | 47 | 45 | 49 | 47 | 44 | 43 | 44 | 32 | 28 | 28 | 23 | 22 |
| 26/01/2005 | 13 | 9 | 12 | 14 | 13 | 8 | 1 | 3 | 0 | 6 | 5 | 8 | 19 | 28 | 29 | 27 | 27 | 25 | 20 | 16 | 12 | 8 | 7 |
| 27/01/2005 | 5 | 6 | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 6 | 11 | 14 | 19 | 21 | 22 | 18 | | | 12 | 10 | 10 | 8 | 9 | 8 | 11 |
| 28/01/2005 | 9 | 10 | 9 | 12 | 11 | 2 | 1 | 2 | 4 | | 14 | 31 | 39 | 29 | 14 | 12 | 12 | 13 | 13 | 8 | 6 | 1 | 1 |
| 29/01/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | 11 | 17 | 26 | 33 | 33 | 31 | 31 | 29 | | 30 | 19 | 13 | 16 | 15 | 17 |
| 30/01/2005 | 17 | 15 | 16 | 23 | 29 | 14 | 12 | 13 | 14 | 19 | 24 | 25 | 34 | 31 | 30 | 27 | 25 | 22 | 14 | 7 | 8 | 7 | 8 |
| 31/01/2005 | 14 | 19 | 16 | 19 | 20 | 7 | 3 | 6 | 14 | 19 | | 26 | 32 | 39 | 47 | 56 | 44 | 38 | 43 | 29 | 20 | 35 | 38 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 22 | 16 | 16 | 14 | 11 | 6 | 4 | 8 | 13 | 18 | 25 | 31 | 35 | 42 | 41 | 39 | 36 | 27 | 28 | 23 | 21 | 27 | 26 |
| 02/02/2005 | 23 | 23 | 22 | 18 | 18 | 9 | 5 | 6 | 16 | 27 | 34 | 40 | 42 | 48 | 50 | 57 | 57 | 47 | 37 | 26 | 17 | 17 | 14 |
| 03/02/2005 | 14 | 14 | 16 | 17 | 17 | 6 | 2 | 4 | 11 | 20 | 32 | 30 | 33 | 35 | 37 | 35 | 28 | 27 | 21 | 6 | 8 | 10 | 5 |
| 04/02/2005 | 4 | 15 | 12 | 24 | 27 | 8 | 0 | 2 | 9 | 17 | 29 | 42 | 31 | 40 | 30 | 25 | 15 | 16 | 15 | 6 | 6 | 4 | 3 |
| 05/02/2005 | 12 | 11 | 8 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 12 | 19 | 26 | 30 | 37 | 54 | 52 | 41 | 44 | 40 | 40 | 32 | 22 | 21 | 10 |
| 06/02/2005 | 13 | 16 | 13 | 11 | 9 | 4 | 3 | 7 | 12 | 16 | 18 | 23 | 24 |  | 28 | 28 | 31 | 31 | 30 | 30 | 25 | 28 | 29 |
| 07/02/2005 | 25 | 20 | 17 | 18 | 18 | 12 | 8 | 12 | 19 | 23 | 28 | 33 | 36 | 38 | 40 | 42 | 41 | 40 | 40 | 27 | 19 | 10 | 15 |
| 08/02/2005 | 27 | 29 | 27 | 26 | 26 | 24 | 24 | 29 | 34 | 37 | 40 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 49 | 47 | 45 | 36 | 30 | 13 | 8 |
| 09/02/2005 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 14 | 13 | 21 | 30 | 32 | 36 | 42 | 46 | 50 | 51 | 49 | 48 | 45 | 38 | 23 | 10 | 9 | 11 |
| 10/02/2005 | 20 | 27 | 23 | 24 | 20 | 21 | 14 | 20 | 30 | 36 | 47 | 57 | 61 | 66 | 68 | 75 | 68 | 70 | 74 | 70 | 45 | 36 | 24 |
| 11/02/2005 | 5 | 10 | 6 | 8 | 7 | 3 | 2 | 7 | 25 | 50 | 52 | 54 | 61 | 66 | 65 | 66 | 64 | 69 | 48 | 40 | 34 | 21 | 13 |
| 12/02/2005 | 10 | 6 | 2 | 3 | 6 | 3 | 6 | 9 | 19 | 46 | 53 | 54 | 53 | 59 | 54 | 57 | 55 | 53 | 47 | 43 | 49 | 48 | 47 |
| 13/02/2005 | 46 | 41 | 15 | 20 | 27 | 4 | 3 | 13 | 38 | 56 | 58 | 60 | 61 | 62 |  | 65 | 67 | 62 | 55 | 45 | 48 | 48 | 22 |
| 14/02/2005 | 9 | 6 | 2 | 7 | 11 | 1 | 1 | 5 | 24 | 51 | 89 | 121 | 74 | 68 | 70 | 67 | 69 | 59 | 52 | 43 | 32 | 26 | 18 |
| 15/02/2005 | 15 | 23 | 27 | 24 | 22 | 16 | 4 | 13 | 27 | 41 |  |  | 80 | 72 | 61 | 59 | 59 | 60 | 58 | 41 | 49 | 46 | 33 |
| 16/02/2005 | 33 | 32 | 27 | 22 | 19 | 7 | 3 | 14 | 45 | 67 | 72 | 74 | 73 | 73 | 78 | 78 | 75 | 68 | 60 | 36 | 32 | 34 | 31 |
| 17/02/2005 | 33 | 25 | 26 | 24 | 21 | 7 | 3 | 11 | 30 | 47 | 60 | 54 | 54 | 52 | 58 | 61 | 62 | 52 | 43 | 34 | 30 | 28 | 13 |
| 18/02/2005 | 12 | 10 | 11 | 12 | 12 | 6 | 3 | 8 | 24 | 39 | 48 | 46 | 51 | 53 | 57 | 58 | 51 | 47 | 40 | 32 | 28 | 23 | 20 |
| 19/02/2005 | 21 | 17 | 9 | 13 | 12 | 5 | 16 | 17 | 15 | 26 | 43 | 56 | 55 | 62 | 61 | 53 | 55 | 49 | 36 | 17 | 21 | 21 | 12 |
| 20/02/2005 | 3 | 8 | 12 | 6 | 11 | 7 | 5 | 12 | 28 |  | 71 | 71 | 69 | 72 | 74 | 78 | 83 | 71 | 60 | 60 | 55 | 56 | 53 |
| 21/02/2005 | 46 | 36 | 36 | 37 | 32 | 17 | 19 | 31 | 44 | 51 | 55 |  | 63 | 69 | 68 | 75 | 70 | 60 | 39 | 24 | 38 | 52 | 47 |
| 22/02/2005 | 39 | 35 | 36 | 34 | 30 | 15 | 15 | 41 | 58 | 75 | 72 | 65 | 68 | 68 | 74 | 70 | 62 | 46 | 24 | 18 | 11 | 12 | 14 |
| 23/02/2005 | 4 | 9 | 14 | 13 | 12 | 5 | 16 | 33 | 63 | 76 | 69 | 68 | 63 | 65 | 64 | 62 | 55 | 47 | 26 | 19 | 16 | 12 | 8 |
| 24/02/2005 | 2 | 4 | 6 | 7 | 9 | 3 | 10 | 28 | 51 | 56 | 63 | 62 | 59 | 58 | 60 | 59 | 51 | 27 | 10 | 15 | 14 | 6 | 18 |
| 25/02/2005 | 31 | 32 | 31 | 36 | 22 | 21 | 17 | 26 | 52 | 66 | 62 | 57 | 64 | 57 | 59 | 53 | 44 | 38 | 31 | 25 | 28 | 23 | 31 |
| 26/02/2005 | 36 | 37 | 31 | 26 | 23 | 16 | 13 | 11 | 15 | 23 | 23 | 29 | 36 | 37 | 44 | 45 | 40 | 32 | 31 | 16 | 13 | 6 | 8 |
| 27/02/2005 | 6 | 7 | 12 | 12 | 11 | 6 | 9 | 15 | 17 | 26 | 28 | 31 | 35 | 37 | 39 | 44 | 43 | 37 | 28 | 23 | 27 | 21 | 26 |
| 28/02/2005 | 26 | 27 | 25 | 21 | 19 | 6 | 8 | 15 | 28 | 33 | 35 | 39 | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 31 | 26 | 15 | 8 | 7 | 1 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 13 | 34 | 58 | 68 | 66 | 71 | 69 | 73 | 90 | 94 | 80 | 84 | 110 | 80 | 43 | 31 |
| 02/03/2005 | 28 | 25 | 23 | 23 | 20 | 12 | 13 | 23 | 32 | 38 | 43 | 47 | 48 | 48 | 50 | 48 | 38 | 36 | 65 | 46 | 34 | 30 | 27 |
| 03/03/2005 | 26 | 25 | 21 | 18 | 13 | 7 | 5 | 9 | 17 | 20 | 22 | 27 | 31 | 35 | 35 | 32 | 27 | 21 | 16 | 18 | 20 | 18 | 18 |
| 04/03/2005 | 19 | 18 | 15 | 13 | 14 | 6 | 12 | 20 | 27 | 34 | 40 | 46 | 51 | 57 | 55 | 51 | 50 | 37 | 21 | 14 | 26 | 36 | 36 |
| 05/03/2005 | 29 | 23 | 16 | 13 | 12 | 9 | 15 | 23 | 30 | 43 | 50 | 63 | 74 | 70 |  | 64 | 70 | 66 | 56 | 58 | 60 | 69 | 70 |
| 06/03/2005 | 57 | 44 | 37 | 32 | 26 | 23 |  |  | 37 | 48 | 60 | 75 | 86 | 83 | 77 | 72 | 68 | 64 | 41 | 26 | 23 | 21 | 21 |
| 07/03/2005 | 20 | 37 | 35 | 37 | 31 | 8 | 11 | 27 | 38 | 52 | 64 | 60 | 62 | 65 | 67 | 70 | 72 | 61 | 31 | 14 | 3 | 4 | 8 |
| 08/03/2005 | 18 | 18 | 17 | 14 | 8 | 6 | 13 | 28 | 47 | 57 | 64 | 59 | 61 | 73 | 74 | 74 | 54 | 29 | 27 | 28 | 27 | 13 | 2 |
| 09/03/2005 | 3 | 4 | 6 | 8 | 9 | 5 | 9 | 24 | 37 | 49 | 52 | 56 | 62 |  | 69 |  | 75 | 64 | 41 | 23 | 33 | 24 | 21 |
| 10/03/2005 | 20 | 23 | 22 | 23 | 15 | 19 | 21 | 37 | 51 | 56 | 54 | 54 | 59 | 57 | 53 | 54 | 44 | 29 | 23 | 22 | 22 | 16 | 8 |
| 11/03/2005 | 14 | 13 | 13 | 9 | 12 | 5 | 6 | 20 | 36 | 39 | 38 | 38 | 44 | 53 | 57 | 57 | 46 | 25 | 18 | 20 | 23 | 18 | 14 |
| 12/03/2005 | 16 | 7 | 14 | 12 | 6 | 4 | 7 | 20 | 35 | 42 | 47 | 59 | 67 | 65 | 63 | 47 | 37 | 28 | 16 | 18 | 23 | 24 | 27 |
| 13/03/2005 | 25 | 14 | 20 | 25 | 25 | 22 | 25 | 32 | 44 | 56 | 53 | 58 | 57 | 54 | 55 | 50 | 44 | 36 | 24 | 21 | 21 | 24 | 22 |
| 14/03/2005 | 17 | 14 | 14 | 21 | 18 | 21 | 17 | 16 | 20 | 29 | 35 | 34 | 38 | 38 | 37 | 27 | 18 | 10 | 16 | 22 | 28 | 15 | 12 |
| 15/03/2005 | 9 | 15 | 18 | 16 | 15 | 4 | 1 | 2 | 11 | 16 | 18 | 24 | 22 | 22 | 27 | 25 | 17 | 9 | 3 | 1 | 8 | 12 | 7 |
| 16/03/2005 | 17 | 19 | 15 | 18 | 17 | 3 | 1 | 3 | 6 | 11 | 13 | 13 | 10 | 11 | 13 | 16 | 18 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17/03/2005 | 4 | 6 | 10 | 6 | 1 | 1 | 2 | 6 | 10 | 15 | 17 | 16 | 17 | 20 | 20 | 20 | 18 | 8 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 18/03/2005 | 2 | 4 | 9 | 11 | 10 | 2 | 4 | 10 | 14 | 17 | 19 | 20 | 23 | 28 | 40 | 41 | 31 | 20 | 10 | 3 | 24 | 26 | 18 |
| 19/03/2005 | 6 | 15 | 17 | 6 | 9 | 3 | 9 | 19 | 26 | 32 | 39 | 44 | 50 | 54 | 53 | 42 | 28 | 28 | 23 | 4 | 3 | 17 | 17 |
| 20/03/2005 | 10 | 5 | 20 | 22 | 17 | 9 | 14 | 21 | 29 | 33 | 31 | 31 | 29 | 31 | 32 | 31 | 29 | 19 | 16 | 13 | 10 | 14 | 10 |
| 21/03/2005 | 11 | 13 | 13 | 13 | 9 | 7 | 4 | 8 | 16 | 26 | 31 | 31 | 26 | 31 | 38 | 27 | 17 | 9 | 7 | 9 | 7 | 5 | 4 |
| 22/03/2005 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 5 | 2 | 4 | 11 | 17 | 18 | 25 | 25 | 25 | 23 | 20 | 15 | 7 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 23/03/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 15 | 26 | 31 | 28 | 32 | 31 | 26 | 19 | 10 | 3 | 9 | 8 | 7 | 11 |
| 24/03/2005 | 21 | 11 | 6 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 12 | 19 | 24 | 23 | 25 | 26 | 27 | 22 | 19 | 7 | 3 | 2 | 11 | 12 | 11 |
| 25/03/2005 | 10 | 11 | 18 | 18 | 15 | 13 | 12 | 15 | 22 | 30 | 37 | 44 | 51 | 30 | 24 | 26 | 28 | 22 | 20 | 13 | 11 | 30 | 19 |
| 26/03/2005 | 15 | 16 | 14 | 11 | 11 | 4 | 9 | 13 | 19 |  |  | 42 | 48 | 55 | 51 | 43 | 41 | 29 | 37 | 49 | 66 | 52 | 37 |
| 27/03/2005 | 29 | 19 | 20 | 17 | 12 | 6 | 10 | 18 | 29 | 34 | 42 | 46 | 49 | 50 | 50 | 52 | 51 | 34 | 19 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| 28/03/2005 | 19 | 21 | 20 | 18 | 17 | 5 | 6 | 16 | 30 | 40 | 47 | 53 | 56 | 61 | 59 | 49 | 38 | 17 | 7 | 4 | 3 | 10 | 9 |
| 29/03/2005 | 15 | 19 | 19 | 16 | 12 | 5 | 8 | 20 | 34 | 43 | 52 | 51 | 52 | 51 | 53 | 52 | 40 | 19 | 12 | 10 | 5 | 2 | 2 |
| 30/03/2005 | 2 | 4 | 7 | 3 | 4 | 3 | 4 | 14 | 30 | 45 | 45 | 44 | 46 | 52 | 49 | 54 | 49 | 23 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 31/03/2005 | 2 | 4 | 12 | 7 | 9 | 5 | 6 | 20 | 29 | 41 | 50 | 56 | 62 | 66 |  | 64 | 52 | 28 | 12 | 10 | 3 | 5 | 9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 12 | 15 | 15 | 19 | 13 | 4 | 8 | 22 | 35 | 45 | 49 | 47 | 47 | 54 | 47 | 43 | 40 | 15 | 4 | 6 | 11 | 13 | 4 |
| 02/04/2005 | 3 | 4 | 8 | 10 | 10 | 5 | 9 | 19 | 29 | 33 | 34 | 32 | 33 | 35 | 40 | 42 | 38 | 31 | 19 | 12 | 10 | 5 | 9 |
| 03/04/2005 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 6 | 9 | 17 | 24 | 30 | 32 | 31 | 31 | 32 | 36 | 41 | 41 | 32 | 27 | 28 | 20 | 19 | 15 |
| 04/04/2005 | 15 | 14 | 17 | 19 | 22 | 11 | 5 | 11 | 18 | 34 | 44 | 41 | 39 | 39 | 40 | 40 | 20 | 6 | 2 | 4 | 13 | 23 | 20 |
| 05/04/2005 | 24 | 23 | 16 | 9 | 7 | 4 | 6 | 11 | 20 | 20 | 28 | 52 | 54 | 55 | 56 | 57 | 39 | 10 | 32 | 33 | 33 | 23 | 25 |
| 06/04/2005 | 26 | 28 | 23 | 19 | 10 | 3 | 5 | 7 | 24 | 35 | 45 | 59 | 62 | 62 | 67 | 70 | 55 | 41 | 23 | 10 | 15 | 7 | 6 |
| 07/04/2005 | 7 | 4 | 7 | 7 | 8 | 4 | 9 | 22 | 33 | 46 | 57 | 62 | 64 | 67 | 70 | 66 | 55 | 40 | 24 | 36 | 39 | 37 | 32 |
| 08/04/2005 | 32 | 31 | 33 | 26 | 15 | 5 | 4 | 13 | 30 | 43 | 50 | 55 | 58 | 62 | 63 | 64 | 65 | 43 | 15 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| 09/04/2005 | 5 | 4 | 6 | 9 | 13 | 5 | 8 | 21 | 36 | 50 | 58 | 65 | 74 | 79 | 65 | 62 | 55 | 32 | 7 | 4 | 4 | 4 | 12 |
| 10/04/2005 | 9 | 24 | 26 | 20 | 20 | 14 | 17 | 28 | 39 | 44 | 53 | 59 | 59 | 59 | 60 | 62 | 55 | 40 | 29 | 22 | 15 | 24 | 22 |
| 11/04/2005 | 9 | 13 | 16 | 17 | 21 | 10 | 9 | 22 | 34 | 46 | 44 | 45 | 46 | 43 | 44 | 47 | 39 | 22 | 6 | 6 | 7 | 4 | 5 |
| 12/04/2005 | 3 | 4 | 6 | 9 | 9 | 5 | 7 | 18 | 37 | 62 | 80 | 86 | 89 | 73 | 64 | 63 | 55 | 22 | 12 | 7 | 4 | 5 | 14 |
| 13/04/2005 | 4 | 6 | 9 | 20 | 11 | 8 | 5 | 16 | 38 | 49 | 53 | 57 | 59 | 61 | 61 | 59 | 52 | 27 | 7 | 17 | 42 | 27 | 24 |
| 14/04/2005 | 15 | 20 | 27 | 24 | 22 | 21 | 18 | 34 | 44 | 53 |  | 68 | 70 | 67 | 66 | 64 | 47 | 21 | 10 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| 15/04/2005 | 6 | 7 | 8 | 10 | 7 | 6 | 8 | 19 | 34 | 47 | 51 | 55 | 66 | 72 | 75 | 77 | 71 | 58 | 27 | 26 | 26 | 10 | 6 |
| 16/04/2005 | 7 | 14 | 15 | 8 | 6 | 5 | 10 | 28 | 50 | 54 | 62 | 71 | 76 | 90 | 101 | 95 | 70 | 49 | 20 | 14 | 10 | 5 | 12 |
| 17/04/2005 | 5 | 4 | 9 | 9 | 10 | 14 | 16 | 31 | 52 | 59 | 75 | 87 | 92 | 102 | 106 | 89 | 70 | 49 | 32 | 25 | 30 | 35 | 46 |
| 18/04/2005 | 47 | 43 | 31 | 37 | 31 | 9 | 7 | 19 | 43 | 56 | 60 | 68 | 65 | 63 | 56 |  | 47 | 15 | 7 | 9 | 17 | 19 | 9 |
| 19/04/2005 | 19 | 21 | 12 | 17 | 15 | 12 | 8 | 16 | 31 | 46 | 61 | 79 | 81 | 91 | 94 | 98 | 70 | 34 | 13 | 6 | 7 | 7 | 13 |
| 20/04/2005 | 5 | 9 | 10 | 11 | 19 | 7 | 10 | 22 | 43 | 59 | 58 | 60 | 66 | 62 | 54 | 46 | 36 | 22 | 27 | 42 | 51 | 42 | 34 |
| 21/04/2005 | 40 | 28 | 32 | 44 | 42 | 30 | 24 | 22 | 30 | 35 | 42 | 42 | 46 | 59 | 70 | 67 | 59 | 29 | 19 | 5 | 5 | 22 | 31 |
| 22/04/2005 | 31 | 24 | 19 | 18 | 18 | 7 | 7 | 16 | 36 | 51 | 72 | 87 | 104 | 106 | 102 | 77 | 46 | 18 | 14 | 18 | 9 | 10 | 17 |
| 23/04/2005 | 13 | 12 | 21 | 19 | 18 | 12 | 12 | 21 | 38 | 52 | 71 | 75 | 83 | 87 | 88 | 84 | 83 | 57 | 34 | 29 | 35 | 26 | 31 |
| 24/04/2005 | 27 | 24 | 22 | 20 | 15 | 12 | 16 | 26 | 41 | 56 | 72 | 79 | 80 | 69 | 67 | 75 | 74 | 50 | 30 | 25 | 9 | 5 | 5 |
| 25/04/2005 | 6 | 8 | 8 | 16 | 17 | 9 | 10 | 13 | 31 | 50 | 31 | 32 | 39 | 38 | 33 | 32 | 22 | 12 | 19 | 23 | 19 | 21 | 16 |
| 26/04/2005 | 15 | 15 | 12 | 11 | 12 | 12 | 6 | 13 | 18 | 26 | 29 | 33 | 33 | 32 | 35 | 34 | 40 | 28 | 35 | 30 | 30 | 24 | 24 |
| 27/04/2005 | 28 | 28 | 27 | 27 | 25 | 22 | 13 | 18 | 27 | 34 | 40 | 45 | 49 | 52 | 46 | 41 | 33 | 23 | 19 | 18 | 15 | 15 | 6 |
| 28/04/2005 | 10 | 20 | 15 | 18 | 20 | 9 | 7 | 13 | 22 | 27 | 33 | 41 | 47 | 60 | 63 | 60 | 53 | 35 | 17 | 13 | 16 | 15 | 17 |
| 29/04/2005 | 18 | 16 | 12 | 7 | 9 | 5 | 5 | 8 | 12 | 26 | 53 | 60 | 56 | 62 | 65 | 67 |  |  |  |  | 11 | 11 | 10 |
| 30/04/2005 | 12 | 14 | 10 | 8 | 8 | 7 | 7 | 11 | 20 | 33 | 39 | 47 | 40 | 49 | 48 | 53 | 45 | 33 | 15 | 28 | 37 | 36 | 33 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 26 | 26 | 27 | 25 | 21 | 16 | 17 | 27 | 35 | 39 | 45 | 46 | 48 | 51 | 53 | 52 | 51 | 35 | 18 | 42 | 43 | 32 | 28 |
| 02/05/2005 | 25 | 26 | 26 | 23 | 25 | 17 | 12 | 21 | 28 | 37 | 40 | 45 | 50 | 52 | 53 | 50 | 30 | 8 | 4 | 5 | 6 | 5 | 9 |
| 03/05/2005 | 15 | 26 | 25 | 27 | 27 | 21 | 16 | 27 | 38 | 47 | 53 | 55 | 56 | 61 | 67 | 57 | 34 | 11 | 9 | 10 | 15 | 13 | 17 |
| 04/05/2005 | 18 | 23 | 27 | 17 | 14 | 16 | 7 | 17 | 35 | 45 | 52 | 61 | 72 | 74 | 71 | 61 | 41 | 11 | 8 | 15 | 17 | 18 | 18 |
| 05/05/2005 | 19 | 21 | 27 | 29 | 24 | 16 | 12 | 20 | 28 | 37 | 53 | 56 | 58 | 61 | 56 | 54 | 38 | 14 | 4 | 6 | 15 | 11 | 10 |
| 06/05/2005 | 6 | 10 | 9 | 13 | 11 | 4 | 6 | 15 | 28 | 42 | 48 | 52 | 59 | 56 | 56 | 46 | 35 | 11 | 8 | 9 | 15 | 18 | 11 |
| 07/05/2005 | 5 | 8 | 14 | 14 | 15 | 7 | 10 | 23 | 34 | 49 | 53 | 47 | 47 | 50 | 57 | 56 | 39 | 13 | 11 | 10 | 14 | 7 | 6 |
| 08/05/2005 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 8 | 19 | 33 | 42 | 49 | 48 | 50 | 50 | 50 | 46 | 32 | 11 | 8 | 10 | 9 | 5 | 5 |
| 09/05/2005 | 16 | 28 | 26 | 14 | 18 | 5 | 5 | 11 | 25 | 37 | 43 | 52 | 56 | 59 | 49 | 51 | 35 | 23 | 9 | 8 | 3 | 4 | 3 |
| 10/05/2005 | 3 | 5 | 4 | 6 | 10 | 3 | 4 | 8 | 18 | 28 | 39 | 48 | 44 | 47 | 46 | 38 | 21 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 11/05/2005 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 11 | 24 | 43 | 57 | 63 | 62 | 71 | 83 | 77 | 48 | 9 | 8 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 12/05/2005 | 9 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 11 | 24 | 37 | 46 | 47 | 56 | 58 | 56 | 50 | 33 | 10 | 9 | 12 | 19 | 16 | 8 |
| 13/05/2005 | 7 | 10 | 16 | 13 | 15 | 4 | 6 | 11 | 23 | 30 | 38 | 40 | 40 | 39 | 36 | 35 | 19 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 28 |
| 14/05/2005 | 8 | 5 | 4 | 5 | 10 | 9 | 7 | 15 | 23 | 29 | 32 | 40 | 37 | 39 | 39 | 38 | 28 | 13 | 12 | 13 | 12 | 10 | 6 |
| 15/05/2005 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 6 | 9 | 18 | 25 | 34 | 38 | 41 | 43 | 50 | 47 | 44 | 33 | 14 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16/05/2005 | 5 | 8 | 13 | 15 | 14 | 8 | 8 | 12 | 24 | 39 | 44 | 50 | 53 | 55 | 57 | 56 | 35 | 10 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| 17/05/2005 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 9 | 18 | 42 | 54 | 54 | 68 | 79 | 93 | 95 | 60 | 6 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 |
| 18/05/2005 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 7 | 5 | 12 | 32 | 48 | 63 | 67 | 69 | 74 | 73 | 71 | 47 | 22 | 11 | 13 | 7 | 4 | 5 |
| 19/05/2005 | 4 | 6 | 7 | 6 | 5 | 4 | 5 | 13 | 24 | 47 | 64 | 72 | 66 | 78 | 77 | 65 | 43 | 21 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20/05/2005 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 9 | 26 | 57 | 70 | 63 | 54 | 45 | 45 | 46 | 29 | 18 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21/05/2005 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 11 | 32 | 42 | 52 | 48 | 51 | 45 | 45 | 42 | 33 | 20 | 18 | 30 | 27 | 33 | 27 |
| 22/05/2005 | 24 | 20 | 24 | 18 | 17 | 26 | 24 | 18 | 14 | 15 | 17 | 22 | 24 | 20 | 22 | 18 | 13 | 13 | 7 | 4 | 3 | 3 | 10 |
| 23/05/2005 | 8 | 10 | 11 | 11 | 9 | 6 | 5 | 5 | 10 | 17 | 23 | 21 | 30 | 35 | 32 | 27 | 19 | 11 | 11 | 13 | 8 | 6 | 6 |
| 24/05/2005 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 10 | 11 | 8 | 9 | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 11 |
| 25/05/2005 | 11 | 11 | 11 | 6 | 7 | 11 | 12 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4 | 8 | 9 | 10 | 12 | 9 | 8 | 6 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 26/05/2005 | 8 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 | 9 | 14 | 26 | 34 | 39 | 43 | 47 | 50 | 44 | 43 | 32 | 12 | 14 | 14 | 5 | 4 |
| 27/05/2005 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 7 | 18 | 33 | 44 | 50 | 56 | 59 | 60 |  | 30 | 5 | 6 | 8 | 5 | 7 | 12 |
| 28/05/2005 | 6 | 5 | 8 | 11 | 6 | 10 | 14 | 23 | 29 | 38 | 47 | 53 | 53 | 57 | 57 | 51 | 42 | 28 | 22 | 17 | 20 | 20 | 22 |
| 29/05/2005 | 24 | 31 | 35 | 37 | 37 | 30 | 25 | 28 | 34 | 38 | 42 | 46 | 45 | 46 | 44 | 39 | 25 | 15 | 9 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 30/05/2005 | 8 | 12 | 13 | 16 | 20 | 13 | 9 | 8 | 12 | 21 | 19 | 7 | 4 | 6 | 15 | 16 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 31/05/2005 | 4 | 8 | 12 | 9 | 8 | 6 | 4 | 7 | 13 | 24 | 28 | 30 | 33 | 36 | 35 | 32 | 16 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 3 | 6 | 13 | 19 | 15 | 10 | 7 | 13 | 22 | 25 | 27 | 33 | 32 | 36 | 33 | 30 | 17 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 11 |
| 02/06/2005 | 15 | 14 | 20 | 20 | 20 | 4 | 4 | 6 | 12 | 22 | 31 | 36 | 40 | 41 | 36 | 30 | 21 | 9 | 6 | 6 | 9 | 10 | 5 |
| 03/06/2005 | 11 | 21 | 22 | 17 | 6 | 8 | 6 | 14 | 24 | 32 | 39 | 41 | | | 50 | 46 | 25 | 3 | 3 | 7 | 7 | 4 | 3 |
| 04/06/2005 | 2 | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 | 4 | 11 | 21 | 30 | 37 | 40 | 40 | 43 | 44 | 44 | 31 | 5 | 3 | 2 | 6 | 8 | 4 |
| 05/06/2005 | 7 | 3 | 5 | 2 | 3 | 6 | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 42 | | | 48 | 45 | 34 | 20 | 11 | 4 | 2 | 6 | 2 |
| 06/06/2005 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 7 | 17 | 31 | 40 | 43 | 43 | 46 | 44 | 41 | 25 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 07/06/2005 | 3 | 4 | 8 | 13 | 16 | 3 | 4 | 9 | 25 | 35 | 43 | 50 | 51 | 50 | 44 | 39 | 20 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 |
| 08/06/2005 | 4 | 4 | 5 | 17 | 16 | 2 | 3 | 10 | 28 | 34 | 44 | 50 | 49 | 52 | 52 | 44 | 23 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 09/06/2005 | 2 | 3 | 9 | 17 | 12 | 3 | 6 | 15 | 28 | 43 | 53 | 57 | 52 | 49 | 49 | 40 | 10 | 5 | 11 | 14 | 10 | 10 | 5 |
| 10/06/2005 | 14 | 17 | 26 | 23 | 26 | 19 | 9 | 12 | 29 | 40 | 52 | 58 | 58 | 59 | 51 | 35 | 18 | 22 | 8 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 11/06/2005 | 6 | 3 | 9 | 6 | 4 | 3 | 4 | 11 | 27 | 34 | 45 | 47 | 49 | 50 | 47 | 46 | 28 | 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12/06/2005 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 11 | 25 | 33 | 43 | 46 | 47 | 49 | 53 | 52 | 34 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 |
| 13/06/2005 | 5 | 5 | 11 | 15 | 17 | 11 | 4 | 7 | 27 | 37 | 48 | 49 | 41 | 42 | 45 | 42 | 17 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 14/06/2005 | 3 | 4 | 5 | 11 | 8 | 3 | 4 | 8 | 21 | 35 | 48 | 53 | 45 | 54 | 61 | 54 | 40 | 15 | 3 | 8 | 4 | 3 | 3 |
| 15/06/2005 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 18 | 35 | 47 | 54 | 58 | 59 | 56 | 48 | 21 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16/06/2005 | 3 | 9 | 11 | 11 | 12 | 2 | 3 | 7 | 18 | 39 | 56 | 63 | 68 | 69 | 73 | 61 | 52 | 33 | 9 | 13 | 6 | 3 | 3 |
| 17/06/2005 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 23 | 43 | 57 | 59 | 67 | 68 | 62 | 57 | 39 | 16 | 12 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 18/06/2005 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 18 | 33 | 48 | 53 | 63 | 86 | 74 | 69 | 58 | 39 | 20 | 15 | 13 | 15 | 15 | 10 |
| 19/06/2005 | 5 | 6 | 10 | 15 | 11 | 3 | 4 | 10 | 25 | 43 | 53 | 62 | 69 | 65 | 71 | 62 | 49 | 19 | 10 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 20/06/2005 | 2 | 5 | 6 | 8 | 3 | 27 | 10 | 8 | 21 | 35 | 43 | 51 | 59 | 52 | 39 | 28 | 10 | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 16 |
| 21/06/2005 | 15 | 14 | 15 | 17 | 20 | 9 | 4 | 4 | 11 | 17 | 24 | 29 | 32 | 34 | 32 | 32 | 26 | 16 | 18 | 19 | 23 | 22 | 24 |
| 22/06/2005 | 25 | 27 | 28 | 26 | 28 | 22 | 17 | 19 | 31 | 36 | 40 | 44 | 46 | 50 | | 39 | 31 | 15 | 13 | 15 | 13 | 19 | 20 |
| 23/06/2005 | 22 | 14 | 26 | 26 | 26 | 18 | 9 | 17 | 28 | 34 | 36 | 43 | 52 | 60 | 65 | 52 | 27 | 5 | 4 | 3 | 10 | 11 | 5 |
| 24/06/2005 | 3 | 4 | 8 | 15 | 13 | 6 | 3 | 6 | 21 | 34 | 48 | 55 | 66 | 75 | 73 | 68 | 43 | 11 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 |
| 25/06/2005 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 8 | 23 | 44 | 56 | 62 | 67 | | 75 | 71 | 43 | 10 | 15 | | | 4 | 3 |
| 26/06/2005 | 4 | 10 | 18 | 11 | 14 | 22 | 14 | 20 | 33 | 40 | 52 | 51 | 55 | 57 | 61 | 62 | 48 | 19 | 12 | 4 | 3 | 7 | 2 |
| 27/06/2005 | 3 | 2 | 4 | 10 | 16 | 14 | 4 | 7 | 23 | 28 | 38 | 48 | 46 | 46 | 43 | 41 | 16 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 28/06/2005 | 3 | 10 | 15 | 14 | 14 | 7 | 4 | 8 | 21 | 26 | 35 | 41 | 43 | 43 | 42 | 35 | 19 | 14 | 21 | 17 | 12 | 13 | 13 |
| 29/06/2005 | 12 | 9 | 6 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 13 | 24 | 36 | 48 | 48 | 53 | 52 | 57 | 44 | 22 | 9 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 30/06/2005 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 7 | 20 | 41 | 64 | 76 | 78 | 82 | 78 | 68 | 59 | 19 | 9 | 16 | 13 | 17 | 12 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 6 | 4 | 12 | 7 | 5 | 6 | 3 | 7 | 25 | 33 | 56 | 66 | 66 | 66 | 65 | 59 | 28 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 02/07/2005 | 4 | 3 | 5 | 14 | 9 | 6 | 5 | 11 | 25 | 45 | 54 | 54 | 51 | 53 | 53 | 51 | 31 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 03/07/2005 | 3 | 3 | 3 | 5 | 9 | 12 | 8 | 15 | 25 | 42 | 45 | 48 | 52 | 56 | 61 | 60 | 42 | 20 | 11 | 9 | 7 | 3 | 2 |
| 04/07/2005 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 9 | 19 | 35 | 55 | 67 | 66 | 72 | 79 | 77 | 49 | 26 | 12 | 14 | 7 | 4 | 4 |
| 05/07/2005 | 6 | 4 | 7 | 9 | 5 | 4 | 5 | 12 | 20 | 45 | 69 | 67 | 79 | 81 | 80 | 72 | 63 | 51 | 38 | 26 | 29 | 32 | 34 |
| 06/07/2005 | 31 | 28 | 19 | 22 | 21 | 5 | 5 | 8 | 22 | 34 | 54 | 81 | 103 | 112 | 90 | 80 | 72 | 45 | 33 | 31 | 26 | 21 | 15 |
| 07/07/2005 | 14 | 16 | 19 | 19 | 23 | 22 | 18 | 22 | 30 | 38 | 41 | 45 | 45 | 44 | 39 | 39 | 36 | 32 | 31 | 33 | 31 | 29 | 30 |
| 08/07/2005 | 35 | 36 | 35 | 35 | 33 | 24 | 15 | 18 | 30 | 38 | 41 | 46 | 48 | 47 | 47 | 44 | 34 | 15 | 11 | 7 | 16 | 29 | 26 |
| 09/07/2005 | 34 | 40 | 41 | 42 | 42 | 40 | 41 | 42 | 46 | 50 | 57 | 56 | 59 | 60 | 58 | 60 | 48 | 25 | 11 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 10/07/2005 | 4 | 7 | 18 | 20 | 24 | 21 | 25 | 29 | 38 | 45 | 49 | 51 | 51 | 50 | 50 | 48 | 42 | 28 | 17 | 14 | 8 | 5 | 9 |
| 11/07/2005 | 16 | 33 | 32 | 33 | 35 | 20 | 17 | 26 | 32 | 40 | 45 | 48 | 48 | 50 | 43 | 45 | 29 | 5 | 5 | 7 | 16 | 17 | 23 |
| 12/07/2005 | 27 | 28 | 18 | 8 | 3 | 4 | 8 | 11 | 28 | 41 | 47 | 52 | 51 | 51 | 52 | 45 | 30 | 8 | 5 | 6 | 11 | 8 | 8 |
| 13/07/2005 | 14 | 21 | 17 | 18 | 8 | 22 | 10 | 13 | 36 | 43 | 50 | 55 | 60 | 61 | 60 | 58 | 39 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19/07/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 20/07/2005 | 1 | 2 | 2 | 3 | 7 | 3 | 3 | 5 | 14 | 19 | 28 | 40 | 50 | 57 | 58 | 51 | 33 | 11 | 10 | 10 | 12 | 9 | 12 |
| 21/07/2005 | 21 | 23 | 24 | 23 | 25 | 18 | 11 | 16 | 27 | 35 | 44 | 50 | 58 | 58 | 58 | 52 | 39 | 21 | 16 | 13 | 14 | 20 | 25 |
| 22/07/2005 | 25 | 26 | 28 | 24 | 22 | 18 | 12 | 17 | 35 | 46 | 58 | 64 | 58 | 67 | 70 | 64 | 43 | 7 | 9 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 23/07/2005 | 3 | 4 | 7 | 13 | 17 | 15 | 15 | 16 | 35 | 46 | 60 | 66 | 69 | 68 | 67 | 70 | | 42 | 10 | 16 | 4 | 2 | 3 |
| 24/07/2005 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 10 | 31 | 45 | 63 | 77 | 77 | 77 | 82 | 78 | 65 | 62 | 52 | 47 | 35 | 23 | 24 |
| 25/07/2005 | 16 | 20 | 11 | 17 | 24 | 15 | 25 | 10 | 9 | 20 | 19 | 27 | 38 | 45 | 42 | 42 | 37 | 24 | 19 | 9 | 11 | 6 | 5 |
| 26/07/2005 | 9 | 10 | 9 | 5 | 2 | 1 | 2 | 7 | 18 | 33 | 46 | 64 | 79 | 91 | 80 | 69 | | | 16 | 15 | 3 | 3 | 6 |
| 27/07/2005 | 12 | 19 | 3 | 2 | 14 | 11 | 6 | 14 | 33 | 52 | 71 | 90 | 110 | 111 | 99 | 103 | 88 | 53 | 37 | 37 | 33 | 21 | 25 |
| 28/07/2005 | 23 | 11 | 8 | 19 | 11 | 9 | 5 | 8 | 22 | 37 | 52 | 74 | 78 | 67 | 64 | 60 | 28 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 29/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 21 | 44 | 52 | 63 | 68 | 73 | 70 | 55 | 39 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 30/07/2005 | 6 | 12 | 31 | 15 | 7 | 3 | 7 | 21 | 39 | 53 | 63 | 70 | 72 | 76 | 76 | 73 | 66 | 18 | 4 | 5 | 5 | 9 | 8 |
| 31/07/2005 | 5 | 6 | 16 | 22 | 29 | 11 | 10 | 21 | 43 | 54 | 61 | 70 | 70 | 71 | 75 | 75 | 60 | 32 | 18 | 13 | 5 | 4 | 10 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 22 | 33 | 32 | 34 | 26 | 12 | 11 | 23 | 38 | 48 | 58 | 63 | 71 | 77 | 74 | 68 | 46 | 17 | 9 | 15 | 17 | 28 | 27 |
| 02/08/2005 | 33 | 34 | 35 | 30 | 33 | 16 | 14 | 21 | 35 | 44 | 56 | 58 | 64 | 70 | 69 | 58 | 45 | 14 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 |
| 03/08/2005 | 9 | 23 | 24 | 32 | 34 | 21 | 13 | 21 | 41 | 51 | 55 | 61 | 61 | 62 | 62 | 59 | 48 | 21 | 8 | 5 | 5 | 8 | 3 |
| 04/08/2005 | 11 | 10 | 9 | 10 | 13 | 4 | 6 | 17 | 34 | 45 | 53 | 53 | 59 | 65 | 67 | 61 | 42 | 13 | 7 | 18 | 28 | 32 | 16 |
| 05/08/2005 | 25 | 25 | 24 | 23 | 24 | 13 | 6 | 22 | 38 | 51 | 55 | 59 | 62 | 71 | 69 | 67 | 50 | 9 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 06/08/2005 | 7 | 17 | 16 | 20 | 25 | 25 | 25 | 28 | 40 | 52 | 57 | 64 | 68 | 78 | 84 | 77 | 61 | 27 | 5 | 7 | 9 | 10 | 4 |
| 07/08/2005 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 17 | 36 | 52 | 71 | 74 | 72 | 74 | 71 | 72 | 65 | 35 | 6 | 14 | 5 | 3 | 9 |
| 08/08/2005 | 12 | 19 | 26 | 7 | 15 | 7 | 7 | 13 | 36 | 49 | 63 | 70 | 75 | 77 | 83 | 80 | 64 | 16 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 |
| 09/08/2005 | 6 | 11 | 22 | 9 | 12 | 3 | 4 | 13 | 32 | 57 | 65 | 69 | 80 | 89 | 88 | 72 | 59 | 43 | 33 | 35 | 36 | 23 | 21 |
| 10/08/2005 | 18 | 10 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 20 | 38 | 54 | 65 | 76 | 81 | 89 | 94 | 95 | 80 | 44 | 32 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 11/08/2005 | 3 | 4 | 4 | 6 | 15 | 5 | 7 | 12 | 29 | 46 | 69 | 91 | 95 | 88 | 88 | 90 | 76 | 54 | 42 | 28 | 39 | 22 | 8 |
| 12/08/2005 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 13 | 43 | 70 | 87 | 109 | 113 | 118 | 113 | 103 | 85 | 56 | 45 | 15 | 52 | 41 | 7 |
| 13/08/2005 | 11 | 19 | 7 | 14 | 31 | 14 | 11 | 19 | 56 | 90 | 107 | 117 | 118 | 127 | 125 | 115 | 104 | 86 | 53 | 59 | 51 | 43 | 14 |
| 14/08/2005 | 8 | 13 | 5 | 21 | 17 | 15 | 16 | 32 | 58 | 78 | 75 | 84 | 95 | 91 | 102 | 103 | 90 | 71 | 46 | 48 | 26 | 8 | 22 |
| 15/08/2005 | 30 | 9 | 14 | 12 | 24 | 3 | 5 | 13 | 43 | 57 | 75 | 86 | 89 | 87 | 71 | 63 | 50 | 34 | 16 | 7 | 10 | 12 | 16 |
| 16/08/2005 | 11 | 23 | 4 | 15 | 16 | 7 | 6 | 17 | 46 | 60 | 70 | 77 | 79 | 76 | 72 | 71 | 54 |  | 25 | 26 | 23 | 10 | 12 |
| 17/08/2005 | 14 | 12 | 2 | 16 | 25 | 11 | 7 | 21 | 32 | 41 | 47 | 54 | 62 | 71 | 72 | 66 | 60 | 20 | 7 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 18/08/2005 | 3 | 7 | 13 | 15 | 20 | 16 | 6 | 20 | 40 | 63 | 92 | 99 | 102 | 92 | 98 | 99 | 77 | 35 | 20 | 42 | 47 | 23 | 10 |
| 19/08/2005 | 15 | 36 | 29 | 24 | 8 | 3 | 6 | 17 | 35 | 53 | 63 | 71 | 78 | 86 | 89 | 90 | 71 | 33 | 13 | 12 | 24 | 10 | 22 |
| 20/08/2005 | 17 | 13 | 24 | 31 | 16 | 14 | 12 | 26 | 45 | 52 | 59 | 73 | 86 | 87 | 84 | 80 | 72 | 45 | 42 | 16 | 13 | 9 | 15 |
| 21/08/2005 | 14 | 2 | 2 | 2 | 7 | 20 | 25 | 36 | 45 | 53 | 58 | 61 | 63 | 65 | 66 | 65 |  | 26 | 15 | 14 | 24 | 23 | 22 |
| 22/08/2005 | 28 | 19 | 30 | 28 | 27 | 13 | 13 | 23 | 35 | 52 | 54 | 54 | 54 | 57 | 56 | 53 | 44 | 12 | 6 | 7 | 13 | 24 | 10 |
| 23/08/2005 | 21 | 20 | 27 | 28 | 17 | 15 | 11 | 24 | 41 | 57 | 58 | 56 | 58 | 65 | 67 | 63 | 50 | 15 | 11 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| 24/08/2005 | 4 | 4 | 11 | 15 | 14 | 12 | 6 | 21 | 46 | 51 | 60 | 64 | 66 | 72 | 70 | 65 | 51 | 49 | 53 | 61 | 51 | 43 | 34 |
| 25/08/2005 | 35 | 33 | 38 | 38 | 32 | 22 | 16 | 17 | 33 | 71 | 108 | 118 | 130 | 123 | 123 | 124 | 110 | 75 | 56 | 43 | 34 | 55 | 44 |
| 26/08/2005 | 44 | 56 | 63 | 51 | 36 | 39 | 15 | 22 | 46 | 74 | 107 | 130 | 138 | 141 | 140 | 134 | 125 | 82 | 69 | 39 | 10 | 12 | 18 |
| 27/08/2005 | 15 | 18 | 21 | 23 | 30 | 11 | 17 | 25 | 59 | 76 | 86 | 89 | 93 | 96 | 94 | 89 | 77 | 58 | 44 | 40 | 32 | 31 | 30 |
| 28/08/2005 | 27 | 32 | 25 | 23 | 24 | 24 | 25 | 46 | 56 | 76 | 77 | 78 | 82 | 84 | 87 | 93 | 82 | 54 | 15 | 9 | 9 | 9 | 12 |
| 29/08/2005 | 33 | 32 | 37 | 34 | 32 | 27 | 19 | 28 | 51 | 63 | 64 | 73 | 74 | 74 | 72 | 73 | 61 | 27 | 21 | 5 | 7 | 12 | 10 |
| 30/08/2005 | 9 | 16 | 23 | 48 | 39 | 6 | 5 | 27 | 52 | 76 | 83 | 93 | 108 | 103 | 102 | 97 | 77 | 46 | 37 | 13 | 3 | 8 | 1 |
| 31/08/2005 | 3 | 6 | 6 | 16 | 21 | 8 | 3 | 17 | 42 | 82 | 89 | 88 |  | 94 | 101 | 101 | 86 | 63 | 42 | 48 | 32 | 14 | 15 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 52 | 54 | 44 | 41 | 38 | 22 | 16 | 25 | 40 | 62 | 100 | 126 | 135 | 143 | 137 | 135 | 116 | 101 | 90 | 72 | 40 | 39 | 41 |
| 02/09/2005 | 45 | 43 | 47 | 44 | 31 | 27 | 19 | 23 | 24 | 36 | 46 | 25 | 32 | 49 | 62 | 78 | 59 | 35 | 29 | 34 | 24 | 21 | 16 |
| 03/09/2005 | 17 | 9 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 11 | 27 | 49 | 79 | 93 | 104 | 114 | 104 | 103 | 104 | 85 | 55 | 42 | 21 | 20 | 11 |
| 04/09/2005 | 16 | 13 | 7 | 9 | 12 | 15 | 19 | 31 | 28 | 29 | 25 | 38 | 52 | 68 | 70 | 67 | 64 | 40 | 35 | 25 | 33 | 31 | 32 |
| 05/09/2005 | 36 | 35 | 28 | 44 | 35 | 23 | 19 | 23 | 17 | 31 | 50 | 58 | 69 | 76 | 79 | 82 | 74 | 38 | 12 | 9 | 6 | 8 | 3 |
| 06/09/2005 | 20 | 24 | 20 | 17 | 9 | 7 | 5 | 10 | 22 | 44 | 64 | 77 | 104 | 117 | 122 | 124 | 103 | 70 | 67 | 61 | 62 | 55 | 45 |
| 07/09/2005 | 43 | 40 | 39 | 25 | 16 | 6 | 7 | 20 | 38 | 60 |  | 117 | 131 | 128 | 117 | 108 | 107 | 85 | 87 | 80 |  |  |  |
| 14/09/2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 | 38 | 33 | 31 |
| 15/09/2005 | 37 | 40 | 40 | 38 | 41 | 8 | 7 | 20 | 42 | 57 | 66 | 77 | 79 |  |  | 88 |  | 39 | 31 | 12 | 33 | 51 | 42 |
| 16/09/2005 | 47 | 41 | 39 | 32 | 26 | 12 | 13 | 29 | 56 | 92 | 91 | 94 | 102 | 121 | 123 | 122 | 113 | 99 | 66 | 48 | 55 | 52 | 40 |
| 17/09/2005 | 66 | 60 | 56 | 40 | 31 | 22 | 22 | 36 | 58 | 83 | 104 | 125 | 124 | 120 | 81 | 86 | 74 | 61 | 75 | 67 | 65 | 52 | 36 |
| 18/09/2005 | 28 | 45 | 53 | 40 | 38 | 35 | 34 | 29 | 28 | 37 |  | 36 | 46 | 46 | 41 | 38 | 43 | 35 | 28 | 26 | 21 | 20 | 20 |
| 19/09/2005 | 18 | 26 | 35 | 34 | 33 | 9 | 19 | 28 | 53 | 59 | 69 | 77 | 79 | 94 | 91 | 85 | 72 | 48 | 47 | 43 | 56 | 51 | 44 |
| 20/09/2005 | 57 | 48 | 42 | 49 | 35 | 15 | 10 | 45 | 74 | 102 | 106 | 113 | 119 | 132 | 127 | 116 | 97 | 64 | 56 | 63 | 53 | 46 | 37 |
| 21/09/2005 | 44 | 45 | 46 | 48 | 47 | 28 | 32 | 44 | 59 | 71 | 85 | 92 | 95 | 102 | 102 | 100 | 93 | 76 | 107 | 121 | 101 | 85 | 64 |
| 22/09/2005 | 51 | 37 | 31 | 26 | 25 | 16 | 13 | 26 | 47 | 58 | 80 | 93 | 91 | 98 | 93 | 76 | 42 | 12 | 14 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| 23/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 23 | 70 | 106 | 135 | 146 | 150 | 154 | 149 | 143 | 117 | 100 | 100 | 90 | 85 | 55 | 31 |
| 24/09/2005 | 13 | 24 | 39 | 33 | 11 | 4 | 16 | 48 | 69 | 97 | 125 | 137 | 139 | 144 | 130 | 129 | 121 | 109 | 89 | 72 | 51 | 50 | 50 |
| 25/09/2005 | 36 | 38 | 47 | 53 | 59 | 34 | 38 | 46 | 65 | 75 | 71 | 61 | 68 | 60 | 61 | 63 | 43 | 39 | 18 | 33 | 19 | 18 | 17 |
| 26/09/2005 | 16 | 18 | 24 | 32 | 28 | 21 | 21 | 19 | 31 | 61 | 68 | 76 | 80 | 97 | 108 | 85 | 68 | 32 | 34 | 32 | 31 | 31 | 28 |
| 27/09/2005 | 34 | 33 | 34 | 30 | 29 | 20 | 15 | 19 | 24 | 26 | 30 | 35 | 42 | 48 | 48 | 46 | 42 | 28 | 24 | 31 | 36 | 31 | 26 |
| 28/09/2005 | 30 | 35 | 36 | 33 | 34 | 25 | 20 | 29 | 42 | 49 | 56 | 60 | 60 | 63 | 65 | 57 | 46 | 36 | 30 | 31 | 29 | 32 | 30 |
| 29/09/2005 | 33 | 37 | 39 | 39 | 40 | 27 | 25 | 38 | 48 | 58 | 69 | 77 | 84 | 90 | 87 | 78 | 64 | 40 | 38 | 41 | 37 | 29 | 26 |
| 30/09/2005 | 44 | 49 | 49 | 47 | 40 | 30 | 27 | 38 | 49 | 64 | 78 | 83 | 84 | 90 | 90 | 90 | 81 | 58 | 58 | 52 | 42 | 34 | 31 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 42 | 42 | 42 | 38 | 35 | 6 | 13 | 25 | 52 | 78 | 85 | 92 | 94 | 103 | 94 | 83 | | 76 | 60 | 66 | 58 | 55 | 52 |
| 02/10/2005 | 56 | 53 | 55 | 51 | 53 | 54 | 43 | 51 | 61 | 63 | 68 | 77 | 84 | 87 | 87 | 78 | 72 | 66 | 68 | 67 | 57 | 48 | 50 |
| 03/10/2005 | 52 | 55 | 59 | 57 | 59 | 46 | 42 | 52 | 62 | 74 | 92 | 107 | 113 | 124 | 130 | 124 | 106 | 64 | 48 | 58 | 56 | 50 | 50 |
| 04/10/2005 | 55 | 57 | 59 | 57 | 53 | 40 | 39 | 52 | 66 | 86 | 97 | 106 | 104 | 112 | 110 | 105 | 99 | 51 | 9 | 10 | 21 | 15 | 4 |
| 05/10/2005 | 14 | 19 | 17 | 29 | 50 | 9 | 14 | 36 | 56 | 72 | 95 | 104 | 115 | 108 | 94 | 71 | 76 | 70 | 29 | 54 | 35 | 41 | 48 |
| 06/10/2005 | 43 | 53 | 50 | 40 | 43 | 32 | 29 | 35 | 35 | 56 | 76 | 113 | 140 | 134 | 144 | 139 | 130 | 108 | 119 | 70 | 106 | 128 | 107 |
| 07/10/2005 | 86 | 74 | 70 | 66 | 68 | 52 | 42 | 51 | 66 | 76 | 84 | 94 | 107 | 112 | 102 | 80 | 50 | 47 | 19 | 7 | 12 | 12 | 13 |
| 08/10/2005 | 28 | 36 | 32 | 33 | 25 | 30 | 38 | 53 | 69 | 78 | 85 | 91 | 98 | 105 | 104 | 101 | 99 | 79 | 27 | 23 | 8 | 10 | 8 |
| 09/10/2005 | 9 | 29 | 46 | 45 | 42 | 27 | 45 | 76 | 103 | 119 | 121 | 118 | 125 | 129 | 133 | 138 | 131 | 104 | 87 | 75 | 69 | 53 | 49 |
| 10/10/2005 | 58 | 71 | 54 | 45 | 44 | 35 | 36 | 58 | 80 | 101 | 115 | 116 | 129 | 131 | 137 | 151 | 140 | 102 | 60 | 78 | 87 | 71 | 91 |
| 11/10/2005 | 70 | 75 | 66 | 45 | 40 | 22 | 30 | 64 | 84 | 102 | 112 | 123 | 127 | 125 | 134 | 127 | 117 | 51 | 40 | 47 | 49 | 50 | 77 |
| 12/10/2005 | 69 | 60 | 61 | 80 | 86 | 80 | 75 | 83 | 104 | 120 | 131 | 123 | 117 | 123 | 124 | 119 | 103 | 52 | 46 | 33 | 33 | 31 | 15 |
| 13/10/2005 | 21 | 42 | 44 | 54 | 57 | 44 | 26 | 63 | 104 | 124 | 120 | 107 | 119 | 122 | 126 | 125 | 109 | 73 | 37 | 35 | 6 | 6 | 10 |
| 14/10/2005 | 9 | 10 | 16 | 7 | 5 | 16 | 37 | 74 | 90 | 110 | 138 | 148 | 145 | 144 | 133 | 123 | 107 | 76 | 61 | 39 | 30 | 33 | 84 |
| 15/10/2005 | 93 | 101 | 101 | 92 | 98 | 91 | 85 | 68 | 66 | 73 | 104 | 117 | 128 | 141 | 142 | 133 | 120 | 98 | 86 | 127 | 130 | 90 | 73 |
| 16/10/2005 | 66 | 63 | 59 | 60 | 58 | 52 | 66 | | | 96 | 112 | 124 | 129 | 136 | 132 | 130 | 129 | 103 | 82 | 53 | 43 | 71 | 73 |
| 17/10/2005 | 74 | 68 | 60 | 54 | 54 | 33 | 27 | 38 | 61 | 95 | 125 | 147 | 152 | 158 | 165 | 166 | 157 | 149 | 136 | 133 | 107 | 94 | 101 |
| 18/10/2005 | 99 | 94 | 87 | 82 | 83 | 70 | 80 | 90 | 108 | 115 | 115 | 133 | 149 | 147 | 135 | 127 | 118 | 114 | 114 | 101 | 80 | 67 | 64 |
| 19/10/2005 | 53 | 36 | 22 | 44 | 36 | 25 | 22 | 30 | 36 | 46 | 67 | 87 | 99 | 92 | 95 | 92 | 85 | 68 | 45 | 51 | 54 | 46 | 35 |
| 20/10/2005 | 44 | 54 | 56 | 60 | 59 | 43 | 27 | 40 | 52 | 71 | 89 | 100 | 107 | 122 | 126 | 141 | 131 | 97 | 89 | 87 | 78 | 72 | 74 |
| 21/10/2005 | 75 | 81 | 82 | 76 | 55 | 26 | 17 | 32 | 58 | 71 | 85 | 94 | 110 | 117 | 117 | 109 | 102 | 90 | 77 | 59 | 53 | 32 | 58 |
| 22/10/2005 | 78 | 63 | 60 | 55 | 61 | 56 | 53 | 50 | 48 | 42 | 59 | 74 | 85 | 90 | 92 | 91 | 90 | 80 | 60 | 74 | 83 | 68 | 51 |
| 23/10/2005 | 53 | 53 | 42 | 39 | 24 | 19 | 28 | 40 | 59 | 90 | 109 | 122 | 138 | 137 | 135 | 127 | 121 | 110 | 90 | 83 | 73 | 58 | 54 |
| 24/10/2005 | 46 | 48 | 51 | 45 | 49 | 44 | 41 | 47 | 60 | 76 | 85 | 100 | 109 | 113 | 106 | 107 | 97 | 72 | 73 | 90 | 91 | 58 | 65 |
| 25/10/2005 | 70 | 69 | 64 | 53 | 48 | 48 | 32 | 42 | 66 | 86 | 96 | 101 | 101 | 103 | 101 | 97 | 82 | 69 | 62 | 47 | 38 | 38 | 51 |
| 26/10/2005 | 50 | 56 | 48 | 43 | 35 | 13 | 9 | 25 | 61 | 81 | 108 | 126 | 112 | 119 | 126 | 116 | 90 | 80 | 82 | 86 | 81 | 62 | 62 |
| 27/10/2005 | 63 | 53 | 57 | 73 | 79 | 45 | 36 | 46 | 62 | 71 | 84 | 103 | 117 | 115 | 120 | 122 | 113 | 107 | 95 | 87 | 62 | 37 | 30 |
| 28/10/2005 | 25 | 59 | 71 | 71 | 63 | 43 | 30 | 38 | 61 | 95 | 114 | 126 | 131 | 120 | 121 | 114 | 110 | 96 | 80 | 82 | 60 | 54 | 62 |
| 29/10/2005 | 67 | 62 | 47 | 40 | 38 | 23 | 17 | 22 | 47 | | | | 53 | 66 | 79 | 78 | 81 | 75 | 41 | 46 | 25 | 19 | 27 |
| 30/10/2005 | 26 | 23 | 22 | 16 | 14 | 17 | 17 | 26 | 35 | 49 | 70 | 89 | 100 | 109 | 89 | 95 | 96 | 93 | 65 | 45 | 33 | 35 | 29 |
| 31/10/2005 | 35 | 35 | 27 | 28 | 22 | 15 | 12 | 15 | 34 | 32 | 49 | 73 | 91 | 90 | 90 | 87 | 84 | 83 | 81 | 79 | 68 | 60 | 51 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 40 | 33 | 29 | 26 | 22 | 13 | 12 | 23 | 33 | 47 | 64 | 78 | 90 | 97 | 94 | 101 | 101 | 82 | 73 | 98 | 86 | 65 | 49 |
| 02/11/2005 | 40 | 34 | 29 | 25 | 23 | 23 | 19 | 35 | 48 | 56 | 65 | 70 | 74 | 87 | 90 | 64 | 59 | 48 | 38 | 32 | 29 | 28 | 28 |
| 03/11/2005 | 28 | 29 | 25 | 27 | 27 | 13 | 13 | 21 | 34 | 56 | 89 | 103 | 99 | 112 | 135 | 138 | 122 | 99 | 76 | 53 | 46 | 60 | 48 |
| 04/11/2005 | 54 | 64 | 59 | 50 | 45 | 18 | 13 | 10 | 18 | 34 | 54 | 75 | 87 | 84 | 89 | 89 | 88 | 74 | 48 | 34 | 44 |  | 56 |
| 05/11/2005 | 43 | 33 | 19 | 18 | 22 | 16 | 19 | 27 | 45 | 79 | 98 | 99 | 99 | 103 | 109 | 119 | 120 | 114 | 100 | 61 | 52 | 53 | 49 |
| 06/11/2005 | 45 | 38 | 50 | 57 | 56 | 29 | 38 | 50 | 59 | 77 | 88 | 97 | 98 | 106 | 111 |  |  |  | 55 | 36 | 19 | 13 | 9 |
| 07/11/2005 | 18 | 18 | 18 | 14 | 16 | 14 | 11 | 23 | 46 | 71 | 89 | 110 | 122 | 129 | 124 | 122 | 116 | 110 | 110 | 104 | 76 | 49 | 40 |
| 08/11/2005 | 35 | 28 | 22 | 24 | 23 | 15 | 12 | 23 | 40 | 62 | 76 | 82 | 90 | 102 | 104 | 96 | 92 | 97 | 121 | 122 | 95 | 69 | 45 |
| 09/11/2005 | 39 | 35 | 32 | 36 | 34 | 27 | 23 | 30 | 44 | 52 | 67 | 84 | 94 | 104 | 107 | 93 | 72 | 64 | 48 | 40 | 40 | 42 | 54 |
| 10/11/2005 | 46 | 40 | 46 | 35 | 28 | 14 | 5 | 9 | 19 | 21 | 23 | 31 | 36 | 41 | 39 | 34 | 42 | 37 | 30 | 26 | 20 | 22 | 22 |
| 11/11/2005 | 22 | 28 | 30 | 26 | 25 | 25 | 20 | 29 | 35 | 43 | 53 | 63 | 64 | 76 | 72 | 70 | 56 | 49 | 39 | 31 | 27 | 21 | 20 |
| 12/11/2005 | 25 | 27 | 28 | 30 | 28 | 19 | 16 | 23 | 33 | 42 | 49 | 60 | 63 | 72 | 81 | 87 | 83 | 63 | 45 | 37 | 29 | 30 | 22 |
| 13/11/2005 | 19 | 22 | 31 | 32 | 30 | 11 | 19 | 33 | 41 | 51 | 62 | 71 | 77 | 84 | 86 | 91 | 93 | 73 | 61 | 39 | 26 | 18 | 27 |
| 14/11/2005 | 20 | 16 | 17 | 31 | 19 | 9 | 16 | 28 | 44 | 58 | 62 | 65 | 73 | 76 | 80 | 78 | 65 | 42 | 6 | 4 | 2 | 5 | 2 |
| 15/11/2005 | 3 | 4 | 6 | 9 | 12 | 14 | 19 | 37 | 49 | 60 | 65 | 72 | 77 | 86 | 93 | 76 | 81 | 89 | 59 | 10 | 12 | 10 | 19 |
| 16/11/2005 | 16 | 9 | 10 | 4 | 3 | 4 | 9 | 27 | 50 | 66 | 64 | 70 | 77 | 82 | 89 | 93 | 95 | 74 | 64 | 52 | 44 | 38 | 27 |
| 17/11/2005 | 34 | 46 | 37 | 35 | 39 | 15 | 18 | 28 | 42 | 56 | 65 | 67 | 70 | 78 | 86 | 72 | 58 | 59 | 43 | 37 | 48 | 44 | 37 |
| 18/11/2005 | 33 | 31 | 31 | 33 | 26 | 14 | 11 | 19 | 35 | 53 | 67 | 77 | 85 | 90 | 101 | 106 | 94 | 82 | 60 | 56 | 68 | 54 | 41 |
| 19/11/2005 | 44 | 50 | 36 | 33 | 30 | 3 | 7 | 16 | 21 | 30 | 37 | 44 | 48 | 71 | 68 | 70 | 84 | 68 | 45 | 20 | 26 | 35 | 29 |
| 20/11/2005 | 27 | 22 | 23 | 19 | 27 | 25 | 25 | 32 | 38 | 58 |  | 76 | 72 | 66 | 63 | 67 | 68 | 63 | 57 | 68 | 90 | 87 | 76 |
| 21/11/2005 | 65 | 58 | 54 | 47 | 45 | 18 | 19 | 31 | 40 | 50 | 60 | 72 | 84 | 88 | 87 | 91 | 96 | 93 | 81 | 66 | 50 | 44 | 42 |
| 22/11/2005 | 34 | 28 | 37 | 30 | 30 | 30 | 16 | 32 | 49 | 62 | 66 | 75 | 87 | 78 | 82 | 89 | 68 | 64 | 56 | 60 | 53 | 47 | 50 |
| 23/11/2005 | 55 | 53 | 40 | 35 | 38 | 23 | 18 | 21 | 35 | 43 | 45 | 47 | 62 | 77 | 87 | 89 | 71 |  | 52 | 25 | 21 | 19 | 12 |
| 24/11/2005 | 4 | 8 | 11 | 24 | 20 | 0 | 0 | 11 | 26 | 47 | 55 | 65 | 61 | 36 | 40 | 54 | 54 | 25 |  | 34 | 44 | 22 | 31 |
| 25/11/2005 | 27 | 29 | 22 | 16 | 21 | 18 | 15 | 21 | 30 | 31 | 41 | 58 | 63 | 66 | 64 | 56 | 51 | 28 | 26 | 12 | 8 | 9 | 19 |
| 26/11/2005 | 25 | 26 | 27 | 30 | 25 | 21 | 20 | 21 | 26 | 30 | 35 | 54 | 72 | 69 | 79 | 84 | 86 | 81 | 72 | 59 | 47 | 44 | 42 |
| 27/11/2005 | 42 | 39 | 39 | 37 | 37 | 24 | 26 | 27 | 32 | 40 | 48 | 54 | 54 | 57 | 56 | 53 | 51 | 50 | 43 | 32 | 22 | 20 | 25 |
| 28/11/2005 | 29 | 33 | 31 | 31 | 33 | 30 | 29 | 40 | 46 | 51 | 55 | 62 | 61 | 62 | 62 | 60 | 51 | 49 | 42 | 38 | 36 | 27 | 21 |
| 29/11/2005 | 29 | 29 | 29 | 23 | 23 | 16 | 14 | 21 | 30 | 35 | 36 | 36 | 38 | 38 | 37 | 27 | 22 | 19 | 11 | 6 | 8 | 14 | 13 |
| 30/11/2005 | 21 | 24 | 29 | 33 | 35 | 23 | 12 | 20 | 21 | 37 | 39 | 36 | 35 | 37 | 40 | 41 | 37 | 31 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 11 | 19 | 26 | 30 | 28 | 17 | 11 | 12 | 22 | 30 | 45 | 49 | 48 | 52 | 49 | 50 | 54 | 49 | 40 | 32 | 19 | 13 | 11 |
| 02/12/2005 | 21 | 21 | 19 | 18 | 16 | 11 | 8 | 16 | 21 | 20 | 34 | 28 | 39 | 32 | 33 | 30 | 28 | 18 | 23 | 21 | 33 | 31 | 25 |
| 03/12/2005 | 23 | 25 | 26 | 25 | 25 | 20 | 20 | 24 | 29 | 35 | 42 | 43 | 40 | 41 | 42 | 43 | 43 | 38 | 26 | 18 | 14 | 8 | 10 |
| 04/12/2005 | 8 | 14 | 17 | 22 | 17 | 9 | 16 | 30 | 37 | 41 | 47 | 51 | 54 | 56 | 59 | 62 | 57 | 51 | 38 | 27 | 29 | 28 | 32 |
| 05/12/2005 | 25 | 23 | 23 | 22 | 21 | 8 | 6 | 14 | 25 | 26 | 33 | 36 | 49 | 32 | 32 | 32 | 31 | 27 | 22 |  | 21 | 16 | 15 |
| 06/12/2005 | 14 | 13 | 17 | 19 | 19 | 15 | 13 | 18 | 27 | 32 | 32 | 34 | 44 | 45 | 36 | 37 | 39 | 31 | 30 | 25 | 20 | 13 | 19 |
| 07/12/2005 | 24 | 25 | 27 | 35 | 37 | 26 | 22 | 23 | 28 | 34 | 41 | 43 | 44 | 44 | 44 | 46 | 38 | 22 | 30 | 26 | 25 | 27 | 33 |
| 08/12/2005 | 35 | 33 | 31 | 34 | 42 | 20 | 17 | 18 | 24 | 28 | 29 | 33 | 35 | 37 | 36 | 34 | 29 | 21 | 16 | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 09/12/2005 | 15 | 14 | 20 | 26 | 25 | 14 | 9 | 17 | 23 | 31 | 34 | 36 | 41 | 34 | 49 | 50 | 51 | 40 | 24 | 15 | 22 | 20 | 14 |
| 10/12/2005 | 8 | 10 | 11 | 9 | 13 | 14 | 5 | 10 | 19 | 33 | 39 | 39 | 36 | 36 | 43 | 47 | 42 | 44 | 37 | 23 | 11 | 11 | 21 |
| 11/12/2005 | 24 | 29 | 26 | 27 | 27 | 28 | 25 | 24 | 25 |  | 37 | 43 | 47 | 49 | 51 | 52 | 50 | 48 | 48 | 42 | 34 | 35 | 36 |
| 12/12/2005 | 37 | 34 | 29 | 30 | 29 | 19 | 16 | 20 | 22 | 25 | 31 | 34 | 36 | 35 | 31 | 20 | 17 | 18 | 14 | 12 | 12 | 9 | 8 |
| 13/12/2005 | 11 | 14 | 19 | 20 | 22 | 20 | 19 | 27 | 33 | 37 | 38 | 47 | 50 | 54 | 56 | 50 | 48 | 46 | 35 | 21 | 16 | 7 | 5 |
| 14/12/2005 | 11 | 7 | 5 | 9 | 14 | 6 | 7 | 17 | 25 | 37 | 49 | 56 | 56 | 60 | 55 | 53 | 50 | 58 | 77 | 65 | 92 | 84 | 59 |
| 15/12/2005 | 36 | 24 | 25 | 22 | 25 | 12 | 12 | 18 | 30 | 41 | 49 | 55 | 61 | 71 | 78 | 85 | 77 | 64 | 44 | 34 | 20 | 13 | 9 |
| 16/12/2005 | 17 | 21 | 19 | 13 | 18 | 20 | 13 | 24 | 35 | 39 |  | 55 | 53 | 56 | 56 | 52 | 47 | 44 | 36 | 35 | 23 | 18 | 17 |
| 17/12/2005 | 14 | 20 | 21 | 28 | 27 | 18 | 12 | 18 | 27 | 39 | 48 | 60 | 57 | 57 | 60 | 59 | 56 | 49 | 38 | 31 | 28 | 32 | 34 |
| 18/12/2005 | 38 | 38 | 39 | 39 | 41 | 31 | 29 | 29 | 29 | 36 | 37 | 37 | 35 | 32 | 30 | 35 | 33 | 31 | 18 | 4 | 6 | 16 | 23 |
| 19/12/2005 | 19 | 20 | 24 | 19 | 17 | 9 | 4 | 5 | 10 | 24 | 23 | 25 | 30 | 29 | 23 | 28 | 24 | 28 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20/12/2005 | 1 | 1 | 6 | 7 | 3 | 5 | 5 | 11 | 27 | 38 | 47 | 59 | 61 | 59 | 57 | 60 | 56 | 49 | 37 | 28 | 21 | 14 | 6 |
| 21/12/2005 | 3 | 32 | 50 | 46 | 45 | 28 | 22 | 31 | 40 | 52 | 80 |  | 107 | 115 | 84 | 62 | 49 | 40 | 30 | 26 | 20 | 9 | 9 |
| 22/12/2005 | 22 | 28 | 21 | 17 | 21 | 19 | 8 | 6 | 17 | 29 | 50 | 58 | 68 | 75 | 73 | 72 | 71 |  | 33 | 16 | 23 | 21 | 5 |
| 23/12/2005 | 4 | 23 | 26 | 20 | 21 | 6 | 13 | 29 | 43 | 56 | 73 | 82 | 79 | 75 | 76 | 83 | 84 | 62 | 57 | 46 | 43 | 36 | 25 |
| 24/12/2005 | 29 | 24 | 22 | 26 | 16 | 3 | 10 | 28 | 45 | 62 | 66 | 65 | 64 | 63 | 64 | 63 | 63 | 58 | 51 | 50 | 47 | 35 | 40 |
| 25/12/2005 | 44 | 35 | 32 | 36 | 35 | 25 | 27 | 27 | 43 | 60 | 68 | 69 | 72 | 73 | 83 | 87 | 82 | 74 | 62 | 51 | 52 | 51 | 52 |
| 26/12/2005 | 50 | 45 | 45 | 47 | 46 | 34 | 37 | 41 | 47 | 51 | 54 | 59 | 64 | 67 | 57 | 48 | 54 | 50 | 45 | 35 | 35 | 38 | 39 |
| 27/12/2005 | 41 | 41 | 44 | 40 | 37 | 31 | 29 | 37 | 44 | 54 | 60 | 63 | 69 | 76 | 73 | 71 | 63 | 49 | 40 |  | 51 | 39 | 40 |
| 28/12/2005 | 42 | 42 | 43 | 41 | 41 | 28 | 28 | 38 | 48 | 52 | 59 | 66 | 74 | 76 | 84 | 66 | 50 | 50 | 43 | 11 | 6 | 10 | 27 |
| 29/12/2005 | 52 | 46 | 43 | 40 | 37 | 39 | 36 | 44 | 50 | 53 | 58 | 57 | 53 | 57 |  | 57 | 45 | 45 | 39 | 22 | 27 | 21 | 24 |
| 30/12/2005 | 26 | 18 | 6 | 10 | 19 | 7 | 7 | 20 | 39 | 46 | 48 | 53 | 51 | 50 | 53 | 55 | 56 | 54 | 49 | 44 | 36 | 23 | 37 |
| 31/12/2005 | 34 | 27 | 37 | 36 | 30 | 18 | 18 | 26 | 34 | 47 | 48 | 51 | 53 | 55 | 56 | 44 | 42 | 46 | 38 | 32 | 23 | 11 | 19 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 31 | 34 | 26 | 20 | 21 | 26 | 37 | 35 | 40 | 43 | 42 | 49 | 52 | 54 | 52 | 48 | 42 | 31 | 28 | 26 | 24 | 20 | 22 |
| 02/01/2006 | 22 | 29 | 23 | 26 | 24 | 30 | 20 | | 21 | 20 | 23 | 28 | 32 | 25 | 24 | 26 | 26 | 23 | 11 | 4 | 1 | 1 | 4 |
| 03/01/2006 | 5 | 18 | 15 | 17 | 25 | 6 | 7 | 8 | 12 | 28 | 34 | 33 | 32 | 30 | 27 | 34 | 25 | 9 | 8 | 7 | 6 | 10 | 40 |
| 04/01/2006 | 32 | 29 | 36 | 37 | 38 | 20 | 13 | 13 | 23 | 28 | 24 | 26 | 33 | 43 | 64 | 66 | 53 | 30 | | 15 | 24 | 23 | 24 |
| 05/01/2006 | 27 | 27 | 26 | 37 | 31 | 39 | 37 | 29 | 34 | 31 | 22 | 28 | | 34 | 34 | 33 | 31 | 24 | 17 | 7 | 1 | 7 | 21 |
| 06/01/2006 | 23 | 15 | 13 | 28 | 29 | 17 | 12 | 13 | 17 | 35 | 41 | 48 | 56 | 64 | 59 | 53 | 36 | 25 | 10 | 8 | 6 | 1 | 12 |
| 07/01/2006 | 14 | 8 | 12 | 12 | 15 | 3 | 3 | 13 | 34 | 45 | 50 | 56 | 56 | 71 | 78 | 69 | 77 | 71 | 45 | 18 | 3 | 6 | 1 |
| 08/01/2006 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 9 | 19 | 41 | 54 | 59 | 52 | 56 | 66 | 66 | 59 | 58 | 50 | 47 | 46 | 39 | 26 | 26 |
| 09/01/2006 | 33 | 48 | 35 | 31 | 29 | 7 | 5 | 11 | 20 | 41 | 50 | 48 | 48 | 46 | 46 | 39 | 40 | 40 | 20 | 14 | 4 | 2 | 5 |
| 10/01/2006 | 9 | 11 | 4 | 1 | 1 | 6 | 10 | 23 | 35 | 44 | 48 | 51 | 53 | 52 | 54 | 54 | 54 | 47 | 37 | 23 | 9 | 4 | 3 |
| 11/01/2006 | 4 | 11 | 14 | 9 | 7 | 1 | 2 | 13 | 34 | 51 | 61 | 68 | 68 | 70 | 69 | 68 | 69 | 68 | 65 | 59 | 46 | 36 | 25 |
| 12/01/2006 | 27 | 34 | 17 | 20 | 23 | 11 | 10 | 22 | 28 | 35 | 46 | 49 | 55 | 54 | 52 | 51 | 54 | 54 | 48 | 38 | 28 | 22 | 27 |
| 13/01/2006 | 16 | 10 | 15 | 18 | 16 | 13 | 13 | 22 | 33 | 44 | 49 | 55 | 59 | 59 | 62 | 63 | 67 | 64 | 57 | 36 | 14 | 25 | 10 |
| 14/01/2006 | 9 | 11 | 5 | 8 | 13 | 8 | 5 | 15 | 40 | 53 | 66 | 81 | 80 | 76 | 74 | 79 | 79 | 76 | 66 | 51 | 33 | 33 | 13 |
| 15/01/2006 | 11 | 17 | 21 | 15 | 14 | 14 | 17 | 29 | 43 | 54 | 46 | 47 | 55 | 56 | 59 | 57 | 60 | 55 | 43 | 25 | 22 | 19 | 14 |
| 16/01/2006 | 12 | 13 | 7 | 10 | 13 | 5 | 2 | 3 | 12 | 35 | 60 | 62 | 58 | 62 | 64 | 70 | 72 | 71 | 59 | 48 | 23 | 21 | 17 |
| 17/01/2006 | 14 | 20 | 11 | 14 | 10 | 1 | 2 | 14 | 41 | 51 | 59 | 70 | 78 | 86 | 89 | 73 | 78 | 74 | 53 | 67 | 47 | 34 | 29 |
| 18/01/2006 | 34 | 32 | 35 | 48 | 50 | 50 | 38 | 18 | 26 | 46 | 64 | 78 | 77 | 62 | 64 | 66 | 68 | 57 | 54 | 38 | 25 | 31 | 28 |
| 19/01/2006 | 29 | 27 | 30 | 19 | 14 | 5 | 7 | 10 | 26 | 43 | 74 | 64 | 69 | 67 | 63 | 65 | 71 | 69 | 58 | 42 | 41 | 24 | 8 |
| 20/01/2006 | 27 | 32 | 31 | 18 | 20 | 9 | 3 | 11 | 28 | 61 | 86 | 73 | 60 | 59 | 60 | 60 | 62 | 63 | 60 | 39 | 21 | 8 | 6 |
| 21/01/2006 | 7 | 5 | 17 | 16 | 13 | 16 | 10 | 19 | 45 | 55 | 60 | 66 | 68 | 73 | 77 | 79 | 75 | 71 | 62 | 46 | 30 | 33 | 16 |
| 22/01/2006 | 11 | 12 | 15 | 21 | 18 | 18 | 5 | 25 | 41 | 59 | 62 | 56 | 54 | 60 | 67 | 69 | 68 | 61 | 53 | 47 | 35 | 28 | 26 |
| 23/01/2006 | 23 | 13 | 4 | 20 | 13 | 7 | 1 | 10 | 41 | 65 | 67 | 76 | 69 | 66 | 64 | 64 | 31 | 17 | 62 | 48 | 30 | 38 | 53 |
| 24/01/2006 | 51 | 44 | 45 | 39 | 21 | 21 | 11 | 20 | 39 | 68 | 90 | 89 | 80 | 81 | 80 | 78 | 76 | 75 | 52 | 42 | 28 | 17 | 15 |
| 25/01/2006 | 18 | 29 | 11 | 29 | 18 | 7 | 4 | 24 | 39 | 82 | 117 | 91 | 89 | 80 | 47 | | | | 35 | 46 | 39 | 50 | 51 |
| 26/01/2006 | 47 | 46 | 40 | 32 | 28 | 21 | 8 | 18 | 41 | 75 | 107 | 104 | 101 | 92 | 91 | 97 | 97 | 98 | 90 | 73 | 59 | 51 | 43 |
| 27/01/2006 | 45 | 43 | 40 | 37 | 26 | 20 | 11 | 28 | 42 | 66 | 99 | 136 | 150 | 140 | 117 | 107 | 83 | 71 | 59 | 46 | 44 | 54 | 52 |
| 28/01/2006 | 52 | 52 | 48 | 42 | 34 | 27 | 18 | 23 | 32 | 52 | 76 | 84 | 84 | 82 | 77 | 66 | | | 62 | 44 | 41 | 39 | 36 |
| 29/01/2006 | 35 | 34 | 30 | 25 | 22 | | 26 | 36 | 35 | 29 | 39 | 50 | 50 | 46 | 46 | 51 | 51 | 54 | 42 | 29 | 21 | 19 | 26 |
| 30/01/2006 | 26 | 35 | 42 | 46 | 39 | 7 | 5 | 9 | 32 | 42 | 50 | 55 | 54 | 50 | 46 | 48 | 43 | 32 | 27 | 27 | 21 | 10 | 5 |
| 31/01/2006 | 16 | 22 | 19 | 14 | 13 | 1 | 1 | 6 | 28 | 48 | 56 | 61 | 61 | 62 | 62 | 67 | 66 | 60 | | 45 | 42 | 30 | 51 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 49 | 45 | 41 | 42 | 38 | 18 | 8 | 21 | 35 | 47 | 64 | 68 | 70 | 69 | 70 | 67 | 69 | 61 | 50 | 36 | 25 | 24 | 32 |
| 02/02/2006 | 35 | 39 | 41 | 41 | 34 | 17 | 13 | 19 | 41 | 58 | 78 | 83 | 81 | 82 | 79 | 76 | 75 | 73 | 64 | 53 | 45 | 40 | 61 |
| 03/02/2006 | 49 | 49 | 42 | 47 | 22 | 17 | 10 | 14 | 37 | 63 | 69 | 70 | 70 | 70 | 71 | 64 | 67 |  | 54 | 45 | 42 | 30 | 23 |
| 04/02/2006 | 28 | 30 | 27 | 31 | 28 | 12 | 5 | 19 |  | 62 | 65 | 67 | 66 | 69 | 69 | 60 | 48 | 28 | 17 | 21 | 20 | 20 | 25 |
| 05/02/2006 | 22 | 16 | 17 | 12 | 10 | 1 | 4 | 10 | 23 | 46 | 59 | 63 | 71 | 78 | 79 | 82 | 84 | 81 | 69 | 66 | 38 | 27 | 13 |
| 06/02/2006 | 9 | 14 | 28 | 16 | 15 | 16 | 7 | 16 | 33 | 62 | 89 | 93 | 91 | 88 | 91 | 88 | 85 | 88 | 75 | 53 | 53 | 16 | 15 |
| 07/02/2006 | 10 | 3 | 2 | 10 | 18 | 8 | 16 | 16 | 26 | 49 | 57 | 57 | 60 | 67 | 64 |  | 62 | 38 | 35 | 28 | 19 | 21 | 27 |
| 08/02/2006 | 30 | 31 | 36 | 36 | 31 | 9 | 4 | 7 | 22 | 43 | 43 | 45 | 42 | 49 | 51 | 52 | 46 |  | 20 | 21 | 18 | 21 | 30 |
| 09/02/2006 | 26 | 25 | 27 | 25 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13/02/2006 |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 1 | 6 | 25 | 30 | 26 | 24 | 24 | 21 | 24 | 23 | 20 | 9 | 7 | 13 | 10 | 4 |
| 14/02/2006 | 4 | 9 | 13 | 10 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15/02/2006 |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 3 | 18 | 34 | 56 | 51 | 45 | 46 | 48 | 46 |  | 26 |  | 20 | 14 | 10 | 14 |
| 16/02/2006 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 44 | 27 | 12 | 11 | 3 | 3 |
| 17/02/2006 | 12 | 2 | 0 | 8 | 12 | 1 | 3 |  | 13 | 21 | 41 | 69 | 73 | 58 | 49 | 39 | 39 | 47 | 38 | 9 | 7 | 4 | 13 |
| 18/02/2006 | 16 | 27 | 22 | 26 | 25 | 10 | 11 | 17 | 21 | 43 | 49 | 55 | 55 | 61 | 55 | 52 | 50 | 48 | 43 | 37 | 23 | 7 | 6 |
| 19/02/2006 | 13 | 18 | 16 | 27 | 25 | 20 | 21 | 23 | 29 | 52 | 54 | 49 | 53 | 59 | 55 | 59 | 59 | 49 | 41 | 32 | 18 | 19 | 18 |
| 20/02/2006 | 22 | 25 | 30 | 31 | 27 | 11 | 12 | 17 | 27 | 27 | 45 | 60 | 60 | 55 | 59 | 59 | 51 | 40 | 24 | 10 | 5 | 9 | 14 |
| 21/02/2006 | 17 | 11 | 2 | 4 | 8 | 5 | 5 | 12 | 28 | 48 | 50 | 43 |  | 60 | 68 | 42 | 30 | 22 | 11 | 9 | 15 | 25 | 27 |
| 22/02/2006 | 46 | 45 | 42 | 41 | 38 | 18 | 12 | 15 | 33 | 40 | 39 | 34 | 36 | 38 | 37 | 32 | 30 | 22 | 16 | 15 | 14 | 13 | 15 |
| 23/02/2006 | 17 | 17 | 16 | 16 | 14 | 16 | 12 | 22 | 31 | 35 | 35 | 36 | 35 | 38 | 37 | 32 | 26 | 24 | 18 | 18 | 20 | 22 | 27 |
| 24/02/2006 | 35 | 32 | 31 | 31 | 30 | 9 | 10 | 17 | 25 | 30 | 35 | 38 | 43 | 44 | 42 | 37 | 19 | 19 | 13 | 13 | 14 | 13 | 14 |
| 25/02/2006 | 18 | 14 | 16 | 17 | 14 | 7 | 8 | 9 | 17 | 23 | 29 | 35 | 31 | 26 | 32 | 34 | 41 | 33 | 16 | 14 | 15 | 4 | 8 |
| 26/02/2006 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | 15 | 18 | 24 | 29 | 36 | 38 | 40 | 40 | 43 | 44 | 42 | 40 | 36 | 20 | 14 | 8 | 11 | 10 |
| 27/02/2006 | 9 | 12 | 19 | 20 | 18 | 6 | 8 | 15 | 24 | 33 | 33 | 33 | 28 | 23 | 30 | 28 | 23 | 17 | 16 | 11 | 15 | 17 | 16 |
| 28/02/2006 | 15 | 13 | 4 | 2 | 6 | 2 | 9 | 15 | 24 | 42 | 54 | 60 | 57 | 55 | 56 | 55 | 50 | 40 | 27 | 25 | 20 | 18 | 19 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE O3 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 15 | 12 | 20 | 12 | 10 | 9 | 14 | 25 | 39 | 48 | 48 | 45 | 46 | 46 | 50 | 52 | 38 | 35 | 34 | 34 | 27 | 20 | 28 |
| 02/03/2006 | 26 | 30 | 30 | 26 | 22 | 0 | 3 | 14 | 31 | 41 | 41 | 32 | 35 | 44 |  | 47 | 46 | 41 | 35 | 9 | 5 | 6 | 10 |
| 03/03/2006 | 19 | 19 | 25 | 20 | 17 | 7 | 13 | 25 | 42 | 54 | 56 | 47 | 52 | 54 | 57 | 61 | 48 | 36 | 16 | 15 | 8 | 16 | 18 |
| 04/03/2006 | 9 | 7 | 8 | 10 | 6 | 9 | 16 | 23 | 46 | 50 | 58 | 51 | 50 | 54 | 57 | 58 | 52 | 47 | 40 | 28 | 33 | 30 | 29 |
| 05/03/2006 | 35 | 39 | 37 | 40 | 36 | 23 | 24 | 25 | 33 | 38 | 37 | 37 | 38 | 39 | 39 | 40 | 35 | 23 | 20 | 23 | 20 | 27 | 37 |
| 06/03/2006 | 40 | 35 | 34 | 29 | 29 | 14 | 16 | 30 | 36 | 36 | 41 | 39 | 46 | 50 | 48 | 42 | 44 | 28 | 22 | 33 | 30 | 26 | 26 |
| 07/03/2006 | 18 | 20 | 34 | 33 | 32 | 19 | 16 | 22 | 29 | 39 | 40 | 41 | 42 | 50 | 49 | 43 | 44 | 32 | 24 | 23 | 15 | 19 | 13 |
| 08/03/2006 | 12 | 5 | 15 | 16 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09/03/2006 |  |  |  |  |  | 8 | 11 | 22 | 45 | 48 | 46 | 42 | 47 | 53 | 63 | 59 | 60 | 53 | 31 | 26 | 24 | 17 | 15 |
| 10/03/2006 | 15 | 7 | 11 | 17 | 20 | 6 | 10 | 29 | 41 | 49 | 56 | 54 | 55 | 55 | 56 | 60 | 51 | 41 | 37 | 35 | 33 | 27 | 23 |
| 11/03/2006 | 20 | 20 | 20 | 26 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14/03/2006 |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 13 | 19 | 22 | 24 | 27 | 33 | 38 | 36 | 33 | 24 | 13 | 11 | 12 | 13 | 12 | 12 |
| 15/03/2006 | 6 | 3 | 5 | 6 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16/03/2006 | 6 | 8 | 10 | 9 | 8 | 1 | 1 | 10 | 16 | 20 | 24 | 24 | 19 | 19 | 27 | 20 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 17/03/2006 | 1 | 1 | 4 | 6 | 7 | 4 | 4 | 10 | 19 | 26 | 23 | 22 | 25 | 24 | 21 | 17 | 11 | 2 | 5 | 10 | 6 | 4 | 4 |
| 18/03/2006 | 9 | 11 | 7 | 5 | 6 | 3 | 8 | 9 | 16 | 19 | 22 | 28 | 28 | 23 | 29 | 33 | 35 | 23 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 19/03/2006 | 1 | 11 | 11 | 14 | 13 | 4 | 6 | 13 | 21 | 25 | 29 | 31 | 26 | 29 | 31 | 32 | 25 | 14 | 12 | 12 | 7 | 3 | 1 |
| 20/03/2006 | 2 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 17 | 27 | 33 | 33 | 30 | 36 | 37 | 37 | 37 | 35 | 19 | 14 | 8 | 10 | 10 | 13 |
| 21/03/2006 | 21 | 16 | 17 | 27 | 30 | 19 | 14 | 16 | 22 | 28 | 34 | 41 | 46 | 45 | 51 | 63 | 66 | 44 | 23 | 19 | 11 | 11 | 7 |
| 22/03/2006 | 10 | 16 | 12 | 10 | 12 | 1 | 3 | 11 | 22 | 36 | 35 | 44 | 34 | 37 | 37 | 28 | 23 | 17 | 14 | 20 | 23 | 19 | 14 |
| 23/03/2006 | 8 | 15 | 17 | 17 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24/03/2006 |  |  |  |  |  | 1 | 3 | 13 | 20 | 25 | 29 | 30 | 25 | 28 | 33 | 32 | 28 | 27 | 18 | 6 | 14 | 14 | 14 |
| 25/03/2006 | 18 | 17 | 17 | 21 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26/03/2006 |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 12 | 23 | 32 | 39 | 40 | 44 | 45 | 43 | 49 | 53 | 58 | 59 | 55 | 35 | 28 | 27 |
| 27/03/2006 | 24 | 23 | 21 | 18 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30/03/2006 |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 4 | 15 | 28 | 34 | 46 | 53 | 43 | 41 | 40 | 37 | 23 | 7 | 4 | 11 | 31 | 27 |
| 31/03/2006 | 26 | 20 | 17 | 16 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05/08/2004 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 06/08/2004 | 1 | 0 | 1 | | 1 | 1 | 5 | 12 | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 17 | 19 | 7 | 5 | 4 | 4 |
| 07/08/2004 | 5 | 4 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 8 | 11 |
| 08/08/2004 | 6 | 6 | 2 | | 7 | 4 | 4 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 9 |
| 10/08/2004 | 8 | 6 | 4 | | 4 | 6 | 9 | 14 | 7 | 5 | 5 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | 8 | 8 | 11 | 15 | 7 |
| 11/08/2004 | 6 | 6 | 5 | | 3 | 4 | 7 | 8 | 11 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 15 |
| 12/08/2004 | 9 | 5 | 7 | | 5 | 7 | 12 | 18 | 14 | 9 | 8 | 7 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 13/08/2004 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 10 | 8 | 9 | 8 | 11 | 5 |
| 14/08/2004 | 5 | 2 | 8 | | 1 | 1 | 4 | 8 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 10 | 6 | 8 | 8 | 7 |
| 15/08/2004 | 3 | 1 | 1 | | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 9 | 9 | 8 | 5 | 4 | 2 |
| 16/08/2004 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 9 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 11 | 16 | 13 | 7 | 10 | 15 | 7 |
| 17/08/2004 | 4 | 3 | 3 | | 4 | 3 | 6 | 8 | 10 | 7 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 11 | 10 | 7 | 8 | 12 | 9 |
| 18/08/2004 | 6 | 4 | 3 | | 8 | 6 | 8 | 9 | 12 | 7 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 | 4 | 5 | 11 | 14 |
| 19/08/2004 | 8 | 4 | 4 | | 3 | 3 | 4 | 9 | 14 | 8 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 12 | 8 | 8 | 7 | 12 | 9 |
| 20/08/2004 | 7 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23/08/2004 | | | | | 3 | 3 | 4 | 9 | 11 | 10 | 7 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 13 |
| 24/08/2004 | 7 | 6 | 13 | | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 12 | 8 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 25/08/2004 | 5 | 5 | 6 | | 4 | 5 | 4 | 9 | 15 | 7 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 8 | 7 |
| 26/08/2004 | 5 | 4 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 12 | 14 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 4 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| 27/08/2004 | 6 | 8 | 8 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 |
| 28/08/2004 | 5 | 5 | 8 | | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 9 | 3 |
| 29/08/2004 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 30/08/2004 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 11 | 7 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 6 | 4 | 4 | 9 | 10 |
| 31/08/2004 | 6 | 7 | 7 | | 3 | 7 | 8 | 11 | 9 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 | 6 | 7 | 12 | 8 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 9 | 9 | 10 | 3 | 3 | 4 |
| 02/09/2004 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 7 | 12 | 10 | 18 | 6 |
| 03/09/2004 | 6 | 6 | 5 | | 4 | 4 | 7 | 17 | 17 | 22 | 10 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| 04/09/2004 | 9 | 8 | 9 | 7 | 8 | 7 | 8 | 12 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 |
| 05/09/2004 | 6 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 7 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 5 |
| 06/09/2004 | 8 | 7 | 5 | | 5 | 8 | 9 | 10 | 12 | 8 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 6 | 17 | 8 | 5 |
| 07/09/2004 | 5 | 4 | 4 | 3 | 7 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 08/09/2004 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 10 | 9 | 16 | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| 09/09/2004 | 4 | 4 | 3 | | 6 | 6 | 10 | 12 | 8 | 6 | 6 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 10 | 19 | 14 | 7 | 7 | 5 |
| 10/09/2004 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 9 | 13 | 11 | 7 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 8 | 19 | 8 | 7 | 7 | 9 |
| 11/09/2004 | 6 | 5 | 9 | 11 | 12 | 6 | 7 | 9 | 9 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 12/09/2004 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| 14/09/2004 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 8 | 3 | | 3 | 4 | 9 | 14 | 13 | 5 | 6 | 4 |
| 15/09/2004 | 6 | 6 | 3 | | 8 | 8 | 12 | 4 | 11 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 16/09/2004 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 8 | 15 | 12 | 9 | 9 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| 17/09/2004 | 7 | 8 | 11 | 8 | 11 | 13 | 13 | 17 | 16 | 12 | 10 | 13 | 8 | 7 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| 18/09/2004 | 10 | 6 | 4 | | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19/09/2004 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 |
| 20/09/2004 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 6 | 4 | 6 | 5 | 4 |
| 21/09/2004 | 4 | 3 | 2 | | 3 | 3 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 22/09/2004 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 10 | 7 | 10 | 6 | 6 |
| 23/09/2004 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| 24/09/2004 | 4 | 3 | 4 | | 1 | 1 | 2 | 8 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 7 | 10 | 4 |
| 25/09/2004 | 3 | 3 | 9 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 26/09/2004 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 27/09/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 3 | 8 | 12 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 8 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 28/09/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 7 | 4 | 4 | 5 | 8 | 16 | 3 |
| 29/09/2004 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 14 | 17 | 7 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 30/09/2004 | 2 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 02/10/2004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 04/10/2004 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 05/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 06/10/2004 | 1 | 1 | 0 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 07/10/2004 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 |
| 08/10/2004 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| 09/10/2004 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 4 | 8 | 6 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| 10/10/2004 | 5 | 5 | 5 | | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 12/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 13/10/2004 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 14/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 3 | 7 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 15/10/2004 | 1 | 1 | 0 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 16/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17/10/2004 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 18/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 19/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 20/10/2004 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| 21/10/2004 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 22/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 23/10/2004 | 1 | 1 | 0 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 24/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 25/10/2004 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| 26/10/2004 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 4 | 10 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 27/10/2004 | 3 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 8 | 11 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 28/10/2004 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 7 | 5 |
| 29/10/2004 | 5 | 5 | 3 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 30/10/2004 | 2 | 3 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 31/10/2004 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 02/11/2004 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 03/11/2004 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 7 | 7 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 8 | 5 | 10 | 5 |
| 04/11/2004 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 05/11/2004 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 |
| 06/11/2004 | 3 | 6 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 07/11/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 8 | 5 | 3 | 3 |
| 08/11/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 09/11/2004 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 10/11/2004 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 9 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 |
| 11/11/2004 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12/11/2004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 13/11/2004 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 14/11/2004 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 15/11/2004 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 16/11/2004 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 8 | 2 | 2 | 3 |
| 17/11/2004 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| 18/11/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 19/11/2004 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 20/11/2004 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 21/11/2004 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 22/11/2004 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| 23/11/2004 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 24/11/2004 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 25/11/2004 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 26/11/2004 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | 6 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 27/11/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28/11/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29/11/2004 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| 02/12/2004 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 03/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 05/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 06/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 07/12/2004 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | 7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 10/12/2004 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 12/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 14/12/2004 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 15/12/2004 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 17/12/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 18/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 23/12/2004 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 24/12/2004 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 25/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 26/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 28/12/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 30/12/2004 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 31/12/2004 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 02/02/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 03/02/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 04/02/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 08/02/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 09/02/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 10/02/2005 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 11/02/2005 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 9 | 8 | 4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 12/02/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13/02/2005 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14/02/2005 | 1 | 1 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 15/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 16/02/2005 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 17/02/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 12 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| 18/02/2005 | 9 | 8 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19/02/2005 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20/02/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 21/02/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 22/02/2005 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 23/02/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 | 2 |
| 24/02/2005 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 9 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| 25/02/2005 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 27/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 02/03/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 03/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 04/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 05/03/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 06/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 07/03/2005 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 08/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 09/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 10/03/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 11/03/2005 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 12/03/2005 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14/03/2005 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 16/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 19/03/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22/03/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 23/03/2005 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24/03/2005 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28/03/2005 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 29/03/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 30/03/2005 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 31/03/2005 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 6 | 4 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 02/04/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 03/04/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 04/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 05/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 06/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 07/04/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 08/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 09/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10/04/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11/04/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 13/04/2005 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 14/04/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| 15/04/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 16/04/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 17/04/2005 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 19/04/2005 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 20/04/2005 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 21/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 22/04/2005 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 23/04/2005 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 24/04/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 25/04/2005 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26/04/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 27/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| 28/04/2005 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |  |  |  | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 30/04/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 02/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 03/05/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 04/05/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 10 | 8 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 05/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 06/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| 07/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 08/05/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 09/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 8 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 10/05/2005 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 11/05/2005 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 12/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 13/05/2005 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14/05/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 15/05/2005 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 16/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 17/05/2005 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 5 | 6 | 9 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 8 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 18/05/2005 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 9 | 8 | 6 |
| 19/05/2005 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 12 | 9 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 20/05/2005 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 9 | 4 | 4 |
| 21/05/2005 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 7 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 22/05/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 23/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 25/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26/05/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 27/05/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 28/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 29/05/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30/05/2005 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/06/2005 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 04/06/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 05/06/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 06/06/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6 | 10 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 07/06/2005 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 10 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 |
| 08/06/2005 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 6 | 6 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 6 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 09/06/2005 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 10/06/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 11/06/2005 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12/06/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 13/06/2005 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 9 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| 14/06/2005 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| 15/06/2005 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 9 | 7 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 16/06/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 7 | 9 | 6 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 17/06/2005 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 8 | 9 | 8 | 7 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 18/06/2005 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19/06/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 20/06/2005 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 21/06/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22/06/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 23/06/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| 24/06/2005 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 11 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 25/06/2005 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 26/06/2005 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 27/06/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| 28/06/2005 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 |
| 29/06/2005 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 30/06/2005 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 8 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 02/07/2005 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 8 | 6 | 5 | 5 |
| 03/07/2005 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| 04/07/2005 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 7 | 8 | 4 |
| 05/07/2005 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 9 | 9 | 8 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 06/07/2005 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 07/07/2005 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 08/07/2005 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 09/07/2005 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 10/07/2005 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| 11/07/2005 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 12/07/2005 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 13/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 |
| 14/07/2005 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| 15/07/2005 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 6 | 7 | 6 | 4 | 5 |
| 16/07/2005 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 | 11 | 14 | 7 | 4 |
| 17/07/2005 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 18/07/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |  |  | 2 | 1 |
| 19/07/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 20/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 21/07/2005 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 22/07/2005 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 23/07/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |  | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 24/07/2005 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 25/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 26/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 27/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 9 | 10 | 9 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| 28/07/2005 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 6 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 29/07/2005 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 8 | 8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 10 | 10 | 9 | 5 | 5 | 4 |
| 30/07/2005 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| 31/07/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| 02/08/2005 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 03/08/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 7 | 9 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| 04/08/2005 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| 05/08/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| 06/08/2005 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 07/08/2005 | 5 | 5 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 |
| 08/08/2005 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 7 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 09/08/2005 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 9 | 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 4 |
| 11/08/2005 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 12/08/2005 | 5 | 7 | 6 | 3 | 3 | 4 | 6 | 10 | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 |
| 13/08/2005 | 7 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 9 | 7 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 14/08/2005 | 6 | 7 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 15/08/2005 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 | 3 | 7 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 16/08/2005 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 9 | 12 | 8 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| 17/08/2005 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 18/08/2005 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 19/08/2005 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 3 |
| 20/08/2005 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 21/08/2005 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 22/08/2005 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 | 12 | 7 | 6 | 3 | 2 |
| 23/08/2005 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 7 | 13 | 9 | 6 | 5 |
| 24/08/2005 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 8 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 25/08/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| 26/08/2005 | 2 | 2 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| 27/08/2005 | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 28/08/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 |
| 29/08/2005 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 29 | 34 | 23 | 13 |
| 30/08/2005 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 11 | 35 | 10 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 14 | 4 | 4 |
| 31/08/2005 | 6 | 4 | 3 | 5 | 6 | 11 | 12 | 14 | 14 | 9 | 5 | 3 |  | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 02/09/2005 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 03/09/2005 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 8 | 7 |
| 04/09/2005 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 05/09/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 06/09/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 07/09/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 08/09/2005 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 09/09/2005 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10/09/2005 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 7 | 4 | 3 |
| 11/09/2005 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 |
| 12/09/2005 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 13/09/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 14/09/2005 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | | | | | | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 15/09/2005 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 8 | 9 | 7 | 3 | 2 | | 8 | 7 | | | 7 | 8 | 10 | 9 | 14 | 11 | 7 | 8 |
| 16/09/2005 | 9 | 9 | 8 | 3 | 4 | 3 | 5 | 7 | 7 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 17/09/2005 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 18/09/2005 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 19/09/2005 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 8 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 20/09/2005 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 21/09/2005 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| 22/09/2005 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 13 |
| 23/09/2005 | 6 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 24/09/2005 | 8 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 9 | 7 | 8 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 5 |
| 25/09/2005 | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 26/09/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 9 | 7 | 6 |
| 27/09/2005 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 28/09/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| 29/09/2005 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30/09/2005 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 02/10/2005 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 03/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 04/10/2005 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 7 | 4 | 4 | 6 |
| 05/10/2005 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 26 | 7 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 06/10/2005 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 07/10/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 08/10/2005 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 09/10/2005 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 10/10/2005 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 11/10/2005 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| 12/10/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 13/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 9 | 15 | 13 | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| 14/10/2005 | 6 | 4 | 5 | 4 | 6 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| 15/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 16/10/2005 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 17/10/2005 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 18/10/2005 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| 19/10/2005 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 20/10/2005 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21/10/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 22/10/2005 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 23/10/2005 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 24/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25/10/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 26/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 27/10/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 28/10/2005 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 29/10/2005 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 30/10/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 31/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 02/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 03/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 04/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 05/11/2005 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22/12/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 23/12/2005 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 24/12/2005 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25/12/2005 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 26/12/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 27/12/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28/12/2005 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 29/12/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30/12/2005 | 3 | 3 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 31/12/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 02/01/2006 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 03/01/2006 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 04/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 05/01/2006 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 06/01/2006 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 1 |
| 07/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | 4 |
| 08/01/2006 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 09/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 |
| 10/01/2006 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| 11/01/2006 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 13/01/2006 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 4 |
| 14/01/2006 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| 15/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 16/01/2006 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 17/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 18/01/2006 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 19/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| 20/01/2006 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 21/01/2006 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 22/01/2006 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 23/01/2006 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 24/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 25/01/2006 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 26/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 27/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 28/01/2006 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 29/01/2006 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 30/01/2006 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 31/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE SO2 (µg/m³)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 02/02/2006 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 03/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 04/02/2006 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 05/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 06/02/2006 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 07/02/2006 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 08/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 09/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| 10/02/2006 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 11/02/2006 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| 12/02/2006 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 13/02/2006 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 | 9 | 14 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| 14/02/2006 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 15/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16/02/2006 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17/02/2006 | 4 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 14 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 6 | 8 |
| 18/02/2006 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19/02/2006 | 0 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20/02/2006 | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 21/02/2006 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,1 |
| 05/08/2004 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,3 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,7 |
| 06/08/2004 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 2,5 | 2,5 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| 07/08/2004 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,9 |
| 08/08/2004 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| 23/08/2004 | | | | | | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 2,2 |
| 24/08/2004 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 1,7 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | | | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| 25/08/2004 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | | 0,6 | 0,9 | 1,9 | 2,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 2,0 | 1,6 |
| 26/08/2004 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 2,2 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 2,2 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,1 |
| 27/08/2004 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,0 |
| 28/08/2004 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,0 |
| 29/08/2004 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| 30/08/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 2,2 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 1,4 |
| 31/08/2004 | 1,5 | 1,2 | 0,6 | 0,6 | | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,9 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 1,0 |
| 02/09/2004 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 2,8 | 3,5 | 1,3 |
| 03/09/2004 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | | 0,5 | 0,9 | 2,1 | 1,8 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 1,4 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 1,1 |
| 04/09/2004 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| 05/09/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,6 | 1,0 |
| 06/09/2004 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 2,6 | 1,7 | 1,3 |
| 07/09/2004 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,1 |
| 08/09/2004 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 0,9 |
| 09/09/2004 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,1 |
| 10/09/2004 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 2,3 | 2,0 | 1,3 | 1,3 | 1,9 |
| 11/09/2004 | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| 12/09/2004 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 14/09/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | 0,6 | | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 0,8 |
| 15/09/2004 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| 16/09/2004 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,3 |
| 17/09/2004 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 |
| 18/09/2004 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 19/09/2004 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,0 |
| 20/09/2004 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,9 |
| 21/09/2004 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| 22/09/2004 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1,4 |
| 23/09/2004 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 |
| 24/09/2004 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,8 | 3,5 | 1,3 |
| 25/09/2004 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,0 |
| 26/09/2004 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| 27/09/2004 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| 28/09/2004 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,3 |
| 29/09/2004 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | | 0,6 | 0,9 | 1,9 | 1,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 30/09/2004 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 02/10/2004 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| 03/10/2004 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 04/10/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 |
| 05/10/2004 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| 06/10/2004 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | | | | | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 07/10/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| 08/10/2004 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,8 |
| 09/10/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,9 | 2,8 |
| 10/10/2004 | 1,7 | 2,0 | 1,4 | 1,0 | | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,6 |
| 11/10/2004 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| 12/10/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 13/10/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| 14/10/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,8 |
| 15/10/2004 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 16/10/2004 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | | | | | | | | | | |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/12/2004 | | | | | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| 10/12/2004 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,9 | 1,5 | 1,4 |
| 11/12/2004 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 12/12/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| 14/12/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 15/12/2004 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | | | 0,6 | | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,1 |
| 16/12/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | | | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,5 |
| 17/12/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 18/12/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | | | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 19/12/2004 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,6 |
| 20/12/2004 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 21/12/2004 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 22/12/2004 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 23/12/2004 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,6 |
| 24/12/2004 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |
| 25/12/2004 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| 26/12/2004 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 28/12/2004 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| 29/12/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 30/12/2004 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 |
| 31/12/2004 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 02/02/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 03/02/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| 04/02/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 05/02/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,9 |
| 06/02/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 07/02/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 |
| 08/02/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| 09/02/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 10/02/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 11/02/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,6 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,0 |
| 12/02/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 13/02/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,6 |
| 14/02/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 15/02/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 |  |  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 16/02/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 17/02/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,7 |
| 18/02/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 19/02/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 20/02/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |  | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 21/02/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| 22/02/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| 23/02/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 24/02/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 25/02/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,3 |
| 26/02/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| 27/02/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 28/02/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 02/03/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 03/03/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| 04/03/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 05/03/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 06/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 07/03/2005 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 |
| 08/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,9 |
| 09/03/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |  | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 10/03/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 11/03/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 12/03/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 13/03/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 14/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,7 |
| 15/03/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 16/03/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,6 |
| 17/03/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| 18/03/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| 19/03/2005 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 0,6 |
| 20/03/2005 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 21/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 22/03/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,2 |
| 23/03/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| 24/03/2005 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| 25/03/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 26/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 27/03/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| 28/03/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 29/03/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,1 |
| 30/03/2005 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| 31/03/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,2 |
| 02/04/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,7 |
| 03/04/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 04/04/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 05/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,3 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,5 |
| 06/04/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 1,4 |
| 07/04/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| 08/04/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| 09/04/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 0,8 |
| 10/04/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 11/04/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 0,8 |
| 12/04/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,7 |
| 13/04/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | | | | | | | | |
| 14/04/2005 | | | | | | | | | | | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,8 |
| 15/04/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 1,3 | 1,0 |
| 16/04/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 0,8 |
| 17/04/2005 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,4 |
| 18/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 |
| 19/04/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,8 |
| 20/04/2005 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| 21/04/2005 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,5 | 2,3 | 1,3 | 0,9 | 0,5 |
| 22/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 0,8 |
| 23/04/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| 24/04/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,9 |
| 25/04/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 26/04/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 27/04/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 |
| 28/04/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 29/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | | | | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,8 |
| 30/04/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 02/05/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 |
| 03/05/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 04/05/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 2,1 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 05/05/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 06/05/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 07/05/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| 08/05/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 |
| 09/05/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 1,1 | 1,0 |
| 10/05/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,7 | 1,8 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,5 |
| 11/05/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,2 |
| 12/05/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 13/05/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 3,1 |
| 14/05/2005 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,0 |
| 15/05/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 0,9 |
| 16/05/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,3 |
| 17/05/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,0 |
| 18/05/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 2,3 | 1,6 | 1,0 |
| 19/05/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 1,1 |
| 20/05/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 2,9 | 3,3 | 1,2 | 1,3 |
| 21/05/2005 | 2,1 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 22/05/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 0,5 |
| 23/05/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 |
| 24/05/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 3,7 | 4,9 | 3,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 |
| 25/05/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 26/05/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,0 |
| 27/05/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,6 |
| 28/05/2005 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 29/05/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,1 | 0,8 |
| 30/05/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 3,1 | 2,5 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,7 |
| 31/05/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 3,0 | 1,8 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
DEQA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 02/06/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 03/06/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 04/06/2005 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,9 |
| 05/06/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,8 |
| 06/06/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,4 | 1,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 |
| 07/06/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 1,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| 08/06/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,8 | 2,5 | 1,2 | 1,0 | 2,3 | 1,1 |
| 09/06/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 |
| 10/06/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,0 |
| 11/06/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,2 |
| 12/06/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 0,8 |
| 13/06/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,4 | 1,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 1,8 | 3,3 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| 14/06/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,1 |
| 15/06/2005 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16/06/2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18/06/2005 |  |  |  |  | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 19/06/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,0 |
| 20/06/2005 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 1,1 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,5 |
| 21/06/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 22/06/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 23/06/2005 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 24/06/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 1,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,7 |
| 25/06/2005 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |  | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 1,3 |
| 26/06/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |
| 27/06/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 1,6 | 1,0 | 0,6 |
| 28/06/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| 29/06/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,0 | 1,7 |
| 30/06/2005 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

70

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 2,8 | 2,6 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 1,2 |
| 02/07/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 2,1 | 3,9 | 3,3 | 2,2 | 1,3 | 1,4 |
| 03/07/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 2,7 | 1,4 |
| 04/07/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 1,2 |
| 05/07/2005 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 |
| 06/07/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 07/07/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 08/07/2005 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 09/07/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| 10/07/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 11/07/2005 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 12/07/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 13/07/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,7 | 2,0 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,6 |
| 14/07/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 15/07/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,6 | 1,8 | 3,1 | 1,7 | 1,2 | 1,5 |
| 16/07/2005 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 2,7 | 1,9 | 1,3 |
| 17/07/2005 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| 18/07/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | | | 0,3 | 0,3 |
| 19/07/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 4,1 | 0,3 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,4 |
| 20/07/2005 | 0,0 | 0,0 | | | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 21/07/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 22/07/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 2,2 | 3,5 | 2,1 | 1,4 | 1,3 | 1,1 |
| 23/07/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 1,6 | 1,5 |
| 24/07/2005 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,7 |
| 25/07/2005 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
| 26/07/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | | | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 0,8 |
| 27/07/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| 28/07/2005 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 2,3 | 2,5 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 2,3 |
| 29/07/2005 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,7 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| 30/07/2005 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 2,4 | 2,7 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,2 |
| 31/07/2005 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

71

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 02/08/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| 03/08/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 0,9 |
| 04/08/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,3 | 1,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| 05/08/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 1,0 |
| 06/08/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,2 |
| 07/08/2005 | 1,6 | 1,9 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,6 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,7 |
| 08/08/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 |
| 09/08/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 10/08/2005 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,0 |
| 11/08/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 1,2 |
| 12/08/2005 | 1,6 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,4 |
| 13/08/2005 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,9 |
| 14/08/2005 | 2,0 | 1,1 | 1,8 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 0,8 |
| 15/08/2005 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,9 | 1,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 16/08/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,6 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,8 |
| 17/08/2005 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,3 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,4 |
| 18/08/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| 19/08/2005 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 0,9 |
| 20/08/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| 21/08/2005 | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 22/08/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,6 |
| 23/08/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,1 |
| 24/08/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| 25/08/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 26/08/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 1,0 |
| 27/08/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 28/08/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 2,7 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| 29/08/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| 30/08/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,1 | 1,4 |
| 31/08/2005 | 2,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |  | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| 02/09/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| 03/09/2005 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,4 |
| 04/09/2005 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 05/09/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| 06/09/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 07/09/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 08/09/2005 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,6 |
| 09/09/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 10/09/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 1,2 |
| 11/09/2005 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 0,8 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 0,4 |
| 12/09/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 13/09/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 14/09/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | | | | | | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| 15/09/2005 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 0,6 | 0,7 |
| 16/09/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| 17/09/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 18/09/2005 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 19/09/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 20/09/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 21/09/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 22/09/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,5 |
| 23/09/2005 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,2 |
| 24/09/2005 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 25/09/2005 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 26/09/2005 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 27/09/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 28/09/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 29/09/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 30/09/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| 02/10/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 03/10/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| 04/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 1,3 | 1,4 | 1,9 |
| 05/10/2005 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| 06/10/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,8 |
| 07/10/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 08/10/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,4 | 1,9 |
| 09/10/2005 | 1,5 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| 10/10/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 11/10/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,6 |
| 12/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,3 |
| 13/10/2005 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,2 |
| 14/10/2005 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,7 |
| 15/10/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 16/10/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 17/10/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 18/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 19/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 20/10/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 21/10/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,8 |
| 22/10/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,7 |
| 23/10/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 24/10/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| 25/10/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,8 |
| 26/10/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 27/10/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| 28/10/2005 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 29/10/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | | | | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 0,6 |
| 30/10/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 31/10/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 02/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 03/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 04/11/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 05/11/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 |
| 06/11/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,8 |
| 07/11/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 08/11/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 09/11/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 10/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 11/11/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 12/11/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 13/11/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| 14/11/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,2 |
| 15/11/2005 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,8 |
| 16/11/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 17/11/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 18/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 1,0 |
| 19/11/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,8 |
| 20/11/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 21/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| 22/11/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 23/11/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| 24/11/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,5 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,7 |
| 25/11/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,5 |
| 26/11/2005 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 27/11/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| 28/11/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 29/11/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 30/11/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 0,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,8 |
| 02/12/2005 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 03/12/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,7 |
| 04/12/2005 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 05/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 06/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,7 |
| 07/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 08/12/2005 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 09/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| 10/12/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 0,7 |
| 11/12/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 12/12/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 13/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,8 |
| 14/12/2005 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 15/12/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,3 |
| 16/12/2005 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 17/12/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 18/12/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 0,6 | 0,4 |
| 19/12/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 1,6 |
| 20/12/2005 | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 |
| 21/12/2005 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| 22/12/2005 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,7 |
| 23/12/2005 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 24/12/2005 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,7 |
| 25/12/2005 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 26/12/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 27/12/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 28/12/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,6 |
| 29/12/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| 30/12/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,4 |
| 31/12/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 0,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 02/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 0,8 |
| 03/01/2006 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,4 |
| 04/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 05/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,6 |
| 06/01/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| 07/01/2006 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,8 | 1,2 | 1,4 |
| 08/01/2006 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 |
| 09/01/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 0,7 |
| 10/01/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,4 | 0,9 |
| 11/01/2006 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 12/01/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 13/01/2006 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 0,8 | 0,8 |
| 14/01/2006 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 1,0 |
| 15/01/2006 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 16/01/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 17/01/2006 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 18/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| 19/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,9 |
| 20/01/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| 21/01/2006 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,9 |
| 22/01/2006 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 23/01/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 24/01/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 |
| 25/01/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26/01/2006 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 27/01/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 28/01/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 29/01/2006 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 |
| 30/01/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 |
| 31/01/2006 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| 02/02/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 03/02/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 04/02/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| 05/02/2006 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| 06/02/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| 07/02/2006 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 08/02/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| 09/02/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,6 |
| 10/02/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 11/02/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,8 |
| 12/02/2006 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| 13/02/2006 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,7 | 3,0 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 14/02/2006 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 15/02/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 16/02/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| 17/02/2006 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,9 |
| 18/02/2006 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,8 |
| 19/02/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 20/02/2006 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| 21/02/2006 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,3 |
| 22/02/2006 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 23/02/2006 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 24/02/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |
| 25/02/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| 26/02/2006 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,9 | 2,5 | 1,2 | 0,9 |
| 27/02/2006 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| 28/02/2006 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE CO (ppm)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 02/03/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,6 |
| 03/03/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,5 |
| 04/03/2006 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 05/03/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| 06/03/2006 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| 07/03/2006 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,9 |
| 08/03/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 |
| 09/03/2006 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| 10/03/2006 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| 11/03/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 12/03/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 13/03/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 4,8 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 0,8 |
| 14/03/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 15/03/2006 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 16/03/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| 17/03/2006 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,6 |
| 18/03/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 1,5 |
| 19/03/2006 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| 20/03/2006 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 21/03/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 22/03/2006 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 23/03/2006 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,8 |
| 24/03/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 25/03/2006 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| 26/03/2006 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 27/03/2006 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| 28/03/2006 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,6 |
| 29/03/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| 30/03/2006 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 31/03/2006 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | 84 | 87 | 81 | 73 | 67 | 55 |
| 05/08/2004 | 16 | 11 | 9 | 10 | 15 | 33 | 39 | | 17 | 13 | 13 | 14 | 11 | 12 | 12 | 15 | 35 | 56 | 56 | 49 | 43 | 45 | 45 |
| 06/08/2004 | 39 | 36 | 33 | 19 | 23 | 35 | 40 | 34 | 20 | 14 | 11 | 11 | 10 | 9 | 13 | 14 | 34 | 68 | 63 | 49 | 50 | 51 | 51 |
| 07/08/2004 | 47 | 41 | 31 | 37 | 31 | 32 | 34 | 40 | 22 | 21 | 10 | 10 | 7 | 6 | 7 | 15 | 24 | 40 | 37 | 28 | 36 | 54 | 66 |
| 08/08/2004 | 55 | 31 | 28 | 41 | 39 | 34 | 33 | 38 | 30 | 26 | 23 | 19 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 26 | 44 | 47 | 42 | 30 | 39 | 58 |
| 10/08/2004 | 27 | 29 | 19 | 17 | 30 | 36 | 39 | 26 | 19 | 22 | 19 | 18 | 9 | 12 | 13 | 17 | 31 | 86 | 77 | 72 | 71 | 72 | 66 |
| 11/08/2004 | 54 | 48 | 46 | 30 | 33 | 37 | 36 | 40 | 22 | 21 | 19 | 21 | 20 | 11 | 13 | 14 | 29 | 54 | 61 | 49 | 53 | 53 | 86 |
| 12/08/2004 | 41 | 48 | 33 | 30 | 42 | 57 | 53 | 46 | 32 | 29 | 27 | 20 | 15 | 14 | 15 | 17 | 31 | 53 | 36 | 31 | 31 | 21 | 23 |
| 13/08/2004 | 13 | 11 | 9 | 10 | 14 | 22 | 31 | 23 | 14 | 11 | 10 | 10 | 9 | 10 | 12 | 18 | 34 | 55 | 51 | 50 | 51 | 49 | 36 |
| 14/08/2004 | 17 | 27 | 19 | 11 | 13 | 29 | 33 | 19 | 12 | 10 | 11 | 10 | 8 | 7 | 7 | 11 | 19 | 43 | 60 | 51 | 50 | 50 | 52 |
| 15/08/2004 | 30 | 35 | 24 | 15 | 16 | 20 | 19 | 17 | 10 | 7 | 7 | 7 | 6 | 4 | 4 | 8 | 18 | 57 | 66 | 59 | 55 | 50 | 40 |
| 16/08/2004 | 26 | 27 | 21 | 17 | 18 | 24 | 39 | 24 | 18 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8 | 11 | 13 | 32 | 76 | 72 | 61 | 57 | 58 | 51 |
| 17/08/2004 | 30 | 19 | 31 | 27 | 27 | 29 | 39 | 55 | 29 | 18 | 15 | 10 | 9 | 10 | 11 | 18 | 35 | 83 | 75 | 63 | 65 | 65 | 60 |
| 18/08/2004 | 44 | 26 | 40 | 38 | 37 | 35 | 39 | 64 | 40 | 22 | 18 | 13 | 11 | 12 | 12 | 16 | 30 | 63 | 71 | 56 | 55 | 66 | 68 |
| 24/08/2004 | 58 | 50 | 50 | 55 | 45 | 52 | 60 | 93 | 60 | 28 | 20 | 16 | 9 | 8 | 9 | 11 | 27 | 60 | 58 | 48 | 49 | 43 | 41 |
| 25/08/2004 | 70 | 53 | 28 | 29 | 40 | 51 | 75 | 102 | 44 | 29 | 25 | 19 | 12 | 13 | 7 | 10 | 30 | 73 | 64 | 63 | 78 | 85 | 82 |
| 26/08/2004 | 73 | 47 | 47 | 46 | 41 | 53 | 64 | 101 | 51 | 33 | 26 | 20 | 13 | 10 | 9 | 18 | 39 | 119 | 76 | 72 | 84 | 59 | 48 |
| 27/08/2004 | 40 | 36 | 31 | 38 | 36 | 44 | 61 | 52 | 32 | 23 | 22 | 22 | 17 | 18 | 16 | 17 | 32 | 69 | 83 | 61 | 43 | 52 | 40 |
| 28/08/2004 | 33 | 35 | 32 | 25 | 23 | 23 | 44 | 34 | 25 | 24 | 19 | 15 | 11 | 10 | 9 | 10 | 14 | 43 | 39 | 28 | 23 | 47 | 37 |
| 29/08/2004 | 42 | 45 | 41 | 38 | 31 | 29 | 35 | 26 | 24 | 18 | 14 | 13 | 7 | 6 | 6 | 6 | 11 | 32 | 40 | 35 | 33 | 44 | 40 |
| 30/08/2004 | 34 | 30 | 20 | 24 | 25 | 37 | 44 | 62 | 36 | 23 | 18 | 8 | 7 | 7 | 6 | 8 | 23 | 114 | 76 | 72 | 67 | 79 | 76 |
| 31/08/2004 | 60 | 45 | 37 | 39 | 46 | 50 | 63 | 54 | 25 | 21 | 18 | 14 | 9 | 13 | 13 | 14 | 34 | 97 | 72 | 71 | 73 | 69 | 53 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 23 | 45 | 30 | 44 | 41 | 45 | 70 | 54 | 22 | 17 | 13 | 14 | 12 | 11 | 12 | 14 | 42 | 76 | 69 | 54 | 50 | 62 | 62 |
| 02/09/2004 | 30 | 24 | 20 | 23 | 27 | 40 | 57 | 27 | 20 | 15 | 15 | 15 | 12 | 9 | 6 | 11 | 26 | 73 | 79 | 86 | 75 | 66 | 61 |
| 03/09/2004 | 67 | 56 | 46 | 37 | 39 | 43 | 64 | 96 | 74 | 35 | 20 | 17 | 15 | 10 | 17 | 10 | 34 | 88 | 75 | 89 | 83 | 46 | 57 |
| 04/09/2004 | 42 | 45 | 35 | 30 | 36 | 48 | 54 | 43 | 29 | 24 | 24 | 17 | 12 | 8 | 6 | 7 | 15 | 30 | 42 | 48 | 54 | 50 | 44 |
| 05/09/2004 | 37 | 34 | 20 | 33 | 28 | 37 | 41 | 28 | 15 | 16 | 11 | 9 | 7 | 6 | 5 | 6 | 11 | 26 | 47 | 47 | 44 | 72 | 39 |
| 14/09/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 54 | 58 | 54 | 64 | 50 |
| 15/09/2004 | 46 | 35 | 40 | 48 | 49 | 53 | 48 | 58 | 29 | 24 | 24 | 28 | 30 | 27 | 22 | 19 | 23 | 26 | 24 | 26 | 33 | 56 | 53 |
| 16/09/2004 | 53 | 35 | 29 | 29 | 36 | 52 | 63 | 83 | 69 | 69 | 36 | 26 | 21 | 15 | 11 | 13 | 22 | 40 | 39 | 50 | 43 | 62 | 50 |
| 17/09/2004 | 42 | 37 | 30 | 42 | 47 | 55 | 71 | 84 | 74 | 54 | 61 | 43 | 32 | 22 | 22 | 27 | 36 | 40 | 35 | 46 | 45 | 34 | 31 |
| 18/09/2004 | 33 | 28 | 23 | 16 | 16 | 22 | 30 | 26 | 17 | 17 | 20 | 17 | 14 | 15 | 16 | 23 | 25 | 12 | 42 | 43 | 47 | 36 | 35 |
| 19/09/2004 | 27 | 18 | 18 | 20 | 23 | 25 | 29 | 26 | 23 | 22 | 21 | 18 | 10 | 9 | 9 | 9 | 14 | 37 | 50 | 45 | 68 | 63 | 44 |
| 20/09/2004 | 46 | 34 | 32 | 37 | 41 | 45 | 50 | 33 | 23 | 19 | 16 | 15 | 19 | 15 | 14 | 12 | 26 | 91 | 82 | 44 | 73 | 76 | 55 |
| 21/09/2004 | 36 | 24 | 22 | 18 | 23 | 42 | 46 | 31 | 27 | 18 | 15 | 15 | 17 | 16 | 15 | 17 | 32 | 49 | 47 | 44 | 39 | 36 | 34 |
| 22/09/2004 | 22 | 20 | 18 | 21 | 22 | 39 | 40 | 26 | 20 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 15 | 19 | 27 | 68 | 88 | 85 | 82 | 75 | 81 |
| 23/09/2004 | 54 | 46 | 30 | 25 | 34 | 47 | 57 | 42 | 25 | 24 | 15 | 14 | 16 | 11 | 11 | 19 | 36 | 62 | 90 | 94 | 84 | 80 | 78 |
| 24/09/2004 | 47 | 41 | 27 | 22 | 27 | 36 | 75 | 52 | 31 | 30 | 19 | 17 | 15 | 18 | 18 | 21 | 37 | 63 | 94 | 80 | 108 | 98 | 84 |
| 25/09/2004 | 79 | 68 | 63 | 62 | 65 | 58 | 55 | 62 | 30 | 27 | 19 | 11 | 9 | 12 | 14 | 21 | 32 | 49 | 83 | 85 | 86 | 64 | 45 |
| 26/09/2004 | 41 | 34 | 25 | 26 | 28 | 28 | 25 | 20 | 18 | 17 | 14 | 12 | 11 | 9 | 12 | 12 | 26 | 62 | 71 | 75 | 57 | 61 | 62 |
| 27/09/2004 | 20 | 19 | 30 | 31 | 38 | 49 | 59 | 60 | 27 | 18 | 15 | 17 | 13 | 13 | 13 | 20 | 32 | 79 | 90 | 62 | 70 | 53 | 71 |
| 28/09/2004 | 31 | 35 | 21 | 25 | 25 | 37 | 62 | 66 | 30 | 18 | 17 | 19 | 17 | 17 | 23 | 23 | 42 | 64 | 77 | 78 | 78 | 83 | 69 |
| 29/09/2004 | 49 | 34 | 24 | 24 | 29 | 54 | 81 | 101 | 40 | 20 | 13 | 13 | 9 | 9 | 11 | 13 | 12 | 14 | 13 | 17 | 21 | 23 | 28 |
| 30/09/2004 | 17 | 13 | 12 | 13 | 13 | 17 | 23 | 18 | 16 | 17 | 13 | 16 | 18 | 17 | 19 | 20 | 25 | 30 | 33 | 29 | 25 | 22 | 19 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 17 | 17 | 13 | 11 | 14 | 24 | 34 | 32 | 31 | 32 | 30 | 30 | 32 | 36 | 44 | 49 | 50 | 54 | 42 | 32 | 33 | 34 | 36 |
| 02/10/2004 | 30 | 22 | 20 | 17 | 16 | 34 | 38 | 43 | 44 | 36 | 30 | 22 | 21 | 15 | 13 | 15 | 20 | 19 | 16 | 17 | 33 | 25 | 24 |
| 03/10/2004 | 17 | 15 | 14 | 12 | 13 | 18 | 23 | 29 | 31 | 29 | 21 | 25 | 19 | 17 | 15 | 22 | 28 | 30 | 31 | 33 | 26 | 26 | 20 |
| 04/10/2004 | 10 | 8 | 8 | 8 | 12 | 22 | 27 | 18 | 13 | 17 | 16 | 15 | 12 | 18 | 17 | 19 | 30 | 67 | 71 | 59 | 49 | 60 | 53 |
| 05/10/2004 | 35 | 27 | 29 | 22 | 19 | 31 | 45 | 29 | 16 | 15 | 14 | 12 | 9 | 6 | 10 | 9 | 15 | 42 | 49 | 43 | 44 | 43 | 44 |
| 06/10/2004 | 37 | 24 | 26 | 26 | 27 | 25 | 27 | 21 | 20 | 19 | 17 | 12 | 11 | 8 | | | | | 25 | 23 | 22 | 16 | 14 |
| 07/10/2004 | 10 | 10 | 8 | 7 | 8 | 13 | 14 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 9 | 8 | 17 | 30 | 32 | 25 | 25 | 27 | 20 |
| 10/10/2004 | 76 | 57 | 36 | 25 | 25 | 34 | 37 | 15 | 11 | 12 | 12 | 12 | 10 | 9 | 9 | 14 | 12 | 14 | 20 | 10 | 10 | 20 | 11 |
| 11/10/2004 | 10 | 7 | 10 | 10 | 10 | 20 | 29 | 28 | 19 | 15 | 13 | 13 | 11 | 11 | 16 | 15 | 26 | 35 | 24 | 23 | 29 | 24 | 24 |
| 12/10/2004 | 15 | 12 | 11 | 10 | 16 | 23 | 27 | 20 | 14 | 15 | 14 | 12 | 12 | 13 | 12 | 17 | 18 | 16 | 29 | 27 | 22 | 20 | 24 |
| 13/10/2004 | 11 | 11 | 10 | 11 | 16 | 27 | 29 | 22 | 20 | 14 | 13 | 17 | 15 | 13 | 27 | 16 | 40 | 47 | 29 | 28 | 29 | 22 | 20 |
| 14/10/2004 | 10 | 4 | 5 | 9 | 18 | 33 | 45 | 30 | 13 | 14 | 10 | 9 | 8 | 6 | 6 | 8 | 15 | 50 | 84 | 65 | 62 | 45 | 28 |
| 15/10/2004 | 14 | 11 | 9 | 10 | 11 | 25 | 25 | 19 | 17 | 14 | 12 | 12 | 12 | 11 | 25 | 35 | 35 | 38 | 31 | 29 | 21 | 20 | 22 |
| 16/10/2004 | 11 | 8 | 8 | 12 | 15 | 16 | 25 | 24 | 17 | 15 | 15 | 13 | 11 | 12 | 10 | 13 | 18 | 20 | 22 | 32 | 33 | 29 | 32 |
| 17/10/2004 | 24 | 16 | 16 | 19 | 29 | 24 | 22 | 10 | 8 | 16 | 16 | 10 | 10 | 12 | 10 | 11 | 16 | 21 | 30 | 36 | 30 | 23 | 22 |
| 18/10/2004 | 8 | 8 | 7 | 12 | 14 | 23 | 41 | 39 | 37 | 24 | 22 | 21 | 21 | 21 | 27 | 28 | 34 | 60 | 53 | 31 | 29 | 24 | 22 |
| 19/10/2004 | 15 | 13 | 10 | 10 | 8 | 31 | 41 | 48 | 35 | 14 | 11 | 13 | 15 | 9 | 8 | 10 | 18 | 40 | 36 | 42 | 41 | 19 | 20 |
| 20/10/2004 | 11 | 11 | 10 | 8 | 9 | 15 | 19 | 15 | 13 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 12 | 16 | 22 | 27 | 27 | 26 | 18 | 17 |
| 21/10/2004 | 12 | 10 | 7 | 7 | 9 | 13 | 16 | 14 | 11 | 12 | 12 | 13 | 11 | 14 | 12 | 17 | 20 | 28 | 28 | 24 | 26 | 26 | 23 |
| 22/10/2004 | 9 | 9 | 8 | 9 | 13 | 21 | 23 | 17 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 15 | 24 | 32 | 39 | 39 | 36 | 39 | 32 | 32 |
| 23/10/2004 | 26 | 14 | 13 | 13 | 16 | 23 | 21 | 17 | 17 | 15 | 15 | 16 | 12 | 13 | 14 | 13 | 18 | 30 | 48 | 40 | 47 | 39 | 38 |
| 24/10/2004 | 29 | 24 | 25 | 29 | 30 | 34 | 24 | 14 | 13 | 11 | 11 | 9 | 8 | 7 | 6 | 10 | 8 | 11 | 18 | 28 | 32 | 34 | 24 |
| 25/10/2004 | 14 | 18 | 16 | 21 | 24 | 38 | 47 | 33 | 16 | 12 | 14 | 14 | 12 | 16 | 22 | 18 | 21 | 14 | 19 | 25 | 28 | 26 | 16 |
| 26/10/2004 | 12 | 11 | 9 | 9 | 13 | 26 | 32 | 21 | 16 | 13 | 14 | 12 | 15 | 12 | 14 | 16 | 20 | 21 | 22 | 21 | 21 | 31 | 55 |
| 27/10/2004 | 35 | 37 | 30 | 33 | 37 | 33 | 54 | 59 | 21 | 10 | 16 | 17 | 12 | 12 | 12 | 9 | 14 | 25 | 30 | 32 | 37 | 39 | 33 |
| 28/10/2004 | 17 | 13 | 10 | 12 | 13 | 17 | 17 | 15 | 15 | 13 | 13 | 14 | 12 | 8 | 8 | 10 | 15 | 24 | 26 | 24 | 28 | 43 | 40 |
| 29/10/2004 | 30 | 22 | 17 | 16 | 21 | 26 | 27 | 18 | 14 | 14 | 12 | 11 | 10 | 12 | 14 | 20 | 29 | 42 | 41 | 40 | 28 | 26 | 27 |
| 30/10/2004 | 21 | 14 | 12 | 14 | 15 | 19 | 18 | 17 | 14 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 15 | 20 | 39 | 60 | 48 | 55 | 58 | 52 |
| 31/10/2004 | 47 | 39 | 29 | 25 | 31 | 40 | 32 | 22 | 17 | 14 | 14 | 14 | 13 | 10 | 12 | 16 | 22 | 29 | 36 | 54 | 34 | 10 | 12 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 16 | 15 | 12 | 14 | 25 | 30 | 35 | 30 | 38 | 36 | 27 | 22 | 18 | 10 | 9 | 8 | 16 | 32 | 57 | 57 | 64 | 45 | 32 |
| 02/11/2004 | 19 | 20 | 18 | 20 | 27 | 22 | 13 | | | 12 | 11 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 11 | 15 | 17 | 17 | 22 | 13 | 22 |
| 03/11/2004 | 12 | 10 | 14 | 11 | 19 | 38 | 46 | 38 | 25 | 15 | 13 | 14 | 13 | 11 | 12 | 15 | 18 | 24 | 38 | 60 | 71 | 74 | 60 |
| 04/11/2004 | 49 | 45 | 42 | 38 | 36 | 41 | 44 | 31 | 12 | 15 | 11 | 10 | 11 | 18 | 16 | 16 | 27 | 27 | 24 | 20 | 19 | 20 | 21 |
| 05/11/2004 | 29 | 39 | 29 | 19 | 23 | 37 | 48 | 37 | 29 | 22 | 19 | 18 | 17 | 17 | 17 | 14 | 19 | 25 | 37 | 41 | 61 | 56 | 54 |
| 06/11/2004 | 47 | 19 | 18 | 21 | 17 | 27 | 29 | 29 | 25 | 22 | 12 | 14 | 13 | 15 | 8 | 7 | 8 | 7 | 15 | 17 | 23 | 15 | 22 |
| 07/11/2004 | 20 | 22 | 18 | 11 | 13 | 12 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 11 | 10 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 16 | 18 | 18 | 18 |
| 08/11/2004 | 10 | 9 | 9 | 9 | 12 | 19 | 26 | 18 | 15 | 15 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 14 | 21 | 25 | 27 | 27 | 22 | 19 | 20 |
| 09/11/2004 | 14 | 11 | 11 | 8 | 8 | 15 | 23 | 16 | 13 | 13 | 12 | 14 | 12 | 11 | 11 | 12 | 16 | 22 | 26 | 30 | 26 | 27 | 25 |
| 10/11/2004 | 19 | 16 | 15 | 15 | 31 | 52 | 46 | 41 | 21 | 16 | 13 | 13 | 17 | 13 | 14 | 14 | 21 | 28 | 44 | 50 | 65 | 56 | 34 |
| 11/11/2004 | 16 | 11 | 20 | 13 | 15 | 24 | 28 | 29 | 30 | 23 | 22 | 22 | 18 | 16 | 18 | 20 | 26 | 24 | 24 | 18 | 25 | 20 | 12 |
| 12/11/2004 | 8 | 6 | 7 | 10 | 14 | 17 | 25 | 19 | 10 | 11 | 17 | 13 | 14 | 12 | 11 | 14 | 18 | 20 | 20 | 23 | 24 | 25 | 37 |
| 13/11/2004 | 47 | 30 | 39 | 40 | 38 | 31 | 33 | 49 | 48 | 16 | 13 | 10 | 7 | 6 | 7 | 9 | 7 | 9 | 18 | 28 | 37 | 46 | 50 |
| 14/11/2004 | 45 | 23 | 20 | 17 | 15 | 22 | 23 | 14 | 13 | 14 | 15 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 15 | 23 | 22 | 23 | 22 |
| 15/11/2004 | 15 | 18 | 19 | 21 | 22 | 26 | 32 | 25 | 16 | 13 | 14 | 11 | 11 | 11 | 13 | 16 | 20 | 32 | 36 | 30 | 35 | 33 | 38 |
| 16/11/2004 | 9 | 18 | 9 | 14 | 13 | 33 | 46 | 46 | 26 | 21 | 19 | 21 | 22 | 22 | 17 | 16 | 21 | 42 | 36 | 43 | 42 | 54 | 52 |
| 17/11/2004 | 41 | 17 | 11 | 12 | 19 | 29 | 36 | 29 | 27 | 17 | 13 | 12 | 12 | 11 | 10 | 11 | 15 | 19 | 30 | 28 | 25 | 9 | 14 |
| 18/11/2004 | 15 | 13 | 13 | 11 | 16 | 27 | 29 | 43 | 29 | 18 | 24 | 31 | 21 | 17 | 18 | 20 | 22 | 36 | 35 | 38 | 33 | 18 | 16 |
| 19/11/2004 | 9 | 9 | 9 | 8 | 15 | 19 | 37 | 39 | 29 | 32 | 18 | 13 | 20 | 9 | 12 | 12 | 19 | 23 | 34 | 51 | 37 | 28 | 38 |
| 20/11/2004 | 18 | 13 | 17 | 19 | 26 | 24 | 28 | 35 | 21 | 17 | 14 | 12 | 9 | 9 | 8 | 11 | 14 | 11 | 15 | 22 | 22 | 23 | 21 |
| 21/11/2004 | 20 | 19 | 19 | 17 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 10 | 16 | 21 | 22 | 25 | 19 |
| 22/11/2004 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 20 | 31 | 20 | 15 | 12 | 11 | 10 | 10 | 8 | 7 | 12 | 26 | 15 | 21 | 30 | 35 | 48 | 31 |
| 23/11/2004 | 15 | 14 | 12 | 12 | 13 | 20 | 26 | 20 | 16 | 11 | 9 | 10 | 9 | 14 | 13 | 15 | 11 | 28 | 37 | 45 | 56 | 48 | 38 |
| 24/11/2004 | 31 | 27 | 20 | 20 | 18 | 29 | 38 | 25 | 17 | 13 | 11 | 11 | 9 | 9 | 10 | 12 | 18 | 25 | 35 | 46 | 47 | 62 | 52 |
| 25/11/2004 | 33 | 28 | 22 | 16 | 21 | 33 | 47 | 37 | 25 | 26 | 17 | 19 | 10 | 11 | 15 | 16 | 11 | 10 | 20 | 26 | 30 | 34 | 36 |
| 26/11/2004 | 53 | 41 | 29 | 30 | 40 | 39 | 50 | 66 | 37 | 19 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 14 | 19 | 25 | 29 | 39 | 34 | 34 | 28 |
| 27/11/2004 | 8 | 11 | 13 | 9 | 21 | 27 | 29 | 29 | 24 | 21 | 20 | 13 | 14 | 11 | 10 | 16 | 17 | 19 | 17 | 21 | 19 | 29 | 20 |
| 28/11/2004 | 16 | 9 | 8 | 9 | 10 | 15 | 17 | 14 | 15 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 17 | 15 | 15 | 18 | 18 | 11 |
| 29/11/2004 | 5 | 9 | 9 | 8 | 8 | 18 | 20 | 26 | 16 | | | | | | 12 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 10 | 14 | 20 | 29 | 34 | 31 | 29 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 18 | 17 | 16 | 14 | 16 | 26 | 30 | 20 | 14 | 13 | 10 | 11 | 11 | 8 | 6 | 7 | 9 | 16 | 22 | 32 | 35 | 25 | 16 |
| 02/12/2004 | 9 | 7 | 5 | 5 | 9 | 18 | 25 | 15 | 12 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 | 16 | 20 | 22 | 20 | 25 | 30 | 24 | 15 |
| 03/12/2004 | 10 | 9 | 8 | 16 | 14 | 24 | 28 | 20 | 13 | 13 | 13 | 13 | 19 | 12 | 12 | 15 | 27 | 33 | 39 | 36 | 25 | 23 | 20 |
| 04/12/2004 | 12 | 8 | 9 | 9 | 12 | 19 | 25 | 25 | 16 | 14 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 7 | 9 | 11 | 19 | 18 | 18 | 22 | 24 |
| 05/12/2004 | 8 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 14 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 6 | 7 | 10 | 8 | 10 | 10 | 13 | 13 | 30 | 36 | 27 |
| 06/12/2004 | 11 | 25 | 9 | 15 | 20 | 26 | 31 | 26 | 16 | 15 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 18 | 21 | 23 | 14 | 12 | 20 | 17 |
| 07/12/2004 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | 20 | 34 | 24 | 12 | 14 | 10 | 12 | 12 | 10 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | 108 | 50 | 57 | 60 | 50 | | 26 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 25 | 15 | 13 | 18 | 30 | 43 | 42 |
| 10/12/2004 | 30 | 15 | 10 | 11 | 18 | 25 | 40 | 27 | 25 | 16 | 13 | 13 | 12 | 10 | 26 | 26 | 26 | 32 | 52 | 52 | 68 | 61 | 60 |
| 11/12/2004 | 50 | 40 | 40 | 21 | 16 | 26 | 28 | 25 | 26 | 21 | 13 | 12 | 10 | 9 | 7 | 6 | 9 | 11 | 15 | 24 | 23 | 22 | 20 |
| 12/12/2004 | 18 | 17 | 13 | 12 | 16 | 18 | 17 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 5 | 5 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | 33 | 31 | 29 | 40 | 41 | 40 | 48 |
| 14/12/2004 | 27 | 21 | 19 | 23 | 23 | 40 | 45 | 53 | 29 | 23 | 18 | 13 | 12 | 11 | 11 | 14 | 16 | 17 | 20 | 28 | 32 | 28 | 30 |
| 15/12/2004 | 17 | 16 | 15 | 17 | 20 | 31 | 35 | 29 | 18 | 14 | 12 | 12 | 13 | | | | 20 | | 43 | 26 | 23 | 43 | 47 |
| 16/12/2004 | 31 | 22 | 18 | 19 | 23 | 24 | 32 | 25 | | | 12 | 18 | 11 | 10 | 11 | 16 | 18 | 14 | 29 | 57 | 53 | 36 | 17 |
| 17/12/2004 | 19 | 19 | 14 | 11 | 20 | 35 | 33 | 31 | 23 | 16 | 13 | 12 | 11 | 11 | 12 | 16 | 18 | 47 | 69 | 64 | 36 | 32 | 31 |
| 18/12/2004 | 13 | 11 | 11 | 16 | 19 | 24 | 28 | 24 | 16 | | | 13 | 10 | 9 | 9 | 7 | 14 | 18 | 21 | 29 | 28 | 21 | 19 |
| 19/12/2004 | 11 | 8 | 8 | 7 | 11 | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 10 | 17 | 17 | 21 | 33 | 29 | 20 |
| 20/12/2004 | 6 | 5 | 4 | 3 | 6 | 18 | 24 | 19 | 15 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 14 | 10 | 16 | 11 | 18 | 19 | 14 |
| 21/12/2004 | 8 | 2 | 1 | 2 | 4 | 17 | 31 | 34 | 36 | 36 | 23 | 16 | 10 | 14 | 21 | 21 | 20 | 23 | 20 | 24 | 21 | 20 | 15 |
| 22/12/2004 | 8 | 6 | 6 | 5 | 7 | 13 | 21 | 23 | 19 | 15 | 15 | 13 | 13 | 14 | 14 | 13 | 15 | 20 | 25 | 21 | 15 | 17 | 15 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/02/2005 | | | | | | | | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 18 | 34 | 33 | 22 | 17 |
| 10/02/2005 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 14 | 28 | 21 | 14 | 12 | 10 | 6 | 7 | 8 | 11 | 8 | 14 | 13 | 8 | 11 | 21 | 19 | 20 |
| 11/02/2005 | 23 | 26 | 18 | 18 | 26 | 26 | 23 | 45 | 42 | 14 | 30 | 13 | 7 | 10 | 11 | 13 | 16 | 13 | 26 | 27 | 29 | 39 | 34 |
| 12/02/2005 | 34 | 36 | 29 | 25 | 24 | 21 | 27 | 37 | 39 | 19 | 10 | 8 | 10 | 9 | 11 | 9 | 10 | 9 | 15 | 13 | 8 | 7 | 7 |
| 13/02/2005 | 5 | 21 | 13 | 7 | 13 | 24 | 22 | 23 | 25 | 13 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 7 | 6 | 7 | 11 | 10 | 8 | 25 |
| 14/02/2005 | 29 | 32 | 17 | 13 | 23 | 23 | 25 | 39 | 27 | 20 | 19 | 19 | 8 | 6 | 5 | 7 | 8 | 10 | 13 | 19 | 34 | 25 | 26 |
| 15/02/2005 | 16 | 10 | 11 | 11 | 13 | 20 | 31 | 22 | 13 | 12 | | | 10 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 | 13 | 25 | 25 | 22 | 30 |
| 16/02/2005 | 16 | 18 | 15 | 18 | 24 | 31 | 38 | 42 | 32 | 16 | 13 | 11 | 12 | 10 | 10 | 10 | 13 | 15 | 17 | 36 | 31 | 27 | 26 |
| 17/02/2005 | 19 | 15 | 14 | 19 | 26 | 36 | 41 | 41 | 19 | 13 | 13 | 12 | 9 | 10 | | 17 | 17 | 22 | 28 | 29 | 24 | 19 | 35 |
| 18/02/2005 | 25 | 16 | 15 | 13 | 19 | 19 | 29 | 29 | | 21 | 15 | 12 | 11 | 8 | 10 | 12 | 27 | 24 | 22 | 26 | 22 | 24 | 31 |
| 19/02/2005 | 22 | 25 | 14 | 12 | 20 | 18 | 15 | 18 | 31 | 23 | 14 | 11 | 11 | 12 | 10 | 11 | 10 | 13 | 31 | 52 | 36 | 33 | 32 |
| 20/02/2005 | 24 | 22 | 27 | 18 | 18 | 21 | 25 | 18 | 13 | | 8 | 6 | 5 | 11 | 15 | 10 | 9 | 14 | 18 | 18 | 17 | 16 | 13 |
| 21/02/2005 | 11 | 8 | 7 | 9 | 18 | 21 | 26 | 19 | 12 | 12 | 12 | 11 | 13 | 12 | 13 | 15 | 19 | 30 | 54 | 50 | 34 | 28 | 36 |
| 22/02/2005 | 29 | 22 | 20 | 16 | 23 | 30 | 42 | 30 | 22 | 16 | 13 | 13 | 11 | 12 | 13 | 15 | 24 | 33 | 46 | 41 | 45 | 38 | 36 |
| 23/02/2005 | 31 | 27 | 26 | 26 | 28 | 32 | 39 | 60 | 27 | 18 | 15 | 16 | 11 | 10 | 13 | 17 | 27 | 29 | 37 | 36 | 38 | 39 | 38 |
| 24/02/2005 | 37 | 33 | 31 | 24 | 31 | 33 | 39 | 43 | 21 | 14 | 16 | 13 | 11 | 10 | 16 | 25 | 42 | 64 | 72 | 49 | 41 | 45 | 34 |
| 25/02/2005 | 19 | 19 | 14 | 20 | 22 | 27 | 34 | 46 | 30 | 16 | 13 | 11 | 11 | 14 | 10 | 9 | 18 | 29 | 22 | 24 | 13 | 24 | 11 |
| 26/02/2005 | 4 | 9 | 6 | 9 | 13 | 16 | 18 | 18 | 15 | 17 | 16 | 11 | 9 | 7 | 6 | 8 | 10 | 13 | 10 | 22 | 21 | 23 | 28 |
| 27/02/2005 | 22 | 16 | 11 | 8 | 8 | 8 | 11 | 9 | 9 | 6 | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 14 | 20 | 10 | 16 | 12 |
| 28/02/2005 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 17 | 23 | 15 | 11 | 7 | 7 | 6 | 5 | 3 | 5 | 5 | 8 | 12 | 12 | 24 | 23 | 26 | 34 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 16 | 20 | 19 | 18 | 16 | 17 | 24 | 24 | 18 | 16 | 11 | 12 | 10 | 9 | 13 | 13 | 17 | 32 | 31 | 23 | 19 | 17 | 16 |
| 02/03/2005 | 10 | 9 | 8 | 9 | 15 | 21 | 22 | 14 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 13 | 20 | 24 | 21 | 18 | 15 | 14 | 16 |
| 03/03/2005 | 6 | 6 | 6 | 8 | 9 | 17 | 22 | 19 | 13 | 14 | 16 | 14 | 12 | 11 | 12 | 15 | 22 | 29 | 28 | 21 | 16 | 19 | 17 |
| 04/03/2005 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 14 | 13 | 9 | 8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 12 | 21 | 21 | 16 | 14 | 10 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/04/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 14/04/2005 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 20 | 2 | 2 | | 36 | 60 | 88 | 66 | 64 | 38 | 21 | 18 | 26 | 18 | 2 | 0 | 0 |
| 15/04/2005 | 24 | 20 | 15 | 13 | 11 | 12 | 12 | 20 | 11 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 8 | 10 | 32 | 23 | 18 | 34 | 24 |
| 16/04/2005 | 32 | 31 | 35 | 32 | 28 | 25 | 20 | 31 | 43 | 14 | 9 | 9 | 12 | 11 | 12 | 17 | 19 | 26 | 46 | 44 | 47 | 47 | 30 |
| 26/04/2005 | 9 | 9 | 10 | 14 | 10 | 15 | 27 | 23 | 17 | 12 | 15 | 14 | 18 | 17 | 16 | 25 | 29 | 38 | 28 | 24 | 20 | 23 | 20 |
| 27/04/2005 | 11 | 11 | 9 | 10 | 11 | 18 | 31 | 27 | 20 | 14 | 15 | 15 | 14 | 11 | 17 | 20 | 30 | 37 | 37 | 32 | 33 | 29 | 38 |
| 28/04/2005 | 16 | 15 | 13 | 13 | 16 | 23 | 28 | 24 | 16 | 16 | 19 | 24 | 14 | 12 | 13 | 11 | 21 | 25 | 36 | 38 | 27 | 26 | 20 |
| 29/04/2005 | 22 | 25 | 27 | 23 | 24 | 25 | 23 | 19 | 21 | 26 | 20 | 16 | 14 | 11 | 8 | 14 | | | | 48 | 40 | 32 | 36 |
| 30/04/2005 | 13 | 16 | 17 | 16 | 16 | 16 | 19 | 18 | 13 | 15 | 20 | 26 | 24 | 14 | 10 | 12 | 23 | 32 | 42 | 34 | 32 | 28 | 26 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 22 | 19 | 19 | 20 | 19 | 23 | 21 | 15 | 14 | 14 | 14 | 13 | 14 | 11 | 11 | 14 | 12 | 26 | 37 | 23 | 24 | 27 | 26 |
| 02/05/2005 | 20 | 17 | 16 | 13 | 15 | 22 | 30 | 22 | 14 | 15 | 15 | 15 | 13 | 13 | 14 | 18 | 39 | 62 | 53 | 49 | 45 | 45 | 43 |
| 03/05/2005 | 17 | 16 | 13 | 11 | 12 | 22 | 31 | 21 | 18 | 16 | 16 | 15 | 11 | 13 | 13 | 21 | 45 | 61 | 56 | 52 | 41 | 41 | 38 |
| 04/05/2005 | 26 | 21 | 27 | 25 | 24 | 27 | 40 | 36 | 19 | 18 | 21 | 15 | 13 | 13 | 13 | 18 | 37 | 67 | 62 | 49 | 39 | 36 | 35 |
| 05/05/2005 | 26 | 17 | 15 | 17 | 18 | 27 | 30 | 23 | 18 | 17 | 13 | 14 | 13 | 10 | 13 | 17 | 31 | 60 | 57 | 50 | 38 | 40 | 39 |
| 06/05/2005 | 34 | 30 | 25 | 24 | 27 | 29 | 34 | 35 | 24 | 19 | 20 | 13 | 15 | 11 | 14 | 17 | 30 | 55 | 57 | 51 | 40 | 37 | 45 |
| 07/05/2005 | 40 | 33 | 28 | 22 | 28 | 31 | 34 | 26 | 22 | 19 | 14 | 11 | 9 | 10 | 9 | 12 | 28 | 51 | 49 | 49 | 39 | 44 | 39 |
| 08/05/2005 | 34 | 36 | 32 | 29 | 26 | 25 | 24 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 9 | 7 | 10 | 10 | 24 | 49 | 48 | 44 | 43 | 43 | 40 |
| 09/05/2005 | 17 | 18 | 26 | 20 | 28 | 35 | 38 | 42 | 24 | 17 | 19 | 17 | 19 | 40 | 15 | 9 | 26 | 43 | 52 | 53 | 57 | 43 | 37 |
| 10/05/2005 | 36 | 32 | 24 | 20 | 25 | 23 | 24 | 39 | 28 | 25 | 22 | 17 | 17 | 17 | 22 | 27 | 45 | 64 | 53 | 48 | 46 | 43 | 38 |
| 11/05/2005 | 29 | 28 | 26 | 25 | 23 | 25 | 29 | 37 | 39 | 18 | 15 | 13 | 10 | 10 | 14 | 12 | 29 | 66 | 55 | 56 | 52 | 48 | 41 |
| 12/05/2005 | 35 | 35 | 30 | 29 | 27 | 26 | 28 | 44 | 43 | 22 | 16 | 13 | 12 | 12 | 13 | 16 | 31 | 59 | 55 | 47 | 31 | 33 | 41 |
| 13/05/2005 | 33 | 21 | 22 | 17 | 22 | 25 | 30 | 37 | 20 | 17 | 10 | 10 | 8 | 8 | 10 | 13 | 25 | 41 | 39 | 36 | 36 | 37 | 39 |
| 14/05/2005 | 30 | 33 | 31 | 22 | 17 | 26 | 29 | 21 | 15 | 14 | 10 | 9 | 7 | 9 | 10 | 12 | 25 | 36 | 29 | 24 | 27 | 32 | 35 |
| 15/05/2005 | 30 | 28 | 24 | 22 | 20 | 22 | 21 | 14 | 11 | 9 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 17 | 34 | 39 | 38 | 36 | 34 | 34 |
| 16/05/2005 | 30 | 26 | 18 | 15 | 18 | 25 | 29 | 42 | 37 | 17 | 15 | 12 | 9 | 8 | 9 | 10 | 31 | 61 | 59 | 55 | 52 | 44 | 42 |
| 17/05/2005 | 40 | 41 | 34 | 39 | 33 | 33 | 31 | 44 | 62 | 58 | 23 | 15 | 14 | 12 | 11 | 14 | 37 | 99 | 85 | 71 | 70 | 66 | 53 |
| 18/05/2005 | 45 | 40 | 39 | 39 | 36 | 36 | 36 | 52 | 33 | 23 | 19 | 14 | 13 | 11 | 13 | 13 | 39 | 72 | 64 | 68 | 72 | 61 | 64 |
| 19/05/2005 | 52 | 46 | 44 | 48 | 44 | 41 | 40 | 55 | 70 | 34 | 17 | 14 | 8 | 12 | 15 | 14 | 30 | 58 | 60 | 66 | 62 | 56 | 53 |
| 20/05/2005 | 52 | 43 | 46 | 40 | 38 | 36 | 39 | 53 | 83 | 81 | 30 | 16 | 13 | 13 | 14 | 17 | 32 | 41 | 50 | 58 | 51 | 43 | 43 |
| 21/05/2005 | 30 | 34 | 30 | 30 | 32 | 28 | 34 | 42 | 30 | 18 | 15 | 12 | 10 | 10 | 9 | 10 | 16 | 28 | 32 | 20 | 18 | 10 | 13 |
| 22/05/2005 | 17 | 10 | 9 | 10 | 6 | 7 | 10 | 16 | 24 | 23 | 20 | 15 | 14 | 18 | 14 | 15 | 21 | 20 | 29 | 36 | 40 | 37 | 19 |
| 23/05/2005 | 10 | 9 | 10 | 13 | 14 | 23 | 27 | 25 | 18 | 15 | 12 | 17 | 11 | 15 | 19 | 20 | 22 | 30 | 26 | 20 | 24 | 21 | 18 |
| 24/05/2005 | 11 | 12 | 17 | 16 | 15 | 15 | 23 | 22 | 17 | 20 | 15 | 16 | 15 | 18 | 22 | 25 | 36 | 37 | 40 | 37 | 29 | 15 | 13 |
| 25/05/2005 | 9 | 7 | 13 | 10 | 8 | 7 | 13 | 33 | 28 | 30 | 21 | 21 | 17 | 14 | 10 | 13 | 14 | 16 | 17 | 12 | 15 | 18 | 20 |
| 26/05/2005 | 5 | 5 | 5 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 7 | 9 | 13 | 26 | 35 | 31 | 31 | 38 | 37 |
| 27/05/2005 | 30 | 26 | 29 | 21 | 23 | 23 | 24 | 39 | 32 | 16 | 17 | 14 | 12 | 12 | 15 | 16 | 44 | 65 | 50 | 47 | 52 | 43 | 36 |
| 28/05/2005 | 32 | 30 | 27 | 30 | 28 | 27 | 27 | 19 | 17 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 12 | 17 | 22 | 33 | 34 | 36 | 30 | 30 | 27 |
| 29/05/2005 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 16 | 21 | 20 | 14 | 12 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 13 | 26 | 36 | 41 | 45 | 42 | 36 | 34 |
| 30/05/2005 | 19 | 17 | 12 | 9 | 11 | 21 | 29 | 31 | 28 | 17 | 22 | 38 | 44 | 35 | 28 | 29 | 39 | 48 | 41 | 37 | 34 | 34 | 31 |
| 31/05/2005 | 19 | 16 | 16 | 17 | 21 | 25 | 33 | 46 | 27 | 16 | 15 | 12 | 12 | 11 | 12 | 18 | 37 | 48 | 44 | 42 | 36 | 34 | 33 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 27 | 17 | 9 | 11 | 13 | 20 | 29 | 22 | 12 | 13 | 17 | 12 | 10 | 9 | 12 | 19 | 35 | 44 | 41 | 35 | 31 | 31 | 27 |
| 02/06/2005 | 21 | 13 | 11 | 11 | 21 | 25 | 27 | 32 | 32 | 18 | 12 | 12 | 11 | 10 | 12 | 21 | 32 | 43 | 44 | 39 | 30 | 28 | 36 |
| 03/06/2005 | 16 | 14 | 19 | 25 | 22 | 30 | 33 | 40 | 30 | 16 | 14 | 10 | 9 | 9 | 12 | 20 | 37 | 55 | 48 | 41 | 37 | 37 | 35 |
| 04/06/2005 | 31 | 28 | 28 | 24 | 23 | 26 | 27 | 31 | 18 | 14 | 9 | 11 | 10 | 8 | 8 | 14 | 26 | 52 | 49 | 42 | 39 | 35 | 41 |
| 05/06/2005 | 37 | 34 | 32 | 27 | 28 | 26 | 22 | 21 | 10 | 10 | 8 | 8 |  |  | 7 | 9 | 17 | 31 | 39 | 43 | 41 | 39 | 37 |
| 06/06/2005 | 26 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 25 | 38 | 25 | 17 | 14 | 11 | 11 | 9 | 11 | 15 | 32 | 50 | 48 | 43 | 40 | 36 | 36 |
| 07/06/2005 | 25 | 22 | 18 | 15 | 17 | 26 | 32 | 57 | 19 | 15 | 14 | 11 | 11 | 22 | 13 | 18 | 37 | 53 | 47 | 43 | 39 | 36 | 38 |
| 08/06/2005 | 32 | 31 | 18 | 17 | 27 | 25 | 28 | 37 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 9 | 11 | 16 | 37 | 63 | 53 | 45 | 45 | 40 | 40 |
| 09/06/2005 | 35 | 30 | 22 | 26 | 28 | 29 | 30 | 33 | 30 | 19 | 19 | 13 | 14 | 16 | 19 | 31 | 64 | 66 | 53 | 44 | 45 | 45 | 48 |
| 10/06/2005 | 28 | 15 | 19 | 17 | 16 | 25 | 35 | 36 | 20 | 18 | 13 | 12 | 11 | 12 | 18 | 34 | 45 | 38 | 45 | 49 | 46 | 45 | 42 |
| 11/06/2005 | 37 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 29 | 35 | 19 | 15 | 15 | 10 | 8 | 9 | 10 | 13 | 29 | 51 | 51 | 44 | 38 | 38 | 38 |
| 12/06/2005 | 33 | 30 | 28 | 25 | 23 | 24 | 20 | 23 | 16 | 13 | 10 | 9 | 7 | 7 | 7 | 10 | 24 | 53 | 49 | 44 | 42 | 39 | 36 |
| 13/06/2005 | 30 | 21 | 15 | 11 | 15 | 22 | 29 | 44 | 21 | 17 | 17 | 11 | 11 | 12 | 11 | 17 | 42 | 57 | 53 | 43 | 42 | 39 | 31 |
| 14/06/2005 | 32 | 30 | 18 | 21 | 24 | 24 | 29 | 37 | 32 | 19 | 19 | 15 | 12 | 9 | 8 | 14 | 28 | 57 | 56 | 49 | 48 | 47 | 43 |
| 15/06/2005 | 41 | 33 | 29 | 28 | 25 | 27 | 26 | 50 | 51 | 25 | 20 | 18 | 12 | 10 | 12 | 21 | 55 | 71 | 57 | 52 | 52 | 49 | 46 |
| 16/06/2005 | 33 | 28 | 25 | 21 | 25 | 25 | 29 | 47 | 41 | 22 | 27 | 15 | 10 | 8 | 10 | 13 | 32 | 49 | 63 | 60 | 65 | 57 | 59 |
| 17/06/2005 | 47 | 49 | 47 | 45 | 45 | 41 | 38 | 53 | 59 | 37 | 32 | 17 | 14 | 14 | 14 | 16 | 32 | 51 | 54 | 57 | 55 | 50 | 47 |
| 18/06/2005 | 37 | 40 | 39 | 41 | 35 | 38 | 39 | 37 | 53 | 57 | 24 | 15 | 11 | 8 | 8 | 9 | 17 | 23 | 22 | 21 | 15 | 17 | 19 |
| 19/06/2005 | 20 | 15 | 14 | 15 | 18 | 22 | 19 | 22 | 26 | 11 | 11 | 14 | 10 | 8 | 10 | 9 | 16 | 46 | 51 | 49 | 50 | 43 | 39 |
| 20/06/2005 | 34 | 29 | 28 | 29 | 30 | 14 | 38 | 41 | 31 | 30 | 32 | 43 | 35 | 24 | 15 | 20 | 48 | 50 | 54 | 47 | 45 | 41 | 23 |
| 22/06/2005 | 8 | 6 | 6 | 5 | 6 | 17 | 26 | 29 | 18 | 12 | 11 | 12 | 13 | 13 | 13 | 20 | 24 | 37 | 34 | 29 | 32 | 22 | 20 |
| 24/06/2005 | 33 | 24 | 19 | 18 | 20 | 27 | 26 | 37 | 31 | 22 | 22 | 21 | 14 | 14 | 16 | 13 | 29 | 66 | 69 | 58 | 52 | 54 | 48 |
| 25/06/2005 | 41 | 43 | 35 | 35 | 31 | 30 | 29 | 34 | 24 | 23 | 20 | 13 | 12 |  | 10 | 12 | 38 | 70 | 54 | 51 | 50 | 52 | 44 |
| 26/06/2005 | 34 | 27 | 29 | 22 | 14 | 17 | 23 | 23 | 19 | 22 | 13 | 12 | 9 | 8 | 9 | 10 | 22 | 53 | 50 | 54 | 48 | 45 | 48 |
| 27/06/2005 | 36 | 34 | 28 | 23 | 24 | 27 | 40 | 47 | 29 | 25 | 22 | 17 | 15 | 14 | 17 | 20 | 50 | 70 | 53 | 46 | 46 | 41 | 36 |
| 28/06/2005 | 25 | 20 | 21 | 20 | 22 | 31 | 37 | 41 | 27 | 25 | 20 | 27 | 22 | 18 | 17 | 24 | 41 | 36 | 28 | 32 | 32 | 29 | 24 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02/07/2005 | 44 | 40 | 29 | 28 | 31 | 28 | 31 | 41 | 41 | 26 | 19 | 12 | 12 | 12 | 15 | 17 | 32 | 60 | 60 | 51 | 43 | 41 | 37 |
| 03/07/2005 | 35 | 35 | 31 | 24 | 20 | 19 | 22 | 22 | 29 | 18 | 12 | 10 | 7 | 7 | 7 | 10 | 21 | 45 | 48 | 46 | 43 | 46 | 39 |
| 07/07/2005 | 28 | 25 | 24 | 19 | 18 | 20 | 25 | 24 | 18 | 13 | 13 | 12 | 13 | 15 | 23 | 23 | 26 | 28 | 25 | 20 | 21 | 22 | 21 |
| 08/07/2005 | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 18 | 30 | 31 | 19 | 15 | 14 | 14 | 12 | 13 | 14 | 19 | 31 | 45 | 53 | 52 | 41 | 25 | 25 |
| 09/07/2005 | | | | | | | | | | 13 | 11 | 12 | 12 | 10 | 12 | 13 | 23 | 42 | 55 | 59 | 56 | 51 | 50 |
| 10/07/2005 | 39 | 26 | 21 | 17 | 19 | 17 | 16 | 17 | 12 | 11 | 12 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 14 | 25 | 35 | 35 | 39 | 43 | 39 |
| 19/07/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 38 | 36 | 32 | 26 | 25 | 24 |
| 20/07/2005 | 19 | 17 | 17 | 11 | 14 | 20 | 21 | 26 | 15 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 16 | 16 | 27 | 41 | 34 | 29 | 25 | 26 | 23 |
| 21/07/2005 | 9 | 6 | 8 | 7 | 8 | 14 | 23 | 20 | 13 | 12 | 9 | 9 | 9 | 8 | 10 | 17 | 25 | 32 | 33 | 34 | 29 | 24 | 16 |
| 22/07/2005 | 13 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 | 33 | 34 | 21 | 20 | 17 | 11 | 9 | 10 | 13 | 15 | 31 | 69 | 68 | 56 | 51 | 48 | 46 |
| 23/07/2005 | 36 | 31 | 24 | 21 | 21 | 20 | 24 | 36 | 20 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 8 | 10 | | 31 | 54 | 43 | 52 | 49 | 49 |
| 24/07/2005 | 39 | 41 | 34 | 30 | 26 | 22 | 22 | 26 | 17 | 15 | 12 | 11 | 9 | 7 | 8 | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 | 19 | 32 | 28 |
| 25/07/2005 | 20 | 25 | 18 | 13 | 17 | 17 | 17 | 30 | 34 | 24 | 24 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 12 | 25 | 30 | 35 | 31 | 28 | 25 |
| 26/07/2005 | 15 | 16 | 18 | 27 | 23 | 23 | 22 | 26 | 23 | 14 | 15 | 15 | 12 | 10 | 10 | 11 | | | 48 | 47 | 61 | 52 | 47 |
| 27/07/2005 | 27 | 39 | 35 | 27 | 26 | 34 | 41 | 43 | 37 | 33 | 28 | 23 | 17 | 13 | 14 | 18 | 33 | 52 | 64 | 55 | 54 | 56 | 44 |
| 28/07/2005 | 42 | 38 | 23 | 26 | 26 | 33 | 40 | 47 | 34 | 21 | 19 | 15 | 12 | 9 | 8 | 19 | 49 | 78 | 68 | 55 | 50 | 47 | 44 |
| 29/07/2005 | 40 | 32 | 31 | 34 | 28 | 26 | 26 | 42 | 34 | 20 | 18 | 12 | 12 | 8 | 10 | 23 | 38 | 71 | 70 | 63 | 57 | 53 | 53 |
| 30/07/2005 | 36 | 21 | 26 | 31 | 28 | 29 | 31 | 33 | 24 | 17 | 12 | 8 | 6 | 7 | 8 | 9 | 18 | 66 | 74 | 61 | 55 | 47 | 48 |
| 31/07/2005 | 41 | 30 | 24 | 21 | 22 | 26 | 27 | 25 | 19 | 12 | 11 | 6 | 6 | 6 | 4 | 6 | 14 | 34 | 43 | 43 | 49 | 45 | 36 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 15 | 14 | 13 | 15 | 18 | 31 | 38 | 32 | 16 | 13 | 10 | 10 | 7 | 7 | 8 | 11 | 29 | 55 | 55 | 43 | 42 | 32 | 31 |
| 02/08/2005 | 23 | 21 | 21 | 18 | 16 | 31 | 41 | 42 | 24 | 19 | 11 | 9 | 8 | 7 | 9 | 14 | 25 | 57 | 63 | 55 | 54 | 55 | 48 |
| 03/08/2005 | 27 | 23 | 15 | 13 | 17 | 24 | 39 | 42 | 25 | 18 | 12 | 7 | 8 | 7 | 8 | 15 | 22 | 52 | 65 | 57 | 50 | 46 | 47 |
| 04/08/2005 | 36 | 35 | 31 | 28 | 32 | 36 | 37 | 32 | 20 | 14 | 10 | 8 | 11 | 7 | 9 | 10 | 25 | 55 | 59 | 41 | 32 | 26 | 42 |
| 05/08/2005 | 21 | 20 | 19 | 18 | 18 | 30 | 39 | 28 | 19 | 10 | 7 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | 25 | 59 | 59 | 54 | 48 | 45 | 45 |
| 06/08/2005 | 29 | 28 | 25 | 19 | 14 | 18 | 22 | 32 | 33 | 17 | 10 | 6 | 5 | 8 | 9 | 12 | 19 | 44 | 60 | 50 | 45 | 43 | 51 |
| 07/08/2005 | 43 | 40 | 36 | 35 | 33 | 33 | 28 | 27 | 17 | 12 | 10 | 9 | 6 | 7 | 6 | 6 | 13 | 37 | 64 | 44 | 53 | 50 | 43 |
| 08/08/2005 | 26 | 16 | 30 | 19 | 23 | 34 | 34 | 40 | 19 | 17 | 11 | 10 | 8 | 9 | 9 | 10 | 19 | 66 | 73 | 65 | 53 | 52 | 42 |
| 09/08/2005 | 33 | 24 | 34 | 27 | 33 | 36 | 39 | 40 | 35 | 24 | 14 | 12 | 12 | 12 | 13 | 15 | 23 | 32 | 30 | 21 | 18 | 22 | 15 |
| 10/08/2005 | 16 | 16 | 15 | 17 | 18 | 24 | 31 | 19 | 13 | 13 | 12 | 15 | 12 | 12 | 15 | 12 | 19 | 44 | 55 | 75 | 69 | 66 | 52 |
| 11/08/2005 | 45 | 43 | 38 | 30 | 32 | 38 | 39 | 48 | 30 | 19 | 14 | 13 | 14 | 8 | 9 | 9 | 14 | 38 | 46 | 53 | 36 | 45 | 60 |
| 12/08/2005 | 47 | 48 | 47 | 44 | 41 | 39 | 46 | 52 | 36 | 23 | 18 | 12 | 14 | 14 | 11 | 16 | 18 | 37 | 41 | 61 | 25 | 29 | 67 |
| 13/08/2005 | 54 | 60 | 42 | 31 | 33 | 45 | 45 | 51 | 35 | 30 | 23 | 15 | 13 | 10 | 8 | 7 | 12 | 22 | 36 | 23 | 26 | 30 | 61 |
| 14/08/2005 | 55 | 61 | 41 | 42 | 29 | 40 | 41 | 31 | 25 | 18 | 15 | 12 | 10 | 6 | 7 | 6 | 11 | 22 | 36 | 29 | 48 | 66 | 48 |
| 15/08/2005 | 49 | 38 | 34 | 20 | 28 | 40 | 47 | 55 | 20 | 17 | 17 | 10 | 8 | 8 | 13 | 18 | 28 | 45 | 60 | 66 | 56 | 42 | 37 |
| 16/08/2005 | 23 | 40 | 26 | 23 | 28 | 36 | 46 | 53 | 22 | 13 | 12 | 9 | 8 | 7 | 10 | 11 | 24 | 44 | 40 | 34 | 36 | 47 | 45 |
| 17/08/2005 | 36 | 39 | 24 | 18 | 16 | 29 | 37 | 22 | 14 | 12 | 11 | 9 | 8 | 7 | 11 | 13 | 11 | 60 | 67 | 57 | 58 | 55 | 47 |
| 18/08/2005 | 34 | 27 | 23 | 17 | 15 | 23 | 38 | 19 | 17 | 13 | 17 | 16 | 11 | 7 | 6 | 12 | 23 | 52 | 55 | 35 | 24 | 37 | 49 |
| 19/08/2005 | 16 | 15 | 19 | 31 | 29 | 33 | 36 | 34 | 22 | 17 | 13 | 12 | 9 | 7 | 11 | 13 | 25 | 59 | 77 | 76 | 52 | 63 | 47 |
| 20/08/2005 | 39 | 24 | 18 | 31 | 29 | 28 | 35 | 29 | 12 | 19 | 11 | 9 | 8 | 6 | 10 | 8 | 17 | 36 | 35 | 56 | 54 | 52 | 45 |
| 21/08/2005 | 46 | 45 | 41 | 33 | 18 | 24 | 21 | 14 | 11 | 8 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 12 | 38 | 41 | 39 | 26 | 30 | 32 |
| 22/08/2005 | 26 | 16 | 13 | 14 | 18 | 29 | 35 | 26 | 15 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 11 | 21 | 59 | 54 | 46 | 41 | 29 | 40 |
| 23/08/2005 | 23 | 18 | 16 | 20 | 20 | 28 | 40 | 30 | 21 | 13 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 23 | 58 | 56 | 58 | 51 | 48 | 46 |
| 25/08/2005 | 13 | 11 | 12 | 13 | 14 | 20 | 28 | 46 | 41 | 31 | 27 | 17 | 17 | 12 | 9 | 10 | 15 | 23 | 23 | 26 | 38 | 32 | 37 |
| 26/08/2005 | 23 | 16 | 17 | 23 | 18 | 22 | 45 | 38 | 28 | 24 | 20 | 20 | 17 | 11 | 12 | 18 | 30 | 53 | 41 | 32 | 60 | 51 | 48 |
| 27/08/2005 | 33 | 27 | 32 | 26 | 32 | 39 | 35 | 35 | 19 | 14 | 14 | 15 | 11 | 12 | 10 | 13 | 18 | 24 | 34 | 34 | 36 | 33 | 33 |
| 28/08/2005 | 25 | 28 | 30 | 26 | 22 | 22 | 25 | 13 | 13 | 15 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 | 9 | 20 | 31 | 78 | 74 | 59 | 55 | 48 |
| 29/08/2005 | 21 | 16 | 14 | 13 | 14 | 21 | 39 | 52 | 29 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 22 | 47 | 46 | 60 | 56 | 52 | 48 |
| 30/08/2005 | 30 | 21 | 6 | 12 | 26 | 31 | 42 | 52 | 21 | 9 | 8 | 9 | 12 | 12 | 11 | 10 |  | 40 | 45 | 63 | 69 | 49 | 58 |
| 31/08/2005 | 45 | 44 | 34 | 34 | 32 | 47 | 57 | 87 | 105 | 39 | 18 | 14 |  | 12 | 10 | 11 | 20 | 33 | 38 | 25 | 38 | 53 | 53 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 13 | 14 | 14 | 14 | 16 | 23 | 34 | 29 | 24 | 27 | 23 | 18 | 18 | 17 | 20 | 18 | 19 | 25 | 32 | 16 | 12 | 11 | 9 |
| 14/09/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 18 | 15 | 20 | 16 |
| 15/09/2005 | 9 | 6 | 8 | 5 | 12 | 25 | 28 | 23 | 12 | | | 10 | 10 | | | 13 | 22 | 48 | 52 | 68 | 45 | 24 | 28 |
| 16/09/2005 | 17 | 13 | 14 | 18 | 19 | 27 | 32 | 38 | 33 | 21 | 9 | 9 | 6 | 8 | 10 | 8 | 10 | 17 | 38 | 48 | 37 | 36 | 42 |
| 17/09/2005 | 16 | 18 | 24 | 28 | 24 | 24 | 26 | 24 | 18 | 18 | 13 | 12 | 11 | 8 | 14 | 17 | 22 | 18 | 16 | 22 | 26 | 25 | 27 |
| 18/09/2005 | 12 | 8 | 8 | 10 | 10 | 13 | 15 | 16 | 22 | 18 | 18 | 23 | 20 | 16 | 21 | 23 | 20 | 24 | 28 | 29 | 27 | 30 | 29 |
| 19/09/2005 | 13 | 10 | 10 | 10 | 23 | 26 | 27 | 39 | 37 | 26 | 15 | 12 | 13 | 10 | 10 | 11 | 20 | 34 | 38 | 38 | 16 | 15 | 17 |
| 20/09/2005 | 10 | 12 | 8 | 17 | 14 | 32 | 47 | 25 | 14 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 31 | 38 | 23 | 17 | 13 | 18 |
| 21/09/2005 | 10 | 10 | 9 | 10 | 13 | 23 | 25 | 19 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 8 | 7 | 7 | 17 | 36 | 36 | 27 | 28 | 26 | 21 |
| 22/09/2005 | 22 | 21 | 21 | 20 | 20 | 27 | 31 | 27 | 17 | 15 | 16 | 11 | 8 | 7 | 8 | 12 | 42 | 65 | 51 | 61 | 61 | 59 | 58 |
| 23/09/2005 | 44 | 44 | 39 | 39 | 37 | 37 | 40 | 54 | 31 | 17 | 16 | 23 | 19 | 16 | 8 | 19 | 22 | 23 | 19 | 18 | 16 | 30 | 43 |
| 24/09/2005 | 39 | 26 | 29 | 45 | 35 | 36 | 43 | 34 | 31 | 29 | 22 | 17 | 16 | 13 | 11 | 10 | 14 | 18 | 29 | 34 | 46 | 49 | 44 |
| 25/09/2005 | 27 | 23 | 20 | 16 | 18 | 24 | 22 | 19 | 15 | 23 | 21 | 30 | 26 | 25 | 14 | 26 | 35 | 38 | 57 | 34 | 42 | 39 | 37 |
| 26/09/2005 | 23 | 16 | 10 | 14 | 17 | 27 | 31 | 37 | 47 | 18 | 22 | 18 | 18 | 12 | 12 | 12 | 20 | 38 | 33 | 27 | 28 | 23 | 22 |
| 27/09/2005 | 11 | 11 | 12 | 11 | 13 | 21 | 30 | 28 | 23 | 22 | 18 | 16 | 12 | 10 | 10 | 12 | 14 | 24 | 25 | 17 | 12 | 15 | 15 |
| 28/09/2005 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 12 | 19 | 16 | 10 | 8 | 10 | 11 | 9 | 8 | 9 | 12 | 19 | 26 | 28 | 21 | 22 | 19 | 19 |
| 30/09/2005 | 9 | 7 | 7 | 12 | 13 | 19 | 24 | 17 | 14 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 14 | 34 | 32 | 30 | 30 | 30 | 32 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 18 | 18 | 20 | 19 | 26 | 39 | 39 | 33 | 25 | 15 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 15 | 23 | 27 | 26 | 24 | 25 | 23 |
| 02/10/2005 | 11 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 17 | 11 | 9 | 11 | 12 | 11 | 8 | 6 | 7 | 11 | 10 | 15 | 17 | 16 | 13 | 13 | 11 |
| 03/10/2005 | 7 | 5 | 7 | 6 | 7 | 16 | 23 | 15 | 13 | 12 | 12 | 11 | 9 | 7 | 12 | 13 | 22 | 45 | 41 | 29 | 21 | 23 | 24 |
| 04/10/2005 | 12 | 10 | 9 | 8 | 9 | 20 | 23 | 21 | 17 | 13 | 12 | 9 | 11 | 10 | 11 | 13 | 12 | 58 | 79 | 77 | 61 | 62 | 67 |
| 05/10/2005 | 41 | 38 | 25 | 14 | 27 | 47 | 43 | 52 | 36 | 18 | 13 | 12 | 13 | 11 | 11 | 22 | 18 | 29 | 57 | 29 | 33 | 29 | 17 |
| 06/10/2005 | 11 | 11 | 13 | 16 | 16 | 26 | 33 | 34 | 48 | 37 | 38 | 18 | 13 | 10 | 10 | 10 | 15 | 29 | 39 | 54 | 33 | 22 | 21 |
| 07/10/2005 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 17 | 26 | 22 | 13 | 11 | 10 | 11 | 8 | 7 | 13 | 22 | 35 | 35 | 59 | 66 | 55 | 49 | 41 |
| 08/10/2005 | 17 | 15 | 14 | 14 | 14 | 21 | 22 | 23 | 14 | 13 | 10 | 10 | 9 | 8 | 10 | 13 | 20 | 31 | 68 | 58 | 67 | 58 | 64 |
| 09/10/2005 | 26 | 16 | 17 | 16 | 23 | 24 | 27 | 22 | 17 | 12 | 13 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 23 | 17 | 17 | 27 | 38 | 38 |
| 10/10/2005 | 14 | 13 | 15 | 14 | 15 | 25 | 30 | 20 | 20 | 13 | 13 | 10 | 9 | 9 | 12 | 10 | 15 | 39 | 51 | 28 | 18 | 28 | 22 |
| 12/10/2005 | 11 | 12 | 9 | 8 | 9 | 11 | 15 | 14 | 15 | 13 | 11 | 10 | 8 | 9 | 10 | 10 | 24 | 64 | 50 | 52 | 45 | 49 | 58 |
| 13/10/2005 | 32 | 23 | 19 | 15 | 16 | 30 | 55 | 45 | 28 | 21 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 15 | 24 | 50 | 76 | 67 | 85 | 78 | 69 |
| 15/10/2005 | 8 | 7 | 8 | 7 | 13 | 15 | 18 | 31 | 29 | 24 | 19 | 15 | 13 | 10 | 11 | 10 | 14 | 27 | 25 | 21 | 22 | 21 | 18 |
| 16/10/2005 | 11 | 10 | 9 | 9 | 10 | 13 | 10 |  |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 13 | 14 | 18 | 32 | 42 | 52 | 51 | 33 | 22 |
| 17/10/2005 | 14 | 15 | 16 | 13 | 17 | 19 | 27 | 23 | 26 | 21 | 19 | 17 | 15 | 11 | 13 | 17 | 24 | 25 | 24 | 21 | 13 | 10 | 11 |
| 18/10/2005 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 12 | 11 | 17 | 16 | 13 | 12 | 9 | 9 | 11 | 15 | 20 | 18 | 23 | 27 | 24 | 22 |
| 19/10/2005 | 22 | 24 | 15 | 15 | 16 | 21 | 27 | 26 | 22 | 20 | 16 | 14 | 12 | 15 | 15 | 15 | 16 | 23 | 30 | 28 | 21 | 22 | 24 |
| 20/10/2005 | 8 | 6 | 5 | 5 | 9 | 16 | 31 | 24 | 19 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 19 | 18 | 17 | 18 | 17 | 19 |
| 21/10/2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 | 12 | 13 | 11 | 16 | 18 | 25 | 31 | 28 | 30 | 32 | 45 | 27 |
| 23/10/2005 | 10 | 20 | 14 | 20 | 16 | 16 | 17 | 24 | 22 | 17 | 12 | 7 | 8 | 6 | 5 | 6 | 6 | 17 | 23 | 24 | 24 | 24 | 21 |
| 25/10/2005 | 9 | 9 | 12 | 13 | 12 | 20 | 43 | 41 | 25 | 18 | 17 | 14 | 11 | 10 | 11 | 18 | 26 | 35 | 37 | 45 | 43 | 46 | 27 |
| 26/10/2005 | 17 | 19 | 20 | 19 | 17 | 38 | 39 | 30 | 17 | 19 | 14 | 11 | 10 | 10 | 11 | 20 | 28 | 28 | 23 | 24 | 18 | 24 | 16 |
| 27/10/2005 | 12 | 7 | 5 | 6 | 9 | 19 | 31 | 28 | 19 | 17 | 15 | 15 | 9 | 9 | 10 | 11 | 14 | 17 | 24 | 23 | 30 | 49 | 41 |
| 28/10/2005 | 17 | 13 | 14 | 17 | 21 | 29 | 41 | 42 | 33 | 20 | 13 | 10 | 11 | 16 | 19 | 18 | 12 | 18 | 26 | 20 | 29 | 25 | 25 |
| 29/10/2005 | 11 | 17 | 21 | 14 | 20 | 31 | 30 | 32 | 13 |  |  |  | 16 | 12 | 16 | 15 | 13 | 11 | 36 | 23 | 33 | 31 | 16 |
| 30/10/2005 | 13 | 12 | 17 | 19 | 14 | 11 | 12 | 11 | 9 | 9 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 15 | 15 | 17 | 13 | 17 |
| 31/10/2005 | 12 | 15 | 14 | 14 | 12 | 14 | 21 | 26 | 12 | 10 | 13 | 15 | 12 | 10 | 6 | 4 | 8 | 11 | 16 | 14 | 13 | 13 | 12 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/11/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 10 | 21 | 28 | 37 | 21 | 28 |
| 04/11/2005 | 15 | 14 | 12 | 12 | 24 | 23 | 30 | 31 | 29 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 6 | 8 | 11 | 24 | 43 | 49 | 31 | 24 | 16 |
| 05/11/2005 | 14 | 17 | 21 | 18 | 17 | 19 | 21 | | 15 | 10 | 7 | 9 | 6 | 5 | 4 | 6 | 6 | 8 | 15 | 42 | 36 | 28 | 19 |
| 06/11/2005 | 23 | 16 | 12 | 12 | 14 | 18 | 16 | 9 | 8 | 10 | 8 | 5 | 5 | 4 | 6 | | | 20 | 21 | 29 | 39 | 39 | 35 |
| 07/11/2005 | 17 | 15 | 15 | 17 | 22 | 21 | 27 | 30 | 14 | 16 | 15 | 10 | 10 | 6 | 6 | 11 | 12 | 17 | 17 | 16 | 14 | 10 | 12 |
| 08/11/2005 | 13 | 12 | 12 | 14 | 16 | 17 | 21 | 17 | 12 | 11 | 13 | 11 | 10 | 8 | 6 | 7 | 11 | 17 | 23 | 22 | 24 | 17 | 16 |
| 09/11/2005 | 11 | 11 | 7 | 7 | 11 | 16 | 21 | 20 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9 | 19 | 23 | 26 | 27 | 22 | 20 | 14 |
| 10/11/2005 | 17 | 8 | 8 | 8 | 9 | 13 | 23 | 20 | 11 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 14 | 20 | 16 | 21 | 22 | 19 | 18 | 15 | 13 |
| 11/11/2005 | 5 | 6 | 9 | 9 | 7 | 12 | 21 | 13 | 10 | 7 | 8 | 10 | 7 | 9 | 8 | 13 | 17 | 18 | 21 | 22 | 19 | 25 | 18 |
| 12/11/2005 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 11 | 15 | 12 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 5 | 6 | 9 | 9 | 17 | 21 | 19 | 14 | 15 |
| 13/11/2005 | 14 | 7 | 6 | 7 | 12 | 19 | 15 | 10 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 10 | 16 | 33 | 41 | 44 | 31 |
| 14/11/2005 | 26 | 21 | 11 | 16 | 23 | 30 | 26 | 25 | 12 | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 9 | 11 | 28 | 66 | 57 | 45 | 44 | 36 |
| 15/11/2005 | 35 | 28 | 26 | 21 | 16 | 20 | 21 | 14 | 11 | 7 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 8 | 10 | 21 | 62 | 53 | 47 | 34 |
| 16/11/2005 | 35 | 29 | 27 | 29 | 29 | 27 | 31 | 33 | 22 | 12 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 | 9 | 12 | 21 | 18 | 14 | 19 | 21 | 27 |
| 17/11/2005 | 9 | 16 | 15 | 12 | 20 | 29 | 30 | 29 | 19 | 12 | 12 | 10 | 9 | 11 | 9 | 13 | 14 | 15 | 33 | 29 | 18 | 20 | 18 |
| 18/11/2005 | 11 | 11 | 10 | 12 | 19 | 22 | 28 | 25 | 19 | 12 | 10 | 12 | 9 | 7 | 7 | 10 | 9 | 17 | 23 | 20 | 11 | 29 | 30 |
| 19/11/2005 | 9 | 14 | 10 | 11 | 16 | 29 | 27 | 20 | 17 | 14 | 11 | 6 | 12 | 11 | 8 | 7 | 7 | 14 | 25 | 39 | 29 | 15 | 17 |
| 22/11/2005 | 26 | 18 | 24 | 18 | 21 | 28 | 44 | 30 | 15 | 10 | 9 | 9 | 10 | 7 | 7 | 13 | 25 | 39 | 38 | 25 | 28 | 36 | 27 |
| 23/11/2005 | 9 | 14 | 15 | 10 | 14 | 25 | 29 | 28 | 22 | 14 | 14 | 16 | 13 | 12 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 35 | 32 | 31 | 31 |
| 28/11/2005 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 15 | 21 | 12 | 9 | 6 | 6 | 6 | 9 | 7 | 6 | 7 | 14 | 18 | 20 | 18 | 12 | 16 | 20 |
| 29/11/2005 | 9 | 8 | 13 | 11 | 14 | 16 | 19 | 13 | 8 | 8 | 12 | 13 | 9 | 11 | 15 | 15 | 22 | 22 | 28 | 28 | 25 | 18 | 17 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 8 | 10 | 12 | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 9 | 10 | 14 | 14 | 13 | 9 |
| 02/01/2006 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 9 | 18 | 23 | 15 | 14 | 12 | 6 | 5 | 8 | 6 | 5 | 6 | 10 | 17 | 21 | 23 | 21 | 17 |
| 03/01/2006 | 7 | 4 | 4 | 2 | 5 | 19 | 22 | 25 | 18 | 10 | 7 | 3 | 3 | 3 | 8 | 4 | 10 | 24 | 25 | 23 | 22 | 18 | 4 |
| 04/01/2006 | 12 | 4 | 3 | 2 | 7 | 17 | 24 | 27 | 17 | 11 | 14 | 19 | 17 | 13 | 18 | 12 | 15 | 19 | 26 | 36 | 21 | 21 | 18 |
| 05/01/2006 | 8 | 11 | 2 | 5 | 7 | 11 | 21 | 29 | 21 | 20 | 24 | 20 | 18 | 18 | 17 | 22 | 19 | 23 | 29 | 37 | 38 | 30 | 15 |
| 06/01/2006 | 10 | 11 | 10 | 12 | 7 | 19 | 24 | 30 | 23 | 15 | 15 | 9 | 7 | 6 | 8 | 8 | 10 | 6 | 14 | 17 | 19 | 23 | 16 |
| 07/01/2006 | | | | | | | | | 10 | 9 | 7 | 5 | 10 | 12 | 10 | 7 | 8 | 11 | 15 | 29 | 45 | 32 | 32 |
| 08/01/2006 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 | 8 | 17 | 13 |
| 10/01/2006 | 13 | 15 | 20 | 16 | 16 | 18 | 24 | 18 | 8 | 6 | 5 | 4 | 5 | 9 | 6 | 6 | 10 | 16 | 20 | 21 | 33 | 40 | 33 |
| 11/01/2006 | 22 | 8 | 10 | 9 | 16 | 16 | 22 | 23 | 11 | 13 | 8 | 6 | 6 | 6 | 7 | 9 | 10 | 14 | 16 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| 12/01/2006 | 13 | 15 | 14 | 14 | 12 | 19 | 29 | 20 | 13 | 10 | 9 | 7 | 6 | 5 | 7 | 8 | 11 | 12 | 19 | 20 | 25 | 27 | 20 |
| 13/01/2006 | 23 | 15 | 12 | 17 | 14 | 19 | 23 | 19 | 13 | 8 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 10 | 9 | 14 | 19 | 31 | 45 | 31 | 33 |
| 14/01/2006 | 23 | 30 | 21 | 18 | 17 | 19 | 20 | 23 | 15 | 13 | 8 | 7 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 | 10 | 15 | 23 | 32 | 30 | 36 |
| 15/01/2006 | 23 | 19 | 16 | 18 | 14 | 17 | 19 | 15 | 10 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 16 | 17 | 14 | 17 | 19 |
| 16/01/2006 | 17 | 19 | 14 | 12 | 14 | 20 | 22 | 33 | 33 | 30 | 19 | 11 | 5 | 5 | 6 | 5 | 9 | 11 | 19 | 25 | 36 | 21 | 30 |
| 17/01/2006 | 14 | 20 | 14 | 15 | 17 | 25 | 29 | 23 | 19 | 9 | 6 | 18 | 5 | 4 | 4 | 13 | 12 | 18 | 25 | 24 | 20 | 23 | 17 |
| 18/01/2006 | 12 | 12 | 9 | 10 | 9 | 17 | 18 | 29 | 19 | 15 | 11 | 7 | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 20 | 19 | 22 | 29 | 19 | 21 |
| 19/01/2006 | 9 | 7 | 11 | 11 | 9 | 21 | 24 | 21 | 17 | 10 | 9 | 10 | 15 | 7 | 6 | 9 | 5 | 10 | 18 | 24 | 15 | 27 | 40 |
| 20/01/2006 | 15 | 11 | 14 | 11 | 11 | 20 | 21 | 27 | 21 | 24 | 15 | 8 | 7 | 7 | 5 | 8 | 12 | 21 | 22 | 39 | 45 | 38 | 33 |
| 21/01/2006 | 35 | 18 | 19 | 20 | 17 | 18 | 24 | 22 | 11 | 8 | 7 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 24 | 32 | 25 | 34 |
| 22/01/2006 | 29 | 23 | 17 | 13 | 14 | 15 | 22 | 14 | 23 | 9 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 10 | 11 | 8 | 15 | 16 | 13 |
| 23/01/2006 | 19 | 26 | 9 | 10 | 13 | 19 | 26 | 31 | 25 | 20 | 8 | 8 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 11 | 11 | 13 | 26 | 19 | 11 |
| 24/01/2006 | 9 | 7 | 9 | 20 | 12 | 21 | 30 | 26 | 19 | 12 | 9 | 7 | 7 | 8 | 13 | 10 | 14 | 23 | 43 | 36 | 31 | 30 | 28 |
| 25/01/2006 | 16 | 30 | 13 | 16 | 17 | 28 | 33 | 48 | 56 | 32 | 20 | 10 | 8 | 9 | 13 | 22 | | 3 | 6 | 4 | 3 | 9 | 7 |
| 26/01/2006 | 5 | 4 | 5 | 7 | 5 | 10 | 22 | 24 | 20 | 15 | 11 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 9 | 8 | 7 | 14 | 18 | 18 | 16 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/02/2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 14 | 26 | 38 | 31 | 30 | 30 |
| 17/02/2006 | 32 | 26 | 17 | 14 | 22 | 24 | 24 | 18 | | 15 | 19 | 13 | 8 | 9 | 10 | 18 | 14 | 17 | 18 | 48 | 41 | 39 | 36 |
| 18/02/2006 | 15 | 13 | 6 | 8 | 13 | 17 | 20 | 18 | 20 | 16 | 10 | 8 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 10 | 16 | 22 | 35 | 32 |
| 19/02/2006 | 8 | 7 | 4 | 6 | 6 | 8 | 9 | 10 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 16 | 21 | 32 | 20 | 24 |
| 20/02/2006 | 11 | 7 | 7 | 8 | 11 | 15 | 20 | 21 | 22 | 9 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 8 | 22 | 39 | 35 | 35 | 27 | 18 |
| 21/02/2006 | 14 | 24 | 14 | 13 | 12 | 11 | 15 | 24 | 34 | 23 | 17 | 20 | 24 | 19 | 16 | 19 | 29 | 33 | 41 | 32 | 23 | 14 | 13 |
| 23/02/2006 | 2 | 3 | 2 | 6 | 9 | 13 | 20 | 9 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 7 | 14 | 15 | 19 | 17 | 15 | 9 | 4 |
| 24/02/2006 | 6 | 4 | 3 | 4 | 7 | 19 | 22 | 12 | 7 | 4 | 5 | 7 | 5 | 5 | 6 | 9 | 20 | 14 | 20 | 15 | 14 | 14 | 10 |
| 25/02/2006 | 6 | 6 | 5 | 11 | 7 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 10 | 20 | 20 | 18 | 22 | 19 |
| 26/02/2006 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 25 | 29 | 20 | 16 |
| 27/02/2006 | 10 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 6 | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 4 | 8 | 17 | 13 | 12 | 10 | 7 | 11 |
| 28/02/2006 | 0 | 10 | 10 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 13 | 7 | 11 | 11 | 11 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO2 (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 12 | 6 | 8 | 7 | 10 | 10 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 12 | 13 | 16 | 14 | 21 | 23 | 11 |
| 02/03/2006 | 8 | 7 | 9 | 9 | 13 | 18 | 21 | 31 | 14 | 8 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 11 | 16 | 22 | 27 | 54 | 40 | 29 | 19 |
| 03/03/2006 | 11 | 3 | 3 | 7 | 16 | 17 | 19 | 20 | 15 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 8 | 10 | 20 | 31 | 44 | 36 | 42 | 24 | 19 |
| 04/03/2006 | 27 | 18 | 15 | 20 | 21 | 20 | 15 | 21 | 16 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | 8 | 7 | 10 | 13 | 15 | 25 | 14 | 18 | 11 |
| 05/03/2006 | 6 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 9 | 6 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 14 | 16 | 16 | 14 | 7 | 4 |
| 06/03/2006 | 2 | 0 | 3 | 1 | 3 | 6 | 12 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 19 | 18 | 6 | 4 | 8 | 6 |
| 07/03/2006 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | 14 | 13 | 10 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 21 | 15 | 22 | 19 | 26 |
| 08/03/2006 | 20 | 8 | 3 | 14 | 11 | 14 | 18 | 11 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 | 26 | 19 | 26 | 17 | 22 |
| 09/03/2006 | 31 | 26 | 18 | 13 | 11 | 14 | 23 | 25 | 19 | 6 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 36 |
| 10/03/2006 | 30 | 18 | 15 | 8 | 18 | 20 | 24 | 23 | 8 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 9 | 18 | 12 | 10 | 11 | 12 | 15 | 17 |
| 11/03/2006 | 16 | 8 | 9 | 9 | 11 | 18 | 17 | 13 | 13 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 3 | 6 | 10 | 14 | 21 | 18 | 14 | 13 |
| 12/03/2006 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 13 | 24 | 29 | 14 | 16 | 12 |
| 13/03/2006 | 9 | 7 | 5 | 7 | 9 | 16 | 19 | 11 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 17 | 27 | 69 | 34 | 24 | 30 | 23 |
| 14/03/2006 | 15 | 11 | 10 | 8 | 8 | 14 | 24 | 11 | 10 | 11 | 10 | 9 | 11 | 10 | 5 | 10 | 16 | 17 | 20 | 16 | 12 | 9 | 8 |
| 15/03/2006 | 16 | 10 | 8 | 10 | 17 | 15 | 20 | 15 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 8 | 10 | 14 | 20 | 22 | 17 | 12 | 11 | 12 |
| 16/03/2006 | 7 | 4 | 5 | 9 | 10 | 17 | 20 | 14 | 9 | 7 | 8 | 5 | 7 | 6 | 5 | 7 | 16 | 28 | 25 | 20 | 19 | 19 | 17 |
| 19/03/2006 | 14 | 10 | 5 | 8 | 9 | 10 | 10 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 17 | 19 | 23 | 21 | 22 | 25 | 28 | 26 |
| 20/03/2006 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 11 | 15 | 11 | 9 | 5 |
| 21/03/2006 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 8 | 18 | 18 | 15 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 28 | 23 | 17 | 19 | 21 | 17 |
| 22/03/2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 10 | 27 | 14 | 15 | 13 | 3 |
| 05/08/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 21 | | 11 | 7 | 8 | 9 | 6 | 6 | 7 | 7 | 14 | 22 | 29 | 16 | 15 | 20 | 13 |
| 06/08/2004 | 3 | 7 | 4 | 1 | 2 | 31 | 56 | 34 | 14 | 6 | 5 | 6 | 5 | 3 | 6 | 6 | 12 | 73 | 85 | 27 | 14 | 17 | 12 |
| 07/08/2004 | 9 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 22 | 10 | 7 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 | 31 |
| 08/08/2004 | 14 | 1 | 3 | 18 | 12 | 16 | 19 | 16 | 11 | 6 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 10/08/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 25 | 49 | 15 | 9 | 10 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 8 | 10 | 15 | 55 | 9 |
| 11/08/2004 | 20 | 16 | 9 | 3 | 6 | 24 | 35 | 36 | 10 | 7 | 6 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 12/08/2004 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 19 | 56 | 28 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 13/08/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 13 | 12 | 7 | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 27 | 17 | 15 | 17 | 17 | 6 |
| 14/08/2004 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 6 | 23 | 14 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 14 | 22 | 18 | 16 | 16 | 18 |
| 15/08/2004 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 7 | 10 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 18 | 29 | 23 | 11 | 7 | 1 |
| 16/08/2004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 40 | 16 | 12 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 5 | 5 | 14 | 44 | 42 | 12 | 19 | 30 | 14 |
| 17/08/2004 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 13 | 30 | 36 | 13 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 18 | 16 | 7 | 12 | 38 | 18 |
| 18/08/2004 | 2 | 2 | 4 | 11 | 9 | 17 | 30 | 37 | 16 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 41 | 59 |
| 24/08/2004 | 26 | 32 | 3 | 5 | 1 | 19 | 29 | 34 | 11 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25/08/2004 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 40 | 44 | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 9 | 56 | 32 |
| 26/08/2004 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 25 | 50 | 8 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 9 | 11 | 2 | 2 |
| 27/08/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 18 | 14 | 6 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 9 | 2 | 3 | 5 | 1 |
| 28/08/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| 29/08/2004 | 2 | 2 | 7 | 8 | 1 | 8 | 18 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 30/08/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 21 | 32 | 10 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 39 | 21 | 3 | 7 | 32 | 25 |
| 31/08/2004 | 27 | 0 | 0 | 1 | 5 | 17 | 35 | 20 | 6 | 6 | 6 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 28 | 3 | 17 | 18 | 4 | 1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 0 | 2 | 1 | 3 | 10 | 8 | 58 | 25 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 | 9 | 42 | 13 | 7 | 4 | 6 | 9 |
| 02/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 31 | 13 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 12 | 16 | 69 | 95 | 143 | 38 |
| 03/09/2004 | 9 | 29 | 28 | 1 | 7 | 42 | 105 | 57 | 24 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 23 | 27 | 0 | 1 |
| 04/09/2004 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | 13 | 8 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 05/09/2004 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 14/09/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 8 | 8 | 9 | 26 | 1 |
| 15/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 10 | 18 | 20 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 47 | 41 | 11 | 7 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 17/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 27 | 13 | 6 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 18/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| 19/09/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 20/09/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 11 | 33 | 8 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 |
| 21/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 15 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 7 | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 |
| 22/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 15 | 10 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 5 | 15 | 22 | 5 | 4 |
| 23/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 18 | 12 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 15 | 14 | 9 | 6 |
| 24/09/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 23 | 12 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 5 | 35 | 121 | 17 |
| 25/09/2004 | 26 | 33 | 6 | 7 | 5 | 7 | 13 | 12 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 8 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| 26/09/2004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 27/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 22 | 10 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 12 | 10 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| 28/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 15 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 9 | 10 | 14 | 14 | 26 | 14 |
| 29/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 49 | 29 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30/09/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 7 | 12 | 3 | 4 | 10 | 13 | 13 | 11 | 13 | 22 | 20 | 25 | 25 | 11 | 4 | 4 | 2 |
| 02/10/2004 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 16 | 15 | 11 | 16 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 03/10/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 04/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 19 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 05/10/2004 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 17 | 34 | 12 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |  |  | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 07/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 10/10/2004 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 11/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 7 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 12/10/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 13/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 11 | 7 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 8 | 8 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 14/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 20 | 8 | 4 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 7 | 9 | 6 | 0 |
| 15/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 9 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| 16/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| 17/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| 18/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 12 | 9 | 15 | 6 | 7 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 4 | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 |
| 19/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 8 | 8 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| 20/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 21/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 15 | 11 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| 22/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 13 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 10 | 15 | 14 | 8 | 10 | 6 | 4 |
| 23/10/2004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| 24/10/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 13 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 3 | 0 |
| 25/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 20 | 10 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 26/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 17 | 6 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 27/10/2004 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 7 | 30 | 20 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 28/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 29/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 17 | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 8 | 10 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| 30/10/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 9 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 31/10/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02/11/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| 03/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 33 | 19 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 10 | 19 | 13 |
| 04/11/2004 | 9 | 9 | 4 | 1 | 2 | 11 | 35 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 28 | 17 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 8 | 4 | 0 |
| 06/11/2004 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 7 | 4 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 07/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 08/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 | 6 | 4 | 5 | 2 | 4 |
| 09/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 10/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 21 | 16 | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 9 | 7 | 3 |
| 11/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 8 | 5 | 4 | 2 | 7 | 2 | 2 |
| 12/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 5 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13/11/2004 | 9 | 1 | 9 | 13 | 28 | 27 | 20 | 21 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 15/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| 16/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 21 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 | 4 | 3 | 5 | 12 | 7 | 9 | 2 | 5 | 16 |
| 17/11/2004 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 31 | 10 | 10 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 18/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 21 | 22 | 11 | 6 | 8 | 5 | 5 | 8 | 7 | 8 | 6 | 18 | 13 | 11 | 7 | 0 | 0 |
| 19/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 13 | 9 | 10 | 6 | 3 | 7 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 7 | 12 | 9 | 2 | 8 |
| 20/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 14 | 19 | 21 | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 8 | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| 23/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 16 | 11 | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 7 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 24/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 14 | 10 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5 | 7 |
| 25/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 10 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 30 | 19 | 7 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 |
| 27/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 8 | 11 | 7 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| 28/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 29/11/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | 5 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 14 | 11 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 13 | 9 | 6 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 8 | 8 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 03/12/2004 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 11 | 26 | 16 | 12 | 11 | 13 | 13 | 14 | 6 | 5 | 7 | 13 | 12 | 11 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 04/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 16 | 11 | 7 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 05/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 06/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 21 | 12 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 07/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 8 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | 12 | 4 | 7 | 6 | 7 | | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 |
| 10/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 13 | 8 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 1 | 9 | 10 | 10 | 4 | 7 | 5 | 26 | 15 | 14 |
| 11/12/2004 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 15 | 14 | 8 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 12/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 5 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 14/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 19 | 20 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 10 | 9 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | | 11 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| 16/12/2004 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 31 | 17 | | | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 4 | 7 | 3 | 1 |
| 17/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 15 | 12 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 2 | 1 | 2 |
| 18/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 7 | 8 | 5 | | | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 19/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 10 | 2 | 1 |
| 20/12/2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 8 | 6 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 21/12/2004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 | 10 | 9 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 6 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22/12/2004 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 9 | 13 | 12 | 11 | 11 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 6 | 5 | 4 | 2 | 5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/02/2005 | | | | | | | | 9 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 10/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 13 | 13 | 7 | 7 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 13 | 31 | 51 | 22 | 5 | 39 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 10 | 9 |
| 12/02/2005 | 2 | 13 | 6 | 0 | 1 | 1 | 8 | 21 | 22 | 6 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13/02/2005 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 8 | 11 | 12 | 8 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 14/02/2005 | 2 | 9 | 1 | 2 | 8 | 5 | 19 | 43 | 16 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 15/02/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 15 | 15 | 10 | 5 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 16/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 23 | 24 | 13 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 17/02/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 8 | 29 | 30 | 10 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 6 | 8 | 7 | 3 | 1 | 7 |
| 18/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 23 | 21 | | 7 | 7 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 8 | 7 | 7 | 4 | 6 | 2 | 2 |
| 19/02/2005 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 11 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 7 | 4 | 2 |
| 20/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 8 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 9 | 9 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 22/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 29 | 10 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 23/02/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 13 | 21 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 14 | 6 | 2 |
| 24/02/2005 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 20 | 18 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 7 | 8 | 9 | 8 | 4 | 2 | 9 |
| 25/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 13 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| 26/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 10 | 10 | 10 | 9 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 | 10 |
| 27/02/2005 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 1 |
| 28/02/2005 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 14 | 8 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 21 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 11 | 26 | 17 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02/03/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 11 | 6 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 7 | 5 | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 03/03/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 13 | 9 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 10 | 9 | 8 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 04/03/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/04/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 9 | 1 | 1 | 0 |
| 14/04/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 21 | 11 | 5 | | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 9 | 20 | 16 | 17 | 13 | 17 | 10 |
| 15/04/2005 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 14 | 26 | 20 | 8 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 23 | 14 |
| 16/04/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 9 | 10 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| 26/04/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 27/04/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 3 | 1 | 5 | 6 | 9 | 9 | 11 | 7 | 4 | 1 | 8 |
| 28/04/2005 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 18 | 18 | 7 | 6 | 5 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 1 | 2 | 1 |
| 29/04/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 29 | 17 | 18 | 12 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | | | | 9 | 7 | 4 | 8 |
| 30/04/2005 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 6 | 13 | 7 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 13 | 8 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 7 | 20 | 18 | 13 | 12 | 13 | 5 |
| 03/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 23 | 12 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 15 | 26 | 9 | 10 | 5 | 5 | 4 |
| 04/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 100 | 32 | 10 | 6 | 7 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 13 | 31 | 28 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| 05/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 24 | 15 | 11 | 9 | 4 | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 14 | 27 | 16 | 14 | 11 | 9 | 4 |
| 06/05/2005 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 29 | 41 | 35 | 11 | 6 | 12 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 10 | 29 | 20 | 7 | 2 | 5 | 5 |
| 07/05/2005 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 19 | 13 | 9 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 9 | 11 | 6 | 5 | 3 | 7 | 25 |
| 08/05/2005 | 12 | 10 | 7 | 17 | 25 | 21 | 15 | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | 13 | 8 | 2 | 9 | 15 | 10 |
| 09/05/2005 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 16 | 45 | 36 | 15 | 7 | 6 | 4 | 3 | 22 | 4 | 1 | 1 | 1 | 6 | 4 | 37 | 27 | 21 |
| 10/05/2005 | 5 | 4 | 1 | 0 | 4 | 15 | 37 | 44 | 17 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | 28 | 52 | 22 | 31 | 28 | 41 |
| 11/05/2005 | 23 | 5 | 3 | 7 | 12 | 16 | 50 | 37 | 19 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 8 | 14 | 19 | 35 | 25 |
| 12/05/2005 | 3 | 19 | 7 | 15 | 15 | 25 | 48 | 41 | 24 | 7 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 37 | 21 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| 13/05/2005 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 40 | 45 | 13 | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 10 | 38 | 44 | 26 | 14 | 9 | 19 |
| 14/05/2005 | 3 | 8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 24 | 17 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 8 | 14 | 13 | 7 | 6 | 2 | 14 |
| 15/05/2005 | 8 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 7 | 8 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 11 | 11 | 24 | 17 | 32 | 21 |
| 16/05/2005 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | 43 | 23 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 38 | 12 | 19 | 33 | 49 | 42 |
| 17/05/2005 | 10 | 6 | 3 | 3 | 6 | 21 | 58 | 44 | 38 | 16 | 4 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | 35 | 13 | 6 | 13 | 25 | 16 |
| 18/05/2005 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 31 | 44 | 54 | 13 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 8 | 11 | 6 | 59 | 33 | 9 |
| 19/05/2005 | 6 | 0 | 2 | 7 | 11 | 14 | 41 | 35 | 35 | 9 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 9 | 28 | 27 | 54 | 33 | 27 |
| 20/05/2005 | 22 | 18 | 9 | 5 | 7 | 13 | 23 | 33 | 32 | 14 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 13 | 107 | 125 | 18 | 40 |
| 21/05/2005 | 37 | 14 | 23 | 8 | 14 | 12 | 37 | 40 | 11 | 6 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 6 | 6 | 12 | 6 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 15 | 11 | 2 |
| 23/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 21 | 22 | 12 | 12 | 9 | 14 | 5 | 2 | 6 | 5 | 5 | 10 | 8 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 24/05/2005 | 1 | 1 | 4 | 3 | 7 | 18 | 46 | 32 | 15 | 20 | 16 | 15 | 9 | 9 | 15 | 11 | 21 | 151 | 189 | 95 | 15 | 6 | 4 |
| 25/05/2005 | 7 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 14 | 9 | 16 | 12 | 19 | 10 | 9 | 7 | 10 | 12 | 13 | 11 | 7 | 9 | 7 | 7 |
| 26/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 3 | 3 | 8 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 16 | 17 |
| 27/05/2005 | 17 | 13 | 8 | 13 | 4 | 30 | 59 | 66 | 29 | 7 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 19 | 10 | 6 | 16 | 6 | 1 |
| 28/05/2005 | 11 | 6 | 0 | 5 | 10 | 2 | 5 | 10 | 9 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 10 | 9 | 4 | 6 | 2 |
| 29/05/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 8 | 16 | 44 | 20 | 12 |
| 30/05/2005 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 | 10 | 15 | 9 | 12 | 30 | 36 | 21 | 17 | 12 | 15 | 113 | 89 | 50 | 45 | 17 | 6 |
| 31/05/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 137 | 65 | 28 | 9 | 8 | 7 | 7 | 4 | 5 | 6 | 24 | 59 | 47 | 29 | 11 | 10 | 21 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 24 | 19 | 10 | 13 | 10 | 7 | 6 | 4 | 6 | 7 | 17 | 37 | 30 | 28 | 12 | 11 | 7 |
| 02/06/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 39 | 116 | 84 | 30 | 13 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 6 | 14 | 22 | 32 | 17 | 9 | 8 | 10 |
| 03/06/2005 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 9 | 44 | 49 | 24 | 8 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | 18 | 57 | 42 | 19 | 7 | 8 | 19 |
| 04/06/2005 | 7 | 4 | 6 | 8 | 5 | 18 | 53 | 30 | 14 | 8 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 6 | 19 | 33 | 25 | 21 | 7 | 11 |
| 05/06/2005 | 11 | 5 | 16 | 16 | 7 | 10 | 4 | 9 | 6 | 4 | 3 | 3 |  |  | 1 | 2 | 6 | 7 | 9 | 12 | 18 | 15 | 13 |
| 06/06/2005 | 8 | 0 | 0 | 9 | 17 | 26 | 67 | 70 | 20 | 9 | 7 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 15 | 31 | 19 | 24 | 24 | 14 | 13 |
| 07/06/2005 | 4 | 1 | 0 | 0 | 6 | 49 | 91 | 69 | 13 | 10 | 7 | 5 | 6 | 8 | 5 | 5 | 21 | 56 | 51 | 59 | 18 | 16 | 26 |
| 08/06/2005 | 4 | 3 | 0 | 0 | 20 | 92 | 57 | 51 | 11 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 20 | 47 | 77 | 30 | 15 | 84 | 34 |
| 09/06/2005 | 7 | 1 | 0 | 0 | 8 | 24 | 18 | 21 | 15 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 9 | 33 | 47 | 27 | 8 | 3 | 2 | 14 |
| 10/06/2005 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 22 | 29 | 13 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 2 | 5 | 21 | 47 | 44 | 21 |
| 11/06/2005 | 16 | 1 | 2 | 5 | 2 | 8 | 21 | 33 | 11 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 10 | 22 | 42 | 29 | 31 | 28 | 30 |
| 12/06/2005 | 12 | 13 | 8 | 2 | 2 | 14 | 28 | 18 | 11 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 25 | 19 | 12 | 28 | 24 | 4 |
| 13/06/2005 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 50 | 75 | 15 | 8 | 7 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 23 | 70 | 122 | 61 | 26 | 58 | 46 |
| 14/06/2005 | 6 | 5 | 0 | 0 | 5 | 15 | 42 | 42 | 22 | 6 | 6 | 4 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 21 | 27 | 8 | 25 | 43 | 37 |
| 15/06/2005 | 17 | 25 | 23 | 6 | 15 | 22 | 42 | 70 | 41 | 10 | 7 | 6 | 4 | 3 | 4 | 8 | 23 | 70 | 83 | 32 | 20 | 15 | 11 |
| 16/06/2005 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | 24 | 78 | 54 | 37 | 10 | 9 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 17 | 5 | 29 | 38 | 21 |
| 17/06/2005 | 11 | 4 | 3 | 4 | 5 | 12 | 33 | 53 | 35 | 12 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 16 | 24 | 26 | 33 | 30 |
| 18/06/2005 | 29 | 21 | 16 | 18 | 31 | 15 | 13 | 15 | 18 | 14 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 11 | 8 | 6 | 4 | 7 |
| 19/06/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 14 | 12 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 12 | 16 | 18 | 26 | 25 |
| 20/06/2005 | 5 | 1 | 0 | 11 | 5 | 1 | 26 | 31 | 15 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 18 | 10 | 56 | 38 | 24 | 20 | 8 |
| 22/06/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 12 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 15 | 14 | 5 | 5 | 2 | 4 |
| 24/06/2005 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 54 | 74 | 20 | 8 | 6 | 6 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 13 | 13 | 7 | 12 | 28 | 58 |
| 25/06/2005 | 20 | 5 | 11 | 14 | 16 | 15 | 28 | 35 | 14 | 9 | 5 | 3 | 2 |  | 4 | 1 | 6 | 8 | 2 | 3 | 8 | 31 | 17 |
| 26/06/2005 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10 | 8 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 | 27 | 11 | 4 | 11 |
| 27/06/2005 | 11 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 19 | 46 | 15 | 12 | 9 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 18 | 55 | 30 | 15 | 72 | 23 | 12 |
| 28/06/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 32 | 13 | 14 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 15 | 7 | 6 | 9 | 7 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02/07/2005 | 10 | 7 | 1 | 1 | 2 | 4 | 23 | 36 | 21 | 8 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 10 | 52 | 119 | 90 | 53 | 29 | 39 |
| 03/07/2005 | 16 | 5 | 2 | 1 | 3 | 0 | 5 | 9 | 15 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 14 | 4 | 4 | 92 | 42 |
| 07/07/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 08/07/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 | 12 | 8 | 7 | 6 | 4 | 5 | 4 | 7 | 9 | 14 | 24 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| 09/07/2005 | | | | | | | | | | 7 | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 6 | 9 | 23 | 27 | 22 | 14 | 18 |
| 10/07/2005 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 9 | 13 | 8 | 5 |
| 19/07/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 44 | 64 | 58 | 26 | 10 | 43 |
| 20/07/2005 | 11 | 3 | 3 | 0 | 2 | 12 | 32 | 43 | 15 | 11 | 10 | 6 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 11 | 8 | 5 | 7 | 8 | 7 |
| 21/07/2005 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 11 | 15 | 9 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 | 6 | 8 | 11 | 10 | 6 | 3 |
| 22/07/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 16 | 29 | 11 | 9 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 | 53 | 96 | 52 | 41 | 34 | 21 |
| 23/07/2005 | 9 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 25 | 10 | 7 | 4 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 8 | 4 | 42 | 33 | 27 |
| 24/07/2005 | 41 | 36 | 24 | 32 | 37 | 47 | 63 | 27 | 9 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 25/07/2005 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 22 | 12 | 8 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 4 | 9 | 4 |
| 26/07/2005 | 2 | 3 | 15 | 43 | 25 | 12 | 26 | 28 | 16 | 9 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 4 | 39 | 21 | 7 |
| 27/07/2005 | 1 | 7 | 4 | 2 | 3 | 6 | 34 | 35 | 19 | 10 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 10 | 3 |
| 28/07/2005 | 6 | 5 | 1 | 2 | 2 | 6 | 33 | 65 | 24 | 10 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 13 | 62 | 74 | 41 | 27 | 45 | 81 |
| 29/07/2005 | 27 | 27 | 21 | 12 | 15 | 31 | 67 | 79 | 29 | 11 | 7 | 5 | 6 | 2 | 3 | 7 | 17 | 47 | 59 | 59 | 26 | 32 | 22 |
| 30/07/2005 | 4 | 2 | 5 | 4 | 23 | 21 | 44 | 18 | 13 | 9 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 44 | 46 | 24 | 27 | 8 | 12 |
| 31/07/2005 | 8 | 3 | 2 | 1 | 7 | 7 | 15 | 12 | 8 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 6 | 14 | 24 | 7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 16 | 27 | 11 | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 14 | 29 | 27 | 7 | 9 | 6 | 5 |
| 02/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 19 | 32 | 15 | 10 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 6 | 11 | 29 | 27 | 18 | 17 | 22 | 15 |
| 03/08/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 19 | 30 | 13 | 8 | 9 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 11 | 22 | 60 | 43 | 22 | 8 | 27 |
| 04/08/2005 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 9 | 26 | 30 | 13 | 7 | 6 | 5 | 7 | 3 | 3 | 5 | 12 | 28 | 36 | 7 | 2 | 3 | 4 |
| 05/08/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 35 | 21 | 10 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 8 | 31 | 39 | 34 | 48 | 28 | 22 |
| 06/08/2005 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 16 | 15 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 23 | 10 | 10 | 6 | 24 |
| 07/08/2005 | 57 | 24 | 11 | 10 | 6 | 20 | 19 | 19 | 10 | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 16 | 6 | 25 | 19 | 6 |
| 08/08/2005 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 12 | 25 | 30 | 11 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 | 39 | 37 | 18 | 10 | 10 |
| 09/08/2005 | 4 | 1 | 2 | 2 | 7 | 13 | 34 | 27 | 14 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 7 | 7 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 10/08/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 | 38 | 12 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 7 | 56 | 59 | 54 | 20 |
| 11/08/2005 | 6 | 11 | 6 | 2 | 2 | 10 | 30 | 55 | 19 | 10 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 20 |
| 12/08/2005 | 80 | 30 | 11 | 10 | 6 | 17 | 51 | 46 | 17 | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 7 | 10 | 2 | 2 | 20 |
| 13/08/2005 | 3 | 10 | 2 | 1 | 2 | 4 | 20 | 35 | 13 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 25 |
| 14/08/2005 | 5 | 31 | 6 | 4 | 2 | 4 | 13 | 11 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 19 | 14 | 5 |
| 15/08/2005 | 15 | 4 | 2 | 2 | 5 | 39 | 70 | 49 | 10 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 14 | 26 | 38 | 25 | 5 | 5 |
| 16/08/2005 | 4 | 22 | 3 | 2 | 4 | 6 | 48 | 51 | 9 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 8 | 12 | 8 | 8 | 4 | 9 | 7 |
| 17/08/2005 | 18 | 21 | 3 | 1 | 3 | 11 | 39 | 16 | 9 | 7 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 20 | 17 | 12 | 15 | 29 | 42 |
| 18/08/2005 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 58 | 9 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 9 | 10 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| 19/08/2005 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 15 | 29 | 23 | 10 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 8 | 13 | 14 | 33 | 6 | 9 | 4 |
| 20/08/2005 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 15 | 16 | 6 | 8 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 9 | 6 | 4 |
| 21/08/2005 | 28 | 11 | 15 | 5 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 13 | 13 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 22/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 27 | 19 | 9 | 5 | 6 | 7 | 6 | 4 | 4 | 7 | 12 | 42 | 22 | 14 | 14 | 4 | 7 |
| 23/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 30 | 20 | 10 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 8 | 26 | 33 | 35 | 46 | 23 | 28 |
| 25/08/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 28 | 17 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 26/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 21 | 17 | 10 | 7 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 18 | 9 | 7 |
| 27/08/2005 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 6 | 9 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 10 | 6 | 5 |
| 28/08/2005 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 44 | 19 | 12 | 9 | 5 |
| 29/08/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 24 | 10 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 7 | 18 | 26 | 42 | 26 | 31 | 14 |
| 30/08/2005 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 36 | 25 | 8 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |  | 4 | 10 | 29 | 37 | 7 | 30 |
| 31/08/2005 | 9 | 4 | 2 | 2 | 8 | 21 | 86 | 50 | 29 | 8 | 3 | 3 |  | 13 | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 | 4 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 17 | 10 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14/09/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 15/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 27 | 15 | 6 | | | 5 | 4 | | | 4 | 7 | 12 | 11 | 12 | 17 | 2 | 3 |
| 16/09/2005 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 6 | 20 | 16 | 10 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 17/09/2005 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 11 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| 18/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 6 | 7 | 6 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 8 | 3 | 8 | 5 |
| 19/09/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 6 | 7 | 13 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 20/09/2005 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 9 | 46 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 21/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 11 | 8 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22/09/2005 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 9 | 23 | 15 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 7 | 4 | 27 | 47 | 41 | 28 |
| 23/09/2005 | 16 | 7 | 18 | 18 | 14 | 18 | 25 | 24 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 24/09/2005 | 4 | 1 | 1 | 8 | 4 | 14 | 20 | 8 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| 25/09/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| 26/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 14 | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 27/09/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 12 | 9 | 11 | 12 | 12 | 11 | 9 | 4 | 4 | 5 | 7 | 10 | 11 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| 28/09/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | 9 | 6 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 7 | 11 | 9 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| 30/09/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 6 | 16 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 3 | 4 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 16 | 17 | 14 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 02/10/2005 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 03/10/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 10 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 9 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 04/10/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 | 29 | 4 | 4 | 22 |
| 05/10/2005 | 2 | 3 | 2 | 1 | 6 | 19 | 14 | 17 | 8 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 11 | 5 | 7 | 4 | 4 |
| 06/10/2005 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 9 | 13 | 5 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 07/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 11 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 8 | 33 | 9 | 5 | 4 |
| 08/10/2005 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 12 | 6 | 8 |
| 09/10/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 10/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 14 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 13/10/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 29 | 14 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 7 | 5 | 21 | 18 | 9 |
| 15/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 16/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 17/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 7 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 19/10/2005 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 7 | 9 | 7 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 20/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 16 | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 21/10/2005 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 23/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 25/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 14 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | 6 | 5 | 2 |
| 26/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 18 | 24 | 14 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| 27/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 10 | 9 | 5 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 6 | 2 |
| 28/10/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 9 | 12 | 8 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 29/10/2005 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 9 | 2 | | | | 8 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 7 | 7 | 2 |
| 30/10/2005 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 31/10/2005 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 10 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/11/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 04/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 17 | 16 | 18 | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 0 |
| 05/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 10 | | 7 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 06/11/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | 6 | 3 | 6 | 9 | 4 | 3 |
| 07/11/2005 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 6 | 19 | 17 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 08/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 10 | 7 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 09/11/2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 11 | 8 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| 10/11/2005 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 20 | 16 | 8 | 8 | 7 | 9 | 7 | 5 | 4 | 10 | 8 | 13 | 11 | 8 | 7 | 5 | 2 |
| 11/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 19 | 9 | 9 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 14 | 6 |
| 12/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 | 10 | 7 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| 13/11/2005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 9 | 8 | 11 | 3 |
| 14/11/2005 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 8 | 13 | 16 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 28 | 10 | 10 | 30 | 23 |
| 15/11/2005 | 10 | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 18 | 16 | 8 | 4 |
| 16/11/2005 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 18 | 34 | 20 | 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 8 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 17/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | 15 | 15 | 8 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| 18/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 14 | 10 | 8 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 4 | 6 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| 19/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 19 | 11 | 7 | 6 | 4 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 9 | 6 | 2 | 3 |
| 22/11/2005 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 28 | 17 | 7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 10 | 9 | 4 | 5 | 7 | 2 |
| 23/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 14 | 9 | 7 | 5 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 10 | 6 | 6 | 3 |
| 28/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 12 | 8 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 7 | 10 | 8 | 4 | 3 | 4 | 6 |
| 29/11/2005 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 17 | 10 | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 4 | 6 | 9 | 14 | 14 | 13 | 10 | 6 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 02/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 10 | 8 | 9 | 8 | 4 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 7 | 11 | 14 | 24 | 27 | 9 |
| 03/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 14 | 19 | 12 | 7 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 7 | 12 | 10 | 8 | 9 | 2 |
| 04/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 12 | 16 | 9 | 6 | 8 | 9 | 8 | 6 | 5 | 3 | 4 | 8 | 10 | 8 | 7 | 5 | 4 |
| 05/01/2006 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 10 | 6 | 7 | 12 | 11 | 9 | 6 | 6 | 8 | 6 | 10 | 12 | 19 | 25 | 16 | 2 |
| 06/01/2006 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 14 | 10 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 | 16 | 9 | 8 | 11 | 6 |
| 07/01/2006 | | | | | | | | | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 7 | 19 | 12 | 9 |
| 08/01/2006 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| 10/01/2006 | 1 | 1 | 4 | 4 | 8 | 11 | 22 | 12 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 6 | 9 | 11 | 17 | 8 |
| 11/01/2006 | 3 | 0 | 1 | 1 | 4 | 6 | 25 | 21 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 12/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 10 | 8 | 7 | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 7 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 3 |
| 13/01/2006 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 11 | 12 | 9 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 17 | 6 | 4 |
| 14/01/2006 | 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 4 | 16 | 17 | 7 | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 2 | 3 |
| 15/01/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 16/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 24 | 37 | 21 | 11 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 |
| 17/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 11 | 33 | 16 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 18/01/2006 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 11 | 9 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 5 |
| 19/01/2006 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 | 10 | 16 | 10 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 6 | 4 | 3 | 5 |
| 20/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 9 | 15 | 10 | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 9 | 13 | 8 | 7 | 5 | 5 | 3 |
| 21/01/2006 | 10 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 15 | 16 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 |
| 22/01/2006 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 7 | 10 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 23/01/2006 | 3 | 8 | 1 | 1 | 2 | 6 | 34 | 22 | 9 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 7 | 10 | 10 | 4 | 0 | 3 | 5 | 2 |
| 24/01/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 13 | 13 | 11 | 5 | 2 | 2 | 3 | 6 | 9 | 9 | 11 | 14 | 21 | 6 | 2 | 4 | 3 |
| 25/01/2006 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 13 | 19 | 23 | 7 | 3 | 2 | 2 | 5 | 12 | 18 | | 52 | 34 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| 26/01/2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 13 | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/02/2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 9 | 10 | 5 | 4 | 5 |
| 17/02/2006 | 16 | 12 | 2 | 1 | 5 | 7 | 11 | 8 | | 9 | 10 | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 29 | 24 | 9 | 12 |
| 18/02/2006 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 6 | 6 |
| 19/02/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| 20/02/2006 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 8 | 17 | 11 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 |
| 21/02/2006 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 7 | 10 | 20 | 14 | 8 | 4 | 4 | 4 | 7 | 5 | 7 | 15 | 16 | 14 | 11 | 14 | 5 | 8 |
| 23/02/2006 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | 23 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 10 | 9 | 11 | 8 | 5 | 4 | 3 |
| 24/02/2006 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 12 | 22 | 11 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 21 | 10 | 9 | 9 | 8 | 6 | 4 |
| 25/02/2006 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 6 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 5 |
| 26/02/2006 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 35 | 52 | 20 | 8 |
| 27/02/2006 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 10 | 8 | 7 | 3 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 10 | 14 | 2 | 2 | 8 | 2 | 6 |
| 28/02/2006 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 12 | 8 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NO (µg/m³)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 7 | 12 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 02/03/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 | 18 | 19 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 8 | 7 | 4 | 5 |
| 03/03/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 11 | 15 | 13 | 7 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 6 | 6 | 14 | 7 | 19 | 6 | 4 |
| 04/03/2006 | 6 | 2 | 2 | 8 | 4 | 8 | 10 | 15 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 9 | 2 |
| 05/03/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 0 |
| 06/03/2006 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 15 | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 | 1 | 1 | 5 |
| 07/03/2006 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 15 | 12 | 8 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 6 |
| 08/03/2006 | 3 | 0 | 0 | 6 | 2 | 12 | 31 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| 09/03/2006 | 14 | 6 | 3 | 2 | 2 | 5 | 29 | 18 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 |
| 10/03/2006 | 4 | 2 | 2 | 1 | 7 | 34 | 23 | 14 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 11/03/2006 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 | 8 | 8 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12/03/2006 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 13/03/2006 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 9 | 22 | 8 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 8 | 11 | 34 | 11 | 7 | 7 | 3 |
| 14/03/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 22 | 9 | 5 | 4 | 6 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 9 | 11 | 9 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 15/03/2006 | 2 | 1 | 1 | 2 | 10 | 10 | 25 | 18 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 9 | 14 | 11 | 6 | 6 | 4 | 5 |
| 16/03/2006 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 13 | 27 | 13 | 6 | 6 | 7 | 5 | 8 | 4 | 2 | 5 | 12 | 25 | 15 | 12 | 12 | 12 | 18 |
| 19/03/2006 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | 9 | 6 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 8 | 7 | 5 | 8 | 11 |
| 20/03/2006 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 20 | 20 | 10 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 13 | 10 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 21/03/2006 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 6 | 13 | 15 | 16 | 7 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 22/03/2006 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 26 | 17 | 8 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | 6 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | 53 | 68 | 54 | 51 | 46 | 32 |
| 05/08/2004 | 9 | 6 | 5 | 6 | 9 | 32 | 38 | | 18 | 12 | 13 | 14 | 11 | 11 | 12 | 14 | 30 | 47 | 53 | 39 | 35 | 40 | 34 |
| 06/08/2004 | 23 | 25 | 21 | 11 | 14 | 44 | 67 | 46 | 22 | 12 | 10 | 11 | 9 | 7 | 12 | 13 | 28 | 96 | 103 | 48 | 38 | 41 | 37 |
| 07/08/2004 | 33 | 25 | 17 | 20 | 17 | 18 | 27 | 39 | 20 | 17 | 9 | 8 | 4 | 4 | 4 | 9 | 13 | 22 | 20 | 15 | 20 | 38 | 60 |
| 08/08/2004 | 41 | 17 | 18 | 36 | 31 | 31 | 33 | 33 | 25 | 18 | 15 | 11 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | 17 | 10 | 10 | 10 | 9 | 15 | 24 | 25 | 23 | 16 | 22 | 32 |
| 10/08/2004 | 15 | 16 | 10 | 9 | 18 | 39 | 60 | 25 | 17 | 20 | 16 | 14 | 6 | 7 | 8 | 11 | 18 | 54 | 48 | 46 | 50 | 83 | 42 |
| 11/08/2004 | 45 | 39 | 32 | 18 | 23 | 39 | 47 | 50 | 20 | 17 | 15 | 16 | 12 | 7 | 9 | 8 | 16 | 30 | 33 | 27 | 29 | 28 | 56 |
| 12/08/2004 | 22 | 26 | 18 | 17 | 27 | 46 | 73 | 47 | 24 | 21 | 19 | 13 | 10 | 10 | 9 | 10 | 18 | 30 | 21 | 18 | 20 | 12 | 13 |
| 13/08/2004 | 7 | 6 | 5 | 6 | 10 | 15 | 27 | 22 | 13 | 11 | 10 | 10 | 9 | 11 | 11 | 17 | 30 | 51 | 41 | 39 | 40 | 40 | 24 |
| 14/08/2004 | 10 | 15 | 12 | 6 | 11 | 20 | 36 | 21 | 12 | 10 | 10 | 10 | 8 | 7 | 7 | 10 | 14 | 34 | 50 | 41 | 40 | 40 | 43 |
| 15/08/2004 | 17 | 20 | 13 | 8 | 9 | 12 | 16 | 17 | 10 | 6 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 8 | 13 | 44 | 58 | 50 | 38 | 32 | 22 |
| 16/08/2004 | 14 | 15 | 11 | 10 | 10 | 15 | 53 | 26 | 19 | 13 | 12 | 10 | 8 | 7 | 9 | 11 | 29 | 76 | 73 | 42 | 46 | 56 | 39 |
| 17/08/2004 | 16 | 10 | 19 | 16 | 16 | 26 | 45 | 58 | 26 | 15 | 12 | 8 | 7 | 7 | 7 | 12 | 21 | 58 | 53 | 39 | 44 | 65 | 47 |
| 18/08/2004 | 25 | 15 | 24 | 29 | 27 | 33 | 46 | 64 | 34 | 16 | 12 | 9 | 7 | 9 | 8 | 9 | 16 | 34 | 38 | 30 | 30 | 69 | 84 |
| 24/08/2004 | 52 | 53 | 29 | 33 | 24 | 43 | 55 | 77 | 40 | 17 | 13 | 10 | 5 | 5 | 5 | 6 | 14 | 32 | 31 | 26 | 26 | 23 | 22 |
| 25/08/2004 | 41 | 29 | 15 | 16 | 22 | 31 | 72 | 90 | 31 | 19 | 15 | 12 | 7 | 8 | 4 | 6 | 16 | 39 | 36 | 35 | 49 | 91 | 70 |
| 26/08/2004 | 43 | 26 | 26 | 26 | 23 | 35 | 55 | 94 | 33 | 21 | 18 | 14 | 9 | 6 | 5 | 11 | 21 | 70 | 42 | 46 | 54 | 33 | 27 |
| 27/08/2004 | 22 | 19 | 17 | 21 | 21 | 28 | 47 | 39 | 22 | 13 | 14 | 14 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 40 | 52 | 34 | 25 | 31 | 23 |
| 28/08/2004 | 18 | 19 | 17 | 13 | 13 | 13 | 31 | 23 | 16 | 16 | 12 | 9 | 6 | 6 | 5 | 6 | 8 | 28 | 22 | 15 | 12 | 31 | 21 |
| 29/08/2004 | 24 | 25 | 28 | 27 | 17 | 22 | 34 | 19 | 17 | 12 | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 18 | 22 | 19 | 18 | 26 | 23 |
| 30/08/2004 | 18 | 16 | 11 | 13 | 14 | 24 | 41 | 59 | 27 | 16 | 13 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 13 | 93 | 57 | 41 | 41 | 68 | 61 |
| 31/08/2004 | 54 | 24 | 20 | 21 | 28 | 41 | 62 | 45 | 18 | 16 | 14 | 10 | 6 | 9 | 8 | 8 | 20 | 75 | 40 | 52 | 53 | 40 | 29 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 13 | 26 | 17 | 26 | 30 | 30 | 85 | 49 | 17 | 12 | 10 | 11 | 8 | 9 | 9 | 10 | 30 | 75 | 47 | 34 | 30 | 38 | 40 |
| 02/09/2004 | 16 | 13 | 11 | 12 | 15 | 25 | 56 | 25 | 15 | 11 | 11 | 11 | 9 | 7 | 4 | 7 | 16 | 48 | 54 | 102 | 118 | 152 | 64 |
| 03/09/2004 | 43 | 53 | 47 | 21 | 26 | 57 | 120 | 98 | 59 | 24 | 13 | 12 | 10 | 7 | 11 | 6 | 19 | 48 | 41 | 66 | 67 | 25 | 31 |
| 04/09/2004 | 23 | 24 | 19 | 17 | 21 | 31 | 39 | 29 | 19 | 15 | 16 | 11 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 16 | 22 | 26 | 30 | 29 | 25 |
| 05/09/2004 | 20 | 19 | 11 | 19 | 16 | 22 | 28 | 20 | 11 | 10 | 7 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 6 | 14 | 25 | 25 | 24 | 41 | 21 |
| 14/09/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 35 | 38 | 36 | 55 | 28 |
| 15/09/2004 | 24 | 19 | 21 | 31 | 36 | 36 | 40 | 47 | 19 | 16 | 15 | 18 | 17 | 14 | 12 | 10 | 12 | 14 | 13 | 14 | 18 | 30 | 28 |
| 16/09/2004 | 28 | 19 | 16 | 16 | 19 | 55 | 72 | 77 | 46 | 43 | 20 | 15 | 12 | 8 | 6 | 7 | 12 | 21 | 21 | 28 | 23 | 34 | 28 |
| 17/09/2004 | 22 | 20 | 16 | 23 | 26 | 34 | 60 | 55 | 44 | 31 | 36 | 23 | 17 | 12 | 11 | 14 | 20 | 23 | 19 | 26 | 24 | 18 | 17 |
| 18/09/2004 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 14 | 19 | 19 | 11 | 12 | 13 | 11 | 8 | 9 | 9 | 13 | 14 | 6 | 28 | 24 | 26 | 19 | 20 |
| 19/09/2004 | 15 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 17 | 15 | 13 | 12 | 10 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 20 | 27 | 24 | 39 | 36 | 23 |
| 20/09/2004 | 25 | 18 | 17 | 21 | 23 | 33 | 53 | 24 | 16 | 12 | 9 | 9 | 12 | 8 | 7 | 6 | 14 | 50 | 45 | 23 | 42 | 43 | 29 |
| 21/09/2004 | 19 | 13 | 12 | 10 | 13 | 29 | 36 | 23 | 21 | 12 | 9 | 9 | 11 | 10 | 10 | 10 | 21 | 32 | 28 | 27 | 22 | 21 | 19 |
| 22/09/2004 | 12 | 10 | 10 | 13 | 13 | 28 | 33 | 22 | 14 | 12 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 15 | 36 | 51 | 57 | 62 | 44 | 46 |
| 23/09/2004 | 29 | 24 | 16 | 13 | 19 | 30 | 45 | 31 | 16 | 16 | 10 | 10 | 11 | 7 | 6 | 11 | 22 | 34 | 49 | 62 | 56 | 50 | 46 |
| 24/09/2004 | 26 | 22 | 15 | 12 | 15 | 21 | 59 | 38 | 20 | 18 | 13 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 22 | 34 | 53 | 47 | 86 | 151 | 59 |
| 25/09/2004 | 63 | 63 | 39 | 38 | 39 | 37 | 40 | 43 | 19 | 17 | 12 | 6 | 5 | 7 | 8 | 12 | 19 | 26 | 51 | 46 | 48 | 36 | 24 |
| 26/09/2004 | 22 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 | 12 | 10 | 10 | 8 | 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 14 | 34 | 38 | 42 | 31 | 33 | 33 |
| 27/09/2004 | 11 | 10 | 16 | 16 | 24 | 36 | 49 | 40 | 17 | 12 | 10 | 11 | 8 | 8 | 8 | 13 | 19 | 51 | 56 | 34 | 40 | 29 | 39 |
| 28/09/2004 | 16 | 19 | 11 | 13 | 14 | 21 | 46 | 47 | 19 | 12 | 11 | 13 | 11 | 11 | 14 | 14 | 25 | 42 | 49 | 53 | 52 | 66 | 48 |
| 29/09/2004 | 26 | 18 | 13 | 13 | 16 | 44 | 83 | 77 | 26 | 11 | 7 | 9 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 9 | 11 | 12 | 15 |
| 30/09/2004 | 9 | 7 | 6 | 7 | 7 | 9 | 14 | 12 | 10 | 13 | 7 | 11 | 12 | 10 | 11 | 11 | 13 | 16 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 9 | 9 | 7 | 6 | 9 | 18 | 23 | 27 | 19 | 21 | 24 | 26 | 27 | 28 | 34 | 44 | 43 | 49 | 43 | 26 | 20 | 21 | 21 |
| 02/10/2004 | 18 | 12 | 11 | 9 | 9 | 26 | 28 | 36 | 36 | 28 | 28 | 17 | 13 | 8 | 7 | 8 | 11 | 10 | 8 | 9 | 19 | 14 | 15 |
| 03/10/2004 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | 15 | 19 | 23 | 22 | 13 | 13 | 10 | 9 | 8 | 12 | 16 | 20 | 19 | 19 | 15 | 15 | 11 |
| 04/10/2004 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | 13 | 21 | 16 | 10 | 14 | 13 | 11 | 9 | 12 | 10 | 13 | 20 | 52 | 41 | 32 | 27 | 33 | 30 |
| 05/10/2004 | 19 | 15 | 16 | 12 | 10 | 30 | 52 | 25 | 13 | 10 | 9 | 7 | 6 | 3 | 7 | 5 | 8 | 22 | 26 | 23 | 24 | 23 | 23 |
| 06/10/2004 | 19 | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 21 | 15 | 14 | 13 | 11 | 7 | 6 | 4 | | | | | 14 | 13 | 12 | 9 | 8 |
| 07/10/2004 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 9 | 13 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 4 | 7 | 7 | 5 | 10 | 16 | 17 | 13 | 14 | 15 | 11 |
| 10/10/2004 | 45 | 32 | 19 | 13 | 13 | 19 | 24 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 | 8 | 6 | 8 | 11 | 5 | 6 | 11 | 6 |
| 11/10/2004 | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 14 | 19 | 20 | 14 | 11 | 9 | 9 | 7 | 7 | 10 | 10 | 17 | 24 | 15 | 15 | 19 | 15 | 14 |
| 12/10/2004 | 8 | 7 | 6 | 6 | 11 | 13 | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 8 | 7 | 8 | 7 | 10 | 11 | 10 | 18 | 17 | 13 | 12 | 15 |
| 13/10/2004 | 6 | 6 | 5 | 7 | 9 | 18 | 24 | 17 | 14 | 10 | 9 | 12 | 11 | 8 | 17 | 9 | 28 | 31 | 18 | 18 | 17 | 13 | 11 |
| 14/10/2004 | 5 | 2 | 3 | 5 | 10 | 23 | 40 | 23 | 10 | 11 | 7 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 8 | 27 | 58 | 40 | 40 | 29 | 15 |
| 15/10/2004 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 14 | 22 | 15 | 13 | 11 | 9 | 9 | 8 | 6 | 15 | 22 | 21 | 28 | 20 | 19 | 14 | 13 | 14 |
| 16/10/2004 | 6 | 4 | 4 | 6 | 9 | 10 | 18 | 16 | 13 | 11 | 11 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 20 | 21 | 18 | 20 |
| 17/10/2004 | 13 | 9 | 8 | 10 | 19 | 15 | 15 | 5 | 4 | 10 | 11 | 7 | 7 | 9 | 6 | 6 | 8 | 11 | 16 | 21 | 17 | 13 | 13 |
| 18/10/2004 | 4 | 4 | 4 | 9 | 8 | 15 | 31 | 28 | 32 | 18 | 18 | 15 | 15 | 12 | 15 | 15 | 21 | 39 | 33 | 20 | 19 | 15 | 13 |
| 19/10/2004 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 20 | 28 | 32 | 25 | 10 | 7 | 8 | 9 | 5 | 4 | 6 | 10 | 24 | 20 | 29 | 24 | 10 | 11 |
| 20/10/2004 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 11 | 15 | 12 | 11 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 15 | 15 | 11 | 10 |
| 21/10/2004 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 9 | 15 | 15 | 11 | 9 | 9 | 11 | 9 | 11 | 10 | 14 | 16 | 26 | 24 | 17 | 17 | 18 | 15 |
| 22/10/2004 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | 18 | 23 | 16 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 10 | 16 | 25 | 32 | 32 | 26 | 28 | 22 | 20 |
| 23/10/2004 | 15 | 8 | 7 | 7 | 9 | 19 | 15 | 13 | 13 | 10 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 8 | 11 | 19 | 30 | 25 | 29 | 24 | 23 |
| 24/10/2004 | 16 | 13 | 13 | 15 | 22 | 29 | 21 | 9 | 8 | 7 | 7 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 6 | 11 | 17 | 20 | 20 | 13 |
| 25/10/2004 | 8 | 9 | 9 | 12 | 13 | 28 | 42 | 26 | 11 | 8 | 10 | 10 | 8 | 11 | 15 | 10 | 13 | 8 | 10 | 17 | 18 | 17 | 10 |
| 26/10/2004 | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 19 | 31 | 17 | 10 | 9 | 8 | 7 | 10 | 7 | 9 | 9 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 17 | 38 |
| 27/10/2004 | 19 | 21 | 17 | 18 | 21 | 24 | 53 | 48 | 13 | 5 | 9 | 11 | 7 | 8 | 7 | 5 | 8 | 14 | 16 | 17 | 20 | 22 | 18 |
| 28/10/2004 | 9 | 7 | 5 | 6 | 7 | 11 | 14 | 12 | 12 | 10 | 8 | 11 | 7 | 5 | 4 | 5 | 8 | 13 | 14 | 13 | 15 | 23 | 22 |
| 29/10/2004 | 16 | 12 | 9 | 9 | 12 | 22 | 28 | 16 | 11 | 11 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | 13 | 22 | 31 | 27 | 25 | 17 | 16 | 16 |
| 30/10/2004 | 12 | 8 | 7 | 7 | 10 | 13 | 13 | 13 | 9 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | 40 | 28 | 32 | 32 | 29 |
| 31/10/2004 | 25 | 21 | 15 | 13 | 17 | 30 | 21 | 16 | 13 | 10 | 10 | 9 | 9 | 6 | 7 | 9 | 12 | 16 | 20 | 29 | 18 | 5 | 6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 8 | 8 | 6 | 7 | 14 | 19 | 25 | 19 | 23 | 22 | 15 | 12 | 9 | 5 | 5 | 4 | 8 | 17 | 31 | 30 | 34 | 24 | 17 |
| 02/11/2004 | 11 | 11 | 9 | 11 | 15 | 15 | 10 | | | 7 | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 9 | 11 | 10 | 14 | 7 | 12 |
| 03/11/2004 | 6 | 5 | 7 | 6 | 10 | 26 | 51 | 36 | 20 | 10 | 9 | 10 | 9 | 7 | 9 | 11 | 13 | 16 | 23 | 38 | 46 | 55 | 43 |
| 04/11/2004 | 33 | 31 | 25 | 21 | 21 | 31 | 52 | 21 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 14 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| 05/11/2004 | 16 | 21 | 15 | 10 | 12 | 26 | 48 | 33 | 22 | 14 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 8 | 12 | 15 | 23 | 23 | 38 | 33 | 29 |
| 06/11/2004 | 28 | 10 | 9 | 11 | 9 | 17 | 20 | 21 | 17 | 15 | 7 | 8 | 7 | 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 9 | 13 | 8 | 12 |
| 07/11/2004 | 11 | 12 | 10 | 6 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 | 9 | 10 | 10 | 10 |
| 08/11/2004 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 11 | 21 | 16 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 6 | 8 | 10 | 16 | 19 | 19 | 18 | 16 | 12 | 14 |
| 09/11/2004 | 8 | 6 | 6 | 4 | 5 | 10 | 22 | 14 | 10 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 16 | 16 | 15 |
| 10/11/2004 | 10 | 8 | 8 | 8 | 18 | 36 | 41 | 34 | 15 | 11 | 8 | 9 | 12 | 9 | 9 | 9 | 15 | 18 | 27 | 30 | 42 | 36 | 20 |
| 11/11/2004 | 8 | 6 | 11 | 7 | 9 | 16 | 15 | 17 | 22 | 15 | 15 | 16 | 13 | 11 | 13 | 14 | 20 | 17 | 16 | 12 | 18 | 13 | 8 |
| 12/11/2004 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 | 11 | 20 | 14 | 6 | 7 | 13 | 10 | 11 | 8 | 7 | 10 | 13 | 13 | 11 | 12 | 13 | 13 | 19 |
| 13/11/2004 | 32 | 16 | 28 | 32 | 43 | 38 | 34 | 43 | 35 | 10 | 7 | 7 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 |
| 14/11/2004 | 24 | 12 | 11 | 9 | 9 | 12 | 15 | 10 | 9 | 9 | 9 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 8 | 12 | 12 | 13 | 13 |
| 15/11/2004 | 8 | 10 | 10 | 11 | 12 | 15 | 21 | 17 | 11 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 12 | 18 | 22 | 17 | 21 | 18 | 22 |
| 16/11/2004 | 5 | 9 | 5 | 8 | 7 | 21 | 37 | 42 | 19 | 16 | 15 | 17 | 17 | 15 | 12 | 11 | 15 | 32 | 25 | 30 | 24 | 33 | 41 |
| 17/11/2004 | 25 | 9 | 6 | 6 | 11 | 22 | 45 | 24 | 23 | 13 | 10 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | 13 | 19 | 16 | 15 | 5 | 8 |
| 18/11/2004 | 8 | 7 | 7 | 6 | 8 | 33 | 32 | 40 | 24 | 14 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 34 | 29 | 30 | 23 | 10 | 9 |
| 19/11/2004 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 10 | 28 | 31 | 22 | 26 | 14 | 10 | 17 | 7 | 8 | 9 | 14 | 18 | 24 | 37 | 27 | 17 | 27 |
| 20/11/2004 | 10 | 7 | 9 | 11 | 18 | 24 | 31 | 36 | 16 | 11 | 8 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 8 | 6 | 8 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| 21/11/2004 | 11 | 10 | 10 | 9 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 11 | 12 | 14 | 10 |
| 22/11/2004 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 12 | 29 | 17 | 12 | 9 | 7 | 8 | 7 | 5 | 4 | 6 | 14 | 8 | 11 | 16 | 19 | 28 | 19 |
| 23/11/2004 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 16 | 27 | 19 | 13 | 9 | 7 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 21 | 25 | 27 | 32 | 27 | 21 |
| 24/11/2004 | 16 | 15 | 10 | 12 | 11 | 20 | 32 | 21 | 14 | 10 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 26 | 25 | 37 | 34 |
| 25/11/2004 | 17 | 15 | 12 | 9 | 11 | 21 | 39 | 28 | 17 | 17 | 12 | 12 | 6 | 6 | 9 | 10 | 6 | 5 | 10 | 14 | 16 | 18 | 19 |
| 26/11/2004 | 28 | 22 | 16 | 16 | 21 | 26 | 51 | 50 | 25 | 14 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 16 | 16 | 21 | 21 | 19 | 16 |
| 27/11/2004 | 4 | 6 | 7 | 5 | 12 | 19 | 22 | 24 | 18 | 15 | 14 | 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | 11 | 12 | 9 | 12 | 12 | 19 | 12 |
| 28/11/2004 | 9 | 5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 9 | 11 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 6 |
| 29/11/2004 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 12 | 11 | 18 | 13 | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 5 | 8 | 11 | 16 | 18 | 17 | 15 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 10 | 9 | 8 | 8 | 9 | 15 | 27 | 19 | 12 | 10 | 7 | 8 | 7 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 | 12 | 17 | 19 | 13 | 9 |
| 02/12/2004 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 14 | 24 | 15 | 11 | 8 | 9 | 10 | 8 | 8 | 10 | 12 | 17 | 18 | 14 | 16 | 20 | 16 | 10 |
| 03/12/2004 | 6 | 5 | 5 | 10 | 9 | 21 | 36 | 24 | 17 | 16 | 17 | 17 | 22 | 11 | 11 | 14 | 25 | 28 | 29 | 26 | 19 | 16 | 14 |
| 04/12/2004 | 7 | 4 | 5 | 5 | 7 | 11 | 21 | 26 | 17 | 13 | 8 | 7 | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | 12 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| 05/12/2004 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 11 | 7 | 9 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 5 | 8 | 6 | 8 | 7 | 16 | 19 | 17 |
| 06/12/2004 | 6 | 14 | 5 | 8 | 12 | 20 | 33 | 24 | 12 | 11 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 6 | 12 | 14 | 16 | 9 | 7 | 12 | 10 |
| 07/12/2004 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 14 | 27 | 20 | 9 | 10 | 8 | 10 | 9 | 7 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | 67 | 29 | 36 | 37 | 32 | | 18 | 9 | 8 | 6 | 6 | 6 | 19 | 8 | 7 | 9 | 18 | 26 | 24 |
| 10/12/2004 | 17 | 8 | 6 | 7 | 12 | 18 | 32 | 21 | 21 | 14 | 12 | 12 | 10 | 6 | 21 | 22 | 22 | 20 | 34 | 31 | 57 | 45 | 43 |
| 11/12/2004 | 30 | 22 | 22 | 11 | 9 | 16 | 27 | 25 | 21 | 16 | 10 | 8 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 6 | 8 | 13 | 12 | 12 | 11 |
| 12/12/2004 | 10 | 10 | 7 | 6 | 9 | 11 | 14 | 11 | 11 | 8 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | 18 | 17 | 16 | 22 | 22 | 22 | 29 |
| 14/12/2004 | 15 | 11 | 10 | 12 | 12 | 27 | 39 | 44 | 20 | 14 | 11 | 8 | 7 | 7 | 6 | 8 | 9 | 9 | 10 | 15 | 17 | 15 | 16 |
| 15/12/2004 | 9 | 9 | 8 | 10 | 11 | 22 | 27 | 23 | 13 | 10 | 8 | 8 | 9 | | | | 14 | | 31 | 14 | 15 | 28 | 29 |
| 16/12/2004 | 17 | 13 | 9 | 11 | 15 | 16 | 42 | 28 | | | 8 | 12 | 7 | 6 | 7 | 10 | 11 | 8 | 17 | 34 | 34 | 22 | 10 |
| 17/12/2004 | 10 | 10 | 8 | 6 | 11 | 27 | 29 | 27 | 19 | 12 | 9 | 8 | 7 | 6 | 7 | 10 | 12 | 28 | 41 | 44 | 21 | 18 | 18 |
| 18/12/2004 | 7 | 6 | 6 | 9 | 11 | 16 | 20 | 19 | 13 | | | 11 | 6 | 6 | 6 | 4 | 11 | 11 | 11 | 17 | 16 | 12 | 11 |
| 19/12/2004 | 6 | 4 | 5 | 4 | 8 | 7 | 9 | 9 | 12 | 10 | 11 | 8 | 7 | 5 | 6 | 4 | 7 | 14 | 12 | 13 | 25 | 17 | 12 |
| 20/12/2004 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 15 | 21 | 17 | 13 | 7 | 9 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | 5 | 11 | 8 | 12 | 12 | 9 |
| 21/12/2004 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 23 | 26 | 27 | 26 | 17 | 12 | 8 | 10 | 16 | 16 | 17 | 19 | 12 | 13 | 12 | 11 | 9 |
| 22/12/2004 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 11 | 18 | 23 | 20 | 17 | 17 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 16 | 20 | 18 | 15 | 11 | 11 | 12 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09/02/2005 | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 | 10 | 15 | 20 | 19 | 13 | 10 |
| 10/02/2005 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 9 | 25 | 21 | 13 | 12 | 11 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 10 | 8 | 4 | 6 | 12 | 10 | 11 |
| 11/02/2005 | 12 | 14 | 9 | 10 | 23 | 24 | 38 | 65 | 40 | 11 | 39 | 15 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 9 | 17 | 16 | 17 | 29 | 25 |
| 12/02/2005 | 19 | 30 | 20 | 14 | 14 | 12 | 21 | 36 | 39 | 15 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | 6 | 8 | 7 | 11 | 8 | 4 | 4 | 4 |
| 13/02/2005 | 3 | 15 | 8 | 5 | 8 | 19 | 21 | 22 | 20 | 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 | 7 | 6 | 4 | 16 |
| 14/02/2005 | 16 | 24 | 10 | 9 | 18 | 17 | 28 | 55 | 28 | 15 | 12 | 11 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 20 | 14 | 14 |
| 15/02/2005 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 12 | 29 | 24 | 15 | 11 | | | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 14 | 14 | 12 | 18 |
| 16/02/2005 | 9 | 10 | 9 | 10 | 14 | 20 | 39 | 42 | 27 | 12 | 11 | 9 | 9 | 7 | 6 | 6 | 8 | 8 | 9 | 20 | 17 | 16 | 14 |
| 17/02/2005 | 11 | 9 | 8 | 11 | 17 | 25 | 46 | 46 | 18 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | | 13 | 13 | 17 | 22 | 21 | 15 | 11 | 24 |
| 18/02/2005 | 13 | 9 | 8 | 7 | 13 | 15 | 34 | 33 | | 17 | 13 | 10 | 9 | 5 | 6 | 8 | 20 | 18 | 17 | 17 | 16 | 14 | 18 |
| 19/02/2005 | 12 | 14 | 8 | 7 | 12 | 10 | 9 | 10 | 25 | 21 | 11 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 18 | 30 | 25 | 21 | 18 |
| 20/02/2005 | 13 | 12 | 14 | 9 | 9 | 12 | 18 | 16 | 10 | | 4 | 3 | 3 | 6 | 8 | 5 | 5 | 7 | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 |
| 21/02/2005 | 6 | 4 | 4 | 5 | 10 | 13 | 21 | 17 | 10 | 8 | 10 | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | 11 | 17 | 29 | 27 | 18 | 15 | 20 |
| 22/02/2005 | 15 | 12 | 11 | 8 | 14 | 22 | 46 | 24 | 15 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 17 | 23 | 28 | 23 | 25 | 21 | 19 |
| 23/02/2005 | 17 | 14 | 14 | 15 | 15 | 22 | 31 | 48 | 18 | 12 | 11 | 12 | 7 | 6 | 9 | 11 | 17 | 17 | 20 | 19 | 31 | 26 | 22 |
| 24/02/2005 | 22 | 18 | 17 | 13 | 19 | 24 | 37 | 37 | 15 | 10 | 11 | 9 | 7 | 7 | 9 | 14 | 28 | 40 | 46 | 33 | 25 | 26 | 25 |
| 25/02/2005 | 10 | 10 | 7 | 11 | 12 | 16 | 22 | 36 | 21 | 11 | 10 | 8 | 8 | 9 | 5 | 5 | 10 | 19 | 16 | 17 | 9 | 15 | 8 |
| 26/02/2005 | 2 | 5 | 3 | 5 | 9 | 12 | 17 | 18 | 16 | 16 | 13 | 10 | 9 | 6 | 4 | 4 | 6 | 7 | 6 | 16 | 15 | 13 | 23 |
| 27/02/2005 | 14 | 9 | 6 | 4 | 5 | 4 | 9 | 7 | 9 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 9 | 12 | 5 | 12 | 8 |
| 28/02/2005 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 11 | 24 | 15 | 9 | 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 13 | 13 | 14 | 35 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 9 | 11 | 14 | 10 | 9 | 18 | 34 | 27 | 14 | 12 | 7 | 6 | 6 | 5 | 7 | 7 | 9 | 17 | 17 | 12 | 10 | 9 | 8 |
| 02/03/2005 | 5 | 5 | 4 | 5 | 10 | 13 | 21 | 12 | 8 | 8 | 9 | 7 | 8 | 8 | 6 | 9 | 16 | 17 | 11 | 12 | 11 | 10 | 10 |
| 03/03/2005 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 14 | 28 | 21 | 14 | 12 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 | 13 | 19 | 22 | 22 | 13 | 10 | 12 | 10 |
| 04/03/2005 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 10 | 13 | 9 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 11 | 11 | 9 | 7 | 5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/04/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 14/04/2005 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 27 | 7 | 3 | | 22 | 34 | 49 | 37 | 36 | 23 | 19 | 26 | 27 | 23 | 11 | 12 | 2 |
| 15/04/2005 | 15 | 12 | 8 | 7 | 8 | 18 | 27 | 27 | 12 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5 | 6 | 18 | 12 | 10 | 37 | 24 |
| 16/04/2005 | 17 | 17 | 19 | 17 | 18 | 21 | 18 | 25 | 30 | 9 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 11 | 14 | 25 | 23 | 27 | 29 | 16 |
| 26/04/2005 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 9 | 23 | 17 | 13 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 9 | 15 | 17 | 22 | 15 | 14 | 11 | 13 | 11 |
| 27/04/2005 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 10 | 23 | 20 | 17 | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 13 | 16 | 23 | 26 | 28 | 23 | 21 | 16 | 27 |
| 28/04/2005 | 10 | 8 | 7 | 7 | 9 | 19 | 30 | 28 | 14 | 14 | 14 | 17 | 9 | 7 | 7 | 6 | 11 | 14 | 21 | 27 | 16 | 15 | 12 |
| 29/04/2005 | 12 | 13 | 14 | 13 | 16 | 21 | 35 | 24 | 25 | 24 | 15 | 12 | 9 | 7 | 4 | 7 | | | | 32 | 27 | 20 | 25 |
| 30/04/2005 | 7 | 9 | 9 | 9 | 11 | 13 | 21 | 16 | 8 | 10 | 13 | 19 | 19 | 9 | 6 | 7 | 12 | 17 | 24 | 19 | 17 | 15 | 14 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 12 | 10 | 10 | 11 | 10 | 14 | 16 | 11 | 12 | 11 | 10 | 9 | 10 | 7 | 7 | 9 | 6 | 14 | 21 | 13 | 13 | 15 | 14 |
| 02/05/2005 | 11 | 9 | 9 | 7 | 8 | 12 | 27 | 22 | 14 | 12 | 13 | 11 | 9 | 9 | 10 | 11 | 27 | 49 | 43 | 36 | 33 | 35 | 27 |
| 03/05/2005 | 9 | 8 | 7 | 6 | 8 | 17 | 35 | 20 | 15 | 12 | 13 | 11 | 9 | 10 | 9 | 14 | 36 | 54 | 37 | 36 | 26 | 26 | 23 |
| 04/05/2005 | 14 | 11 | 14 | 14 | 13 | 16 | 103 | 45 | 18 | 15 | 17 | 11 | 9 | 8 | 9 | 12 | 30 | 60 | 56 | 30 | 24 | 21 | 19 |
| 05/05/2005 | 14 | 9 | 8 | 9 | 10 | 21 | 35 | 25 | 19 | 16 | 10 | 12 | 9 | 7 | 10 | 12 | 28 | 54 | 43 | 37 | 28 | 28 | 24 |
| 06/05/2005 | 19 | 16 | 13 | 13 | 16 | 39 | 52 | 47 | 22 | 15 | 19 | 11 | 11 | 8 | 10 | 14 | 24 | 53 | 47 | 33 | 23 | 24 | 28 |
| 07/05/2005 | 25 | 18 | 15 | 12 | 15 | 19 | 34 | 25 | 19 | 14 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 8 | 22 | 36 | 31 | 30 | 23 | 29 | 41 |
| 08/05/2005 | 27 | 27 | 23 | 29 | 34 | 31 | 25 | 19 | 14 | 12 | 9 | 7 | 6 | 4 | 7 | 7 | 20 | 36 | 32 | 26 | 31 | 35 | 30 |
| 09/05/2005 | 9 | 10 | 14 | 11 | 17 | 32 | 57 | 52 | 25 | 15 | 15 | 12 | 13 | 37 | 12 | 6 | 14 | 24 | 32 | 32 | 61 | 45 | 36 |
| 10/05/2005 | 23 | 21 | 14 | 11 | 17 | 24 | 43 | 57 | 29 | 20 | 19 | 13 | 12 | 11 | 12 | 16 | 28 | 57 | 70 | 43 | 50 | 46 | 54 |
| 11/05/2005 | 34 | 18 | 16 | 19 | 22 | 26 | 56 | 49 | 36 | 14 | 11 | 9 | 7 | 6 | 8 | 6 | 16 | 41 | 35 | 41 | 43 | 54 | 42 |
| 12/05/2005 | 21 | 34 | 21 | 28 | 26 | 34 | 54 | 57 | 43 | 17 | 13 | 11 | 9 | 8 | 9 | 12 | 25 | 61 | 47 | 30 | 19 | 21 | 25 |
| 13/05/2005 | 21 | 11 | 12 | 9 | 12 | 32 | 49 | 56 | 20 | 14 | 8 | 8 | 7 | 6 | 8 | 11 | 22 | 53 | 57 | 41 | 31 | 27 | 36 |
| 14/05/2005 | 18 | 24 | 17 | 12 | 9 | 15 | 35 | 25 | 15 | 13 | 10 | 8 | 6 | 8 | 8 | 9 | 19 | 30 | 25 | 19 | 19 | 18 | 30 |
| 15/05/2005 | 23 | 18 | 15 | 12 | 11 | 12 | 17 | 14 | 11 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 14 | 27 | 30 | 40 | 33 | 44 | 35 |
| 16/05/2005 | 17 | 14 | 10 | 8 | 10 | 18 | 28 | 57 | 38 | 13 | 12 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 22 | 64 | 42 | 45 | 54 | 63 | 57 |
| 17/05/2005 | 29 | 26 | 21 | 23 | 23 | 35 | 64 | 59 | 64 | 44 | 16 | 12 | 10 | 7 | 6 | 7 | 25 | 82 | 55 | 43 | 47 | 56 | 42 |
| 18/05/2005 | 30 | 26 | 21 | 22 | 20 | 45 | 55 | 72 | 28 | 17 | 13 | 10 | 9 | 7 | 9 | 8 | 25 | 45 | 43 | 41 | 87 | 60 | 41 |
| 19/05/2005 | 33 | 25 | 25 | 31 | 32 | 33 | 55 | 58 | 66 | 25 | 11 | 10 | 5 | 7 | 10 | 9 | 18 | 38 | 55 | 57 | 78 | 56 | 50 |
| 20/05/2005 | 45 | 38 | 32 | 26 | 26 | 30 | 39 | 55 | 70 | 54 | 19 | 12 | 10 | 10 | 11 | 13 | 21 | 25 | 37 | 118 | 129 | 37 | 55 |
| 21/05/2005 | 47 | 30 | 34 | 23 | 28 | 24 | 48 | 55 | 25 | 14 | 12 | 9 | 7 | 7 | 6 | 7 | 10 | 19 | 21 | 11 | 10 | 5 | 7 |
| 22/05/2005 | 9 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 6 | 11 | 17 | 17 | 21 | 13 | 9 | 13 | 9 | 8 | 11 | 11 | 20 | 22 | 33 | 29 | 12 |
| 23/05/2005 | 5 | 5 | 5 | 7 | 8 | 16 | 31 | 31 | 19 | 17 | 13 | 20 | 10 | 10 | 15 | 15 | 16 | 24 | 20 | 15 | 18 | 17 | 15 |
| 24/05/2005 | 7 | 7 | 12 | 11 | 14 | 23 | 49 | 38 | 21 | 27 | 21 | 20 | 16 | 17 | 24 | 22 | 36 | 142 | 176 | 97 | 28 | 12 | 10 |
| 25/05/2005 | 10 | 5 | 11 | 7 | 5 | 5 | 8 | 29 | 22 | 29 | 21 | 26 | 17 | 15 | 11 | 15 | 17 | 19 | 18 | 12 | 15 | 16 | 16 |
| 26/05/2005 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 12 | 10 | 11 | 16 | 10 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 14 | 22 | 18 | 17 | 34 | 34 |
| 27/05/2005 | 30 | 24 | 21 | 22 | 15 | 36 | 61 | 75 | 40 | 14 | 13 | 10 | 9 | 7 | 11 | 10 | 27 | 50 | 34 | 30 | 41 | 28 | 20 |
| 28/05/2005 | 26 | 21 | 14 | 20 | 23 | 16 | 19 | 18 | 16 | 15 | 12 | 11 | 11 | 7 | 8 | 11 | 15 | 20 | 27 | 26 | 20 | 20 | 16 |
| 29/05/2005 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 10 | 14 | 17 | 12 | 10 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 10 | 19 | 24 | 29 | 37 | 59 | 35 | 28 |
| 30/05/2005 | 10 | 9 | 7 | 5 | 7 | 16 | 21 | 24 | 27 | 16 | 22 | 45 | 53 | 36 | 28 | 25 | 33 | 117 | 95 | 60 | 55 | 32 | 21 |
| 31/05/2005 | 10 | 9 | 9 | 9 | 13 | 22 | 128 | 78 | 37 | 15 | 14 | 12 | 12 | 9 | 10 | 14 | 39 | 74 | 62 | 46 | 29 | 26 | 34 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 18 | 10 | 6 | 7 | 9 | 15 | 34 | 27 | 14 | 16 | 17 | 12 | 10 | 8 | 11 | 16 | 32 | 54 | 46 | 42 | 26 | 26 | 20 |
| 02/06/2005 | 11 | 7 | 6 | 6 | 16 | 45 | 109 | 85 | 42 | 20 | 11 | 11 | 10 | 9 | 10 | 16 | 28 | 41 | 49 | 35 | 23 | 22 | 27 |
| 03/06/2005 | 8 | 8 | 10 | 16 | 13 | 23 | 53 | 58 | 34 | 15 | 11 | 10 | 7 | 6 | 9 | 16 | 35 | 76 | 60 | 37 | 26 | 26 | 34 |
| 04/06/2005 | 22 | 18 | 20 | 20 | 16 | 28 | 58 | 41 | 21 | 14 | 8 | 9 | 9 | 6 | 7 | 12 | 19 | 43 | 53 | 43 | 38 | 24 | 31 |
| 05/06/2005 | 29 | 22 | 30 | 27 | 20 | 22 | 15 | 18 | 10 | 8 | 7 | 6 |  |  | 5 | 6 | 14 | 22 | 28 | 33 | 36 | 33 | 30 |
| 06/06/2005 | 21 | 12 | 12 | 19 | 25 | 34 | 68 | 78 | 30 | 16 | 13 | 10 | 10 | 7 | 9 | 11 | 30 | 52 | 41 | 42 | 41 | 31 | 30 |
| 07/06/2005 | 17 | 12 | 10 | 8 | 14 | 54 | 91 | 86 | 20 | 16 | 13 | 10 | 10 | 18 | 11 | 14 | 36 | 74 | 67 | 71 | 35 | 32 | 42 |
| 08/06/2005 | 20 | 19 | 9 | 9 | 31 | 88 | 69 | 61 | 18 | 15 | 12 | 10 | 8 | 7 | 9 | 12 | 36 | 72 | 91 | 48 | 36 | 90 | 49 |
| 09/06/2005 | 25 | 17 | 12 | 14 | 21 | 35 | 31 | 35 | 28 | 16 | 15 | 12 | 11 | 11 | 14 | 24 | 61 | 73 | 50 | 30 | 27 | 26 | 37 |
| 10/06/2005 | 15 | 8 | 10 | 9 | 10 | 17 | 36 | 43 | 21 | 15 | 10 | 9 | 8 | 8 | 13 | 26 | 31 | 22 | 28 | 43 | 63 | 59 | 39 |
| 11/06/2005 | 33 | 18 | 18 | 20 | 16 | 20 | 32 | 45 | 19 | 14 | 12 | 9 | 7 | 7 | 8 | 9 | 24 | 45 | 61 | 47 | 46 | 43 | 45 |
| 12/06/2005 | 27 | 26 | 21 | 15 | 13 | 24 | 33 | 27 | 17 | 12 | 9 | 7 | 5 | 6 | 5 | 7 | 17 | 49 | 42 | 33 | 45 | 40 | 23 |
| 13/06/2005 | 18 | 12 | 8 | 6 | 8 | 13 | 56 | 85 | 24 | 16 | 15 | 9 | 11 | 10 | 9 | 13 | 41 | 87 | 128 | 72 | 43 | 68 | 54 |
| 14/06/2005 | 22 | 20 | 10 | 11 | 17 | 25 | 49 | 54 | 35 | 15 | 15 | 11 | 11 | 7 | 5 | 9 | 16 | 47 | 51 | 33 | 46 | 60 | 53 |
| 15/06/2005 | 35 | 38 | 34 | 20 | 26 | 32 | 48 | 84 | 60 | 21 | 16 | 14 | 9 | 7 | 9 | 18 | 48 | 95 | 98 | 54 | 43 | 38 | 33 |
| 16/06/2005 | 22 | 18 | 14 | 12 | 16 | 32 | 79 | 69 | 52 | 20 | 21 | 12 | 9 | 8 | 8 | 8 | 19 | 28 | 48 | 36 | 58 | 61 | 48 |
| 17/06/2005 | 34 | 29 | 27 | 27 | 27 | 31 | 47 | 71 | 60 | 29 | 23 | 13 | 11 | 10 | 11 | 12 | 20 | 32 | 42 | 50 | 50 | 54 | 49 |
| 18/06/2005 | 44 | 38 | 34 | 36 | 44 | 33 | 31 | 32 | 43 | 42 | 18 | 10 | 7 | 5 | 5 | 6 | 11 | 17 | 20 | 17 | 13 | 12 | 16 |
| 19/06/2005 | 12 | 10 | 8 | 9 | 10 | 15 | 16 | 23 | 24 | 9 | 8 | 10 | 7 | 6 | 6 | 6 | 10 | 29 | 37 | 39 | 41 | 44 | 41 |
| 20/06/2005 | 21 | 16 | 15 | 24 | 20 | 8 | 41 | 47 | 29 | 23 | 22 | 28 | 20 | 13 | 8 | 11 | 40 | 35 | 75 | 56 | 43 | 38 | 18 |
| 22/06/2005 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 11 | 16 | 25 | 17 | 11 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 15 | 17 | 32 | 29 | 20 | 21 | 14 | 14 |
| 24/06/2005 | 22 | 13 | 11 | 10 | 11 | 29 | 58 | 80 | 33 | 19 | 17 | 16 | 9 | 9 | 10 | 7 | 16 | 45 | 47 | 36 | 37 | 52 | 73 |
| 25/06/2005 | 38 | 27 | 27 | 30 | 29 | 28 | 38 | 47 | 25 | 20 | 15 | 9 | 8 |  | 8 | 7 | 26 | 44 | 30 | 29 | 33 | 53 | 37 |
| 26/06/2005 | 19 | 14 | 16 | 12 | 8 | 9 | 29 | 21 | 17 | 18 | 9 | 8 | 6 | 5 | 6 | 6 | 13 | 32 | 32 | 50 | 34 | 27 | 34 |
| 27/06/2005 | 28 | 20 | 16 | 12 | 13 | 15 | 37 | 62 | 27 | 23 | 19 | 14 | 12 | 11 | 13 | 14 | 41 | 81 | 52 | 37 | 83 | 41 | 29 |
| 28/06/2005 | 13 | 10 | 11 | 11 | 12 | 20 | 37 | 48 | 25 | 24 | 14 | 17 | 14 | 11 | 10 | 14 | 31 | 32 | 21 | 22 | 25 | 21 | 17 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02/07/2005 | 31 | 27 | 17 | 16 | 18 | 18 | 35 | 51 | 39 | 20 | 14 | 9 | 10 | 9 | 12 | 12 | 25 | 74 | 129 | 101 | 66 | 45 | 51 |
| 03/07/2005 | 32 | 23 | 18 | 14 | 13 | 10 | 15 | 19 | 28 | 14 | 9 | 8 | 5 | 4 | 5 | 6 | 12 | 29 | 37 | 28 | 26 | 99 | 55 |
| 07/07/2005 | 15 | 13 | 13 | 10 | 10 | 11 | 15 | 15 | 12 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 14 | 14 | 15 | 17 | 14 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| 08/07/2005 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 10 | 20 | 28 | 19 | 14 | 13 | 12 | 10 | 11 | 11 | 16 | 24 | 35 | 48 | 38 | 23 | 13 | 13 |
| 09/07/2005 | | | | | | | | | | 12 | 9 | 11 | 10 | 7 | 9 | 9 | 17 | 30 | 47 | 53 | 48 | 38 | 41 |
| 10/07/2005 | 24 | 14 | 11 | 9 | 10 | 9 | 9 | 13 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 | 6 | 7 | 10 | 19 | 26 | 26 | 32 | 29 | 25 |
| 19/07/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 56 | 71 | 64 | 35 | 21 | 47 |
| 20/07/2005 | 19 | 11 | 11 | 6 | 9 | 20 | 37 | 49 | 21 | 15 | 15 | 12 | 9 | 8 | 12 | 13 | 19 | 31 | 24 | 20 | 19 | 20 | 18 |
| 21/07/2005 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 10 | 21 | 23 | 14 | 12 | 8 | 8 | 7 | 6 | 8 | 14 | 18 | 22 | 24 | 26 | 24 | 17 | 11 |
| 22/07/2005 | 8 | 7 | 8 | 10 | 12 | 16 | 31 | 42 | 20 | 18 | 14 | 9 | 8 | 8 | 10 | 12 | 23 | 79 | 114 | 72 | 60 | 53 | 41 |
| 23/07/2005 | 26 | 20 | 14 | 12 | 12 | 12 | 16 | 40 | 18 | 15 | 11 | 10 | 6 | 7 | 6 | 7 | | 18 | 35 | 26 | 62 | 53 | 48 |
| 24/07/2005 | 54 | 51 | 38 | 42 | 44 | 50 | 63 | 36 | 16 | 11 | 9 | 7 | 6 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 11 | 20 | 16 |
| 25/07/2005 | 12 | 15 | 10 | 8 | 12 | 11 | 11 | 22 | 36 | 23 | 19 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 14 | 18 | 27 | 19 | 22 | 16 |
| 26/07/2005 | 9 | 11 | 22 | 50 | 33 | 22 | 33 | 37 | 24 | 14 | 14 | 12 | 8 | 6 | 6 | 7 | | | 29 | 28 | 64 | 45 | 30 |
| 27/07/2005 | 16 | 27 | 22 | 16 | 16 | 23 | 50 | 52 | 35 | 26 | 20 | 15 | 10 | 7 | 8 | 11 | 19 | 31 | 39 | 32 | 33 | 38 | 26 |
| 28/07/2005 | 27 | 24 | 13 | 15 | 16 | 22 | 48 | 78 | 37 | 19 | 14 | 11 | 8 | 6 | 6 | 14 | 37 | 92 | 96 | 62 | 49 | 62 | 89 |
| 29/07/2005 | 43 | 38 | 34 | 28 | 27 | 39 | 68 | 87 | 42 | 19 | 15 | 10 | 11 | 6 | 8 | 19 | 34 | 76 | 86 | 81 | 52 | 55 | 46 |
| 30/07/2005 | 22 | 13 | 18 | 19 | 34 | 33 | 52 | 32 | 24 | 16 | 10 | 8 | 5 | 6 | 6 | 8 | 14 | 71 | 77 | 52 | 51 | 31 | 35 |
| 31/07/2005 | 29 | 18 | 14 | 12 | 17 | 20 | 27 | 24 | 17 | 11 | 9 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 10 | 22 | 26 | 28 | 38 | 44 | 25 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 9 | 8 | 7 | 9 | 11 | 21 | 33 | 39 | 17 | 12 | 9 | 9 | 6 | 5 | 6 | 9 | 26 | 53 | 51 | 28 | 29 | 22 | 21 |
| 02/08/2005 | 13 | 12 | 12 | 11 | 10 | 20 | 37 | 48 | 25 | 18 | 11 | 8 | 7 | 6 | 7 | 12 | 22 | 54 | 55 | 43 | 42 | 47 | 38 |
| 03/08/2005 | 16 | 14 | 9 | 8 | 10 | 15 | 36 | 47 | 24 | 16 | 13 | 7 | 7 | 6 | 7 | 13 | 20 | 45 | 83 | 66 | 45 | 31 | 47 |
| 04/08/2005 | 22 | 22 | 19 | 17 | 20 | 27 | 40 | 41 | 20 | 13 | 10 | 8 | 11 | 6 | 7 | 9 | 23 | 52 | 61 | 27 | 19 | 16 | 26 |
| 05/08/2005 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 20 | 49 | 31 | 18 | 9 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 6 | 20 | 57 | 63 | 57 | 64 | 46 | 42 |
| 06/08/2005 | 18 | 17 | 14 | 11 | 9 | 11 | 15 | 30 | 30 | 15 | 9 | 5 | 5 | 6 | 7 | 10 | 14 | 29 | 51 | 35 | 32 | 28 | 47 |
| 07/08/2005 | 69 | 41 | 29 | 27 | 22 | 33 | 30 | 29 | 17 | 10 | 7 | 7 | 4 | 6 | 5 | 5 | 10 | 24 | 47 | 28 | 48 | 43 | 28 |
| 08/08/2005 | 15 | 9 | 17 | 11 | 14 | 27 | 38 | 46 | 19 | 15 | 9 | 8 | 5 | 7 | 6 | 6 | 11 | 50 | 71 | 65 | 43 | 36 | 30 |
| 09/08/2005 | 21 | 14 | 20 | 16 | 23 | 30 | 49 | 44 | 30 | 19 | 12 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 17 | 23 | 21 | 13 | 11 | 15 | 11 |
| 10/08/2005 | 9 | 9 | 9 | 10 | 13 | 19 | 47 | 19 | 11 | 10 | 9 | 12 | 8 | 7 | 9 | 7 | 11 | 26 | 35 | 86 | 85 | 78 | 44 |
| 11/08/2005 | 29 | 31 | 25 | 17 | 19 | 29 | 45 | 70 | 31 | 18 | 11 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 9 | 23 | 30 | 35 | 21 | 27 | 48 |
| 12/08/2005 | 90 | 50 | 34 | 32 | 27 | 35 | 66 | 65 | 33 | 17 | 14 | 7 | 10 | 9 | 7 | 11 | 11 | 22 | 27 | 40 | 15 | 17 | 52 |
| 13/08/2005 | 31 | 40 | 24 | 17 | 20 | 28 | 40 | 56 | 29 | 20 | 15 | 9 | 8 | 6 | 5 | 4 | 7 | 13 | 21 | 13 | 15 | 17 | 53 |
| 14/08/2005 | 33 | 58 | 26 | 25 | 17 | 25 | 32 | 25 | 19 | 13 | 11 | 8 | 7 | 5 | 5 | 4 | 7 | 13 | 21 | 17 | 41 | 47 | 29 |
| 15/08/2005 | 38 | 23 | 20 | 12 | 19 | 53 | 82 | 69 | 19 | 14 | 13 | 7 | 5 | 6 | 9 | 13 | 20 | 35 | 53 | 66 | 50 | 27 | 24 |
| 16/08/2005 | 15 | 39 | 16 | 14 | 18 | 24 | 64 | 69 | 19 | 11 | 11 | 8 | 7 | 5 | 8 | 9 | 20 | 33 | 27 | 25 | 22 | 32 | 29 |
| 17/08/2005 | 34 | 37 | 15 | 11 | 11 | 25 | 51 | 25 | 15 | 12 | 11 | 8 | 8 | 5 | 8 | 10 | 7 | 49 | 49 | 40 | 43 | 53 | 59 |
| 18/08/2005 | 21 | 16 | 14 | 10 | 10 | 14 | 67 | 17 | 13 | 10 | 13 | 12 | 8 | 5 | 5 | 8 | 15 | 35 | 37 | 24 | 17 | 24 | 31 |
| 19/08/2005 | 9 | 9 | 11 | 21 | 19 | 30 | 42 | 37 | 20 | 14 | 11 | 10 | 7 | 5 | 8 | 8 | 20 | 42 | 53 | 67 | 32 | 41 | 28 |
| 20/08/2005 | 24 | 14 | 10 | 19 | 19 | 18 | 31 | 28 | 12 | 16 | 10 | 7 | 6 | 4 | 7 | 6 | 12 | 23 | 21 | 33 | 36 | 32 | 27 |
| 21/08/2005 | 47 | 33 | 34 | 22 | 12 | 16 | 16 | 12 | 11 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 10 | 31 | 32 | 24 | 16 | 19 | 19 |
| 22/08/2005 | 15 | 10 | 8 | 9 | 13 | 20 | 40 | 29 | 16 | 9 | 9 | 10 | 10 | 7 | 7 | 11 | 21 | 66 | 47 | 36 | 34 | 18 | 27 |
| 23/08/2005 | 14 | 11 | 9 | 12 | 12 | 20 | 46 | 33 | 20 | 12 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 9 | 19 | 52 | 57 | 59 | 64 | 44 | 47 |
| 25/08/2005 | 8 | 6 | 7 | 7 | 9 | 12 | 19 | 47 | 35 | 21 | 17 | 10 | 11 | 7 | 5 | 6 | 9 | 13 | 14 | 15 | 23 | 18 | 22 |
| 26/08/2005 | 14 | 10 | 10 | 14 | 11 | 13 | 41 | 34 | 23 | 18 | 13 | 13 | 11 | 8 | 8 | 12 | 18 | 32 | 26 | 20 | 46 | 34 | 31 |
| 27/08/2005 | 20 | 16 | 19 | 16 | 21 | 25 | 24 | 25 | 14 | 12 | 11 | 12 | 9 | 9 | 8 | 10 | 14 | 17 | 25 | 23 | 28 | 23 | 22 |
| 28/08/2005 | 15 | 17 | 17 | 15 | 13 | 12 | 16 | 10 | 10 | 10 | 7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 12 | 18 | 77 | 55 | 41 | 37 | 30 |
| 29/08/2005 | 13 | 10 | 9 | 8 | 9 | 14 | 31 | 47 | 24 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 18 | 39 | 45 | 66 | 51 | 53 | 37 |
| 30/08/2005 | 20 | 13 | 4 | 8 | 17 | 23 | 52 | 48 | 17 | 8 | 7 | 7 | 9 | 8 | 7 | 7 |  | 24 | 32 | 57 | 67 | 32 | 55 |
| 31/08/2005 | 31 | 27 | 19 | 19 | 23 | 42 | 100 | 87 | 80 | 27 | 12 | 10 |  | 17 | 8 | 7 | 12 | 19 | 25 | 15 | 22 | 32 | 33 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 17 | 32 | 24 | 17 | 19 | 15 | 11 | 11 | 10 | 12 | 10 | 11 | 14 | 19 | 9 | 7 | 7 | 6 |
| 14/09/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 11 | 9 | 14 | 11 |
| 15/09/2005 | 6 | 4 | 5 | 3 | 9 | 19 | 36 | 24 | 11 | | | 9 | 9 | | | 10 | 17 | 35 | 37 | 46 | 38 | 14 | 17 |
| 16/09/2005 | 11 | 8 | 8 | 12 | 11 | 19 | 33 | 33 | 26 | 14 | 7 | 6 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 10 | 22 | 28 | 22 | 22 | 25 |
| 17/09/2005 | 10 | 11 | 14 | 16 | 14 | 15 | 20 | 21 | 13 | 14 | 10 | 8 | 7 | 5 | 9 | 12 | 15 | 12 | 10 | 13 | 18 | 17 | 19 |
| 18/09/2005 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 19 | 14 | 15 | 18 | 15 | 11 | 15 | 16 | 15 | 18 | 19 | 22 | 17 | 22 | 20 |
| 19/09/2005 | 8 | 6 | 6 | 6 | 20 | 19 | 21 | 31 | 27 | 20 | 13 | 10 | 10 | 7 | 7 | 8 | 13 | 21 | 23 | 23 | 9 | 9 | 10 |
| 20/09/2005 | 5 | 7 | 5 | 12 | 8 | 25 | 62 | 16 | 8 | 6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 17 | 21 | 12 | 10 | 7 | 11 |
| 21/09/2005 | 6 | 6 | 5 | 6 | 8 | 14 | 22 | 17 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 5 | 5 | 5 | 11 | 22 | 20 | 15 | 16 | 15 | 12 |
| 22/09/2005 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 21 | 35 | 27 | 14 | 11 | 11 | 8 | 5 | 5 | 5 | 7 | 30 | 40 | 31 | 55 | 70 | 65 | 54 |
| 23/09/2005 | 36 | 29 | 36 | 35 | 31 | 34 | 42 | 49 | 22 | 12 | 10 | 14 | 11 | 9 | 5 | 11 | 13 | 13 | 10 | 10 | 9 | 19 | 28 |
| 24/09/2005 | 24 | 14 | 16 | 30 | 22 | 30 | 39 | 25 | 21 | 19 | 13 | 11 | 9 | 7 | 6 | 6 | 8 | 10 | 16 | 19 | 26 | 29 | 25 |
| 25/09/2005 | 16 | 13 | 12 | 10 | 11 | 15 | 14 | 12 | 10 | 16 | 15 | 21 | 18 | 15 | 9 | 16 | 23 | 25 | 40 | 23 | 27 | 25 | 26 |
| 26/09/2005 | 13 | 9 | 6 | 9 | 11 | 19 | 21 | 25 | 36 | 12 | 17 | 12 | 13 | 7 | 7 | 7 | 12 | 26 | 21 | 17 | 19 | 15 | 14 |
| 27/09/2005 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 14 | 25 | 23 | 21 | 21 | 18 | 18 | 13 | 9 | 9 | 10 | 13 | 21 | 21 | 13 | 8 | 9 | 9 |
| 28/09/2005 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 8 | 19 | 16 | 10 | 7 | 9 | 10 | 7 | 5 | 6 | 8 | 16 | 23 | 22 | 16 | 17 | 14 | 15 |
| 30/09/2005 | 5 | 5 | 4 | 7 | 9 | 15 | 26 | 16 | 13 | 11 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 8 | 23 | 22 | 21 | 19 | 19 | 22 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)

| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 11 | 11 | 12 | 12 | 17 | 34 | 35 | 29 | 19 | 12 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 | 7 | 10 | 15 | 19 | 18 | 16 | 16 | 15 |
| 02/10/2005 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 12 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | 7 | 6 | 9 | 10 | 9 | 7 | 7 | 7 |
| 03/10/2005 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 11 | 20 | 13 | 10 | 10 | 8 | 7 | 6 | 4 | 7 | 8 | 14 | 31 | 27 | 18 | 14 | 16 | 16 |
| 04/10/2005 | 7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 14 | 20 | 17 | 12 | 9 | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 33 | 50 | 64 | 36 | 36 | 54 |
| 05/10/2005 | 24 | 23 | 15 | 9 | 19 | 41 | 34 | 42 | 26 | 13 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 14 | 11 | 17 | 39 | 19 | 23 | 19 | 12 |
| 06/10/2005 | 6 | 6 | 7 | 9 | 9 | 17 | 26 | 26 | 36 | 24 | 25 | 11 | 8 | 6 | 5 | 5 | 8 | 16 | 23 | 32 | 18 | 12 | 11 |
| 07/10/2005 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 12 | 23 | 18 | 11 | 9 | 8 | 8 | 6 | 5 | 9 | 14 | 22 | 21 | 38 | 62 | 37 | 30 | 25 |
| 08/10/2005 | 10 | 9 | 8 | 8 | 8 | 14 | 17 | 17 | 11 | 9 | 8 | 7 | 5 | 5 | 7 | 9 | 12 | 18 | 39 | 33 | 45 | 35 | 41 |
| 09/10/2005 | 15 | 9 | 10 | 10 | 13 | 15 | 18 | 14 | 11 | 7 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 13 | 10 | 9 | 16 | 22 | 24 |
| 10/10/2005 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 18 | 26 | 16 | 15 | 10 | 9 | 7 | 6 | 6 | 10 | 9 | 10 | 22 | 29 | 16 | 10 | 16 | 12 |
| 12/10/2005 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 6 | 11 | 9 | 10 | 8 | 7 | 7 | 5 | 6 | 8 | 10 | 18 | 39 | 28 | 30 | 25 | 28 | 39 |
| 13/10/2005 | 18 | 13 | 10 | 9 | 9 | 19 | 53 | 35 | 19 | 14 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 17 | 29 | 46 | 40 | 62 | 56 | 44 |
| 15/10/2005 | 5 | 5 | 5 | 4 | 8 | 9 | 11 | 21 | 22 | 17 | 13 | 11 | 9 | 6 | 7 | 6 | 8 | 17 | 14 | 12 | 13 | 13 | 11 |
| 16/10/2005 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 9 | 7 |  |  | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 21 | 24 | 30 | 30 | 19 | 12 |
| 17/10/2005 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 12 | 18 | 16 | 19 | 15 | 12 | 11 | 9 | 7 | 9 | 12 | 17 | 16 | 14 | 12 | 8 | 6 | 6 |
| 18/10/2005 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 8 | 8 | 6 | 5 | 7 | 8 | 11 | 10 | 13 | 16 | 14 | 13 |
| 19/10/2005 | 13 | 14 | 8 | 9 | 9 | 13 | 21 | 20 | 19 | 17 | 13 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 14 | 18 | 16 | 13 | 13 | 15 |
| 20/10/2005 | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 12 | 30 | 20 | 17 | 10 | 10 | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 13 | 11 | 13 | 11 | 13 |
| 21/10/2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 9 | 8 | 7 | 10 | 12 | 16 | 20 | 18 | 19 | 19 | 26 | 16 |
| 23/10/2005 | 6 | 12 | 8 | 11 | 9 | 10 | 10 | 18 | 18 | 12 | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 10 | 13 | 14 | 14 | 15 | 13 |
| 25/10/2005 | 6 | 5 | 7 | 8 | 7 | 13 | 34 | 33 | 17 | 12 | 12 | 9 | 7 | 7 | 7 | 11 | 18 | 24 | 22 | 26 | 28 | 29 | 16 |
| 26/10/2005 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 35 | 40 | 27 | 13 | 14 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 12 | 20 | 19 | 13 | 15 | 14 | 15 | 10 |
| 27/10/2005 | 8 | 5 | 3 | 4 | 6 | 13 | 25 | 22 | 14 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 10 | 15 | 14 | 17 | 31 | 23 |
| 28/10/2005 | 10 | 8 | 8 | 11 | 13 | 18 | 29 | 32 | 24 | 14 | 8 | 6 | 8 | 13 | 16 | 14 | 7 | 10 | 15 | 11 | 18 | 16 | 16 |
| 29/10/2005 | 7 | 10 | 13 | 8 | 12 | 20 | 20 | 25 | 9 |  |  |  | 15 | 9 | 11 | 9 | 8 | 7 | 23 | 15 | 23 | 22 | 10 |
| 30/10/2005 | 8 | 7 | 11 | 11 | 10 | 7 | 9 | 9 | 10 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 13 | 10 | 11 |
| 31/10/2005 | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 16 | 22 | 9 | 8 | 10 | 11 | 9 | 7 | 4 | 3 | 5 | 7 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03/11/2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 14 | 17 | 22 | 13 | 17 |
| 04/11/2005 | 9 | 8 | 7 | 7 | 16 | 16 | 30 | 30 | 30 | | 11 | 7 | 7 | 6 | 4 | 5 | 7 | 16 | 27 | 30 | 18 | 13 | 8 |
| 05/11/2005 | 8 | 10 | 12 | 11 | 10 | 13 | 19 | | 14 | 7 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 9 | 24 | 20 | 16 | 11 |
| 06/11/2005 | 14 | 9 | 7 | 7 | 8 | 11 | 12 | 7 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | 15 | 14 | 20 | 28 | 24 | 22 |
| 07/11/2005 | 10 | 9 | 8 | 11 | 13 | 16 | 30 | 30 | 10 | 11 | 11 | 6 | 6 | 3 | 4 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 8 | 6 | 6 |
| 08/11/2005 | 8 | 8 | 7 | 8 | 9 | 11 | 19 | 18 | 12 | 10 | 10 | 10 | 8 | 5 | 4 | 4 | 7 | 10 | 14 | 13 | 14 | 10 | 10 |
| 09/11/2005 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 10 | 16 | 19 | 13 | 11 | 9 | 7 | 6 | 6 | 7 | 5 | 13 | 17 | 17 | 17 | 15 | 14 | 9 |
| 10/11/2005 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 11 | 29 | 23 | 12 | 14 | 13 | 14 | 13 | 11 | 11 | 19 | 15 | 22 | 20 | 17 | 15 | 12 | 9 |
| 11/11/2005 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 10 | 26 | 15 | 13 | 8 | 8 | 10 | 7 | 7 | 7 | 11 | 16 | 17 | 18 | 18 | 17 | 25 | 14 |
| 12/11/2005 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 11 | 16 | 14 | 10 | 7 | 8 | 5 | 7 | 4 | 3 | 4 | 6 | 7 | 14 | 15 | 15 | 10 | 13 |
| 13/11/2005 | 9 | 4 | 3 | 4 | 8 | 13 | 13 | 10 | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 7 | 12 | 25 | 28 | 32 | 19 |
| 14/11/2005 | 16 | 12 | 7 | 10 | 16 | 23 | 24 | 27 | 12 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 19 | 58 | 38 | 32 | 48 | 38 |
| 15/11/2005 | 27 | 20 | 16 | 13 | 9 | 13 | 18 | 13 | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 14 | 47 | 41 | 31 | 21 |
| 16/11/2005 | 23 | 18 | 16 | 18 | 19 | 29 | 44 | 34 | 19 | 10 | 8 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 11 | 17 | 12 | 9 | 12 | 12 | 16 |
| 17/11/2005 | 5 | 9 | 9 | 7 | 12 | 23 | 28 | 27 | 16 | 10 | 11 | 9 | 7 | 9 | 6 | 8 | 9 | 9 | 22 | 19 | 12 | 13 | 12 |
| 18/11/2005 | 7 | 7 | 6 | 8 | 13 | 16 | 26 | 22 | 16 | 10 | 8 | 10 | 7 | 6 | 5 | 7 | 5 | 12 | 17 | 13 | 7 | 19 | 19 |
| 19/11/2005 | 5 | 8 | 6 | 6 | 11 | 26 | 29 | 20 | 15 | 13 | 10 | 3 | 9 | 7 | 5 | 4 | 4 | 9 | 16 | 28 | 21 | 9 | 12 |
| 22/11/2005 | 16 | 11 | 14 | 11 | 13 | 19 | 46 | 30 | 14 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 5 | 9 | 18 | 29 | 27 | 17 | 19 | 25 | 16 |
| 23/11/2005 | 5 | 9 | 9 | 6 | 9 | 19 | 26 | 22 | 18 | 11 | 12 | 14 | 10 | 9 | 8 | 9 | 12 | 13 | 13 | 27 | 22 | 22 | 19 |
| 28/11/2005 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 12 | 21 | 13 | 9 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 | 13 | 18 | 17 | 13 | 9 | 12 | 16 |
| 29/11/2005 | 6 | 5 | 8 | 7 | 10 | 13 | 24 | 15 | 8 | 8 | 11 | 12 | 8 | 8 | 11 | 12 | 19 | 23 | 26 | 25 | 21 | 15 | 14 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 6 | 7 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 9 | 7 |
| 02/01/2006 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 8 | 13 | 20 | 14 | 15 | 13 | 7 | 6 | 9 | 7 | 6 | 7 | 11 | 18 | 22 | 32 | 33 | 16 |
| 03/01/2006 | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 17 | 23 | 29 | 19 | 11 | 7 | 3 | 3 | 3 | 7 | 4 | 9 | 19 | 23 | 20 | 18 | 17 | 4 |
| 04/01/2006 | 8 | 3 | 2 | 2 | 5 | 13 | 22 | 27 | 16 | 11 | 14 | 17 | 16 | 12 | 14 | 9 | 11 | 17 | 22 | 26 | 17 | 15 | 13 |
| 05/01/2006 | 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 7 | 15 | 23 | 16 | 16 | 22 | 19 | 17 | 14 | 13 | 18 | 15 | 21 | 25 | 35 | 40 | 29 | 10 |
| 06/01/2006 | 6 | 7 | 7 | 9 | 5 | 13 | 17 | 28 | 21 | 13 | 14 | 8 | 5 | 5 | 7 | 7 | 10 | 9 | 20 | 17 | 16 | 21 | 13 |
| 07/01/2006 | | | | | | | | | 10 | 9 | 6 | 4 | 7 | 9 | 6 | 4 | 5 | 7 | 11 | 21 | 40 | 27 | 25 |
| 08/01/2006 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 5 | 8 | 6 | 6 | 13 | 11 |
| 10/01/2006 | 7 | 9 | 14 | 12 | 15 | 19 | 30 | 20 | 8 | 6 | 5 | 3 | 4 | 6 | 4 | 5 | 8 | 13 | 16 | 18 | 27 | 36 | 24 |
| 11/01/2006 | 14 | 4 | 6 | 5 | 11 | 13 | 32 | 29 | 11 | 10 | 7 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 12 | 16 | 17 | 18 |
| 12/01/2006 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 12 | 25 | 19 | 13 | 11 | 10 | 6 | 6 | 4 | 5 | 7 | 11 | 10 | 15 | 15 | 19 | 19 | 13 |
| 13/01/2006 | 14 | 9 | 8 | 12 | 9 | 15 | 21 | 20 | 14 | 8 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 6 | 11 | 14 | 21 | 38 | 21 | 20 |
| 14/01/2006 | 14 | 21 | 13 | 11 | 10 | 14 | 24 | 26 | 14 | 12 | 7 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 10 | 15 | 22 | 17 | 22 |
| 15/01/2006 | 14 | 11 | 9 | 11 | 9 | 12 | 16 | 12 | 10 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 9 | 11 | 8 | 10 | 11 |
| 16/01/2006 | 10 | 11 | 8 | 7 | 9 | 21 | 32 | 47 | 35 | 25 | 15 | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | 13 | 15 | 24 | 13 | 19 |
| 17/01/2006 | 8 | 11 | 8 | 9 | 11 | 22 | 42 | 25 | 16 | 7 | 4 | 11 | 3 | 2 | 2 | 9 | 8 | 14 | 17 | 14 | 13 | 15 | 10 |
| 18/01/2006 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 11 | 11 | 24 | 17 | 13 | 9 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 8 | 16 | 12 | 13 | 21 | 12 | 15 |
| 19/01/2006 | 6 | 4 | 7 | 7 | 6 | 18 | 21 | 24 | 17 | 8 | 6 | 7 | 10 | 5 | 4 | 6 | 3 | 7 | 12 | 17 | 11 | 17 | 26 |
| 20/01/2006 | 9 | 6 | 9 | 7 | 7 | 13 | 18 | 26 | 19 | 18 | 11 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 13 | 22 | 18 | 27 | 28 | 24 | 20 |
| 21/01/2006 | 27 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 24 | 25 | 10 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 10 | 17 | 22 | 16 | 21 |
| 22/01/2006 | 19 | 14 | 10 | 8 | 9 | 10 | 24 | 13 | 20 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 9 | 8 | 5 | 10 | 10 | 9 |
| 23/01/2006 | 13 | 20 | 6 | 7 | 9 | 15 | 42 | 34 | 21 | 16 | 6 | 6 | 4 | 4 | 7 | 9 | 13 | 14 | 9 | 7 | 17 | 14 | 8 |
| 24/01/2006 | 6 | 5 | 6 | 12 | 8 | 16 | 26 | 24 | 19 | 11 | 7 | 5 | 6 | 9 | 14 | 13 | 17 | 24 | 40 | 24 | 18 | 19 | 17 |
| 25/01/2006 | 9 | 18 | 8 | 9 | 10 | 19 | 28 | 41 | 49 | 23 | 13 | 7 | 6 | 9 | 17 | 27 | | 43 | 31 | 10 | 4 | 5 | 4 |
| 26/01/2006 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 20 | 23 | 17 | 10 | 7 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 8 | 7 | 5 | 7 | 11 | 10 | 11 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/02/2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 11 | 21 | 28 | 21 | 19 | 20 |
| 17/02/2006 | 30 | 23 | 11 | 8 | 15 | 18 | 22 | 17 | | 16 | 18 | 11 | 6 | 6 | 7 | 14 | 12 | 12 | 12 | 49 | 41 | 28 | 29 |
| 18/02/2006 | 9 | 8 | 4 | 5 | 9 | 11 | 14 | 13 | 16 | 14 | 8 | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 | 9 | 12 | 24 | 22 |
| 19/02/2006 | 6 | 5 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 10 | 7 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 12 | 13 | 21 | 13 | 17 |
| 20/02/2006 | 7 | 4 | 4 | 5 | 8 | 15 | 24 | 20 | 18 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 14 | 24 | 21 | 22 | 17 | 14 |
| 21/02/2006 | 8 | 15 | 8 | 8 | 8 | 12 | 16 | 29 | 30 | 19 | 13 | 14 | 16 | 16 | 13 | 16 | 28 | 30 | 33 | 26 | 23 | 11 | 13 |
| 23/02/2006 | 1 | 2 | 1 | 4 | 7 | 13 | 29 | 10 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 8 | 16 | 15 | 19 | 15 | 12 | 8 | 4 |
| 24/02/2006 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 | 20 | 29 | 16 | 8 | 4 | 5 | 8 | 5 | 4 | 5 | 8 | 28 | 15 | 18 | 15 | 14 | 13 | 9 |
| 25/02/2006 | 5 | 4 | 4 | 9 | 5 | 8 | 7 | 10 | 8 | 7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14 |
| 26/02/2006 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 42 | 57 | 27 | 15 |
| 27/02/2006 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 11 | 11 | 8 | 3 | 2 | 2 | | | 2 | 3 | 12 | 20 | 9 | 8 | 12 | 5 | 10 |
| 28/02/2006 | 0 | 7 | 7 | 3 | 5 | 10 | 12 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 | 5 | 9 | 7 | 7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE NOx (ppb)



| Data | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 7 | 4 | 6 | 5 | 9 | 11 | 14 | 8 | 6 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 9 | 10 | 12 | 11 | 14 | 15 | 9 |
| 02/03/2006 | 5 | 4 | 6 | 6 | 9 | 17 | 26 | 32 | 13 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 9 | 11 | 15 | 18 | 35 | 27 | 19 | 14 |
| 03/03/2006 | 7 | 2 | 2 | 5 | 11 | 18 | 23 | 21 | 14 | 7 | 5 | 5 | 3 | 2 | 6 | 8 | 15 | 22 | 35 | 25 | 38 | 18 | 14 |
| 04/03/2006 | 19 | 11 | 9 | 17 | 15 | 17 | 16 | 23 | 14 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 8 | 9 | 10 | 17 | 9 | 17 | 8 |
| 05/03/2006 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 8 | 7 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 11 | 14 | 11 | 11 | 5 | 2 |
| 06/03/2006 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 7 | 18 | 6 | 5 | 3 | 4 | 8 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 14 | 15 | 6 | 3 | 5 | 7 |
| 07/03/2006 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 11 | 19 | 16 | 12 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 14 | 12 | 14 | 13 | 18 |
| 08/03/2006 | 13 | 5 | 2 | 12 | 7 | 17 | 35 | 12 | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22 | 14 | 19 | 11 | 15 |
| 09/03/2006 | 28 | 19 | 12 | 8 | 8 | 11 | 36 | 28 | 17 | 6 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 13 | 13 | 13 | 19 | 25 |
| 10/03/2006 | 19 | 11 | 10 | 5 | 15 | 38 | 32 | 24 | 7 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | 11 | 7 | 7 | 9 | 8 | 10 | 12 |
| 11/03/2006 | 10 | 5 | 6 | 5 | 7 | 14 | 17 | 13 | 14 | 8 | 7 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 8 | 12 | 10 | 8 | 8 |
| 12/03/2006 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 11 | 16 | 18 | 8 | 10 | 7 |
| 13/03/2006 | 6 | 5 | 4 | 6 | 7 | 16 | 27 | 12 | 7 | 6 | 9 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 15 | 23 | 64 | 27 | 18 | 22 | 15 |
| 14/03/2006 | 9 | 7 | 7 | 6 | 5 | 11 | 30 | 13 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 7 | 4 | 8 | 16 | 18 | 18 | 13 | 10 | 7 | 6 |
| 15/03/2006 | 10 | 7 | 5 | 7 | 17 | 16 | 31 | 22 | 10 | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 | 7 | 10 | 15 | 22 | 20 | 14 | 11 | 9 | 10 |
| 16/03/2006 | 4 | 2 | 3 | 6 | 7 | 19 | 32 | 18 | 10 | 8 | 10 | 7 | 10 | 7 | 4 | 8 | 18 | 35 | 25 | 21 | 20 | 20 | 24 |
| 19/03/2006 | 10 | 7 | 4 | 6 | 8 | 9 | 13 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 10 | 13 | 17 | 18 | 17 | 18 | 21 | 22 |
| 20/03/2006 | 2 | 1 | 2 | 0 | 5 | 18 | 17 | 6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 18 | 14 | 12 | 9 | 7 | 5 |
| 21/03/2006 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 | 20 | 22 | 20 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 19 | 15 | 10 | 13 | 16 | 14 |
| 22/03/2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 23 | 14 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 5 | 8 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29,7 | 28,3 | 26,6 | 24,7 | 23,3 | 22,2 | 21,3 | 21,0 |
| 05/08/2004 | 21,3 | 21,3 | 20,6 | 20,0 | 19,8 | 19,5 | 19,0 | 19,4 | 21,0 | 22,9 | 25,0 | 26,9 | 27,9 | 28,5 | 28,9 | 28,8 | 28,2 | 26,8 | 25,2 | 23,6 | 22,5 | 21,4 | 19,5 | 18,6 |
| 06/08/2004 | 17,6 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16,0 | 15,9 | 15,5 | 17,0 | 18,7 | 21,6 | 24,1 | 25,8 | 27,2 | 28,0 | 28,0 | 27,6 | 27,9 | 26,4 | 24,9 | 23,7 | 21,4 | 21,1 | 21,0 | 20,9 |
| 07/08/2004 | 20,2 | 20,3 | 20,0 | 20,0 | 19,1 | 18,2 | 17,6 | 19,1 | 21,4 | 23,9 | 26,4 | 28,4 | 28,6 | 30,2 | 28,5 | 27,6 | 26,9 | 25,8 | 25,0 | 24,4 | 23,2 | 21,5 | 21,1 | 20,2 |
| 08/08/2004 | 19,0 | 18,3 | 17,6 | 17,1 | 16,2 | 16,0 | 15,1 | 16,3 | 17,6 | 19,9 | 22,6 | 25,3 | 27,9 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | | 24,7 | 26,4 | 26,8 | 27,2 | 26,7 | 24,7 | 22,4 | 20,7 | 19,5 | 18,5 | 17,8 | 17,4 |
| 10/08/2004 | 16,9 | 16,2 | 15,5 | 15,2 | 14,9 | 13,7 | 12,7 | 14,2 | 16,9 | 19,7 | 22,1 | 24,5 | 26,9 | 27,9 | 28,6 | 28,4 | 27,7 | 26,0 | 24,2 | 21,9 | 20,3 | 19,7 | 18,7 | 17,9 |
| 11/08/2004 | 17,2 | 15,9 | 14,9 | 14,1 | 13,3 | 12,8 | 12,6 | 13,6 | 16,7 | 20,5 | 23,5 | 26,2 | 27,6 | 28,9 | 29,5 | 29,8 | 29,0 | 26,5 | 23,8 | 22,4 | 21,0 | 19,8 | 18,9 | 17,8 |
| 12/08/2004 | 16,8 | 16,1 | 15,4 | 14,9 | 14,2 | 13,3 | 13,8 | 14,0 | 16,3 | 19,1 | 21,6 | 24,4 | 26,6 | 27,7 | 28,4 | 28,0 | 27,0 | 25,3 | 23,4 | 21,5 | 20,3 | 19,5 | 18,4 | 17,5 |
| 13/08/2004 | 17,1 | 17,0 | 16,6 | 16,0 | 15,6 | 15,4 | 15,2 | 16,3 | 17,9 | 20,2 | 22,9 | 24,5 | 25,8 | 26,7 | 26,9 | 26,8 | 26,0 | 24,6 | 22,5 | 20,6 | 19,3 | 18,5 | 17,8 | 17,2 |
| 14/08/2004 | 16,1 | 16,0 | 14,7 | 15,0 | 14,6 | 14,3 | 13,4 | 14,0 | 17,2 | 19,7 | 22,1 | 24,4 | 25,5 | 26,5 | 27,0 | 26,8 | 26,3 | 24,8 | 23,2 | 21,8 | 20,6 | 19,4 | 18,0 | 17,3 |
| 15/08/2004 | 16,9 | 16,7 | 16,3 | 15,7 | 15,3 | 14,9 | 14,1 | 15,7 | 18,1 | 20,6 | 23,6 | 25,4 | 26,4 | 27,4 | 27,9 | 28,0 | 27,7 | 26,2 | 24,5 | 23,0 | 21,4 | 20,6 | 19,4 | 18,9 |
| 16/08/2004 | 18,1 | 17,1 | 16,2 | 16,2 | 15,7 | 15,4 | 15,4 | 17,0 | 19,4 | 22,0 | 24,6 | 27,5 | 28,5 | 29,0 | 29,1 | 28,8 | 28,2 | 27,1 | 25,2 | 23,2 | 21,5 | 20,7 | 20,1 | 19,5 |
| 17/08/2004 | 18,8 | 18,1 | 18,5 | 16,5 | 15,2 | 14,5 | 14,3 | 17,0 | 20,7 | 23,3 | 25,7 | 28,6 | 30,1 | 30,7 | 31,4 | 31,0 | 30,3 | 28,3 | 26,3 | 24,3 | 22,7 | 21,6 | 21,0 | 19,8 |
| 18/08/2004 | 19,4 | 18,7 | 18,9 | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 14,5 | 17,3 | 20,5 | 24,0 | 27,2 | 29,4 | 30,8 | 31,3 | 32,1 | 32,2 | 31,2 | 29,1 | 27,1 | 24,9 | 23,9 | 22,2 | 21,6 | 20,5 |
| 19/08/2004 | 19,7 | 18,5 | 17,5 | 17,1 | 16,3 | 16,1 | 15,3 | 18,1 | 21,4 | 25,1 | 28,2 | 30,8 | 32,9 | 33,0 | 33,6 | 33,5 | 33,1 | 30,8 | 28,2 | 26,6 | 25,1 | 24,0 | 23,2 | 21,6 |
| 20/08/2004 | 21,2 | 21,3 | 20,6 | 19,2 | 20,0 | 18,6 | 17,3 | 20,3 | 23,7 | 26,7 | 29,7 | 32,6 | 33,9 | 34,7 | 35,2 | 34,8 | 34,0 | 32,4 | 29,7 | 28,0 | 26,0 | 24,6 | 23,6 | 22,3 |
| 21/08/2004 | 21,9 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 19,2 | 18,6 | 17,7 | 20,2 | 23,9 | 27,1 | 30,0 | 33,1 | 34,6 | 35,2 | 36,0 | 35,5 | 34,7 | 32,8 | 30,0 | 29,0 | 27,0 | 25,6 | 24,5 | 22,8 |
| 22/08/2004 | 22,0 | 21,9 | 21,3 | 21,3 | 19,5 | 18,5 | 18,0 | 20,8 | 24,1 | 27,2 | 31,0 | 33,2 | 34,4 | 35,5 | 35,6 | 35,5 | 34,6 | 32,7 | 30,3 | 28,1 | 26,9 | 25,6 | 24,4 | 22,9 |
| 23/08/2004 | 22,0 | 21,5 | | 20,8 | 19,6 | 19,1 | 18,9 | 22,0 | 25,9 | 28,4 | 31,1 | 33,2 | 34,5 | 35,2 | 35,7 | 35,5 | 34,5 | 32,6 | 30,6 | 28,6 | 26,8 | 26,1 | 25,2 | 23,8 |
| 24/08/2004 | 23,3 | 22,8 | 22,2 | 21,1 | 20,4 | 20,1 | 20,2 | 21,8 | 24,9 | 27,9 | 31,5 | 34,0 | 35,4 | 35,5 | 35,4 | 35,1 | 33,8 | 32,0 | 29,5 | 27,6 | 26,7 | 25,7 | 25,0 | 23,6 |
| 25/08/2004 | 23,2 | 22,2 | 21,3 | 20,9 | 20,7 | 19,9 | 19,0 | 20,6 | 23,4 | 26,9 | 30,7 | 34,0 | 35,8 | 36,3 | 36,3 | 36,7 | 35,2 | 32,6 | 30,5 | 28,9 | 27,1 | 25,6 | 24,7 | 24,2 |
| 26/08/2004 | 23,8 | 22,3 | 20,7 | 20,6 | 20,0 | 19,4 | 18,9 | 21,1 | 24,3 | 27,9 | 31,8 | 34,4 | 35,8 | 36,6 | 37,0 | 36,2 | 35,0 | 33,2 | 31,0 | 29,3 | 27,3 | 26,5 | 26,3 | 25,1 |
| 27/08/2004 | 24,5 | 23,8 | 22,7 | 21,9 | 21,2 | 20,9 | 20,8 | 22,6 | 25,0 | 28,1 | 30,9 | 33,0 | 34,0 | 35,0 | 34,8 | 34,5 | 34,0 | 32,4 | 30,8 | 29,9 | 28,7 | 27,7 | 26,9 | 26,1 |
| 28/08/2004 | 25,9 | 25,3 | 25,1 | 24,5 | 24,2 | 23,5 | 23,5 | 24,1 | 26,0 | 29,5 | 31,0 | 31,5 | 32,7 | 32,0 | 30,8 | 29,7 | 28,7 | 27,7 | 27,1 | 26,1 | 25,2 | 24,5 | 23,7 | 23,5 |
| 29/08/2004 | 22,0 | 21,6 | 21,0 | 20,5 | 20,4 | 19,6 | 19,6 | 20,6 | 22,2 | 24,0 | 26,5 | 28,4 | 30,7 | 31,6 | 32,5 | 32,4 | 31,5 | 29,2 | 27,2 | 26,1 | 24,6 | 23,4 | 22,4 | 22,0 |
| 30/08/2004 | 21,5 | 20,2 | 18,5 | 18,7 | 17,6 | 17,0 | 16,9 | 19,2 | 22,3 | 26,2 | 29,1 | 31,6 | 33,1 | 34,4 | 34,4 | 34,3 | 33,4 | 31,1 | 28,7 | 26,5 | 25,0 | 23,7 | 23,0 | 21,8 |
| 31/08/2004 | 20,7 | 19,9 | 19,0 | 18,2 | 17,6 | 17,0 | 16,6 | 18,8 | 22,9 | 26,4 | 29,6 | 31,9 | 34,2 | 35,7 | 35,9 | 35,8 | 34,8 | 32,9 | 29,7 | 27,7 | 25,9 | 24,6 | 24,1 | 23,3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 22,8 | 22,3 | 21,0 | 19,9 | 19,4 | 19,3 | 20,0 | 22,6 | 25,4 | 28,6 | 31,5 | 34,2 | 35,8 | 36,6 | 37,0 | 36,7 | 35,8 | 33,9 | 31,3 | 29,4 | 28,0 | 26,4 | 24,9 | 24,0 |
| 02/09/2004 | 23,6 | 23,5 | 23,1 | 22,3 | 21,4 | 21,1 | 20,7 | 23,7 | 26,2 | 28,9 | 31,3 | 33,0 | 34,5 | 35,7 | 36,3 | 36,5 | 35,5 | 33,5 | 31,1 | 29,1 | 27,8 | 26,1 | 24,5 | 22,7 |
| 03/09/2004 | 22,5 | 22,9 | 21,9 | 20,1 | 19,2 | 18,6 | 18,5 | 21,0 | 24,0 | 27,8 | 31,3 | 32,9 | 35,0 | 36,1 | 36,3 | 36,1 | 35,6 | 33,6 | 30,8 | 29,1 | 27,8 | 26,2 | 26,1 | 25,5 |
| 04/09/2004 | 24,8 | 23,7 | 22,2 | 21,6 | 21,0 | 20,2 | 19,8 | 21,3 | 24,7 | 27,3 | 30,4 | 32,8 | 34,5 | 35,4 | 36,5 | 36,3 | 35,3 | 33,0 | 30,5 | 28,8 | 28,0 | 26,5 | 26,2 | 24,9 |
| 05/09/2004 | 24,2 | 22,8 | 22,4 | 21,6 | 21,0 | 20,1 | 19,6 | 22,1 | 25,2 | 28,2 | 30,9 | 33,8 | 35,9 | 36,7 | 37,0 | 36,5 | 35,9 | 33,9 | 31,1 | 29,4 | 28,4 | 27,0 | 26,5 | 25,6 |
| 06/09/2004 | 24,8 | 23,7 | 23,1 | 21,8 | 21,4 | 20,8 | 20,3 | 22,2 | 26,1 | 29,6 | 33,0 | 35,3 | 36,5 | 37,2 | 37,7 | 37,6 | 36,4 | 34,4 | 31,5 | 30,0 | 28,4 | 26,9 | 26,1 | 24,9 |
| 07/09/2004 | 24,2 | 24,2 | 23,7 | 23,0 | 21,7 | 21,1 | 21,5 | 23,9 | 26,2 | 28,8 | 31,8 | 34,5 | 35,8 | 35,9 | 37,5 | 37,5 | 36,4 | 34,4 | 32,2 | 30,4 | 28,4 | 27,1 | 26,6 | 25,4 |
| 08/09/2004 | 25,3 | 24,8 | 24,1 | 23,6 | 23,2 | 21,6 | 20,8 | 22,6 | 26,2 | 29,5 | 32,5 | 34,6 | 36,6 | 37,0 | 36,7 | 36,6 | 35,9 | 34,1 | 32,2 | 29,9 | 28,6 | 27,1 | 25,6 | 25,3 |
| 09/09/2004 | 24,7 | 23,5 | 22,9 | 22,4 | 20,7 | 19,8 | 19,9 | 22,5 | 25,8 | 28,9 | 31,8 | 34,5 | 36,3 | 37,1 | 37,2 | 37,1 | 36,4 | 34,6 | 32,3 | 30,3 | 28,0 | 26,2 | 25,1 | 23,9 |
| 10/09/2004 | 23,4 | 23,3 | 22,2 | 22,5 | 21,4 | 19,6 | 18,9 | 21,9 | 25,4 | 29,3 | 32,5 | 34,4 | 35,7 | 36,6 | 37,1 | 36,8 | 36,1 | 34,4 | 31,6 | 30,0 | 27,9 | 26,7 | 25,0 | 24,0 |
| 11/09/2004 | 23,2 | 23,9 | 22,1 | 20,3 | 20,5 | 19,2 | 19,1 | 20,5 | 24,8 | 28,2 | 31,8 | 33,8 | 36,1 | 36,8 | 36,9 | 36,6 | 35,8 | 33,9 | 30,6 | 29,0 | 28,2 | 26,3 | 24,4 | 22,8 |
| 12/09/2004 | 22,1 | 21,5 | 21,2 | 21,3 | 21,1 | 20,9 | 21,0 | 21,4 | 22,8 | 25,1 | 27,7 | 31,0 | 33,1 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 31,0 | 32,4 | 33,2 | 33,1 | 33,1 | 32,6 | 31,2 | 29,7 | 28,1 | 26,6 | 25,8 | 25,1 | 24,7 |
| 14/09/2004 | 25,1 | 24,2 | 24,0 | 23,7 | 22,8 | 22,6 | 23,2 | 24,0 | 26,8 | 30,1 | 31,3 | 32,9 | 34,4 | 34,6 | 34,5 | | 34,0 | 32,4 | 30,5 | 29,1 | 28,1 | 27,1 | 25,7 | 25,4 |
| 15/09/2004 | 24,9 | 24,4 | 23,9 | 22,8 | 22,4 | 21,7 | 20,5 | 20,9 | 24,5 | 28,2 | 30,3 | 31,7 | 32,5 | 33,2 | 33,1 | 33,4 | 32,7 | 31,5 | 29,8 | 28,1 | 26,8 | 25,8 | 25,1 | 24,5 |
| 16/09/2004 | 23,8 | 22,9 | 21,6 | 21,0 | 20,9 | 20,6 | 20,5 | 21,0 | 23,4 | 26,3 | 29,0 | 31,0 | 32,6 | 33,2 | 33,7 | 33,6 | 32,9 | 31,5 | 29,5 | 27,9 | 27,2 | 26,2 | 25,2 | 24,8 |
| 17/09/2004 | 24,0 | 23,4 | 22,6 | 22,7 | 22,0 | 21,4 | 20,9 | 21,4 | 23,2 | 25,3 | 27,0 | 29,0 | 30,1 | 31,2 | 31,4 | 31,1 | 30,6 | 29,4 | 27,7 | 26,9 | 26,6 | 26,2 | 25,9 | 24,8 |
| 18/09/2004 | 24,8 | 24,2 | 22,0 | 21,1 | 20,9 | 20,7 | 20,9 | 22,4 | 24,3 | 26,4 | 27,6 | 28,7 | 30,8 | 31,6 | 31,6 | 31,8 | 30,8 | 29,0 | 21,7 | 22,3 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,2 |
| 19/09/2004 | 21,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,3 | 19,4 | 19,4 | 20,7 | 23,1 | 25,6 | 28,1 | 30,7 | 32,2 | 33,1 | 33,3 | 33,1 | 32,5 | 31,0 | 29,1 | 27,7 | 26,5 | 25,6 | 25,5 | 24,8 |
| 20/09/2004 | 24,3 | 23,3 | 22,3 | 21,8 | 20,9 | 20,3 | 20,2 | 22,2 | 24,6 | 27,3 | 29,8 | 32,0 | 32,9 | 34,0 | 34,8 | 35,1 | 34,4 | 33,2 | 31,5 | 29,3 | 27,8 | 26,9 | 26,4 | 25,5 |
| 21/09/2004 | 24,8 | 24,4 | 23,8 | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 23,3 | 24,4 | 26,3 | 28,7 | 31,3 | 33,3 | 34,8 | 34,9 | 35,7 | 35,8 | 35,4 | 34,4 | 32,3 | 30,7 | 29,3 | 28,3 | 27,7 | 27,1 |
| 22/09/2004 | 26,7 | 26,6 | 26,4 | 25,8 | 25,2 | 24,9 | 24,6 | 25,3 | 26,8 | 29,0 | 31,4 | 33,6 | 34,6 | 35,3 | 35,1 | 35,4 | 35,2 | 34,2 | 32,4 | 30,8 | 28,9 | 27,8 | 26,8 | 26,5 |
| 23/09/2004 | 25,6 | 25,0 | 23,9 | 24,0 | 23,6 | 22,9 | 22,4 | 25,3 | 28,2 | 31,2 | 33,8 | 35,8 | 36,8 | 37,3 | 37,2 | 37,3 | 37,0 | 35,8 | 34,0 | 32,0 | 30,1 | 28,7 | | 27,6 |
| 24/09/2004 | 26,9 | 26,2 | 25,1 | 24,8 | 24,9 | 23,7 | 23,6 | 25,8 | 29,3 | 31,9 | 34,9 | 37,2 | 37,9 | 37,9 | 38,2 | 37,9 | 37,4 | 36,3 | 34,2 | 31,6 | 30,1 | 29,7 | 28,4 | 26,4 |
| 25/09/2004 | 27,7 | 24,9 | 24,5 | 23,8 | 22,9 | 22,1 | 22,2 | 24,8 | 27,8 | 31,4 | 34,3 | 36,8 | 37,6 | 38,3 | 38,6 | 38,9 | 37,9 | 36,8 | 34,8 | 33,4 | 31,9 | 30,6 | 29,0 | 28,7 |
| 26/09/2004 | 27,9 | 26,7 | 26,8 | 25,9 | 24,9 | 24,2 | 25,1 | 26,9 | 29,4 | 32,0 | 34,4 | 36,6 | 37,7 | 38,3 | 38,4 | 38,4 | 37,3 | 36,6 | 34,6 | 33,1 | 32,0 | 30,8 | 29,6 | 28,3 |
| 27/09/2004 | 27,7 | 27,4 | 27,2 | 26,0 | 24,9 | 24,2 | 23,8 | 25,8 | 28,9 | 31,9 | 33,7 | 35,4 | 36,6 | 37,3 | 37,8 | 37,8 | 37,5 | 36,6 | 35,2 | 33,7 | 31,6 | 30,3 | 29,5 | 28,0 |
| 28/09/2004 | 27,3 | 27,1 | 26,6 | 26,2 | 24,2 | 23,8 | 23,7 | 25,8 | 29,4 | 32,7 | 35,5 | 37,1 | 38,1 | 38,7 | 38,6 | 37,9 | 37,2 | 35,7 | 33,4 | 31,8 | 30,4 | 29,1 | 27,5 | 25,9 |
| 29/09/2004 | 25,1 | 24,7 | 24,6 | 24,5 | 23,6 | 23,7 | 23,3 | 25,2 | 27,6 | 30,8 | 33,4 | 34,8 | 34,6 | 35,1 | 34,1 | 32,1 | 31,2 | 29,9 | 28,3 | 27,2 | 26,6 | 26,5 | 26,3 | 25,7 |
| 30/09/2004 | 25,0 | 24,2 | 23,7 | 23,1 | 22,6 | 22,4 | 22,4 | 22,9 | 24,9 | 26,7 | 28,2 | 29,9 | 30,8 | 31,5 | 30,6 | 30,0 | 29,6 | 29,6 | 28,3 | 26,2 | 24,4 | 24,2 | 23,7 | 22,7 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 22,4 | 20,8 | 19,7 | 20,5 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 21,4 | 22,2 | 22,4 | 22,4 | 22,1 | 21,5 | 21,0 | 21,3 | 21,1 | 20,9 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 20,8 | 21,0 | 21,1 | 20,6 |
| 02/10/2004 | 20,9 | 21,0 | 20,5 | 20,2 | 20,3 | 20,7 | 21,1 | 21,1 | 21,6 | 22,2 | 22,9 | 24,4 | 26,0 | 26,7 | 26,5 | 25,2 | 24,0 | 22,5 | 21,4 | 21,1 | 20,6 | 20,6 | 20,7 | 20,7 |
| 03/10/2004 | 20,5 | 20,4 | 20,1 | 19,8 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 20,3 | 20,8 | 21,4 | 22,2 | 23,2 | 21,9 | 20,7 | 20,3 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,7 | 19,6 |
| 04/10/2004 | 19,8 | 19,4 | 19,1 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 19,0 | 20,8 | 22,3 | 23,4 | 24,2 | 25,2 | 26,2 | 27,5 | 26,4 | 26,4 | 26,6 | 25,9 | 24,9 | 23,4 | 22,4 | 21,6 | 21,2 | 20,7 |
| 05/10/2004 | 20,1 | 19,4 | 19,2 | 18,4 | 17,8 | 17,9 | 18,5 | 21,2 | 24,0 | 25,7 | 28,0 | 30,0 | 31,5 | 31,9 | 32,7 | 31,7 | 31,9 | 30,2 | 28,2 | 26,5 | 25,1 | 24,3 | 23,2 | 22,6 |
| 06/10/2004 | 21,5 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 17,9 | 18,2 | 19,5 | 21,7 | 24,2 | 26,5 | 28,6 | 30,5 | 32,0 | 32,0 |  |  |  |  | 25,9 | 23,1 | 21,7 | 19,8 | 18,6 |
| 07/10/2004 | 17,5 | 16,9 | 16,3 | 15,8 | 15,3 | 14,6 | 15,0 | 16,9 | 19,4 | 21,6 | 23,9 | 25,9 | 27,4 | 28,7 | 29,7 | 30,1 | 29,7 | 27,8 | 26,0 | 24,5 | 22,6 | 21,9 | 20,6 | 19,0 |
| 08/10/2004 | 17,8 | 16,7 | 16,0 | 15,5 | 15,1 | 14,9 | 15,5 | 17,3 | 20,3 | 23,3 | 26,7 | 29,8 | 32,1 | 33,2 | 33,7 | 34,1 | 33,6 | 31,9 | 29,1 | 26,8 | 25,1 | 24,3 | 23,5 | 22,3 |
| 09/10/2004 | 21,4 | 20,2 | 19,7 | 19,0 | 19,1 | 17,5 | 18,4 | 22,0 | 25,3 | 29,1 | 32,5 | 35,3 | 37,1 | 38,2 | 38,0 | 37,6 | 37,1 | 35,1 | 32,8 | 31,1 | 29,2 | 27,4 | 27,3 | 25,2 |
| 10/10/2004 | 24,7 | 24,6 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 23,5 | 24,1 | 26,2 | 29,5 | 31,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 33,8 | 34,0 | 32,9 | 30,2 | 26,3 | 24,5 | 24,3 | 22,8 | 22,6 | 22,1 |
| 11/10/2004 | 22,1 | 22,0 | 21,6 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,7 | 22,2 | 23,2 | 24,3 | 25,5 | 26,9 | 27,6 | 28,4 | 28,7 | 28,8 | 28,7 | 28,0 | 27,0 | 26,3 | 25,8 | 25,2 | 24,7 | 24,3 |
| 12/10/2004 | 24,1 | 23,9 | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 23,2 | 23,7 | 24,6 | 26,0 | 26,4 | 27,4 | 28,2 | 28,5 | 28,9 | 29,0 | 28,4 | 27,7 | 24,6 | 24,0 | 24,6 | 24,6 | 24,4 | 24,2 |
| 13/10/2004 | 24,3 | 24,3 | 24,1 | 24,0 | 23,9 | 23,8 | 23,9 | 25,4 | 28,0 | 28,2 | 29,9 | 31,5 | 31,7 | 32,8 | 27,5 | 25,8 |  | 23,8 | 23,7 | 23,1 | 23,0 |  | 22,9 | 22,9 |
| 14/10/2004 | 22,9 | 23,0 | 22,6 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,2 | 22,7 | 23,9 | 26,4 | 27,5 | 28,3 | 28,4 | 27,4 | 28,4 | 28,7 | 28,2 | 27,6 | 26,9 | 26,4 | 25,7 | 25,5 | 25,7 | 25,3 |
| 15/10/2004 | 25,2 | 25,1 | 24,8 | 24,4 | 24,5 | 24,6 | 24,7 | 25,9 | 27,6 | 28,1 | 29,9 | 31,6 | 32,7 | 31,9 | 25,9 | 22,8 | 22,9 | 22,8 | 23,3 | 23,7 | 23,7 | 23,5 | 23,5 | 23,4 |
| 16/10/2004 | 23,7 | 23,9 | 24,0 | 23,7 | 23,6 | 23,3 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 25,2 | 27,6 | 30,5 | 32,2 | 33,9 | 33,8 | 34,1 | 33,5 | 32,6 | 30,5 | 29,0 | 28,4 | 27,6 | 26,9 | 26,5 |
| 17/10/2004 | 26,1 | 25,5 | 25,3 | 25,1 | 24,6 | 24,1 | 24,2 | 26,3 | 24,5 | 19,5 | 19,6 | 20,4 | 23,0 | 24,8 | 25,0 | 25,7 | 25,4 | 25,0 | 24,4 | 23,9 | 23,9 | 23,7 | 23,6 | 23,1 |
| 18/10/2004 | 22,8 | 22,9 | 23,0 | 23,0 | 22,6 | 22,3 | 22,7 | 23,5 | 24,0 | 24,5 | 26,2 | 27,7 | 28,6 | 29,1 | 29,2 | 29,7 | 29,8 | 27,9 | 25,9 | 24,9 | 24,5 | 24,5 | 24,1 | 23,8 |
| 19/10/2004 | 24,0 | 23,9 | 23,6 | 22,9 |  |  | 21,7 | 21,9 | 22,8 | 24,2 | 26,8 | 27,9 | 28,1 | 27,5 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,0 | 26,1 | 25,3 | 24,7 | 23,9 | 23,4 | 22,2 |
| 20/10/2004 | 21,6 | 20,9 | 20,3 | 20,0 | 19,7 | 19,5 | 19,7 | 21,0 | 22,4 | 24,1 | 25,7 | 26,8 | 28,1 | 29,3 | 29,3 | 29,0 | 28,6 | 27,3 | 25,9 | 24,5 | 23,2 | 22,0 | 20,8 | 19,9 |
| 21/10/2004 | 19,3 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 20,8 | 23,1 | 25,6 | 27,8 | 29,4 | 30,2 | 29,8 | 29,4 | 30,0 | 29,0 | 27,7 | 26,4 | 25,0 | 24,1 | 23,5 | 23,1 | 22,8 |
| 22/10/2004 | 22,7 | 22,7 | 22,4 | 22,2 | 21,9 | 21,8 | 21,9 | 23,1 | 24,3 | 25,9 | 27,1 | 28,6 | 29,9 | 30,5 | 30,7 | 30,3 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 25,8 | 25,3 | 25,1 | 24,8 |
| 23/10/2004 | 24,4 | 23,9 | 23,9 | 23,6 | 23,2 | 22,8 | 23,3 | 24,4 | 26,5 | 27,5 | 29,7 | 29,4 | 29,5 | 30,6 | 29,4 | 28,5 | 28,0 | 27,2 | 26,4 | 25,9 | 25,6 | 24,9 | 24,4 | 24,4 |
| 24/10/2004 | 24,4 | 24,2 | 23,7 | 22,9 | 22,3 | 22,1 | 22,8 | 25,3 | 27,6 | 29,4 | 30,0 | 30,6 | 31,7 | 32,3 | 32,4 | 31,2 | 28,0 | 27,4 | 26,5 | 26,0 | 26,1 | 25,4 | 25,2 | 25,0 |
| 25/10/2004 | 24,6 | 24,5 | 23,9 | 23,2 | 22,7 | 22,9 | 23,4 | 24,2 | 25,5 | 28,6 | 29,4 | 28,6 | 29,2 | 26,1 | 26,8 | 27,5 | 27,4 | 26,4 | 25,8 | 25,1 | 24,5 | 23,8 | 23,7 | 23,5 |
| 26/10/2004 | 22,9 | 23,0 | 23,0 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22,8 | 23,4 | 24,2 | 24,6 | 26,1 | 26,9 | 28,2 | 28,6 | 29,7 | 29,9 | 29,8 | 29,7 | 28,5 | 27,2 | 25,8 | 24,8 | 24,2 | 23,9 |
| 27/10/2004 | 23,1 | 22,4 | 22,0 | 21,0 | 20,7 | 20,4 | 21,5 | 24,2 | 26,1 | 29,3 | 31,0 | 30,5 | 31,5 | 32,9 | 32,8 | 32,7 | 32,1 | 30,3 | 28,6 | 27,3 | 26,4 | 26,1 | 25,8 | 25,1 |
| 28/10/2004 | 22,7 | 21,2 | 20,2 | 19,4 | 18,7 | 17,9 | 18,6 | 20,3 | 22,5 | 25,2 | 27,6 | 30,0 | 31,2 | 32,5 | 33,4 | 33,7 | 32,6 | 30,7 | 29,0 | 26,9 | 25,2 | 23,8 | 22,6 | 21,4 |
| 29/10/2004 | 20,6 | 19,7 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 18,6 | 19,6 | 22,1 | 25,2 | 27,5 | 30,4 | 32,5 | 33,1 | 34,2 | 33,5 | 34,1 | 33,6 | 32,6 | 31,4 | 30,0 | 28,7 | 27,3 | 26,5 | 25,8 |
| 30/10/2004 | 25,3 | 25,2 | 24,8 | 24,2 | 23,7 | 23,3 | 23,8 | 25,7 | 27,9 | 30,3 | 32,1 | 33,5 | 34,4 | 34,8 | 34,5 | 35,3 | 34,9 | 33,7 | 32,3 | 30,8 | 29,2 | 28,1 | 27,3 | 26,6 |
| 31/10/2004 | 25,9 | 24,9 | 24,5 | 24,1 | 24,2 | 23,7 | 25,1 | 28,0 | 30,9 | 32,9 | 34,3 | 35,3 | 36,2 | 36,6 | 37,0 | 36,3 | 35,2 | 34,3 | 33,0 | 31,9 | 30,6 | 29,9 | 26,7 | 25,3 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 25,6 | 25,6 | 24,9 | 24,1 | 23,7 | 24,0 | 24,3 | 25,4 | 26,3 | 27,8 | 28,7 | 29,6 | 30,3 | 31,8 | 32,7 | 32,7 | 33,0 | 31,0 | 29,7 | 28,9 | 28,2 | 26,8 | 26,3 | 26,3 |
| 02/11/2004 | 25,7 | 24,9 | 24,3 | 23,7 | 23,0 | 23,1 | 24,5 | 26,1 | | | 30,1 | 32,3 | 33,9 | 35,3 | 35,0 | 35,4 | 35,5 | 33,5 | 28,9 | 23,9 | 24,4 | 24,2 | 23,1 | 23,5 |
| 03/11/2004 | 24,0 | 23,7 | 23,1 | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22,3 | 23,0 | 25,7 | 28,3 | 30,4 | 32,2 | 33,4 | 34,7 | 35,3 | 35,3 | 35,1 | 34,4 | 33,1 | 32,0 | 31,0 | 30,2 | 29,1 | 27,5 |
| 04/11/2004 | 27,0 | 26,6 | 26,0 | 25,0 | 24,8 | 24,4 | 24,6 | 25,1 | 25,7 | 25,2 | 27,4 | 28,4 | 30,5 | 31,2 | 31,5 | 31,6 | 30,8 | 30,0 | 28,9 | 27,3 | 26,8 | 26,3 | 25,9 | 25,8 |
| 05/11/2004 | 25,5 | 25,5 | 25,2 | 24,9 | 24,6 | 24,5 | 24,5 | 24,6 | 25,2 | 26,6 | 28,7 | 30,9 | 32,5 | 33,4 | 31,5 | 31,2 | 31,6 | 32,0 | 30,7 | 29,5 | 28,5 | 28,6 | 28,3 | 27,1 |
| 06/11/2004 | 26,6 | 26,5 | 25,5 | 25,2 | 25,1 | 24,4 | 23,1 | 23,2 | 24,2 | 26,9 | 28,0 | 29,8 | 30,4 | 29,7 | 30,9 | 31,7 | 32,1 | 30,8 | 30,9 | 29,5 | 28,8 | 28,4 | 25,9 | 25,2 |
| 07/11/2004 | 24,9 | 24,3 | 24,8 | 24,8 | 24,6 | 24,2 | 23,9 | 23,7 | 24,5 | 25,3 | 26,0 | 27,7 | 29,7 | 30,7 | 32,7 | 32,4 | 32,0 | 30,9 | 29,0 | 27,1 | 25,4 | 24,2 | 23,2 | 22,6 |
| 08/11/2004 | 21,9 | 21,7 | 21,7 | 21,4 | 21,3 | 21,4 | 21,2 | 21,7 | 23,6 | 25,9 | 28,1 | 30,4 | 31,5 | 32,1 | 32,7 | 33,8 | 32,8 | 32,4 | 31,0 | 30,1 | 29,1 | 28,0 | 27,1 | 26,4 |
| 09/11/2004 | 25,3 | 24,5 | 23,8 | 23,0 | 22,3 | 21,8 | 21,5 | 22,5 | 24,1 | 26,3 | 29,0 | 30,8 | 32,5 | 33,5 | 35,4 | 35,3 | 35,4 | 35,0 | 33,8 | 32,3 | 30,6 | 29,4 | 28,0 | 27,2 |
| 10/11/2004 | 26,7 | 26,2 | 25,9 | 25,2 | 24,8 | 24,4 | 24,1 | 24,7 | 26,6 | 29,3 | 31,8 | 33,6 | 34,8 | 34,8 | 35,2 | 35,4 | 34,7 | 33,8 | 32,6 | 31,6 | 30,9 | 30,3 | 29,5 | 29,2 |
| 11/11/2004 | 28,8 | 28,2 | 28,2 | 28,1 | 26,7 | 25,4 | 24,9 | 24,7 | 25,0 | 25,1 | 25,8 | 22,3 | 23,1 | 22,2 | 21,5 | 21,9 | 23,1 | 24,8 | 24,6 | 23,1 | 22,7 | 22,9 | 22,9 | 22,4 |
| 12/11/2004 | 21,8 | 21,4 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 21,3 | 21,4 | 21,3 | 22,0 | 22,5 | 23,4 | 24,7 | 26,4 | 26,6 | 27,8 | 28,5 | 28,3 | 28,4 | 27,7 | 26,6 | 24,9 | 23,4 | 23,0 | 22,4 |
| 13/11/2004 | 21,5 | 20,7 | 20,3 | 19,2 | 18,4 | 18,1 | 17,4 | 19,6 | 22,4 | 25,4 | 27,6 | 28,5 | 30,1 | 31,5 | 32,3 | 32,7 | 32,8 | 32,6 | 31,0 | 29,0 | 26,7 | 25,4 | 24,1 | 23,8 |
| 14/11/2004 | 23,0 | 21,9 | 21,1 | 20,3 | 20,6 | 20,2 | 19,7 | 20,9 | 22,8 | 25,0 | 27,3 | 29,7 | 32,0 | 33,8 | 34,9 | 35,3 | 35,5 | 35,6 | 34,2 | 32,5 | 30,4 | 29,6 | 28,7 | 27,8 |
| 15/11/2004 | 27,1 | 26,4 | 25,7 | 25,5 | 25,0 | 24,7 | 23,9 | 24,1 | 25,1 | 26,1 | 27,4 | 28,9 | 31,0 | 31,4 | 30,5 | 25,1 | 22,6 | 23,7 | 24,1 | 23,7 | 23,4 | 23,5 | 23,3 | 23,5 |
| 16/11/2004 | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22,3 | 22,1 | 22,2 | 22,6 | 23,5 | 24,9 | 25,9 | 26,0 | 26,1 | 23,7 | 24,4 | 24,8 | 26,2 | 26,6 | 25,7 | 25,1 | 24,6 | 24,1 | 23,8 | 24,0 |
| 17/11/2004 | 23,7 | 23,5 | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22,7 | 24,0 | 25,4 | 27,0 | 28,4 | 28,7 | 28,8 | 30,1 | 30,4 | 29,4 | 27,6 | 26,8 | 26,6 | 23,2 | 23,6 |
| 18/11/2004 | 23,5 | 23,2 | 23,3 | 22,9 | 22,5 | 22,4 | 22,6 | 23,0 | 24,4 | 25,2 | 26,0 | 26,3 | 25,3 | 24,5 | 24,5 | 24,6 | 24,4 | 24,4 | 24,1 | 23,8 | 23,5 | 23,4 | 22,8 | 22,4 |
| 19/11/2004 | 22,0 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,9 | 22,1 | 22,9 | 23,7 | 24,8 | 24,3 | 26,3 | 26,6 | 26,1 | 25,6 | 25,5 | 24,7 | 23,4 | 23,1 | 22,6 | 22,0 |
| 20/11/2004 | 21,5 | 21,0 | 20,7 | 20,4 | 20,1 | 19,5 | 19,0 | 20,8 | 22,9 | 25,1 | 27,3 | 29,2 | 30,7 | 31,9 | 32,4 | 32,7 | 32,0 | 31,7 | 30,9 | 29,0 | 27,0 | 26,1 | 25,6 | 25,1 |
| 21/11/2004 | 23,6 | 22,8 | 22,0 | 21,0 | 20,0 | 19,8 | 19,7 | 20,4 | 22,4 | 24,5 | 26,8 | 28,9 | 30,7 | 31,3 | 33,1 | 32,4 | 32,9 | 32,5 | 31,0 | 28,9 | 27,4 | 26,2 | 25,3 | 24,3 |
| 22/11/2004 | 23,0 | 22,0 | 21,2 | 20,5 | 20,4 | 20,1 | 20,1 | 21,4 | 23,3 | 25,8 | 27,8 | 30,0 | 30,7 | 31,6 | 32,8 | 33,9 | 34,1 | 33,8 | 32,2 | 30,9 | 29,6 | 28,3 | 27,1 | 25,8 |
| 23/11/2004 | 24,9 | 24,2 | 23,8 | 23,2 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 23,1 | 24,7 | 26,7 | 28,9 | 30,9 | 32,4 | 32,7 | 32,1 | 33,4 | 32,4 | 33,5 | 32,5 | 30,8 | 29,8 | 28,4 | 27,5 | 26,6 |
| 24/11/2004 | 25,9 | 24,8 | 24,3 | 23,8 | 23,3 | 22,9 | 22,6 | 23,7 | 25,6 | 27,9 | 30,3 | 32,4 | 33,4 | 34,0 | 34,4 | 35,1 | 34,5 | 34,9 | 33,7 | 32,0 | 30,6 | 28,7 | 27,1 | 27,0 |
| 25/11/2004 | 26,2 | 25,0 | 24,0 | 23,6 | 23,5 | 22,5 | 22,3 | 23,5 | 25,8 | 28,6 | 31,0 | 32,9 | 33,8 | 34,7 | 35,5 | 35,6 | 35,3 | 35,3 | 33,6 | 31,9 | 30,4 | 29,1 | 27,8 | 26,8 |
| 26/11/2004 | 25,7 | 24,8 | 23,9 | 23,3 | 22,9 | 22,1 | 22,1 | 24,4 | 27,3 | 30,5 | 32,7 | 34,1 | 35,3 | 35,7 | 36,5 | 36,4 | 36,3 | 35,5 | 34,6 | 33,2 | 31,8 | 31,0 | 30,1 | 28,9 |
| 27/11/2004 | 26,4 | 24,3 | 23,6 | 23,9 | 24,2 | 24,3 | 24,4 | 24,5 | 26,8 | 29,2 | 31,0 | 31,8 | 33,9 | 34,2 | 34,9 | 34,6 | 32,1 | 32,1 | 30,8 | 29,0 | 27,1 | 26,0 | 24,7 | 24,6 |
| 28/11/2004 | 24,4 | 24,1 | 22,9 | 22,7 | 22,5 | 22,4 | 22,6 | 22,6 | 23,2 | 24,0 | 26,3 | 28,6 | 30,5 | 31,4 | 31,6 | 27,5 | 27,9 | 29,7 | 28,7 | 27,5 | 26,7 | 26,2 | 26,3 | 24,6 |
| 29/11/2004 | 22,4 | 22,7 | 22,7 | 23,0 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 23,1 | 24,0 | 25,0 | | | | | | 27,1 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 32,7 | 32,8 | 32,0 | 30,8 | 29,8 | 28,5 | 27,6 | 26,2 | 25,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 24,5 | 23,3 | 21,9 | 21,3 | 21,3 | 20,7 | 20,7 | 22,5 | 24,5 | 26,1 | 28,2 | 29,9 | 31,3 | 31,1 | 34,0 | 34,8 | 33,0 | 33,3 | 31,5 | 30,3 | 29,4 | 28,6 | 27,8 | 26,6 |
| 02/12/2004 | 25,3 | 24,7 | 24,5 | 23,8 | 23,2 | 22,8 | 22,5 | 23,4 | 24,8 | 26,4 | 27,9 | 29,0 | 29,6 | 30,2 | 30,2 | 28,8 | 26,5 | 26,7 | 25,4 | 24,1 | 23,1 | 23,4 | 23,7 | 24,3 |
| 03/12/2004 | 24,2 | 23,2 | 22,4 | 22,2 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,7 | 23,5 | 23,4 | 24,0 | 24,5 | 26,5 | 26,7 | 24,8 | 23,6 | 22,6 | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 22,4 |
| 04/12/2004 | 22,3 | 22,4 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 22,2 | 22,2 | 22,9 | 23,6 | 25,3 | 27,8 | 30,2 | 31,1 | 31,8 | 32,8 |  | 32,7 | 31,5 | 29,2 | 26,2 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 24,3 |
| 05/12/2004 | 24,1 | 23,7 | 23,4 | 23,6 | 23,8 | 23,7 | 23,4 | 23,9 | 25,8 | 26,9 | 28,3 | 30,0 | 31,7 | 32,7 | 34,7 | 33,8 | 32,7 | 32,2 | 29,8 | 28,2 | 27,2 | 26,5 | 26,3 | 26,3 |
| 06/12/2004 | 25,1 | 24,5 | 23,8 | 23,4 | 23,2 | 23,2 | 22,7 | 24,2 | 26,3 | 28,6 | 31,3 | 32,8 | 33,3 | 33,9 | 35,1 | 34,9 | 34,5 | 32,3 | 31,8 | 30,3 | 28,1 | 27,2 | 27,1 | 26,6 |
| 07/12/2004 | 25,5 | 25,5 | 24,5 | 24,4 | 23,6 | 22,8 | 22,9 | 23,1 | 24,4 | 27,0 | 28,6 | 30,7 | 31,6 | 32,2 | 32,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08/12/2004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,6 |  |  |  |  |  |
| 09/12/2004 |  |  |  |  |  | 20,9 | 20,8 | 21,0 | 20,9 | 21,1 | 23,1 | 27,6 | 30,8 | 32,0 | 32,6 | 32,9 | 32,2 | 27,6 | 24,8 | 23,4 | 23,8 | 23,9 | 23,8 | 23,7 |
| 10/12/2004 | 23,7 | 23,5 | 23,0 | 22,8 | 23,0 | 22,3 | 22,2 | 22,5 | 23,1 | 24,4 | 25,5 | 26,3 | 27,3 | 27,9 | 23,1 | 22,1 | 21,5 | 22,1 | 21,8 | 22,0 | 21,8 | 22,0 | 22,0 | 22,0 |
| 11/12/2004 | 22,0 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,1 | 21,6 | 20,5 | 20,8 | 21,2 | 22,0 | 23,2 | 25,5 | 26,5 | 27,6 | 29,1 | 30,2 | 30,4 | 29,3 | 28,3 | 26,6 | 25,2 | 24,5 | 23,3 | 22,4 |
| 12/12/2004 | 21,5 | 20,8 | 20,3 | 19,9 | 19,3 | 18,8 | 18,6 | 19,8 | 21,7 | 23,7 | 26,0 | 28,8 | 30,9 | 31,8 | 32,5 | 32,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13/12/2004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32,6 | 32,5 | 31,6 | 29,8 | 27,4 | 26,0 | 25,1 | 24,8 |
| 14/12/2004 | 24,2 | 23,4 | 22,7 | 21,7 | 21,0 | 20,7 | 20,4 | 22,2 | 24,9 | 27,4 | 29,8 | 32,3 | 33,6 | 34,3 | 34,6 | 34,9 | 35,7 | 35,0 | 33,9 | 32,0 | 30,0 | 28,4 | 27,3 | 26,5 |
| 15/12/2004 | 26,5 | 26,0 | 24,6 | 23,9 | 24,2 | 23,5 | 23,5 | 24,3 | 26,5 | 29,1 | 31,2 | 33,7 | 34,8 | 34,3 |  |  |  | 29,8 |  | 25,0 | 24,8 | 25,0 | 24,9 | 24,6 |
| 16/12/2004 | 24,3 | 24,1 | 23,8 | 23,8 | 23,5 | 23,3 | 22,8 | 23,6 | 25,4 |  |  | 31,8 | 33,1 | 34,2 | 34,7 | 35,1 | 34,2 | 30,7 |  | 30,5 | 29,1 | 28,3 | 28,0 | 27,2 |
| 17/12/2004 | 26,1 | 25,2 | 25,4 | 24,6 | 23,8 | 24,1 | 24,0 | 24,0 | 25,3 | 26,7 | 29,2 | 32,0 | 32,9 | 33,6 | 34,6 | 34,7 | 34,1 | 31,4 | 31,2 | 30,2 | 29,1 | 28,7 | 28,4 | 27,8 |
| 18/12/2004 | 26,9 | 26,1 | 25,2 | 24,4 | 23,8 | 23,5 | 23,3 | 24,3 | 26,2 | 28,5 |  |  | 32,7 | 33,8 | 33,8 | 34,7 | 34,9 | 33,6 | 29,1 | 25,3 | 25,5 | 25,7 | 25,5 | 24,4 |
| 19/12/2004 | 24,5 | 24,2 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 23,2 | 23,4 | 24,1 | 25,5 | 26,3 | 28,1 | 28,9 | 30,2 | 29,8 | 30,5 | 29,4 | 28,0 | 26,8 | 23,3 | 23,1 | 22,9 | 22,9 | 22,8 |
| 20/12/2004 | 22,5 | 22,5 | 22,8 | 22,7 | 22,9 | 22,9 | 22,7 | 23,0 | 23,4 | 25,1 | 27,3 | 28,1 | 27,6 | 27,0 | 27,4 | 31,3 | 30,2 | 27,2 | 25,3 | 24,2 | 23,7 | 23,4 | 23,3 | 23,4 |
| 21/12/2004 | 23,6 | 23,5 | 22,8 | 22,1 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,5 | 22,3 | 23,6 | 24,7 | 26,0 | 26,1 | 26,6 | 25,5 | 25,4 | 25,9 | 26,2 | 26,0 | 25,3 | 24,7 | 24,2 | 23,9 | 23,6 |
| 22/12/2004 | 23,2 | 22,9 | 22,5 | 22,3 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 21,1 | 21,1 | 21,8 | 22,7 | 23,9 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 24,7 | 25,2 | 25,4 | 24,9 | 23,9 | 23,2 | 22,4 | 22,4 | 22,3 |
| 23/12/2004 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,9 | 23,2 | 24,4 | 26,0 | 25,2 | 24,8 | 24,6 | 27,1 | 28,1 | 28,9 | 27,8 | 27,7 | 25,0 | 24,0 | 23,4 | 23,5 | 23,5 |
| 24/12/2004 | 22,8 | 22,5 | 22,0 | 22,3 | 22,1 | 21,9 | 22,0 | 22,7 | 24,7 | 26,5 | 28,0 | 29,5 | 31,0 | 31,5 | 32,7 | 32,2 | 31,8 | 31,3 | 27,1 | 27,4 | 26,4 | 25,9 | 25,3 | 24,4 |
| 25/12/2004 | 23,8 | 23,0 | 22,8 | 22,3 | 21,8 | 21,5 | 21,3 | 23,4 | 25,4 | 27,5 | 29,1 | 30,4 | 31,2 | 32,0 | 32,5 | 32,6 | 31,2 | 31,1 | 29,9 | 28,6 | 28,0 | 27,1 | 26,7 | 26,0 |
| 26/12/2004 | 25,5 | 25,7 | 25,0 | 24,8 | 24,7 | 24,2 | 23,4 | 24,3 | 27,1 | 29,0 | 30,5 | 31,7 | 32,1 | 32,9 | 32,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27/12/2004 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,6 | 27,9 | 27,2 | 26,5 | 25,9 | 25,3 | 24,8 |
| 28/12/2004 | 24,2 | 23,9 | 23,7 | 23,1 | 22,9 | 22,3 | 22,2 | 23,1 | 25,4 | 28,5 | 29,3 | 29,9 | 31,8 | 32,4 | 32,8 | 33,7 | 33,3 | 33,5 | 33,0 | 30,9 | 29,2 | 28,1 | 26,5 | 25,7 |
| 29/12/2004 | 24,3 | 23,8 | 23,0 | 22,5 | 22,5 | 21,6 | 21,5 | 22,8 | 25,2 | 28,1 | 30,4 | 32,8 | 33,8 | 33,9 | 34,9 | 36,5 | 36,0 | 35,8 | 35,2 | 32,5 | 30,8 | 29,8 | 28,9 | 27,8 |
| 30/12/2004 | 27,4 | 26,2 | 25,6 | 25,6 | 25,1 | 24,8 | 24,2 | 24,9 | 26,2 | 28,6 | 29,9 | 32,3 | 33,2 | 34,5 | 34,8 | 34,8 | 34,6 | 31,3 | 22,6 | 23,7 | 23,6 | 23,8 | 23,9 | 24,1 |
| 31/12/2004 | 23,4 | 23,0 | 22,9 | 23,0 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 24,0 | 25,2 | 26,4 | 27,7 | 28,3 | 29,8 | 31,3 | 32,6 | 32,9 | 32,7 | 31,5 | 31,0 | 28,8 | 26,9 | 26,1 | 26,2 | 25,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 25,0 | 24,8 | 24,5 | 23,9 | 23,8 | 23,4 | 23,5 | 24,1 | 26,4 | 28,6 | 30,9 | 32,7 | 33,7 | 34,6 | 32,2 | 24,4 | 21,9 | 22,5 | 23,7 | 23,3 | 22,7 | 22,8 | 23,2 | 23,1 |
| 02/01/2005 | 23,4 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,5 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 24,4 | 26,9 | 29,1 | 30,5 | 31,5 | 32,7 | 33,1 | 33,3 | 28,8 | 30,9 | 30,0 | 27,6 | 26,4 | 25,9 | 25,5 | 25,0 |
| 03/01/2005 | 24,5 | 24,2 | 23,9 | 23,3 | 23,0 | 22,6 | 22,4 | 22,9 | 25,9 | 27,3 | 28,0 | 30,0 | 31,1 | 31,2 | 32,2 | 31,1 | 31,1 | 30,9 | 29,8 | 27,7 | 23,5 | 22,4 | 22,1 | 22,0 |
| 04/01/2005 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 22,6 | 23,5 | 23,9 | 23,9 | 24,1 | 24,5 | 25,1 | 26,3 | 27,4 | 25,2 | 24,4 | 24,8 | 24,3 | 23,3 | 23,4 | 23,4 | 23,3 |
| 05/01/2005 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 23,3 | 24,5 | 26,0 | | | | | | | 28,4 | 27,9 | 26,8 | 25,7 | 25,5 | 25,5 | 25,3 |
| 06/01/2005 | 23,6 | 22,9 | 22,6 | 22,6 | 22,3 | 22,0 | 22,2 | 22,9 | 24,2 | | | 29,2 | 30,1 | 30,2 | 32,0 | 32,8 | 32,6 | 32,6 | 31,3 | 29,3 | 27,8 | 27,1 | 26,3 | 25,6 |
| 07/01/2005 | 25,4 | 25,1 | 24,7 | 24,2 | 24,0 | 23,8 | 23,4 | 25,2 | 26,4 | 27,8 | 29,7 | 31,1 | 32,9 | 33,6 | 33,3 | 34,1 | 34,4 | 33,2 | 33,2 | 29,2 | 25,3 | 24,6 | 24,5 | 24,3 |
| 08/01/2005 | 24,0 | 24,3 | 24,2 | 24,2 | 24,1 | 23,9 | 23,9 | 24,8 | 26,5 | 28,4 | 30,5 | 32,1 | 33,2 | 33,7 | 34,4 | 34,8 | 35,4 | 33,8 | 28,1 | 23,8 | 23,5 | 23,6 | 23,7 | 23,8 |
| 09/01/2005 | 23,8 | 23,8 | 23,7 | 23,5 | 23,3 | 23,1 | 23,1 | 23,4 | 25,0 | 26,3 | 27,1 | 28,4 | 28,6 | 29,1 | 29,3 | 31,7 | 27,5 | 25,7 | 26,7 | 27,0 | 25,8 | 25,6 | 25,1 | 24,7 |
| 10/01/2005 | 24,9 | 24,3 | 23,9 | 23,8 | 23,7 | 23,6 | 23,5 | 24,1 | 26,8 | 28,0 | 28,7 | 29,3 | 29,6 | 30,7 | 31,9 | 30,8 | 29,4 | 30,3 | 31,1 | 29,6 | 28,2 | 27,3 | 26,9 | 26,1 |
| 11/01/2005 | 25,6 | 25,3 | 25,1 | 24,8 | 24,2 | 23,9 | 24,3 | 24,5 | 24,9 | 25,8 | 25,8 | 26,0 | 28,4 | 26,3 | 27,0 | 27,4 | 25,3 | 25,5 | 26,1 | 25,5 | 24,1 | 24,1 | 24,4 | 24,2 |
| 12/01/2005 | 24,1 | 23,7 | 23,5 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 23,6 | 23,7 | 24,4 | 25,0 | 25,4 | 26,7 | 28,8 | 30,0 | 31,1 | 30,7 | 31,3 | 29,2 | 29,8 | 29,1 | 27,7 | 27,2 | 26,7 | 26,1 |
| 13/01/2005 | 25,6 | 24,9 | 24,4 | 23,7 | 23,5 | 23,2 | 22,6 | 23,2 | 24,7 | 26,8 | 29,3 | 30,3 | 30,6 | 31,7 | 33,2 | 33,1 | 32,1 | 33,0 | 32,3 | 31,1 | 30,1 | 29,2 | 27,9 | 27,3 |
| 14/01/2005 | 26,2 | 25,3 | 24,4 | 23,8 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 24,0 | 25,8 | 27,9 | 29,8 | 31,8 | 33,3 | 34,7 | 35,0 | 35,5 | 35,9 | 33,5 | 33,2 | 32,7 | 32,0 | 31,1 | 29,6 | 28,4 |
| 15/01/2005 | 27,3 | 26,1 | 25,8 | 25,9 | 24,8 | 25,2 | 25,2 | 25,7 | 27,4 | 29,5 | 31,3 | 32,6 | 33,5 | 34,3 | 33,4 | 31,7 | 32,5 | 31,5 | 30,3 | 29,4 | 28,8 | 28,7 | 28,7 | 28,4 |
| 16/01/2005 | 27,9 | 27,3 | 26,9 | 26,3 | 26,0 | 25,5 | 25,5 | 26,2 | 27,7 | 29,9 | 31,3 | 31,6 | 32,3 | 33,3 | 34,2 | 32,7 | 34,1 | 32,6 | 30,1 | 29,2 | 27,3 | 26,0 | 23,8 | 23,3 |
| 17/01/2005 | 23,2 | 23,4 | 23,3 | 23,1 | 23,3 | 23,2 | 23,4 | 23,6 | 23,9 | 24,1 | 25,6 | 26,7 | 29,4 | 29,9 | 30,7 | 30,1 | 29,2 | 29,7 | 30,0 | 28,0 | 25,9 | 25,4 | 25,1 | 24,9 |
| 18/01/2005 | 25,0 | 25,1 | 24,6 | 23,9 | 23,4 | 23,4 | 23,5 | 23,8 | 25,0 | 25,6 | 26,0 | 27,3 | 29,2 | 30,4 | 29,1 | 26,5 | 29,2 | 30,3 | 30,0 | 29,0 | 28,0 | 26,5 | 25,1 | 24,8 |
| 19/01/2005 | 24,6 | 24,5 | 24,4 | 24,3 | 24,2 | 24,4 | 24,5 | 24,6 | 24,1 | 23,8 | 24,5 | 25,5 | 26,8 | 28,0 | 29,2 | 28,3 | 25,7 | 26,0 | 26,3 | 25,9 | 25,4 | 25,2 | 25,0 | 25,0 |
| 20/01/2005 | 24,8 | 24,0 | 22,3 | 22,5 | 22,7 | 22,9 | 23,0 | 23,1 | 23,5 | 24,1 | 25,1 | 26,7 | 28,7 | 30,3 | 28,8 | 28,1 | 25,4 | 27,4 | 26,1 | 24,4 | 24,3 | 24,5 | 24,5 | 24,5 |
| 21/01/2005 | 24,6 | 23,7 | 23,4 | 23,2 | 23,2 | 23,3 | 23,3 | 23,4 | 24,1 | 25,3 | 26,6 | 27,9 | 29,1 | 29,5 | 30,5 | 31,2 | 31,4 | 31,2 | 30,4 | 29,6 | 28,6 | 28,2 | 27,6 | 26,8 |
| 22/01/2005 | 26,3 | 25,8 | 25,8 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 25,1 | 24,9 | 24,6 | 23,1 | 22,9 | 24,4 | 24,6 | 26,8 | 30,1 | 31,1 | 31,7 | 32,1 | 31,2 | 29,7 | 28,6 | 27,7 | 27,3 | 26,7 |
| 23/01/2005 | 26,2 | 25,4 | 25,0 | 24,7 | 24,4 | 24,2 | 23,8 | 24,4 | 25,8 | 28,2 | 30,6 | 32,3 | 32,4 | 33,7 | 34,3 | 33,0 | 31,0 | 29,5 | 29,2 | 28,3 | 27,2 | 26,8 | 26,8 | 25,9 |
| 24/01/2005 | 25,5 | 25,2 | 24,9 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,4 | 24,7 | 25,0 | 25,4 | 27,7 | 29,9 | 31,4 | 31,7 | 32,7 | 32,9 | 33,3 | 33,4 | 32,4 | 30,9 | 29,5 | 28,6 | 27,9 | 27,2 |
| 25/01/2005 | 26,3 | 25,9 | 25,6 | 25,4 | 25,1 | 24,9 | 24,5 | 24,7 | 26,7 | 27,1 | 28,2 | 29,1 | 30,0 | 32,0 | 32,6 | 32,9 | 32,2 | 30,8 | 30,3 | 29,1 | 27,5 | 27,0 | 27,2 | 26,2 |
| 26/01/2005 | 24,6 | 23,8 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 23,0 | 23,2 | 23,4 | 23,2 | 23,4 | 23,6 | 24,2 | 24,7 | 25,1 | 25,3 | 24,9 | 24,5 | 23,5 | 22,9 | 22,4 | 22,2 |
| 27/01/2005 | 22,0 | 21,5 | 21,5 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 21,7 | 22,1 | 23,5 | 24,6 | 25,5 | 26,9 | 26,4 | 25,7 | 24,2 | 23,4 | 23,2 | 22,7 | 22,8 | 22,6 | 22,6 | 22,8 | 23,0 | 23,3 |
| 28/01/2005 | 23,3 | 23,3 | 23,0 | 22,9 | 22,8 | 22,9 | 22,8 | 22,9 | 23,4 | 24,1 | 25,5 | 27,5 | 28,9 | 27,1 | 23,7 | 23,9 | 24,3 | 23,9 | 24,2 | 24,3 | 24,0 | 23,9 | 23,8 | 23,8 |
| 29/01/2005 | 23,6 | 23,5 | 23,5 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,3 | 23,5 | 23,8 | 25,2 | 26,5 | 27,4 | 29,0 | 29,3 | 28,0 | 28,2 | 27,4 | 26,9 | 24,7 | 23,2 | 23,3 | 23,1 | 23,0 | 23,0 |
| 30/01/2005 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 23,0 | 22,9 | 22,9 | 22,8 | 22,9 | 23,2 | 24,9 | 27,4 | 28,5 | 28,3 | 29,3 | 29,1 | 28,0 | 25,3 | 25,3 | 26,1 | 25,9 | 25,1 | 25,0 | 24,8 | 24,4 |
| 31/01/2005 | 24,4 | 24,1 | 23,7 | 23,4 | 23,0 | 22,6 | 22,3 | 23,2 | 25,1 | 26,9 | 28,3 | 30,0 | 31,7 | 32,7 | 32,9 | 32,2 | 34,3 | 34,2 | 33,0 | 30,8 | 29,5 | 27,5 | 26,3 | 25,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 24,7 | 23,6 | 23,4 | 22,6 | 21,7 | 21,4 | 21,1 | 22,0 | 23,8 | 25,5 | 27,5 | 29,2 | 30,4 | 31,6 | 32,5 | 33,7 | 34,4 | 33,2 | 29,0 | 28,5 | 27,0 | 26,0 | 25,1 | 24,2 |
| 02/02/2005 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 22,9 | 22,8 | 22,3 | 22,2 | 22,3 | 23,0 | 25,2 | 26,9 | 28,1 | 29,5 | 30,4 | 31,1 | 31,6 | 30,7 | 31,7 | 30,8 | 28,0 | 26,2 | 25,6 | 25,7 | 25,1 |
| 03/02/2005 | 24,5 | 24,1 | 24,5 | 24,3 | 24,3 | 24,0 | 23,7 | 23,9 | 24,5 | 25,7 | 27,9 | 29,9 | 29,2 | 31,5 | 31,6 | 31,1 | 31,6 | 26,7 | 29,7 | 27,2 | 25,2 | 25,5 | 25,5 | 25,3 |
| 04/02/2005 | 25,0 | 25,1 | 24,9 | 24,8 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,6 | 25,0 | 27,0 | 28,5 | 30,3 | 32,8 | 30,8 | 33,2 | 30,0 | 29,0 | 27,1 | 25,3 | 24,0 | 24,4 | 24,3 | 24,1 | 24,1 |
| 05/02/2005 | 24,1 | 24,0 | 23,7 | 23,5 | 23,2 | 23,1 | 22,9 | 23,1 | 23,9 | 25,4 | 27,3 | 27,8 | 28,7 | 30,0 | 32,1 | 32,7 | 32,0 | 33,1 | 30,6 | 24,1 | 23,0 | 23,2 | 23,0 | 22,9 |
| 06/02/2005 | 23,0 | 22,8 | 22,5 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 21,8 | 21,9 | 23,6 | 25,6 | 26,9 | 28,1 | 29,5 | 29,7 | 30,4 | 31,6 | 31,4 | 31,5 | 30,7 | 29,0 | 27,6 | 26,7 | 26,3 | 25,6 |
| 07/02/2005 | 23,7 | 22,5 | 21,7 | 21,2 | 21,1 | 20,9 | 20,6 | 20,6 | 22,0 | 23,8 | 25,6 | 27,2 | 28,9 | 30,4 | 31,4 | 32,2 | 32,0 | 31,0 | 31,0 | 29,2 | 27,9 | 26,4 | 25,3 | 24,2 |
| 08/02/2005 | 23,4 | 22,3 | 21,7 | 21,9 | 21,6 | 21,4 | 20,8 | 20,8 | 22,2 | 24,0 | 26,4 | 28,5 | 30,1 | 31,1 | 31,6 | 31,6 | 31,9 | 31,0 | 29,7 | 28,7 | 27,5 | 26,4 | 24,8 | 23,2 |
| 09/02/2005 | 22,0 | 21,3 | 20,7 | 20,6 | 20,1 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 22,1 | 23,9 | 25,9 | 28,1 | 29,8 | 30,5 | 31,3 | 30,7 | 31,3 | 30,5 | 29,7 | 28,7 | 27,4 | 26,2 | 25,5 | 25,6 |
| 10/02/2005 | 24,6 | 23,6 | 22,7 | 22,3 | 21,9 | 22,4 | 22,0 | 22,2 | 23,7 | 25,4 | 27,4 | 29,5 | 31,4 | 32,0 | 32,3 | 31,6 | 32,6 | 31,3 | 31,5 | 29,8 | 28,4 | 26,7 | 25,3 | 24,3 |
| 11/02/2005 | 23,9 | 22,8 | 21,7 | 20,5 | 20,1 | 20,5 | 20,2 | 20,2 | 23,2 | 25,6 | 28,4 | 30,7 | 32,2 | 33,2 | 33,7 | 33,3 | 32,8 | 31,9 | 32,2 | 30,5 | 28,7 | 27,9 | 27,0 | 25,9 |
| 12/02/2005 | 24,4 | 23,8 | 23,0 | 23,1 | 22,2 | 21,7 | 21,5 | 22,5 | 24,2 | 25,6 | 29,0 | 31,0 | 33,0 | 33,4 | 33,4 | 32,3 | 33,1 | 32,3 | 31,7 | 30,5 | 29,1 | 28,2 | 27,1 | 26,5 |
| 13/02/2005 | 25,8 | 24,4 | 23,6 | 23,1 | 22,9 | 21,5 | 21,2 | 21,3 | 23,8 | 27,1 | 29,6 | 31,2 | 32,7 | 33,5 | 33,0 | 33,6 | 32,9 | 33,2 | 32,1 | 30,2 | 28,4 | 27,6 | 27,2 | 25,9 |
| 14/02/2005 | 24,0 | 23,4 | 23,7 | 22,2 | 22,1 | 22,4 | 21,4 | 21,4 | 23,5 | 26,2 | 29,2 | 31,5 | 33,3 | 33,7 | 34,1 | 35,2 | 34,9 | 33,5 | 31,3 | 30,2 | 28,7 | 27,8 | 26,3 | 25,2 |
| 15/02/2005 | 24,6 | 24,6 | 25,4 | 24,8 | 24,1 | 23,8 | 23,4 | 22,6 | 24,4 | 25,5 | 27,7 |  |  | 33,4 | 34,0 | 34,8 | 35,0 | 34,7 | 33,3 | 30,8 | 29,6 | 28,9 | 27,8 | 26,7 |
| 16/02/2005 | 25,4 | 24,1 | 23,5 | 22,5 | 22,3 | 21,9 | 21,4 | 21,5 | 23,6 | 26,6 | 29,1 | 31,5 | 33,6 | 35,3 | 36,3 | 36,7 | 37,7 | 36,8 | 35,0 | 32,6 | 30,8 | 29,2 | 28,2 | 27,4 |
| 17/02/2005 | 26,7 | 25,4 | 24,5 | 24,2 | 23,5 | 23,1 | 22,5 | 22,7 | 25,2 | 27,6 | 30,4 | 33,1 | 33,9 | 34,6 | 33,1 | 32,8 | 33,5 | 33,4 | 32,5 | 31,0 | 29,8 | 28,6 | 27,6 | 27,2 |
| 18/02/2005 | 26,5 | 25,6 | 24,7 | 24,4 | 24,1 | 23,7 | 22,9 | 23,2 | 25,1 | 27,8 | 31,4 | 33,6 | 35,1 | 35,9 | 36,6 | 37,0 | 37,3 | 33,1 | 33,2 | 31,9 | 29,8 | 28,4 | 27,8 | 27,4 |
| 19/02/2005 | 26,7 | 26,1 | 25,6 | 25,1 | 24,9 | 24,4 | 24,2 | 24,2 | 23,9 | 23,9 | 27,2 | 30,2 | 32,5 | 33,6 | 34,3 | 34,0 | 32,3 | 27,9 | 28,5 | 27,7 | 26,7 | 26,2 | 25,6 | 24,7 |
| 20/02/2005 | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 23,1 | 23,0 | 22,9 | 22,4 | 22,4 | 24,5 | 27,5 |  | 33,0 | 34,1 | 34,7 | 36,5 | 35,8 | 34,7 | 33,1 | 31,7 | 29,9 | 28,6 | 27,6 | 27,4 | 27,0 |
| 21/02/2005 | 25,9 | 24,2 | 24,0 | 23,6 | 23,1 | 21,9 | 22,0 | 24,7 | 26,9 | 28,6 | 30,5 | 32,1 | 33,8 | 34,6 | 35,3 | 35,6 | 35,0 | 33,5 | 31,2 | 30,0 | 27,7 | 26,1 | 25,4 | 24,9 |
| 22/02/2005 | 23,7 | 23,1 | 22,1 | 21,9 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 22,5 | 25,8 | 29,5 | 32,1 | 33,9 | 34,8 | 35,7 | 36,2 | 36,1 | 35,6 | 34,6 | 32,6 | 30,9 | 28,6 | 27,2 | 25,9 | 24,8 |
| 23/02/2005 | 24,4 | 23,1 | 22,8 | 22,5 | 22,1 | 22,2 | 21,7 | 25,7 | 28,6 | 32,2 | 34,3 | 35,8 | 36,6 | 36,8 | 37,6 | 37,6 | 37,1 | 35,4 | 33,5 | 31,2 | 29,9 | 29,4 | 27,8 | 26,5 |
| 24/02/2005 | 25,6 | 25,0 | 24,5 | 24,2 | 24,0 | 23,4 | 23,6 | 26,6 | 28,9 | 32,2 | 34,8 | 36,3 | 37,5 | 37,8 | 38,9 | 38,7 | 38,3 | 35,6 | 34,2 | 32,6 | 31,9 | 30,2 | 29,4 | 28,9 |
| 25/02/2005 | 27,9 | 27,2 | 26,4 | 25,5 | 25,4 | 24,9 | 25,2 | 26,4 | 28,0 | 30,8 | 34,3 | 35,4 | 36,8 | 37,4 | 35,4 | 32,9 | 31,1 | 30,3 | 30,8 | 28,8 | 27,2 | 25,9 | 25,1 | 24,7 |
| 26/02/2005 | 23,4 | 22,5 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 23,5 | 24,5 | 26,5 | 27,7 | 28,7 | 30,3 | 30,5 | 32,5 | 32,5 | 30,7 | 28,6 | 25,4 | 24,6 | 24,3 | 24,0 | 24,5 |
| 27/02/2005 | 24,0 | 24,1 | 24,4 | 24,2 | 23,8 | 23,7 | 23,6 | 24,7 | 25,5 | 26,4 | 28,7 | 29,0 | 29,3 | 29,7 | 30,3 | 30,7 | 31,4 | 31,0 | 29,5 | 28,2 | 27,7 | 25,5 | 23,6 | 23,2 |
| 28/02/2005 | 23,1 | 23,1 | 23,0 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 24,3 | 25,7 | 28,2 | 29,8 | 31,1 | 31,2 | 33,1 | 32,7 | 31,7 | 31,4 | 30,5 | 28,9 | 27,6 | 26,8 | 26,1 | 26,0 | 26,2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 25,5 | 25,3 | 25,4 | 25,0 | 24,5 | 24,2 | 24,1 | 25,2 | 27,8 | 30,2 | 32,8 | 34,5 | 34,3 | 35,2 | 36,0 | 36,6 | 35,6 | 33,8 | 31,9 | 30,5 | 29,0 | 27,6 | 26,2 | 25,3 |
| 02/03/2005 | 24,6 | 23,9 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,3 | 23,3 | 24,7 | 26,3 | 27,8 | 29,4 | 31,2 | 32,6 | 32,2 | 32,1 | 32,5 | 32,0 | 30,8 | 30,1 | 29,1 | 26,7 | 25,0 | 24,9 | 25,3 |
| 03/03/2005 | 24,9 | 24,0 | 23,0 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,8 | 23,4 | 24,3 | 25,5 | 25,6 | 25,9 | 26,7 | 27,2 | 27,7 | 27,7 | 27,3 | 26,8 | 26,0 | 25,3 | 24,8 | 24,0 | 23,4 | 23,0 |
| 04/03/2005 | 22,5 | 22,0 | 21,4 | 21,1 | 21,1 | 20,9 | 20,6 | 23,0 | 24,3 | 26,0 | 27,7 | 29,2 | 30,5 | 31,5 | 32,0 | 32,4 | 32,6 | 31,5 | 29,5 | 27,9 | 26,4 | 25,8 | 25,2 | 24,6 |
| 05/03/2005 | 24,1 | 23,5 | 22,8 | 22,1 | 21,7 | 21,3 | 20,8 | 22,7 | 24,5 | 26,4 | 28,6 | 30,6 | 31,4 | 32,6 | 33,0 | 33,9 | 33,0 | 31,6 | 29,3 | 27,9 | 26,8 | 26,0 | 25,5 | 24,7 |
| 06/03/2005 | 23,8 | 23,0 | 22,3 | 21,8 | 21,1 | 20,8 | 21,0 |  |  | 26,4 | 28,8 | 31,1 | 32,9 | 34,7 | 35,0 | 33,5 | 35,0 | 33,3 | 30,8 | 28,8 | 27,5 | 26,3 | 25,4 | 24,9 |
| 07/03/2005 | 24,6 | 23,6 | 22,6 | 23,0 | 22,8 | 21,7 | 21,1 | 23,0 | 26,0 | 28,6 | 31,0 | 33,0 | 34,1 | 35,2 | 35,6 | 36,2 | 35,7 | 35,1 | 32,5 | 30,5 | 28,8 | 28,1 | 26,8 | 26,2 |
| 08/03/2005 | 25,3 | 25,0 | 24,8 | 24,4 | 24,3 | 23,4 | 23,4 | 25,0 | 27,8 | 30,5 | 32,5 | 34,1 | 35,2 | 36,4 | 36,1 | 34,6 | 34,3 | 33,1 | 31,7 | 30,7 | 29,4 | 28,6 | 28,0 | 26,4 |
| 09/03/2005 | 26,0 | 25,6 | 25,2 | 25,8 | 24,9 | 24,8 | 24,7 | 26,9 | 28,6 | 30,2 | 32,7 | 33,8 | 34,5 | 35,6 |  | 36,5 | 36,5 | 35,1 | 32,1 | 30,7 | 29,7 | 29,7 | 28,5 | 27,3 |
| 10/03/2005 | 27,2 | 27,0 | 26,5 | 25,7 | 25,5 | 25,3 | 24,8 | 26,3 | 29,4 | 32,0 | 33,7 | 34,0 | 35,2 | 35,2 | 36,2 | 31,9 | 32,4 | 31,0 | 28,8 | 28,3 | 27,8 | 27,3 | 27,0 | 26,6 |
| 11/03/2005 | 26,6 | 26,1 | 25,7 | 25,8 | 25,5 | 25,1 | 25,2 | 27,3 | 29,5 | 32,1 | 33,4 | 34,2 | 35,1 | 36,1 | 36,5 | 35,8 | 34,7 | 33,4 | 32,5 | 30,6 | 29,3 | 27,7 | 27,0 | 27,1 |
| 12/03/2005 | 26,8 | 26,2 | 25,8 | 25,2 | 24,4 | 24,5 | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 31,8 | 33,5 | 34,7 | 35,6 | 36,3 | 35,2 | 32,2 | 27,3 | 27,8 | 28,3 | 28,0 | 27,1 | 26,4 | 26,2 | 26,1 |
| 13/03/2005 | 26,1 | 25,8 | 25,7 | 25,3 | 25,2 | 25,6 | 25,2 | 26,5 | 28,6 | 31,3 | 33,5 | 34,9 | 35,7 | 36,1 | 35,8 | 36,2 | 34,7 | 32,5 | 31,4 | 30,4 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 27,1 |
| 14/03/2005 | 26,7 | 26,6 | 26,7 | 26,8 | 27,0 | 25,4 | 24,2 | 24,1 | 24,9 | 27,0 | 30,3 | 33,0 | 33,7 | 34,7 | 34,7 | 32,3 | 31,9 | 31,5 | 30,8 | 28,2 | 26,3 | 23,7 | 24,4 | 24,6 |
| 15/03/2005 | 24,6 | 24,5 | 24,4 | 24,2 | 24,3 | 24,5 | 24,4 | 24,7 | 25,8 | 28,8 | 29,7 | 30,3 | 31,9 | 29,8 | 29,1 | 30,6 | 29,5 | 28,6 | 28,0 | 27,4 | 26,7 | 25,1 | 23,8 | 23,5 |
| 16/03/2005 | 23,2 | 22,9 | 22,9 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 23,0 | 23,0 | 22,7 | 22,9 | 23,3 | 24,8 | 26,4 | 26,6 | 26,4 | 27,0 | 28,0 | 27,9 | 26,6 | 25,6 | 25,3 | 25,2 | 25,0 | 24,8 |
| 17/03/2005 | 24,2 | 23,7 | 23,4 | 23,0 | 22,9 | 23,0 | 23,3 | 23,9 | 24,8 | 25,5 | 26,8 | 28,1 | 26,0 | 25,8 | 28,7 | 28,7 | 28,8 | 28,8 | 27,5 | 27,0 | 26,5 | 25,9 | 25,3 | 24,8 |
| 18/03/2005 | 24,2 | 24,2 | 24,0 | 23,9 | 23,6 | 23,5 | 23,3 | 24,5 | 26,4 | 28,1 | 28,4 | 29,8 | 31,1 | 32,2 | 32,5 | 33,5 | 32,7 | 30,8 | 29,3 | 28,0 | 26,8 | 26,3 | 24,9 | 24,2 |
| 19/03/2005 | 23,5 | 23,2 | 22,7 | 22,3 | 22,0 | 21,9 | 21,8 | 23,8 | 26,6 | 28,3 | 29,5 | 31,4 | 31,9 | 32,6 | 34,2 | 33,5 | 30,0 | 28,3 | 28,1 | 27,0 | 26,8 | 26,4 | 25,7 | 25,1 |
| 20/03/2005 | 24,9 | 24,9 | 24,3 | 23,7 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 24,1 | 26,4 | 28,2 | 29,7 | 29,7 | 29,9 | 28,9 | 29,7 | 30,0 | 29,5 | 28,5 | 27,4 | 26,6 | 26,3 | 25,9 | 23,8 | 23,8 |
| 21/03/2005 | 23,7 | 23,7 | 23,6 | 23,7 | 23,5 | 23,2 | 23,1 | 23,8 | 24,7 | 25,8 | 27,2 | 28,8 | 28,4 | 26,1 | 27,3 | 28,5 | 26,8 | 25,2 | 25,0 | 24,8 | 24,7 | 24,4 | 23,9 | 23,7 |
| 22/03/2005 | 23,7 | 23,6 | 23,4 | 23,5 | 23,5 | 23,6 | 23,5 | 24,0 | 25,0 | 25,0 | 25,1 | 26,4 | 28,1 | 29,4 | 30,6 | 30,9 | 30,1 | 26,1 | 25,1 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 24,5 | 24,1 |
| 23/03/2005 | 23,7 | 23,6 | 23,4 | 23,2 | 23,1 | 23,5 | 23,7 | 24,2 | 25,4 | 26,6 | 28,3 | 30,5 | 31,7 | 32,9 | 33,7 | 33,7 | 32,0 | 29,3 | 26,8 | 26,4 | 25,8 | 25,2 | 24,8 | 24,7 |
| 24/03/2005 | 24,5 | 24,6 | 24,4 | 24,2 | 23,8 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 24,9 | 27,1 | 29,0 | 29,5 | 30,4 | 31,0 | 31,5 | 31,3 | 29,2 | 28,2 | 27,1 | 26,4 | 26,0 | 25,0 | 24,3 | 24,3 |
| 25/03/2005 | 23,9 | 23,8 | 24,0 | 23,8 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 24,1 | 26,3 | 27,5 | 29,4 | 30,8 | 30,9 | 32,2 | 26,9 | 25,3 | 24,3 | 25,1 | 24,5 | 23,8 | 23,5 | 23,4 | 23,3 | 22,6 |
| 26/03/2005 | 22,0 | 21,6 | 21,2 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 20,8 | 22,6 | 24,6 | 26,7 |  | 29,4 | 31,0 | 32,4 | 32,7 | 32,8 | 33,0 | 31,4 | 28,7 | 27,3 | 26,1 | 25,6 | 24,7 | 23,5 |
| 27/03/2005 | 22,6 | 22,0 | 21,8 | 21,5 | 21,0 | 20,4 | 20,3 | 23,2 | 25,2 | 27,1 | 28,9 | 30,6 | 32,6 | 33,9 | 33,8 | 33,3 | 33,0 | 31,8 | 29,1 | 27,5 | 26,2 | 25,5 | 25,3 | 24,4 |
| 28/03/2005 | 24,1 | 23,6 | 23,3 | 22,9 | 22,5 | 22,2 | 22,2 | 23,7 | 25,8 | 27,6 | 29,0 | 30,7 | 32,3 | 34,0 | 32,8 | 34,0 | 32,6 | 30,9 | 29,5 | 28,3 | 27,2 | 25,9 | 25,6 | 24,7 |
| 29/03/2005 | 23,9 | 23,1 | 23,0 | 22,3 | 21,7 | 21,1 | 21,3 | 23,4 | 26,0 | 27,8 | 29,5 | 31,6 | 32,8 | 33,2 | 33,4 | 32,5 | 32,3 | 31,6 | 29,7 | 28,5 | 27,2 | 26,3 | 24,8 | 24,9 |
| 30/03/2005 | 24,2 | 23,9 | 23,3 | 22,7 | 22,5 | 21,7 | 22,2 | 24,2 | 26,2 | 28,5 | 30,9 | 32,2 | 32,6 | 32,0 | 31,8 | 31,3 | 32,4 | 31,6 | 28,7 | 27,7 | 26,6 | 25,5 | 24,7 | 24,1 |
| 31/03/2005 | 23,4 | 22,9 | 23,0 | 23,0 | 22,5 | 21,9 | 21,8 | 23,3 | 25,9 | 27,1 | 29,3 | 30,6 | 31,9 | 33,3 | 33,6 | 33,9 | 33,1 | 32,3 | 30,4 | 29,1 | 27,7 | 26,5 | 26,5 | 25,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 25,0 | 24,8 | 24,0 | 23,7 | 23,2 | 22,4 | 22,0 | 24,2 | 26,6 | 28,5 | 30,8 | 32,6 | 34,1 | 33,3 | 35,0 | 33,0 | 32,2 | 32,4 | 30,1 | 28,9 | 27,9 | 27,1 | 26,1 | 24,7 |
| 02/04/2005 | 24,5 | 24,0 | 23,9 | 24,0 | 23,5 | 23,2 | 23,2 | 24,7 | 27,6 | 29,9 | 32,1 | 32,7 | 32,3 | 33,3 | 33,9 | 34,1 | 33,7 | 32,3 | 30,6 | 29,5 | 28,8 | 27,9 | 27,1 | 26,2 |
| 03/04/2005 | 25,0 | 25,0 | 24,8 | 24,3 | 23,4 | 23,2 | 24,2 | 25,6 | 27,6 | 29,8 | 31,7 | 32,8 | 32,5 | 33,1 | 33,4 | 33,2 | 32,9 | 31,5 | 30,2 | 28,4 | 26,7 | 26,0 | 25,6 | 25,4 |
| 04/04/2005 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 25,0 | 24,8 | 24,6 | 24,4 | 25,7 | 27,1 | 28,8 | 31,1 | 32,2 | 34,0 | 33,8 | 34,3 | 35,4 | 33,1 | 27,0 | 27,3 | 27,8 | 27,6 | 27,1 | 25,9 | 25,4 |
| 05/04/2005 | 25,1 | 24,8 | 24,4 | 23,8 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 24,8 | 25,9 | 27,5 | 27,3 | 29,8 | 32,9 | 34,6 | 34,6 | 35,0 | 34,2 | 31,8 | 30,6 | 28,7 | 27,5 | 26,6 | 26,2 | 25,8 |
| 06/04/2005 | 25,7 | 25,2 | 24,9 | 24,8 | 24,0 | 23,5 | 23,4 | 24,7 | 26,4 | 29,2 | 30,9 | 31,7 | 33,8 | 34,5 | 33,2 | 32,8 | 33,8 | 30,4 | 29,1 | 28,3 | 27,7 | 27,1 | 26,7 | 26,3 |
| 07/04/2005 | 25,7 | 25,3 | 24,7 | 24,5 | 24,1 | 23,6 | 23,8 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 31,8 | 33,0 | 33,6 | 34,3 | 34,6 | 35,2 | 34,5 | 33,4 | 31,4 | 30,8 | 29,6 | 27,7 | 27,2 | 27,2 |
| 08/04/2005 | 26,5 | 26,1 | 25,4 | 25,1 | 25,7 | 25,8 | 25,6 | 25,8 | 27,5 | 30,5 | 32,2 | 33,3 | 34,0 | 34,5 | 34,5 | 34,2 | 34,8 | 33,2 | 30,9 | 29,3 | 28,5 | 27,3 | 26,9 | 26,3 |
| 09/04/2005 | 25,6 | 24,8 | 24,5 | 24,1 | 24,5 | 24,0 | 23,9 | 25,7 | 27,8 | 29,8 | 31,9 | 33,5 | 34,7 | 34,7 | 35,4 | 35,7 | 35,0 | 34,0 | 32,3 | 30,7 | 28,5 | 27,9 | 27,5 | 27,1 |
| 10/04/2005 | 25,7 | 25,7 | 25,5 | 24,4 | 23,7 | 23,2 | 22,8 | 24,2 | 26,9 | 29,3 | 31,6 | 33,6 | 34,8 | 35,0 | 35,3 | 34,7 | 34,0 | 33,1 | 31,7 | 30,7 | 29,1 | 27,8 | 27,2 | 26,3 |
| 11/04/2005 | 24,6 | 24,3 | 23,7 | 22,6 | 22,5 | 22,0 | 22,0 | 24,3 | 26,8 | 29,3 | 31,8 | 33,2 | 33,8 | 34,0 | 34,3 | 34,5 | 33,9 | 32,6 | 30,7 | 28,3 | 27,6 | 26,3 | 25,5 | 25,1 |
| 12/04/2005 | 23,6 | 23,3 | 22,9 | 22,6 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 23,8 | 27,1 | 29,6 | 31,8 | 33,4 | 34,8 | 33,9 | 34,5 | 35,1 | 34,2 | 32,8 | 30,6 | 28,7 | 27,2 | 26,3 | 25,9 | 25,6 |
| 13/04/2005 | 24,5 | 23,9 | 23,0 | 22,8 | 22,4 | 21,8 | 21,6 | 23,2 | 26,2 | 29,0 | 31,3 | 33,1 | 34,2 | 35,4 | 35,2 | 33,7 | 33,9 | 32,7 | 31,3 | 30,2 | 29,0 | 27,7 | 26,4 | 25,5 |
| 14/04/2005 | 24,5 | 23,8 | 23,5 | 22,7 | 22,1 | 22,5 | 22,5 | 24,2 | 26,0 | 27,8 | 30,0 | 32,4 | 33,7 | 33,9 | 34,7 | 35,2 | 34,0 | 32,5 | 30,7 | 29,1 | 27,3 | 25,5 | 25,0 | 23,9 |
| 15/04/2005 | 23,5 | 23,3 | 22,8 | 22,4 | 21,9 | 21,2 | 21,0 | 22,6 | 25,6 | 28,9 | 31,0 | 32,8 | 33,8 | 34,2 | 34,8 | 34,7 | 34,4 | 32,8 | 30,5 | 28,4 | 27,2 | 26,4 | 25,5 | 24,6 |
| 16/04/2005 | 23,3 | 23,1 | 22,3 | 21,4 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 22,8 | 26,3 | 29,3 | 31,6 | 33,3 | 34,4 | 34,2 | 33,7 | 35,1 | 34,4 | 33,0 | 30,9 | 28,9 | 27,7 | 26,5 | 25,7 | 24,7 |
| 17/04/2005 | 24,4 | 24,0 | 23,5 | 22,8 | 22,9 | 22,2 | 21,8 | 23,3 | 26,7 | 29,0 | 31,4 | 32,9 | 34,4 | 34,5 | 35,6 | 34,7 | 33,8 | 30,7 | 27,9 | 27,5 | 26,6 | 26,5 | 26,3 | 25,4 |
| 18/04/2005 | 24,6 | 23,8 | 23,0 | 22,1 | 21,7 | 21,1 | 21,2 | 22,2 | 25,2 | 27,9 | 29,8 | 31,5 | 32,8 | 33,5 | 33,6 | 32,5 | 33,1 | 31,7 | 29,1 | 27,3 | 26,0 | 25,6 | 24,7 | 24,0 |
| 19/04/2005 | 23,3 | 22,5 | 21,2 | 21,1 | 20,3 | 20,2 | 19,8 | 21,3 | 22,9 | 25,7 | 28,3 | 30,4 | 32,5 | 32,7 | 32,7 | 32,5 | 32,4 | 31,2 | 29,3 | 28,1 | 25,8 | 25,2 | 24,8 | 24,4 |
| 20/04/2005 | 23,4 | 23,0 | 23,0 | 22,5 | 22,4 | 22,0 | 21,6 | 22,8 | 25,6 | 28,5 | 30,6 | 32,4 | 33,5 | 33,9 | 34,5 | 31,9 | 31,0 | 30,4 | 28,1 | 26,1 | 25,5 | 24,1 | 23,1 | 23,7 |
| 21/04/2005 | 23,3 | 23,0 | 22,7 | 22,5 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 22,0 | 23,9 | 25,4 | 26,8 | 27,1 | 29,5 | 30,9 | 31,4 | 30,5 | 29,4 | 28,0 | 26,7 | 25,8 | 24,8 | 24,0 | 23,2 |
| 22/04/2005 | 22,0 | 21,2 | 21,1 | 21,2 | 20,9 | 20,7 | 19,9 | 21,8 | 24,5 | 26,5 | 28,9 | 30,9 | 32,6 | 33,3 | 32,5 | 32,3 | 30,9 | 28,9 | 26,9 | 25,9 | 25,2 | 24,2 | 23,8 | 23,5 |
| 23/04/2005 | 22,3 | 22,0 | 21,6 | 21,2 | 21,0 | 20,8 | 20,5 | 21,5 | 23,9 | 26,7 | 29,6 | 31,7 | 32,8 | 33,0 | 33,2 | 33,0 | 31,7 | 30,0 | 27,6 | 26,1 | 25,4 | 25,5 | 24,4 | 23,5 |
| 24/04/2005 | 23,0 | 21,9 | 21,3 | 20,3 | 20,2 | 19,7 | 19,3 | 20,3 | 22,9 | 26,3 | 29,3 | 31,5 | 33,4 | 34,1 | 34,5 | 33,9 | 33,3 | 31,5 | 29,0 | 27,1 | 25,8 | 25,7 | 24,2 | 23,4 |
| 25/04/2005 | 23,0 | 22,8 | 22,3 | 22,4 | 22,4 | 22,7 | 22,6 | 22,9 | 24,6 | 28,3 | 28,0 | 24,1 | 22,8 | 24,6 | 24,4 | 23,7 | 24,3 | 24,4 | 23,9 | 23,7 | 23,9 | 23,3 | 23,0 | 23,1 |
| 26/04/2005 | 23,1 | 23,1 | 22,8 | 22,3 | 22,3 | 21,9 | 21,6 | 21,8 | 22,1 | 22,6 | 24,2 | 24,8 | 25,4 | 24,8 | 24,1 | 24,0 | 24,1 | 23,6 | 23,1 | 22,6 | 21,9 | 21,1 | 20,5 | 20,2 |
| 27/04/2005 | 20,1 | 19,9 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19,3 | 20,2 | 22,4 | 24,4 | 25,8 | 26,4 | 26,8 | 27,2 | 26,6 | 26,2 | 25,5 | 24,8 | 24,5 | 23,9 | 23,0 | 22,4 | 21,3 |
| 28/04/2005 | 21,3 | 21,2 | 20,2 | 20,4 | 20,7 | 20,2 | 19,9 | 20,6 | 22,0 | 23,6 | 24,9 | 25,8 | 26,1 | 27,0 | 27,6 | 27,6 | 27,1 | 26,1 | 24,9 | 23,9 | 23,6 | 22,9 | 22,3 | 21,6 |
| 29/04/2005 | 21,5 | 21,3 | 20,8 | 20,2 | 20,3 | 20,1 | 20,1 | 20,4 | 21,0 | 22,9 | 26,2 | 29,4 | 30,8 | 31,7 | 32,0 | 31,5 | 29,7 | | | | 20,7 | 21,1 | 20,9 | 20,9 |
| 30/04/2005 | 20,7 | 20,3 | 19,8 | 20,1 | 20,0 | 20,1 | 19,9 | 20,1 | 20,8 | 21,7 | 24,0 | 24,4 | 25,5 | 25,4 | 26,6 | 27,2 | 26,9 | 25,0 | 23,8 | 22,2 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 18,3 | 18,4 | 18,0 | 17,5 | 16,9 | 16,6 | 16,0 | 16,8 | 19,1 | 21,3 | 23,2 | 25,0 | 26,1 | 27,1 | 27,7 | 27,8 | 27,3 | 25,5 | 24,0 | 22,0 | 21,2 | 20,5 | 19,8 | 19,1 |
| 02/05/2005 | 18,5 | 17,9 | 17,4 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,3 | 18,7 | 20,7 | 22,3 | 24,5 | 26,3 | 27,8 | 28,6 | 28,1 | 27,9 | 28,2 | 26,0 | 24,2 | 22,0 | 20,9 | 19,8 | 19,2 | 18,7 |
| 03/05/2005 | 18,5 | 18,6 | 18,3 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 19,0 | 21,0 | 22,9 | 24,7 | 26,9 | 28,3 | 29,3 | 29,5 | 29,5 | 28,0 | 26,7 | 25,2 | 23,9 | 22,9 | 21,8 | 20,9 | 20,7 |
| 04/05/2005 | 20,0 | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 16,7 | 16,3 | 16,4 | 18,0 | 20,7 | 23,4 | 25,3 | 27,2 | 28,8 | 29,7 | 30,0 | 29,7 | 28,9 | 27,2 | 25,6 | 24,4 | 23,0 | 22,0 | 21,4 | 20,4 |
| 05/05/2005 | 19,6 | 18,6 | 18,2 | 18,4 | 17,7 | 17,5 | 17,6 | 18,8 | 20,8 | 23,1 | 25,4 | 27,6 | 28,7 | 29,1 | 29,4 | 29,1 | 28,2 | 26,8 | 25,5 | 24,3 | 23,5 | 23,2 | 22,2 | 20,9 |
| 06/05/2005 | 19,4 | 18,6 | 17,6 | 17,5 | 17,0 | 16,4 | 15,9 | 17,6 | 20,1 | 23,1 | 26,1 | 28,3 | 29,3 | 29,7 | 30,1 | 29,9 | 29,3 | 27,3 | 25,6 | 24,1 | 22,5 | 22,1 | 21,8 | 20,7 |
| 07/05/2005 | 19,5 | 18,7 | 18,5 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 19,6 | 21,7 | 24,3 | 27,0 | 28,8 | 29,8 | 30,2 | 30,8 | 30,2 | 29,4 | 27,8 | 25,5 | 24,3 | 23,8 | 22,7 | 21,5 | 21,0 |
| 08/05/2005 | 20,0 | 19,0 | 18,7 | 18,0 | 17,5 | 16,8 | 16,6 | 18,0 | 20,7 | 24,5 | 27,1 | 29,7 | 30,0 | 30,7 | 30,9 | 30,2 | 29,8 | 28,5 | 26,2 | 24,9 | 23,6 | 23,3 | 22,2 | 21,3 |
| 09/05/2005 | 20,4 | 20,5 | 20,0 | 19,3 | 18,4 | 17,7 | 17,4 | 19,0 | 21,8 | 23,9 | 26,1 | 27,3 | 28,5 | 29,2 | 30,1 | 30,1 | 29,5 | 27,7 | 26,0 | 24,3 | 23,5 | 22,9 | 22,7 | 21,7 |
| 10/05/2005 | 21,7 | 21,4 | 20,5 | 20,3 | 20,4 | 20,2 | 19,9 | 20,2 | 23,0 | 24,9 | 26,7 | 28,8 | 29,2 | 29,1 | 29,0 | 28,9 | 28,2 | 26,8 | 25,6 | 24,0 | 22,9 | 22,7 | 22,0 | 21,3 |
| 11/05/2005 | 20,3 | 19,9 | 19,3 | 18,7 | 18,3 | 18,0 | 17,9 | 19,5 | 22,9 | 25,8 | 28,4 | 30,5 | 31,5 | 32,8 | 33,8 | 33,1 | 32,1 | 29,0 | 27,0 | 25,3 | 24,1 | 23,1 | 22,0 | 21,5 |
| 12/05/2005 | 21,2 | 20,4 | 19,8 | 18,5 | 18,1 | 17,8 | 17,3 | 19,1 | 23,2 | 26,0 | 28,7 | 30,9 | 32,0 | 32,6 | 32,8 | 32,7 | 31,9 | 30,2 | 28,3 | 26,9 | 25,6 | 24,8 | 24,1 | 23,7 |
| 13/05/2005 | 22,7 | 22,2 | 22,0 | 21,1 | 20,7 | 20,4 | 19,6 | 21,5 | 24,2 | 26,8 | 28,5 | 30,8 | 31,2 | 32,8 | 33,0 | 32,3 | 31,4 | 29,6 | 28,1 | 26,5 | 25,3 | 24,9 | 24,5 | 24,3 |
| 14/05/2005 | 23,4 | 22,2 | 21,1 | 20,9 | 20,7 | 20,5 | 20,1 | 21,5 | 23,7 | 25,9 | 28,4 | 30,4 | 31,6 | 32,7 | 33,0 | 33,0 | 32,1 | 30,2 | 28,3 | 26,7 | 25,3 | 24,3 | 23,6 | 22,4 |
| 15/05/2005 | 21,2 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 21,0 | 19,7 | 19,1 | 21,0 | 24,1 | 26,4 | 28,9 | 30,8 | 31,8 | 32,0 | 32,3 | 32,4 | 31,4 | 29,8 | 28,0 | 26,0 | 24,3 | 22,8 | 22,2 | 21,9 |
| 16/05/2005 | 21,3 | 21,1 | 20,9 | 20,8 | 20,3 | 19,0 | 19,0 | 20,9 | 23,3 | 26,3 | 28,7 | 30,4 | 31,7 | 32,6 | 33,1 | 32,8 | 32,0 | 30,1 | 27,5 | 26,2 | 25,1 | 23,3 | 22,1 | 21,0 |
| 17/05/2005 | 19,8 | 19,3 | 19,2 | 18,7 | 18,0 | 17,3 | 17,7 | 18,9 | 22,6 | 26,2 | 28,6 | 30,4 | 31,5 | 32,3 | 32,9 | 32,8 | 31,8 | 29,4 | 27,7 | 26,5 | 24,9 | 23,7 | 23,1 | 21,5 |
| 18/05/2005 | 20,8 | 20,4 | 20,1 | 19,4 | 19,0 | 18,9 | 19,0 | 20,1 | 23,0 | 26,1 | 28,9 | 31,1 | 32,6 | 32,7 | 33,2 | 33,1 | 32,2 | 30,3 | 28,7 | 26,1 | 25,8 | 24,7 | 22,7 | 22,0 |
| 19/05/2005 | 21,2 | 21,1 | 20,7 | 19,8 | 19,7 | 19,0 | 18,4 | 19,7 | 23,4 | 26,0 | 28,8 | 31,3 | 32,4 | 33,5 | 33,5 | 33,2 | 32,3 | 30,4 | 28,3 | 26,7 | 24,8 | 23,9 | 22,5 | 22,3 |
| 20/05/2005 | 21,9 | 20,9 | 20,3 | 20,0 | 19,5 | 19,6 | 18,8 | 19,8 | 22,6 | 26,4 | 29,9 | 31,5 | 32,7 | 33,2 | 33,7 | 33,4 | 32,4 | 30,2 | 28,3 | 26,6 | 25,3 | 24,8 | 24,2 | 23,2 |
| 21/05/2005 | 22,3 | 21,4 | 21,0 | 20,1 | 20,0 | 20,5 | 19,8 | 21,2 | 23,6 | 26,4 | 29,1 | 31,1 | 32,2 | 32,3 | 32,6 | 32,5 | 31,3 | 29,8 | 28,5 | 27,9 | 27,8 | 26,7 | 25,8 | 24,6 |
| 22/05/2005 | 24,2 | 24,2 | 23,8 | 23,0 | 22,1 | 20,4 | 19,3 | 19,0 | 19,3 | 19,3 | 19,5 | 20,0 | 20,6 | 21,2 | 21,4 | 21,6 | 21,6 | 20,8 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,7 | 20,5 |
| 23/05/2005 | 20,7 | 20,3 | 20,0 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,9 | 20,3 | 21,1 | 22,2 | 23,0 | 23,2 | 25,0 | 25,1 | 24,8 | 24,6 | 23,9 | 23,1 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 22,2 | 22,1 |
| 24/05/2005 | 21,9 | 21,7 | 21,5 | 21,3 | 21,4 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,6 | 21,8 | 22,4 | 22,7 | 23,3 | 24,4 | 25,5 | 26,0 | 26,9 | 26,7 | 25,3 | 24,8 | 24,3 | 24,1 | 24,2 | 24,6 |
| 25/05/2005 | 22,4 | 21,4 | 21,7 | 21,8 | 21,7 | 21,5 | 19,9 | 19,2 | 19,3 | 19,1 | 19,4 | 20,0 | 20,3 | 20,6 | 20,9 | 21,9 | 21,8 | 21,3 | 20,7 | 20,1 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 |
| 26/05/2005 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 18,8 | 18,2 | 18,2 | 19,2 | 20,8 | 23,0 | 24,3 | 25,5 | 26,4 | 27,5 | 27,8 | 26,6 | 24,4 | 22,5 | 20,5 | 19,1 | 18,6 | 17,8 | 17,6 |
| 27/05/2005 | 17,0 | 16,5 | 15,7 | 15,7 | 15,2 | 14,7 | 14,5 | 15,5 | 18,3 | 21,4 | 23,4 | 25,2 | 27,2 | 28,2 | 29,1 | 29,0 | 28,5 | 25,3 | 22,7 | 21,5 | 20,6 | 20,3 | 19,6 | 19,2 |
| 28/05/2005 | 19,0 | 18,1 | 17,8 | 17,6 | 17,1 | 16,6 | 17,0 | 18,8 | 21,1 | 23,2 | 25,0 | 26,7 | 28,1 | 29,0 | 29,4 | 29,1 | 28,1 | 25,8 | 24,1 | 22,9 | 21,8 | 21,0 | 20,3 | 19,9 |
| 29/05/2005 | 19,5 | 19,2 | 19,0 | 18,6 | 18,4 | 17,9 | 17,4 | 18,1 | 20,1 | 22,4 | 24,7 | 27,1 | 28,5 | 30,4 | 29,8 | 28,8 | 28,3 | 26,7 | 25,3 | 24,3 | 23,6 | 23,2 | 22,4 | 21,9 |
| 30/05/2005 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 21,9 | 21,7 | 21,5 | 21,1 | 20,5 | 21,1 | 23,1 | 24,1 | 23,4 | 22,0 | 21,0 | 21,6 | 23,5 | 24,2 | 23,6 | 22,4 | 21,8 | 21,2 | 20,8 | 21,1 | 20,9 |
| 31/05/2005 | 20,4 | 20,2 | 20,3 | 19,8 | 19,1 | 18,7 | 19,0 | 20,0 | 21,6 | 23,9 | 25,6 | 26,7 | 27,6 | 27,7 | 28,9 | 28,9 | 28,1 | 26,6 | 24,7 | 23,7 | 22,6 | 21,7 | 21,3 | 20,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 20,2 | 20,2 | 20,8 | 21,0 | 20,1 | 19,6 | 19,7 | 20,2 | 21,8 | 24,1 | 25,5 | 26,3 | 28,0 | 28,3 | 28,4 | 27,4 | 27,0 | 26,0 | 24,8 | 23,9 | 23,4 | 23,0 | 22,7 | 22,4 |
| 02/06/2005 | 22,2 | 21,7 | 21,9 | 21,6 | 21,1 | 21,1 | 20,0 | 20,1 | 21,0 | 23,2 | 25,4 | 27,4 | 28,4 | 28,8 | 29,2 | 28,6 | 27,6 | 26,9 | 25,6 | 24,7 | 23,6 | 22,9 | 22,4 | 22,0 |
| 03/06/2005 | 21,7 | 21,5 | 20,9 | 19,9 | 18,8 | 18,2 | 19,2 | 19,3 | 21,5 | 23,8 | 26,0 | 28,0 | 29,9 | 30,6 | 31,3 | 29,9 | 29,3 | 27,7 | 25,9 | 25,1 | 24,3 | 23,0 | 22,0 | 21,2 |
| 04/06/2005 | 19,9 | 20,3 | 20,0 | 18,9 | 18,9 | 18,0 | 18,6 | 19,1 | 21,5 | 23,8 | 25,9 | 28,0 | 29,0 | 29,7 | 30,0 | 30,2 | 29,2 | 27,6 | 25,7 | 24,1 | 22,8 | 23,3 | 22,6 | 21,7 |
| 05/06/2005 | 21,2 | 20,3 | 20,0 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,2 | 19,1 | 22,0 | 23,9 | 25,7 | 27,3 | 28,7 | | | 29,7 | 28,8 | 27,3 | 25,9 | 24,5 | 22,9 | 21,6 | 21,2 | 20,7 |
| 06/06/2005 | 20,2 | 19,1 | 18,1 | 17,6 | 17,1 | 16,8 | 16,5 | 17,4 | 19,9 | 22,5 | 25,0 | 27,2 | 28,6 | 29,4 | 29,9 | 29,4 | 28,7 | 26,7 | 25,2 | 23,6 | 22,4 | 21,1 | 20,1 | 19,4 |
| 07/06/2005 | 19,3 | 18,3 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 17,7 | 16,7 | 17,4 | 20,3 | 22,7 | 24,8 | 26,9 | 28,4 | 28,9 | 28,9 | 28,7 | 28,2 | 26,7 | 24,8 | 23,1 | 22,6 | 22,2 | 21,3 | 20,7 |
| 08/06/2005 | 20,0 | 19,3 | 18,7 | 18,7 | 18,4 | 17,7 | 17,1 | 18,0 | 21,2 | 23,4 | 25,5 | 27,6 | 29,7 | 30,8 | 30,7 | 30,8 | 29,0 | 27,1 | 25,4 | 23,7 | 22,1 | 21,7 | 20,7 | 20,3 |
| 09/06/2005 | 19,7 | 19,5 | 19,1 | 19,0 | 18,2 | 17,5 | 16,8 | 18,1 | 21,2 | 23,5 | 25,8 | 28,0 | 29,7 | 29,2 | 29,2 | 29,1 | 27,9 | 26,9 | 26,1 | 25,2 | 23,9 | 22,5 | 22,2 | 21,2 |
| 10/06/2005 | 21,3 | 20,3 | 20,5 | 21,0 | 21,4 | 21,3 | 20,6 | 20,2 | 20,8 | 23,5 | 25,7 | 27,7 | 29,4 | 29,8 | 30,1 | 29,0 | 27,9 | 26,7 | 24,4 | 23,1 | 21,9 | 22,2 | 22,2 | 21,8 |
| 11/06/2005 | 20,6 | 19,3 | 19,0 | 18,6 | 17,7 | 17,7 | 17,1 | 18,0 | 21,4 | 23,5 | 25,6 | 27,9 | 29,5 | 30,2 | 30,6 | 30,9 | 30,2 | 27,8 | 25,6 | 23,8 | 22,4 | 21,3 | 20,7 | 20,3 |
| 12/06/2005 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,6 | 17,7 | 17,0 | 16,2 | 17,1 | 20,5 | 23,1 | 25,3 | 27,9 | 29,9 | 30,8 | 30,0 | 30,6 | 30,2 | 27,8 | 25,4 | 23,6 | 22,2 | 21,5 | 20,7 | 20,7 |
| 13/06/2005 | 20,4 | 19,3 | 19,2 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,9 | 21,2 | 23,8 | 25,7 | 28,3 | 29,7 | 30,3 | 30,7 | 30,8 | 29,9 | 27,5 | 25,2 | 23,8 | 22,1 | 21,5 | 20,8 | 19,5 |
| 14/06/2005 | 19,5 | 19,4 | 18,7 | 19,0 | 17,8 | 16,8 | 16,7 | 17,9 | 21,5 | 23,9 | 27,1 | 29,5 | 31,1 | 31,8 | 32,0 | 31,7 | 30,5 | 28,8 | 26,7 | 24,5 | 23,7 | 21,9 | 21,0 | 20,3 |
| 15/06/2005 | 19,1 | 18,8 | 18,2 | 17,9 | 17,3 | 16,3 | 16,0 | 16,6 | 20,4 | 23,4 | 26,4 | 28,6 | 30,2 | 31,0 | 31,4 | 31,1 | 29,9 | 27,9 | 25,8 | 23,3 | 22,3 | 21,8 | 21,5 | 20,6 |
| 16/06/2005 | 19,5 | 19,5 | 19,1 | 17,9 | 17,2 | 16,5 | 15,9 | 16,5 | 19,9 | 22,1 | 25,2 | 27,9 | 30,0 | 31,2 | 31,4 | 31,1 | 30,1 | 27,7 | 25,7 | 23,5 | 23,0 | 21,8 | 20,5 | 19,7 |
| 17/06/2005 | 19,5 | 18,1 | 17,8 | 17,4 | 16,8 | 16,6 | 16,3 | 16,6 | 20,2 | 22,9 | 26,6 | 29,5 | 30,9 | 31,4 | 31,7 | 31,3 | 30,5 | 28,1 | 25,7 | 24,7 | 22,9 | 21,7 | 20,9 | 20,1 |
| 18/06/2005 | 19,6 | 18,7 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 17,7 | 17,6 | 19,0 | 22,8 | 24,6 | 26,4 | 29,2 | 28,9 | 28,4 | 28,7 | 27,2 | 26,0 | 23,6 | 21,5 | 20,7 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 19,4 |
| 19/06/2005 | 19,0 | 18,8 | 18,6 | 18,8 | 17,9 | 17,5 | 17,4 | 17,9 | 20,3 | 22,3 | 24,1 | 26,1 | 27,5 | 28,4 | 28,6 | 28,7 | 28,0 | 26,4 | 24,6 | 23,8 | 22,5 | 21,6 | 20,6 | 19,9 |
| 20/06/2005 | 20,1 | 20,3 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,4 | 19,0 | 19,0 | 19,8 | 21,7 | 24,2 | 25,5 | 26,3 | 26,9 | 26,2 | 22,5 | 19,5 | 19,5 | 19,3 | 19,5 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 19,1 |
| 21/06/2005 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 19,4 | 20,4 | 21,7 | 22,8 | 23,6 | 23,5 | 23,5 | 23,3 | 22,5 | 21,8 | 21,2 | 21,0 | 20,5 | 20,0 | 19,7 | 19,6 |
| 22/06/2005 | 19,1 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 18,6 | 18,3 | 18,3 | 19,3 | 21,3 | 22,8 | 24,4 | 26,0 | 26,8 | 26,5 | 26,6 | 25,9 | 24,3 | 23,2 | 22,0 | 21,1 | 20,8 | 20,0 | 19,5 |
| 23/06/2005 | 19,0 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 19,3 | 20,9 | 22,7 | 24,1 | 26,0 | 28,0 | 28,5 | 28,3 | 27,8 | 25,5 | 23,8 | 23,1 | 21,7 | 21,7 | 21,0 | 19,8 |
| 24/06/2005 | 18,7 | 18,2 | 17,5 | 17,7 | 17,5 | 17,1 | 16,7 | 16,5 | 18,9 | 21,5 | 24,1 | 26,0 | 27,3 | 27,8 | 27,6 | 27,7 | 25,8 | 24,3 | 23,1 | 21,7 | 20,7 | 19,2 | 18,3 | 17,6 |
| 25/06/2005 | 17,0 | 16,9 | 16,4 | 15,5 | 14,6 | 14,7 | 14,3 | 14,7 | 16,9 | 19,1 | 22,2 | 24,5 | 26,4 | 27,6 | | 27,6 | 27,3 | 24,9 | 22,6 | 21,2 | 19,7 | 18,6 | 18,3 | 17,6 |
| 26/06/2005 | 17,0 | 16,7 | 16,7 | 15,7 | 15,1 | 14,9 | 15,1 | 15,6 | 17,6 | 20,4 | 23,4 | 26,5 | 27,6 | 28,4 | 28,9 | 28,6 | 27,9 | 25,6 | 23,4 | 21,7 | 20,1 | 18,9 | 18,2 | 17,4 |
| 27/06/2005 | 17,2 | 16,1 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,4 | 16,1 | 18,0 | 20,5 | 22,4 | 25,2 | 27,0 | 27,8 | 28,2 | 28,1 | 27,3 | 25,6 | 23,6 | 22,2 | 21,1 | 20,3 | 20,4 | 19,7 |
| 28/06/2005 | 19,2 | 19,9 | 19,9 | 19,7 | 19,3 | 19,0 | 19,2 | 19,7 | 21,4 | 23,3 | 25,1 | 27,2 | 27,8 | 28,0 | 27,8 | 27,4 | 26,6 | 25,5 | 24,2 | 22,9 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,1 |
| 29/06/2005 | 21,6 | 21,4 | 21,0 | 20,2 | 20,5 | 20,2 | 19,8 | 19,7 | 20,7 | 22,5 | 25,2 | 27,8 | 29,7 | 31,4 | 31,9 | 31,5 | 31,3 | 29,2 | 27,2 | 25,7 | 24,9 | 23,7 | 23,2 | 23,0 |
| 30/06/2005 | 22,9 | 23,1 | 22,6 | 22,4 | 22,6 | 22,2 | 21,9 | 21,7 | 24,4 | 26,3 | 27,7 | 29,6 | 30,8 | 30,8 | 31,7 | 31,6 | 31,0 | 28,7 | 26,6 | 25,1 | 24,1 | 23,0 | 22,5 | 21,2 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 20,5 | 20,3 | 19,7 | 19,1 | 18,3 | 18,0 | 17,9 | 18,5 | 20,8 | 23,1 | 24,4 | 27,1 | 29,3 | 30,3 | 31,2 | 30,6 | 30,3 | 28,6 | 26,2 | 24,7 | 23,3 | 22,3 | 21,8 | 21,1 |
| 02/07/2005 | 20,7 | 20,6 | 20,0 | 19,9 | 18,8 | 18,2 | 17,4 | 18,1 | 20,6 | 23,5 | 26,5 | 29,0 | 30,4 | 31,1 | 31,3 | 31,3 | 30,8 | 28,6 | 26,4 | 24,6 | 22,6 | 21,3 | 20,0 | 19,4 |
| 03/07/2005 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,0 | 17,7 | 18,0 | 21,0 | 23,6 | 26,8 | 29,4 | 30,7 | 31,3 | 31,3 | 31,2 | 30,4 | 27,8 | 26,4 | 24,5 | 22,7 | 21,3 | 20,4 | 19,1 |
| 04/07/2005 | 18,6 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,0 | 16,2 | 15,4 | 16,0 | 19,7 | 22,3 | 25,5 | 28,5 | 30,5 | 31,1 | 31,5 | 30,9 | 30,0 | 27,6 | 26,4 | 25,0 | 23,3 | 22,4 | 21,0 | 19,8 |
| 05/07/2005 | 18,8 | 18,4 | 17,6 | 17,3 | 16,7 | 15,7 | 15,2 | 16,1 | 19,6 | 22,3 | 25,5 | 28,3 | 30,0 | 30,6 | 31,1 | 31,3 | 29,3 | 27,6 | 26,3 | 25,5 | 24,2 | 24,0 | 23,5 | 22,4 |
| 06/07/2005 | 21,8 | 21,4 | 20,8 | 20,7 | 20,4 | 19,8 | 19,6 | 20,1 | 20,7 | 22,3 | 24,0 | 26,0 | 27,7 | 29,3 | 29,5 | 27,8 | 26,5 | 25,5 | 23,9 | 23,0 | 22,1 | 21,5 | 20,6 | 19,7 |
| 07/07/2005 | 19,0 | 18,7 | 18,3 | 17,6 | 17,1 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,4 | 18,8 | 20,6 | 21,2 | 21,9 | 21,8 | 21,4 | 20,0 | 19,2 | 18,7 | 18,0 | 17,6 | 17,4 | 16,8 | 16,2 | 16,0 |
| 08/07/2005 | 15,6 | 15,1 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,6 | 16,0 | 18,4 | 20,1 | 22,3 | 24,1 | 25,7 | 26,3 | 25,6 | 25,0 | 23,8 | 22,5 | 21,4 | 19,8 | 19,2 | 18,4 | 17,7 |
| 09/07/2005 | 17,6 | 17,1 | 16,6 | 16,1 | 15,5 | 15,2 | 14,9 | 15,2 | 16,6 | 18,4 | 20,7 | 22,7 | 24,2 | 25,1 | 25,5 | 25,7 | 25,0 | 23,2 | 21,1 | 19,2 | 17,1 | 15,9 | 15,2 | 14,5 |
| 10/07/2005 | 14,0 | 13,4 | 13,6 | 12,8 | 12,6 | 12,3 | 12,0 | 13,1 | 16,1 | 18,0 | 20,4 | 22,5 | 23,6 | 24,7 | 25,0 | 25,1 | 24,7 | 23,8 | 23,0 | 22,2 | 20,8 | 19,3 | 18,4 | 18,5 |
| 11/07/2005 | 18,7 | 18,7 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 18,1 | 17,6 | 18,3 | 19,8 | 21,4 | 23,6 | 25,6 | 26,8 | 26,8 | 26,7 | 25,9 | 26,5 | 25,0 | 23,1 | 21,7 | 20,8 | 20,2 | 19,8 | 19,1 |
| 12/07/2005 | 18,9 | 17,9 | 17,4 | 16,3 | 15,1 | 15,3 | 15,1 | 16,7 | 19,8 | 20,8 | 23,6 | 25,9 | 27,7 | 28,3 | 28,1 | 29,4 | 28,3 | 26,3 | 24,7 | 23,2 | 22,0 | 21,1 | 19,8 | 19,0 |
| 13/07/2005 | 18,6 | 18,4 | 17,2 | 16,5 | 15,6 | 16,2 | 16,5 | 17,0 | 19,3 | 21,9 | 24,1 | 26,3 | 27,8 | 28,5 | 29,2 | 28,9 | 28,1 | 26,2 | 23,9 | 22,3 | 20,9 | 20,2 | 18,6 | 17,8 |
| 14/07/2005 | 17,6 | 16,4 | 15,9 | 16,4 | 16,1 | 15,8 | 15,9 | 16,3 | 18,0 | 20,7 | 24,0 | 25,5 | 26,4 | 26,8 | 27,0 | 26,8 | 26,5 | 24,9 | 23,4 | 22,0 | 20,6 | 18,7 | 17,8 | 16,4 |
| 15/07/2005 | 16,3 | 15,7 | 15,3 | 14,8 | 14,3 | 14,9 | 14,9 | 15,4 | 17,9 | 20,4 | 23,5 | 27,1 | 28,3 | 29,0 | 29,6 | 29,4 | 28,8 | 26,8 | 24,8 | 22,9 | 21,3 | 19,8 | 18,8 | 18,3 |
| 16/07/2005 | 18,3 | 18,0 | 17,5 | 17,0 | 16,6 | 16,3 | 15,8 | 16,9 | 20,5 | 23,1 | 26,1 | 28,3 | 29,5 | 30,3 | 30,6 | 30,5 | 29,9 | 28,3 | 26,1 | 24,7 | 23,1 | 21,9 | 21,3 | 19,9 |
| 17/07/2005 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 18,2 | 18,3 | 21,4 | 25,4 | 27,9 | 28,7 | 29,6 | 30,2 | 28,8 | 27,3 | 26,1 | 24,9 | 23,9 | 23,7 | 23,3 | 22,6 | 22,0 | 19,5 |
| 18/07/2005 | 18,1 | 17,6 | 17,5 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,7 | 16,5 | 16,1 | 16,2 | 16,7 | 16,8 | 17,7 | 17,1 | 16,8 | 16,4 | 15,0 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | | | 13,0 | 13,1 |
| 19/07/2005 | 12,9 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,4 | 12,5 | 12,8 | 13,3 | 13,5 | 14,3 | 15,3 | 15,7 | 15,9 | 15,6 | 15,9 | 16,9 | 16,6 | 16,3 | 15,8 | 15,5 | 15,1 | 15,1 | 15,3 |
| 20/07/2005 | 14,8 | 14,9 | 14,7 | 14,9 | 14,8 | 14,8 | 14,5 | 15,0 | 16,5 | 18,2 | 18,6 | 21,0 | 23,6 | 25,4 | 27,0 | 27,1 | 26,1 | 24,6 | 23,1 | 22,0 | 21,3 | 20,7 | 20,0 | 19,5 |
| 21/07/2005 | 19,4 | 19,0 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,9 | 19,6 | 21,2 | 23,0 | 25,3 | 27,2 | 28,4 | 28,9 | 29,2 | 28,4 | 26,6 | 24,6 | 23,4 | 22,7 | 22,2 | 21,9 | 21,8 |
| 22/07/2005 | 21,4 | 20,6 | 20,0 | 19,8 | 19,2 | 19,1 | 18,8 | 19,6 | 21,5 | 24,1 | 26,7 | 28,4 | 30,1 | 31,1 | 31,7 | 31,9 | 31,4 | 29,5 | 26,9 | 26,4 | 24,1 | 23,0 | 22,3 | 22,1 |
| 23/07/2005 | 21,0 | 21,1 | 20,8 | 20,3 | 20,1 | 19,6 | 19,2 | 20,5 | 22,5 | 24,8 | 26,8 | 29,0 | 30,7 | 31,9 | 32,3 | 32,3 | 31,7 | | 27,1 | 25,3 | 24,5 | 23,3 | 22,3 | 22,3 |
| 24/07/2005 | 21,2 | 20,4 | 20,0 | 19,4 | 18,9 | 18,6 | 17,8 | 18,4 | 20,8 | 23,4 | 25,1 | 26,9 | 28,2 | 29,0 | 29,8 | 29,8 | 29,3 | 27,8 | 25,6 | 23,8 | 23,0 | 22,2 | 21,6 | 21,5 |
| 25/07/2005 | 20,9 | 20,4 | 19,4 | 19,3 | 19,6 | 19,2 | 18,9 | 17,5 | 17,5 | 18,4 | 19,8 | 20,1 | 20,7 | 22,7 | 22,0 | 21,7 | 21,4 | 20,8 | 19,9 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 18,6 | 17,7 |
| 26/07/2005 | 17,2 | 16,9 | 16,5 | 16,3 | 16,6 | 16,0 | 15,7 | 15,8 | 16,4 | 18,2 | 20,5 | 22,1 | 24,5 | 25,9 | 26,2 | 25,9 | 25,3 | | | 19,9 | 19,1 | 18,3 | 17,7 | 17,2 |
| 27/07/2005 | 16,6 | 16,1 | 15,6 | 14,8 | 14,8 | 14,5 | 14,0 | 15,0 | 17,4 | 20,2 | 23,0 | 25,6 | 27,8 | 29,5 | 30,1 | 29,1 | 27,6 | 25,1 | 23,2 | 22,0 | 21,1 | 20,5 | 19,4 | 18,7 |
| 28/07/2005 | 18,0 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,5 | 19,2 | 22,1 | 24,3 | 27,1 | 29,8 | 31,0 | 30,9 | 30,8 | 30,1 | 28,4 | 26,0 | 24,8 | 23,1 | 21,9 | 21,5 | 21,0 |
| 29/07/2005 | 19,6 | 19,3 | 17,7 | 17,1 | 17,0 | 16,1 | 15,9 | 16,3 | 19,1 | 22,6 | 25,8 | 27,8 | 30,1 | 31,2 | 31,5 | 31,5 | 29,5 | 28,6 | 25,9 | 24,2 | 23,0 | 21,6 | 20,9 | 19,7 |
| 30/07/2005 | 19,5 | 19,1 | 19,4 | 17,8 | 15,7 | 15,7 | 15,1 | 17,0 | 21,0 | 23,3 | 25,5 | 28,6 | 29,8 | 30,3 | 30,3 | 30,3 | 29,8 | 28,1 | 25,9 | 23,6 | 21,9 | 21,0 | 20,0 | 19,6 |
| 31/07/2005 | 18,3 | 18,2 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,1 | 15,7 | 16,3 | 19,7 | 22,6 | 25,3 | 28,1 | 30,1 | 30,8 | 31,1 | 31,2 | 30,5 | 28,8 | 26,7 | 24,9 | 23,2 | 21,7 | 20,6 | 19,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 19,6 | 19,3 | 18,8 | 18,6 | 17,9 | 17,4 | 17,5 | 18,8 | 21,1 | 23,0 | 25,4 | 27,9 | 29,3 | 29,7 | 30,1 | 30,3 | 29,5 | 28,1 | 26,3 | 24,7 | 22,6 | 22,3 | 21,9 | 21,2 |
| 02/08/2005 | 20,5 | 19,6 | 18,8 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 16,4 | 17,8 | 20,4 | 22,5 | 25,3 | 28,0 | 29,0 | 29,8 | 30,1 | 30,1 | 29,4 | 28,0 | 26,1 | 23,9 | 22,0 | 21,3 | 20,6 | 19,3 |
| 03/08/2005 | 18,9 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 17,6 | 16,9 | 16,5 | 16,0 | 20,4 | 22,8 | 25,7 | 28,2 | 29,5 | 30,2 | 30,2 | 30,3 | 29,3 | 27,9 | 26,3 | 24,4 | 22,0 | 20,8 | 20,5 | 19,1 |
| 04/08/2005 | 19,2 | 18,2 | 17,4 | 16,1 | 16,0 | 15,7 | 15,3 | 16,9 | 19,8 | 22,5 | 25,9 | 28,8 | 29,8 | 30,5 | 31,0 | 31,1 | 30,3 | 28,7 | 27,0 | 25,5 | 23,6 | 22,5 | 21,8 | 21,4 |
| 05/08/2005 | 21,0 | 20,2 | 19,3 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 17,9 | 18,9 | 21,5 | 24,1 | 27,0 | 28,8 | 29,5 | 30,3 | 30,6 | 30,9 | 30,4 | 29,0 | 26,8 | 24,7 | 23,5 | 21,7 | 20,6 | 19,8 |
| 06/08/2005 | 19,2 | 18,9 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,5 | 17,0 | 18,8 | 21,4 | 23,8 | 26,7 | 29,0 | 30,0 | 30,9 | 31,0 | 31,0 | 30,1 | 28,5 | 26,0 | 24,0 | 22,5 | 21,7 | 20,5 | 19,9 |
| 07/08/2005 | 19,8 | 18,2 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 16,5 | 15,6 | 16,4 | 18,9 | 22,6 | 25,7 | 28,5 | 30,3 | 30,8 | 31,2 | 31,2 | 30,7 | 29,1 | 26,6 | 25,1 | 23,9 | 23,0 | 22,6 | 22,1 |
| 08/08/2005 | 21,6 | 21,4 | 21,0 | 19,9 | 18,9 | 18,2 | 18,8 | 18,5 | 20,4 | 22,5 | 25,2 | 27,7 | 28,9 | 30,5 | 30,5 | 29,4 | 30,0 | 28,4 | 26,3 | 25,2 | 23,5 | 22,0 | 21,2 | 20,4 |
| 09/08/2005 | 20,3 | 19,3 | 19,0 | 18,6 | 17,8 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 19,5 | 22,2 | 25,1 | 27,7 | 28,4 | 28,3 | 27,8 | 26,7 | 24,8 | 22,7 | 20,6 | 19,2 | 18,7 | 18,4 | 17,6 | 16,7 |
| 10/08/2005 | 15,7 | 14,9 | 14,5 | 14,2 | 13,8 | 13,3 | 12,5 | 12,9 | 14,4 | 17,0 | 18,9 | 20,4 | 22,0 | 23,3 | 24,0 | 24,5 | 24,5 | 22,8 | 20,2 | 19,3 | 17,6 | 16,0 | 15,1 | 13,6 |
| 11/08/2005 | 13,6 | 12,5 | 12,0 | 11,8 | 11,6 | 11,5 | 11,1 | 12,5 | 15,5 | 18,4 | 21,6 | 23,8 | 25,9 | 28,2 | 28,2 | 28,6 | 27,8 | 26,0 | 23,4 | 21,7 | 20,0 | 19,0 | 17,5 | 16,7 |
| 12/08/2005 | 16,0 | 14,8 | 13,9 | 13,4 | 12,9 | 12,1 | 12,1 | 13,4 | 16,2 | 19,8 | 23,2 | 26,4 | 28,8 | 29,5 | 29,9 | 30,1 | 29,5 | 27,9 | 24,9 | 23,5 | 20,6 | 20,6 | 19,8 | 18,6 |
| 13/08/2005 | 17,9 | 17,2 | 16,0 | 14,7 | 14,8 | 14,3 | 13,8 | 14,7 | 17,3 | 20,3 | 24,5 | 28,2 | 30,7 | 31,6 | 32,3 | 32,2 | 31,6 | 29,6 | 26,8 | 24,5 | 23,3 | 22,5 | 20,8 | 20,2 |
| 14/08/2005 | 19,0 | 18,0 | 17,6 | 16,7 | 16,0 | 15,6 | 15,8 | 16,7 | 19,2 | 22,7 | 26,3 | 29,4 | 32,1 | 33,2 | 33,6 | 34,2 | 33,7 | 31,4 | 28,4 | 26,5 | 25,6 | 24,2 | 23,3 | 23,1 |
| 15/08/2005 | 22,3 | 21,6 | 20,7 | 19,9 | 19,9 | 19,1 | 18,6 | 19,9 | 23,3 | 26,2 | 28,8 | 31,0 | 32,9 | 33,7 | 35,0 | 33,3 | 30,6 | 28,8 | 27,1 | 25,6 | 25,2 | 24,6 | 22,8 | 22,7 |
| 16/08/2005 | 21,6 | 21,3 | 20,0 | 20,2 | 19,3 | 19,4 | 18,6 | 19,9 | 22,5 | 25,1 | 27,6 | 29,6 | 31,3 | 32,4 | 32,5 | 32,8 | 32,2 | 30,9 | 28,8 | 26,9 | 25,3 | 24,0 | 22,8 | 22,8 |
| 17/08/2005 | 21,4 | 21,0 | 19,6 | 18,8 | 19,8 | 20,2 | 19,5 | 20,7 | 22,7 | 25,0 | 27,7 | 30,2 | 31,9 | 33,1 | 33,4 | 32,2 | 31,2 | 31,1 | 28,1 | 26,4 | 25,1 | 24,1 | 23,4 | 22,4 |
| 18/08/2005 | 21,4 | 21,4 | 21,0 | 20,5 | 20,4 | 19,8 | 19,4 | 20,6 | 22,4 | 25,4 | 27,8 | 29,5 | 31,0 | 32,2 | 31,4 | 32,5 | 32,1 | 30,0 | 27,9 | 27,1 | 26,6 | 24,8 | 23,4 | 23,0 |
| 19/08/2005 | 23,0 | 21,9 | 20,6 | 20,0 | 19,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 21,1 | 23,8 | 26,9 | 29,7 | 31,3 | 32,7 | 32,9 | 32,9 | 32,0 | 31,1 | 29,2 | 27,6 | 26,0 | 24,9 | 23,2 | 23,4 |
| 20/08/2005 | 22,0 | 20,6 | 19,9 | 19,5 | 19,1 | 18,6 | 17,8 | 19,4 | 22,4 | 24,9 | 27,0 | 29,0 | 30,7 | 32,3 | 32,3 | 32,3 | 31,4 | 30,0 | 28,4 | 26,9 | 25,2 | 23,9 | 22,5 | 21,6 |
| 21/08/2005 | 21,0 | 19,8 | 19,0 | 18,1 | 18,5 | 18,9 | 18,4 | 19,8 | 22,5 | 24,9 | 27,8 | 29,4 | 31,2 | 31,5 | 32,1 | 31,9 | 31,7 | 30,6 | 28,4 | 26,8 | 24,7 | 23,6 | 23,5 | 22,3 |
| 22/08/2005 | 21,9 | 20,5 | 20,3 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 18,9 | 20,2 | 22,9 | 25,6 | 28,9 | 30,7 | 31,7 | 32,6 | 32,9 | 33,0 | 32,8 | 31,4 | 29,1 | 27,3 | 25,8 | 25,2 | 24,1 | 22,5 |
| 23/08/2005 | 22,1 | 21,7 | 21,6 | 21,4 | 20,8 | 19,6 | 19,9 | 21,3 | 23,7 | 26,5 | 30,0 | 31,6 | 32,5 | 33,3 | 33,7 | 33,6 | 32,9 | 31,6 | 28,8 | 27,3 | 26,1 | 24,5 | 23,7 | 23,8 |
| 24/08/2005 | 23,5 | 23,2 | 23,5 | 23,4 | 22,9 | 22,6 | 22,5 | 22,8 | 26,2 | 28,8 | 31,5 | 32,8 | 33,7 | 33,6 | 34,1 | 34,3 | 33,0 | 31,6 | 30,0 | 28,4 | 27,2 | 26,6 | 26,4 | 25,6 |
| 25/08/2005 | 24,7 | 23,7 | 23,3 | 22,3 | 20,8 | 20,1 | 19,9 | 20,4 | 22,4 | 24,0 | 26,5 | 28,5 | 29,8 | 30,3 | 30,1 | 30,2 | 29,7 | 28,6 | 27,0 | 25,8 | 24,4 | 23,5 | 23,4 | 22,5 |
| 26/08/2005 | 21,2 | 21,3 | 21,2 | 20,5 | 19,3 | 19,6 | 19,4 | 19,4 | 20,2 | 22,8 | 26,0 | 29,4 | 31,6 | 32,7 | 33,0 | 33,3 | 32,5 | 31,3 | 29,4 | 28,0 | 26,4 | 25,2 | 24,4 | 24,9 |
| 27/08/2005 | 23,7 | 22,1 | 21,3 | 21,4 | 20,9 | 20,7 | 19,8 | 20,6 | 22,4 | 25,1 | 26,3 | 27,9 | 29,1 | 29,5 | 30,5 | 30,6 | 30,2 | 29,3 | 27,9 | 26,7 | 25,8 | 25,0 | 24,5 | 23,9 |
| 28/08/2005 | 23,0 | 22,6 | 21,7 | 20,9 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 21,2 | 24,3 | 27,2 | 30,3 | 33,0 | 35,1 | 36,0 | 36,7 | 36,7 | 35,9 | 34,4 | 31,4 | 29,0 | 28,1 | 26,3 | 25,5 | 24,5 |
| 29/08/2005 | 24,9 | 24,5 | 24,3 | 23,3 | 22,4 | 22,1 | 21,8 | 23,9 | 26,9 | 30,3 | 32,8 | 34,7 | 36,1 | 36,6 | 36,9 | 36,7 | 36,1 | 34,7 | 32,0 | 30,3 | 28,8 | 27,4 | 26,4 | 25,4 |
| 30/08/2005 | 24,3 | 24,6 | 24,2 | 25,5 | 24,5 | 22,8 | 21,7 | 24,2 | 29,1 | 31,4 | 33,4 | 34,5 | 35,3 | 36,4 | 36,2 | 36,1 | 36,1 | 34,6 | 31,4 | 29,6 | 28,5 | 27,5 | 25,5 | 24,3 |
| 31/08/2005 | 23,4 | 23,3 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 22,2 | 22,0 | 22,4 | 25,9 | 28,1 | 32,0 | 34,4 | 35,9 |  | 36,7 | 36,9 | 36,1 | 34,9 | 32,5 | 30,8 | 29,2 | 28,5 | 27,7 | 27,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 27,1 | 25,4 | 24,1 | 23,6 | 23,6 | 22,9 | 22,3 | 22,6 | 23,9 | 26,2 | 28,7 | 31,1 | 32,2 | 33,0 | 32,1 | 31,1 | 30,8 | 30,2 | 29,3 | 28,5 | 27,7 | 25,8 | 23,0 | 22,3 |
| 02/09/2005 | 22,2 | 22,2 | 21,7 | 20,8 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,7 | 20,7 | 21,0 | 21,8 | 23,4 | 21,3 | 21,1 | 22,2 | 23,9 | 24,2 | 22,8 | 21,6 | 20,7 | 20,2 | 19,0 | 18,7 | 18,5 |
| 03/09/2005 | 18,1 | 17,4 | 16,9 | 16,4 | 15,8 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 17,3 | 19,1 | 23,1 | 27,2 | 30,2 | 32,7 | 33,8 | 34,5 | 34,7 | 32,7 | 29,9 | 27,7 | 26,4 | 25,7 | 25,3 | 24,6 |
| 04/09/2005 | 24,2 | 24,7 | 23,0 | 22,2 | 21,9 | 21,9 | 22,4 | 23,4 | 24,0 | 22,8 | 22,5 | 22,6 | 24,5 | 26,2 | 29,2 | 30,7 | 30,5 | 29,2 | 27,3 | 25,9 | 24,4 | 23,8 | 24,1 | 23,6 |
| 05/09/2005 | 23,3 | 22,7 | 22,7 | 23,3 | 21,6 | 20,2 | 19,9 | 20,3 | 21,2 | 20,7 | 23,8 | 27,5 | 30,2 | 32,4 | 33,3 | 33,7 | 33,4 | 32,2 | 29,8 | 28,9 | 28,2 | 26,9 | 26,0 | 25,3 |
| 06/09/2005 | 25,7 | 24,5 | 23,5 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,5 | 22,0 | 24,0 | 26,7 | 29,1 | 30,9 | 32,3 | 32,9 | 33,8 | 33,8 | 33,2 | 31,6 | 28,5 | 26,7 | 25,6 | 24,8 | 24,0 | 23,5 |
| 07/09/2005 | 23,0 | 22,4 | 21,8 | 21,2 | 20,3 | 19,7 | 19,4 | 20,1 | 22,1 | 24,1 | 26,6 | 30,1 | 31,6 | 33,6 | 33,0 | 33,0 | 33,3 | 31,3 | 28,7 | 27,3 | 26,2 | 24,9 | 24,1 | 22,9 |
| 08/09/2005 | 22,2 | 21,5 | 20,9 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,3 | 20,9 | 22,3 | 24,9 | 27,6 | 29,8 | 31,8 | 33,1 | 33,9 | 33,7 | 33,8 | 31,7 | 30,0 | 28,4 | 26,6 | 25,9 | 25,8 | 25,0 |
| 09/09/2005 | 24,3 | 24,4 | 24,2 | 23,7 | 23,7 | 23,0 | 22,1 | 22,6 | 24,1 | 26,3 | 28,6 | 30,9 | 32,2 | 32,8 | 32,8 | 33,4 | 32,8 | 31,6 | 30,0 | 28,7 | 27,4 | 26,2 | 25,1 | 24,5 |
| 10/09/2005 | 24,1 | 23,2 | 23,1 | 22,9 | 22,3 | 21,7 | 21,3 | 22,6 | 24,6 | 27,2 | 29,7 | 31,4 | 32,7 | 34,0 | 34,5 | 34,7 | 34,4 | 33,1 | 30,8 | 29,4 | 27,4 | 26,6 | 25,8 | 24,7 |
| 11/09/2005 | 24,1 | 23,9 | 23,1 | 22,4 | 22,4 | 21,4 | 21,0 | 23,9 | 27,2 | 29,6 | 31,4 | 32,9 | 34,5 | 35,1 | 35,2 | 35,0 | 35,2 | 33,8 | 31,5 | 30,0 | 28,6 | 26,6 | 26,1 | 25,6 |
| 12/09/2005 | 25,1 | 24,5 | 24,8 | 24,2 | 23,2 | 22,7 | 22,5 | 23,5 | 25,4 | 27,8 | 30,6 | 32,8 | 33,3 | 33,1 | 32,8 | 30,8 | 26,9 | 26,3 | 26,1 | 25,2 | 24,2 | 20,9 | 19,9 | 19,8 |
| 13/09/2005 | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,1 | 19,4 | 19,4 | 18,8 | 19,4 | 21,3 | 22,3 | 23,6 | 26,5 | 28,3 | 28,5 | 29,1 | 28,9 | 26,3 | 24,3 | 23,8 | 23,1 | 22,3 | 21,4 | 20,7 | 20,5 |
| 14/09/2005 | 20,1 | 19,9 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 20,1 | 20,4 | 21,1 | 22,3 | 24,5 | 25,9 | 27,6 | 30,0 | 31,7 | 31,1 | 31,1 | 31,0 | 29,9 | 28,5 | 26,3 | 24,8 | 25,2 | 25,3 | 24,5 |
| 15/09/2005 | 24,0 | 23,2 | 22,7 | 22,6 | 22,4 | 22,0 | 21,8 | 22,2 | 23,8 | 26,2 | 28,9 | 31,1 | 32,2 | 33,2 |  |  | 32,9 | 32,0 | 30,8 | 29,8 | 28,9 | 27,7 | 25,8 | 25,5 |
| 16/09/2005 | 25,4 | 24,6 | 23,6 | 22,9 | 22,7 | 22,3 | 22,1 | 23,3 | 25,7 | 28,7 |  | 32,5 | 33,5 | 34,2 | 34,1 | 34,5 | 34,3 | 33,4 | 31,5 | 29,9 | 29,1 | 28,6 | 27,9 | 27,1 |
| 17/09/2005 | 26,3 | 25,4 | 24,8 | 23,9 | 22,9 | 22,0 | 21,3 | 21,7 | 23,2 | 25,5 | 28,7 | 31,5 | 33,4 | 33,7 | 33,2 | 26,1 | 22,6 | 22,6 | 22,3 | 22,2 | 21,3 | 22,2 | 21,8 | 21,5 |
| 18/09/2005 | 21,5 | 21,6 | 21,9 | 21,6 | 21,4 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,4 | 21,6 | 22,6 | 22,9 | 22,7 | 22,8 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 23,3 | 22,8 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,5 | 22,4 |
| 19/09/2005 | 21,8 | 21,6 | 21,7 | 21,4 | 21,2 | 21,1 | 20,6 | 21,8 | 23,4 | 25,0 | 26,3 | 28,0 | 29,8 | 31,3 | 31,5 | 31,1 | 30,9 | 30,1 | 28,7 | 27,9 | 27,5 | 26,4 | 25,3 | 24,2 |
| 20/09/2005 | 24,1 | 23,4 | 23,2 | 22,5 | 21,7 | 21,5 | 20,3 | 21,2 | 23,5 | 25,4 | 27,2 | 28,7 | 29,8 | 31,1 | 31,8 | 31,9 | 31,2 | 30,0 | 27,6 | 25,9 | 24,3 | 22,5 | 21,1 | 20,3 |
| 21/09/2005 | 19,6 | 19,0 | 18,6 | 18,2 | 17,7 | 17,3 | 17,0 | 17,9 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,5 | 28,6 | 30,0 | 30,7 | 31,4 | 31,2 | 29,9 | 28,4 | 26,9 | 25,3 | 23,8 | 23,0 | 22,2 |
| 22/09/2005 | 21,1 | 20,8 | 20,4 | 19,7 | 19,4 | 19,2 | 19,0 | 19,4 | 21,4 | 23,4 | 25,0 | 27,3 | 28,4 | 28,3 | 28,5 | 27,0 | 25,2 | 24,0 | 23,5 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,5 | 22,0 |
| 23/09/2005 | 21,0 | 20,5 | 19,9 | 20,1 | 20,0 | 19,5 | 19,6 | 20,5 | 22,6 | 24,9 | 26,4 | 28,2 | 29,0 | 29,3 | 30,2 | 30,7 | 30,0 | 29,1 | 27,8 | 26,9 | 25,9 | 24,9 | 23,5 | 22,9 |
| 24/09/2005 | 22,3 | 22,2 | 22,2 | 21,9 | 21,3 | 20,4 | 19,8 | 21,1 | 23,1 | 24,9 | 27,0 | 29,3 | 30,3 | 30,4 | 30,2 | 29,4 | 29,0 | 28,0 | 26,6 | 25,9 | 25,6 | 25,4 | 25,4 | 24,7 |
| 25/09/2005 | 24,1 | 23,4 | 23,4 | 23,2 | 22,6 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,3 | 21,1 | 21,4 | 21,4 | 21,7 | 21,4 | 21,0 | 21,5 | 21,8 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,4 |
| 26/09/2005 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 20,9 | 21,0 | 21,1 | 20,9 | 21,0 | 21,6 | 22,5 | 23,3 | 24,0 | 24,1 | 24,8 | 25,6 | 26,3 | 25,8 | 24,6 | 22,9 | 21,4 | 20,8 | 20,6 | 20,4 | 20,2 |
| 27/09/2005 | 20,0 | 19,6 | 19,2 | 18,3 | 17,1 | 16,6 | 16,6 | 16,9 | 17,1 | 17,6 | 18,5 | 19,2 | 20,5 | 22,2 | 22,9 | 22,8 | 22,5 | 21,9 | 21,2 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 19,9 | 19,3 |
| 28/09/2005 | 18,9 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 18,6 | 20,4 | 22,6 | 24,6 | 26,4 | 27,4 | 27,8 | 28,4 | 27,7 | 27,0 | 26,0 | 24,9 | 24,0 | 23,2 | 22,3 | 21,7 | 21,2 |
| 29/09/2005 | 20,6 | 20,3 | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 19,1 | 19,1 | 20,3 | 22,1 | 24,0 | 26,0 | 27,9 | 29,7 | 30,3 | 30,9 | 30,7 | 30,5 | 29,6 | 28,0 | 26,9 | 25,8 | 24,8 | 23,9 | 23,4 |
| 30/09/2005 | 23,3 | 22,9 | 22,5 | 21,9 | 21,3 | 21,3 | 21,1 | 21,9 | 23,7 | 25,7 | 27,9 | 30,2 | 31,6 | 32,6 | 32,8 | 32,4 | 31,8 | 30,8 | 29,5 | 27,6 | 26,9 | 26,8 | 26,3 | 25,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 25,3 | 25,2 | 24,6 | 24,4 | 24,2 | 23,3 | 22,9 | 23,4 | 24,4 | 26,4 | 30,0 | 32,0 | 33,1 | 33,2 | 33,1 | 31,7 | 30,2 | | 24,0 | 23,0 | 22,9 | 22,6 | 22,4 | 22,4 |
| 02/10/2005 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22,2 | 22,4 | 22,5 | 22,8 | 23,5 | 25,8 | 27,0 | 27,9 | 28,7 | 29,7 | 30,2 | 30,1 | 29,5 | 28,6 | 27,3 | 26,1 | 25,3 | 24,5 | 23,8 | 23,2 |
| 03/10/2005 | 22,9 | 22,5 | 22,3 | 22,0 | 21,8 | 21,6 | 21,7 | 22,9 | 24,5 | 26,5 | 28,4 | 30,2 | 31,5 | 32,8 | 32,8 | 33,3 | 32,5 | 32,2 | 30,9 | 29,7 | 28,9 | 27,9 | 27,0 | 26,4 |
| 04/10/2005 | 25,6 | 25,1 | 24,7 | 24,2 | 23,7 | 23,5 | 23,4 | 24,2 | 26,0 | 28,3 | 31,3 | 33,3 | 34,6 | 35,5 | 35,4 | 35,6 | 34,7 | 33,4 | 32,2 | 30,7 | 29,9 | 29,2 | 28,6 | 27,6 |
| 05/10/2005 | 26,7 | 25,7 | 25,3 | 25,1 | 25,3 | 24,6 | 24,9 | 25,2 | 28,1 | 29,9 | 31,5 | 32,6 | 33,3 | 33,7 | 33,3 | 28,1 | 27,2 | 27,1 | 26,6 | 26,0 | 25,6 | 25,4 | 25,3 | 24,0 |
| 06/10/2005 | 23,4 | 23,2 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 22,9 | 23,2 | 23,8 | 24,6 | 25,4 | 26,5 | 27,7 | 29,8 | 32,6 | 33,0 | 32,7 | 32,5 | 31,5 | 30,0 | 29,3 | 28,3 | 28,1 | 27,8 | 27,2 |
| 07/10/2005 | 26,7 | 26,5 | 26,2 | 26,0 | 25,8 | 25,5 | 25,1 | 25,8 | 27,0 | 29,2 | 30,3 | 31,7 | 33,4 | 35,3 | 35,9 | 32,2 | 26,6 | 27,1 | 26,9 | 26,4 | 26,0 | 26,1 | 25,4 | 25,0 |
| 08/10/2005 | 25,4 | 25,4 | 24,6 | 24,4 | 23,8 | 23,9 | 24,5 | 26,3 | 28,0 | 30,5 | 32,8 | 34,5 | 35,4 | 36,1 | 36,2 | 36,1 | 34,7 | 34,5 | 32,9 | 30,9 | 29,6 | 28,3 | 27,2 | 27,2 |
| 09/10/2005 | 25,6 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,4 | 24,4 | 23,8 | 26,0 | 27,6 | 29,6 | 32,3 | 34,3 | 35,4 | 35,8 | 36,5 | 36,7 | 36,4 | 34,7 | 33,0 | 31,0 | 29,9 | 29,6 | 29,0 | 28,5 |
| 10/10/2005 | 27,6 | 27,1 | 26,0 | 25,6 | 25,5 | 25,1 | 24,9 | 25,8 | 27,7 | 30,0 | 32,5 | 34,9 | 36,1 | 36,9 | 37,1 | 37,2 | 36,8 | 35,3 | 33,2 | 32,2 | 30,5 | 29,6 | 29,3 | 29,4 |
| 11/10/2005 | 28,1 | 27,3 | 26,9 | 25,9 | 25,2 | 24,6 | 24,6 | 26,1 | 28,6 | 30,8 | 33,0 | 35,5 | 36,3 | 37,1 | 37,3 | 37,4 | 37,0 | 35,7 | 34,3 | 33,0 | 31,9 | 30,9 | 29,2 | 27,4 |
| 12/10/2005 | 27,0 | 26,2 | 25,5 | 25,2 | 24,6 | 23,9 | 23,9 | 25,5 | 26,9 | 29,4 | 32,4 | 34,8 | 37,2 | 38,1 | 38,3 | 37,9 | 37,4 | 36,2 | 33,9 | 32,1 | 30,5 | 29,1 | 28,1 | 27,6 |
| 13/10/2005 | 26,6 | 26,5 | 25,3 | 25,3 | 25,0 | 24,9 | 25,0 | 26,6 | 29,2 | 31,9 | 34,4 | 36,2 | 37,8 | 38,5 | 38,7 | 38,4 | 37,8 | 36,5 | 34,8 | 33,0 | 31,3 | 29,9 | 29,0 | 27,9 |
| 14/10/2005 | 27,2 | 26,2 | 26,0 | 26,3 | 25,7 | 25,5 | 25,5 | 27,8 | 29,8 | 30,5 | 32,3 | 34,4 | 35,1 | 35,9 | 36,6 | 36,0 | 36,2 | 34,7 | 32,7 | 31,3 | 30,2 | 29,6 | 29,5 | 27,0 |
| 15/10/2005 | 26,3 | 25,8 | 24,8 | 24,3 | 24,2 | 24,4 | 23,1 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 24,6 | 27,9 | 31,9 | 33,6 | 35,0 | 35,3 | 34,8 | 33,4 | 31,5 | 29,7 | 28,9 | 28,2 | 27,5 | 26,2 |
| 16/10/2005 | 26,0 | 25,6 | 25,3 | 25,3 | 24,9 | 24,5 | 24,6 | 26,3 | | | 31,2 | 34,4 | 36,7 | 38,5 | 39,1 | 39,1 | 38,6 | 38,1 | 36,6 | 34,8 | 32,6 | 30,4 | 29,3 | 28,2 |
| 17/10/2005 | 27,4 | 26,8 | 26,7 | 26,1 | 25,8 | 24,7 | 24,2 | 24,6 | 26,0 | 28,6 | 30,9 | 33,2 | 34,7 | 36,0 | 37,4 | 37,9 | 38,0 | 37,1 | 35,6 | 33,9 | 33,2 | 30,7 | 27,5 | 26,7 |
| 18/10/2005 | 26,0 | 25,2 | 24,9 | 25,2 | 25,2 | 24,5 | 24,4 | 24,3 | 25,5 | 25,4 | 26,5 | 29,1 | 30,9 | 31,9 | 31,6 | 29,8 | 28,2 | 27,8 | 27,3 | 27,0 | 26,7 | 26,2 | 25,8 | 25,4 |
| 19/10/2005 | 24,8 | 24,1 | 22,8 | 22,7 | 22,0 | 21,5 | 21,1 | 21,5 | 22,0 | 23,1 | 24,7 | 26,9 | 29,2 | 29,9 | 28,3 | 28,7 | 28,5 | 28,0 | 26,2 | 24,4 | 24,0 | 23,5 | 22,8 | 22,2 |
| 20/10/2005 | 22,6 | 23,0 | 22,9 | 22,7 | 22,5 | 22,2 | 22,0 | 22,2 | 23,4 | 25,4 | 28,4 | 30,8 | 32,8 | 33,8 | 34,5 | 35,1 | 35,1 | 34,6 | 30,0 | 24,9 | 23,0 | 23,1 | 23,0 | 22,9 |
| 21/10/2005 | 22,9 | 23,0 | 23,2 | 22,9 | 22,6 | 22,1 | 21,8 | 22,2 | 24,3 | 27,1 | 29,7 | 32,4 | 33,6 | 34,7 | 35,5 | 34,9 | 34,2 | 33,6 | 32,7 | 31,2 | 29,9 | 29,4 | 29,2 | 27,8 |
| 22/10/2005 | 23,4 | 22,6 | 22,7 | 22,2 | 21,6 | 21,5 | 21,8 | 21,8 | 22,0 | 22,6 | 23,2 | 25,5 | 28,0 | 29,4 | 29,3 | 29,4 | 29,3 | 28,9 | 28,3 | 27,2 | 26,7 | 22,6 | 21,2 | 21,6 |
| 23/10/2005 | 21,7 | 21,6 | 21,9 | 21,6 | 21,2 | 20,6 | 20,3 | 21,1 | 22,6 | 24,8 | 26,8 | 28,4 | 30,7 | 31,4 | 32,5 | 33,0 | 32,1 | 31,8 | 30,3 | 28,3 | 26,0 | 25,3 | 24,5 | 23,5 |
| 24/10/2005 | 23,6 | 23,1 | 22,8 | 22,3 | 22,8 | 23,0 | 22,7 | 23,6 | 24,7 | 27,1 | 29,5 | 30,7 | 32,7 | 34,5 | 34,0 | 31,1 | 33,8 | 32,7 | 30,2 | 28,9 | 27,3 | 26,2 | 25,9 | 25,3 |
| 25/10/2005 | 24,8 | 24,0 | 23,6 | 23,3 | 23,2 | 23,6 | 23,4 | 24,1 | 25,9 | 28,1 | 30,7 | 32,6 | 34,2 | 35,5 | 35,3 | 35,0 | 31,7 | 30,7 | 30,3 | 29,4 | 28,8 | 27,7 | 26,8 | 26,5 |
| 26/10/2005 | 26,7 | 26,7 | 26,3 | 26,0 | 25,8 | 25,3 | 25,4 | 24,9 | 26,5 | 29,8 | 31,0 | 33,2 | 34,4 | 35,6 | 35,9 | 36,5 | 31,9 | 29,5 | 28,4 | 27,0 | 26,5 | 25,6 | 25,4 | 25,8 |
| 27/10/2005 | 25,9 | 24,9 | 24,3 | 24,3 | 24,4 | 24,2 | 24,1 | 24,6 | 26,4 | 27,9 | 29,1 | 31,1 | 33,3 | 35,3 | 36,1 | 35,7 | 36,0 | 34,2 | 33,4 | 31,8 | 29,1 | 29,1 | 29,0 | 28,2 |
| 28/10/2005 | 28,0 | 27,2 | 26,6 | 26,3 | 25,9 | 25,5 | 25,1 | 25,3 | 27,1 | 30,4 | 33,7 | 36,1 | 37,5 | 38,2 | 37,4 | 37,5 | 33,8 | 29,6 | 28,4 | 27,7 | 26,7 | 25,2 | 25,4 | 25,3 |
| 29/10/2005 | 24,9 | 24,5 | 23,8 | 23,6 | 23,6 | 23,8 | 23,7 | 24,1 | 24,9 | 25,0 | | | | 23,2 | 24,7 | 26,1 | 26,6 | 26,6 | 25,5 | 25,1 | 24,6 | 24,0 | 23,7 | 23,3 |
| 30/10/2005 | 23,1 | 22,8 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,2 | 22,7 | 23,9 | 26,2 | 28,4 | 30,0 | 30,1 | 30,9 | 30,1 | 30,3 | 30,1 | 28,7 | 27,4 | 26,5 | 25,8 | 25,2 | 24,3 |
| 31/10/2005 | 24,1 | 23,9 | 23,6 | 23,7 | 23,1 | 22,8 | 22,3 | 22,3 | 23,3 | 24,5 | 25,1 | 27,1 | 28,6 | 29,0 | 29,7 | 31,5 | 31,3 | 31,1 | 29,7 | 28,4 | 26,8 | 25,1 | 24,1 | 23,2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 22,2 | 21,5 | 20,8 | 20,3 | 19,8 | 19,4 | 19,1 | 19,7 | 21,3 | 22,6 | 25,5 | 28,2 | 30,9 | 32,1 | 33,1 | 34,0 | 33,7 | 33,0 | 30,5 | 28,7 | 27,2 | 25,9 | 25,1 | 24,4 |
| 02/11/2005 | 23,6 | 22,9 | 22,2 | 22,1 | 21,8 | 21,6 | 21,7 | 22,0 | 24,3 | 26,4 | 28,1 | 29,5 | 31,0 | 31,7 | 33,3 | 33,0 | 28,1 | 24,4 | 22,6 | 23,1 | 22,9 | 22,4 | 22,2 | 22,3 |
| 03/11/2005 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 20,6 | 20,3 | 20,3 | 20,0 | 20,8 | 22,0 | 24,1 | 27,0 | 29,7 | 31,5 | 32,3 | 33,5 | 34,6 | 32,6 | 32,2 | 31,6 | 30,3 | 29,0 | 28,2 | 27,2 | 26,2 |
| 04/11/2005 | 25,4 | 25,2 | 24,8 | 24,2 | 24,1 | 23,0 | 22,3 | 22,8 | 23,2 | 24,2 | 25,6 | 27,0 | 28,5 | 29,2 | 29,2 | 30,5 | 31,4 | 31,5 | 30,2 | 28,3 | 27,9 | 27,3 |  | 26,1 |
| 05/11/2005 | 25,0 | 23,6 | 23,1 | 22,9 | 22,8 | 22,4 | 22,1 | 23,2 | 24,6 | 26,6 | 29,3 | 29,8 | 31,4 | 32,5 | 33,3 | 33,6 | 34,1 | 33,1 | 31,5 | 30,3 | 29,7 | 28,5 | 28,2 | 27,8 |
| 06/11/2005 | 27,2 | 26,5 | 25,9 | 25,4 | 24,9 | 23,9 | 23,2 | 24,4 | 26,2 | 27,7 | 29,6 | 31,5 | 33,1 | 33,6 | 34,6 | 34,7 |  |  | 26,8 | 25,1 | 24,9 | 24,7 | 24,3 | 24,2 |
| 07/11/2005 | 24,2 | 23,8 | 23,5 | 23,4 | 23,0 | 22,7 | 22,3 | 22,9 | 25,4 | 27,2 | 28,2 | 29,9 | 31,0 | 32,6 | 34,0 | 34,9 | 34,2 | 33,0 | 31,8 | 30,9 | 29,9 | 28,7 | 27,0 | 25,7 |
| 08/11/2005 | 24,8 | 23,9 | 23,3 | 23,0 | 22,7 | 22,4 | 21,8 | 22,1 | 23,4 | 25,2 | 27,2 | 28,3 | 29,2 | 30,9 | 32,3 | 33,4 | 33,1 | 32,8 | 31,5 | 29,8 | 27,9 | 26,5 | 25,4 | 24,3 |
| 09/11/2005 | 23,0 | 22,1 | 21,8 | 21,9 | 21,5 | 21,2 | 21,0 | 21,5 | 22,6 | 24,6 | 26,4 | 28,5 | 30,0 | 31,3 | 32,0 | 32,5 | 32,5 | 28,9 | 26,8 | 23,2 | 22,3 | 22,4 | 22,1 | 21,5 |
| 10/11/2005 | 21,7 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,9 | 22,2 | 23,1 | 23,4 | 23,3 | 24,3 | 24,3 | 25,0 | 24,1 | 24,5 | 25,2 | 24,9 | 24,3 | 23,8 | 23,4 | 23,2 | 22,5 |
| 11/11/2005 | 22,1 | 21,9 | 21,3 | 20,5 | 20,0 | 19,6 | 19,4 | 19,7 | 20,9 | 23,0 | 24,6 | 26,4 | 27,8 | 28,9 | 29,1 | 29,7 | 29,9 | 28,8 | 27,9 | 26,8 | 25,4 | 23,9 | 22,9 | 22,5 |
| 12/11/2005 | 22,1 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,2 | 21,0 | 20,7 | 20,9 | 22,8 | 24,7 | 26,0 | 26,9 | 27,9 | 28,7 | 30,1 | 30,4 | 30,8 | 31,0 | 29,6 | 28,3 | 27,3 | 25,6 | 24,2 | 23,2 |
| 13/11/2005 | 22,5 | 22,1 | 21,8 | 21,7 | 21,4 | 20,7 | 19,9 | 21,2 | 22,9 | 25,1 | 26,7 | 28,1 | 29,5 | 29,9 | 30,8 | 31,2 | 32,2 | 31,4 | 30,4 | 29,5 | 28,5 | 27,4 | 26,4 | 25,5 |
| 14/11/2005 | 24,8 | 24,2 | 23,2 | 23,2 | 22,5 | 22,0 | 21,3 | 22,1 | 24,3 | 26,4 | 28,2 | 30,2 | 30,3 | 31,3 | 31,9 | 32,9 | 27,6 | 23,3 | 25,2 | 25,2 | 24,8 | 23,8 | 23,5 | 22,8 |
| 15/11/2005 | 22,8 | 22,3 | 21,9 | 21,4 | 21,2 | 21,5 | 21,4 | 22,4 | 24,6 | 27,0 | 29,4 | 30,7 | 30,9 | 32,5 | 33,2 | 33,4 | 32,7 | 32,7 | 32,4 | 31,3 | 29,8 | 28,6 | 27,6 | 26,9 |
| 16/11/2005 | 26,1 | 25,4 | 24,1 | 23,1 | 23,1 | 22,3 | 22,0 | 23,2 | 25,8 | 28,1 | 30,8 | 31,9 | 33,2 | 34,0 | 34,4 | 35,1 | 35,5 | 35,3 | 33,5 | 30,8 | 27,6 | 24,8 | 24,4 | 24,8 |
| 17/11/2005 | 24,8 | 24,2 | 24,0 | 23,9 | 24,0 | 23,3 | 23,2 | 24,7 | 26,5 | 28,8 | 30,7 | 32,3 | 33,5 | 34,2 | 34,3 | 34,6 | 31,6 | 28,1 | 26,7 | 27,0 | 25,8 | 24,8 | 24,7 | 24,8 |
| 18/11/2005 | 24,3 | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 24,1 | 23,9 | 23,8 | 24,1 | 24,7 | 25,8 | 27,4 | 28,8 | 29,1 | 29,8 | 31,7 | 33,4 | 33,3 | 32,2 | 31,5 | 29,1 | 26,5 | 23,5 | 23,6 | 23,7 |
| 19/11/2005 | 23,5 | 23,5 | 23,9 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 23,3 | 24,1 | 25,2 | 25,8 | 26,6 | 26,7 | 22,3 | 23,5 | 26,7 | 28,1 | 29,6 | 30,3 | 29,7 | 28,7 | 27,9 | 27,4 | 25,6 | 25,1 |
| 20/11/2005 | 25,0 | 24,6 | 23,9 | 24,0 | 23,8 | 23,7 | 23,9 | 24,0 | 24,6 | 25,6 | 27,7 |  | 30,9 | 30,4 | 30,7 | 28,5 | 28,8 | 29,1 | 28,8 | 28,3 | 28,2 | 27,1 | 25,9 | 24,8 |
| 21/11/2005 | 23,6 | 22,6 | 21,9 | 21,2 | 21,0 | 20,2 | 19,9 | 21,3 | 23,1 | 24,7 | 27,1 | 28,9 | 30,8 | 32,1 | 32,7 | 33,6 | 34,1 | 33,8 | 32,7 | 30,9 | 29,8 | 28,1 | 26,7 | 25,9 |
| 22/11/2005 | 24,9 | 23,9 | 23,2 | 22,8 | 22,4 | 22,5 | 22,7 | 23,9 | 25,8 | 28,1 | 30,3 | 31,4 | 32,1 | 33,3 | 34,4 | 33,4 | 33,2 | 31,9 | 31,2 | 30,2 | 28,7 | 27,6 | 26,6 | 26,8 |
| 23/11/2005 | 26,3 | 26,1 | 25,5 | 24,7 | 24,3 | 24,4 | 24,5 | 24,5 | 24,9 | 26,1 | 26,8 | 27,0 | 27,1 | 28,0 | 29,2 | 29,6 | 30,3 | 29,9 | 28,2 | 23,8 | 24,1 | 24,1 | 24,4 | 24,1 |
| 24/11/2005 | 24,1 | 23,9 | 24,2 | 24,2 | 23,9 | 23,7 | 23,7 | 24,2 | 25,6 | 27,7 | 29,2 | 29,7 | 30,6 | 31,4 | 27,5 | 28,2 | 29,6 | 28,2 | 26,8 | 24,3 | 23,2 | 22,9 | 23,0 | 22,9 |
| 25/11/2005 | 23,1 | 23,0 | 23,1 | 23,3 | 23,3 | 23,1 | 23,1 | 23,3 | 23,9 | 24,3 | 24,8 | 26,0 | 28,3 | 28,9 | 29,3 | 30,7 | 30,5 | 27,5 | 23,2 | 23,7 | 23,7 | 23,8 | 23,9 | 23,7 |
| 26/11/2005 | 23,4 | 23,2 | 23,0 | 23,0 | 22,8 | 21,9 | 21,4 | 21,3 | 21,8 | 22,8 | 23,7 | 24,3 | 26,2 | 28,6 | 28,2 | 27,6 | 28,5 | 26,9 | 25,8 | 24,9 | 23,9 | 22,9 | 22,5 | 22,4 |
| 27/11/2005 | 22,1 | 21,8 | 21,6 | 21,5 | 21,5 | 21,3 | 21,0 | 21,5 | 22,6 | 23,8 | 26,1 | 28,3 | 29,7 | 30,2 | 30,9 | 31,2 | 31,2 | 30,9 | 30,5 | 29,6 | 28,4 | 27,6 | 26,8 | 26,3 |
| 28/11/2005 | 25,6 | 25,0 | 24,3 | 23,5 | 23,1 | 22,4 | 22,0 | 22,7 | 24,1 | 25,9 | 27,8 | 29,5 | 30,5 | 30,1 | 30,7 | 30,9 | 31,4 | 30,8 | 30,7 | 29,8 | 29,0 | 27,6 | 26,5 | 25,7 |
| 29/11/2005 | 25,1 | 25,0 | 24,7 | 24,3 | 24,1 | 24,2 | 24,3 | 25,0 | 26,2 | 27,2 | 27,4 | 27,8 | 27,8 | 27,7 | 27,4 | 27,0 | 24,2 | 24,5 | 24,9 | 24,6 | 24,7 | 24,8 | 24,8 | 24,4 |
| 30/11/2005 | 23,9 | 23,2 | 23,3 | 23,2 | 23,1 | 23,0 | 22,7 | 22,6 | 23,1 | 23,2 | 24,0 | 24,6 | 24,5 | 24,0 | 24,0 | 24,5 | 24,4 | 24,2 | 24,1 | 24,0 | 23,9 | 23,7 | 23,5 | 23,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 23,3 | 23,2 | 22,9 | 22,5 | 22,4 | 22,2 | 22,1 | 22,3 | 23,0 | 24,1 | 25,7 | 27,1 | 27,0 | 27,4 | 29,5 | 28,7 | 28,2 | 27,8 | 28,2 | 27,1 | 26,2 | 25,7 | 25,5 | 25,0 |
| 02/12/2005 | 24,7 | 24,4 | 24,1 | 23,9 | 23,7 | 23,9 | 23,8 | 23,9 | 23,3 | 22,7 | 22,9 | 23,7 | 23,3 | 22,7 | 23,0 | 23,6 | 24,2 | 24,6 | 24,6 | 24,0 | 23,9 | 22,9 | 22,3 | 22,0 |
| 03/12/2005 | 21,7 | 21,4 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 20,3 | 20,2 | 20,4 | 22,6 | 24,2 | 25,7 | 27,1 | 27,7 | 27,6 | 27,1 | 27,8 | 28,0 | 27,8 | 27,4 | 26,8 | 25,9 | 25,3 | 24,6 | 24,0 |
| 04/12/2005 | 23,1 | 22,8 | 22,7 | 22,3 | 21,3 | 20,6 | 20,2 | 21,4 | 22,9 | 24,6 | 26,4 | 28,5 | 30,1 | 30,7 | 32,0 | 31,3 | 31,5 | 31,3 | 30,8 | 30,3 | 29,4 | 28,5 | 27,4 | 26,6 |
| 05/12/2005 | 26,2 | 25,4 | 25,6 | 25,5 | 25,3 | 25,0 | 24,9 | 25,0 | 26,0 | 28,1 | 28,1 | 29,4 | 29,4 | 29,5 | 26,6 | 27,7 | 26,5 | 26,8 | 26,3 | 24,4 | 23,4 | 23,5 | 23,4 | 23,5 |
| 06/12/2005 | 23,8 | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 23,6 | 23,6 | 23,4 | 23,6 | 24,4 | 25,9 | 26,7 | 26,9 | 27,2 | 29,4 | 30,0 | 25,2 | 23,7 | 24,4 | 24,8 | 24,9 | 24,7 | 24,6 | 24,3 | 23,9 |
| 07/12/2005 | 23,8 | 23,6 | 23,4 | 23,1 | 22,7 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,6 | 23,1 | 23,8 | 25,2 | 24,9 | 25,0 | 24,8 | 24,1 | 24,5 | 24,0 | 23,3 | 22,9 | 22,1 | 21,8 | 21,8 | 21,5 |
| 08/12/2005 | 21,8 | 21,6 | 21,4 | 21,3 | 21,8 | 21,6 | 21,0 | 20,7 | 21,6 | 22,3 | 22,8 | 23,3 | 23,8 | 24,7 | 25,6 | 25,9 | 25,8 | 25,5 | 25,1 | 24,1 | 23,2 | 22,4 | 22,0 | 21,9 |
| 09/12/2005 | 21,6 | 21,4 | 21,3 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,8 | 23,2 | 24,4 | 27,1 | 27,8 | 28,9 | 29,8 | 29,1 | 30,0 | 30,5 | 30,0 | 29,8 | 29,3 | 28,4 | 26,9 | 26,0 | 26,0 |
| 10/12/2005 | 25,8 | 25,7 | 25,0 | 24,7 | 24,1 | 23,2 | 23,5 | 23,7 | 24,8 | 26,2 | 27,8 | 29,7 | 30,7 | 30,9 | 31,4 | 31,5 | 31,2 | 29,5 | 30,9 | 29,8 | 28,7 | 28,2 | 27,6 | 26,6 |
| 11/12/2005 | 25,8 | 24,3 | 23,3 | 23,1 | 23,0 | 22,9 | 22,2 | 22,1 | 22,4 | 22,8 | 23,7 | 25,1 | 26,6 | 28,0 | 29,3 | 29,8 | 29,1 | 28,6 | 28,1 | 27,3 | 26,7 | 26,1 | 25,3 | 24,7 |
| 12/12/2005 | 23,5 | 22,7 | 23,1 | 23,0 | 23,3 | 22,6 | 22,7 | 22,6 | 23,0 | 23,2 | 24,5 | 25,1 | 27,6 | 28,0 | 27,8 | 23,2 | 21,7 | 22,4 | 23,5 | 23,7 | 23,4 | 23,0 | 22,5 | 22,3 |
| 13/12/2005 | 22,2 | 22,3 | 22,0 | 21,8 | 21,7 | 21,2 | 20,7 | 21,5 | 23,2 | 24,8 | 26,5 | 27,0 | 28,8 | 29,1 | 29,8 | 30,1 | 29,3 | 29,5 | 29,5 | 28,5 | 27,4 | 26,3 | 25,2 | 24,3 |
| 14/12/2005 | 24,2 | 23,4 | 22,5 | 22,1 | 21,9 | 22,1 | 21,9 | 22,8 | 24,5 | 26,1 | 27,3 | 28,9 | 30,5 | 29,8 | 31,1 | 32,1 | 32,6 | 32,2 | 31,2 | 30,0 | 28,0 | 27,2 | 26,1 | 24,8 |
| 15/12/2005 | 23,4 | 22,4 | 22,1 | 21,8 | 21,8 | 21,4 | 21,4 | 21,9 | 23,1 | 25,6 | 27,7 | 28,9 | 29,3 | 29,9 | 30,7 | 30,9 | 31,5 | 32,0 | 31,0 | 30,0 | 29,0 | 27,9 | 27,3 | 26,4 |
| 16/12/2005 | 25,7 | 25,4 | 24,8 | 24,7 | 24,7 | 24,5 | 23,8 | 23,8 | 25,3 | 27,4 | 27,6 | 28,7 | 29,3 | 30,1 | 30,6 | 31,2 | 31,7 | 31,9 | 30,9 | 29,5 | 27,1 | 25,9 | 25,5 | 24,9 |
| 17/12/2005 | 24,9 | 25,0 | 24,2 | 23,6 | 22,8 | 22,4 | 22,1 | 22,7 | 24,2 | 25,6 | 26,7 | 27,7 | 28,5 | 28,5 | 29,7 | 30,4 | 30,4 | 29,4 | 28,3 | 25,6 | 24,2 | 24,0 | 23,7 | 23,5 |
| 18/12/2005 | 23,0 | 22,6 | 22,1 | 21,8 | 22,0 | 22,1 | 22,2 | 22,5 | 23,2 | 24,0 | 26,1 | 27,6 | 27,7 | 25,3 | 25,0 | 24,8 | 26,3 | 25,4 | 26,1 | 26,2 | 25,4 | 25,3 | 24,6 | 23,5 |
| 19/12/2005 | 22,8 | 22,2 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,4 | 21,4 | 21,7 | 22,8 | 24,0 | 22,5 | 21,8 | 22,4 | 23,6 | 22,9 | 22,3 | 22,6 | 22,7 | 24,1 | 23,4 | 22,3 | 22,0 | 21,9 | 21,8 |
| 20/12/2005 | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,6 | 22,3 | 23,9 | 26,0 | 27,7 | 29,0 | 30,5 | 32,0 | 32,7 | 33,1 | 32,5 | 30,5 | 30,3 | 28,7 | 26,9 | 26,3 | 26,2 | 26,2 |
| 21/12/2005 | 25,9 | 25,3 | 23,4 | 23,3 | 23,0 | 22,4 | 22,3 | 22,6 | 24,3 | 26,3 | 27,9 | 29,9 |  | 31,9 | 33,1 | 32,1 | 25,7 | 24,5 | 23,9 | 23,6 | 23,8 | 23,7 | 23,6 | 23,3 |
| 22/12/2005 | 23,2 | 23,4 | 23,1 | 22,7 | 22,8 | 22,5 | 22,8 | 23,3 | 23,4 | 24,7 | 25,8 | 27,9 | 28,8 | 29,4 | 31,1 | 32,5 | 32,8 | 33,0 | 29,7 | 25,6 | 25,7 | 25,3 | 24,7 | 25,2 |
| 23/12/2005 | 25,2 | 24,7 | 23,9 | 23,5 | 23,1 | 22,2 | 22,0 | 23,0 | 24,9 | 26,9 | 29,2 | 31,3 | 32,4 | 33,3 | 32,8 | 33,9 | 34,6 | 34,0 | 30,4 | 28,0 | 26,5 | 26,2 | 25,1 | 24,9 |
| 24/12/2005 | 24,5 | 24,4 | 23,7 | 23,6 | 23,3 | 22,9 | 22,5 | 23,7 | 26,4 | 28,0 | 31,0 | 32,2 | 32,8 | 33,8 | 35,0 | 34,9 | 34,4 | 33,0 | 28,7 | 24,1 | 23,0 | 22,6 | 22,8 | 22,7 |
| 25/12/2005 | 22,4 | 22,6 | 22,5 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,0 | 22,4 | 23,1 | 25,1 | 27,4 | 28,7 | 29,1 | 29,9 | 29,7 | 30,3 | 30,9 | 31,2 | 29,9 | 27,3 | 25,8 | 25,3 | 24,9 | 24,7 |
| 26/12/2005 | 24,3 | 24,0 | 23,7 | 23,5 | 23,1 | 22,7 | 22,5 | 23,0 | 24,4 | 25,8 | 27,6 | 29,1 | 29,9 | 30,8 | 30,6 | 29,4 | 28,0 | 29,1 | 27,1 | 27,1 | 26,3 | 25,3 | 24,3 | 24,0 |
| 27/12/2005 | 23,1 | 22,5 | 22,4 | 22,0 | 21,5 | 21,3 | 21,3 | 22,0 | 23,8 | 25,4 | 27,4 | 29,3 | 30,1 | 30,7 | 31,0 | 31,6 | 31,6 | 30,6 | 29,5 | 28,9 | 27,2 | 25,5 | 24,2 | 23,4 |
| 28/12/2005 | 22,6 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,0 | 21,6 | 21,5 | 22,3 | 24,1 | 26,2 | 28,1 | 29,8 | 31,0 | 32,8 | 31,4 | 32,0 | 30,3 | 27,6 | 29,1 | 28,5 | 27,7 | 26,7 | 25,9 | 25,7 |
| 29/12/2005 | 25,1 | 24,1 | 23,6 | 23,3 | 22,9 | 22,6 | 22,3 | 22,6 | 24,4 | 26,2 | 28,4 | 30,4 | 31,9 | 32,1 | 32,5 |  | 29,6 | 28,2 | 28,9 | 29,1 | 27,6 | 27,1 | 27,1 | 26,4 |
| 30/12/2005 | 26,0 | 26,0 | 24,8 | 24,7 | 23,8 | 23,0 | 22,2 | 23,9 | 25,8 | 27,8 | 29,0 | 31,0 | 31,1 | 31,4 | 31,9 | 33,0 | 33,1 | 32,1 | 32,1 | 31,9 | 27,2 | 25,9 | 26,5 | 26,3 |
| 31/12/2005 | 24,6 | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22,0 | 21,8 | 21,8 | 22,6 | 24,1 | 26,3 | 28,4 | 29,2 | 30,3 | 31,7 | 32,5 | 32,5 | 29,2 | 27,8 | 27,9 | 26,2 | 25,8 | 25,0 | 25,1 | 24,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 23,1 | 22,3 | 22,5 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22,1 | 21,8 | 22,3 | 24,1 | 26,8 | 28,6 | 30,6 | 31,7 | 31,3 | 31,6 | 29,8 | 27,4 | 25,2 | 25,3 | 25,2 | 24,6 | 24,1 | 24,0 |
| 02/01/2006 | 23,0 | 22,7 | 22,8 | 22,5 | 22,5 | 22,2 | 22,0 | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,9 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 23,9 | 24,9 | 26,9 | 27,0 | 26,7 | 26,1 | 25,6 | 25,2 | 24,8 | 24,6 |
| 03/01/2006 | 24,3 | 23,6 | 23,0 | 23,1 | 23,2 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 23,1 | 23,7 | 26,9 | 28,8 | 29,6 | 31,0 | 26,4 | 28,1 | 31,7 | 24,9 | 24,0 | 24,0 | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 21,6 |
| 04/01/2006 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,5 | 22,2 | 23,2 | 23,0 | 22,6 | 23,9 | 25,9 | 27,6 | 27,7 | 27,4 | 25,1 |  | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| 05/01/2006 | 21,7 | 21,6 | 21,3 | 21,1 | 21,3 | 21,2 | 20,6 | 20,3 | 20,4 | 20,6 | 21,1 | 21,4 | 21,9 | 22,2 | 22,2 | 22,5 | 22,6 | 22,9 | 22,9 | 22,8 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,1 |
| 06/01/2006 | 21,9 | 21,7 | 21,9 | 21,7 | 21,3 | 21,1 | 21,2 | 21,5 | 22,0 | 22,3 | 22,7 | 25,0 | 26,1 | 27,1 | 28,9 | 29,1 | 28,5 | 27,2 | 24,5 | 24,0 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,5 |
| 07/01/2006 | 23,4 | 23,1 | 23,0 | 23,1 | 23,0 | 22,7 | 22,1 | 22,7 | 24,4 | 27,1 | 28,3 | 29,1 | 30,5 | 29,8 | 29,5 | 30,9 | 31,6 | 30,8 | 30,2 | 29,2 | 27,9 | 27,3 | 26,6 | 25,8 |
| 08/01/2006 | 25,0 | 24,8 | 24,3 | 24,3 | 23,6 | 23,0 | 23,0 | 23,2 | 24,9 | 27,0 | 29,5 | 31,4 | 32,0 | 31,0 | 33,1 | 32,4 | 31,4 | 31,1 | 29,2 | 25,2 | 24,3 | 23,9 | 23,8 | 23,3 |
| 09/01/2006 | 23,5 | 22,3 | 22,7 | 22,8 | 22,5 | 22,5 | 22,6 | 22,6 | 24,1 | 25,3 | 27,3 | 29,3 | 30,6 | 31,7 | 32,3 | 32,1 | 29,6 | 28,5 | 28,6 | 25,9 | 25,5 | 25,4 | 25,4 | 24,0 |
| 10/01/2006 | 23,7 | 23,6 | 23,3 | 23,5 | 22,8 | 22,5 | 22,7 | 24,0 | 25,8 | 27,3 | 29,4 | 31,5 | 31,6 | 31,6 | 32,5 | 33,8 | 33,4 | 33,3 | 32,5 | 30,1 | 28,5 | 28,0 | 27,6 | 26,2 |
| 11/01/2006 | 25,9 | 25,4 | 23,7 | 22,9 | 22,2 | 22,1 | 21,8 | 23,3 | 25,5 | 27,8 | 29,9 | 31,3 | 32,8 | 33,1 | 33,3 | 33,1 | 33,0 | 33,1 | 32,5 | 31,5 | 30,0 | 28,5 | 27,4 | 26,4 |
| 12/01/2006 | 25,8 | 25,5 | 23,9 | 24,2 | 23,9 | 23,5 | 23,1 | 24,0 | 25,2 | 25,6 | 27,2 | 28,9 | 29,6 | 31,2 | 32,4 | 32,2 | 31,6 | 31,3 | 31,0 | 29,9 | 28,7 | 27,4 | 26,4 | 25,2 |
| 13/01/2006 | 24,4 | 23,0 | 22,6 | 22,0 | 22,5 | 22,2 | 22,0 | 22,6 | 24,5 | 26,9 | 29,1 | 30,6 | 32,5 | 33,3 | 34,0 | 33,9 | 33,3 | 33,7 | 33,3 | 32,1 | 30,9 | 29,6 | 28,6 | 26,6 |
| 14/01/2006 | 25,6 | 24,7 | 24,8 | 23,9 | 23,7 | 23,1 | 23,0 | 23,1 | 25,1 | 27,8 | 28,8 | 31,3 | 32,8 | 33,1 | 33,5 | 34,1 | 33,9 | 33,5 | 32,6 | 31,8 | 30,6 | 29,2 | 27,8 | 25,9 |
| 15/01/2006 | 25,2 | 24,4 | 24,1 | 22,6 | 23,1 | 21,9 | 22,6 | 23,9 | 25,5 | 27,6 | 30,4 | 33,1 | 33,8 | 34,2 | 34,1 | 34,3 | 33,0 | 34,0 | 32,5 | 31,3 | 29,4 | 28,6 | 28,0 | 27,0 |
| 16/01/2006 | 26,2 | 25,4 | 24,7 | 24,2 | 23,5 | 23,4 | 23,6 | 23,7 | 24,8 | 26,4 | 28,6 | 31,7 | 34,4 | 34,6 | 34,5 | 34,4 | 34,3 | 34,6 | 34,2 | 33,3 | 31,9 | 30,1 | 28,6 | 28,4 |
| 17/01/2006 | 26,9 | 25,8 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 24,6 | 24,5 | 25,0 | 26,0 | 30,2 | 32,4 | 33,9 | 34,8 | 34,5 | 34,8 | 34,3 | 33,6 | 35,6 | 34,8 | 33,2 | 28,2 | 26,6 | 26,6 | 26,3 |
| 18/01/2006 | 26,2 | 26,2 | 24,7 | 23,8 | 23,2 | 22,9 | 22,7 | 22,8 | 23,4 | 24,4 | 26,6 | 28,1 | 30,1 | 32,1 | 33,6 | 33,7 | 34,1 | 33,8 | 32,4 | 30,1 | 28,1 | 27,7 | 27,0 | 26,7 |
| 19/01/2006 | 25,8 | 25,0 | 24,9 | 24,7 | 24,2 | 23,2 | 23,6 | 23,8 | 25,0 | 28,0 | 29,7 | 32,0 | 31,5 | 31,6 | 32,5 | 34,0 | 32,9 | 33,6 | 33,7 | 31,8 | 30,4 | 27,8 | 26,7 | 26,5 |
| 20/01/2006 | 26,2 | 25,9 | 25,5 | 25,1 | 24,3 | 23,6 | 23,5 | 23,9 | 25,2 | 28,4 | 30,7 | 32,2 | 33,6 | 33,5 | 34,3 | 35,3 | 35,8 | 35,7 | 34,7 | 33,1 | 32,0 | 30,4 | 28,5 | 27,4 |
| 21/01/2006 | 27,6 | 27,3 | 26,8 | 25,9 | 25,6 | 24,8 | 24,6 | 24,7 | 26,0 | 28,7 | 30,4 | 32,6 | 34,2 | 35,1 | 35,4 | 35,6 | 35,2 | 35,0 | 34,7 | 33,4 | 31,8 | 30,1 | 28,6 | 26,9 |
| 22/01/2006 | 25,5 | 24,9 | 24,3 | 24,0 | 23,1 | 22,7 | 22,9 | 23,0 | 25,6 | 28,1 | 30,9 | 32,5 | 34,7 | 35,4 | 35,0 | 35,7 | 36,0 | 35,6 | 34,8 | 32,8 | 30,8 | 29,4 | 28,5 | 27,4 |
| 23/01/2006 | 26,9 | 26,4 | 26,2 | 25,1 | 24,4 | 23,6 | 23,5 | 24,4 | 26,7 | 29,9 | 30,5 | 31,9 | 34,1 | 35,8 | 36,9 | 36,9 | 37,1 | 36,7 | 34,5 | 32,9 | 31,3 | 30,5 | 29,2 | 28,1 |
| 24/01/2006 | 27,0 | 26,2 | 25,8 | 25,6 | 24,8 | 24,4 | 24,1 | 24,2 | 25,6 | 28,2 | 31,4 | 34,6 | 36,4 | 38,3 | 38,4 | 37,0 | 37,0 | 37,2 | 36,3 | 34,3 | 32,7 | 30,4 | 29,1 | 27,6 |
| 25/01/2006 | 26,5 | 26,4 | 26,5 | 26,1 | 24,9 | 24,4 | 24,4 | 24,9 | 27,8 | 29,8 | 33,1 | 36,1 | 37,7 | 38,1 | 38,8 | 39,2 | 38,6 |  | 36,8 | 34,7 | 31,0 | 28,0 | 27,9 | 27,7 |
| 26/01/2006 | 27,2 | 26,5 | 25,6 | 24,6 | 24,0 | 23,5 | 23,1 | 24,0 | 25,9 | 28,8 | 32,3 | 34,2 | 36,1 | 37,0 | 37,4 | 37,3 | 37,6 | 36,9 | 35,9 | 33,4 | 31,8 | 30,5 | 29,8 | 28,9 |
| 27/01/2006 | 28,5 | 27,8 | 26,3 | 25,8 | 25,8 | 25,1 | 24,7 | 25,4 | 28,1 | 29,4 | 31,1 | 32,9 | 35,0 | 35,8 | 36,0 | 34,5 | 35,3 | 30,5 | 28,1 | 26,8 | 26,7 | 25,7 | 25,4 | 25,6 |
| 28/01/2006 | 25,5 | 25,5 | 25,1 | 24,8 | 24,3 | 24,5 | 24,4 | 24,4 | 25,3 | 27,0 | 29,6 | 31,9 | 32,7 | 33,7 | 34,6 | 32,1 | 29,9 | 30,8 | 29,8 | 28,9 | 28,1 | 27,5 | 25,9 | 25,2 |
| 29/01/2006 | 25,0 | 24,2 | 23,9 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,7 | 22,9 | 22,9 | 23,5 | 24,5 | 25,7 | 26,9 | 27,6 | 26,9 | 25,9 | 27,5 | 27,9 | 26,9 | 25,5 | 25,3 | 24,6 | 23,8 | 23,8 |
| 30/01/2006 | 23,6 | 23,1 | 22,6 | 22,5 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,1 | 24,0 | 26,6 | 26,8 | 28,9 | 28,8 | 29,2 | 28,4 | 28,4 | 28,6 | 27,7 | 27,1 | 25,6 | 24,8 | 24,4 | 24,7 | 23,9 |
| 31/01/2006 | 24,0 | 24,2 | 23,7 | 23,5 | 23,4 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 24,8 | 27,6 | 29,2 | 30,2 | 31,8 | 32,0 | 33,6 | 33,8 | 33,8 | 33,8 | 33,1 | 31,2 | 29,6 | 27,7 | 26,9 | 25,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 24,7 | 23,8 | 23,4 | 23,4 | 23,1 | 22,5 | 22,0 | 22,7 | 25,2 | 27,4 | 29,9 | 32,5 | 33,1 | 34,3 | 35,0 | 35,5 | 29,4 | 30,2 | 30,3 | 27,6 | 26,6 | 26,0 | 24,9 | 24,4 |
| 02/02/2006 | 24,1 | 24,2 | 23,7 | 23,1 | 22,8 | 22,7 | 22,1 | 22,6 | 24,7 | 26,7 | 29,1 | 31,3 | 32,1 | 33,0 | 32,7 | 34,2 | 34,3 | 34,1 | 33,2 | 31,5 | 30,7 | 29,4 | 28,6 | 26,2 |
| 03/02/2006 | 25,5 | 25,3 | 24,5 | 24,4 | 23,5 | 23,2 | 22,7 | 23,2 | 25,8 | 27,6 | 29,7 | 31,8 | 33,0 | 33,1 | 34,8 | 35,3 | 32,6 | 31,3 | 30,2 | 27,9 | 27,0 | 26,1 | 25,5 | 25,5 |
| 04/02/2006 | 25,2 | 24,5 | 24,6 | 24,1 | 23,8 | 23,1 | 22,5 | 22,9 | 24,8 | 27,9 | 30,5 | 32,1 | 33,3 | 33,8 | 35,5 | 35,5 | 26,7 | 24,1 | 24,1 | 25,2 | 24,9 | 24,6 | 24,7 | 24,7 |
| 05/02/2006 | 24,1 | 23,6 | 23,8 | 23,4 | 22,8 | 22,0 | 21,9 | 22,4 | 24,5 | 27,0 | 30,2 | 33,4 | 35,0 | 35,3 | 36,0 | 35,7 | 36,0 | 35,8 | 34,7 | 32,8 | 31,0 | 29,3 | 28,2 | 28,4 |
| 06/02/2006 | 27,4 | 27,0 | 27,4 | 26,6 | 25,4 | 25,5 | 24,6 | 24,3 | 26,5 | 29,2 | 31,9 | 33,9 | 35,6 | 36,0 | 35,7 | 36,8 | 36,7 | 36,3 | 34,7 | 33,6 | 32,5 | 31,4 | 29,4 | 28,3 |
| 07/02/2006 | 27,5 | 26,9 | 26,9 | 26,2 | 26,5 | 26,2 | 25,7 | 25,8 | 26,5 | 28,2 | 30,4 | 32,0 | 33,7 | 35,2 | 36,2 | 34,9 | 32,9 | 27,2 | 26,4 | 25,6 | 25,7 | 25,3 | 25,0 | 24,3 |
| 08/02/2006 | 24,1 | 24,1 | 24,4 | 24,1 | 24,2 | 24,0 | 23,3 | 24,0 | 25,1 | 27,0 | 30,2 | 31,9 | 33,6 | 34,5 | 35,5 | 35,1 | 35,0 | 32,6 | 24,2 | 23,4 | 23,5 | 23,8 | 23,7 | 23,6 |
| 09/02/2006 | 23,6 | 23,6 | 23,4 | 23,5 | 23,7 | 23,7 | 23,6 | 23,6 | 24,4 | 26,1 | 26,7 | 29,4 | 31,7 | 32,2 | 33,4 | 34,1 | 30,7 | 30,4 | 30,0 | 28,5 | 27,8 | 27,5 | 27,0 | 26,6 |
| 10/02/2006 | 26,0 | 25,7 | 25,6 | 25,2 | 24,7 | 24,4 | 24,0 | 24,2 | 25,3 | 26,3 | 28,1 | 26,0 | 26,7 | 28,5 | 30,7 | 30,7 | 29,9 | 26,9 | 23,5 | 23,9 | 23,8 | 23,5 | 23,7 | 23,4 |
| 11/02/2006 | 23,3 | 23,0 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 21,7 | 21,6 | 21,9 | 22,3 | 22,8 | 24,1 | 24,8 | 24,6 | 24,5 | 25,6 | 27,2 |  | 28,0 | 23,5 | 22,9 | 22,7 | 22,7 | 22,5 | 22,6 |
| 12/02/2006 | 22,6 | 22,4 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 22,3 | 22,1 | 21,9 | 21,9 | 22,1 | 22,4 | 22,1 | 21,8 | 21,6 | 21,6 | 21,5 | 22,0 | 22,1 | 21,6 | 21,7 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,8 |
| 13/02/2006 | 21,9 | 21,9 | 21,7 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,7 | 21,8 | 22,7 | 24,5 | 26,8 | 29,1 | 29,5 | 29,6 | 30,8 | 31,0 | 30,0 | 30,6 | 30,4 | 28,9 | 27,9 | 26,9 | 26,1 | 25,6 |
| 14/02/2006 | 25,3 | 25,1 | 24,8 | 24,6 | 24,3 | 24,2 | 24,0 | 23,6 | 25,6 | 27,4 | 29,9 | 31,8 | 33,0 | 33,6 | 34,2 | 31,6 | 33,3 | 34,0 | 33,4 | 29,5 | 26,1 | 26,2 | 25,9 | 25,0 |
| 15/02/2006 | 24,8 | 24,3 | 24,3 | 23,7 | 23,4 | 23,1 | 23,1 | 23,1 | 24,2 | 27,0 | 30,3 | 32,7 | 33,8 | 35,1 | 36,7 | 36,5 | 36,2 | 29,4 | 23,1 | 22,7 | 22,9 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| 16/02/2006 | 22,4 | 22,1 | 21,7 | 21,9 | 21,5 | 21,4 | 21,6 | 21,6 | 21,8 | 23,1 | 25,1 | 25,4 | 30,0 | 30,7 | 30,4 | 29,8 | 29,3 | 29,2 | 29,1 | 28,9 | 27,8 | 26,8 | 26,0 | 25,8 |
| 17/02/2006 | 25,6 | 25,6 | 24,9 | 24,3 | 24,2 | 24,0 | 23,7 | 23,8 | 24,4 | 24,2 | 25,7 | 27,9 | 29,6 | 30,9 | 28,4 | 24,9 | 26,1 | 27,5 | 26,1 | 24,3 | 25,2 | 24,7 | 24,2 | 24,5 |
| 18/02/2006 | 24,2 | 24,0 | 23,8 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,0 | 24,0 | 25,8 | 27,7 | 28,7 | 29,6 | 31,2 | 30,9 | 30,8 | 31,4 | 30,5 | 27,5 | 25,1 | 25,5 | 25,7 | 25,8 |
| 19/02/2006 | 25,6 | 25,4 | 24,9 | 24,6 | 24,0 | 23,3 | 23,4 | 23,7 | 25,3 | 26,4 | 30,7 | 32,2 | 33,7 | 34,6 | 34,7 | 34,9 | 32,2 | 31,1 | 28,3 | 27,7 | 26,7 | 26,5 | 25,8 | 25,9 |
| 20/02/2006 | 25,4 | 24,9 | 24,4 | 24,0 | 23,7 | 23,2 | 22,9 | 24,1 | 25,2 | 27,3 | 27,8 | 30,5 | 31,9 | 33,0 | 32,1 | 33,1 | 32,4 | 31,1 | 30,4 | 29,9 | 28,6 | 28,0 | 27,8 | 27,2 |
| 21/02/2006 | 26,5 | 26,3 | 25,9 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,6 | 24,9 | 26,5 | 27,9 | 29,2 | 28,2 | 25,9 | 24,2 | 25,9 | 28,0 | 26,9 | 26,7 | 25,9 | 25,5 | 25,3 | 24,7 | 24,1 | 22,8 |
| 22/02/2006 | 22,6 | 21,4 | 21,0 | 21,4 | 21,0 | 20,5 | 20,6 | 21,1 | 22,0 | 24,4 | 25,3 | 27,2 | 28,7 | 29,7 | 30,4 | 30,5 | 29,4 | 28,1 | 26,5 | 25,7 | 24,4 | 23,9 | 23,6 | 23,3 |
| 23/02/2006 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 22,9 | 23,7 | 26,1 | 27,3 | 28,3 | 29,3 | 30,7 | 30,2 | 27,5 | 27,1 | 26,7 | 26,1 | 25,5 | 24,9 | 24,4 | 24,0 | 22,7 |
| 24/02/2006 | 21,7 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 21,6 | 21,4 | 22,7 | 24,6 | 26,0 | 27,1 | 28,1 | 28,3 | 29,1 | 30,4 | 30,6 | 29,5 | 26,7 | 25,8 | 25,2 | 24,9 | 24,5 | 24,2 | 23,7 |
| 25/02/2006 | 23,3 | 23,2 | 23,4 | 23,5 | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,8 | 24,3 | 25,3 | 26,9 | 28,7 | 30,4 | 30,9 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 30,8 | 29,6 | 28,5 | 27,8 | 27,4 | 26,0 | 26,0 |
| 26/02/2006 | 25,5 | 24,8 | 24,5 | 24,1 | 24,0 | 24,0 | 23,9 | 24,3 | 25,3 | 26,1 | 27,2 | 27,4 | 26,9 | 26,8 | 28,3 | 28,5 | 28,8 | 28,7 | 27,6 | 27,3 | 26,4 | 25,8 | 25,4 | 24,7 |
| 27/02/2006 | 24,8 | 24,5 | 24,7 | 24,5 | 24,3 | 24,5 | 24,4 | 25,6 | 26,7 | 28,1 | 29,7 | 30,6 | 31,7 | 32,2 | 33,1 | 31,0 | 28,6 | 26,4 | 24,8 | 24,6 | 24,6 | 25,0 | 24,5 | 24,3 |
| 28/02/2006 | 23,9 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 24,4 | 25,6 | 26,7 | 28,7 | 30,4 | 31,6 | 32,6 | 32,9 | 33,9 | 34,1 | 32,4 | 29,1 | 28,7 | 27,6 | 26,8 | 26,4 | 26,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE TEMPERATURA (°C)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 25,6 | 25,0 | 25,1 | 24,6 | 24,0 | 23,8 | 23,6 | 24,7 | 26,6 | 28,9 | 31,3 | 32,5 | 33,4 | 33,6 | 34,8 | 34,4 | 34,1 | 32,0 | 29,8 | 28,3 | 26,6 | 26,5 | 26,1 | 25,3 |
| 02/03/2006 | 25,2 | 24,9 | 25,1 | 24,6 | 24,2 | 24,0 | 23,8 | 25,4 | 27,3 | 29,1 | 30,7 | 31,7 | 32,6 | 33,5 | 34,5 | 35,2 | 34,7 | 33,5 | 32,4 | 31,5 | 30,7 | 29,5 | 28,8 | 28,0 |
| 03/03/2006 | 27,7 | 26,9 | 26,0 | 25,0 | 25,3 | 24,7 | 24,7 | 26,3 | 28,0 | 30,8 | 32,2 | 33,2 | 33,8 | 34,1 | 35,3 | 35,5 | 34,9 | 30,7 | 29,9 | 29,4 | 28,5 | 28,3 | 27,5 | 26,9 |
| 04/03/2006 | 26,3 | 26,0 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,7 | 24,8 | 25,6 | 27,2 | 29,7 | 31,6 | 32,9 | 33,4 | 34,0 | 35,2 | 35,3 | 34,8 | 32,6 | 26,3 | 25,9 | 26,4 | 24,7 | 24,1 | 23,7 |
| 05/03/2006 | 23,3 | 23,2 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,3 | 23,4 | 24,1 | 24,5 | 26,4 | 28,1 | 28,9 | 29,1 | 30,9 | 30,6 | 31,4 | 31,4 | 30,4 | 29,3 | 28,7 | 28,2 | 27,6 | 27,2 | 26,5 |
| 06/03/2006 | 25,5 | 25,4 | 24,8 | 24,7 | 24,6 | 24,4 | 24,4 | 25,1 | 26,9 | 27,3 | 28,0 | 30,0 | 29,2 | 32,0 | 33,0 | 32,9 | 32,7 | 32,0 | 30,6 | 29,2 | 26,6 | 25,7 | 25,8 | 25,0 |
| 07/03/2006 | 24,7 | 24,6 | 22,6 | 22,6 | 22,8 | 22,8 | 23,1 | 22,8 | 23,8 | 25,1 | 26,9 | 28,4 | 28,7 | 29,3 | 31,0 | 31,8 | 31,3 | 30,4 | 28,7 | 28,2 | 26,7 | 25,7 | 25,6 | 25,0 |
| 08/03/2006 | 24,0 | 23,0 | 23,1 | 22,4 | 22,2 | 22,0 | 22,2 | 23,6 | 24,8 | 26,5 | 28,7 | 30,4 | 31,1 | 32,2 | 32,7 | 33,1 | 32,7 | 31,8 | 30,4 | 28,4 | 27,8 | 26,8 | 26,3 | 25,9 |
| 09/03/2006 | 25,3 | 24,8 | 24,3 | 23,7 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 25,0 | 27,1 | 29,5 | 30,2 | 31,0 | 32,1 | 33,4 | 33,7 | 34,4 | 34,1 | 32,7 | 30,9 | 29,3 | 28,3 | 27,6 | 27,3 | 27,2 |
| 10/03/2006 | 26,1 | 25,1 | 24,4 | 24,7 | 24,1 | 24,0 | 24,0 | 25,6 | 27,5 | 29,2 | 30,6 | 32,6 | 33,0 | 33,8 | 34,0 | 33,0 | 33,5 | 31,9 | 29,9 | 27,5 | 25,9 | 24,9 | 23,9 | 23,9 |
| 11/03/2006 | 24,0 | 23,7 | 22,8 | 22,6 | 22,6 | 22,3 | 22,2 | 23,0 | 24,7 | 26,6 | 28,3 | 30,0 | 31,1 | 31,8 | 33,4 | 32,8 | 33,5 | 32,1 | 29,8 | 28,7 | 27,7 | 27,2 | 26,3 | 25,3 |
| 12/03/2006 | 24,7 | 24,2 | 23,5 | 23,0 | 22,6 | 22,2 | 22,1 | 23,5 | 25,3 | 27,2 | 28,5 | 30,2 | 31,3 | 32,3 | 31,6 | 31,8 | 31,7 | 31,2 | 30,0 | 28,8 | 27,8 | 27,4 | 26,4 | 25,2 |
| 13/03/2006 | 24,6 | 24,0 | 23,6 | 23,3 | 23,2 | 22,6 | 22,7 | 24,1 | 25,8 | 27,2 | 29,2 | 30,5 | 31,4 | 31,6 | 32,4 | 32,2 | 32,1 | 31,3 | 30,1 | 29,6 | 28,6 | 27,5 | 27,0 | 26,2 |
| 14/03/2006 | 25,0 | 24,4 | 24,5 | 24,0 | 23,9 | 23,6 | 23,1 | 24,6 | 26,7 | 27,7 | 28,4 | 30,1 | 30,8 | 31,1 | 32,5 | 32,9 | 31,6 | 30,4 | 27,2 | 26,1 | 25,9 | 25,5 | 24,6 | 24,4 |
| 15/03/2006 | 24,4 | 23,9 | 23,7 | 23,7 | 23,5 | 24,0 | 23,9 | 24,7 | 26,9 | 28,5 | 29,6 | 30,1 | 30,9 | 31,0 | 31,9 | 29,3 | 28,5 | 27,6 | 26,9 | 26,5 | 26,1 | 25,5 | 25,2 | 25,1 |
| 16/03/2006 | 24,9 | 25,0 | 24,4 | 23,5 | 23,7 | 23,7 | 23,5 | 24,1 | 25,2 | 26,1 | 27,4 | 29,2 | 30,5 | 27,2 | 29,1 | 30,6 | 29,3 | 24,6 | 24,6 | 24,7 | 24,6 | 24,6 | 23,9 | 24,0 |
| 17/03/2006 | 23,8 | 23,4 | 23,4 | 23,6 | 23,7 | 23,4 | 23,3 | 23,8 | 24,8 | 26,8 | 28,0 | 27,9 | 27,7 | 29,2 | 28,4 | 27,3 | 26,1 | 24,3 | 24,6 | 24,7 | 24,4 | 24,6 | 24,4 | 24,3 |
| 18/03/2006 | 24,0 | 24,0 | 23,9 | 23,7 | 23,7 | 23,5 | 24,1 | 24,7 | 25,5 | 26,6 | 27,1 | 27,4 | 28,7 | 29,2 | 26,9 | 27,8 | 28,6 | 29,2 | 28,1 | 27,1 | 26,5 | 25,8 | 25,1 | 25,3 |
| 19/03/2006 | 24,4 | 24,5 | 23,9 | 23,6 | 23,5 | 23,3 | 23,0 | 23,6 | 25,2 | 27,8 | 29,0 | 30,9 | 31,9 | 32,5 | 33,2 | 33,3 | 30,4 | 24,9 | 25,3 | 24,9 | 24,6 | 23,9 | 23,7 | 23,1 |
| 20/03/2006 | 23,6 | 23,8 | 23,5 | 23,4 | 23,6 | 23,5 | 23,6 | 24,6 | 26,4 | 28,5 | 30,2 | 30,9 | 31,4 | 31,5 | 31,8 | 31,4 | 31,2 | 31,1 | 28,7 | 26,9 | 26,0 | 25,8 | 25,4 | 25,5 |
| 21/03/2006 | 25,0 | 24,9 | 24,9 | 23,6 | 23,0 | 23,0 | 22,8 | 22,7 | 23,6 | 24,7 | 26,4 | 27,2 | 28,7 | 29,6 | 30,8 | 31,2 | 31,5 | 30,8 | 29,1 | 27,6 | 26,7 | 26,2 | 26,4 | 25,6 |
| 22/03/2006 | 25,3 | 24,7 | 24,1 | 23,7 | 24,2 | 24,0 | 23,6 | 24,5 | 26,1 | 28,6 | 30,9 | 30,6 | 32,0 | 33,7 | 32,3 | 31,5 | 29,6 | 28,3 | 27,8 | 26,9 | 25,5 | 24,6 | 24,2 | 23,9 |
| 23/03/2006 | 23,8 | 24,0 | 23,9 | 24,0 | 23,5 | 23,3 | 23,5 | 24,5 | 25,9 | 28,9 | 31,9 | 32,4 | 32,9 | 30,2 | 29,1 | 26,5 | 26,8 | 26,5 | 26,1 | 25,4 | 24,8 | 24,5 | 24,6 | 24,4 |
| 24/03/2006 | 24,3 | 24,1 | 23,7 | 23,7 | 23,4 | 23,5 | 23,8 | 24,8 | 26,9 | 29,0 | 30,8 | 32,7 | 32,9 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 32,6 | 30,4 | 25,7 | 24,0 | 24,9 | 24,4 | 23,9 | 23,8 |
| 25/03/2006 | 23,8 | 24,0 | 23,9 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,8 | 24,7 | 27,4 | 29,3 | 31,3 | 32,7 | 33,2 | 33,5 | 33,5 | 30,4 | 26,2 | 24,0 | 24,3 | 24,2 | 24,5 | 24,4 | 24,4 |
| 26/03/2006 | 24,3 | 23,9 | 23,9 | 23,8 | 23,4 | 23,5 | 23,6 | 23,9 | 25,5 | 26,7 | 27,3 | 28,6 | 29,0 | 30,2 | 31,6 | 31,0 | 30,1 | 28,6 | 27,3 | 26,7 | 26,1 | 25,6 | 24,9 | 24,6 |
| 27/03/2006 | 24,1 | 23,5 | 23,1 | 22,7 | 23,0 | 23,0 | 22,8 | 23,1 | 24,3 | 27,2 | 29,1 | 30,9 | 32,0 | 31,7 | 30,9 | 31,3 | 31,4 | 30,7 | 29,1 | 27,3 | 26,1 | 26,0 | 26,0 | 25,4 |
| 28/03/2006 | 25,1 | 25,0 | 24,4 | 24,5 | 23,8 | 23,9 | 23,6 | 24,3 | 26,3 | 28,2 | 29,9 | 31,5 | 33,1 | 33,8 | 33,9 | 33,3 | 32,2 | 30,9 | 30,1 | 29,7 | 29,0 | 28,1 | 27,7 | 26,6 |
| 29/03/2006 | 26,7 | 25,8 | 25,6 | 25,2 | 24,9 | 24,8 | 24,7 | 25,0 | 27,1 | 27,9 | 28,2 | 28,1 | 27,4 | 25,6 | 23,8 | 23,3 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,8 |
| 30/03/2006 | 22,7 | 22,4 | 22,6 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 23,5 | 25,5 | 27,1 | 27,1 | 27,7 | 29,8 | 31,0 | 31,0 | 30,8 | 29,5 | 27,4 | 26,1 | 25,3 | 24,8 | 24,9 | 23,8 |
| 31/03/2006 | 23,0 | 22,2 | 22,2 | 21,9 | 21,8 | 21,6 | 21,7 | 23,4 | 25,4 | 27,5 | 29,3 | 31,2 | 31,9 | 32,7 | 32,5 | 32,7 | 32,6 | 30,8 | 29,5 | 28,4 | 27,3 | 26,5 | 26,0 | 25,5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 33 | 38 | 44 | 50 | 54 | 59 | 61 |
| 05/08/2004 | 61 | 61 | 62 | 64 | 63 | 63 | 64 | 64 | 60 | 55 | 50 | 44 | 39 | 34 | 30 | 29 | 30 | 32 | 33 | 36 | 41 | 44 | 50 | 54 |
| 06/08/2004 | 57 | 61 | 64 | 66 | 69 | 72 | 74 | 71 | 67 | 61 | 56 | 49 | 43 | 40 | 39 | 39 | 37 | 40 | 46 | 50 | 59 | 61 | 61 | 60 |
| 07/08/2004 | 63 | 62 | 63 | 62 | 64 | 66 | 69 | 65 | 56 | 49 | 42 | 32 | 29 | 26 | 27 | 30 | 33 | 36 | 40 | 42 | 46 | 52 | 55 | 58 |
| 08/08/2004 | 63 | 66 | 68 | 69 | 74 | 77 | 79 | 77 | 71 | 65 | 57 | 49 | 41 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | | 52 | 44 | 38 | 35 | 35 | 40 | 47 | 51 | 54 | 56 | 56 | 56 |
| 10/08/2004 | 57 | 61 | 65 | 68 | 70 | 73 | 79 | 76 | 68 | 59 | 52 | 46 | 38 | 32 | 27 | 25 | 26 | 29 | 34 | 42 | 48 | 51 | 55 | 58 |
| 11/08/2004 | 60 | 65 | 70 | 73 | 76 | 78 | 80 | 76 | 67 | 55 | 47 | 38 | 32 | 27 | 22 | 21 | 23 | 25 | 35 | 41 | 45 | 48 | 51 | 56 |
| 12/08/2004 | 61 | 64 | 67 | 69 | 73 | 77 | 80 | 79 | 74 | 64 | 57 | 49 | 40 | 34 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | 40 | 45 | 49 | 54 | 59 |
| 13/08/2004 | 60 | 60 | 61 | 62 | 64 | 64 | 65 | 59 | 51 | 45 | 38 | 34 | 30 | 27 | 24 | 23 | 23 | 25 | 29 | 36 | 39 | 41 | 45 | 48 |
| 14/08/2004 | 51 | 53 | 57 | 58 | 60 | 62 | 66 | 66 | 60 | 53 | 46 | 36 | 32 | 29 | 26 | 26 | 26 | 30 | 35 | 40 | 45 | 49 | 53 | 56 |
| 15/08/2004 | 58 | 60 | 61 | 64 | 66 | 68 | 71 | 69 | 63 | 57 | 49 | 40 | 37 | 32 | 29 | 26 | 25 | 29 | 35 | 39 | 44 | 48 | 51 | 54 |
| 16/08/2004 | 57 | 61 | 66 | 68 | 69 | 71 | 73 | 68 | 62 | 56 | 50 | 38 | 30 | 29 | 28 | 27 | 28 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 54 | 57 |
| 17/08/2004 | 59 | 61 | 60 | 65 | 71 | 74 | 76 | 70 | 60 | 51 | 46 | 38 | 31 | 27 | 24 | 22 | 23 | 26 | 31 | 37 | 42 | 46 | 49 | 54 |
| 18/08/2004 | 56 | 58 | 58 | 64 | 69 | 72 | 76 | 69 | 60 | 51 | 43 | 36 | 28 | 27 | 24 | 23 | 23 | 26 | 30 | 37 | 40 | 44 | 46 | 53 |
| 19/08/2004 | 56 | 58 | 62 | 68 | 71 | 74 | 75 | 69 | 61 | 52 | 43 | 37 | 29 | 27 | 25 | 24 | 23 | 27 | 33 | 39 | 43 | 46 | 50 | 55 |
| 20/08/2004 | 57 | 58 | 59 | 64 | 63 | 65 | 71 | 66 | 56 | 48 | 42 | 34 | 26 | 24 | 20 | 19 | 19 | 21 | 27 | 33 | 40 | 45 | 48 | 52 |
| 21/08/2004 | 55 | 58 | 58 | 57 | 64 | 65 | 69 | 64 | 54 | 46 | 40 | 33 | 27 | 23 | 20 | 19 | 18 | 21 | 27 | 31 | 36 | 41 | 45 | 50 |
| 22/08/2004 | 53 | 55 | 56 | 56 | 62 | 66 | 68 | 63 | 54 | 47 | 37 | 30 | 26 | 22 | 19 | 19 | 19 | 21 | 26 | 32 | 36 | 41 | 44 | 49 |
| 23/08/2004 | 53 | 55 | 57 | 57 | 61 | 63 | 63 | 57 | 46 | 40 | 34 | 30 | 26 | 21 | 19 | 18 | 19 | 22 | 26 | 31 | 36 | 37 | 40 | 46 |
| 24/08/2004 | 48 | 51 | 55 | 58 | 61 | 63 | 62 | 60 | 51 | 45 | 38 | 32 | 25 | 23 | 21 | 20 | 23 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 | 50 | 54 |
| 25/08/2004 | 57 | 60 | 64 | 66 | 68 | 70 | 74 | 72 | 65 | 55 | 45 | 35 | 27 | 22 | 19 | 16 | 16 | 19 | 24 | 28 | 32 | 37 | 41 | 43 |
| 26/08/2004 | 45 | 48 | 54 | 57 | 60 | 63 | 66 | 62 | 54 | 46 | 35 | 26 | 21 | 17 | 16 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 48 | 53 |
| 27/08/2004 | 57 | 60 | 65 | 68 | 71 | 73 | 74 | 70 | 59 | 51 | 44 | 38 | 35 | 33 | 32 | 30 | 29 | 32 | 35 | 39 | 43 | 50 | 54 | 57 |
| 28/08/2004 | 59 | 64 | 64 | 66 | 67 | 69 | 69 | 68 | 64 | 54 | 47 | 43 | 39 | 39 | 42 | 45 | 47 | 50 | 52 | 56 | 58 | 60 | 63 | 65 |
| 29/08/2004 | 69 | 72 | 74 | 77 | 80 | 81 | 82 | 82 | 78 | 74 | 67 | 60 | 51 | 42 | 35 | 30 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 48 | 50 | 53 |
| 30/08/2004 | 53 | 57 | 63 | 63 | 66 | 68 | 69 | 63 | 56 | 46 | 37 | 30 | 23 | 19 | 16 | 14 | 14 | 18 | 22 | 29 | 35 | 38 | 41 | 45 |
| 31/08/2004 | 48 | 52 | 54 | 57 | 60 | 62 | 65 | 61 | 51 | 43 | 37 | 31 | 24 | 20 | 18 | 17 | 16 | 17 | 22 | 28 | 33 | 36 | 37 | 39 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 41 | 42 | 46 | 50 | 53 | 54 | 53 | 50 | 46 | 43 | 37 | 28 | 23 | 19 | 15 | 14 | 13 | 14 | 19 | 24 | 25 | 28 | 33 | 37 |
| 02/09/2004 | 40 | 42 | 43 | 46 | 49 | 51 | 53 | 49 | 43 | 38 | 33 | 29 | 26 | 21 | 15 | 12 | 13 | 15 | 18 | 24 | 28 | 33 | 39 | 44 |
| 03/09/2004 | 44 | 42 | 44 | 50 | 51 | 53 | 55 | 53 | 46 | 38 | 27 | 22 | 19 | 17 | 15 | 14 | 14 | 16 | 21 | 26 | 29 | 34 | 35 | 38 |
| 04/09/2004 | 43 | 47 | 52 | 55 | 57 | 60 | 62 | 61 | 53 | 48 | 40 | 33 | 28 | 25 | 22 | 20 | 20 | 23 | 28 | 32 | 35 | 40 | 42 | 46 |
| 05/09/2004 | 48 | 51 | 54 | 57 | 59 | 63 | 66 | 62 | 55 | 48 | 42 | 35 | 26 | 23 | 20 | 19 | 20 | 21 | 26 | 31 | 34 | 38 | 40 | 43 |
| 06/09/2004 | 45 | 49 | 51 | 55 | 57 | 60 | 63 | 61 | 52 | 44 | 37 | 26 | 20 | 17 | 15 | 13 | 14 | 16 | 20 | 25 | 28 | 33 | 35 | 39 |
| 07/09/2004 | 40 | 40 | 41 | 43 | 48 | 51 | 52 | 49 | 47 | 43 | 38 | 32 | 27 | 23 | 20 | 18 | 18 | 19 | 23 | 27 | 32 | 36 | 37 | 40 |
| 08/09/2004 | 41 | 42 | 44 | 46 | 48 | 53 | 57 | 54 | 47 | 39 | 34 | 28 | 21 | 19 | 17 | 17 | 16 | 17 | 19 | 23 | 27 | 31 | 34 | 35 |
| 09/09/2004 | 37 | 40 | 42 | 43 | 48 | 52 | 54 | 49 | 41 | 35 | 30 | 25 | 20 | 16 | 13 | 11 | 9 | 11 | 13 | 16 | 20 | 26 | 30 | 33 |
| 10/09/2004 | 35 | 36 | 39 | 39 | 41 | 48 | 52 | 48 | 40 | 33 | 25 | 20 | 17 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 | 16 | 19 | 25 | 28 | 32 | 35 |
| 11/09/2004 | 38 | 35 | 41 | 47 | 48 | 52 | 54 | 53 | 47 | 40 | 32 | 25 | 19 | 15 | 12 | 11 | 11 | 14 | 20 | 25 | 35 | 45 | 50 | 55 |
| 12/09/2004 | 57 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 59 | 55 | 49 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 36 | 32 | 27 | 25 | 24 | 24 | 25 | 27 | 29 | 33 | 35 | 35 | 35 |
| 14/09/2004 | 34 | 38 | 42 | 44 | 47 | 49 | 49 | 49 | 44 | 36 | 32 | 28 | 24 | 24 | 23 | | 24 | 26 | 33 | 37 | 39 | 42 | 49 | 49 |
| 15/09/2004 | 51 | 54 | 55 | 59 | 61 | 66 | 78 | 86 | 65 | 48 | 38 | 35 | 32 | 30 | 30 | 29 | 31 | 34 | 39 | 43 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| 16/09/2004 | 52 | 56 | 60 | 61 | 61 | 63 | 65 | 66 | 55 | 44 | 35 | 28 | 27 | 25 | 24 | 24 | 24 | 26 | 30 | 34 | 36 | 38 | 40 | 40 |
| 17/09/2004 | 42 | 45 | 49 | 48 | 51 | 54 | 57 | 55 | 50 | 44 | 39 | 36 | 35 | 33 | 33 | 33 | 35 | 40 | 44 | 43 | 45 | 50 | 49 | 54 |
| 18/09/2004 | 54 | 57 | 72 | 82 | 82 | 83 | 82 | 73 | 65 | 57 | 53 | 50 | 43 | 39 | 38 | 37 | 39 | 46 | 85 | 86 | 88 | 89 | 82 | 75 |
| 19/09/2004 | 76 | 81 | 80 | 80 | 78 | 85 | 86 | 80 | 67 | 57 | 50 | 40 | 35 | 33 | 31 | 31 | 33 | 37 | 45 | 53 | 57 | 60 | 59 | 61 |
| 20/09/2004 | 62 | 67 | 72 | 75 | 79 | 82 | 81 | 71 | 60 | 52 | 44 | 35 | 30 | 26 | 21 | 18 | 19 | 22 | 26 | 35 | 39 | 44 | 47 | 51 |
| 21/09/2004 | 54 | 56 | 59 | 60 | 59 | 59 | 58 | 53 | 48 | 43 | 36 | 30 | 25 | 22 | 18 | 15 | 16 | 21 | 28 | 32 | 36 | 40 | 42 | 45 |
| 22/09/2004 | 47 | 47 | 48 | 49 | 50 | 50 | 51 | 49 | 45 | 41 | 35 | 28 | 24 | 21 | 20 | 19 | 19 | 21 | 26 | 31 | 39 | 42 | 45 | 47 |
| 23/09/2004 | 50 | 52 | 55 | 54 | 55 | 58 | 61 | 51 | 42 | 36 | 30 | 21 | 17 | 15 | 13 | 12 | 13 | 16 | 21 | 27 | 32 | 36 | 39 | 39 |
| 24/09/2004 | 41 | 43 | 46 | 47 | 47 | 50 | 51 | 45 | 35 | 29 | 24 | 13 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 10 | 14 | 20 | 25 | 28 | 32 | 37 |
| 25/09/2004 | 33 | 41 | 44 | 46 | 50 | 51 | 52 | 45 | 39 | 30 | 25 | 19 | 16 | 14 | 13 | 12 | 13 | 16 | 20 | 24 | 29 | 32 | 36 | 37 |
| 26/09/2004 | 41 | 47 | 53 | 58 | 61 | 65 | 60 | 52 | 43 | 35 | 28 | 20 | 17 | 16 | 16 | 15 | 16 | 17 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 38 |
| 27/09/2004 | 40 | 40 | 41 | 45 | 49 | 53 | 54 | 49 | 41 | 28 | 22 | 19 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 20 | 23 | 27 | 31 | 33 | 38 |
| 28/09/2004 | 40 | 40 | 42 | 41 | 47 | 48 | 49 | 45 | 35 | 26 | 15 | 10 | | | | | | | 10 | 13 | 15 | 18 | 22 | 26 |
| 29/09/2004 | 29 | 29 | 29 | 29 | 32 | 33 | 35 | 34 | 30 | 24 | 19 | 19 | 22 | 23 | 26 | 32 | 34 | 36 | 41 | 48 | 50 | 51 | 52 | 56 |
| 30/09/2004 | 59 | 63 | 64 | 65 | 67 | 67 | 68 | 66 | 61 | 56 | 52 | 47 | 44 | 42 | 42 | 44 | 45 | 45 | 46 | 50 | 58 | 57 | 58 | 60 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 62 | 67 | 77 | 78 | 76 | 77 | 77 | 76 | 74 | 73 | 73 | 73 | 76 | 81 | 82 | 84 | 87 | 87 | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 88 |
| 02/10/2004 | 86 | 86 | 88 | 89 | 89 | 87 | 86 | 87 | 87 | 85 | 82 | 80 | 72 | 68 | 67 | 70 | 75 | 81 | 84 | 88 | 90 | 92 | 92 | 92 |
| 03/10/2004 | 93 | 92 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 92 | 90 | 88 | 85 | 80 | 83 | 90 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 92 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 04/10/2004 | 88 | 88 | 89 | 90 | 92 | 91 | 89 | 82 | 78 | 73 | 70 | 65 | 61 | 56 | 58 | 59 | 57 | 58 | 61 | 67 | 71 | 74 | 77 | 78 |
| 05/10/2004 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 89 | 88 | 81 | 73 | 68 | 61 | 48 | 40 | 34 | 30 | 32 | 27 | 32 | 39 | 44 | 48 | 51 | 56 | 58 |
| 06/10/2004 | 62 | 65 | 68 | 72 | 76 | 78 | 76 | 72 | 66 | 61 | 54 | 48 | 41 | 35 | 30 |  |  |  |  | 43 | 49 | 51 | 57 | 60 |
| 07/10/2004 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 72 | 72 | 65 | 58 | 52 | 45 | 39 | 32 | 27 | 23 | 21 | 19 | 20 | 23 | 32 | 40 | 42 | 47 | 55 |
| 08/10/2004 | 59 | 62 | 65 | 67 | 69 | 71 | 70 | 65 | 58 | 50 | 41 | 33 | 23 | 16 | 14 | 11 | 10 | 13 | 19 | 25 | 30 | 31 | 34 | 37 |
| 09/10/2004 | 39 | 44 | 46 | 49 | 49 | 55 | 56 | 47 | 40 | 33 | 27 | 19 | 13 | 11 | 10 | 10 | 11 | 13 | 18 | 22 | 27 | 32 | 33 | 40 |
| 10/10/2004 | 42 | 43 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 40 | 42 | 43 | 42 | 42 | 42 | 40 | 39 | 41 | 46 | 60 | 74 | 76 | 84 | 86 | 86 |
| 11/10/2004 | 85 | 87 | 88 | 91 | 92 | 92 | 93 | 92 | 89 | 84 | 80 | 72 | 68 | 63 | 61 | 60 | 59 | 63 | 67 | 70 | 72 | 73 | 75 | 76 |
| 12/10/2004 | 77 | 78 | 78 | 77 | 78 | 80 | 81 | 80 | 77 | 72 | 70 | 68 | 65 | 65 | 63 | 61 | 62 | 65 | 74 | 84 | 84 | 84 | 83 | 84 |
| 13/10/2004 | 83 | 82 | 83 | 83 | 84 | 84 | 85 | 81 | 69 | 64 | 60 | 52 | 49 | 46 | 68 | 83 | 88 | 90 | 91 | 92 | 94 | 94 | 95 | 95 |
| 14/10/2004 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 83 | 73 | 67 | 63 | 69 | 62 | 59 | 59 | 62 | 66 | 69 | 75 | 77 | 77 | 79 |
| 15/10/2004 | 80 | 80 | 80 | 83 | 83 | 83 | 82 | 78 | 70 | 67 | 62 | 55 | 50 | 51 | 71 | 90 | 91 | 91 | 90 | 90 | 88 | 89 | 89 | 90 |
| 16/10/2004 | 89 | 88 | 86 | 83 | 83 | 85 | 87 | 88 | 88 | 84 | 73 | 60 | 53 | 46 | 42 | 44 | 46 | 47 | 56 | 61 | 63 | 65 | 69 | 70 |
| 17/10/2004 | 69 | 70 | 71 | 71 | 74 | 77 | 79 | 72 | 70 | 90 | 92 | 92 | 85 | 73 | 70 | 67 | 67 | 69 | 74 | 77 | 76 | 75 | 75 | 77 |
| 18/10/2004 | 80 | 79 | 79 | 78 | 80 | 86 | 87 | 85 | 84 | 80 | 73 | 65 | 61 | 60 | 60 | 59 | 59 | 60 | 67 | 70 | 75 | 76 | 78 | 81 |
| 19/10/2004 | 81 | 81 | 84 | 87 | 93 | 95 | 96 | 96 | 96 | 94 | 81 | 68 | 63 | 67 | 67 | 66 | 64 | 67 | 72 | 75 | 78 | 83 | 77 | 78 |
| 20/10/2004 | 79 | 80 | 81 | 81 | 79 | 79 | 78 | 74 | 70 | 66 | 61 | 58 | 55 | 52 | 51 | 51 | 50 | 54 | 57 | 61 | 63 | 66 | 70 | 74 |
| 21/10/2004 | 76 | 78 | 79 | 80 | 80 | 80 | 78 | 73 | 66 | 60 | 54 | 50 | 49 | 49 | 51 | 49 | 51 | 55 | 59 | 63 | 66 | 68 | 69 | 71 |
| 22/10/2004 | 71 | 70 | 71 | 72 | 72 | 73 | 73 | 71 | 66 | 62 | 58 | 54 | 51 | 48 | 48 | 49 | 52 | 56 | 60 | 65 | 68 | 69 | 69 | 69 |
| 23/10/2004 | 70 | 72 | 72 | 72 | 74 | 75 | 73 | 69 | 62 | 59 | 53 | 52 | 54 | 49 | 51 | 56 | 57 | 61 | 63 | 65 | 69 | 72 | 76 | 77 |
| 24/10/2004 | 76 | 76 | 77 | 80 | 83 | 84 | 83 | 73 | 63 | 56 | 54 | 52 | 49 | 47 | 46 | 49 | 65 | 65 | 69 | 70 | 71 | 75 | 77 | 79 |
| 25/10/2004 | 81 | 81 | 83 | 86 | 88 | 88 | 86 | 83 | 78 | 67 | 60 | 63 | 60 | 75 | 81 | 79 | 71 | 70 | 70 | 71 | 74 | 79 | 83 | 85 |
| 26/10/2004 | 88 | 90 | 90 | 90 | 91 | 92 | 91 | 88 | 84 | 83 | 81 | 74 | 69 | 65 | 62 | 58 | 58 | 56 | 59 | 63 | 65 | 66 | 68 | 70 |
| 27/10/2004 | 74 | 75 | 76 | 79 | 80 | 82 | 82 | 75 | 68 | 53 | 45 | 46 | 44 | 37 | 35 | 34 | 32 | 37 | 44 | 49 | 52 | 55 | 58 | 60 |
| 28/10/2004 | 67 | 71 | 73 | 73 | 73 | 74 | 72 | 66 | 63 | 57 | 52 | 47 | 43 | 39 | 34 | 30 | 30 | 32 | 38 | 44 | 49 | 54 | 58 | 62 |
| 29/10/2004 | 65 | 68 | 72 | 73 | 75 | 77 | 77 | 71 | 64 | 58 | 52 | 45 | 42 | 38 | 38 | 37 | 36 | 37 | 41 | 47 | 52 | 57 | 61 | 63 |
| 30/10/2004 | 64 | 65 | 66 | 68 | 70 | 71 | 70 | 63 | 58 | 52 | 45 | 40 | 36 | 33 | 33 | 30 | 29 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 49 | 51 |
| 31/10/2004 | 53 | 58 | 60 | 61 | 61 | 64 | 62 | 53 | 47 | 41 | 38 | 33 | 28 | 25 | 24 | 25 | 27 | 30 | 35 | 38 | 43 | 45 | 63 | 76 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 76 | 75 | 76 | 78 | 80 | 79 | 78 | 74 | 70 | 66 | 62 | 59 | 57 | 52 | 46 | 46 | 43 | 47 | 51 | 55 | 59 | 65 | 68 | 68 |
| 02/11/2004 | 71 | 74 | 76 | 79 | 81 | 82 | 77 | 70 | | | 59 | 52 | 44 | 39 | 37 | 36 | 35 | 40 | 54 | 81 | 82 | 83 | 87 | 86 |
| 03/11/2004 | 83 | 83 | 84 | 85 | 85 | 87 | 87 | 86 | 77 | 66 | 56 | 50 | 44 | 40 | 37 | 36 | 36 | 36 | 41 | 46 | 50 | 53 | 58 | 64 |
| 04/11/2004 | 67 | 69 | 71 | 76 | 76 | 78 | 76 | 76 | 72 | 76 | 72 | 65 | 57 | 51 | 50 | 50 | 53 | 56 | 58 | 66 | 69 | 71 | 73 | 73 |
| 05/11/2004 | 72 | 74 | 79 | 80 | 81 | 82 | 81 | 80 | 81 | 76 | 69 | 60 | 52 | 45 | 47 | 49 | 48 | 45 | 48 | 53 | 59 | 59 | 60 | 66 |
| 06/11/2004 | 68 | 70 | 73 | 75 | 76 | 78 | 84 | 88 | 87 | 77 | 67 | 59 | 56 | 58 | 56 | 49 | 47 | 50 | 47 | 52 | 57 | 60 | 71 | 80 |
| 07/11/2004 | 83 | 85 | 84 | 84 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 76 | 73 | 69 | 63 | 58 | 51 | 48 | 48 | 48 | 52 | 57 | 61 | 64 | 66 | 68 |
| 08/11/2004 | 70 | 72 | 72 | 73 | 75 | 75 | 75 | 73 | 66 | 59 | 55 | 50 | 46 | 45 | 43 | 39 | 41 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 60 | 62 |
| 09/11/2004 | 65 | 67 | 68 | 69 | 71 | 73 | 74 | 71 | 66 | 60 | 53 | 49 | 44 | 41 | 37 | 35 | 34 | 34 | 36 | 41 | 47 | 51 | 56 | 58 |
| 10/11/2004 | 60 | 61 | 62 | 65 | 67 | 68 | 70 | 69 | 63 | 53 | 45 | 39 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 36 | 39 | 43 | 46 | 48 | 51 | 52 |
| 11/11/2004 | 53 | 55 | 54 | 53 | 58 | 64 | 69 | 74 | 76 | 77 | 69 | 85 | 87 | 87 | 92 | 93 | 93 | 91 | 85 | 89 | 93 | 94 | 95 | 95 |
| 12/11/2004 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 94 | 89 | 85 | 79 | 73 | 68 | 63 | 61 | 59 | 54 | 53 | 50 | 51 | 50 | 56 | 61 | 62 | 64 |
| 13/11/2004 | 66 | 70 | 71 | 75 | 80 | 83 | 86 | 82 | 70 | 59 | 49 | 42 | 36 | 31 | 28 | 25 | 25 | 23 | 25 | 31 | 40 | 45 | 51 | 54 |
| 14/11/2004 | 58 | 63 | 67 | 72 | 72 | 73 | 74 | 72 | 66 | 61 | 56 | 50 | 44 | 38 | 34 | 31 | 29 | 27 | 28 | 32 | 40 | 45 | 48 | 51 |
| 15/11/2004 | 53 | 56 | 60 | 62 | 65 | 69 | 73 | 75 | 73 | 70 | 66 | 61 | 54 | 51 | 56 | 72 | 87 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| 16/11/2004 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 95 | 93 | 90 | 81 | 75 | 74 | 73 | 83 | 87 | 88 | 83 | 72 | 73 | 76 | 78 | 81 | 82 | 83 |
| 17/11/2004 | 84 | 86 | 90 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 84 | 77 | 70 | 67 | 67 | 63 | 59 | 59 | 66 | 71 | 72 | 88 | 91 |
| 18/11/2004 | 92 | 94 | 93 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 94 | 89 | 86 | 84 | 86 | 92 | 91 | 89 | 90 | 91 | 92 | 94 | 95 | 95 | 95 | 94 |
| 19/11/2004 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 94 | 86 | 84 | 81 | 72 | 73 | 72 | 71 | 73 | 80 | 81 | 82 | 85 |
| 20/11/2004 | 88 | 90 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 86 | 75 | 65 | 57 | 48 | 42 | 39 | 34 | 36 | 36 | 36 | 44 | 56 | 60 | 61 | 60 |
| 21/11/2004 | 66 | 71 | 72 | 76 | 79 | 81 | 80 | 78 | 72 | 68 | 62 | 56 | 47 | 42 | 36 | 35 | 34 | 33 | 33 | 40 | 45 | 48 | 49 | 53 |
| 22/11/2004 | 59 | 63 | 66 | 69 | 72 | 74 | 76 | 74 | 69 | 63 | 58 | 52 | 47 | 41 | 37 | 33 | 31 | 30 | 32 | 37 | 42 | 45 | 51 | 57 |
| 23/11/2004 | 59 | 61 | 62 | 66 | 70 | 71 | 71 | 67 | 61 | 56 | 52 | 46 | 43 | 40 | 39 | 35 | 36 | 33 | 33 | 40 | 42 | 45 | 49 | 52 |
| 24/11/2004 | 52 | 56 | 59 | 60 | 62 | 62 | 62 | 60 | 56 | 52 | 46 | 39 | 35 | 31 | 28 | 27 | 25 | 23 | 23 | 31 | 34 | 40 | 46 | 46 |
| 25/11/2004 | 46 | 51 | 54 | 56 | 56 | 59 | 61 | 59 | 51 | 46 | 43 | 40 | 34 | 28 | 25 | 24 | 23 | 23 | 25 | 31 | 36 | 41 | 45 | 48 |
| 26/11/2004 | 54 | 57 | 61 | 62 | 63 | 67 | 69 | 62 | 53 | 46 | 42 | 38 | 34 | 32 | 30 | 28 | 27 | 28 | 28 | 33 | 38 | 42 | 44 | 50 |
| 27/11/2004 | 64 | 75 | 82 | 82 | 79 | 80 | 79 | 78 | 71 | 60 | 54 | 49 | 43 | 42 | 40 | 40 | 47 | 46 | 48 | 54 | 63 | 69 | 77 | 79 |
| 28/11/2004 | 80 | 81 | 88 | 89 | 91 | 92 | 93 | 94 | 94 | 93 | 81 | 68 | 61 | 57 | 54 | 64 | 75 | 65 | 64 | 67 | 70 | 74 | 74 | 80 |
| 29/11/2004 | 90 | 92 | 94 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | | | | | | 78 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 43 | 43 | 45 | 47 | 51 | 54 | 57 | 58 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 62 | 68 | 74 | 77 | 77 | 80 | 82 | 78 | 72 | 68 | 63 | 59 | 55 | 51 | 42 | 35 | 37 | 36 | 40 | 43 | 46 | 47 | 51 | 56 |
| 02/12/2004 | 62 | 66 | 69 | 69 | 70 | 71 | 71 | 68 | 64 | 60 | 57 | 54 | 52 | 50 | 50 | 51 | 61 | 61 | 63 | 65 | 67 | 68 | 73 | 73 |
| 03/12/2004 | 73 | 79 | 85 | 88 | 87 | 87 | 88 | 88 | 89 | 90 | 89 | 89 | 87 | 86 | 79 | 73 | 79 | 87 | 91 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 |
| 04/12/2004 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 92 | 91 | 88 | 83 | 75 | 66 | 59 | 57 | 54 | 51 | 51 | 53 | 61 | 71 | 77 | 78 | 79 | 81 |
| 05/12/2004 | 83 | 85 | 88 | 89 | 88 | 89 | 89 | 89 | 82 | 75 | 71 | 64 | 56 | 50 | 43 | 43 | 49 | 51 | 55 | 61 | 67 | 69 | 69 | 69 |
| 06/12/2004 | 74 | 78 | 81 | 84 | 85 | 84 | 87 | 82 | 72 | 63 | 54 | 49 | 47 | 46 | 41 | 40 | 40 | 47 | 50 | 51 | 59 | 65 | 66 | 68 |
| 07/12/2004 | 74 | 75 | 80 | 82 | 85 | 91 | 92 | 92 | 89 | 77 | 67 | 60 | 54 | 50 | 49 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 92 | 72 | 61 | 57 | 54 | 53 | 67 | 84 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| 10/12/2004 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 96 | 90 | 86 | 82 | 82 | 82 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 |
| 11/12/2004 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 95 | 88 | 76 | 68 | 63 | 55 | 53 | 55 | 55 | 59 | 62 | 63 | 66 | 69 |
| 12/12/2004 | 71 | 74 | 76 | 77 | 79 | 82 | 84 | 82 | 75 | 70 | 65 | 59 | 52 | 46 | 42 | 42 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 35 | 35 | 38 | 48 | 55 | 59 | 60 |
| 14/12/2004 | 61 | 63 | 65 | 68 | 71 | 72 | 74 | 69 | 60 | 52 | 46 | 40 | 39 | 38 | 34 | 32 | 28 | 28 | 31 | 36 | 42 | 50 | 54 | 57 |
| 15/12/2004 | 55 | 52 | 58 | 65 | 65 | 69 | 72 | 72 | 68 | 61 | 56 | 48 | 43 | 42 | | | | 62 | | 79 | 83 | 85 | 86 | 87 |
| 16/12/2004 | 88 | 87 | 86 | 86 | 87 | 89 | 90 | 88 | 82 | | | 57 | 52 | 48 | 45 | 42 | 43 | 51 | 54 | 55 | 60 | 63 | 65 | 61 |
| 17/12/2004 | 63 | 71 | 72 | 74 | 80 | 80 | 81 | 82 | 80 | 74 | 66 | 53 | 49 | 47 | 44 | 41 | 40 | 44 | 42 | 49 | 59 | 60 | 59 | 61 |
| 18/12/2004 | 66 | 70 | 71 | 75 | 79 | 81 | 83 | 81 | 75 | 68 | | | 50 | 46 | 45 | 43 | 40 | 42 | 56 | 76 | 78 | 77 | 77 | 82 |
| 19/12/2004 | 85 | 87 | 90 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 92 | 84 | 76 | 69 | 64 | 62 | 61 | 63 | 69 | 76 | 87 | 92 | 94 | 95 | 95 |
| 20/12/2004 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 94 | 83 | 77 | 81 | 82 | 89 | 72 | 66 | 81 | 84 | 88 | 92 | 94 | 96 | 96 |
| 21/12/2004 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 94 | 91 | 82 | 79 | 77 | 80 | 86 | 84 | 80 | 77 | 76 | 79 | 80 | 81 | 80 |
| 22/12/2004 | 80 | 80 | 81 | 83 | 84 | 85 | 87 | 89 | 92 | 93 | 91 | 86 | 77 | 75 | 75 | 77 | 81 | 77 | 78 | 82 | 84 | 87 | 88 | 88 |
| 23/12/2004 | 91 | 90 | 88 | 87 | 87 | 87 | 85 | 85 | 81 | 76 | 72 | 76 | 86 | 89 | 84 | 75 | 73 | 76 | 78 | 86 | 93 | 94 | 95 | 94 |
| 24/12/2004 | 94 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 90 | 81 | 76 | 69 | 63 | 60 | 55 | 53 | 53 | 52 | 69 | 72 | 76 | 79 | 82 | 85 |
| 25/12/2004 | 87 | 90 | 91 | 92 | 94 | 95 | 95 | 93 | 82 | 73 | 68 | 65 | 62 | 60 | 56 | 53 | 56 | 57 | 60 | 64 | 68 | 72 | 75 | 77 |
| 26/12/2004 | 79 | 79 | 83 | 83 | 85 | 87 | 89 | 89 | 76 | 63 | 57 | 55 | 54 | 51 | 50 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 59 | 62 | 68 | 71 | 76 | 79 |
| 28/12/2004 | 82 | 83 | 83 | 85 | 86 | 89 | 90 | 89 | 79 | 66 | 63 | 58 | 52 | 49 | 45 | 41 | 39 | 37 | 38 | 42 | 49 | 52 | 59 | 62 |
| 29/12/2004 | 66 | 68 | 73 | 77 | 78 | 81 | 83 | 81 | 73 | 64 | 57 | 50 | 46 | 46 | 42 | 38 | 37 | 36 | 36 | 47 | 52 | 54 | 60 | 65 |
| 30/12/2004 | 69 | 70 | 74 | 73 | 75 | 77 | 79 | 79 | 75 | 65 | 60 | 53 | 50 | 46 | 46 | 45 | 45 | 50 | 88 | 92 | 91 | 92 | 88 | 85 |
| 31/12/2004 | 87 | 89 | 91 | 88 | 90 | 90 | 91 | 88 | 81 | 77 | 72 | 71 | 67 | 61 | 57 | 54 | 53 | 56 | 59 | 62 | 67 | 72 | 73 | 76 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 81 | 82 | 83 | 86 | 88 | 89 | 90 | 89 | 80 | 73 | 65 | 58 | 52 | 48 | 52 | 78 | 88 | 91 | 92 | 90 | 89 | 91 | 87 | 82 |
| 02/01/2005 | 81 | 85 | 87 | 88 | 88 | 87 | 86 | 86 | 83 | 73 | 64 | 59 | 56 | 52 | 49 | 46 | 55 | 52 | 53 | 60 | 62 | 66 | 70 | 71 |
| 03/01/2005 | 70 | 71 | 72 | 74 | 76 | 79 | 82 | 82 | 74 | 68 | 67 | 60 | 55 | 55 | 49 | 51 | 52 | 53 | 57 | 64 | 84 | 90 | 92 | 93 |
| 04/01/2005 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 91 | 82 | 86 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 97 |
| 05/01/2005 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 94 | 85 |  |  |  |  |  |  | 67 | 69 | 75 | 81 | 83 | 84 | 83 |
| 06/01/2005 | 90 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |  | 82 | 69 | 65 | 64 | 60 | 55 | 52 | 50 | 54 | 62 | 69 | 72 | 77 | 83 |
| 07/01/2005 | 85 | 86 | 88 | 90 | 91 | 92 | 93 | 90 | 81 | 74 | 67 | 63 | 57 | 52 | 52 | 50 | 48 | 51 | 52 | 63 | 82 | 85 | 91 | 93 |
| 08/01/2005 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 94 | 85 | 76 | 69 | 64 | 59 | 55 | 53 | 50 | 48 | 48 | 62 | 85 | 91 | 92 | 92 | 93 |
| 09/01/2005 | 94 | 94 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 93 | 88 | 82 | 78 | 73 | 70 | 68 | 68 | 60 | 70 | 82 | 82 | 79 | 83 | 86 | 89 | 91 |
| 10/01/2005 | 91 | 91 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 82 | 74 | 71 | 68 | 68 | 63 | 59 | 64 | 68 | 76 | 62 | 65 | 71 | 76 | 79 | 81 |
| 11/01/2005 | 85 | 87 | 88 | 89 | 90 | 90 | 90 | 90 | 89 | 86 | 85 | 91 | 84 | 87 | 91 | 88 | 92 | 94 | 95 | 95 | 95 | 97 | 97 | 97 |
| 12/01/2005 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 93 | 89 | 85 | 75 | 70 | 63 | 66 | 62 | 71 | 65 | 68 | 74 | 79 | 82 | 84 |
| 13/01/2005 | 80 | 81 | 80 | 83 | 84 | 86 | 88 | 88 | 84 | 77 | 68 | 63 | 60 | 58 | 53 | 51 | 52 | 51 | 51 | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 |
| 14/01/2005 | 74 | 77 | 82 | 83 | 86 | 87 | 86 | 83 | 76 | 67 | 63 | 56 | 50 | 44 | 41 | 40 | 38 | 42 | 43 | 44 | 47 | 51 | 56 | 61 |
| 15/01/2005 | 65 | 70 | 72 | 71 | 75 | 74 | 73 | 72 | 66 | 59 | 56 | 53 | 52 | 49 | 52 | 59 | 54 | 54 | 59 | 66 | 70 | 72 | 71 | 73 |
| 16/01/2005 | 75 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 82 | 75 | 66 | 60 | 62 | 60 | 58 | 51 | 56 | 54 | 52 | 58 | 62 | 70 | 75 | 86 | 90 |
| 17/01/2005 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 93 | 91 | 91 | 92 | 92 | 87 | 76 | 70 | 67 | 63 | 67 | 66 | 66 | 72 | 81 | 84 | 87 | 88 |
| 18/01/2005 | 87 | 86 | 87 | 92 | 94 | 95 | 96 | 96 | 95 | 92 | 88 | 86 | 76 | 70 | 71 | 89 | 86 | 74 | 69 | 72 | 75 | 80 | 84 | 86 |
| 19/01/2005 | 88 | 90 | 91 | 92 | 94 | 95 | 95 | 94 | 92 | 95 | 96 | 95 | 89 | 80 | 72 | 73 | 84 | 90 | 89 | 87 | 90 | 92 | 93 | 94 |
| 20/01/2005 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 95 | 84 | 75 | 69 | 70 | 75 | 85 | 87 | 85 | 93 | 95 | 96 | 96 | 96 |
| 21/01/2005 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 95 | 86 | 78 | 73 | 70 | 65 | 62 | 61 | 60 | 62 | 65 | 70 | 74 | 76 | 76 |
| 22/01/2005 | 77 | 79 | 79 | 80 | 81 | 81 | 82 | 85 | 86 | 91 | 94 | 93 | 91 | 82 | 66 | 58 | 56 | 54 | 54 | 61 | 67 | 70 | 75 | 78 |
| 23/01/2005 | 81 | 84 | 87 | 88 | 89 | 90 | 92 | 92 | 86 | 79 | 68 | 60 | 58 | 54 | 52 | 53 | 60 | 64 | 65 | 67 | 72 | 76 | 76 | 80 |
| 24/01/2005 | 82 | 83 | 84 | 86 | 88 | 88 | 89 | 89 | 91 | 88 | 79 | 68 | 61 | 59 | 56 | 54 | 54 | 50 | 51 | 58 | 64 | 67 | 70 | 74 |
| 25/01/2005 | 78 | 77 | 79 | 79 | 80 | 82 | 83 | 84 | 77 | 74 | 72 | 68 | 65 | 59 | 56 | 53 | 54 | 58 | 62 | 67 | 72 | 76 | 77 | 80 |
| 26/01/2005 | 87 | 92 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 93 | 88 | 83 | 81 | 81 | 83 | 84 | 84 | 85 |
| 27/01/2005 | 86 | 86 | 86 | 86 | 87 | 87 | 89 | 92 | 89 | 83 | 79 | 75 | 76 | 88 | 91 | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 |
| 28/01/2005 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 86 | 78 | 77 | 92 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 |
| 29/01/2005 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 92 | 82 | 76 | 70 | 81 | 74 | 77 | 79 | 83 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 |
| 30/01/2005 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 90 | 76 | 74 | 70 | 69 | 72 | 80 | 88 | 86 | 84 | 87 | 89 | 90 | 90 |
| 31/01/2005 | 91 | 90 | 92 | 93 | 93 | 92 | 93 | 91 | 81 | 71 | 66 | 61 | 54 | 49 | 46 | 47 | 44 | 42 | 44 | 48 | 53 | 62 | 67 | 68 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 72 | 76 | 77 | 80 | 83 | 85 | 86 | 85 | 78 | 72 | 66 | 60 | 57 | 54 | 50 | 46 | 42 | 43 | 54 | 59 | 62 | 64 | 68 | 72 |
| 02/02/2005 | 77 | 79 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 85 | 83 | 77 | 70 | 65 | 58 | 56 | 53 | 51 | 51 | 50 | 50 | 60 | 70 | 73 | 73 | 77 |
| 03/02/2005 | 80 | 83 | 82 | 81 | 81 | 82 | 84 | 85 | 83 | 79 | 73 | 62 | 62 | 56 | 53 | 54 | 52 | 77 | 71 | 72 | 86 | 88 | 87 | 86 |
| 04/02/2005 | 86 | 85 | 86 | 84 | 91 | 94 | 95 | 96 | 95 | 89 | 79 | 71 | 60 | 60 | 54 | 58 | 63 | 70 | 77 | 83 | 84 | 85 | 87 | 89 |
| 05/02/2005 | 88 | 87 | 88 | 88 | 88 | 88 | 89 | 90 | 88 | 84 | 77 | 72 | 70 | 67 | 60 | 55 | 57 | 51 | 57 | 78 | 89 | 92 | 93 | 94 |
| 06/02/2005 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 93 | 83 | 75 | 69 | 64 | 61 | 59 | 56 | 53 | 51 | 51 | 55 | 59 | 61 | 61 | 62 |
| 07/02/2005 | 69 | 73 | 75 | 77 | 78 | 78 | 80 | 80 | 76 | 68 | 61 | 56 | 51 | 47 | 44 | 39 | 37 | 38 | 37 | 41 | 46 | 53 | 58 | 62 |
| 08/02/2005 | 63 | 67 | 70 | 69 | 68 | 66 | 66 | 66 | 63 | 59 | 54 | 47 | 42 | 37 | 33 | 35 | 33 | 33 | 36 | 37 | 42 | 47 | 53 | 60 |
| 09/02/2005 | 65 | 68 | 70 | 70 | 72 | 71 | 69 | 70 | 66 | 61 | 57 | 50 | 42 | 37 | 34 | 34 | 33 | 34 | 35 | 37 | 41 | 48 | 55 | 56 |
| 10/02/2005 | 60 | 62 | 64 | 65 | 68 | 64 | 63 | 62 | 58 | 55 | 53 | 48 | 38 | 34 | 31 | 31 | 30 | 31 | 31 | 35 | 40 | 47 | 54 | 59 |
| 11/02/2005 | 64 | 68 | 72 | 76 | 78 | 78 | 78 | 81 | 72 | 62 | 54 | 46 | 39 | 34 | 31 | 31 | 33 | 36 | 36 | 39 | 46 | 50 | 56 | 60 |
| 12/02/2005 | 66 | 70 | 74 | 75 | 77 | 79 | 81 | 78 | 73 | 67 | 58 | 52 | 47 | 44 | 43 | 44 | 43 | 44 | 46 | 49 | 54 | 50 | 52 | 55 |
| 13/02/2005 | 58 | 62 | 67 | 69 | 69 | 73 | 78 | 80 | 73 | 62 | 52 | 45 | 37 | 34 | 35 | 34 | 34 | 32 | 34 | 39 | 44 | 47 | 48 | 53 |
| 14/02/2005 | 62 | 66 | 68 | 72 | 74 | 74 | 76 | 78 | 73 | 64 | 56 | 48 | 42 | 39 | 35 | 33 | 31 | 33 | 40 | 46 | 51 | 54 | 60 | 66 |
| 15/02/2005 | 68 | 68 | 65 | 67 | 69 | 70 | 71 | 75 | 70 | 63 | 59 |  |  | 42 | 39 | 36 | 34 | 33 | 33 | 38 | 44 | 46 | 48 | 51 |
| 16/02/2005 | 57 | 62 | 65 | 69 | 72 | 74 | 76 | 78 | 74 | 64 | 56 | 50 | 41 | 33 | 28 | 27 | 25 | 25 | 27 | 32 | 38 | 44 | 47 | 50 |
| 17/02/2005 | 55 | 60 | 63 | 65 | 67 | 69 | 72 | 74 | 69 | 64 | 58 | 52 | 46 | 44 | 45 | 47 | 42 | 41 | 44 | 49 | 54 | 58 | 64 | 67 |
| 18/02/2005 | 70 | 74 | 77 | 79 | 78 | 79 | 81 | 82 | 77 | 70 | 62 | 51 | 44 | 41 | 38 | 36 | 34 | 39 | 44 | 50 | 54 | 62 | 66 | 68 |
| 19/02/2005 | 70 | 73 | 76 | 78 | 80 | 81 | 82 | 81 | 81 | 86 | 81 | 70 | 58 | 53 | 49 | 48 | 52 | 59 | 54 | 56 | 60 | 66 | 70 | 74 |
| 20/02/2005 | 77 | 78 | 79 | 81 | 82 | 82 | 84 | 86 | 81 | 72 |  | 52 | 47 | 42 | 36 | 34 | 37 | 42 | 44 | 47 | 52 | 55 | 57 | 60 |
| 21/02/2005 | 63 | 69 | 70 | 71 | 72 | 76 | 77 | 69 | 62 | 57 | 52 | 45 | 37 | 32 | 29 | 24 | 24 | 25 | 29 | 32 | 41 | 48 | 50 | 53 |
| 22/02/2005 | 57 | 60 | 65 | 67 | 71 | 73 | 74 | 70 | 59 | 51 | 45 | 38 | 33 | 30 | 27 | 26 | 26 | 27 | 32 | 37 | 44 | 51 | 56 | 58 |
| 23/02/2005 | 62 | 65 | 66 | 68 | 71 | 72 | 74 | 65 | 56 | 48 | 42 | 38 | 34 | 32 | 26 | 25 | 24 | 26 | 32 | 41 | 46 | 48 | 52 | 56 |
| 24/02/2005 | 61 | 63 | 64 | 65 | 68 | 71 | 71 | 64 | 57 | 49 | 43 | 40 | 36 | 32 | 27 | 25 | 24 | 31 | 34 | 39 | 43 | 49 | 53 | 55 |
| 25/02/2005 | 59 | 62 | 65 | 69 | 70 | 72 | 73 | 71 | 66 | 59 | 47 | 44 | 40 | 35 | 37 | 45 | 50 | 50 | 50 | 60 | 67 | 72 | 82 | 86 |
| 26/02/2005 | 88 | 90 | 91 | 91 | 92 | 90 | 90 | 91 | 92 | 90 | 83 | 76 | 73 | 67 | 66 | 57 | 53 | 55 | 63 | 79 | 87 | 88 | 90 | 90 |
| 27/02/2005 | 89 | 90 | 89 | 88 | 88 | 89 | 90 | 88 | 85 | 83 | 76 | 72 | 70 | 69 | 65 | 63 | 59 | 58 | 63 | 65 | 69 | 76 | 87 | 90 |
| 28/02/2005 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 93 | 87 | 78 | 71 | 65 | 62 | 56 | 53 | 55 | 59 | 61 | 63 | 70 | 75 | 79 | 81 | 81 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 83 | 85 | 85 | 86 | 88 | 89 | 89 | 87 | 79 | 70 | 60 | 52 | 47 | 46 | 41 | 38 | 37 | 39 | 43 | 49 | 56 | 60 | 63 | 66 |
| 02/03/2005 | 69 | 72 | 74 | 75 | 75 | 76 | 76 | 74 | 69 | 65 | 60 | 55 | 50 | 49 | 49 | 48 | 48 | 51 | 54 | 56 | 65 | 76 | 77 | 76 |
| 03/03/2005 | 74 | 78 | 82 | 86 | 88 | 89 | 89 | 88 | 84 | 78 | 75 | 73 | 70 | 68 | 65 | 64 | 64 | 66 | 67 | 70 | 72 | 74 | 76 | 77 |
| 04/03/2005 | 78 | 81 | 83 | 85 | 86 | 86 | 87 | 81 | 75 | 70 | 64 | 58 | 53 | 48 | 45 | 43 | 41 | 42 | 46 | 53 | 60 | 64 | 65 | 67 |
| 05/03/2005 | 70 | 72 | 75 | 77 | 79 | 80 | 82 | 78 | 73 | 70 | 64 | 56 | 52 | 45 | 42 | 40 | 39 | 42 | 49 | 54 | 56 | 58 | 59 | 61 |
| 06/03/2005 | 64 | 67 | 70 | 73 | 75 | 78 | 78 |  |  | 66 | 58 | 52 | 45 | 39 | 36 | 36 | 32 | 31 | 37 | 44 | 51 | 54 | 57 | 59 |
| 07/03/2005 | 61 | 65 | 70 | 72 | 73 | 76 | 80 | 76 | 69 | 62 | 57 | 49 | 43 | 34 | 31 | 30 | 29 | 29 | 34 | 40 | 47 | 53 | 57 | 60 |
| 08/03/2005 | 64 | 67 | 68 | 70 | 72 | 76 | 77 | 74 | 65 | 57 | 51 | 47 | 41 | 36 | 35 | 37 | 35 | 40 | 44 | 48 | 53 | 57 | 59 | 65 |
| 09/03/2005 | 68 | 70 | 71 | 70 | 74 | 76 | 76 | 72 | 64 | 60 | 52 | 47 | 44 | 40 |  | 34 | 32 | 37 | 44 | 48 | 52 | 54 | 59 | 62 |
| 10/03/2005 | 62 | 62 | 65 | 68 | 70 | 71 | 73 | 70 | 60 | 53 | 47 | 46 | 44 | 42 | 39 | 49 | 48 | 52 | 60 | 64 | 69 | 72 | 72 | 75 |
| 11/03/2005 | 75 | 76 | 78 | 78 | 79 | 80 | 80 | 76 | 68 | 59 | 54 | 52 | 47 | 44 | 41 | 40 | 42 | 45 | 48 | 56 | 63 | 68 | 70 | 70 |
| 12/03/2005 | 71 | 74 | 76 | 78 | 81 | 82 | 82 | 78 | 72 | 62 | 53 | 49 | 46 | 43 | 42 | 51 | 68 | 69 | 66 | 67 | 71 | 71 | 73 | 73 |
| 13/03/2005 | 73 | 75 | 76 | 77 | 78 | 75 | 76 | 73 | 66 | 58 | 52 | 46 | 44 | 41 | 41 | 41 | 43 | 51 | 53 | 56 | 60 | 63 | 68 | 71 |
| 14/03/2005 | 73 | 75 | 75 | 74 | 74 | 79 | 87 | 89 | 90 | 85 | 73 | 58 | 54 | 49 | 47 | 53 | 58 | 58 | 58 | 69 | 77 | 87 | 89 | 89 |
| 15/03/2005 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 92 | 81 | 71 | 68 | 62 | 68 | 67 | 65 | 62 | 66 | 70 | 73 | 77 | 81 | 86 | 90 |
| 16/03/2005 | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 90 | 82 | 81 | 79 | 74 | 72 | 74 | 80 | 83 | 83 | 84 | 86 |
| 17/03/2005 | 87 | 92 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 89 | 85 | 80 | 75 | 79 | 87 | 77 | 70 | 69 | 68 | 71 | 74 | 77 | 81 | 84 | 87 |
| 18/03/2005 | 89 | 90 | 89 | 88 | 89 | 89 | 89 | 87 | 79 | 72 | 70 | 67 | 62 | 57 | 55 | 50 | 48 | 55 | 61 | 66 | 71 | 70 | 72 | 77 |
| 19/03/2005 | 81 | 82 | 84 | 85 | 87 | 87 | 89 | 86 | 75 | 70 | 68 | 62 | 58 | 53 | 46 | 45 | 54 | 62 | 62 | 70 | 73 | 76 | 73 | 73 |
| 20/03/2005 | 75 | 76 | 79 | 83 | 88 | 89 | 90 | 88 | 80 | 73 | 65 | 62 | 63 | 65 | 63 | 59 | 61 | 62 | 68 | 71 | 73 | 75 | 84 | 88 |
| 21/03/2005 | 90 | 91 | 91 | 90 | 90 | 91 | 91 | 91 | 90 | 85 | 79 | 72 | 69 | 81 | 83 | 75 | 75 | 84 | 89 | 91 | 91 | 92 | 93 | 94 |
| 22/03/2005 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 92 | 89 | 88 | 86 | 77 | 72 | 66 | 62 | 61 | 75 | 86 | 89 | 91 | 92 | 93 | 93 |
| 23/03/2005 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 95 | 94 | 91 | 86 | 79 | 70 | 64 | 59 | 54 | 52 | 55 | 63 | 71 | 75 | 78 | 79 | 82 | 83 |
| 24/03/2005 | 83 | 84 | 86 | 87 | 89 | 89 | 91 | 92 | 93 | 87 | 76 | 70 | 66 | 62 | 59 | 57 | 60 | 63 | 68 | 72 | 75 | 78 | 84 | 85 |
| 25/03/2005 | 87 | 88 | 87 | 86 | 87 | 87 | 87 | 86 | 80 | 74 | 69 | 63 | 60 | 55 | 69 | 86 | 89 | 91 | 92 | 92 | 93 | 94 | 93 | 90 |
| 26/03/2005 | 89 | 88 | 88 | 89 | 90 | 89 | 90 | 86 | 79 | 73 |  | 66 | 61 | 55 | 51 | 50 | 46 | 50 | 58 | 63 | 67 | 68 | 70 | 75 |
| 27/03/2005 | 78 | 80 | 81 | 83 | 85 | 88 | 89 | 84 | 76 | 70 | 65 | 60 | 54 | 45 | 39 | 39 | 39 | 42 | 50 | 58 | 65 | 67 | 69 | 71 |
| 28/03/2005 | 73 | 76 | 77 | 79 | 79 | 81 | 81 | 78 | 71 | 65 | 61 | 57 | 50 | 42 | 41 | 37 | 39 | 44 | 47 | 51 | 57 | 63 | 64 | 67 |
| 29/03/2005 | 71 | 75 | 76 | 79 | 81 | 83 | 84 | 78 | 69 | 64 | 60 | 54 | 47 | 45 | 43 | 44 | 43 | 42 | 51 | 57 | 63 | 67 | 72 | 73 |
| 30/03/2005 | 76 | 77 | 78 | 81 | 82 | 83 | 83 | 78 | 71 | 64 | 58 | 52 | 48 | 48 | 49 | 49 | 47 | 48 | 55 | 62 | 66 | 70 | 72 | 73 |
| 31/03/2005 | 75 | 77 | 78 | 78 | 79 | 81 | 82 | 79 | 70 | 67 | 62 | 58 | 54 | 47 | 41 | 38 | 37 | 39 | 46 | 53 | 58 | 63 | 65 | 67 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 70 | 71 | 73 | 74 | 76 | 80 | 81 | 77 | 69 | 64 | 59 | 53 | 43 | 42 | 38 | 40 | 43 | 42 | 50 | 56 | 59 | 61 | 65 | 71 |
| 02/04/2005 | 74 | 75 | 75 | 75 | 76 | 77 | 79 | 76 | 68 | 61 | 55 | 51 | 51 | 49 | 47 | 44 | 42 | 44 | 50 | 55 | 59 | 62 | 66 | 69 |
| 03/04/2005 | 74 | 76 | 77 | 78 | 81 | 83 | 82 | 78 | 72 | 64 | 58 | 54 | 54 | 52 | 52 | 51 | 51 | 53 | 59 | 65 | 69 | 72 | 76 | 78 |
| 04/04/2005 | 80 | 81 | 82 | 82 | 82 | 82 | 83 | 82 | 77 | 73 | 65 | 59 | 53 | 50 | 49 | 45 | 49 | 71 | 76 | 75 | 72 | 74 | 76 | 78 |
| 05/04/2005 | 79 | 80 | 82 | 84 | 86 | 86 | 85 | 83 | 79 | 76 | 75 | 71 | 60 | 49 | 46 | 44 | 43 | 50 | 55 | 61 | 65 | 69 | 72 | 73 |
| 06/04/2005 | 74 | 75 | 77 | 78 | 81 | 83 | 84 | 83 | 78 | 70 | 64 | 59 | 51 | 47 | 47 | 50 | 46 | 54 | 59 | 64 | 69 | 70 | 72 | 74 |
| 07/04/2005 | 76 | 77 | 79 | 80 | 82 | 84 | 84 | 78 | 71 | 65 | 60 | 54 | 48 | 45 | 44 | 41 | 42 | 45 | 50 | 54 | 58 | 66 | 71 | 70 |
| 08/04/2005 | 74 | 76 | 80 | 82 | 83 | 83 | 82 | 81 | 76 | 66 | 57 | 50 | 46 | 44 | 44 | 44 | 42 | 44 | 51 | 58 | 62 | 68 | 71 | 73 |
| 09/04/2005 | 75 | 77 | 79 | 80 | 79 | 79 | 80 | 77 | 70 | 63 | 58 | 51 | 46 | 43 | 41 | 37 | 36 | 37 | 40 | 46 | 55 | 60 | 62 | 64 |
| 10/04/2005 | 68 | 69 | 71 | 75 | 79 | 81 | 82 | 80 | 71 | 62 | 56 | 48 | 40 | 37 | 35 | 36 | 36 | 37 | 41 | 46 | 52 | 58 | 58 | 60 |
| 11/04/2005 | 66 | 68 | 69 | 73 | 73 | 74 | 74 | 70 | 63 | 57 | 50 | 42 | 36 | 35 | 34 | 32 | 33 | 35 | 39 | 48 | 55 | 59 | 62 | 65 |
| 12/04/2005 | 70 | 71 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 74 | 65 | 58 | 51 | 46 | 40 | 38 | 35 | 32 | 32 | 36 | 40 | 49 | 55 | 60 | 62 | 63 |
| 13/04/2005 | 68 | 69 | 72 | 73 | 75 | 77 | 78 | 76 | 67 | 60 | 53 | 46 | 42 | 38 | 35 | 36 | 36 | 39 | 43 | 46 | 50 | 54 | 59 | 62 |
| 14/04/2005 | 67 | 70 | 71 | 74 | 76 | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 | 54 | 45 | 40 | 36 | 32 | 29 | 31 | 34 | 40 | 45 | 51 | 59 | 62 | 65 |
| 15/04/2005 | 68 | 69 | 71 | 72 | 74 | 76 | 78 | 76 | 68 | 59 | 52 | 46 | 40 | 37 | 35 | 34 | 34 | 37 | 42 | 48 | 54 | 57 | 61 | 64 |
| 16/04/2005 | 69 | 70 | 72 | 76 | 78 | 79 | 79 | 76 | 66 | 58 | 49 | 44 | 39 | 37 | 37 | 33 | 31 | 34 | 41 | 48 | 54 | 58 | 62 | 65 |
| 17/04/2005 | 67 | 70 | 72 | 74 | 75 | 77 | 79 | 77 | 68 | 61 | 52 | 47 | 40 | 38 | 35 | 34 | 36 | 45 | 52 | 53 | 59 | 59 | 61 | 62 |
| 18/04/2005 | 65 | 67 | 71 | 74 | 76 | 79 | 80 | 79 | 72 | 64 | 58 | 54 | 45 | 37 | 33 | 34 | 32 | 33 | 40 | 49 | 54 | 57 | 59 | 61 |
| 19/04/2005 | 64 | 67 | 72 | 73 | 76 | 77 | 78 | 76 | 72 | 65 | 57 | 53 | 48 | 43 | 41 | 40 | 40 | 42 | 45 | 49 | 57 | 60 | 62 | 65 |
| 20/04/2005 | 68 | 69 | 71 | 72 | 73 | 75 | 77 | 75 | 68 | 59 | 53 | 48 | 43 | 41 | 38 | 42 | 59 | 51 | 55 | 61 | 64 | 64 | 68 | 67 |
| 21/04/2005 | 68 | 69 | 71 | 74 | 79 | 80 | 81 | 81 | 84 | 80 | 74 | 68 | 66 | 61 | 53 | 48 | 50 | 52 | 58 | 63 | 67 | 75 | 82 | 82 |
| 22/04/2005 | 82 | 83 | 86 | 86 | 86 | 87 | 89 | 87 | 79 | 73 | 67 | 58 | 51 | 45 | 43 | 43 | 46 | 49 | 54 | 60 | 66 | 70 | 73 | 73 |
| 23/04/2005 | 78 | 79 | 81 | 82 | 83 | 85 | 85 | 83 | 77 | 70 | 62 | 53 | 47 | 43 | 41 | 39 | 40 | 46 | 54 | 59 | 62 | 62 | 65 | 69 |
| 24/04/2005 | 69 | 73 | 74 | 78 | 79 | 81 | 82 |  | 75 | 67 | 60 | 51 | 43 | 38 | 34 | 32 | 32 | 35 | 42 | 52 | 58 | 59 | 63 | 67 |
| 25/04/2005 | 69 | 70 | 73 | 73 | 73 | 72 | 73 | 74 | 72 | 62 | 59 | 73 | 87 | 86 | 83 | 87 | 88 | 87 | 87 | 88 | 87 | 89 | 91 | 91 |
| 26/04/2005 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 | 88 | 86 | 84 | 80 | 75 | 70 | 66 | 64 | 65 | 68 | 67 | 67 | 67 | 67 | 66 | 67 | 68 | 70 | 70 |
| 27/04/2005 | 70 | 71 | 72 | 73 | 73 | 74 | 74 | 73 | 71 | 66 | 62 | 57 | 55 | 53 | 52 | 53 | 55 | 57 | 58 | 58 | 60 | 64 | 67 | 71 |
| 28/04/2005 | 73 | 73 | 77 | 78 | 77 | 77 | 79 | 78 | 75 | 70 | 67 | 64 | 62 | 62 | 60 | 60 | 62 | 64 | 69 | 74 | 75 | 77 | 79 | 82 |
| 29/04/2005 | 83 | 84 | 84 | 87 | 87 | 87 | 88 | 89 | 88 | 85 | 76 | 62 | 52 | 50 | 48 | 47 | 50 |  |  |  | 90 | 91 | 92 | 92 |
| 30/04/2005 | 90 | 89 | 91 | 91 | 92 | 92 | 91 | 92 | 92 | 90 | 83 | 78 | 74 | 72 | 66 | 60 | 56 | 61 | 65 | 71 | 73 | 73 | 76 | 78 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 79 | 78 | 79 | 80 | 82 | 83 | 84 | 84 | 77 | 71 | 65 | 58 | 52 | 49 | 48 | 46 | 46 | 49 | 54 | 61 | 63 | 63 | 63 | 65 |
| 02/05/2005 | 67 | 70 | 73 | 75 | 76 | 77 | 77 | 74 | 68 | 64 | 59 | 53 | 49 | 43 | 42 | 41 | 39 | 42 | 46 | 55 | 60 | 63 | 67 | 69 |
| 03/05/2005 | 71 | 71 | 71 | 72 | 72 | 73 | 73 | 70 | 64 | 58 | 54 | 49 | 44 | 38 | 36 | 35 | 37 | 39 | 44 | 48 | 51 | 54 | 59 | 60 |
| 04/05/2005 | 61 | 64 | 66 | 68 | 73 | 75 | 76 | 73 | 66 | 59 | 54 | 49 | 43 | 40 | 36 | 33 | 34 | 38 | 43 | 48 | 55 | 59 | 61 | 64 |
| 05/05/2005 | 66 | 69 | 71 | 71 | 73 | 74 | 74 | 71 | 66 | 61 | 56 | 48 | 40 | 38 | 36 | 34 | 37 | 39 | 43 | 50 | 54 | 54 | 57 | 61 |
| 06/05/2005 | 66 | 69 | 73 | 74 | 75 | 77 | 79 | 76 | 69 | 63 | 56 | 44 | 36 | 36 | 35 | 33 | 34 | 38 | 44 | 49 | 54 | 56 | 56 | 59 |
| 07/05/2005 | 63 | 67 | 68 | 70 | 71 | 71 | 71 | 67 | 61 | 55 | 49 | 39 | 35 | 32 | 29 | 29 | 30 | 33 | 40 | 46 | 49 | 52 | 57 | 61 |
| 08/05/2005 | 66 | 69 | 71 | 72 | 74 | 77 | 78 | 75 | 67 | 56 | 49 | 42 | 36 | 32 | 29 | 30 | 31 | 32 | 38 | 45 | 52 | 54 | 58 | 62 |
| 09/05/2005 | 64 | 63 | 66 | 69 | 73 | 76 | 79 | 77 | 70 | 64 | 58 | 54 | 51 | 48 | 43 | 40 | 40 | 44 | 49 | 57 | 62 | 65 | 66 | 70 |
| 10/05/2005 | 71 | 71 | 74 | 76 | 75 | 77 | 78 | 79 | 72 | 65 | 61 | 55 | 52 | 51 | 51 | 53 | 54 | 56 | 60 | 67 | 72 | 74 | 76 | 79 |
| 11/05/2005 | 82 | 84 | 86 | 87 | 88 | 89 | 89 | 86 | 75 | 68 | 61 | 54 | 48 | 38 | 32 | 30 | 29 | 33 | 39 | 47 | 51 | 54 | 58 | 60 |
| 12/05/2005 | 60 | 63 | 66 | 72 | 75 | 77 | 80 | 78 | 68 | 60 | 55 | 49 | 41 | 36 | 34 | 35 | 35 | 39 | 44 | 50 | 54 | 58 | 60 | 61 |
| 13/05/2005 | 65 | 67 | 68 | 71 | 73 | 75 | 77 | 74 | 67 | 61 | 57 | 50 | 47 | 41 | 37 | 36 | 38 | 44 | 50 | 54 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| 14/05/2005 | 63 | 67 | 71 | 73 | 74 | 75 | 77 | 73 | 67 | 61 | 56 | 45 | 40 | 32 | 28 | 25 | 27 | 32 | 42 | 50 | 55 | 58 | 60 | 64 |
| 15/05/2005 | 69 | 71 | 72 | 73 | 73 | 76 | 79 | 76 | 67 | 60 | 54 | 46 | 40 | 36 | 34 | 31 | 31 | 35 | 40 | 46 | 52 | 58 | 60 | 63 |
| 16/05/2005 | 64 | 66 | 66 | 67 | 70 | 72 | 73 | 69 | 63 | 57 | 51 | 44 | 38 | 33 | 29 | 28 | 29 | 32 | 39 | 44 | 50 | 55 | 60 | 64 |
| 17/05/2005 | 69 | 72 | 72 | 73 | 76 | 77 | 77 | 75 | 66 | 57 | 51 | 46 | 39 | 34 | 31 | 30 | 31 | 34 | 38 | 45 | 51 | 55 | 58 | 63 |
| 18/05/2005 | 66 | 68 | 69 | 71 | 73 | 74 | 73 | 72 | 65 | 58 | 50 | 44 | 38 | 36 | 33 | 29 | 31 | 35 | 39 | 46 | 50 | 54 | 60 | 64 |
| 19/05/2005 | 67 | 68 | 69 | 72 | 74 | 76 | 78 | 77 | 67 | 60 | 53 | 46 | 41 | 35 | 33 | 32 | 33 | 35 | 41 | 46 | 54 | 58 | 63 | 64 |
| 20/05/2005 | 65 | 69 | 71 | 73 | 74 | 75 | 78 | 78 | 71 | 61 | 53 | 47 | 41 | 36 | 31 | 29 | 30 | 36 | 42 | 46 | 51 | 55 | 55 | 58 |
| 21/05/2005 | 62 | 66 | 68 | 71 | 72 | 72 | 74 | 71 | 65 | 56 | 50 | 44 | 39 | 36 | 32 | 31 | 33 | 36 | 40 | 42 | 44 | 50 | 57 | 62 |
| 22/05/2005 | 64 | 65 | 68 | 71 | 76 | 80 | 85 | 88 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 |
| 23/05/2005 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 93 | 87 | 83 | 78 | 75 | 76 | 78 | 80 | 84 | 88 | 90 | 92 | 92 | 93 |
| 24/05/2005 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 89 | 86 | 82 | 80 | 83 | 86 | 87 | 84 | 81 | 78 |
| 25/05/2005 | 86 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 93 | 91 | 91 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 |
| 26/05/2005 | 93 | 94 | 94 | 94 | 93 | 93 | 94 | 95 | 95 | 92 | 81 | 70 | 61 | 55 | 49 | 45 | 48 | 52 | 58 | 68 | 74 | 77 | 81 | 83 |
| 27/05/2005 | 86 | 88 | 89 | 90 | 90 | 91 | 92 | 92 | 84 | 74 | 69 | 63 | 57 | 51 | 45 | 42 | 41 | 48 | 59 | 66 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| 28/05/2005 | 77 | 81 | 82 | 83 | 84 | 86 | 86 | 82 | 75 | 70 | 65 | 60 | 53 | 47 | 42 | 40 | 42 | 51 | 57 | 61 | 64 | 66 | 68 | 69 |
| 29/05/2005 | 70 | 71 | 71 | 71 | 72 | 73 | 75 | 74 | 69 | 65 | 61 | 56 | 53 | 47 | 46 | 49 | 51 | 57 | 61 | 64 | 67 | 70 | 75 | 78 |
| 30/05/2005 | 79 | 80 | 80 | 81 | 80 | 80 | 82 | 88 | 89 | 87 | 79 | 76 | 82 | 89 | 91 | 86 | 77 | 77 | 83 | 86 | 87 | 90 | 89 | 88 |
| 31/05/2005 | 89 | 88 | 88 | 88 | 90 | 91 | 91 | 88 | 82 | 75 | 70 | 66 | 59 | 55 | 50 | 47 | 47 | 51 | 58 | 62 | 66 | 70 | 72 | 74 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 76 | 78 | 76 | 75 | 77 | 80 | 80 | 79 | 76 | 69 | 64 | 61 | 57 | 52 | 51 | 54 | 54 | 57 | 63 | 68 | 70 | 71 | 72 | 71 |
| 02/06/2005 | 71 | 72 | 71 | 71 | 72 | 74 | 78 | 80 | 79 | 73 | 65 | 59 | 56 | 54 | 51 | 52 | 55 | 57 | 61 | 63 | 66 | 69 | 71 | 71 |
| 03/06/2005 | 71 | 71 | 72 | 74 | 78 | 82 | 80 | 78 | 73 | 67 | 63 | 57 | 51 | 47 | 42 | 42 | 44 | 47 | 52 | 57 | 60 | 63 | 66 | 68 |
| 04/06/2005 | 73 | 72 | 72 | 76 | 76 | 79 | 80 | 78 | 73 | 68 | 64 | 56 | 51 | 47 | 45 | 43 | 44 | 48 | 54 | 60 | 66 | 65 | 67 | 70 |
| 05/06/2005 | 72 | 74 | 76 | 79 | 81 | 81 | 81 | 81 | 72 | 66 | 61 | 55 | 51 |  |  | 42 | 43 | 47 | 52 | 58 | 64 | 69 | 71 | 72 |
| 06/06/2005 | 74 | 76 | 80 | 82 | 83 | 85 | 86 | 86 | 80 | 72 | 66 | 58 | 51 | 44 | 39 | 38 | 39 | 44 | 50 | 55 | 59 | 64 | 68 | 72 |
| 07/06/2005 | 72 | 76 | 76 | 77 | 76 | 78 | 80 | 81 | 74 | 69 | 64 | 59 | 54 | 48 | 45 | 44 | 46 | 47 | 54 | 60 | 63 | 64 | 68 | 70 |
| 08/06/2005 | 72 | 75 | 77 | 78 | 79 | 81 | 83 | 84 | 75 | 69 | 63 | 58 | 50 | 40 | 33 | 33 | 36 | 40 | 46 | 52 | 59 | 60 | 65 | 67 |
| 09/06/2005 | 71 | 72 | 73 | 74 | 76 | 78 | 80 | 80 | 71 | 65 | 60 | 55 | 48 | 41 | 38 | 37 | 40 | 44 | 47 | 50 | 55 | 59 | 61 | 65 |
| 10/06/2005 | 66 | 69 | 70 | 68 | 67 | 66 | 67 | 68 | 68 | 60 | 54 | 48 | 42 | 39 | 37 | 38 | 40 | 44 | 52 | 58 | 62 | 63 | 63 | 62 |
| 11/06/2005 | 65 | 70 | 72 | 73 | 76 | 77 | 78 | 79 | 70 | 64 | 59 | 54 | 46 | 40 | 37 | 34 | 34 | 40 | 43 | 51 | 58 | 63 | 68 | 68 |
| 12/06/2005 | 71 | 73 | 76 | 78 | 78 | 80 | 82 | 82 | 74 | 67 | 61 | 55 | 48 | 41 | 37 | 33 | 32 | 37 | 45 | 51 | 58 | 61 | 64 | 65 |
| 13/06/2005 | 67 | 70 | 72 | 73 | 75 | 77 | 77 | 77 | 72 | 64 | 59 | 53 | 44 | 38 | 34 | 32 | 31 | 37 | 45 | 50 | 57 | 60 | 63 | 67 |
| 14/06/2005 | 69 | 69 | 72 | 73 | 75 | 78 | 80 | 79 | 71 | 64 | 57 | 49 | 43 | 36 | 33 | 32 | 33 | 37 | 42 | 52 | 55 | 59 | 64 | 67 |
| 15/06/2005 | 70 | 72 | 74 | 76 | 77 | 80 | 81 | 82 | 72 | 64 | 55 | 49 | 43 | 36 | 31 | 29 | 30 | 34 | 40 | 48 | 53 | 55 | 57 | 61 |
| 16/06/2005 | 64 | 66 | 66 | 71 | 73 | 76 | 78 | 79 | 71 | 65 | 58 | 52 | 45 | 37 | 35 | 33 | 33 | 38 | 44 | 52 | 55 | 59 | 64 | 68 |
| 17/06/2005 | 69 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 80 | 82 | 72 | 66 | 58 | 50 | 41 | 38 | 36 | 34 | 34 | 40 | 46 | 50 | 57 | 61 | 64 | 67 |
| 18/06/2005 | 69 | 72 | 74 | 75 | 75 | 77 | 78 | 76 | 66 | 60 | 56 | 50 | 49 | 51 | 46 | 48 | 51 | 59 | 72 | 77 | 80 | 81 | 83 | 83 |
| 19/06/2005 | 85 | 84 | 86 | 83 | 85 | 87 | 87 | 88 | 82 | 75 | 70 | 64 | 60 | 54 | 51 | 50 | 50 | 53 | 59 | 62 | 67 | 71 | 74 | 78 |
| 20/06/2005 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 82 | 86 | 90 | 91 | 90 | 79 | 71 | 67 | 65 | 67 | 78 | 87 | 90 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 |
| 21/06/2005 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 95 | 93 | 89 | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 77 | 77 | 76 | 76 | 76 |
| 22/06/2005 | 77 | 79 | 80 | 81 | 81 | 81 | 80 | 80 | 78 | 72 | 67 | 63 | 59 | 56 | 56 | 54 | 56 | 60 | 63 | 67 | 69 | 71 | 72 | 73 |
| 23/06/2005 | 75 | 77 | 78 | 78 | 79 | 79 | 79 | 79 | 76 | 71 | 66 | 63 | 59 | 53 | 48 | 46 | 46 | 51 | 57 | 61 | 67 | 67 | 70 | 72 |
| 24/06/2005 | 76 | 79 | 81 | 81 | 80 | 82 | 83 | 84 | 80 | 71 | 64 | 58 | 52 | 47 | 45 | 43 | 46 | 50 | 55 | 61 | 66 | 70 | 74 | 76 |
| 25/06/2005 | 79 | 80 | 81 | 82 | 84 | 86 | 86 | 87 | 83 | 77 | 69 | 61 | 53 | 45 |  | 40 | 40 | 43 | 49 | 56 | 62 | 66 | 69 | 72 |
| 26/06/2005 | 74 | 75 | 75 | 77 | 79 | 81 | 81 | 80 | 75 | 69 | 63 | 51 | 41 | 37 | 36 | 34 | 35 | 39 | 44 | 52 | 58 | 63 | 65 | 67 |
| 27/06/2005 | 70 | 74 | 75 | 76 | 77 | 77 | 78 | 76 | 73 | 66 | 62 | 57 | 50 | 43 | 40 | 40 | 42 | 46 | 52 | 59 | 64 | 67 | 66 | 69 |
| 28/06/2005 | 72 | 71 | 72 | 72 | 73 | 75 | 75 | 74 | 71 | 66 | 62 | 58 | 55 | 55 | 55 | 57 | 60 | 62 | 66 | 70 | 72 | 73 | 74 | 76 |
| 29/06/2005 | 78 | 79 | 80 | 82 | 84 | 84 | 85 | 86 | 85 | 80 | 71 | 63 | 57 | 50 | 43 | 43 | 43 | 48 | 54 | 58 | 63 | 67 | 70 | 73 |
| 30/06/2005 | 74 | 73 | 75 | 76 | 75 | 77 | 78 | 79 | 73 | 64 | 58 | 53 | 50 | 50 | 46 | 45 | 45 | 49 | 55 | 62 | 67 | 71 | 73 | 76 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 79 | 81 | 82 | 83 | 85 | 86 | 87 | 88 | 83 | 77 | 73 | 66 | 58 | 53 | 47 | 44 | 44 | 46 | 53 | 58 | 64 | 69 | 71 | 74 |
| 02/07/2005 | 75 | 75 | 76 | 78 | 78 | 81 | 83 | 83 | 77 | 70 | 62 | 52 | 44 | 38 | 33 | 30 | 30 | 34 | 40 | 45 | 53 | 57 | 62 | 65 |
| 03/07/2005 | 68 | 69 | 70 | 72 | 72 | 75 | 77 | 77 | 71 | 64 | 54 | 40 | 31 | 29 | 28 | 27 | 28 | 32 | 37 | 42 | 50 | 54 | 59 | 63 |
| 04/07/2005 | 65 | 68 | 68 | 69 | 70 | 73 | 75 | 77 | 68 | 61 | 55 | 46 | 38 | 34 | 32 | 31 | 32 | 37 | 41 | 44 | 51 | 54 | 59 | 64 |
| 05/07/2005 | 68 | 70 | 72 | 74 | 75 | 77 | 80 | 81 | 73 | 65 | 58 | 48 | 42 | 39 | 37 | 35 | 39 | 43 | 49 | 52 | 56 | 58 | 60 | 64 |
| 06/07/2005 | 66 | 68 | 71 | 73 | 74 | 76 | 78 | 78 | 77 | 72 | 68 | 63 | 58 | 53 | 48 | 53 | 57 | 59 | 64 | 67 | 69 | 69 | 70 | 72 |
| 07/07/2005 | 73 | 74 | 74 | 75 | 76 | 77 | 77 | 76 | 75 | 71 | 65 | 62 | 59 | 58 | 57 | 58 | 59 | 59 | 60 | 62 | 63 | 64 | 66 | 66 |
| 08/07/2005 | 67 | 69 | 70 | 71 | 72 | 72 | 73 | 72 | 70 | 64 | 60 | 54 | 49 | 45 | 42 | 42 | 42 | 43 | 46 | 50 | 54 | 58 | 61 | 63 |
| 09/07/2005 | 63 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 65 | 64 | 61 | 56 | 51 | 41 | 36 | 32 | 28 | 25 | 23 | 24 | 30 | 35 | 40 | 44 | 46 | 50 |
| 10/07/2005 | 52 | 55 | 55 | 59 | 62 | 64 | 68 | 69 | 64 | 60 | 54 | 49 | 47 | 46 | 44 | 44 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 61 | 65 | 66 |
| 11/07/2005 | 66 | 66 | 69 | 70 | 70 | 71 | 73 | 73 | 69 | 65 | 59 | 51 | 46 | 45 | 43 | 44 | 41 | 43 | 49 | 55 | 57 | 60 | 61 | 63 |
| 12/07/2005 | 64 | 66 | 67 | 70 | 75 | 76 | 76 | 76 | 68 | 66 | 59 | 54 | 48 | 42 | 40 | 35 | 35 | 40 | 45 | 49 | 52 | 53 | 57 | 60 |
| 13/07/2005 | 61 | 62 | 64 | 67 | 70 | 70 | 68 | 68 | 63 | 56 | 49 | 44 | 36 | 32 | 29 | 27 | 28 | 31 | 36 | 41 | 46 | 50 | 54 | 58 |
| 14/07/2005 | 58 | 62 | 64 | 64 | 64 | 66 | 66 | 66 | 63 | 57 | 47 | 40 | 37 | 35 | 34 | 34 | 34 | 37 | 41 | 45 | 48 | 53 | 56 | 61 |
| 15/07/2005 | 64 | 66 | 68 | 69 | 71 | 71 | 71 | 71 | 66 | 62 | 57 | 44 | 35 | 32 | 29 | 28 | 29 | 32 | 36 | 42 | 47 | 53 | 58 | 60 |
| 16/07/2005 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 70 | 72 | 72 | 64 | 58 | 51 | 43 | 39 | 33 | 32 | 31 | 31 | 36 | 42 | 47 | 51 | 55 | 58 | 62 |
| 17/07/2005 | 65 | 67 | 66 | 69 | 69 | 69 | 71 | 73 | 67 | 57 | 47 | 41 | 40 | 37 | 37 | 44 | 49 | 53 | 56 | 57 | 58 | 61 | 63 | 71 |
| 18/07/2005 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80 | 81 | 82 | 82 | 85 | 88 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 |  |  | 94 | 94 |
| 19/07/2005 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 94 | 93 | 93 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 |
| 20/07/2005 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 90 | 77 | 71 | 64 | 60 | 60 | 64 | 69 | 73 | 75 | 76 | 78 | 80 |
| 21/07/2005 | 80 | 81 | 82 | 83 | 83 | 83 | 84 | 84 | 80 | 76 | 72 | 66 | 58 | 53 | 50 | 47 | 48 | 52 | 60 | 64 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 22/07/2005 | 72 | 73 | 75 | 76 | 78 | 78 | 79 | 78 | 72 | 65 | 58 | 51 | 44 | 42 | 38 | 36 | 37 | 40 | 48 | 50 | 58 | 64 | 66 | 67 |
| 23/07/2005 | 70 | 70 | 71 | 73 | 73 | 74 | 76 | 73 | 67 | 60 | 55 | 49 | 42 | 38 | 37 | 36 | 36 |  | 47 | 54 | 57 | 61 | 67 | 68 |
| 24/07/2005 | 70 | 73 | 76 | 77 | 79 | 81 | 82 | 83 | 77 | 67 | 59 | 57 | 54 | 51 | 48 | 47 | 47 | 50 | 58 | 67 | 70 | 72 | 74 | 74 |
| 25/07/2005 | 76 | 78 | 81 | 83 | 81 | 81 | 82 | 86 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 84 | 79 | 82 | 82 | 81 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 89 |
| 26/07/2005 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 92 | 79 | 73 | 66 | 58 | 55 | 53 | 53 |  |  | 66 | 69 | 71 | 74 | 75 |
| 27/07/2005 | 76 | 76 | 79 | 80 | 81 | 80 | 80 | 80 | 73 | 66 | 60 | 56 | 49 | 42 | 40 | 41 | 44 | 47 | 52 | 55 | 59 | 61 | 64 | 68 |
| 28/07/2005 | 70 | 72 | 75 | 77 | 78 | 79 | 78 | 79 | 76 | 70 | 65 | 59 | 53 | 45 | 39 | 35 | 34 | 37 | 42 | 47 | 54 | 58 | 59 | 63 |
| 29/07/2005 | 67 | 69 | 73 | 76 | 77 | 79 | 82 | 83 | 78 | 70 | 60 | 54 | 44 | 33 | 28 | 27 | 30 | 30 | 36 | 41 | 46 | 51 | 53 | 58 |
| 30/07/2005 | 58 | 59 | 58 | 61 | 68 | 71 | 74 | 72 | 62 | 55 | 50 | 43 | 33 | 29 | 28 | 27 | 27 | 30 | 35 | 42 | 49 | 53 | 56 | 58 |
| 31/07/2005 | 62 | 64 | 64 | 65 | 66 | 66 | 70 | 71 | 65 | 57 | 52 | 47 | 37 | 29 | 26 | 26 | 27 | 31 | 36 | 40 | 46 | 51 | 55 | 58 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 59 | 60 | 62 | 63 | 65 | 67 | 68 | 66 | 60 | 55 | 51 | 43 | 36 | 33 | 31 | 29 | 28 | 29 | 33 | 38 | 44 | 45 | 46 | 48 |
| 02/08/2005 | 50 | 53 | 55 | 59 | 61 | 61 | 63 | 62 | 56 | 52 | 48 | 38 | 30 | 28 | 27 | 27 | 28 | 31 | 34 | 39 | 46 | 49 | 53 | 57 |
| 03/08/2005 | 59 | 60 | 61 | 61 | 63 | 65 | 67 | 65 | 59 | 54 | 48 | 39 | 32 | 28 | 25 | 23 | 25 | 28 | 32 | 38 | 45 | 49 | 52 | 56 |
| 04/08/2005 | 57 | 59 | 62 | 67 | 68 | 70 | 71 | 70 | 63 | 58 | 52 | 40 | 32 | 30 | 29 | 27 | 29 | 32 | 35 | 39 | 45 | 49 | 51 | 52 |
| 05/08/2005 | 54 | 56 | 58 | 61 | 62 | 63 | 64 | 64 | 58 | 53 | 45 | 35 | 31 | 28 | 27 | 25 | 25 | 27 | 33 | 38 | 42 | 47 | 51 | 53 |
| 06/08/2005 | 54 | 55 | 57 | 58 | 58 | 59 | 60 | 58 | 52 | 48 | 43 | 34 | 28 | 27 | 26 | 25 | 25 | 26 | 30 | 36 | 42 | 45 | 49 | 51 |
| 07/08/2005 | 52 | 57 | 61 | 63 | 64 | 66 | 70 | 70 | 65 | 58 | 50 | 43 | 37 | 33 | 30 | 29 | 29 | 30 | 35 | 40 | 44 | 47 | 50 | 52 |
| 08/08/2005 | 55 | 56 | 57 | 61 | 64 | 67 | 67 | 69 | 66 | 60 | 54 | 46 | 42 | 36 | 33 | 31 | 30 | 32 | 36 | 40 | 45 | 51 | 53 | 57 |
| 09/08/2005 | 58 | 62 | 65 | 68 | 71 | 74 | 74 | 76 | 73 | 66 | 54 | 44 | 41 | 42 | 44 | 47 | 51 | 56 | 61 | 66 | 69 | 71 | 73 | 76 |
| 10/08/2005 | 78 | 81 | 82 | 83 | 83 | 83 | 81 | 77 | 73 | 66 | 57 | 47 | 38 | 32 | 29 | 27 | 24 | 24 | 28 | 31 | 38 | 43 | 47 | 53 |
| 11/08/2005 | 55 | 57 | 61 | 63 | 65 | 67 | 70 | 71 | 67 | 63 | 56 | 48 | 40 | 33 | 26 | 24 | 22 | 23 | 27 | 31 | 36 | 37 | 42 | 45 |
| 12/08/2005 | 49 | 56 | 60 | 62 | 64 | 67 | 69 | 69 | 64 | 56 | 48 | 39 | 31 | 27 | 25 | 23 | 23 | 25 | 29 | 32 | 40 | 41 | 42 | 46 |
| 13/08/2005 | 49 | 51 | 55 | 59 | 61 | 62 | 64 | 65 | 60 | 54 | 46 | 38 | 31 | 25 | 22 | 20 | 20 | 22 | 27 | 32 | 35 | 37 | 39 | 42 |
| 14/08/2005 | 47 | 52 | 54 | 57 | 59 | 62 | 63 | 64 | 58 | 52 | 46 | 42 | 37 | 33 | 27 | 24 | 23 | 25 | 31 | 36 | 40 | 43 | 46 | 48 |
| 15/08/2005 | 49 | 53 | 56 | 60 | 63 | 66 | 67 | 67 | 61 | 55 | 49 | 42 | 36 | 32 | 28 | 27 | 29 | 34 | 40 | 44 | 47 | 49 | 55 | 55 |
| 16/08/2005 | 58 | 59 | 63 | 65 | 66 | 67 | 69 | 68 | 61 | 54 | 48 | 43 | 35 | 30 | 26 | 23 | 21 | 23 | 30 | 35 | 39 | 43 | 47 | 47 |
| 17/08/2005 | 51 | 53 | 57 | 62 | 60 | 61 | 64 | 63 | 60 | 57 | 52 | 45 | 38 | 33 | 28 | 28 | 30 | 30 | 35 | 38 | 44 | 48 | 51 | 55 |
| 18/08/2005 | 58 | 59 | 59 | 62 | 62 | 65 | 66 | 65 | 62 | 54 | 47 | 41 | 37 | 35 | 34 | 32 | 31 | 34 | 39 | 44 | 45 | 51 | 55 | 57 |
| 19/08/2005 | 57 | 60 | 63 | 66 | 68 | 71 | 73 | 74 | 69 | 62 | 54 | 46 | 39 | 33 | 28 | 27 | 27 | 29 | 33 | 35 | 39 | 42 | 47 | 49 |
| 20/08/2005 | 52 | 57 | 61 | 63 | 65 | 67 | 70 | 69 | 63 | 56 | 51 | 46 | 42 | 33 | 29 | 28 | 28 | 28 | 31 | 35 | 38 | 43 | 47 | 49 |
| 21/08/2005 | 52 | 55 | 59 | 63 | 64 | 63 | 65 | 64 | 59 | 55 | 48 | 42 | 35 | 30 | 27 | 26 | 25 | 26 | 30 | 35 | 40 | 44 | 45 | 49 |
| 22/08/2005 | 51 | 54 | 56 | 58 | 60 | 60 | 61 | 59 | 54 | 49 | 39 | 29 | 26 | 21 | 18 | 18 | 18 | 20 | 24 | 28 | 33 | 34 | 36 | 41 |
| 23/08/2005 | 44 | 46 | 47 | 48 | 50 | 53 | 53 | 51 | 46 | 43 | 35 | 27 | 23 | 19 | 17 | 17 | 16 | 18 | 24 | 29 | 33 | 37 | 41 | 42 |
| 24/08/2005 | 44 | 45 | 45 | 46 | 48 | 49 | 50 | 50 | 44 | 35 | 29 | 26 | 25 | 25 | 23 | 22 | 23 | 26 | 30 | 37 | 41 | 44 | 44 | 47 |
| 25/08/2005 | 50 | 53 | 55 | 58 | 66 | 69 | 71 | 71 | 67 | 62 | 56 | 49 | 44 | 42 | 41 | 40 | 40 | 42 | 44 | 47 | 49 | 52 | 53 | 55 |
| 26/08/2005 | 58 | 59 | 59 | 61 | 65 | 64 | 64 | 66 | 66 | 62 | 56 | 50 | 42 | 37 | 35 | 34 | 35 | 37 | 41 | 45 | 45 | 47 | 51 | 52 |
| 27/08/2005 | 54 | 59 | 62 | 63 | 64 | 65 | 68 | 69 | 65 | 56 | 51 | 46 | 43 | 41 | 39 | 37 | 37 | 38 | 40 | 43 | 46 | 50 | 53 | 55 |
| 28/08/2005 | 57 | 59 | 61 | 64 | 67 | 69 | 69 | 68 | 60 | 53 | 45 | 35 | 28 | 22 | 18 | 16 | 15 | 17 | 23 | 28 | 31 | 36 | 39 | 43 |
| 29/08/2005 | 43 | 45 | 46 | 48 | 51 | 52 | 53 | 50 | 44 | 37 | 30 | 23 | 19 | 18 | 18 | 17 | 16 | 18 | 23 | 27 | 31 | 34 | 36 | 39 |
| 30/08/2005 | 44 | 44 | 44 | 41 | 42 | 46 | 52 | 49 | 38 | 33 | 27 | 23 | 22 | 20 | 19 | 18 | 18 | 19 | 25 | 27 | 31 | 33 | 38 | 42 |
| 31/08/2005 | 45 | 48 | 52 | 52 | 54 | 52 | 52 | 54 | 48 | 43 | 33 | 27 | 22 |  | 20 | 19 | 20 | 21 | 26 | 32 | 35 | 37 | 41 | 42 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 46 | 58 | 64 | 66 | 66 | 68 | 70 | 71 | 69 | 64 | 57 | 49 | 44 | 41 | 42 | 44 | 44 | 47 | 49 | 51 | 55 | 64 | 71 | 73 |
| 02/09/2005 | 71 | 69 | 70 | 71 | 79 | 84 | 86 | 88 | 88 | 86 | 84 | 77 | 76 | 76 | 73 | 67 | 64 | 66 | 71 | 75 | 77 | 79 | 82 | 83 |
| 03/09/2005 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 89 | 90 | 91 | 90 | 81 | 68 | 59 | 50 | 43 | 37 | 32 | 35 | 41 | 49 | 54 | 56 | 57 | 59 |
| 04/09/2005 | 61 | 60 | 65 | 67 | 69 | 70 | 69 | 68 | 66 | 70 | 75 | 77 | 77 | 66 | 53 | 42 | 40 | 43 | 51 | 55 | 59 | 62 | 61 | 62 |
| 05/09/2005 | 63 | 66 | 67 | 67 | 72 | 78 | 82 | 82 | 81 | 83 | 82 | 70 | 59 | 48 | 42 | 39 | 37 | 39 | 46 | 52 | 56 | 60 | 62 | 64 |
| 06/09/2005 | 63 | 67 | 70 | 71 | 73 | 76 | 79 | 85 | 84 | 73 | 63 | 54 | 49 | 46 | 43 | 37 | 39 | 41 | 53 | 60 | 65 | 67 | 68 | 68 |
| 07/09/2005 | 68 | 70 | 73 | 74 | 77 | 79 | 81 | 81 | 77 | 71 | 66 | 56 | 49 | 42 | 38 | 38 | 36 | 39 | 46 | 53 | 56 | 59 | 62 | 64 |
| 08/09/2005 | 67 | 69 | 71 | 73 | 74 | 75 | 76 | 76 | 73 | 68 | 61 | 55 | 50 | 45 | 41 | 40 | 38 | 41 | 47 | 50 | 54 | 56 | 60 | 62 |
| 09/09/2005 | 65 | 65 | 66 | 68 | 68 | 69 | 71 | 72 | 68 | 63 | 57 | 49 | 44 | 40 | 39 | 37 | 36 | 37 | 41 | 45 | 48 | 52 | 55 | 57 |
| 10/09/2005 | 58 | 61 | 62 | 62 | 63 | 65 | 67 | 64 | 59 | 54 | 44 | 39 | 34 | 30 | 27 | 25 | 25 | 27 | 31 | 34 | 38 | 42 | 45 | 50 |
| 11/09/2005 | 52 | 53 | 55 | 56 | 57 | 60 | 62 | 58 | 50 | 43 | 38 | 35 | 29 | 25 | 23 | 22 | 22 | 23 | 27 | 30 | 33 | 40 | 43 | 47 |
| 12/09/2005 | 51 | 53 | 55 | 58 | 61 | 64 | 66 | 66 | 60 | 55 | 47 | 39 | 36 | 34 | 34 | 38 | 54 | 60 | 59 | 62 | 67 | 75 | 83 | 83 |
| 13/09/2005 | 80 | 81 | 81 | 82 | 82 | 82 | 81 | 81 | 77 | 73 | 70 | 63 | 57 | 54 | 52 | 51 | 54 | 58 | 60 | 61 | 63 | 65 | 67 | 68 |
| 14/09/2005 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 74 | 73 | 70 | 65 | 60 | 57 | 52 | 47 | 45 | 42 | 42 | 48 | 55 | 61 | 72 | 67 | 65 | 69 |
| 15/09/2005 | 73 | 76 | 79 | 77 | 77 | 78 | 79 | 79 | 72 | 61 | 52 | 43 | 40 | 36 |  |  | 35 | 40 | 44 | 47 | 50 | 54 | 63 | 66 |
| 16/09/2005 | 66 | 69 | 75 | 79 | 80 | 82 | 83 | 77 | 66 | 55 | 46 | 40 | 36 | 32 | 32 | 29 | 29 | 31 | 38 | 45 | 48 | 49 | 50 | 52 |
| 17/09/2005 | 55 | 61 | 65 | 71 | 76 | 78 | 80 | 78 | 70 | 63 | 54 | 45 | 38 | 36 | 37 | 69 | 88 | 92 | 91 | 89 | 93 | 89 | 89 | 91 |
| 18/09/2005 | 93 | 91 | 87 | 87 | 85 | 89 | 89 | 89 | 89 | 91 | 87 | 89 | 92 | 91 | 89 | 90 | 89 | 85 | 86 | 86 | 85 | 86 | 84 | 84 |
| 19/09/2005 | 88 | 91 | 89 | 90 | 90 | 90 | 92 | 87 | 77 | 70 | 67 | 63 | 57 | 51 | 49 | 50 | 52 | 55 | 60 | 63 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| 20/09/2005 | 77 | 74 | 73 | 68 | 69 | 66 | 74 | 69 | 53 | 46 | 35 | 29 | 25 | 22 | 20 | 15 | 17 | 20 | 29 | 35 | 44 | 59 | 64 | 67 |
| 21/09/2005 | 69 | 70 | 71 | 70 | 72 | 74 | 75 | 69 | 62 | 56 | 49 | 41 | 34 | 28 | 27 | 27 | 25 | 28 | 34 | 42 | 49 | 54 | 58 | 61 |
| 22/09/2005 | 66 | 70 | 72 | 76 | 79 | 79 | 80 | 78 | 68 | 59 | 53 | 45 | 42 | 43 | 42 | 44 | 52 | 61 | 62 | 66 | 68 | 70 | 70 | 71 |
| 23/09/2005 | 77 | 79 | 81 | 82 | 81 | 83 | 85 | 80 | 69 | 58 | 53 | 47 | 45 | 43 | 40 | 35 | 38 | 40 | 44 | 47 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| 24/09/2005 | 69 | 70 | 71 | 73 | 75 | 81 | 84 | 79 | 69 | 62 | 55 | 47 | 42 | 39 | 41 | 44 | 46 | 49 | 57 | 61 | 63 | 64 | 64 | 67 |
| 25/09/2005 | 70 | 74 | 74 | 74 | 78 | 87 | 89 | 90 | 89 | 90 | 90 | 91 | 92 | 90 | 92 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 |
| 26/09/2005 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 89 | 83 | 80 | 78 | 75 | 69 | 65 | 69 | 73 | 78 | 79 | 79 | 79 | 78 | 79 |
| 27/09/2005 | 79 | 79 | 79 | 86 | 93 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 93 | 91 | 86 | 76 | 72 | 71 | 72 | 73 | 77 | 80 | 77 | 75 | 77 | 82 |
| 28/09/2005 | 83 | 81 | 81 | 84 | 84 | 83 | 83 | 78 | 71 | 65 | 61 | 55 | 52 | 52 | 50 | 52 | 53 | 57 | 61 | 65 | 67 | 70 | 71 | 73 |
| 29/09/2005 | 75 | 76 | 77 | 77 | 77 | 78 | 77 | 71 | 65 | 60 | 56 | 51 | 45 | 42 | 40 | 41 | 41 | 44 | 50 | 53 | 56 | 59 | 63 | 65 |
| 30/09/2005 | 64 | 64 | 65 | 67 | 70 | 70 | 71 | 68 | 63 | 58 | 53 | 46 | 42 | 40 | 38 | 38 | 40 | 44 | 49 | 56 | 60 | 61 | 63 | 63 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 64 | 64 | 64 | 66 | 68 | 73 | 76 | 75 | 72 | 63 | 50 | 41 | 38 | 37 | 38 | 43 | 50 | | 89 | 92 | 92 | 94 | 95 | 95 |
| 02/10/2005 | 95 | 94 | 94 | 94 | 93 | 91 | 90 | 89 | 86 | 74 | 68 | 64 | 59 | 55 | 54 | 55 | 57 | 59 | 62 | 70 | 73 | 76 | 77 | 77 |
| 03/10/2005 | 77 | 78 | 78 | 79 | 79 | 79 | 78 | 72 | 67 | 62 | 58 | 54 | 48 | 44 | 42 | 39 | 41 | 42 | 47 | 54 | 56 | 60 | 63 | 64 |
| 04/10/2005 | 66 | 68 | 69 | 71 | 73 | 73 | 73 | 69 | 64 | 58 | 50 | 42 | 38 | 34 | 33 | 32 | 34 | 36 | 40 | 49 | 51 | 54 | 57 | 61 |
| 05/10/2005 | 65 | 69 | 71 | 69 | 64 | 67 | 67 | 69 | 56 | 50 | 46 | 42 | 42 | 42 | 42 | 56 | 64 | 65 | 65 | 69 | 71 | 75 | 75 | 77 |
| 06/10/2005 | 81 | 82 | 82 | 84 | 83 | 84 | 84 | 81 | 78 | 76 | 72 | 67 | 58 | 51 | 49 | 48 | 45 | 47 | 53 | 57 | 61 | 64 | 65 | 67 |
| 07/10/2005 | 69 | 70 | 70 | 71 | 71 | 71 | 73 | 71 | 67 | 60 | 53 | 51 | 46 | 38 | 34 | 47 | 75 | 73 | 70 | 72 | 76 | 76 | 78 | 80 |
| 08/10/2005 | 79 | 78 | 81 | 82 | 84 | 83 | 77 | 66 | 57 | 48 | 39 | 33 | 29 | 27 | 26 | 26 | 28 | 29 | 33 | 39 | 45 | 50 | 54 | 52 |
| 09/10/2005 | 59 | 60 | 62 | 70 | 76 | 74 | 76 | 68 | 62 | 53 | 38 | 32 | 27 | 27 | 25 | 24 | 23 | 27 | 31 | 44 | 53 | 53 | 55 | 57 |
| 10/10/2005 | 61 | 62 | 68 | 72 | 73 | 73 | 73 | 69 | 62 | 52 | 44 | 34 | 28 | 26 | 25 | 25 | 25 | 29 | 34 | 38 | 46 | 50 | 52 | 52 |
| 11/10/2005 | 56 | 60 | 62 | 66 | 70 | 73 | 73 | 66 | 53 | 45 | 38 | 30 | 27 | 26 | 25 | 23 | 23 | 27 | 30 | 34 | 37 | 39 | 44 | 57 |
| 12/10/2005 | 62 | 66 | 67 | 65 | 64 | 67 | 68 | 63 | 61 | 54 | 44 | 37 | 22 | 12 | 10 | 12 | 12 | 13 | 17 | 22 | 30 | 35 | 37 | 39 |
| 13/10/2005 | 42 | 40 | 44 | 43 | 43 | 42 | 44 | 42 | 36 | 29 | 26 | 23 | 19 | 17 | 16 | 15 | 16 | 19 | 23 | 27 | 33 | 38 | 42 | 45 |
| 14/10/2005 | 47 | 51 | 52 | 54 | 58 | 59 | 58 | 53 | 49 | 48 | 45 | 40 | 37 | 35 | 31 | 30 | 28 | 29 | 36 | 41 | 44 | 46 | 49 | 56 |
| 15/10/2005 | 58 | 61 | 65 | 68 | 69 | 69 | 77 | 79 | 81 | 80 | 77 | 64 | 52 | 43 | 35 | 32 | 32 | 34 | 41 | 50 | 59 | 60 | 62 | 67 |
| 16/10/2005 | 68 | 70 | 72 | 72 | 73 | 74 | 74 | 67 | | | 52 | 40 | 32 | 24 | 19 | 15 | 15 | 16 | 20 | 23 | 28 | 37 | 51 | 59 |
| 17/10/2005 | 62 | 65 | 66 | 69 | 72 | 75 | 77 | 77 | 72 | 63 | 56 | 47 | 39 | 34 | 27 | 23 | 23 | 23 | 26 | 31 | 33 | 44 | 59 | 59 |
| 18/10/2005 | 60 | 64 | 66 | 66 | 66 | 74 | 75 | 73 | 66 | 65 | 60 | 54 | 49 | 43 | 41 | 44 | 51 | 54 | 55 | 53 | 53 | 57 | 63 | 64 |
| 19/10/2005 | 67 | 70 | 72 | 70 | 71 | 73 | 75 | 74 | 73 | 71 | 67 | 61 | 54 | 51 | 54 | 55 | 54 | 55 | 58 | 64 | 65 | 66 | 69 | 73 |
| 20/10/2005 | 73 | 71 | 71 | 71 | 71 | 73 | 74 | 74 | 71 | 66 | 58 | 51 | 44 | 40 | 37 | 35 | 33 | 33 | 46 | 69 | 82 | 82 | 81 | 79 |
| 21/10/2005 | 79 | 78 | 75 | 76 | 78 | 80 | 81 | 82 | 74 | 64 | 56 | 45 | 39 | 33 | 30 | 30 | 30 | 31 | 33 | 37 | 40 | 41 | 41 | 46 |
| 22/10/2005 | 74 | 81 | 83 | 85 | 90 | 90 | 90 | 91 | 92 | 91 | 89 | 78 | 62 | 54 | 52 | 52 | 51 | 52 | 56 | 63 | 65 | 76 | 89 | 87 |
| 23/10/2005 | 88 | 88 | 87 | 87 | 88 | 91 | 92 | 91 | 83 | 76 | 65 | 58 | 50 | 48 | 45 | 42 | 43 | 45 | 50 | 57 | 63 | 64 | 69 | 75 |
| 24/10/2005 | 76 | 78 | 80 | 83 | 82 | 80 | 80 | 77 | 73 | 67 | 59 | 55 | 50 | 43 | 42 | 50 | 44 | 44 | 51 | 56 | 61 | 63 | 65 | 65 |
| 25/10/2005 | 66 | 70 | 73 | 74 | 75 | 73 | 73 | 72 | 66 | 60 | 52 | 47 | 40 | 37 | 35 | 37 | 43 | 49 | 50 | 53 | 55 | 60 | 64 | 66 |
| 26/10/2005 | 65 | 64 | 65 | 67 | 69 | 71 | 71 | 75 | 72 | 59 | 55 | 49 | 44 | 40 | 38 | 35 | 44 | 54 | 59 | 65 | 65 | 69 | 73 | 74 |
| 27/10/2005 | 72 | 76 | 80 | 78 | 76 | 77 | 79 | 78 | 71 | 65 | 60 | 55 | 49 | 42 | 36 | 34 | 34 | 38 | 41 | 47 | 57 | 58 | 59 | 63 |
| 28/10/2005 | 64 | 67 | 68 | 68 | 70 | 71 | 73 | 73 | 68 | 58 | 48 | 40 | 34 | 31 | 31 | 31 | 38 | 50 | 56 | 60 | 64 | 76 | 78 | 76 |
| 29/10/2005 | 76 | 78 | 81 | 82 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 77 | | | | 90 | 77 | 69 | 66 | 66 | 71 | 75 | 77 | 83 | 86 | 87 |
| 30/10/2005 | 88 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 88 | 86 | 83 | 78 | 72 | 65 | 56 | 52 | 50 | 55 | 56 | 55 | 59 | 66 | 73 | 77 | 76 | 81 |
| 31/10/2005 | 81 | 81 | 83 | 84 | 87 | 90 | 92 | 93 | 93 | 88 | 81 | 71 | 64 | 61 | 59 | 52 | 47 | 47 | 49 | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 73 | 74 | 75 | 77 | 79 | 80 | 82 | 80 | 75 | 71 | 63 | 57 | 51 | 46 | 40 | 33 | 34 | 36 | 40 | 46 | 54 | 58 | 60 | 63 |
| 02/11/2005 | 66 | 68 | 71 | 73 | 75 | 78 | 78 | 78 | 70 | 64 | 60 | 56 | 52 | 48 | 43 | 41 | 59 | 75 | 88 | 89 | 89 | 90 | 89 | 88 |
| 03/11/2005 | 89 | 90 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 91 | 87 | 82 | 72 | 60 | 52 | 47 | 42 | 39 | 41 | 40 | 41 | 49 | 55 | 58 | 61 | 66 |
| 04/11/2005 | 70 | 69 | 71 | 73 | 74 | 80 | 84 | 82 | 80 | 77 | 71 | 66 | 59 | 54 | 55 | 50 | 44 | 40 | 46 | 58 | 59 | 58 | 63 | 62 |
| 05/11/2005 | 69 | 84 | 88 | 88 | 87 | 87 | 88 | 82 | 74 | 67 | 53 | 50 | 45 | 40 | 36 | 35 | 32 | 35 | 42 | 47 | 50 | 56 | 60 | 64 |
| 06/11/2005 | 66 | 70 | 71 | 70 | 70 | 75 | 80 | 74 | 65 | 60 | 54 | 49 | 44 | 41 | 37 | 36 |  |  | 72 | 83 | 86 | 87 | 88 | 89 |
| 07/11/2005 | 86 | 86 | 87 | 89 | 88 | 89 | 90 | 85 | 72 | 65 | 63 | 58 | 53 | 47 | 43 | 39 | 41 | 44 | 49 | 50 | 51 | 58 | 64 | 66 |
| 08/11/2005 | 69 | 72 | 75 | 76 | 78 | 79 | 81 | 79 | 73 | 67 | 61 | 58 | 55 | 50 | 44 | 38 | 40 | 41 | 45 | 51 | 56 | 59 | 62 | 66 |
| 09/11/2005 | 68 | 72 | 75 | 75 | 77 | 78 | 79 | 76 | 70 | 63 | 59 | 54 | 49 | 46 | 44 | 41 | 41 | 52 | 60 | 86 | 93 | 92 | 92 | 88 |
| 10/11/2005 | 87 | 86 | 87 | 90 | 91 | 88 | 86 | 83 | 80 | 76 | 74 | 76 | 71 | 72 | 69 | 77 | 79 | 71 | 72 | 74 | 77 | 81 | 79 | 80 |
| 11/11/2005 | 81 | 78 | 78 | 80 | 80 | 77 | 77 | 75 | 69 | 62 | 58 | 54 | 51 | 48 | 46 | 43 | 44 | 49 | 52 | 57 | 62 | 67 | 72 | 73 |
| 12/11/2005 | 74 | 75 | 76 | 76 | 78 | 79 | 81 | 80 | 71 | 63 | 59 | 55 | 50 | 48 | 42 | 39 | 38 | 36 | 45 | 51 | 55 | 63 | 68 | 72 |
| 13/11/2005 | 75 | 77 | 77 | 77 | 78 | 81 | 86 | 78 | 69 | 62 | 57 | 51 | 45 | 42 | 39 | 37 | 32 | 32 | 40 | 43 | 47 | 51 | 56 | 59 |
| 14/11/2005 | 63 | 66 | 70 | 69 | 73 | 76 | 78 | 72 | 63 | 58 | 54 | 47 | 44 | 41 | 37 | 32 | 52 | 84 | 72 | 74 | 75 | 78 | 80 | 83 |
| 15/11/2005 | 81 | 82 | 82 | 84 | 85 | 82 | 82 | 76 | 66 | 59 | 53 | 46 | 44 | 39 | 34 | 30 | 35 | 34 | 34 | 38 | 43 | 47 | 54 | 58 |
| 16/11/2005 | 60 | 65 | 70 | 76 | 76 | 79 | 81 | 73 | 61 | 53 | 48 | 45 | 41 | 37 | 35 | 30 | 27 | 27 | 37 | 47 | 63 | 87 | 89 | 90 |
| 17/11/2005 | 88 | 85 | 84 | 84 | 82 | 87 | 87 | 77 | 69 | 61 | 54 | 48 | 44 | 39 | 39 | 37 | 46 | 61 | 70 | 66 | 74 | 77 | 78 | 79 |
| 18/11/2005 | 82 | 83 | 83 | 83 | 84 | 85 | 86 | 85 | 82 | 76 | 70 | 62 | 62 | 59 | 50 | 43 | 42 | 46 | 47 | 61 | 75 | 93 | 96 | 95 |
| 19/11/2005 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 95 | 92 | 85 | 81 | 78 | 77 | 86 | 86 | 70 | 65 | 61 | 58 | 63 | 70 | 75 | 78 | 85 | 88 |
| 20/11/2005 | 88 | 90 | 95 | 97 | 96 | 97 | 98 | 98 | 97 | 91 | 75 | 64 | 56 | 59 | 57 | 71 | 68 | 68 | 70 | 74 | 71 | 66 | 67 | 68 |
| 21/11/2005 | 65 | 67 | 70 | 75 | 76 | 79 | 81 | 73 | 68 | 66 | 63 | 59 | 53 | 45 | 42 | 37 | 34 | 35 | 35 | 42 | 47 | 55 | 62 | 63 |
| 22/11/2005 | 67 | 71 | 72 | 75 | 76 | 75 | 75 | 72 | 68 | 64 | 58 | 52 | 49 | 45 | 39 | 39 | 42 | 48 | 46 | 49 | 58 | 62 | 68 | 66 |
| 23/11/2005 | 66 | 69 | 73 | 79 | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 73 | 70 | 69 | 70 | 64 | 59 | 57 | 55 | 59 | 62 | 84 | 91 | 92 | 92 | 93 |
| 24/11/2005 | 94 | 94 | 93 | 90 | 90 | 91 | 92 | 90 | 82 | 74 | 66 | 63 | 61 | 57 | 78 | 79 | 70 | 74 | 89 | 92 | 96 | 97 | 97 | 98 |
| 25/11/2005 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 93 | 90 | 89 | 84 | 72 | 67 | 65 | 58 | 58 | 68 | 94 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| 26/11/2005 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 96 | 91 | 84 | 81 | 74 | 66 | 67 | 69 | 64 | 66 | 67 | 69 | 71 | 72 | 73 | 73 |
| 27/11/2005 | 72 | 74 | 75 | 75 | 75 | 75 | 76 | 72 | 70 | 68 | 62 | 56 | 53 | 52 | 51 | 50 | 50 | 51 | 51 | 55 | 58 | 60 | 62 | 65 |
| 28/11/2005 | 69 | 72 | 75 | 78 | 77 | 77 | 76 | 71 | 66 | 62 | 58 | 54 | 51 | 52 | 51 | 50 | 48 | 51 | 51 | 55 | 59 | 64 | 68 | 72 |
| 29/11/2005 | 74 | 75 | 77 | 79 | 81 | 80 | 80 | 78 | 72 | 68 | 68 | 68 | 68 | 70 | 75 | 75 | 90 | 93 | 90 | 90 | 90 | 88 | 85 | 87 |
| 30/11/2005 | 87 | 91 | 92 | 91 | 91 | 90 | 92 | 93 | 93 | 94 | 92 | 90 | 90 | 93 | 94 | 93 | 90 | 89 | 89 | 91 | 93 | 94 | 94 | 95 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 95 | 95 | 94 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 95 | 86 | 74 | 72 | 76 | 64 | 65 | 64 | 65 | 63 | 69 | 76 | 80 | 82 | 84 |
| 02/12/2005 | 86 | 88 | 90 | 91 | 91 | 91 | 90 | 91 | 94 | 96 | 97 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 96 | 92 | 93 | 93 | 93 | 89 | 86 | 83 |
| 03/12/2005 | 82 | 83 | 83 | 84 | 84 | 86 | 85 | 84 | 74 | 70 | 67 | 63 | 62 | 63 | 64 | 62 | 60 | 60 | 62 | 66 | 70 | 72 | 75 | 77 |
| 04/12/2005 | 80 | 81 | 81 | 81 | 85 | 88 | 90 | 82 | 72 | 67 | 63 | 58 | 53 | 51 | 47 | 48 | 47 | 49 | 51 | 53 | 58 | 61 | 66 | 66 |
| 05/12/2005 | 69 | 73 | 73 | 74 | 75 | 77 | 78 | 77 | 73 | 64 | 63 | 61 | 61 | 61 | 79 | 77 | 81 | 78 | 76 | 86 | 94 | 95 | 96 | 96 |
| 06/12/2005 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 94 | 91 | 84 | 79 | 78 | 78 | 68 | 62 | 78 | 90 | 92 | 92 | 91 | 91 | 90 | 91 | 93 |
| 07/12/2005 | 94 | 95 | 95 | 95 | 93 | 92 | 90 | 86 | 83 | 80 | 77 | 72 | 72 | 72 | 73 | 79 | 76 | 81 | 87 | 87 | 92 | 93 | 92 | 93 |
| 08/12/2005 | 92 | 92 | 94 | 94 | 88 | 87 | 88 | 86 | 82 | 78 | 76 | 74 | 72 | 70 | 69 | 69 | 70 | 72 | 74 | 78 | 81 | 84 | 85 | 85 |
| 09/12/2005 | 85 | 87 | 87 | 86 | 86 | 87 | 88 | 86 | 81 | 76 | 69 | 66 | 63 | 59 | 63 | 59 | 56 | 57 | 60 | 63 | 68 | 74 | 79 | 80 |
| 10/12/2005 | 81 | 80 | 83 | 86 | 88 | 94 | 94 | 96 | 95 | 84 | 74 | 65 | 61 | 56 | 56 | 55 | 58 | 66 | 59 | 60 | 66 | 70 | 74 | 78 |
| 11/12/2005 | 79 | 88 | 95 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 95 | 96 | 95 | 90 | 80 | 72 | 64 | 60 | 63 | 64 | 64 | 68 | 71 | 73 | 72 | 77 |
| 12/12/2005 | 84 | 92 | 91 | 90 | 90 | 91 | 89 | 86 | 84 | 84 | 82 | 76 | 68 | 62 | 64 | 79 | 94 | 95 | 92 | 88 | 88 | 87 | 90 | 92 |
| 13/12/2005 | 91 | 89 | 89 | 89 | 88 | 87 | 88 | 83 | 76 | 71 | 66 | 63 | 58 | 56 | 53 | 51 | 53 | 52 | 51 | 56 | 62 | 67 | 74 | 80 |
| 14/12/2005 | 82 | 83 | 88 | 89 | 89 | 87 | 87 | 83 | 77 | 70 | 67 | 58 | 52 | 53 | 50 | 46 | 44 | 45 | 46 | 50 | 58 | 60 | 61 | 65 |
| 15/12/2005 | 68 | 73 | 75 | 78 | 79 | 81 | 83 | 81 | 77 | 69 | 63 | 59 | 56 | 55 | 51 | 50 | 47 | 44 | 46 | 51 | 55 | 59 | 63 | 67 |
| 16/12/2005 | 70 | 71 | 74 | 76 | 76 | 78 | 79 | 80 | 74 | 66 | 65 | 62 | 60 | 58 | 55 | 53 | 52 | 50 | 49 | 56 | 62 | 67 | 69 | 72 |
| 17/12/2005 | 76 | 77 | 79 | 80 | 84 | 86 | 88 | 86 | 81 | 75 | 68 | 62 | 56 | 57 | 56 | 52 | 51 | 55 | 61 | 78 | 87 | 86 | 83 | 82 |
| 18/12/2005 | 81 | 82 | 84 | 85 | 85 | 85 | 86 | 86 | 85 | 84 | 76 | 70 | 67 | 87 | 86 | 90 | 84 | 85 | 82 | 79 | 84 | 85 | 84 | 89 |
| 19/12/2005 | 94 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 94 | 89 | 89 | 95 | 95 | 92 | 93 | 95 | 94 | 93 | 86 | 86 | 92 | 95 | 95 | 96 |
| 20/12/2005 | 95 | 95 | 93 | 93 | 94 | 94 | 95 | 92 | 86 | 76 | 70 | 63 | 55 | 52 | 50 | 46 | 49 | 56 | 56 | 60 | 71 | 76 | 79 | 79 |
| 21/12/2005 | 80 | 79 | 83 | 85 | 83 | 91 | 93 | 93 | 86 | 73 | 68 | 58 | 54 | 52 | 48 | 50 | 70 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 81 | 81 |
| 22/12/2005 | 83 | 82 | 84 | 86 | 85 | 87 | 86 | 85 | 86 | 86 | 79 | 71 | 63 | 60 | 55 | 50 | 46 | 43 | 55 | 80 | 83 | 81 | 82 | 82 |
| 23/12/2005 | 82 | 83 | 86 | 88 | 88 | 92 | 93 | 86 | 75 | 68 | 63 | 55 | 49 | 44 | 43 | 42 | 38 | 38 | 51 | 61 | 69 | 68 | 74 | 76 |
| 24/12/2005 | 78 | 78 | 81 | 83 | 84 | 87 | 88 | 85 | 71 | 64 | 54 | 52 | 50 | 47 | 42 | 41 | 41 | 45 | 58 | 86 | 90 | 93 | 94 | 94 |
| 25/12/2005 | 95 | 94 | 94 | 92 | 90 | 91 | 93 | 93 | 90 | 81 | 70 | 63 | 61 | 60 | 59 | 60 | 56 | 52 | 57 | 64 | 72 | 75 | 76 | 78 |
| 26/12/2005 | 79 | 81 | 81 | 81 | 81 | 83 | 83 | 78 | 69 | 64 | 59 | 56 | 54 | 52 | 50 | 55 | 69 | 61 | 63 | 64 | 70 | 73 | 74 | 74 |
| 27/12/2005 | 79 | 80 | 80 | 82 | 83 | 84 | 83 | 79 | 71 | 66 | 61 | 55 | 51 | 50 | 47 | 45 | 43 | 44 | 50 | 55 | 56 | 58 | 64 | 67 |
| 28/12/2005 | 70 | 73 | 74 | 75 | 74 | 76 | 77 | 75 | 69 | 63 | 58 | 54 | 50 | 43 | 43 | 42 | 46 | 57 | 50 | 46 | 50 | 58 | 65 | 64 |
| 29/12/2005 | 62 | 66 | 68 | 70 | 72 | 73 | 74 | 73 | 67 | 61 | 56 | 49 | 46 | 44 | 43 |  | 53 | 55 | 55 | 51 | 57 | 60 | 60 | 63 |
| 30/12/2005 | 65 | 66 | 72 | 73 | 75 | 78 | 82 | 79 | 71 | 64 | 58 | 50 | 49 | 48 | 46 | 43 | 42 | 44 | 42 | 42 | 58 | 65 | 67 | 65 |
| 31/12/2005 | 73 | 86 | 89 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 83 | 74 | 65 | 58 | 53 | 48 | 44 | 45 | 57 | 70 | 63 | 71 | 74 | 77 | 78 | 84 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 88 | 91 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 93 | 79 | 67 | 57 | 50 | 51 | 51 | 57 | 66 | 82 | 85 | 83 | 83 | 87 | 88 |
| 02/01/2006 | 92 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 97 | 96 | 87 | 79 | 77 | 80 | 83 | 85 | 87 | 89 |
| 03/01/2006 | 91 | 90 | 93 | 95 | 94 | 94 | 96 | 96 | 97 | 97 | 87 | 74 | 68 | 63 | 74 | 87 | 65 | 82 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 |
| 04/01/2006 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 97 | 95 | 87 | 77 | 70 | 70 | 80 | 92 | 95 | 96 | 97 | 97 |
| 05/01/2006 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 |
| 06/01/2006 | 98 | 98 | 98 | 97 | 96 | 97 | 98 | 98 | 99 | 98 | 97 | 90 | 83 | 74 | 65 | 60 | 71 | 70 | 80 | 83 | 86 | 87 | 88 | 88 |
| 07/01/2006 | 89 | 90 | 91 | 91 | 90 | 91 | 93 | 93 | 86 | 74 | 67 | 64 | 59 | 61 | 64 | 58 | 54 | 53 | 56 | 62 | 68 | 73 | 77 | 81 |
| 08/01/2006 | 87 | 88 | 90 | 90 | 91 | 93 | 94 | 94 | 89 | 75 | 68 | 60 | 56 | 57 | 52 | 51 | 57 | 56 | 63 | 73 | 78 | 81 | 84 | 86 |
| 09/01/2006 | 87 | 92 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 95 | 86 | 78 | 68 | 60 | 55 | 51 | 48 | 62 | 68 | 63 | 78 | 86 | 86 | 86 | 88 |
| 10/01/2006 | 89 | 89 | 90 | 91 | 92 | 94 | 93 | 86 | 73 | 65 | 59 | 52 | 49 | 49 | 45 | 42 | 40 | 40 | 41 | 51 | 58 | 62 | 63 | 69 |
| 11/01/2006 | 71 | 72 | 78 | 84 | 86 | 89 | 89 | 86 | 75 | 65 | 57 | 52 | 46 | 43 | 41 | 41 | 43 | 41 | 41 | 44 | 48 | 51 | 56 | 61 |
| 12/01/2006 | 66 | 67 | 74 | 76 | 76 | 78 | 80 | 78 | 71 | 68 | 64 | 56 | 52 | 48 | 42 | 39 | 39 | 39 | 40 | 44 | 48 | 53 | 57 | 61 |
| 13/01/2006 | 64 | 72 | 74 | 76 | 75 | 76 | 77 | 76 | 69 | 62 | 54 | 51 | 44 | 41 | 37 | 36 | 37 | 37 | 37 | 39 | 44 | 49 | 51 | 61 |
| 14/01/2006 | 67 | 71 | 72 | 75 | 75 | 76 | 78 | 79 | 74 | 61 | 57 | 50 | 42 | 39 | 37 | 35 | 37 | 37 | 39 | 41 | 44 | 44 | 46 | 57 |
| 15/01/2006 | 62 | 66 | 66 | 71 | 72 | 76 | 76 | 72 | 66 | 61 | 54 | 45 | 39 | 37 | 37 | 37 | 40 | 38 | 40 | 44 | 53 | 58 | 60 | 63 |
| 16/01/2006 | 66 | 69 | 73 | 75 | 77 | 78 | 79 | 79 | 78 | 71 | 62 | 52 | 44 | 40 | 41 | 39 | 39 | 38 | 39 | 40 | 44 | 50 | 59 | 61 |
| 17/01/2006 | 66 | 71 | 73 | 75 | 75 | 77 | 79 | 79 | 76 | 62 | 52 | 49 | 45 | 42 | 42 | 44 | 46 | 41 | 41 | 48 | 62 | 74 | 75 | 75 |
| 18/01/2006 | 75 | 74 | 81 | 87 | 88 | 90 | 91 | 91 | 90 | 85 | 77 | 69 | 60 | 51 | 47 | 44 | 44 | 44 | 49 | 57 | 62 | 64 | 65 | 65 |
| 19/01/2006 | 69 | 75 | 76 | 77 | 80 | 84 | 87 | 85 | 81 | 72 | 64 | 56 | 49 | 51 | 49 | 43 | 44 | 44 | 41 | 46 | 51 | 54 | 57 | 59 |
| 20/01/2006 | 59 | 61 | 63 | 67 | 70 | 74 | 76 | 78 | 74 | 65 | 55 | 47 | 43 | 42 | 39 | 36 | 35 | 34 | 34 | 38 | 41 | 47 | 56 | 61 |
| 21/01/2006 | 62 | 63 | 63 | 65 | 67 | 68 | 69 | 69 | 67 | 56 | 50 | 45 | 40 | 36 | 33 | 32 | 32 | 31 | 30 | 31 | 36 | 41 | 45 | 51 |
| 22/01/2006 | 58 | 61 | 64 | 64 | 67 | 69 | 68 | 70 | 64 | 55 | 47 | 43 | 38 | 34 | 34 | 30 | 29 | 29 | 31 | 36 | 43 | 47 | 50 | 55 |
| 23/01/2006 | 56 | 61 | 64 | 66 | 69 | 73 | 74 | 73 | 67 | 57 | 51 | 49 | 44 | 38 | 33 | 32 | 31 | 31 | 35 | 41 | 46 | 51 | 54 | 58 |
| 24/01/2006 | 63 | 66 | 67 | 68 | 71 | 72 | 74 | 75 | 72 | 66 | 56 | 46 | 39 | 31 | 27 | 28 | 29 | 27 | 25 | 30 | 37 | 44 | 51 | 56 |
| 25/01/2006 | 60 | 60 | 62 | 63 | 67 | 69 | 71 | 70 | 63 | 57 | 49 | 40 | 34 | 32 | 29 | 28 | 26 |  | 27 | 33 | 47 | 60 | 60 | 60 |
| 26/01/2006 | 62 | 64 | 68 | 72 | 75 | 77 | 79 | 79 | 73 | 65 | 55 | 46 | 40 | 35 | 34 | 33 | 34 | 32 | 34 | 40 | 45 | 50 | 52 | 56 |
| 27/01/2006 | 58 | 61 | 66 | 70 | 73 | 75 | 77 | 78 | 68 | 64 | 59 | 52 | 46 | 43 | 42 | 46 | 42 | 52 | 60 | 67 | 68 | 73 | 74 | 72 |
| 28/01/2006 | 72 | 72 | 72 | 74 | 78 | 77 | 77 | 78 | 76 | 72 | 65 | 56 | 50 | 45 | 40 | 44 | 54 | 52 | 55 | 56 | 60 | 64 | 70 | 77 |
| 29/01/2006 | 78 | 80 | 84 | 86 | 88 | 89 | 91 | 92 | 93 | 93 | 91 | 86 | 77 | 71 | 71 | 80 | 74 | 71 | 72 | 76 | 76 | 79 | 84 | 85 |
| 30/01/2006 | 86 | 90 | 93 | 94 | 94 | 95 | 94 | 95 | 93 | 80 | 77 | 70 | 67 | 70 | 70 | 68 | 64 | 68 | 71 | 77 | 80 | 83 | 83 | 86 |
| 31/01/2006 | 85 | 84 | 85 | 87 | 87 | 90 | 91 | 92 | 88 | 75 | 67 | 61 | 57 | 54 | 48 | 47 | 46 | 44 | 44 | 47 | 54 | 56 | 58 | 66 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 70 | 74 | 77 | 77 | 77 | 80 | 82 | 83 | 76 | 70 | 65 | 56 | 52 | 48 | 45 | 41 | 53 | 52 | 47 | 54 | 62 | 71 | 77 | 78 |
| 02/02/2006 | 80 | 79 | 79 | 79 | 81 | 82 | 84 | 84 | 77 | 71 | 63 | 52 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 | 40 | 42 | 46 | 49 | 53 | 57 | 64 |
| 03/02/2006 | 70 | 70 | 73 | 74 | 77 | 80 | 82 | 83 | 75 | 69 | 62 | 55 | 51 | 50 | 45 | 41 | 47 | 50 | 54 | 59 | 62 | 64 | 68 | 69 |
| 04/02/2006 | 70 | 73 | 74 | 75 | 77 | 78 | 81 | 83 | 78 | 69 | 59 | 54 | 49 | 47 | 43 | 39 | 62 | 81 | 86 | 86 | 82 | 83 | 82 | 81 |
| 05/02/2006 | 83 | 86 | 86 | 87 | 88 | 89 | 91 | 91 | 86 | 80 | 71 | 57 | 44 | 39 | 36 | 35 | 34 | 33 | 34 | 38 | 43 | 48 | 55 | 58 |
| 06/02/2006 | 63 | 66 | 64 | 66 | 71 | 72 | 75 | 78 | 72 | 63 | 54 | 46 | 36 | 36 | 37 | 36 | 35 | 34 | 36 | 39 | 43 | 47 | 55 | 59 |
| 07/02/2006 | 63 | 67 | 69 | 71 | 70 | 72 | 74 | 73 | 71 | 68 | 61 | 58 | 54 | 48 | 41 | 44 | 46 | 63 | 67 | 74 | 74 | 76 | 76 | 79 |
| 08/02/2006 | 80 | 80 | 79 | 78 | 79 | 80 | 82 | 82 | 79 | 76 | 66 | 62 | 58 | 53 | 48 | 47 | 46 | 51 | 79 | 91 | 95 | 96 | 96 | 96 |
| 09/02/2006 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 | 83 | 76 | 66 | 61 | 57 | 53 | 63 | 73 | 68 | 71 | 75 | 79 | 81 | 82 |
| 10/02/2006 | 81 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 87 | 83 | 77 | 80 | 86 | 76 | 69 | 65 | 67 | 71 | 86 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 |
| 11/02/2006 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 95 | 92 | 93 | 92 | 87 | 76 | 73 | 83 | 91 | 92 | 93 | 93 | 94 |
| 12/02/2006 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 13/02/2006 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 95 | 83 | 71 | 68 | 72 | 66 | 65 | 64 | 64 | 63 | 68 | 71 | 74 | 78 | 81 |
| 14/02/2006 | 83 | 84 | 86 | 87 | 89 | 90 | 91 | 92 | 90 | 80 | 70 | 62 | 56 | 52 | 50 | 56 | 53 | 50 | 49 | 59 | 71 | 74 | 74 | 78 |
| 15/02/2006 | 80 | 82 | 82 | 84 | 86 | 88 | 89 | 90 | 90 | 82 | 71 | 62 | 57 | 52 | 46 | 44 | 43 | 56 | 84 | 89 | 91 | 92 | 93 | 94 |
| 16/02/2006 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 90 | 72 | 62 | 62 | 58 | 65 | 66 | 66 | 66 | 74 | 79 | 85 | 87 |
| 17/02/2006 | 87 | 89 | 92 | 93 | 93 | 94 | 95 | 95 | 92 | 95 | 93 | 78 | 66 | 60 | 73 | 89 | 86 | 79 | 79 | 93 | 94 | 94 | 95 | 93 |
| 18/02/2006 | 93 | 90 | 91 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 97 | 96 | 86 | 74 | 66 | 65 | 61 | 62 | 62 | 59 | 61 | 66 | 81 | 85 | 89 | 88 |
| 19/02/2006 | 89 | 88 | 90 | 85 | 87 | 90 | 91 | 88 | 80 | 76 | 61 | 55 | 49 | 43 | 40 | 39 | 45 | 48 | 62 | 64 | 72 | 77 | 78 | 78 |
| 20/02/2006 | 79 | 81 | 83 | 84 | 85 | 88 | 89 | 81 | 78 | 70 | 69 | 58 | 53 | 48 | 51 | 46 | 48 | 54 | 56 | 57 | 70 | 75 | 76 | 79 |
| 21/02/2006 | 84 | 86 | 88 | 91 | 91 | 91 | 92 | 91 | 82 | 73 | 66 | 73 | 88 | 95 | 89 | 72 | 79 | 80 | 84 | 91 | 93 | 92 | 88 | 92 |
| 22/02/2006 | 94 | 94 | 97 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 96 | 79 | 72 | 68 | 66 | 60 | 57 | 56 | 64 | 67 | 72 | 79 | 88 | 91 | 92 | 92 |
| 23/02/2006 | 93 | 94 | 93 | 92 | 92 | 91 | 90 | 88 | 84 | 74 | 71 | 68 | 64 | 59 | 60 | 73 | 74 | 76 | 80 | 84 | 84 | 87 | 87 | 88 |
| 24/02/2006 | 92 | 93 | 93 | 93 | 92 | 93 | 94 | 88 | 83 | 76 | 71 | 66 | 64 | 60 | 56 | 55 | 61 | 79 | 88 | 90 | 92 | 91 | 90 | 90 |
| 25/02/2006 | 91 | 92 | 92 | 92 | 91 | 92 | 93 | 93 | 93 | 88 | 83 | 70 | 60 | 55 | 54 | 53 | 52 | 53 | 59 | 66 | 70 | 71 | 79 | 81 |
| 26/02/2006 | 84 | 88 | 91 | 91 | 92 | 93 | 94 | 93 | 87 | 81 | 75 | 73 | 78 | 80 | 75 | 69 | 67 | 64 | 68 | 71 | 76 | 82 | 85 | 89 |
| 27/02/2006 | 90 | 91 | 91 | 92 | 93 | 93 | 94 | 87 | 79 | 74 | 67 | 64 | 59 | 57 | 52 | 55 | 72 | 77 | 93 | 95 | 95 | 92 | 91 | 89 |
| 28/02/2006 | 89 | 92 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 87 | 82 | 78 | 69 | 62 | 57 | 53 | 51 | 47 | 44 | 48 | 62 | 64 | 71 | 77 | 80 | 81 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE UMIDADE (%)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 83 | 86 | 86 | 87 | 90 | 91 | 92 | 86 | 76 | 68 | 62 | 56 | 51 | 51 | 46 | 47 | 46 | 55 | 61 | 64 | 75 | 79 | 81 | 82 |
| 02/03/2006 | 83 | 83 | 81 | 82 | 86 | 87 | 88 | 81 | 73 | 68 | 63 | 60 | 56 | 53 | 49 | 46 | 44 | 48 | 54 | 59 | 64 | 70 | 73 | 77 |
| 03/03/2006 | 77 | 78 | 81 | 85 | 84 | 89 | 91 | 83 | 75 | 63 | 58 | 55 | 51 | 49 | 46 | 44 | 45 | 61 | 67 | 67 | 70 | 74 | 74 | 75 |
| 04/03/2006 | 79 | 81 | 85 | 86 | 88 | 88 | 89 | 83 | 78 | 67 | 61 | 57 | 55 | 54 | 48 | 45 | 47 | 50 | 72 | 74 | 70 | 82 | 92 | 94 |
| 05/03/2006 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 92 | 83 | 76 | 73 | 72 | 65 | 65 | 62 | 58 | 62 | 70 | 75 | 76 | 80 | 80 | 78 |
| 06/03/2006 | 80 | 80 | 83 | 85 | 86 | 90 | 90 | 87 | 78 | 77 | 75 | 69 | 77 | 61 | 53 | 52 | 52 | 53 | 61 | 67 | 69 | 73 | 75 | 84 |
| 07/03/2006 | 93 | 94 | 94 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 92 | 84 | 76 | 68 | 66 | 66 | 59 | 54 | 52 | 54 | 63 | 68 | 70 | 76 | 72 | 74 |
| 08/03/2006 | 79 | 86 | 85 | 87 | 89 | 90 | 90 | 85 | 80 | 77 | 70 | 63 | 60 | 54 | 51 | 48 | 50 | 50 | 59 | 66 | 72 | 78 | 78 | 80 |
| 09/03/2006 | 82 | 83 | 85 | 89 | 91 | 90 | 91 | 83 | 74 | 65 | 62 | 61 | 56 | 50 | 47 | 43 | 41 | 46 | 54 | 64 | 69 | 71 | 73 | 72 |
| 10/03/2006 | 78 | 81 | 84 | 83 | 86 | 87 | 88 | 82 | 74 | 68 | 64 | 57 | 54 | 49 | 46 | 50 | 47 | 55 | 60 | 67 | 73 | 79 | 85 | 87 |
| 11/03/2006 | 86 | 87 | 89 | 89 | 89 | 89 | 90 | 86 | 81 | 74 | 68 | 62 | 56 | 52 | 47 | 48 | 44 | 48 | 56 | 58 | 61 | 60 | 62 | 67 |
| 12/03/2006 | 71 | 74 | 76 | 78 | 80 | 81 | 80 | 74 | 66 | 60 | 56 | 53 | 49 | 46 | 46 | 48 | 46 | 48 | 51 | 57 | 61 | 62 | 66 | 71 |
| 13/03/2006 | 74 | 76 | 79 | 80 | 81 | 82 | 82 | 76 | 68 | 64 | 59 | 54 | 50 | 50 | 47 | 46 | 46 | 48 | 54 | 56 | 59 | 63 | 65 | 68 |
| 14/03/2006 | 73 | 76 | 77 | 78 | 80 | 81 | 84 | 80 | 72 | 68 | 67 | 60 | 56 | 55 | 51 | 47 | 50 | 55 | 68 | 73 | 74 | 74 | 78 | 79 |
| 15/03/2006 | 81 | 83 | 84 | 85 | 86 | 86 | 86 | 84 | 74 | 67 | 62 | 58 | 55 | 55 | 53 | 63 | 68 | 70 | 73 | 75 | 78 | 80 | 80 | 81 |
| 16/03/2006 | 82 | 81 | 83 | 90 | 91 | 91 | 92 | 89 | 82 | 77 | 73 | 66 | 60 | 72 | 74 | 62 | 62 | 85 | 90 | 91 | 92 | 92 | 92 | 93 |
| 17/03/2006 | 92 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 89 | 87 | 83 | 75 | 69 | 68 | 70 | 67 | 68 | 74 | 79 | 89 | 92 | 92 | 93 | 91 | 92 | 92 |
| 18/03/2006 | 91 | 91 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 88 | 85 | 78 | 75 | 73 | 67 | 63 | 73 | 74 | 67 | 61 | 64 | 73 | 78 | 80 | 85 | 86 |
| 19/03/2006 | 88 | 86 | 88 | 88 | 88 | 89 | 90 | 90 | 83 | 74 | 68 | 61 | 55 | 52 | 47 | 45 | 54 | 82 | 86 | 84 | 82 | 83 | 85 | 88 |
| 20/03/2006 | 87 | 85 | 86 | 87 | 88 | 88 | 89 | 85 | 77 | 69 | 60 | 57 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 64 | 72 | 77 | 79 | 80 | 81 |
| 21/03/2006 | 87 | 90 | 89 | 90 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 93 | 85 | 77 | 71 | 65 | 60 | 58 | 53 | 54 | 63 | 71 | 77 | 80 | 79 | 83 |
| 22/03/2006 | 85 | 86 | 89 | 91 | 90 | 89 | 90 | 87 | 82 | 73 | 64 | 61 | 59 | 49 | 49 | 48 | 58 | 64 | 68 | 74 | 82 | 85 | 86 | 88 |
| 23/03/2006 | 89 | 88 | 87 | 86 | 88 | 90 | 89 | 87 | 82 | 73 | 58 | 53 | 52 | 61 | 76 | 79 | 79 | 81 | 83 | 85 | 86 | 87 | 88 | 88 |
| 24/03/2006 | 88 | 90 | 91 | 92 | 93 | 93 | 92 | 89 | 79 | 70 | 65 | 54 | 51 | 49 | 48 | 47 | 50 | 54 | 69 | 80 | 80 | 80 | 85 | 87 |
| 25/03/2006 | 87 | 86 | 88 | 91 | 94 | 95 | 96 | 96 | 94 | 83 | 72 | 64 | 59 | 55 | 52 | 49 | 60 | 74 | 89 | 91 | 92 | 93 | 93 | 94 |
| 26/03/2006 | 94 | 95 | 95 | 93 | 94 | 95 | 95 | 93 | 88 | 81 | 76 | 72 | 69 | 65 | 58 | 59 | 60 | 62 | 67 | 69 | 70 | 71 | 73 | 74 |
| 27/03/2006 | 76 | 78 | 80 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 79 | 70 | 62 | 55 | 49 | 49 | 51 | 51 | 49 | 52 | 60 | 70 | 75 | 78 | 78 | 80 |
| 28/03/2006 | 83 | 83 | 85 | 83 | 83 | 81 | 81 | 77 | 68 | 62 | 58 | 55 | 49 | 45 | 44 | 45 | 48 | 53 | 57 | 59 | 62 | 67 | 68 | 75 |
| 29/03/2006 | 74 | 78 | 80 | 82 | 84 | 85 | 86 | 85 | 77 | 75 | 75 | 73 | 76 | 87 | 90 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| 30/03/2006 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 89 | 79 | 76 | 74 | 68 | 63 | 59 | 57 | 58 | 68 | 76 | 81 | 82 | 81 | 82 |
| 31/03/2006 | 85 | 86 | 86 | 86 | 87 | 88 | 90 | 85 | 79 | 70 | 66 | 59 | 55 | 52 | 50 | 48 | 47 | 52 | 59 | 64 | 68 | 70 | 73 | 75 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 888 | 136 | 156 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 05/08/2004 | 124 | 777 | 777 | 777 | 128 | 125 | 114 | 112 | 101 | 103 | 97 | 98 | 106 | 98 | 101 | 95 | 78 | 121 | 138 | 118 | 129 | 126 | 777 | 223 |
| 06/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 103 | 94 | 83 | 79 | 36 | 62 | 85 | 106 | 81 | 777 | 777 | 777 | 223 | 777 | 777 | 777 |
| 07/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 123 | 117 | 85 | 73 | 888 | 197 | 210 | 225 | 777 | 777 | 777 | 214 | 225 | 777 | 777 | 777 |
| 08/08/2004 | 777 | 777 | 221 | 777 | 341 | 335 | 777 | 777 | 777 | 84 | 82 | 888 | 777 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | 888 | 118 | 150 | 888 | 777 | 201 | 201 | 204 | 210 | 209 | 208 | 777 | 777 |
| 10/08/2004 | 777 | 777 | 155 | 148 | 131 | 105 | 777 | 777 | 115 | 119 | 106 | 97 | 92 | 888 | 888 | 888 | 129 | 160 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 213 |
| 11/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 108 | 124 | 122 | 108 | 138 | 777 | 777 | 777 | 197 | 205 | 219 | 231 | 224 | 219 | 777 | 777 |
| 12/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 126 | 777 | 777 | 129 | 114 | 110 | 132 | 126 | 124 | 130 | 138 | 136 | 142 | 182 | 177 | 186 | 187 | 142 | 127 | 144 | 140 |
| 13/08/2004 | 134 | 133 | 167 | 165 | 147 | 126 | 130 | 126 | 119 | 92 | 92 | 85 | 75 | 97 | 114 | 95 | 104 | 107 | 114 | 103 | 88 | 99 | 107 | 98 |
| 14/08/2004 | 108 | 126 | 777 | 133 | 125 | 123 | 100 | 108 | 110 | 93 | 82 | 64 | 84 | 78 | 77 | 78 | 78 | 78 | 95 | 90 | 92 | 777 | 777 | 777 |
| 15/08/2004 | 777 | 777 | 135 | 777 | 777 | 146 | 777 | 129 | 105 | 100 | 95 | 82 | 95 | 69 | 81 | 83 | 73 | 91 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 16/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 120 | 117 | 108 | 116 | 87 | 79 | 82 | 87 | 113 | 109 | 121 | 777 | 215 | 221 | 777 | 777 | 777 |
| 17/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 169 | 114 | 108 | 86 | 888 | 79 | 888 | 98 | 109 | 146 | 777 | 229 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 18/08/2004 | 777 | 219 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 115 | 114 | 888 | 888 | 133 | 57 | 777 | 777 | 777 | 777 | 229 | 229 | 777 | 777 | 777 |
| 19/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 192 | 128 | 120 | 111 | 95 | 83 | 120 | 114 | 197 | 888 | 227 | 221 | 228 | 245 | 231 | 888 | 209 |
| 20/08/2004 | 217 | 225 | 777 | 211 | 223 | 70 | 143 | 201 | 128 | 111 | 84 | 68 | 106 | 90 | 349 | 345 | 326 | 332 | 777 | 232 | 225 | 207 | 217 | 204 |
| 21/08/2004 | 203 | 208 | 219 | 888 | 295 | 888 | 777 | 197 | 125 | 108 | 93 | 44 | 49 | 101 | 72 | 888 | 356 | 305 | 254 | 234 | 239 | 228 | 227 | 220 |
| 22/08/2004 | 202 | 217 | 238 | 231 | 888 | 228 | 217 | 93 | 106 | 99 | 60 | 29 | 110 | 44 | 104 | 25 | 346 | 303 | 240 | 234 | 229 | 888 | 238 | 777 |
| 23/08/2004 | 219 | 222 | 225 | 251 | 888 | 240 | 226 | 229 | 122 | 79 | 22 | 337 | 315 | 330 | 240 | 320 | 304 | 268 | 244 | 216 | 221 | 225 | 231 | 777 |
| 24/08/2004 | 777 | 59 | 35 | 91 | 187 | 206 | 777 | 208 | 118 | 125 | 123 | 120 | 888 | 219 | 213 | 203 | 204 | 197 | 221 | 227 | 220 | 229 | 215 | 206 |
| 25/08/2004 | 777 | 777 | 134 | 164 | 123 | 138 | 223 | 103 | 125 | 117 | 104 | 132 | 152 | 185 | 143 | 229 | 212 | 215 | 230 | 230 | 215 | 217 | 777 | 777 |
| 26/08/2004 | 221 | 224 | 777 | 38 | 85 | 198 | 777 | 167 | 120 | 127 | 115 | 114 | 99 | 65 | 69 | 888 | 26 | 192 | 236 | 229 | 888 | 188 | 101 | 112 |
| 27/08/2004 | 118 | 87 | 86 | 90 | 94 | 94 | 104 | 132 | 117 | 112 | 301 | 330 | 326 | 327 | 325 | 313 | 300 | 265 | 228 | 226 | 198 | 122 | 112 | 111 |
| 28/08/2004 | 125 | 2 | 97 | 323 | 323 | 316 | 321 | 12 | 18 | 350 | 327 | 323 | 321 | 240 | 237 | 241 | 242 | 245 | 320 | 236 | 238 | 229 | 888 | 299 |
| 29/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 201 | 888 | 98 | 121 | 115 | 121 | 99 | 158 | 199 | 196 | 208 | 211 | 209 | 232 | 233 | 219 | 224 | 888 | 107 |
| 30/08/2004 | 119 | 172 | 204 | 888 | 104 | 219 | 220 | 197 | 122 | 111 | 104 | 122 | 209 | 215 | 215 | 202 | 201 | 172 | 777 | 220 | 225 | 777 | 777 | 777 |
| 31/08/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 95 | 91 | 104 | 121 | 124 | 101 | 109 | 126 | 181 | 105 | 155 | 137 | 163 | 217 | 223 | 201 | 217 | 777 | 202 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

172

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 206 | 206 | 777 | 47 | 777 | 888 | 160 | 120 | 109 | 107 | 97 | 70 | 69 | 108 | 86 | 55 | 57 | 67 | 90 | 60 | 77 | 147 | 203 | 205 |
| 02/09/2004 | 206 | 184 | 194 | 133 | 175 | 176 | 198 | 123 | 98 | 28 | 20 | 31 | 32 | 51 | 3 | 272 | 334 | 293 | 777 | 237 | 311 | 888 | 777 | 243 |
| 03/09/2004 | 236 | 260 | 777 | 777 | 234 | 777 | 777 | 104 | 108 | 67 | 23 | 5 | 3 | 40 | 25 | 131 | 223 | 188 | 231 | 233 | 777 | 230 | 222 | 144 |
| 04/09/2004 | 145 | 888 | 777 | 128 | 92 | 107 | 84 | 69 | 100 | 96 | 102 | 101 | 121 | 126 | 193 | 211 | 201 | 200 | 196 | 198 | 169 | 154 | 98 | 112 |
| 05/09/2004 | 137 | 777 | 888 | 95 | 68 | 92 | 777 | 888 | 123 | 103 | 113 | 116 | 62 | 86 | 219 | 204 | 203 | 201 | 206 | 206 | 223 | 205 | 777 | 218 |
| 06/09/2004 | 94 | 130 | 168 | 777 | 777 | 777 | 31 | 122 | 127 | 117 | 118 | 91 | 113 | 157 | 200 | 212 | 227 | 201 | 225 | 236 | 231 | 777 | 777 | 202 |
| 07/09/2004 | 206 | 777 | 200 | 197 | 888 | 777 | 179 | 124 | 114 | 112 | 75 | 36 | 888 | 93 | 89 | 191 | 133 | 152 | 155 | 154 | 214 | 777 | 888 | 204 |
| 08/09/2004 | 145 | 169 | 187 | 205 | 218 | 14 | 40 | 49 | 79 | 95 | 95 | 85 | 109 | 146 | 129 | 140 | 167 | 161 | 142 | 211 | 888 | 210 | 204 | 777 |
| 09/09/2004 | 217 | 212 | 223 | 217 | 80 | 777 | 777 | 122 | 105 | 94 | 91 | 888 | 137 | 179 | 112 | 95 | 79 | 115 | 67 | 67 | 777 | 208 | 221 | 201 |
| 10/09/2004 | 202 | 194 | 202 | 888 | 888 | 777 | 777 | 888 | 105 | 111 | 35 | 40 | 98 | 77 | 99 | 116 | 105 | 888 | 888 | 777 | 230 | 216 | 223 | 777 |
| 11/09/2004 | 237 | 225 | 777 | 777 | 316 | 777 | 777 | 98 | 130 | 97 | 79 | 71 | 888 | 79 | 225 | 206 | 222 | 201 | 220 | 213 | 189 | 188 | 134 | 134 |
| 12/09/2004 | 138 | 147 | 136 | 134 | 146 | 133 | 136 | 129 | 123 | 126 | 117 | 99 | 82 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 57 | 40 | 53 | 47 | 59 | 63 | 80 | 74 | 87 | 95 | 94 | 103 | 104 |
| 14/09/2004 | 92 | 167 | 99 | 96 | 115 | 88 | 92 | 99 | 103 | 38 | 13 | 20 | 18 | 359 | 355 | | 350 | 356 | 14 | 9 | 17 | 22 | 200 | 219 |
| 15/09/2004 | 26 | 276 | 777 | 221 | 360 | 353 | 888 | 888 | 20 | 16 | 348 | 339 | 323 | 314 | 292 | 278 | 262 | 248 | 230 | 234 | 220 | 200 | 206 | 212 |
| 16/09/2004 | 777 | 777 | 219 | 206 | 777 | 777 | 888 | 888 | 196 | 176 | 96 | 888 | 347 | 311 | 259 | 242 | 214 | 208 | 200 | 196 | 133 | 170 | 186 | 132 |
| 17/09/2004 | 131 | 92 | 96 | 123 | 97 | 76 | 75 | 34 | 172 | 195 | 119 | 888 | 199 | 202 | 203 | 204 | 197 | 186 | 135 | 137 | 115 | 159 | 170 | 188 |
| 18/09/2004 | 135 | 120 | 101 | 109 | 102 | 101 | 99 | 104 | 91 | 90 | 96 | 105 | 109 | 99 | 122 | 100 | 85 | 74 | 218 | 888 | 777 | 153 | 176 | 138 |
| 19/09/2004 | 112 | 103 | 93 | 43 | 226 | 225 | 222 | 205 | 128 | 121 | 101 | 888 | 163 | 204 | 182 | 210 | 202 | 203 | 204 | 220 | 220 | 777 | 123 | 186 |
| 20/09/2004 | 777 | 777 | 888 | 888 | 102 | 141 | 126 | 125 | 121 | 106 | 108 | 87 | 7 | 50 | 187 | 209 | 212 | 199 | 159 | 230 | 225 | 165 | 183 | 210 |
| 21/09/2004 | 204 | 215 | 202 | 188 | 136 | 128 | 124 | 114 | 120 | 107 | 100 | 4 | 888 | 38 | 44 | 49 | 888 | 104 | 89 | 85 | 119 | 125 | 128 | 131 |
| 22/09/2004 | 130 | 125 | 125 | 99 | 120 | 114 | 107 | 99 | 103 | 89 | 48 | 25 | 7 | 341 | 339 | 328 | 324 | 291 | 777 | 250 | 222 | 220 | 206 | 194 |
| 23/09/2004 | 190 | 777 | 206 | 210 | 203 | 191 | 204 | 133 | 117 | 118 | 41 | 23 | 86 | 70 | 92 | 159 | 353 | 345 | 777 | 777 | 777 | 777 | 204 | 777 |
| 24/09/2004 | 777 | 226 | 230 | 232 | 233 | 220 | 220 | 139 | 124 | 68 | 24 | 24 | 23 | 77 | 31 | 58 | 334 | 888 | 888 | 227 | 227 | 777 | 777 | 220 |
| 25/09/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 217 | 219 | 208 | 111 | 106 | 99 | 74 | 34 | 19 | 888 | 108 | 77 | 122 | 93 | 777 | 777 | 777 | 777 | 212 | 211 |
| 26/09/2004 | 219 | 777 | 107 | 98 | 72 | 125 | 128 | 126 | 107 | 76 | 61 | 26 | 31 | 9 | 94 | 94 | 157 | 93 | 777 | 777 | 141 | 777 | 777 | 197 |
| 27/09/2004 | 219 | 227 | 249 | 777 | 777 | 888 | 35 | 59 | 76 | 22 | 31 | 38 | 67 | 91 | 93 | 70 | 100 | 88 | 92 | 78 | 777 | 777 | 148 | 204 |
| 28/09/2004 | 777 | 777 | 777 | 299 | 244 | 241 | 237 | 198 | 114 | 31 | 3 | 20 | 18 | 22 | 18 | 20 | 16 | 14 | 11 | 7 | 5 | 777 | 777 | 235 |
| 29/09/2004 | 225 | 226 | 234 | 230 | 232 | 227 | 888 | 888 | 28 | 9 | 297 | 227 | 211 | 220 | 235 | 215 | 213 | 222 | 226 | 214 | 209 | 203 | 188 | 186 |
| 30/09/2004 | 136 | 175 | 160 | 150 | 166 | 135 | 169 | 133 | 164 | 132 | 128 | 139 | 126 | 122 | 136 | 174 | 166 | 180 | 187 | 169 | 159 | 179 | 173 | 159 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 191 | 196 | 198 | 129 | 136 | 126 | 118 | 130 | 125 | 156 | 168 | 132 | 125 | 124 | 129 | 182 | 151 | 140 | 132 | 117 | 116 | 131 | 77 | 183 |
| 02/10/2004 | 188 | 69 | 114 | 114 | 198 | 167 | 25 | 45 | 114 | 115 | 128 | 111 | 104 | 136 | 202 | 203 | 202 | 198 | 200 | 203 | 196 | 131 | 127 | 109 |
| 03/10/2004 | 109 | 112 | 777 | 112 | 128 | 124 | 125 | 127 | 123 | 123 | 118 | 162 | 201 | 199 | 201 | 199 | 191 | 139 | 119 | 124 | 130 | 130 | 134 | 178 |
| 04/10/2004 | 170 | 188 | 158 | 193 | 176 | 176 | 156 | 131 | 124 | 109 | 108 | 116 | 100 | 88 | 115 | 166 | 125 | 122 | 127 | 202 | 207 | 206 | 777 | 191 |
| 05/10/2004 | 777 | 198 | 777 | 777 | 222 | 220 | 88 | 181 | 123 | 123 | 124 | 119 | 151 | 158 | 210 | 198 | 198 | 216 | 213 | 235 | 230 | 227 | 219 | 224 |
| 06/10/2004 | 777 | 142 | 166 | 192 | 191 | 191 | 157 | 139 | 134 | 130 | 119 | 134 | 192 | 203 | 210 |  |  | 888 |  | 188 | 191 | 177 | 164 | 180 |
| 07/10/2004 | 163 | 137 | 140 | 177 | 163 | 138 | 142 | 128 | 126 | 124 | 121 | 127 | 134 | 132 | 122 | 124 | 171 | 139 | 177 | 182 | 195 | 188 | 163 | 127 |
| 08/10/2004 | 126 | 137 | 132 | 138 | 138 | 131 | 121 | 122 | 108 | 105 | 102 | 114 | 131 | 352 | 888 | 58 | 888 | 213 | 206 | 209 | 218 | 777 | 112 | 107 |
| 09/10/2004 | 130 | 170 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 144 | 119 | 122 | 888 | 6 | 292 | 220 | 229 | 222 | 223 | 228 | 236 | 238 | 227 | 234 | 777 | 224 |
| 10/10/2004 | 191 | 222 | 194 | 215 | 207 | 219 | 888 | 17 | 7 | 330 | 327 | 327 | 327 | 328 | 331 | 341 | 324 | 201 | 190 | 189 | 213 | 202 | 122 | 135 |
| 11/10/2004 | 110 | 68 | 888 | 116 | 95 | 90 | 86 | 97 | 80 | 84 | 63 | 44 | 23 | 26 | 352 | 29 | 25 | 99 | 105 | 81 | 87 | 100 | 101 | 131 |
| 12/10/2004 | 110 | 124 | 126 | 128 | 98 | 94 | 106 | 115 | 128 | 121 | 109 | 111 | 119 | 121 | 96 | 100 | 122 | 119 | 38 | 99 | 91 | 100 | 84 | 105 |
| 13/10/2004 | 118 | 120 | 114 | 128 | 111 | 121 | 92 | 100 | 35 | 16 | 16 | 13 | 18 | 5 | 888 | 888 | 240 | 777 | 45 | 777 | 777 | 81 | 94 | 777 |
| 14/10/2004 | 777 | 888 | 343 | 10 | 13 | 15 | 15 | 17 | 6 | 324 | 330 | 322 | 300 | 239 | 249 | 239 | 245 | 205 | 188 | 211 | 206 | 204 | 133 | 201 |
| 15/10/2004 | 150 | 135 | 123 | 132 | 129 | 131 | 129 | 111 | 114 | 97 | 102 | 108 | 85 | 112 | 198 | 194 | 127 | 141 | 125 | 135 | 119 | 121 | 105 | 98 |
| 16/10/2004 | 126 | 120 | 136 | 106 | 105 | 99 | 105 | 119 | 85 | 97 | 94 | 97 | 85 | 24 | 41 | 56 | 43 | 42 | 48 | 56 | 89 | 98 | 125 | 114 |
| 17/10/2004 | 129 | 155 | 153 | 888 | 44 | 36 | 207 | 166 | 221 | 186 | 126 | 122 | 127 | 124 | 119 | 126 | 157 | 190 | 191 | 193 | 130 | 128 | 133 | 125 |
| 18/10/2004 | 131 | 126 | 134 | 129 | 107 | 116 | 140 | 99 | 124 | 111 | 119 | 116 | 111 | 92 | 107 | 173 | 203 | 72 | 131 | 129 | 122 | 126 | 111 | 129 |
| 19/10/2004 | 145 | 101 | 210 | 216 | 280 | 888 | 80 | 777 | 777 | 28 | 29 | 316 | 294 | 292 | 261 | 224 | 246 | 284 | 294 | 285 | 318 | 206 | 180 | 187 |
| 20/10/2004 | 186 | 193 | 188 | 156 | 162 | 142 | 128 | 128 | 134 | 131 | 131 | 131 | 134 | 173 | 138 | 159 | 167 | 180 | 181 | 181 | 173 | 153 | 131 | 161 |
| 21/10/2004 | 170 | 172 | 177 | 176 | 163 | 138 | 139 | 133 | 125 | 119 | 97 | 97 | 101 | 108 | 97 | 103 | 113 | 108 | 103 | 115 | 111 | 103 | 104 | 124 |
| 22/10/2004 | 119 | 111 | 118 | 119 | 118 | 99 | 107 | 96 | 88 | 72 | 87 | 89 | 97 | 32 | 64 | 67 | 104 | 110 | 115 | 122 | 112 | 116 | 116 | 117 |
| 23/10/2004 | 93 | 111 | 118 | 103 | 103 | 124 | 96 | 92 | 357 | 21 | 24 | 330 | 325 | 331 | 324 | 324 | 328 | 359 | 4 | 91 | 91 | 108 | 114 | 110 |
| 24/10/2004 | 103 | 118 | 137 | 117 | 225 | 242 | 40 | 40 | 24 | 330 | 327 | 318 | 325 | 329 | 318 | 247 | 217 | 223 | 213 | 203 | 102 | 120 | 77 | 101 |
| 25/10/2004 | 142 | 97 | 95 | 95 | 208 | 125 | 95 | 40 | 14 | 358 | 331 | 332 | 332 | 293 | 301 | 318 | 293 | 293 | 291 | 295 | 346 | 15 | 19 | 319 |
| 26/10/2004 | 277 | 315 | 325 | 326 | 357 | 332 | 14 | 18 | 3 | 315 | 328 | 318 | 275 | 331 | 344 | 323 | 309 | 304 | 237 | 232 | 224 | 218 | 227 | 232 |
| 27/10/2004 | 237 | 229 | 332 | 225 | 230 | 228 | 209 | 85 | 347 | 209 | 212 | 317 | 324 | 308 | 300 | 228 | 229 | 216 | 221 | 207 | 201 | 198 | 130 | 176 |
| 28/10/2004 | 194 | 190 | 183 | 139 | 172 | 159 | 138 | 134 | 126 | 125 | 123 | 132 | 118 | 156 | 197 | 212 | 197 | 199 | 185 | 184 | 180 | 177 | 133 | 150 |
| 29/10/2004 | 167 | 155 | 143 | 133 | 129 | 98 | 104 | 122 | 101 | 106 | 91 | 50 | 42 | 87 | 104 | 92 | 106 | 106 | 123 | 121 | 93 | 89 | 105 | 125 |
| 30/10/2004 | 130 | 116 | 117 | 122 | 109 | 128 | 116 | 89 | 81 | 30 | 30 | 16 | 74 | 106 | 97 | 78 | 93 | 92 | 94 | 99 | 121 | 134 | 122 | 140 |
| 31/10/2004 | 156 | 205 | 206 | 222 | 250 | 250 | 26 | 24 | 19 | 358 | 352 | 20 | 25 | 26 | 353 | 329 | 344 | 317 | 301 | 226 | 225 | 239 | 208 | 214 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 199 | 82 | 191 | 201 | 207 | 70 | 125 | 102 | 103 | 160 | 118 | 201 | 210 | 231 | 202 | 212 | 206 | 197 | 177 | 135 | 164 | 197 | 204 | 136 |
| 02/11/2004 | 123 | 125 | 195 | 193 | 164 | 130 | 129 | 111 | | 888 | 90 | 48 | 25 | 25 | 348 | 356 | 3 | 102 | 126 | 89 | 76 | 24 | 28 | 335 |
| 03/11/2004 | 22 | 42 | 186 | 175 | 196 | 129 | 127 | 155 | 110 | 70 | 61 | 27 | 22 | 20 | 19 | 19 | 343 | 352 | 7 | 17 | 16 | 51 | 80 | 211 |
| 04/11/2004 | 232 | 106 | 888 | 220 | 211 | 210 | 246 | 254 | 233 | 210 | 195 | 211 | 190 | 228 | 35 | 8 | 326 | 317 | 325 | 317 | 288 | 230 | 214 | 196 |
| 05/11/2004 | 212 | 222 | 10 | 334 | 314 | 252 | 340 | 19 | 351 | 344 | 352 | 4 | 359 | 342 | 314 | 315 | 308 | 315 | 326 | 332 | 307 | 359 | 7 | 222 |
| 06/11/2004 | 232 | 321 | 326 | 324 | 321 | 322 | 350 | 14 | 19 | 43 | 12 | 309 | 322 | 252 | 261 | 232 | 215 | 214 | 235 | 213 | 227 | 233 | 283 | 888 |
| 07/11/2004 | 49 | 181 | 124 | 122 | 129 | 139 | 139 | 143 | 150 | 136 | 128 | 119 | 122 | 166 | 199 | 190 | 183 | 132 | 136 | 175 | 182 | 175 | 183 | 187 |
| 08/11/2004 | 190 | 133 | 138 | 128 | 133 | 136 | 144 | 136 | 125 | 107 | 108 | 95 | 84 | 103 | 101 | 103 | 101 | 110 | 131 | 127 | 126 | 126 | 127 | 125 |
| 09/11/2004 | 115 | 120 | 118 | 125 | 128 | 132 | 131 | 118 | 103 | 92 | 73 | 78 | 61 | 75 | 59 | 44 | 42 | 60 | 89 | 92 | 97 | 89 | 95 | 127 |
| 10/11/2004 | 126 | 130 | 131 | 207 | 171 | 96 | 87 | 89 | 92 | 44 | 21 | 357 | 12 | 358 | 357 | 357 | 358 | 356 | 16 | 15 | 28 | 48 | 72 | 66 |
| 11/11/2004 | 84 | 85 | 27 | 18 | 321 | 338 | 343 | 207 | 217 | 6 | 2 | 8 | 4 | 344 | 341 | 4 | 19 | 16 | 6 | 343 | 319 | 342 | 341 | 324 |
| 12/11/2004 | 329 | 325 | 325 | 330 | 321 | 295 | 293 | 294 | 306 | 249 | 273 | 321 | 322 | 329 | 312 | 314 | 312 | 306 | 313 | 260 | 235 | 237 | 234 | 232 |
| 13/11/2004 | 246 | 335 | 319 | 330 | 888 | 353 | 213 | 200 | 122 | 139 | 204 | 234 | 229 | 198 | 220 | 223 | 255 | 221 | 223 | 230 | 225 | 225 | 219 | 141 |
| 14/11/2004 | 193 | 194 | 201 | 189 | 141 | 136 | 132 | 130 | 116 | 119 | 109 | 100 | 113 | 139 | 102 | 322 | 93 | 162 | 165 | 160 | 201 | 171 | 133 | 123 |
| 15/11/2004 | 126 | 116 | 87 | 133 | 86 | 100 | 94 | 88 | 85 | 86 | 88 | 94 | 72 | 19 | 353 | 323 | 93 | 80 | 81 | 80 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 16/11/2004 | 9 | 3 | 27 | 17 | 15 | 777 | 72 | 68 | 49 | 28 | 16 | 350 | 349 | 27 | 20 | 350 | 20 | 12 | 18 | 16 | 39 | 777 | 777 | 777 |
| 17/11/2004 | 777 | 235 | 777 | 888 | 777 | 777 | 777 | 12 | 777 | 22 | 5 | 9 | 332 | 317 | 309 | 324 | 325 | 312 | 305 | 324 | 306 | 285 | 888 | 777 |
| 18/11/2004 | 18 | 318 | 327 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 33 | 332 | 325 | 324 | 777 | 777 | 335 | 360 | 359 | 326 | 356 | 22 | 11 | 777 | 197 | 199 |
| 19/11/2004 | 777 | 80 | 45 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 51 | 777 | 24 | 2 | 348 | 357 | 341 | 348 | 350 | 348 | 341 | 357 | 352 | 314 | 306 | 777 |
| 20/11/2004 | 329 | 888 | 324 | 3 | 9 | 888 | 232 | 188 | 70 | 358 | 47 | 333 | 337 | 321 | 318 | 309 | 304 | 304 | 268 | 228 | 230 | 211 | 191 | 165 |
| 21/11/2004 | 163 | 140 | 138 | 189 | 204 | 185 | 130 | 127 | 120 | 123 | 122 | 104 | 122 | 167 | 213 | 195 | 194 | 199 | 194 | 191 | 188 | 185 | 182 | 162 |
| 22/11/2004 | 162 | 165 | 136 | 145 | 140 | 142 | 142 | 118 | 102 | 89 | 89 | 72 | 93 | 888 | 221 | 220 | 888 | 215 | 209 | 196 | 163 | 156 | 89 | 126 |
| 23/11/2004 | 161 | 196 | 149 | 132 | 100 | 124 | 126 | 112 | 112 | 93 | 81 | 56 | 46 | 52 | 92 | 37 | 85 | 255 | 113 | 128 | 131 | 888 | 115 | 132 |
| 24/11/2004 | 140 | 888 | 124 | 141 | 113 | 121 | 128 | 127 | 113 | 97 | 43 | 41 | 51 | 72 | 57 | 132 | 100 | 79 | 113 | 124 | 143 | 207 | 777 | 96 |
| 25/11/2004 | 188 | 180 | 191 | 194 | 154 | 189 | 128 | 125 | 122 | 88 | 356 | 7 | 43 | 233 | 106 | 164 | 89 | 293 | 230 | 238 | 225 | 225 | 220 | 777 |
| 26/11/2004 | 777 | 777 | 211 | 221 | 777 | 777 | 777 | 209 | 107 | 28 | 23 | 2 | 352 | 4 | 6 | 325 | 339 | 336 | 328 | 314 | 777 | 106 | 142 | 280 |
| 27/11/2004 | 4 | 7 | 18 | 357 | 888 | 117 | 89 | 117 | 93 | 59 | 22 | 9 | 3 | 346 | 334 | 332 | 15 | 7 | 16 | 215 | 126 | 65 | 102 | 98 |
| 28/11/2004 | 109 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 84 | 66 | 72 | 50 | 27 | 13 | 11 | 357 | 343 | 349 | 341 | 353 | 341 | 330 | 274 | 276 | 238 |
| 29/11/2004 | 215 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 317 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 198 | 201 | 202 | 191 | 193 | 140 | 183 | 194 | 193 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 188 | 161 | 192 | 187 | 133 | 192 | 190 | 130 | 121 | 116 | 97 | 113 | 108 | 160 | 207 | 201 | 194 | 189 | 199 | 159 | 157 | 160 | 170 | 172 |
| 02/12/2004 | 131 | 124 | 114 | 117 | 112 | 105 | 111 | 113 | 123 | 105 | 95 | 81 | 83 | 92 | 103 | 44 | 109 | 105 | 100 | 89 | 129 | 103 | 127 | 122 |
| 03/12/2004 | 107 | 74 | 777 | 79 | 85 | 88 | 90 | 88 | 91 | 92 | 72 | 90 | 98 | 120 | 130 | 93 | 93 | 100 | 71 | 86 | 120 | 125 | 74 | 117 |
| 04/12/2004 | 139 | 136 | 136 | 128 | 143 | 136 | 144 | 138 | 107 | 79 | 57 | 27 | 340 | 328 | 322 | 322 | 306 | 293 | 44 | 73 | 119 | 99 | 99 | 353 |
| 05/12/2004 | 340 | 340 | 329 | 329 | 25 | 158 | 210 | 82 | 83 | 106 | 119 | 181 | 117 | 255 | 237 | 28 | 30 | 50 | 47 | 72 | 238 | 146 | 142 | 114 |
| 06/12/2004 | 99 | 96 | 121 | 154 | 143 | 130 | 122 | 115 | 90 | 78 | 28 | 30 | 354 | 334 | 324 | 325 | 322 | 347 | 344 | 349 | 341 | 888 | 57 | 58 |
| 07/12/2004 | 76 | 342 | 336 | 329 | 317 | 777 | 777 | 38 | 59 | 70 | 30 | 18 | 351 | 327 | 322 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 330 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | | 888 | 777 | 67 | 69 | 83 | 72 | 41 | 8 | 327 | 327 | 323 | 321 | 311 | 225 | 220 | 198 | 888 | 777 | 777 |
| 10/12/2004 | 777 | 39 | 777 | 777 | 777 | 352 | 888 | 351 | 332 | 6 | 350 | 330 | 332 | 339 | 237 | 319 | 333 | 335 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 11/12/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 303 | 181 | 52 | 110 | 198 | 194 | 198 | 195 | 198 | 218 | 219 | 204 | 201 | 199 | 181 | 179 | 172 | 168 | 158 |
| 12/12/2004 | 172 | 136 | 162 | 151 | 158 | 137 | 133 | 129 | 130 | 122 | 119 | 132 | 209 | 225 | 218 | 255 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 888 | 272 | 215 | 209 | 214 | 202 | 223 | 213 | 205 |
| 14/12/2004 | 160 | 166 | 133 | 170 | 94 | 117 | 145 | 116 | 126 | 121 | 119 | 106 | 84 | 354 | 325 | 267 | 214 | 218 | 212 | 204 | 206 | 226 | 224 | 206 |
| 15/12/2004 | 121 | 142 | 210 | 195 | 115 | 94 | 107 | 125 | 120 | 93 | 87 | 52 | 48 | 25 | | | 888 | 23 | 888 | 41 | 202 | 239 | 44 | 231 |
| 16/12/2004 | 225 | 112 | 29 | 254 | 206 | 199 | 235 | 98 | 86 | | 888 | 7 | 8 | 27 | 353 | 314 | 42 | 2 | 207 | 52 | 57 | 80 | 115 | 32 |
| 17/12/2004 | 75 | 141 | 201 | 321 | 222 | 83 | 90 | 70 | 85 | 95 | 76 | 36 | 77 | 66 | 3 | 63 | 84 | 71 | 133 | 90 | 160 | 137 | 126 | 117 |
| 18/12/2004 | 201 | 178 | 128 | 126 | 126 | 94 | 125 | 103 | 115 | 86 | | | 23 | 12 | 2 | 332 | 269 | 888 | 70 | 199 | 130 | 131 | 149 | 140 |
| 19/12/2004 | 121 | 25 | 6 | 41 | 82 | 93 | 97 | 777 | 888 | 42 | 27 | 37 | 24 | 360 | 336 | 330 | 7 | 21 | 12 | 888 | 888 | 888 | 777 | 777 |
| 20/12/2004 | 777 | 343 | 351 | 331 | 888 | 325 | 323 | 353 | 21 | 357 | 352 | 333 | 299 | 259 | 272 | 329 | 286 | 218 | 231 | 314 | 324 | 777 | 337 | 777 |
| 21/12/2004 | 777 | 777 | 331 | 888 | 212 | 777 | 87 | 116 | 121 | 88 | 131 | 146 | 130 | 126 | 132 | 126 | 126 | 123 | 126 | 166 | 175 | 163 | 164 | 164 |
| 22/12/2004 | 157 | 129 | 124 | 125 | 135 | 128 | 116 | 97 | 123 | 110 | 109 | 111 | 89 | 97 | 107 | 114 | 119 | 119 | 126 | 133 | 132 | 124 | 131 | 81 |
| 23/12/2004 | 133 | 127 | 131 | 138 | 199 | 134 | 132 | 131 | 123 | 114 | 92 | 49 | 74 | 87 | 71 | 359 | 332 | 338 | 354 | 777 | 79 | 193 | 158 | 107 |
| 24/12/2004 | 131 | 94 | 777 | 777 | 777 | 56 | 79 | 85 | 54 | 34 | 344 | 331 | 326 | 324 | 298 | 241 | 237 | 246 | 342 | 349 | 28 | 777 | 108 | 118 |
| 25/12/2004 | 83 | 777 | 777 | 777 | 777 | 215 | 777 | 777 | 59 | 34 | 346 | 340 | 328 | 333 | 328 | 328 | 355 | 348 | 19 | 4 | 359 | 359 | 18 | 23 |
| 26/12/2004 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 32 | 332 | 350 | 327 | 314 | 329 | 316 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 888 | 226 | 324 | 319 | 328 | 360 | 352 | 19 |
| 28/12/2004 | 777 | 318 | 334 | 777 | 777 | 220 | 777 | 888 | 184 | 888 | 309 | 292 | 319 | 315 | 329 | 308 | 279 | 307 | 218 | 210 | 234 | 231 | 229 | 225 |
| 29/12/2004 | 224 | 224 | 777 | 218 | 777 | 214 | 77 | 89 | 95 | 102 | 92 | 102 | 54 | 43 | 344 | 225 | 243 | 229 | 195 | 78 | 89 | 68 | 888 | 2 |
| 30/12/2004 | 888 | 326 | 298 | 334 | 2 | 777 | 777 | 86 | 92 | 99 | 75 | 5 | 4 | 354 | 317 | 315 | 311 | 41 | 135 | 888 | 777 | 148 | 888 | 21 |
| 31/12/2004 | 777 | 184 | 777 | 69 | 150 | 888 | 777 | 241 | 888 | 42 | 330 | 320 | 324 | 316 | 321 | 316 | 313 | 315 | 244 | 100 | 110 | 777 | 299 | 777 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 777 | 777 | 21 | 253 | 888 | 218 | 236 | 106 | 119 | 115 | 143 | 112 | 117 | 209 | 66 | 327 | 225 | 219 | 114 | 104 | 97 | 272 | 195 | 189 |
| 02/01/2005 | 126 | 61 | 126 | 117 | 132 | 137 | 121 | 88 | 87 | 777 | 85 | 148 | 79 | 62 | 79 | 23 | 18 | 44 | 67 | 68 | 137 | 245 | 888 | 103 |
| 03/01/2005 | 126 | 115 | 103 | 95 | 116 | 89 | 105 | 121 | 101 | 100 | 86 | 39 | 35 | 22 | 5 | 21 | 20 | 33 | 85 | 106 | 329 | 82 | 777 | 777 |
| 04/01/2005 | 107 | 109 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 84 | 82 | 777 | 777 | 888 | 58 | 83 | 105 | 22 | 10 | 13 | 777 | 11 | 777 | 777 | 777 |
| 05/01/2005 | 777 | 6 | 7 | 777 | 777 | 20 | 33 | 777 | 7 | 4 | 6 | | | | | | | 333 | 348 | 19 | 22 | 29 | 14 | 38 |
| 06/01/2005 | 352 | 356 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 88 | | 9 | 344 | 320 | 316 | 311 | 316 | 329 | 330 | 338 | 323 | 309 | 777 | 777 | 197 |
| 07/01/2005 | 777 | 81 | 104 | 90 | 61 | 71 | 227 | 888 | 68 | 34 | 8 | 353 | 316 | 329 | 313 | 320 | 223 | 220 | 186 | 72 | 43 | 230 | 64 | 64 |
| 08/01/2005 | 777 | 199 | 198 | 888 | 77 | 121 | 148 | 137 | 115 | 100 | 27 | 24 | 1 | 328 | 284 | 252 | 230 | 221 | 67 | 98 | 353 | 319 | 301 | 332 |
| 09/01/2005 | 38 | 323 | 325 | 348 | 16 | 16 | 13 | 18 | 17 | 343 | 326 | 315 | 328 | 343 | 297 | 888 | 323 | 216 | 211 | 198 | 228 | 777 | 230 | 777 |
| 10/01/2005 | 777 | 335 | 777 | 259 | 777 | 777 | 52 | 777 | 25 | 348 | 358 | 346 | 332 | 354 | 23 | 355 | 346 | 323 | 329 | 323 | 286 | 229 | 261 | 224 |
| 11/01/2005 | 888 | 335 | 332 | 6 | 344 | 335 | 348 | 355 | 342 | 359 | 343 | 336 | 321 | 304 | 332 | 332 | 777 | 777 | 777 | 218 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 12/01/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 330 | 777 | 777 | 777 | 359 | 347 | 328 | 331 | 330 | 326 | 316 | 217 | 205 | 195 | 199 | 199 | 200 | 205 | 203 | 199 |
| 13/01/2005 | 185 | 192 | 147 | 137 | 137 | 122 | 120 | 123 | 129 | 115 | 95 | 55 | 69 | 80 | 71 | 71 | 119 | 110 | 144 | 147 | 173 | 171 | 199 | 183 |
| 14/01/2005 | 106 | 139 | 210 | 219 | 777 | 160 | 109 | 115 | 106 | 93 | 91 | 37 | 38 | 41 | 357 | 13 | 160 | 195 | 113 | 128 | 134 | 122 | 101 | 95 |
| 15/01/2005 | 122 | 203 | 170 | 137 | 210 | 188 | 85 | 82 | 108 | 72 | 57 | 26 | 3 | 339 | 332 | 327 | 330 | 324 | 339 | 356 | 303 | 302 | 356 | 348 |
| 16/01/2005 | 29 | 43 | 7 | 358 | 350 | 777 | 82 | 47 | 51 | 357 | 338 | 334 | 352 | 336 | 2 | 341 | 331 | 177 | 193 | 187 | 101 | 56 | 7 | 777 |
| 17/01/2005 | 273 | 125 | 125 | 131 | 93 | 130 | 120 | 94 | 45 | 888 | 120 | 109 | 98 | 76 | 49 | 21 | 347 | 308 | 269 | 96 | 103 | 102 | 101 | 106 |
| 18/01/2005 | 132 | 114 | 91 | 777 | 777 | 336 | 346 | 777 | 30 | 343 | 352 | 335 | 345 | 330 | 342 | 341 | 329 | 338 | 342 | 355 | 5 | 119 | 105 | 95 |
| 19/01/2005 | 111 | 114 | 111 | 98 | 777 | 777 | 41 | 53 | 13 | 13 | 777 | 358 | 9 | 359 | 341 | 311 | 326 | 342 | 15 | 15 | 57 | 47 | 60 | 62 |
| 20/01/2005 | 777 | 777 | 342 | 359 | 777 | 777 | 777 | 777 | 3 | 9 | 358 | 342 | 340 | 335 | 329 | 307 | 304 | 329 | 312 | 777 | 777 | 35 | 44 | 777 |
| 21/01/2005 | 777 | 355 | 333 | 351 | 352 | 342 | 777 | 777 | 41 | 25 | 8 | 356 | 349 | 345 | 354 | 330 | 344 | 341 | 348 | 347 | 325 | 343 | 13 | 345 |
| 22/01/2005 | 322 | 777 | 13 | 777 | 777 | 777 | 10 | 777 | 333 | 348 | 323 | 29 | 68 | 53 | 2 | 326 | 307 | 315 | 318 | 324 | 337 | 288 | 777 | 777 |
| 23/01/2005 | 777 | 777 | 777 | 337 | 33 | 67 | 71 | 74 | 102 | 95 | 40 | 35 | 341 | 317 | 324 | 313 | 211 | 201 | 196 | 197 | 215 | 139 | 142 | 208 |
| 24/01/2005 | 217 | 243 | 777 | 777 | 777 | 100 | 888 | 26 | 328 | 313 | 3 | 324 | 349 | 335 | 337 | 343 | 349 | 327 | 323 | 306 | 309 | 290 | 257 | 359 |
| 25/01/2005 | 3 | 329 | 26 | 19 | 14 | 2 | 344 | 353 | 347 | 341 | 333 | 331 | 329 | 336 | 340 | 331 | 329 | 340 | 332 | 330 | 310 | 312 | 340 | 211 |
| 26/01/2005 | 777 | 777 | 888 | 777 | 777 | 777 | 131 | 777 | 777 | 131 | 163 | 156 | 172 | 180 | 139 | 137 | 160 | 163 | 172 | 178 | 173 | 156 | 144 | 156 |
| 27/01/2005 | 164 | 158 | 161 | 171 | 142 | 127 | 134 | 134 | 125 | 120 | 110 | 108 | 116 | 128 | 109 | 163 | 183 | 119 | 108 | 120 | 888 | 777 | 141 | 161 |
| 28/01/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 116 | 93 | 155 | 136 | 226 | 210 | 127 | 90 | 104 | 101 | 108 | 114 | 777 | 777 | 777 |
| 29/01/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 5 | 360 | 4 | 355 | 344 | 311 | 95 | 118 | 106 | 73 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 30/01/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 103 | 777 | 50 | 338 | 17 | 54 | 52 | 87 | 124 | 131 | 153 | 139 | 42 | 105 | 116 | 137 |
| 31/01/2005 | 129 | 129 | 170 | 136 | 137 | 130 | 167 | 136 | 117 | 102 | 106 | 96 | 56 | 103 | 167 | 888 | 209 | 196 | 187 | 176 | 175 | 196 | 196 | 190 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 194 | 187 | 135 | 190 | 207 | 192 | 194 | 165 | 127 | 122 | 118 | 111 | 97 | 113 | 120 | 203 | 207 | 194 | 119 | 179 | 169 | 159 | 160 | 128 |
| 02/02/2005 | 114 | 134 | 146 | 182 | 160 | 155 | 125 | 122 | 101 | 125 | 108 | 80 | 61 | 16 | 87 | 79 | 84 | 101 | 126 | 23 | 18 | 111 | 113 | 102 |
| 03/02/2005 | 185 | 197 | 131 | 97 | 116 | 103 | 98 | 71 | 85 | 102 | 96 | 13 | 319 | 354 | 360 | 3 | 7 | 205 | 83 | 67 | 777 | 101 | 137 | 163 |
| 04/02/2005 | 191 | 161 | 179 | 130 | 130 | 777 | 777 | 777 | 112 | 110 | 118 | 103 | 169 | 45 | 104 | 308 | 777 | 190 | 200 | 199 | 111 | 158 | 134 | 131 |
| 05/02/2005 | 137 | 180 | 165 | 150 | 134 | 130 | 121 | 161 | 168 | 130 | 140 | 115 | 104 | 106 | 164 | 213 | 200 | 207 | 40 | 35 | 888 | 777 | 777 | 777 |
| 06/02/2005 | 204 | 187 | 777 | 777 | 128 | 143 | 106 | 777 | 170 | 129 | 119 | 126 | 126 | 118 | 118 | 133 | 159 | 141 | 147 | 159 | 177 | 184 | 168 | 182 |
| 07/02/2005 | 195 | 176 | 183 | 159 | 142 | 155 | 144 | 124 | 121 | 112 | 117 | 108 | 116 | 111 | 127 | 107 | 114 | 130 | 125 | 139 | 134 | 156 | 102 | 132 |
| 08/02/2005 | 196 | 205 | 196 | 160 | 134 | 127 | 122 | 128 | 126 | 115 | 98 | 93 | 103 | 96 | 98 | 111 | 104 | 103 | 132 | 137 | 141 | 149 | 83 | 212 |
| 09/02/2005 | 211 | 211 | 184 | 208 | 209 | 169 | 113 | 123 | 118 | 111 | 106 | 102 | 86 | 73 | 82 | 95 | 76 | 103 | 102 | 123 | 136 | 212 | 211 | 83 |
| 10/02/2005 | 129 | 139 | 155 | 169 | 777 | 125 | 126 | 126 | 123 | 106 | 101 | 107 | 68 | 60 | 46 | 48 | 342 | 356 | 305 | 241 | 229 | 217 | 225 | 219 |
| 11/02/2005 | 34 | 777 | 777 | 212 | 888 | 21 | 85 | 777 | 888 | 25 | 343 | 322 | 317 | 319 | 312 | 322 | 323 | 324 | 303 | 304 | 291 | 303 | 4 | 319 |
| 12/02/2005 | 251 | 777 | 777 | 34 | 777 | 777 | 228 | 888 | 77 | 51 | 34 | 311 | 324 | 328 | 327 | 339 | 325 | 320 | 326 | 320 | 282 | 237 | 229 | 235 |
| 13/02/2005 | 225 | 216 | 21 | 316 | 314 | 777 | 777 | 777 | 888 | 73 | 29 | 335 | 315 | 321 | 305 | 293 | 311 | 302 | 292 | 273 | 302 | 259 | 238 | 52 |
| 14/02/2005 | 777 | 888 | 343 | 211 | 777 | 35 | 189 | 214 | 71 | 101 | 81 | 120 | 243 | 282 | 237 | 249 | 261 | 219 | 230 | 200 | 200 | 153 | 777 | 212 |
| 15/02/2005 | 208 | 888 | 136 | 126 | 122 | 152 | 194 | 193 | 163 | 123 | 125 |  | 127 | 186 | 171 | 214 | 223 | 210 | 205 | 200 | 190 | 166 | 182 | 157 |
| 16/02/2005 | 93 | 777 | 777 | 198 | 777 | 777 | 90 | 94 | 117 | 115 | 116 | 100 | 115 | 96 | 106 | 165 | 168 | 204 | 207 | 202 | 196 | 203 | 113 | 136 |
| 17/02/2005 | 132 | 204 | 219 | 205 | 146 | 79 | 121 | 777 | 102 | 105 | 102 | 68 | 6 | 338 | 29 | 85 | 115 | 98 | 89 | 101 | 111 | 209 | 219 | 61 |
| 18/02/2005 | 91 | 92 | 90 | 125 | 94 | 104 | 79 | 101 | 89 | 124 | 81 | 28 | 5 | 360 | 337 | 318 | 317 | 68 | 23 | 23 | 113 | 116 | 58 | 109 |
| 19/02/2005 | 80 | 57 | 22 | 321 | 777 | 106 | 204 | 199 | 205 | 85 | 110 | 97 | 357 | 316 | 233 | 301 | 243 | 199 | 207 | 145 | 151 | 118 | 120 | 208 |
| 20/02/2005 | 215 | 217 | 215 | 777 | 230 | 777 | 131 | 777 | 95 | 120 | 888 | 211 | 260 | 206 | 207 | 208 | 198 | 195 | 195 | 197 | 202 | 199 | 194 | 163 |
| 21/02/2005 | 199 | 154 | 132 | 171 | 145 | 87 | 162 | 160 | 132 | 117 | 128 | 109 | 125 | 135 | 177 | 206 | 202 | 201 | 163 | 161 | 212 | 210 | 217 | 237 |
| 22/02/2005 | 14 | 777 | 777 | 88 | 777 | 103 | 90 | 120 | 122 | 103 | 77 | 332 | 310 | 318 | 324 | 323 | 318 | 323 | 319 | 303 | 227 | 223 | 225 | 225 |
| 23/02/2005 | 777 | 216 | 220 | 777 | 888 | 777 | 221 | 200 | 127 | 73 | 11 | 352 | 317 | 316 | 291 | 319 | 322 | 311 | 288 | 217 | 228 | 234 | 241 | 208 |
| 24/02/2005 | 777 | 220 | 222 | 777 | 888 | 888 | 777 | 170 | 120 | 92 | 6 | 357 | 342 | 324 | 340 | 327 | 317 | 98 | 116 | 888 | 52 | 220 | 220 | 109 |
| 25/02/2005 | 98 | 133 | 194 | 211 | 64 | 84 | 141 | 208 | 106 | 87 | 351 | 330 | 328 | 316 | 309 | 237 | 223 | 211 | 91 | 21 | 340 | 311 | 4 | 219 |
| 26/02/2005 | 210 | 204 | 106 | 99 | 79 | 59 | 777 | 17 | 8 | 21 | 21 | 5 | 351 | 330 | 325 | 325 | 262 | 230 | 230 | 265 | 18 | 888 | 777 | 777 |
| 27/02/2005 | 777 | 358 | 777 | 888 | 313 | 777 | 777 | 355 | 345 | 325 | 321 | 328 | 322 | 323 | 326 | 322 | 307 | 303 | 235 | 321 | 304 | 194 | 337 | 4 |
| 28/02/2005 | 29 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 83 | 51 | 351 | 323 | 333 | 305 | 273 | 238 | 227 | 228 | 205 | 219 | 211 | 203 | 217 | 226 | 355 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 220 | 211 | 777 | 888 | 58 | 777 | 207 | 888 | 58 | 62 | 98 | 110 | 215 | 179 | 199 | 198 | 190 | 169 | 169 | 184 | 181 | 165 | 148 | 166 |
| 02/03/2005 | 130 | 138 | 137 | 140 | 137 | 131 | 132 | 137 | 132 | 122 | 120 | 119 | 121 | 103 | 121 | 130 | 137 | 98 | 125 | 174 | 104 | 92 | 128 | 135 |
| 03/03/2005 | 162 | 145 | 149 | 131 | 114 | 128 | 117 | 124 | 121 | 123 | 129 | 126 | 132 | 123 | 126 | 114 | 121 | 123 | 128 | 129 | 135 | 144 | 132 | 134 |
| 04/03/2005 | 169 | 193 | 183 | 196 | 154 | 143 | 195 | 147 | 127 | 116 | 112 | 113 | 110 | 103 | 95 | 191 | 184 | 196 | 194 | 199 | 209 | 195 | 193 | 193 |
| 05/03/2005 | 141 | 130 | 136 | 152 | 130 | 167 | 185 | 119 | 108 | 105 | 104 | 89 | 84 | 96 | 199 | 230 | 212 | 201 | 193 | 193 | 196 | 197 | 184 | 182 |
| 06/03/2005 | 170 | 178 | 131 | 138 | 120 | 171 | 130 |  |  | 129 | 110 | 114 | 243 | 888 | 170 | 169 | 207 | 206 | 196 | 204 | 214 | 212 | 777 | 148 |
| 07/03/2005 | 177 | 195 | 201 | 141 | 126 | 111 | 101 | 110 | 112 | 109 | 108 | 29 | 341 | 323 | 322 | 314 | 276 | 240 | 223 | 230 | 220 | 167 | 221 | 224 |
| 08/03/2005 | 222 | 218 | 216 | 211 | 48 | 83 | 74 | 96 | 104 | 63 | 24 | 38 | 357 | 338 | 158 | 150 | 58 | 85 | 98 | 98 | 127 | 130 | 142 | 200 |
| 09/03/2005 | 777 | 777 | 212 | 218 | 116 | 103 | 88 | 105 | 97 | 97 | 76 | 57 | 343 | 91 | 888 | 223 | 237 | 206 | 202 | 205 | 194 | 124 | 97 | 777 |
| 10/03/2005 | 96 | 64 | 11 | 200 | 197 | 102 | 101 | 110 | 83 | 53 | 21 | 347 | 349 | 326 | 326 | 108 | 100 | 102 | 100 | 110 | 101 | 111 | 86 | 132 |
| 11/03/2005 | 100 | 50 | 888 | 222 | 210 | 220 | 777 | 777 | 81 | 31 | 337 | 316 | 322 | 315 | 260 | 249 | 63 | 20 | 28 | 7 | 2 | 359 | 777 | 21 |
| 12/03/2005 | 21 | 59 | 110 | 777 | 777 | 777 | 777 | 95 | 122 | 33 | 322 | 332 | 329 | 8 | 314 | 210 | 99 | 181 | 146 | 111 | 90 | 125 | 127 | 134 |
| 13/03/2005 | 139 | 202 | 100 | 98 | 146 | 120 | 129 | 121 | 104 | 76 | 53 | 18 | 344 | 352 | 344 | 325 | 332 | 339 | 356 | 15 | 104 | 91 | 98 | 90 |
| 14/03/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 300 | 320 | 777 | 87 | 64 | 50 | 21 | 18 | 9 | 2 | 355 | 357 | 2 | 888 | 223 | 228 | 777 | 777 | 777 |
| 15/03/2005 | 219 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 888 | 39 | 6 | 360 | 348 | 321 | 47 | 6 | 355 | 332 | 39 | 777 | 888 | 24 | 54 | 777 |
| 16/03/2005 | 119 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 8 | 3 | 339 | 341 | 346 | 28 | 5 | 345 | 777 | 777 | 206 | 777 | 777 | 71 | 777 |
| 17/03/2005 | 7 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 41 | 37 | 357 | 328 | 321 | 325 | 331 | 323 | 320 | 26 | 777 | 777 | 777 | 94 | 88 | 62 |
| 18/03/2005 | 777 | 777 | 337 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 28 | 7 | 327 | 320 | 308 | 313 | 321 | 271 | 232 | 222 | 236 | 226 | 218 | 164 | 76 | 46 |
| 19/03/2005 | 205 | 124 | 888 | 211 | 777 | 777 | 777 | 101 | 60 | 334 | 335 | 292 | 888 | 240 | 224 | 283 | 187 | 125 | 257 | 777 | 89 | 96 | 98 | 97 |
| 20/03/2005 | 777 | 167 | 202 | 195 | 777 | 38 | 145 | 114 | 101 | 65 | 338 | 345 | 330 | 312 | 320 | 325 | 340 | 325 | 325 | 322 | 354 | 66 | 888 | 777 |
| 21/03/2005 | 777 | 103 | 130 | 74 | 57 | 105 | 105 | 137 | 777 | 58 | 72 | 46 | 888 | 243 | 777 | 888 | 777 | 777 | 66 | 89 | 113 | 777 | 777 | 777 |
| 22/03/2005 | 777 | 777 | 126 | 105 | 777 | 115 | 777 | 777 | 888 | 7 | 3 | 1 | 347 | 331 | 342 | 1 | 337 | 315 | 888 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 23/03/2005 | 777 | 777 | 218 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 68 | 59 | 26 | 328 | 317 | 338 | 334 | 331 | 25 | 205 | 199 | 85 | 125 | 122 | 131 | 222 |
| 24/03/2005 | 224 | 40 | 20 | 777 | 777 | 74 | 777 | 777 | 76 | 343 | 326 | 335 | 343 | 333 | 341 | 313 | 301 | 242 | 215 | 200 | 130 | 127 | 136 | 122 |
| 25/03/2005 | 111 | 130 | 161 | 136 | 142 | 140 | 145 | 136 | 132 | 119 | 116 | 111 | 180 | 888 | 43 | 777 | 888 | 58 | 147 | 888 | 777 | 186 | 181 | 178 |
| 26/03/2005 | 173 | 159 | 173 | 182 | 196 | 777 | 777 | 114 | 116 | 126 |  | 99 | 123 | 888 | 201 | 156 | 204 | 200 | 195 | 192 | 196 | 137 | 126 | 172 |
| 27/03/2005 | 196 | 164 | 153 | 134 | 117 | 777 | 200 | 118 | 111 | 106 | 98 | 111 | 3 | 355 | 327 | 265 | 264 | 213 | 206 | 212 | 205 | 202 | 115 | 127 |
| 28/03/2005 | 136 | 158 | 121 | 144 | 133 | 134 | 116 | 116 | 114 | 118 | 112 | 105 | 88 | 92 | 166 | 167 | 106 | 106 | 119 | 125 | 151 | 777 | 148 | 110 |
| 29/03/2005 | 117 | 133 | 123 | 132 | 90 | 91 | 124 | 121 | 118 | 113 | 91 | 18 | 26 | 31 | 78 | 125 | 113 | 111 | 86 | 85 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 30/03/2005 | 777 | 124 | 777 | 777 | 777 | 205 | 777 | 87 | 116 | 117 | 86 | 1 | 320 | 888 | 190 | 232 | 206 | 208 | 223 | 223 | 777 | 220 | 223 | 777 |
| 31/03/2005 | 219 | 206 | 208 | 95 | 77 | 74 | 134 | 134 | 106 | 108 | 110 | 83 | 86 | 59 | 86 | 94 | 122 | 123 | 129 | 141 | 183 | 165 | 130 | 105 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 125 | 124 | 95 | 124 | 100 | 34 | 80 | 95 | 117 | 117 | 90 | 78 | 32 | 58 | 96 | 92 | 65 | 101 | 133 | 144 | 103 | 85 | 888 | 195 |
| 02/04/2005 | 178 | 206 | 144 | 142 | 147 | 888 | 200 | 136 | 101 | 96 | 1 | 349 | 330 | 329 | 325 | 321 | 316 | 317 | 777 | 230 | 113 | 77 | 104 | 888 |
| 03/04/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 37 | 11 | 6 | 345 | 325 | 317 | 315 | 313 | 312 | 299 | 255 | 84 | 197 | 71 | 104 | 777 |
| 04/04/2005 | 130 | 126 | 133 | 129 | 132 | 127 | 109 | 115 | 100 | 98 | 46 | 39 | 22 | 349 | 339 | 209 | 199 | 777 | 216 | 206 | 777 | 134 | 135 | 130 |
| 05/04/2005 | 134 | 136 | 124 | 125 | 170 | 159 | 135 | 129 | 116 | 126 | 120 | 126 | 104 | 11 | 18 | 888 | 118 | 195 | 194 | 171 | 129 | 131 | 128 | 140 |
| 06/04/2005 | 129 | 162 | 139 | 146 | 116 | 777 | 112 | 123 | 132 | 108 | 102 | 101 | 48 | 55 | 888 | 260 | 888 | 229 | 224 | 218 | 221 | 220 | 777 | 777 |
| 07/04/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 111 | 116 | 95 | 67 | 30 | 29 | 50 | 49 | 29 | 340 | 322 | 311 | 888 | 202 | 218 | 216 | 212 |
| 08/04/2005 | 209 | 777 | 227 | 777 | 87 | 888 | 119 | 101 | 103 | 109 | 93 | 357 | 37 | 348 | 329 | 8 | 226 | 228 | 231 | 777 | 223 | 777 | 777 | 229 |
| 09/04/2005 | 222 | 777 | 777 | 212 | 142 | 130 | 111 | 98 | 114 | 104 | 87 | 84 | 70 | 59 | 62 | 69 | 87 | 96 | 108 | 101 | 217 | 777 | 777 | 70 |
| 10/04/2005 | 777 | 777 | 92 | 54 | 59 | 92 | 76 | 117 | 116 | 104 | 97 | 79 | 75 | 92 | 78 | 107 | 115 | 101 | 124 | 114 | 93 | 777 | 106 | 159 |
| 11/04/2005 | 777 | 777 | 777 | 206 | 213 | 201 | 777 | 133 | 105 | 84 | 78 | 9 | 17 | 7 | 12 | 8 | 344 | 322 | 315 | 222 | 227 | 220 | 777 | 777 |
| 12/04/2005 | 777 | 217 | 208 | 209 | 777 | 91 | 99 | 105 | 112 | 112 | 64 | 91 | 108 | 219 | 125 | 167 | 130 | 191 | 204 | 210 | 217 | 777 | 777 | 118 |
| 13/04/2005 | 226 | 777 | 222 | 184 | 60 | 89 | 85 | 123 | 103 | 118 | 104 | 85 | 95 | 52 | 62 | 99 | 101 | 126 | 130 | 138 | 121 | 119 | 98 | 199 |
| 14/04/2005 | 214 | 180 | 51 | 66 | 777 | 129 | 128 | 117 | 112 | 110 | 96 | 91 | 75 | 109 | 54 | 52 | 97 | 90 | 100 | 132 | 202 | 215 | 777 | 224 |
| 15/04/2005 | 150 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 84 | 83 | 120 | 84 | 46 | 2 | 338 | 4 | 327 | 323 | 229 | 261 | 239 | 218 | 220 | 226 | 888 | 196 |
| 16/04/2005 | 210 | 225 | 777 | 210 | 777 | 95 | 69 | 206 | 150 | 39 | 27 | 19 | 26 | 286 | 180 | 888 | 106 | 76 | 257 | 231 | 224 | 232 | 227 | 226 |
| 17/04/2005 | 777 | 777 | 777 | 888 | 71 | 97 | 82 | 120 | 131 | 115 | 55 | 64 | 54 | 321 | 307 | 120 | 225 | 171 | 348 | 888 | 173 | 162 | 136 | 131 |
| 18/04/2005 | 137 | 159 | 203 | 195 | 777 | 203 | 118 | 98 | 120 | 105 | 98 | 103 | 104 | 116 | 119 | 140 | 120 | 158 | 199 | 220 | 888 | 110 | 888 | 130 |
| 19/04/2005 | 100 | 145 | 777 | 70 | 777 | 91 | 92 | 89 | 102 | 114 | 122 | 108 | 76 | 344 | 291 | 185 | 188 | 196 | 158 | 170 | 777 | 777 | 99 | 777 |
| 20/04/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 95 | 106 | 64 | 39 | 2 | 327 | 320 | 333 | 330 | 318 | 315 | 101 | 126 | 197 | 203 | 191 | 118 |
| 21/04/2005 | 167 | 103 | 213 | 204 | 126 | 117 | 131 | 109 | 151 | 116 | 86 | 8 | 358 | 334 | 322 | 314 | 301 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 34 | 347 |
| 22/04/2005 | 351 | 777 | 206 | 220 | 777 | 777 | 777 | 113 | 115 | 103 | 109 | 104 | 98 | 213 | 314 | 888 | 254 | 149 | 207 | 212 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 23/04/2005 | 777 | 206 | 215 | 777 | 75 | 113 | 95 | 84 | 104 | 116 | 83 | 35 | 328 | 303 | 279 | 234 | 230 | 223 | 217 | 216 | 211 | 127 | 116 | 127 |
| 24/04/2005 | 128 | 104 | 777 | 777 | 71 | 92 | 106 | 125 | 122 | 115 | 88 | 117 | 6 | 8 | 339 | 316 | 333 | 250 | 232 | 212 | 211 | 777 | 777 | 777 |
| 25/04/2005 | 777 | 777 | 227 | 777 | 777 | 777 | 777 | 212 | 199 | 199 | 301 | 221 | 215 | 199 | 221 | 63 | 44 | 777 | 230 | 227 | 234 | 234 | 221 | 888 |
| 26/04/2005 | 777 | 777 | 211 | 195 | 179 | 176 | 167 | 144 | 158 | 158 | 126 | 133 | 164 | 164 | 190 | 186 | 160 | 165 | 170 | 167 | 159 | 182 | 166 | 171 |
| 27/04/2005 | 160 | 140 | 142 | 163 | 154 | 163 | 189 | 183 | 169 | 129 | 119 | 121 | 98 | 108 | 125 | 111 | 116 | 119 | 128 | 126 | 116 | 140 | 166 | 178 |
| 28/04/2005 | 128 | 124 | 201 | 198 | 116 | 98 | 117 | 131 | 120 | 112 | 99 | 85 | 10 | 292 | 290 | 229 | 221 | 212 | 202 | 192 | 131 | 134 | 134 | 145 |
| 29/04/2005 | 124 | 133 | 123 | 112 | 122 | 118 | 95 | 95 | 105 | 119 | 83 | 58 | 6 | 351 | 324 | 225 | 224 |  |  |  | 777 | 63 | 79 | 312 |
| 30/04/2005 | 327 | 307 | 777 | 226 | 777 | 321 | 888 | 325 | 333 | 205 | 190 | 95 | 35 | 120 | 151 | 196 | 197 | 183 | 173 | 200 | 194 | 197 | 199 | 194 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 181 | 174 | 181 | 139 | 128 | 128 | 121 | 117 | 131 | 126 | 126 | 122 | 112 | 109 | 116 | 132 | 133 | 161 | 188 | 195 | 196 | 172 | 141 | 145 |
| 02/05/2005 | 130 | 131 | 139 | 138 | 168 | 170 | 168 | 141 | 115 | 118 | 120 | 102 | 120 | 114 | 115 | 122 | 127 | 132 | 175 | 214 | 214 | 211 | 195 | 195 |
| 03/05/2005 | 171 | 138 | 131 | 129 | 127 | 125 | 116 | 108 | 109 | 107 | 111 | 106 | 125 | 71 | 76 | 101 | 121 | 103 | 122 | 139 | 134 | 127 | 131 | 130 |
| 04/05/2005 | 141 | 152 | 167 | 57 | 16 | 226 | 209 | 57 | 109 | 103 | 105 | 115 | 108 | 156 | 110 | 90 | 114 | 116 | 111 | 124 | 132 | 133 | 131 | 141 |
| 05/05/2005 | 187 | 204 | 203 | 140 | 139 | 135 | 127 | 125 | 117 | 118 | 106 | 64 | 70 | 65 | 73 | 70 | 116 | 97 | 114 | 222 | 211 | 111 | 130 | 136 |
| 06/05/2005 | 216 | 214 | 208 | 221 | 199 | 888 | 65 | 123 | 119 | 125 | 92 | 48 | 48 | 54 | 57 | 31 | 76 | 97 | 108 | 127 | 151 | 138 | 129 | 133 |
| 07/05/2005 | 204 | 216 | 210 | 216 | 211 | 239 | 209 | 100 | 121 | 125 | 107 | 19 | 352 | 55 | 34 | 343 | 315 | 27 | 250 | 244 | 226 | 221 | 219 | 73 |
| 08/05/2005 | 35 | 211 | 238 | 214 | 119 | 3 | 68 | 71 | 116 | 122 | 104 | 93 | 88 | 71 | 75 | 115 | 88 | 99 | 162 | 235 | 207 | 123 | 200 | 206 |
| 09/05/2005 | 205 | 205 | 219 | 32 | 55 | 105 | 106 | 59 | 116 | 116 | 105 | 101 | 70 | 137 | 66 | 314 | 252 | 240 | 233 | 219 | 224 | 208 | 84 | 202 |
| 10/05/2005 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 159 | 195 | 128 | 124 | 129 | 71 | 84 | 17 | 82 | 199 | 158 | 186 | 163 | 202 | 209 | 152 | 76 | 13 |
| 11/05/2005 | 245 | 66 | 29 | 249 | 109 | 54 | 50 | 107 | 122 | 130 | 116 | 90 | 75 | 326 | 337 | 87 | 210 | 215 | 229 | 220 | 233 | 228 | 218 | 222 |
| 12/05/2005 | 231 | 777 | 888 | 98 | 56 | 128 | 144 | 120 | 179 | 109 | 101 | 80 | 68 | 59 | 63 | 41 | 54 | 92 | 103 | 99 | 118 | 125 | 137 | 137 |
| 13/05/2005 | 199 | 161 | 176 | 202 | 202 | 194 | 131 | 127 | 125 | 109 | 91 | 85 | 74 | 61 | 84 | 77 | 82 | 77 | 101 | 102 | 101 | 122 | 128 | 120 |
| 14/05/2005 | 130 | 777 | 777 | 139 | 135 | 152 | 139 | 125 | 114 | 102 | 56 | 43 | 47 | 46 | 43 | 23 | 14 | 50 | 111 | 110 | 111 | 129 | 138 | 777 |
| 15/05/2005 | 194 | 197 | 194 | 194 | 140 | 199 | 197 | 189 | 118 | 102 | 99 | 86 | 126 | 85 | 53 | 73 | 68 | 93 | 106 | 120 | 221 | 205 | 187 | 151 |
| 16/05/2005 | 184 | 178 | 218 | 196 | 203 | 205 | 220 | 214 | 119 | 115 | 71 | 46 | 360 | 55 | 80 | 359 | 325 | 321 | 12 | 239 | 233 | 228 | 248 | 222 |
| 17/05/2005 | 206 | 216 | 228 | 216 | 228 | 208 | 190 | 181 | 193 | 197 | 90 | 12 | 8 | 68 | 6 | 232 | 238 | 888 | 222 | 231 | 227 | 227 | 257 | 218 |
| 18/05/2005 | 219 | 164 | 218 | 213 | 220 | 228 | 197 | 210 | 112 | 123 | 97 | 17 | 23 | 888 | 340 | 46 | 317 | 307 | 294 | 211 | 251 | 3 | 216 | 221 |
| 19/05/2005 | 209 | 188 | 238 | 236 | 229 | 236 | 240 | 219 | 147 | 68 | 43 | 344 | 336 | 312 | 321 | 319 | 307 | 274 | 284 | 234 | 226 | 223 | 215 | 226 |
| 20/05/2005 | 225 | 123 | 207 | 234 | 216 | 210 | 218 | 204 | 202 | 119 | 888 | 355 | 340 | 342 | 351 | 348 | 331 | 311 | 300 | 288 | 271 | 320 | 332 | 291 |
| 21/05/2005 | 232 | 233 | 239 | 217 | 233 | 227 | 232 | 279 | 357 | 359 | 335 | 327 | 322 | 320 | 324 | 324 | 316 | 311 | 315 | 301 | 279 | 231 | 224 | 208 |
| 22/05/2005 | 206 | 200 | 202 | 197 | 193 | 138 | 130 | 130 | 103 | 116 | 129 | 117 | 109 | 131 | 75 | 65 | 230 | 220 | 777 | 777 | 777 | 777 | 75 | 109 |
| 23/05/2005 | 122 | 777 | 100 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 145 | 128 | 121 | 98 | 101 | 100 | 888 | 4 | 340 | 306 | 777 | 777 | 777 | 349 | 14 | 4 |
| 24/05/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 39 | 22 | 25 | 23 | 54 | 52 | 98 | 25 | 5 | 888 | 46 | 19 | 11 | 10 | 13 |
| 25/05/2005 | 309 | 319 | 3 | 777 | 336 | 335 | 218 | 203 | 61 | 61 | 39 | 3 | 9 | 3 | 343 | 351 | 317 | 325 | 326 | 330 | 333 | 347 | 345 | 343 |
| 26/05/2005 | 325 | 323 | 319 | 328 | 777 | 305 | 318 | 777 | 239 | 121 | 95 | 65 | 93 | 119 | 78 | 162 | 205 | 238 | 246 | 222 | 211 | 221 | 227 | 231 |
| 27/05/2005 | 79 | 165 | 210 | 225 | 244 | 224 | 294 | 87 | 121 | 122 | 123 | 121 | 108 | 118 | 63 | 117 | 158 | 189 | 211 | 216 | 198 | 201 | 195 | 203 |
| 28/05/2005 | 3 | 337 | 355 | 48 | 335 | 351 | 157 | 142 | 125 | 117 | 116 | 102 | 108 | 114 | 93 | 98 | 114 | 128 | 130 | 125 | 125 | 133 | 130 | 130 |
| 29/05/2005 | 127 | 132 | 126 | 125 | 125 | 128 | 122 | 127 | 125 | 117 | 107 | 84 | 81 | 43 | 56 | 79 | 66 | 93 | 120 | 139 | 179 | 71 | 226 | 206 |
| 30/05/2005 | 126 | 114 | 129 | 128 | 143 | 134 | 124 | 138 | 142 | 142 | 123 | 36 | 89 | 777 | 197 | 126 | 127 | 132 | 200 | 129 | 181 | 168 | 142 | 141 |
| 31/05/2005 | 177 | 160 | 178 | 120 | 43 | 176 | 138 | 7 | 115 | 106 | 109 | 97 | 72 | 74 | 66 | 93 | 70 | 99 | 97 | 105 | 135 | 151 | 196 | 185 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 127 | 143 | 127 | 128 | 108 | 127 | 136 | 126 | 124 | 111 | 103 | 92 | 108 | 77 | 83 | 75 | 92 | 67 | 117 | 119 | 112 | 125 | 110 | 127 |
| 02/06/2005 | 96 | 103 | 121 | 349 | 216 | 289 | 121 | 2 | 44 | 85 | 85 | 75 | 96 | 113 | 78 | 72 | 100 | 94 | 62 | 89 | 95 | 122 | 128 | 157 |
| 03/06/2005 | 135 | 129 | 160 | 193 | 71 | 195 | 111 | 84 | 117 | 111 | 109 | 96 | 91 | 74 | 128 | 122 | 110 | 111 | 107 | 100 | 125 | 132 | 144 | 207 |
| 04/06/2005 | 205 | 140 | 203 | 210 | 111 | 95 | 239 | 41 | 127 | 108 | 100 | 73 | 77 | 100 | 86 | 67 | 96 | 86 | 123 | 209 | 201 | 125 | 133 | 140 |
| 05/06/2005 | 136 | 187 | 124 | 154 | 84 | 31 | 356 | 161 | 116 | 111 | 96 | 86 | 93 |  |  | 86 | 103 | 97 | 128 | 130 | 146 | 215 | 142 | 155 |
| 06/06/2005 | 138 | 202 | 214 | 176 | 225 | 344 | 84 | 115 | 122 | 112 | 101 | 100 | 78 | 89 | 94 | 100 | 61 | 68 | 119 | 161 | 142 | 193 | 212 | 212 |
| 07/06/2005 | 160 | 183 | 173 | 138 | 156 | 162 | 99 | 105 | 117 | 111 | 107 | 98 | 104 | 55 | 79 | 75 | 85 | 97 | 102 | 182 | 135 | 124 | 115 | 140 |
| 08/06/2005 | 116 | 139 | 197 | 195 | 171 | 17 | 7 | 176 | 126 | 111 | 113 | 104 | 90 | 29 | 31 | 12 | 313 | 45 | 187 | 226 | 229 | 227 | 61 | 146 |
| 09/06/2005 | 139 | 160 | 203 | 165 | 150 | 66 | 112 | 172 | 123 | 121 | 116 | 102 | 80 | 58 | 65 | 81 | 64 | 90 | 102 | 104 | 124 | 143 | 157 | 192 |
| 10/06/2005 | 172 | 204 | 207 | 161 | 125 | 113 | 120 | 109 | 107 | 100 | 99 | 54 | 20 | 10 | 357 | 74 | 99 | 126 | 201 | 217 | 225 | 888 | 127 | 103 |
| 11/06/2005 | 161 | 204 | 204 | 192 | 209 | 158 | 196 | 193 | 130 | 117 | 106 | 84 | 39 | 34 | 15 | 6 | 1 | 358 | 888 | 223 | 219 | 206 | 214 | 214 |
| 12/06/2005 | 231 | 215 | 214 | 215 | 220 | 212 | 90 | 85 | 129 | 114 | 108 | 86 | 32 | 53 | 41 | 14 | 32 | 77 | 75 | 215 | 210 | 175 | 203 | 162 |
| 13/06/2005 | 181 | 198 | 201 | 217 | 208 | 198 | 218 | 173 | 120 | 108 | 100 | 59 | 30 | 356 | 2 | 3 | 5 | 354 | 307 | 888 | 230 | 227 | 183 | 222 |
| 14/06/2005 | 228 | 143 | 223 | 225 | 219 | 224 | 168 | 193 | 191 | 117 | 121 | 53 | 32 | 318 | 311 | 314 | 308 | 297 | 235 | 234 | 230 | 223 | 213 | 219 |
| 15/06/2005 | 211 | 211 | 39 | 62 | 78 | 219 | 217 | 214 | 123 | 127 | 117 | 90 | 97 | 103 | 85 | 76 | 74 | 71 | 74 | 220 | 223 | 216 | 154 | 204 |
| 16/06/2005 | 204 | 202 | 212 | 216 | 212 | 205 | 197 | 137 | 115 | 105 | 107 | 57 | 5 | 324 | 324 | 314 | 302 | 301 | 238 | 221 | 231 | 259 | 217 | 222 |
| 17/06/2005 | 219 | 212 | 214 | 206 | 223 | 223 | 218 | 207 | 119 | 122 | 115 | 30 | 349 | 335 | 323 | 327 | 327 | 312 | 281 | 244 | 233 | 239 | 230 | 225 |
| 18/06/2005 | 222 | 226 | 225 | 218 | 231 | 225 | 215 | 239 | 164 | 106 | 53 | 31 | 256 | 235 | 248 | 239 | 253 | 314 | 323 | 348 | 326 | 321 | 318 | 355 |
| 19/06/2005 | 339 | 230 | 338 | 3 | 337 | 244 | 243 | 204 | 149 | 334 | 333 | 344 | 328 | 324 | 321 | 318 | 317 | 310 | 274 | 256 | 227 | 238 | 211 | 218 |
| 20/06/2005 | 214 | 78 | 199 | 228 | 48 | 888 | 227 | 777 | 50 | 73 | 82 | 101 | 154 | 217 | 208 | 226 | 777 | 55 | 777 | 777 | 178 | 777 | 777 | 777 |
| 21/06/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 130 | 110 | 127 | 132 | 136 | 139 | 134 | 162 | 175 | 174 | 159 | 177 | 174 | 128 | 128 | 139 |
| 22/06/2005 | 160 | 174 | 135 | 156 | 135 | 129 | 127 | 162 | 128 | 119 | 102 | 104 | 88 | 103 | 117 | 125 | 124 | 131 | 127 | 118 | 131 | 131 | 131 | 121 |
| 23/06/2005 | 119 | 121 | 122 | 124 | 128 | 130 | 130 | 135 | 126 | 108 | 102 | 112 | 113 | 132 | 94 | 159 | 119 | 105 | 112 | 132 | 133 | 104 | 110 | 169 |
| 24/06/2005 | 199 | 206 | 205 | 98 | 133 | 198 | 80 | 117 | 123 | 113 | 131 | 105 | 111 | 96 | 111 | 107 | 228 | 229 | 233 | 228 | 230 | 218 | 262 | 197 |
| 25/06/2005 | 207 | 228 | 236 | 181 | 232 | 73 | 127 | 132 | 109 | 114 | 120 | 99 | 114 | 111 | 888 | 90 | 138 | 78 | 219 | 229 | 224 | 218 | 68 | 141 |
| 26/06/2005 | 182 | 196 | 186 | 194 | 204 | 204 | 209 | 132 | 122 | 117 | 107 | 44 | 26 | 32 | 337 | 334 | 305 | 303 | 231 | 234 | 240 | 230 | 220 | 214 |
| 27/06/2005 | 57 | 212 | 201 | 202 | 205 | 205 | 204 | 177 | 133 | 127 | 117 | 112 | 58 | 38 | 22 | 25 | 49 | 80 | 227 | 227 | 220 | 75 | 63 | 78 |
| 28/06/2005 | 142 | 137 | 141 | 134 | 187 | 199 | 191 | 177 | 125 | 116 | 120 | 168 | 195 | 207 | 208 | 200 | 210 | 125 | 111 | 105 | 115 | 116 | 118 | 120 |
| 29/06/2005 | 166 | 134 | 121 | 144 | 221 | 206 | 196 | 79 | 102 | 99 | 105 | 94 | 78 | 10 | 338 | 346 | 319 | 298 | 282 | 221 | 888 | 236 | 217 | 888 |
| 30/06/2005 | 203 | 106 | 203 | 212 | 81 | 78 | 124 | 159 | 181 | 109 | 90 | 177 | 200 | 216 | 214 | 206 | 197 | 137 | 200 | 223 | 228 | 227 | 228 | 215 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 229 | 270 | 143 | 207 | 213 | 210 | 203 | 191 | 101 | 100 | 78 | 117 | 104 | 102 | 82 | 36 | 45 | 92 | 75 | 219 | 220 | 210 | 199 | 213 |
| 02/07/2005 | 219 | 206 | 210 | 252 | 233 | 227 | 220 | 235 | 104 | 116 | 101 | 27 | 349 | 340 | 356 | 352 | 21 | 16 | 346 | 777 | 259 | 215 | 210 | 207 |
| 03/07/2005 | 204 | 198 | 195 | 228 | 232 | 229 | 219 | 211 | 202 | 102 | 45 | 19 | 6 | 352 | 340 | 321 | 330 | 888 | 281 | 222 | 233 | 216 | 888 | 187 |
| 04/07/2005 | 217 | 241 | 208 | 230 | 230 | 1 | 219 | 235 | 134 | 117 | 120 | 40 | 36 | 336 | 281 | 299 | 253 | 276 | 307 | 888 | 248 | 236 | 251 | 233 |
| 05/07/2005 | 228 | 251 | 220 | 229 | 235 | 216 | 222 | 206 | 165 | 123 | 72 | 28 | 334 | 335 | 284 | 277 | 236 | 234 | 225 | 213 | 220 | 213 | 118 | 133 |
| 06/07/2005 | 134 | 162 | 118 | 130 | 125 | 127 | 132 | 168 | 195 | 125 | 123 | 115 | 124 | 163 | 217 | 207 | 200 | 200 | 193 | 188 | 189 | 192 | 186 | 137 |
| 07/07/2005 | 163 | 159 | 175 | 177 | 158 | 144 | 170 | 147 | 161 | 154 | 170 | 162 | 165 | 140 | 161 | 157 | 162 | 162 | 143 | 153 | 164 | 168 | 173 | 181 |
| 08/07/2005 | 176 | 170 | 171 | 160 | 172 | 162 | 157 | 135 | 127 | 123 | 127 | 114 | 112 | 108 | 110 | 123 | 127 | 125 | 125 | 120 | 161 | 162 | 170 | 157 |
| 09/07/2005 | 125 | 127 | 113 | 116 | 122 | 128 | 127 | 125 | 121 | 108 | 102 | 105 | 118 | 115 | 115 | 87 | 98 | 108 | 97 | 118 | 155 | 213 | 195 | 179 |
| 10/07/2005 | 191 | 198 | 202 | 201 | 201 | 195 | 207 | 208 | 129 | 124 | 91 | 101 | 114 | 112 | 87 | 74 | 99 | 98 | 95 | 122 | 111 | 106 | 132 | 141 |
| 11/07/2005 | 140 | 127 | 126 | 138 | 129 | 115 | 128 | 126 | 117 | 117 | 97 | 80 | 76 | 87 | 100 | 83 | 78 | 84 | 106 | 114 | 119 | 104 | 107 | 135 |
| 12/07/2005 | 160 | 200 | 151 | 159 | 162 | 185 | 44 | 213 | 128 | 120 | 106 | 108 | 111 | 82 | 101 | 71 | 108 | 118 | 128 | 181 | 145 | 133 | 188 | 195 |
| 13/07/2005 | 209 | 215 | 220 | 197 | 203 | 152 | 139 | 145 | 124 | 118 | 116 | 98 | 115 | 118 | 104 | 65 | 112 | 95 | 105 | 122 | 139 | 159 | 193 | 194 |
| 14/07/2005 | 210 | 205 | 195 | 124 | 132 | 138 | 131 | 127 | 124 | 106 | 89 | 69 | 77 | 67 | 79 | 91 | 80 | 98 | 58 | 64 | 94 | 137 | 202 | 197 |
| 15/07/2005 | 227 | 217 | 158 | 157 | 168 | 129 | 138 | 138 | 123 | 133 | 122 | 36 | 20 | 358 | 7 | 354 | 329 | 313 | 289 | 254 | 218 | 235 | 218 | 219 |
| 16/07/2005 | 226 | 226 | 229 | 227 | 232 | 221 | 215 | 212 | 162 | 100 | 45 | 18 | 20 | 333 | 336 | 339 | 347 | 347 | 11 | 18 | 311 | 271 | 320 | 241 |
| 17/07/2005 | 245 | 234 | 244 | 263 | 310 | 266 | 246 | 240 | 225 | 4 | 344 | 325 | 303 | 273 | 252 | 244 | 244 | 242 | 321 | 348 | 316 | 317 | 289 | 224 |
| 18/07/2005 | 215 | 230 | 259 | 230 | 216 | 223 | 235 | 237 | 777 | 234 | 777 | 350 | 323 | 309 | 777 | 777 | 241 | 777 | 777 | 777 |  |  | 215 | 777 |
| 19/07/2005 | 777 | 208 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 58 | 31 | 175 | 133 | 162 | 144 | 220 | 137 | 205 | 208 | 101 | 76 | 888 | 226 | 214 | 888 |
| 20/07/2005 | 187 | 126 | 888 | 204 | 777 | 777 | 777 | 777 | 165 | 123 | 121 | 119 | 122 | 123 | 157 | 120 | 117 | 134 | 140 | 150 | 160 | 126 | 130 | 128 |
| 21/07/2005 | 129 | 127 | 125 | 118 | 121 | 125 | 127 | 128 | 120 | 115 | 108 | 81 | 69 | 61 | 70 | 91 | 106 | 117 | 128 | 131 | 126 | 126 | 127 | 117 |
| 22/07/2005 | 113 | 121 | 130 | 135 | 137 | 128 | 132 | 128 | 114 | 95 | 36 | 41 | 25 | 4 | 355 | 346 | 346 | 330 | 329 | 329 | 227 | 203 | 205 | 196 |
| 23/07/2005 | 196 | 136 | 133 | 189 | 173 | 198 | 208 | 185 | 124 | 108 | 107 | 22 | 1 | 25 | 34 | 338 | 328 | 888 | 233 | 228 | 245 | 259 | 228 | 240 |
| 24/07/2005 | 236 | 234 | 358 | 277 | 19 | 329 | 354 | 32 | 53 | 338 | 346 | 339 | 326 | 329 | 328 | 295 | 301 | 301 | 232 | 221 | 213 | 202 | 219 | 230 |
| 25/07/2005 | 171 | 84 | 114 | 114 | 132 | 122 | 210 | 201 | 777 | 78 | 84 | 238 | 228 | 211 | 234 | 250 | 241 | 226 | 232 | 244 | 777 | 777 | 777 | 238 |
| 26/07/2005 | 237 | 243 | 777 | 777 | 888 | 777 | 777 | 777 | 127 | 123 | 104 | 101 | 138 | 226 | 211 | 205 | 207 |  |  | 213 | 219 | 244 | 232 | 227 |
| 27/07/2005 | 227 | 211 | 195 | 22 | 91 | 112 | 200 | 888 | 72 | 118 | 116 | 111 | 131 | 198 | 185 | 193 | 191 | 188 | 159 | 142 | 165 | 160 | 100 | 176 |
| 28/07/2005 | 212 | 777 | 777 | 123 | 128 | 196 | 198 | 888 | 91 | 106 | 114 | 109 | 117 | 40 | 123 | 123 | 86 | 97 | 777 | 231 | 221 | 225 | 282 | 13 |
| 29/07/2005 | 208 | 219 | 777 | 221 | 230 | 777 | 115 | 888 | 119 | 121 | 127 | 119 | 107 | 115 | 126 | 130 | 112 | 110 | 114 | 888 | 179 | 115 | 211 | 217 |
| 30/07/2005 | 225 | 232 | 236 | 214 | 193 | 337 | 888 | 341 | 147 | 119 | 109 | 67 | 82 | 55 | 109 | 90 | 78 | 75 | 41 | 777 | 215 | 224 | 205 | 176 |
| 31/07/2005 | 204 | 218 | 220 | 219 | 183 | 158 | 888 | 120 | 138 | 125 | 118 | 108 | 38 | 29 | 54 | 58 | 89 | 123 | 128 | 182 | 888 | 777 | 195 | 204 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 205 | 201 | 204 | 197 | 197 | 194 | 171 | 155 | 125 | 125 | 118 | 103 | 71 | 126 | 114 | 88 | 103 | 108 | 117 | 125 | 140 | 128 | 128 | 128 |
| 02/08/2005 | 132 | 146 | 146 | 199 | 190 | 164 | 187 | 128 | 127 | 118 | 118 | 37 | 40 | 48 | 78 | 120 | 107 | 122 | 124 | 119 | 231 | 888 | 85 | 199 |
| 03/08/2005 | 210 | 202 | 206 | 208 | 212 | 196 | 206 | 159 | 132 | 126 | 117 | 91 | 92 | 59 | 87 | 74 | 105 | 107 | 63 | 888 | 191 | 196 | 150 | 179 |
| 04/08/2005 | 158 | 170 | 163 | 204 | 216 | 196 | 192 | 182 | 124 | 121 | 114 | 56 | 37 | 32 | 29 | 42 | 97 | 115 | 125 | 116 | 128 | 158 | 137 | 178 |
| 05/08/2005 | 140 | 163 | 173 | 187 | 159 | 157 | 160 | 170 | 120 | 125 | 54 | 53 | 32 | 40 | 33 | 83 | 90 | 96 | 131 | 227 | 131 | 189 | 207 | 189 |
| 06/08/2005 | 200 | 203 | 199 | 198 | 206 | 197 | 219 | 199 | 125 | 113 | 87 | 29 | 46 | 888 | 12 | 97 | 113 | 126 | 160 | 219 | 227 | 226 | 217 | 777 |
| 07/08/2005 | 777 | 888 | 236 | 27 | 16 | 100 | 120 | 143 | 111 | 121 | 120 | 103 | 88 | 160 | 46 | 111 | 114 | 128 | 152 | 234 | 888 | 136 | 143 | 159 |
| 08/08/2005 | 138 | 248 | 241 | 102 | 84 | 129 | 101 | 110 | 124 | 116 | 106 | 46 | 79 | 133 | 125 | 888 | 178 | 194 | 777 | 777 | 777 | 212 | 216 | 210 |
| 09/08/2005 | 55 | 204 | 208 | 71 | 59 | 305 | 62 | 89 | 82 | 59 | 21 | 346 | 333 | 325 | 318 | 312 | 305 | 310 | 308 | 318 | 251 | 255 | 323 | 328 |
| 10/08/2005 | 326 | 327 | 317 | 321 | 323 | 325 | 282 | 330 | 335 | 352 | 40 | 350 | 321 | 330 | 321 | 314 | 310 | 258 | 248 | 236 | 243 | 233 | 255 | 232 |
| 11/08/2005 | 260 | 156 | 220 | 126 | 144 | 153 | 172 | 132 | 120 | 114 | 113 | 109 | 150 | 222 | 313 | 293 | 262 | 283 | 242 | 230 | 227 | 226 | 237 | 245 |
| 12/08/2005 | 888 | 60 | 202 | 205 | 219 | 214 | 80 | 121 | 122 | 118 | 124 | 104 | 197 | 329 | 311 | 304 | 317 | 282 | 888 | 223 | 211 | 212 | 204 | 60 |
| 13/08/2005 | 69 | 121 | 120 | 158 | 142 | 93 | 144 | 128 | 101 | 124 | 126 | 123 | 327 | 315 | 274 | 247 | 249 | 237 | 238 | 227 | 233 | 224 | 211 | 103 |
| 14/08/2005 | 90 | 236 | 191 | 179 | 217 | 200 | 122 | 95 | 101 | 107 | 123 | 115 | 347 | 34 | 299 | 264 | 225 | 234 | 225 | 230 | 228 | 224 | 205 | 227 |
| 15/08/2005 | 229 | 15 | 23 | 66 | 133 | 240 | 57 | 76 | 120 | 117 | 94 | 23 | 77 | 217 | 127 | 125 | 315 | 317 | 296 | 231 | 300 | 331 | 234 | 232 |
| 16/08/2005 | 226 | 254 | 49 | 129 | 212 | 97 | 198 | 112 | 113 | 111 | 92 | 105 | 125 | 79 | 80 | 86 | 80 | 74 | 70 | 74 | 103 | 153 | 163 | 132 |
| 17/08/2005 | 219 | 83 | 93 | 141 | 144 | 133 | 127 | 126 | 115 | 104 | 94 | 95 | 8 | 14 | 75 | 108 | 888 | 223 | 207 | 218 | 888 | 777 | 179 | 181 |
| 18/08/2005 | 204 | 209 | 207 | 200 | 205 | 206 | 210 | 64 | 234 | 235 | 344 | 85 | 1 | 888 | 265 | 215 | 301 | 272 | 231 | 228 | 60 | 54 | 211 | 192 |
| 19/08/2005 | 329 | 322 | 240 | 232 | 108 | 200 | 93 | 119 | 93 | 118 | 105 | 95 | 108 | 89 | 111 | 108 | 108 | 104 | 128 | 137 | 133 | 126 | 777 | 171 |
| 20/08/2005 | 147 | 201 | 200 | 200 | 105 | 38 | 112 | 115 | 123 | 103 | 103 | 94 | 103 | 130 | 146 | 129 | 131 | 126 | 128 | 140 | 777 | 146 | 209 | 208 |
| 21/08/2005 | 222 | 53 | 37 | 224 | 342 | 102 | 108 | 114 | 118 | 105 | 85 | 80 | 63 | 54 | 44 | 54 | 63 | 93 | 109 | 103 | 777 | 153 | 131 | 163 |
| 22/08/2005 | 157 | 203 | 160 | 199 | 128 | 129 | 136 | 128 | 127 | 106 | 50 | 35 | 23 | 38 | 39 | 30 | 25 | 29 | 79 | 127 | 136 | 121 | 137 | 202 |
| 23/08/2005 | 178 | 206 | 777 | 137 | 172 | 206 | 139 | 125 | 127 | 125 | 34 | 22 | 22 | 21 | 345 | 347 | 333 | 355 | 337 | 336 | 888 | 234 | 213 | 221 |
| 24/08/2005 | 214 | 212 | 174 | 198 | 211 | 222 | 235 | 230 | 30 | 28 | 17 | 7 | 338 | 343 | 332 | 330 | 316 | 289 | 236 | 220 | 204 | 125 | 127 | 202 |
| 25/08/2005 | 212 | 219 | 233 | 230 | 213 | 213 | 241 | 888 | 77 | 54 | 90 | 888 | 337 | 277 | 308 | 245 | 225 | 236 | 233 | 229 | 211 | 198 | 171 | 197 |
| 26/08/2005 | 194 | 139 | 131 | 124 | 128 | 137 | 134 | 111 | 102 | 124 | 121 | 138 | 71 | 47 | 345 | 352 | 315 | 313 | 304 | 338 | 888 | 777 | 202 | 74 |
| 27/08/2005 | 360 | 777 | 212 | 777 | 86 | 80 | 190 | 206 | 186 | 150 | 119 | 105 | 120 | 125 | 118 | 111 | 115 | 107 | 108 | 105 | 94 | 102 | 119 | 128 |
| 28/08/2005 | 129 | 129 | 71 | 148 | 777 | 777 | 160 | 146 | 115 | 106 | 72 | 20 | 1 | 31 | 50 | 29 | 327 | 333 | 288 | 777 | 777 | 207 | 200 | 201 |
| 29/08/2005 | 232 | 235 | 246 | 235 | 217 | 211 | 203 | 144 | 118 | 25 | 341 | 1 | 348 | 354 | 347 | 351 | 341 | 335 | 342 | 25 | 13 | 777 | 777 | 777 |
| 30/08/2005 | 242 | 248 | 244 | 310 | 305 | 271 | 242 | 232 | 22 | 348 | 335 | 324 | 319 | 326 | 320 | 315 | 320 | 316 | 294 | 777 | 248 | 239 | 226 | 777 |
| 31/08/2005 | 777 | 41 | 208 | 208 | 777 | 888 | 888 | 777 | 103 | 68 | 32 | 27 | 330 | 888 | 326 | 310 | 296 | 300 | 282 | 328 | 317 | 777 | 777 | 227 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 234 | 206 | 195 | 185 | 128 | 120 | 125 | 120 | 131 | 128 | 129 | 42 | 353 | 334 | 300 | 271 | 244 | 237 | 234 | 237 | 228 | 225 | 221 | 219 |
| 02/09/2005 | 211 | 219 | 231 | 235 | 777 | 91 | 888 | 75 | 888 | 314 | 321 | 258 | 225 | 223 | 220 | 235 | 234 | 14 | 18 | 337 | 321 | 227 | 240 | 241 |
| 03/09/2005 | 236 | 777 | 777 | 777 | 777 | 100 | 129 | 171 | 126 | 111 | 103 | 98 | 105 | 66 | 333 | 330 | 888 | 235 | 233 | 227 | 218 | 11 | 21 | 230 |
| 04/09/2005 | 183 | 58 | 777 | 184 | 777 | 204 | 888 | 309 | 308 | 324 | 343 | 40 | 41 | 39 | 56 | 63 | 63 | 25 | 39 | 73 | 125 | 133 | 125 | 134 |
| 05/09/2005 | 122 | 175 | 353 | 189 | 98 | 123 | 121 | 125 | 118 | 98 | 90 | 101 | 78 | 39 | 32 | 25 | 18 | 316 | 777 | 129 | 109 | 888 | 777 | 777 |
| 06/09/2005 | 122 | 80 | 118 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 130 | 93 | 26 | 332 | 339 | 322 | 322 | 293 | 270 | 207 | 182 | 128 | 129 | 131 | 135 | 140 |
| 07/09/2005 | 128 | 128 | 140 | 92 | 69 | 87 | 106 | 107 | 119 | 117 | 122 | 151 | 107 | 152 | 238 | 186 | 214 | 198 | 195 | 170 | 177 | 175 | 142 | 134 |
| 08/09/2005 | 143 | 128 | 136 | 132 | 137 | 149 | 133 | 125 | 120 | 124 | 120 | 115 | 124 | 98 | 888 | 164 | 203 | 126 | 111 | 97 | 132 | 130 | 141 | 168 |
| 09/09/2005 | 171 | 131 | 125 | 125 | 125 | 108 | 115 | 115 | 117 | 101 | 62 | 86 | 86 | 82 | 105 | 82 | 73 | 76 | 86 | 91 | 99 | 102 | 131 | 126 |
| 10/09/2005 | 123 | 82 | 126 | 113 | 95 | 94 | 111 | 107 | 102 | 87 | 37 | 38 | 22 | 39 | 26 | 23 | 21 | 22 | 10 | 14 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 11/09/2005 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 148 | 94 | 42 | 35 | 23 | 15 | 16 | 347 | 334 | 340 | 4 | 332 | 297 | 777 | 777 | 212 | 201 |
| 12/09/2005 | 201 | 194 | 130 | 127 | 119 | 115 | 111 | 124 | 120 | 127 | 87 | 31 | 320 | 321 | 314 | 262 | 228 | 224 | 205 | 198 | 187 | 177 | 160 | 145 |
| 13/09/2005 | 134 | 127 | 128 | 152 | 176 | 172 | 185 | 179 | 132 | 125 | 132 | 140 | 169 | 171 | 161 | 196 | 199 | 199 | 190 | 195 | 171 | 134 | 162 | 134 |
| 14/09/2005 | 136 | 134 | 133 | 140 | 139 | 150 | 143 | 127 | 123 | 114 | 102 | 118 | 128 | 147 | 97 | 98 | 83 | 59 | 88 | 161 | 139 | 133 | 118 | 83 |
| 15/09/2005 | 115 | 117 | 108 | 119 | 117 | 51 | 81 | 73 | 72 | 80 | 60 | 25 | 22 | 359 |  |  | 337 | 350 | 345 | 314 | 777 | 163 | 202 | 161 |
| 16/09/2005 | 120 | 101 | 91 | 777 | 61 | 55 | 188 | 117 | 132 | 81 | 5 | 343 | 345 | 321 | 306 | 314 | 260 | 255 | 218 | 217 | 201 | 190 | 123 | 141 |
| 17/09/2005 | 143 | 158 | 138 | 133 | 173 | 128 | 135 | 131 | 123 | 126 | 126 | 116 | 116 | 888 | 189 | 54 | 346 | 103 | 114 | 168 | 161 | 120 | 127 | 106 |
| 18/09/2005 | 76 | 167 | 157 | 162 | 113 | 117 | 111 | 124 | 888 | 112 | 106 | 101 | 60 | 85 | 112 | 56 | 124 | 125 | 119 | 130 | 121 | 139 | 128 | 360 |
| 19/09/2005 | 26 | 70 | 237 | 777 | 777 | 777 | 238 | 888 | 888 | 43 | 27 | 20 | 344 | 349 | 326 | 317 | 324 | 311 | 290 | 306 | 300 | 225 | 218 | 206 |
| 20/09/2005 | 233 | 235 | 302 | 777 | 777 | 294 | 777 | 777 | 222 | 205 | 190 | 219 | 280 | 250 | 218 | 230 | 224 | 232 | 222 | 190 | 194 | 188 | 160 | 132 |
| 21/09/2005 | 162 | 170 | 174 | 173 | 151 | 147 | 142 | 128 | 131 | 128 | 124 | 113 | 125 | 123 | 127 | 191 | 189 | 159 | 151 | 172 | 176 | 195 | 191 | 195 |
| 22/09/2005 | 190 | 162 | 126 | 119 | 127 | 136 | 118 | 125 | 118 | 117 | 129 | 197 | 201 | 206 | 212 | 216 | 228 | 128 | 225 | 219 | 777 | 888 | 888 | 777 |
| 23/09/2005 | 777 | 227 | 218 | 777 | 888 | 777 | 126 | 777 | 145 | 316 | 343 | 328 | 332 | 327 | 308 | 256 | 312 | 302 | 284 | 259 | 244 | 234 | 348 | 777 |
| 24/09/2005 | 888 | 101 | 112 | 777 | 777 | 888 | 118 | 126 | 113 | 85 | 113 | 29 | 328 | 328 | 283 | 244 | 236 | 213 | 204 | 197 | 208 | 777 | 104 | 777 |
| 25/09/2005 | 315 | 227 | 227 | 198 | 232 | 777 | 116 | 150 | 185 | 188 | 125 | 118 | 109 | 100 | 219 | 212 | 127 | 98 | 121 | 99 | 71 | 72 | 888 | 777 |
| 26/09/2005 | 224 | 228 | 233 | 777 | 777 | 61 | 86 | 194 | 210 | 30 | 304 | 25 | 343 | 1 | 309 | 313 | 204 | 182 | 136 | 159 | 137 | 136 | 129 | 131 |
| 27/09/2005 | 136 | 136 | 135 | 175 | 189 | 186 | 133 | 135 | 137 | 129 | 127 | 121 | 121 | 128 | 120 | 127 | 129 | 126 | 129 | 125 | 126 | 129 | 135 | 148 |
| 28/09/2005 | 134 | 138 | 157 | 166 | 131 | 129 | 159 | 135 | 127 | 123 | 119 | 121 | 121 | 146 | 148 | 162 | 131 | 124 | 128 | 125 | 125 | 120 | 124 | 120 |
| 29/09/2005 | 121 | 127 | 125 | 125 | 129 | 127 | 133 | 125 | 120 | 110 | 122 | 120 | 124 | 116 | 120 | 130 | 122 | 123 | 129 | 127 | 120 | 118 | 126 | 131 |
| 30/09/2005 | 128 | 119 | 125 | 106 | 126 | 119 | 127 | 106 | 103 | 117 | 103 | 40 | 32 | 330 | 325 | 327 | 308 | 777 | 156 | 65 | 116 | 126 | 127 | 125 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 133 | 139 | 134 | 293 | 265 | 777 | 38 | 118 | 79 | 72 | 24 | 23 | 360 | 338 | 328 | 310 | 293 | 888 | 888 | 27 | 36 | 47 | 129 | 129 |
| 02/10/2005 | 136 | 146 | 128 | 128 | 144 | 134 | 167 | 107 | 122 | 102 | 104 | 119 | 124 | 122 | 127 | 121 | 126 | 137 | 137 | 145 | 133 | 137 | 138 | 136 |
| 03/10/2005 | 139 | 161 | 140 | 141 | 147 | 132 | 130 | 127 | 122 | 112 | 114 | 122 | 89 | 89 | 156 | 63 | 117 | 123 | 126 | 128 | 130 | 120 | 127 | 120 |
| 04/10/2005 | 123 | 127 | 128 | 119 | 137 | 128 | 116 | 120 | 104 | 96 | 42 | 27 | 6 | 341 | 313 | 302 | 292 | 777 | 777 | 223 | 777 | 145 | 777 | 777 |
| 05/10/2005 | 108 | 777 | 227 | 231 | 280 | 777 | 777 | 777 | 28 | 15 | 355 | 342 | 327 | 313 | 312 | 211 | 888 | 186 | 198 | 128 | 63 | 111 | 888 | 359 |
| 06/10/2005 | 22 | 41 | 139 | 888 | 61 | 80 | 130 | 95 | 115 | 124 | 124 | 139 | 123 | 192 | 200 | 197 | 199 | 181 | 169 | 140 | 133 | 166 | 146 | 171 |
| 07/10/2005 | 158 | 125 | 131 | 128 | 123 | 128 | 114 | 111 | 118 | 102 | 102 | 113 | 95 | 6 | 340 | 22 | 125 | 224 | 214 | 777 | 113 | 172 | 777 | 197 |
| 08/10/2005 | 174 | 104 | 113 | 121 | 97 | 127 | 115 | 125 | 119 | 113 | 97 | 67 | 50 | 55 | 37 | 119 | 121 | 121 | 148 | 777 | 777 | 777 | 217 | 777 |
| 09/10/2005 | 213 | 220 | 215 | 206 | 777 | 124 | 777 | 125 | 107 | 87 | 70 | 35 | 340 | 357 | 259 | 242 | 217 | 224 | 777 | 211 | 207 | 163 | 119 | 125 |
| 10/10/2005 | 131 | 192 | 198 | 888 | 127 | 136 | 128 | 122 | 106 | 115 | 99 | 44 | 356 | 291 | 336 | 888 | 237 | 212 | 212 | 228 | 207 | 202 | 199 | 152 |
| 11/10/2005 | 102 | 124 | 89 | 121 | 128 | 105 | 111 | 115 | 94 | 113 | 99 | 36 | 19 | 54 | 61 | 71 | 105 | 122 | 120 | 124 | 111 | 128 | 195 | 220 |
| 12/10/2005 | 198 | 197 | 190 | 151 | 171 | 183 | 182 | 130 | 116 | 117 | 85 | 76 | 49 | 46 | 64 | 46 | 19 | 30 | 777 | 777 | 230 | 219 | 777 | 777 |
| 13/10/2005 | 777 | 777 | 208 | 202 | 777 | 777 | 777 | 116 | 58 | 8 | 25 | 1 | 1 | 344 | 12 | 324 | 319 | 315 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 14/10/2005 | 777 | 777 | 240 | 777 | 49 | 29 | 352 | 337 | 326 | 324 | 322 | 316 | 322 | 328 | 314 | 314 | 323 | 324 | 314 | 777 | 777 | 777 | 113 | 121 |
| 15/10/2005 | 126 | 132 | 127 | 130 | 154 | 42 | 135 | 162 | 122 | 108 | 109 | 121 | 111 | 120 | 109 | 127 | 140 | 141 | 130 | 196 | 165 | 184 | 127 | 128 |
| 16/10/2005 | 132 | 128 | 169 | 139 | 137 | 128 | 126 | 127 |  | 888 | 82 | 43 | 35 | 346 | 328 | 344 | 342 | 325 | 332 | 314 | 777 | 202 | 145 | 187 |
| 17/10/2005 | 196 | 168 | 129 | 125 | 113 | 149 | 213 | 206 | 185 | 125 | 104 | 132 | 70 | 333 | 344 | 326 | 322 | 316 | 308 | 777 | 243 | 217 | 204 | 189 |
| 18/10/2005 | 202 | 206 | 207 | 888 | 888 | 225 | 234 | 220 | 212 | 204 | 130 | 118 | 155 | 211 | 240 | 234 | 225 | 220 | 223 | 226 | 215 | 204 | 188 | 163 |
| 19/10/2005 | 166 | 183 | 194 | 127 | 160 | 188 | 183 | 130 | 131 | 121 | 128 | 133 | 130 | 179 | 198 | 196 | 196 | 198 | 189 | 195 | 171 | 139 | 190 | 194 |
| 20/10/2005 | 159 | 127 | 125 | 128 | 126 | 129 | 128 | 125 | 111 | 107 | 102 | 86 | 45 | 336 | 158 | 123 | 218 | 216 | 57 | 37 | 113 | 119 | 123 | 122 |
| 21/10/2005 | 125 | 125 | 126 | 119 | 156 | 124 | 63 | 143 | 33 | 51 | 48 | 45 | 14 | 19 | 23 | 9 | 355 | 9 | 342 | 319 | 306 | 777 | 777 | 217 |
| 22/10/2005 | 220 | 210 | 193 | 219 | 777 | 777 | 777 | 60 | 71 | 102 | 99 | 81 | 19 | 5 | 330 | 352 | 3 | 316 | 321 | 777 | 247 | 224 | 214 | 777 |
| 23/10/2005 | 90 | 121 | 26 | 777 | 777 | 212 | 214 | 221 | 126 | 111 | 34 | 298 | 311 | 271 | 229 | 215 | 207 | 212 | 77 | 108 | 128 | 128 | 79 | 122 |
| 24/10/2005 | 128 | 56 | 124 | 108 | 134 | 152 | 144 | 132 | 121 | 121 | 103 | 102 | 94 | 37 | 58 | 79 | 70 | 94 | 108 | 58 | 36 | 51 | 145 | 132 |
| 25/10/2005 | 97 | 127 | 149 | 196 | 185 | 130 | 134 | 128 | 120 | 97 | 33 | 26 | 26 | 5 | 328 | 322 | 126 | 113 | 98 | 139 | 153 | 67 | 113 | 131 |
| 26/10/2005 | 130 | 180 | 123 | 135 | 178 | 777 | 23 | 44 | 37 | 14 | 36 | 5 | 324 | 3 | 356 | 343 | 188 | 117 | 122 | 189 | 122 | 111 | 112 | 41 |
| 27/10/2005 | 125 | 198 | 195 | 176 | 125 | 100 | 117 | 127 | 126 | 113 | 120 | 119 | 67 | 41 | 339 | 4 | 357 | 306 | 229 | 76 | 888 | 777 | 777 | 777 |
| 28/10/2005 | 69 | 100 | 94 | 129 | 116 | 130 | 130 | 109 | 128 | 112 | 45 | 28 | 332 | 308 | 336 | 353 | 230 | 207 | 200 | 171 | 209 | 83 | 123 | 128 |
| 29/10/2005 | 123 | 91 | 777 | 888 | 777 | 62 | 888 | 777 | 207 | 201 |  |  |  | 61 | 122 | 95 | 173 | 199 | 777 | 320 | 294 | 34 | 888 | 230 |
| 30/10/2005 | 230 | 215 | 214 | 777 | 88 | 122 | 146 | 177 | 142 | 126 | 123 | 100 | 99 | 888 | 231 | 200 | 198 | 208 | 211 | 92 | 105 | 124 | 118 | 101 |
| 31/10/2005 | 96 | 113 | 125 | 80 | 66 | 777 | 777 | 777 | 206 | 208 | 194 | 150 | 146 | 347 | 328 | 218 | 205 | 209 | 212 | 183 | 186 | 183 | 192 | 180 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 194 | 140 | 134 | 133 | 161 | 138 | 144 | 142 | 142 | 128 | 126 | 128 | 109 | 161 | 216 | 206 | 199 | 200 | 209 | 194 | 141 | 142 | 128 | 126 |
| 02/11/2005 | 128 | 142 | 147 | 128 | 165 | 169 | 127 | 127 | 126 | 115 | 104 | 111 | 43 | 888 | 215 | 143 | 60 | 117 | 127 | 122 | 83 | 118 | 125 | 127 |
| 03/11/2005 | 135 | 179 | 207 | 207 | 201 | 888 | 80 | 105 | 125 | 116 | 117 | 80 | 339 | 26 | 888 | 133 | 65 | 190 | 198 | 137 | 135 | 141 | 163 | 110 |
| 04/11/2005 | 138 | 149 | 139 | 201 | 134 | 75 | 71 | 51 | 66 | 96 | 58 | 24 | 351 | 349 | 337 | 322 | 354 | 322 | 3 | 47 | 777 | 888 | 888 | 256 |
| 05/11/2005 | 202 | 203 | 777 | 97 | 120 | 82 | 124 | 126 | 95 | 83 | 53 | 888 | 23 | 338 | 352 | 328 | 321 | 247 | 224 | 196 | 777 | 208 | 184 | 148 |
| 06/11/2005 | 108 | 125 | 124 | 163 | 126 | 120 | 114 | 128 | 124 | 120 | 120 | 117 | 111 | 78 | 130 | 111 |  |  | 29 | 59 | 102 | 51 | 777 | 220 |
| 07/11/2005 | 128 | 216 | 888 | 888 | 55 | 100 | 101 | 115 | 129 | 193 | 126 | 102 | 119 | 122 | 216 | 191 | 136 | 203 | 191 | 184 | 167 | 167 | 186 | 163 |
| 08/11/2005 | 141 | 133 | 161 | 160 | 149 | 162 | 163 | 140 | 135 | 126 | 124 | 122 | 119 | 119 | 150 | 183 | 199 | 164 | 184 | 182 | 176 | 160 | 137 | 159 |
| 09/11/2005 | 142 | 174 | 184 | 161 | 169 | 137 | 136 | 152 | 127 | 120 | 113 | 118 | 103 | 107 | 108 | 122 | 191 | 24 | 69 | 119 | 888 | 42 | 44 | 76 |
| 10/11/2005 | 181 | 137 | 127 | 125 | 133 | 136 | 125 | 125 | 127 | 128 | 128 | 128 | 127 | 122 | 129 | 149 | 112 | 120 | 124 | 126 | 128 | 127 | 125 | 128 |
| 11/11/2005 | 131 | 127 | 125 | 117 | 113 | 109 | 125 | 112 | 118 | 103 | 94 | 86 | 113 | 75 | 58 | 114 | 115 | 120 | 118 | 105 | 102 | 86 | 102 | 102 |
| 12/11/2005 | 117 | 127 | 137 | 127 | 130 | 127 | 127 | 115 | 121 | 98 | 99 | 81 | 91 | 69 | 86 | 119 | 150 | 111 | 129 | 125 | 106 | 76 | 89 | 115 |
| 13/11/2005 | 119 | 128 | 128 | 128 | 129 | 117 | 59 | 119 | 118 | 99 | 97 | 98 | 55 | 66 | 74 | 104 | 64 | 127 | 127 | 125 | 127 | 115 | 101 | 105 |
| 14/11/2005 | 888 | 777 | 218 | 220 | 888 | 777 | 85 | 96 | 104 | 75 | 72 | 41 | 49 | 36 | 41 | 40 | 188 | 219 | 217 | 217 | 777 | 220 | 888 | 204 |
| 15/11/2005 | 777 | 777 | 212 | 213 | 214 | 777 | 145 | 143 | 122 | 115 | 37 | 337 | 290 | 304 | 77 | 80 | 53 | 58 | 90 | 64 | 888 | 777 | 143 | 777 |
| 16/11/2005 | 777 | 28 | 777 | 777 | 26 | 180 | 777 | 107 | 127 | 87 | 43 | 13 | 1 | 10 | 358 | 359 | 334 | 335 | 340 | 315 | 777 | 777 | 777 | 206 |
| 17/11/2005 | 72 | 81 | 122 | 154 | 113 | 108 | 67 | 112 | 61 | 46 | 21 | 359 | 14 | 26 | 342 | 343 | 310 | 221 | 191 | 888 | 94 | 107 | 111 | 98 |
| 18/11/2005 | 79 | 235 | 323 | 355 | 54 | 57 | 49 | 71 | 65 | 56 | 12 | 10 | 7 | 351 | 888 | 290 | 319 | 221 | 888 | 57 | 128 | 231 | 777 | 888 |
| 19/11/2005 | 11 | 888 | 13 | 777 | 777 | 777 | 777 | 47 | 19 | 7 | 352 | 317 | 229 | 888 | 56 | 32 | 330 | 304 | 341 | 5 | 15 | 16 | 342 | 319 |
| 20/11/2005 | 350 | 888 | 777 | 888 | 777 | 777 | 777 | 777 | 331 | 327 | 305 | 214 | 184 | 193 | 206 | 345 | 5 | 347 | 319 | 888 | 140 | 166 | 172 | 179 |
| 21/11/2005 | 158 | 133 | 131 | 130 | 178 | 193 | 195 | 144 | 126 | 118 | 120 | 110 | 103 | 97 | 179 | 204 | 203 | 174 | 201 | 192 | 176 | 219 | 203 | 211 |
| 22/11/2005 | 222 | 219 | 217 | 777 | 777 | 232 | 138 | 98 | 96 | 82 | 61 | 11 | 339 | 28 | 338 | 355 | 888 | 83 | 101 | 123 | 97 | 56 | 30 | 135 |
| 23/11/2005 | 130 | 333 | 14 | 15 | 21 | 22 | 14 | 48 | 96 | 39 | 343 | 357 | 14 | 7 | 23 | 56 | 63 | 101 | 87 | 304 | 29 | 97 | 130 | 777 |
| 24/11/2005 | 777 | 777 | 777 | 335 | 304 | 35 | 51 | 48 | 23 | 21 | 335 | 321 | 322 | 328 | 888 | 214 | 197 | 205 | 131 | 355 | 888 | 777 | 777 | 37 |
| 25/11/2005 | 777 | 777 | 777 | 12 | 777 | 777 | 318 | 318 | 6 | 327 | 340 | 337 | 329 | 316 | 316 | 314 | 322 | 276 | 318 | 777 | 777 | 777 | 76 | 97 |
| 26/11/2005 | 120 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 197 | 161 | 155 | 160 | 124 | 128 | 127 | 212 | 210 | 201 | 191 | 195 | 181 | 175 | 163 | 147 | 150 | 140 |
| 27/11/2005 | 135 | 142 | 136 | 158 | 138 | 157 | 137 | 135 | 141 | 127 | 116 | 105 | 123 | 122 | 110 | 121 | 120 | 126 | 125 | 125 | 125 | 127 | 129 | 130 |
| 28/11/2005 | 129 | 128 | 125 | 131 | 128 | 127 | 121 | 125 | 122 | 101 | 104 | 66 | 111 | 59 | 56 | 51 | 59 | 47 | 103 | 104 | 68 | 68 | 74 | 101 |
| 29/11/2005 | 92 | 104 | 105 | 105 | 104 | 75 | 65 | 84 | 77 | 55 | 44 | 44 | 43 | 888 | 205 | 182 | 777 | 777 | 126 | 127 | 94 | 59 | 49 | 359 |
| 30/11/2005 | 12 | 15 | 41 | 29 | 42 | 40 | 23 | 26 | 74 | 79 | 57 | 40 | 6 | 8 | 11 | 17 | 18 | 17 | 50 | 91 | 102 | 74 | 40 | 777 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 44 | 50 | 44 | 777 | 777 | 43 | 51 | 777 | 56 | 21 | 10 | 355 | 325 | 314 | 327 | 321 | 309 | 304 | 298 | 290 | 777 | 7 | 17 | 888 |
| 02/12/2005 | 122 | 60 | 79 | 107 | 777 | 136 | 109 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 207 | 217 | 777 | 777 | 138 | 137 | 128 | 145 | 144 | 178 | 191 | 167 |
| 03/12/2005 | 141 | 161 | 161 | 143 | 134 | 134 | 132 | 134 | 125 | 127 | 119 | 128 | 126 | 128 | 129 | 127 | 117 | 125 | 127 | 111 | 122 | 127 | 130 | 124 |
| 04/12/2005 | 122 | 130 | 132 | 113 | 68 | 63 | 77 | 90 | 106 | 106 | 104 | 76 | 74 | 13 | 29 | 37 | 888 | 117 | 128 | 107 | 128 | 118 | 50 | 63 |
| 05/12/2005 | 50 | 777 | 334 | 20 | 9 | 44 | 51 | 81 | 66 | 22 | 22 | 20 | 3 | 355 | 334 | 338 | 22 | 54 | 45 | 360 | 19 | 777 | 777 | 28 |
| 06/12/2005 | 777 | 777 | 328 | 338 | 336 | 337 | 342 | 337 | 330 | 328 | 324 | 340 | 4 | 341 | 318 | 312 | 245 | 888 | 211 | 231 | 192 | 188 | 128 | 127 |
| 07/12/2005 | 119 | 127 | 138 | 152 | 163 | 139 | 160 | 152 | 159 | 163 | 150 | 162 | 161 | 138 | 135 | 164 | 159 | 135 | 128 | 131 | 128 | 128 | 128 | 127 |
| 08/12/2005 | 124 | 119 | 91 | 60 | 109 | 127 | 153 | 143 | 156 | 129 | 126 | 122 | 126 | 126 | 127 | 126 | 120 | 127 | 123 | 128 | 127 | 121 | 112 | 122 |
| 09/12/2005 | 123 | 118 | 128 | 125 | 125 | 125 | 125 | 120 | 121 | 114 | 104 | 81 | 53 | 44 | 5 | 17 | 113 | 888 | 145 | 127 | 114 | 45 | 43 | 46 |
| 10/12/2005 | 97 | 87 | 106 | 89 | 44 | 888 | 777 | 777 | 204 | 144 | 16 | 15 | 333 | 332 | 329 | 319 | 359 | 217 | 211 | 198 | 777 | 347 | 343 | 11 |
| 11/12/2005 | 10 | 223 | 777 | 777 | 777 | 206 | 162 | 136 | 144 | 127 | 124 | 127 | 120 | 123 | 121 | 124 | 135 | 129 | 125 | 146 | 146 | 180 | 143 | 107 |
| 12/12/2005 | 88 | 131 | 129 | 129 | 127 | 130 | 131 | 130 | 125 | 115 | 97 | 79 | 88 | 94 | 95 | 34 | 70 | 122 | 108 | 115 | 111 | 108 | 102 | 131 |
| 13/12/2005 | 130 | 125 | 124 | 133 | 130 | 130 | 130 | 120 | 109 | 113 | 97 | 63 | 62 | 88 | 128 | 104 | 129 | 132 | 125 | 117 | 130 | 120 | 59 | 139 |
| 14/12/2005 | 137 | 204 | 777 | 209 | 888 | 126 | 128 | 125 | 121 | 105 | 94 | 73 | 48 | 191 | 138 | 204 | 166 | 171 | 169 | 191 | 195 | 180 | 186 | 187 |
| 15/12/2005 | 138 | 189 | 164 | 155 | 158 | 156 | 131 | 118 | 101 | 98 | 62 | 79 | 20 | 25 | 47 | 304 | 177 | 134 | 122 | 111 | 109 | 123 | 777 | 777 |
| 16/12/2005 | 139 | 777 | 777 | 45 | 29 | 350 | 322 | 337 | 8 | 360 | 331 | 327 | 327 | 331 | 334 | 323 | 331 | 330 | 339 | 341 | 353 | 8 | 22 | 10 |
| 17/12/2005 | 7 | 348 | 344 | 350 | 348 | 344 | 11 | 357 | 21 | 19 | 5 | 360 | 349 | 353 | 3 | 337 | 339 | 5 | 12 | 4 | 12 | 14 | 16 | 16 |
| 18/12/2005 | 4 | 354 | 318 | 327 | 331 | 335 | 330 | 330 | 345 | 271 | 334 | 337 | 326 | 290 | 324 | 10 | 329 | 332 | 47 | 37 | 37 | 28 | 336 | 314 |
| 19/12/2005 | 777 | 26 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 64 | 11 | 343 | 321 | 777 | 335 | 4 | 32 | 29 | 37 | 37 | 43 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 20/12/2005 | 777 | 777 | 320 | 42 | 63 | 888 | 176 | 155 | 122 | 94 | 56 | 20 | 351 | 347 | 330 | 337 | 334 | 340 | 334 | 297 | 221 | 218 | 224 | 165 |
| 21/12/2005 | 226 | 197 | 346 | 63 | 118 | 100 | 100 | 119 | 130 | 130 | 125 | 113 | 137 | 177 | 214 | 218 | 58 | 60 | 107 | 128 | 130 | 132 | 143 | 106 |
| 22/12/2005 | 139 | 188 | 888 | 83 | 126 | 145 | 172 | 143 | 121 | 104 | 80 | 85 | 75 | 88 | 30 | 345 | 10 | 37 | 888 | 888 | 316 | 330 | 888 | 126 |
| 23/12/2005 | 119 | 103 | 888 | 233 | 242 | 888 | 127 | 106 | 121 | 119 | 93 | 85 | 351 | 319 | 308 | 301 | 299 | 327 | 340 | 109 | 119 | 109 | 136 | 128 |
| 24/12/2005 | 146 | 114 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 92 | 888 | 28 | 4 | 350 | 323 | 325 | 320 | 318 | 319 | 180 | 176 | 128 | 133 | 123 | 109 |
| 25/12/2005 | 121 | 128 | 133 | 124 | 85 | 334 | 219 | 207 | 194 | 184 | 168 | 108 | 123 | 117 | 141 | 177 | 171 | 143 | 125 | 119 | 115 | 135 | 157 | 151 |
| 26/12/2005 | 164 | 161 | 131 | 142 | 141 | 138 | 138 | 127 | 119 | 112 | 100 | 69 | 72 | 55 | 83 | 34 | 18 | 42 | 54 | 66 | 70 | 69 | 106 | 106 |
| 27/12/2005 | 69 | 120 | 125 | 124 | 127 | 130 | 129 | 119 | 107 | 112 | 87 | 65 | 55 | 57 | 110 | 118 | 123 | 121 | 135 | 170 | 149 | 186 | 114 | 116 |
| 28/12/2005 | 120 | 135 | 172 | 174 | 131 | 130 | 128 | 125 | 121 | 99 | 96 | 63 | 85 | 101 | 113 | 888 | 96 | 353 | 112 | 129 | 133 | 94 | 136 | 138 |
| 29/12/2005 | 157 | 142 | 128 | 128 | 125 | 128 | 119 | 115 | 103 | 78 | 74 | 47 | 47 | 16 | 34 | 888 | 199 | 3 | 46 | 52 | 61 | 90 | 98 | 84 |
| 30/12/2005 | 72 | 61 | 777 | 6 | 270 | 278 | 226 | 206 | 96 | 116 | 45 | 30 | 4 | 1 | 40 | 328 | 339 | 109 | 63 | 25 | 243 | 228 | 323 | 335 |
| 31/12/2005 | 888 | 206 | 197 | 198 | 204 | 208 | 777 | 127 | 108 | 107 | 48 | 26 | 358 | 24 | 352 | 326 | 318 | 22 | 65 | 62 | 62 | 92 | 52 | 350 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 326 | 302 | 777 | 777 | 777 | 777 | 23 | 46 | 51 | 60 | 40 | 2 | 346 | 339 | 322 | 332 | 358 | 334 | 280 | 207 | 132 | 119 | 129 | 96 |
| 02/01/2006 | 777 | 777 | 777 | 75 | 777 | 777 | 777 | 777 | 888 | 777 | 777 | 888 | 325 | 323 | 1 | 352 | 17 | 26 | 25 | 33 | 42 | 48 | 60 | 54 |
| 03/01/2006 | 777 | 4 | 231 | 240 | 261 | 777 | 777 | 777 | 888 | 69 | 32 | 337 | 313 | 326 | 296 | 206 | 345 | 36 | 777 | 888 | 79 | 84 | 27 | 3 |
| 04/01/2006 | 17 | 12 | 11 | 888 | 777 | 9 | 777 | 777 | 777 | 28 | 4 | 21 | 777 | 90 | 123 | 119 | 106 | 119 | 65 | 888 | 777 | 103 | 777 | 107 |
| 05/01/2006 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 116 | 119 | 116 | 91 | 96 | 114 | 108 | 91 | 82 | 50 | 21 | 56 | 26 | 777 | 777 | 777 | 112 | 66 |
| 06/01/2006 | 64 | 777 | 777 | 19 | 16 | 777 | 777 | 777 | 108 | 59 | 96 | 105 | 62 | 329 | 33 | 30 | 29 | 326 | 331 | 357 | 54 | 65 | 128 | 112 |
| 07/01/2006 | 63 | 888 | 126 | 128 | 114 | 71 | 777 | 777 | 126 | 117 | 32 | 321 | 888 | 34 | 110 | 165 | 199 | 158 | 120 | 60 | 777 | 777 | 283 | 777 |
| 08/01/2006 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 83 | 105 | 99 | 26 | 334 | 338 | 337 | 319 | 312 | 211 | 201 | 211 | 323 | 316 | 222 | 346 | 342 |
| 09/01/2006 | 160 | 215 | 93 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 63 | 97 | 105 | 85 | 59 | 3 | 350 | 333 | 198 | 235 | 210 | 211 | 215 | 888 | 317 | 219 |
| 10/01/2006 | 222 | 223 | 238 | 777 | 777 | 777 | 100 | 108 | 112 | 105 | 57 | 60 | 52 | 61 | 54 | 50 | 89 | 91 | 96 | 6 | 888 | 777 | 888 | 227 |
| 11/01/2006 | 777 | 308 | 777 | 228 | 777 | 777 | 777 | 116 | 109 | 102 | 105 | 81 | 95 | 95 | 109 | 78 | 62 | 74 | 111 | 89 | 60 | 70 | 103 | 113 |
| 12/01/2006 | 124 | 98 | 207 | 888 | 97 | 117 | 113 | 118 | 117 | 107 | 74 | 82 | 65 | 100 | 57 | 74 | 99 | 77 | 72 | 86 | 81 | 93 | 96 | 888 |
| 13/01/2006 | 187 | 213 | 218 | 213 | 80 | 123 | 119 | 132 | 103 | 94 | 85 | 92 | 51 | 91 | 76 | 106 | 95 | 71 | 87 | 100 | 52 | 777 | 82 | 230 |
| 14/01/2006 | 236 | 205 | 777 | 196 | 230 | 777 | 777 | 103 | 99 | 105 | 96 | 81 | 83 | 87 | 97 | 96 | 81 | 92 | 104 | 56 | 47 | 66 | 777 | 777 |
| 15/01/2006 | 221 | 777 | 777 | 777 | 146 | 202 | 888 | 98 | 128 | 114 | 89 | 25 | 348 | 347 | 358 | 322 | 262 | 243 | 243 | 235 | 226 | 227 | 219 | 227 |
| 16/01/2006 | 234 | 777 | 777 | 228 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 109 | 105 | 25 | 339 | 328 | 328 | 323 | 303 | 317 | 296 | 289 | 300 | 777 | 223 | 777 |
| 17/01/2006 | 231 | 777 | 777 | 287 | 888 | 888 | 777 | 96 | 98 | 12 | 18 | 341 | 328 | 339 | 263 | 234 | 351 | 341 | 331 | 349 | 128 | 71 | 125 | 196 |
| 18/01/2006 | 193 | 267 | 888 | 888 | 115 | 106 | 103 | 148 | 138 | 93 | 95 | 76 | 35 | 50 | 27 | 1 | 354 | 331 | 16 | 57 | 888 | 119 | 128 | 104 |
| 19/01/2006 | 99 | 113 | 777 | 341 | 888 | 777 | 60 | 108 | 130 | 174 | 223 | 888 | 348 | 35 | 55 | 51 | 345 | 888 | 38 | 75 | 106 | 91 | 777 | 888 |
| 20/01/2006 | 98 | 125 | 114 | 42 | 84 | 777 | 777 | 209 | 888 | 178 | 888 | 24 | 41 | 4 | 7 | 358 | 338 | 350 | 88 | 70 | 98 | 142 | 215 | 221 |
| 21/01/2006 | 86 | 104 | 107 | 139 | 137 | 124 | 128 | 93 | 92 | 88 | 86 | 68 | 74 | 66 | 84 | 56 | 81 | 86 | 74 | 91 | 101 | 88 | 121 | 777 |
| 22/01/2006 | 210 | 206 | 211 | 218 | 213 | 225 | 777 | 52 | 105 | 129 | 71 | 336 | 355 | 338 | 321 | 339 | 341 | 322 | 322 | 305 | 234 | 220 | 220 | 218 |
| 23/01/2006 | 777 | 888 | 99 | 138 | 199 | 777 | 777 | 888 | 888 | 888 | 334 | 311 | 334 | 312 | 314 | 326 | 300 | 232 | 247 | 230 | 213 | 113 | 121 | 128 |
| 24/01/2006 | 110 | 120 | 131 | 126 | 111 | 114 | 121 | 94 | 100 | 105 | 119 | 103 | 87 | 342 | 318 | 329 | 304 | 308 | 321 | 322 | 303 | 224 | 228 | 777 |
| 25/01/2006 | 210 | 777 | 77 | 142 | 189 | 777 | 64 | 777 | 115 | 89 | 76 | 31 | 334 | 326 | 305 | 313 | 320 | 888 | 320 | 322 | 227 | 212 | 208 | 214 |
| 26/01/2006 | 199 | 233 | 310 | 330 | 777 | 224 | 212 | 888 | 67 | 106 | 105 | 4 | 246 | 273 | 253 | 237 | 226 | 221 | 211 | 221 | 164 | 130 | 122 | 107 |
| 27/01/2006 | 119 | 129 | 201 | 197 | 92 | 126 | 208 | 201 | 111 | 93 | 90 | 112 | 42 | 227 | 229 | 229 | 205 | 128 | 122 | 100 | 116 | 98 | 120 | 107 |
| 28/01/2006 | 122 | 120 | 106 | 82 | 107 | 115 | 79 | 116 | 118 | 114 | 91 | 888 | 338 | 340 | 296 | 306 | 292 | 217 | 234 | 245 | 194 | 124 | 98 | 91 |
| 29/01/2006 | 132 | 129 | 111 | 88 | 777 | 777 | 888 | 777 | 67 | 66 | 90 | 86 | 77 | 26 | 321 | 218 | 205 | 199 | 200 | 174 | 71 | 120 | 129 | 121 |
| 30/01/2006 | 777 | 56 | 55 | 51 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 86 | 34 | 353 | 347 | 354 | 10 | 19 | 348 | 354 | 346 | 301 | 280 | 777 | 888 | 173 |
| 31/01/2006 | 121 | 98 | 86 | 56 | 888 | 777 | 777 | 82 | 888 | 30 | 344 | 36 | 320 | 323 | 330 | 325 | 322 | 315 | 314 | 308 | 888 | 103 | 170 | 126 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 122 | 119 | 133 | 153 | 117 | 102 | 87 | 133 | 118 | 113 | 100 | 9 | 358 | 329 | 310 | 303 | 124 | 91 | 112 | 119 | 7 | 83 | 4 | 4 |
| 02/02/2006 | 22 | 106 | 127 | 135 | 777 | 42 | 99 | 125 | 117 | 123 | 82 | 14 | 337 | 337 | 331 | 319 | 327 | 318 | 323 | 310 | 320 | 129 | 110 | 122 |
| 03/02/2006 | 102 | 110 | 126 | 103 | 330 | 92 | 43 | 777 | 96 | 93 | 10 | 15 | 22 | 320 | 316 | 306 | 101 | 92 | 75 | 41 | 101 | 100 | 888 | 120 |
| 04/02/2006 | 109 | 888 | 87 | 101 | 101 | 116 | 81 | 23 | 98 | 64 | 40 | 337 | 346 | 311 | 309 | 313 | 103 | 219 | 177 | 121 | 113 | 125 | 132 | 116 |
| 05/02/2006 | 117 | 888 | 329 | 777 | 777 | 209 | 210 | 75 | 96 | 121 | 104 | 35 | 342 | 348 | 324 | 310 | 321 | 322 | 320 | 323 | 260 | 219 | 225 | 84 |
| 06/02/2006 | 211 | 213 | 777 | 120 | 183 | 105 | 888 | 888 | 92 | 102 | 117 | 71 | 347 | 332 | 335 | 302 | 320 | 323 | 108 | 58 | 9 | 255 | 777 | 777 |
| 07/02/2006 | 777 | 777 | 777 | 218 | 127 | 56 | 100 | 84 | 112 | 74 | 6 | 323 | 329 | 319 | 325 | 312 | 321 | 225 | 168 | 209 | 25 | 330 | 96 | 111 |
| 08/02/2006 | 149 | 144 | 129 | 149 | 86 | 100 | 777 | 61 | 40 | 888 | 346 | 328 | 326 | 335 | 322 | 312 | 313 | 241 | 102 | 106 | 42 | 777 | 777 | 777 |
| 09/02/2006 | 777 | 92 | 777 | 777 | 119 | 80 | 69 | 777 | 777 | 20 | 16 | 19 | 348 | 337 | 315 | 315 | 43 | 56 | 165 | 176 | 221 | 110 | 777 | 206 |
| 10/02/2006 | 198 | 207 | 222 | 203 | 198 | 196 | 777 | 888 | 99 | 116 | 101 | 344 | 342 | 328 | 351 | 24 | 32 | 206 | 777 | 777 | 116 | 123 | 66 | 70 |
| 11/02/2006 | 82 | 777 | 777 | 777 | 777 | 357 | 777 | 777 | 45 | 56 | 53 | 40 | 12 | 360 | 35 | 60 | 50 | 54 | 341 | 358 | 183 | 211 | 213 | 777 |
| 12/02/2006 | 777 | 777 | 75 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 48 | 64 | 47 | 777 | 777 | 888 | 97 | 103 | 94 | 96 | 87 | 90 | 89 | 84 | 100 |
| 13/02/2006 | 84 | 73 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 79 | 51 | 360 | 351 | 339 | 331 | 333 | 325 | 347 | 350 | 354 | 359 | 18 | 40 | 777 | 235 |
| 14/02/2006 | 102 | 83 | 142 | 777 | 777 | 12 | 40 | 777 | 78 | 59 | 109 | 19 | 34 | 333 | 319 | 315 | 269 | 227 | 226 | 102 | 125 | 131 | 123 | 131 |
| 15/02/2006 | 100 | 126 | 117 | 888 | 206 | 777 | 80 | 94 | 85 | 106 | 84 | 36 | 342 | 321 | 301 | 311 | 305 | 72 | 46 | 888 | 777 | 116 | 777 | 91 |
| 16/02/2006 | 777 | 777 | 777 | 73 | 83 | 104 | 888 | 777 | 777 | 64 | 220 | 236 | 191 | 43 | 344 | 5 | 31 | 19 | 352 | 21 | 298 | 250 | 224 | 777 |
| 17/02/2006 | 777 | 352 | 777 | 224 | 230 | 777 | 777 | 230 | 205 | 777 | 888 | 126 | 94 | 328 | 888 | 227 | 218 | 166 | 888 | 777 | 777 | 888 | 777 | 96 |
| 18/02/2006 | 126 | 125 | 93 | 99 | 112 | 86 | 888 | 777 | 777 | 187 | 128 | 136 | 162 | 173 | 199 | 196 | 153 | 169 | 173 | 248 | 210 | 213 | 888 | 196 |
| 19/02/2006 | 194 | 131 | 132 | 161 | 154 | 200 | 183 | 149 | 123 | 124 | 99 | 101 | 346 | 346 | 314 | 318 | 119 | 100 | 105 | 110 | 154 | 121 | 888 | 109 |
| 20/02/2006 | 113 | 131 | 130 | 138 | 127 | 93 | 107 | 100 | 94 | 138 | 207 | 193 | 219 | 213 | 215 | 198 | 220 | 194 | 141 | 140 | 219 | 888 | 777 | 342 |
| 21/02/2006 | 275 | 777 | 124 | 217 | 888 | 320 | 318 | 777 | 95 | 88 | 112 | 888 | 222 | 182 | 121 | 115 | 99 | 108 | 118 | 75 | 777 | 350 | 329 | 280 |
| 22/02/2006 | 335 | 325 | 339 | 218 | 226 | 777 | 24 | 777 | 777 | 58 | 61 | 347 | 338 | 329 | 329 | 326 | 319 | 305 | 326 | 338 | 321 | 328 | 335 | 323 |
| 23/02/2006 | 336 | 352 | 3 | 358 | 357 | 345 | 342 | 347 | 326 | 323 | 316 | 330 | 325 | 315 | 312 | 220 | 335 | 352 | 7 | 358 | 357 | 357 | 337 | 345 |
| 24/02/2006 | 325 | 777 | 228 | 323 | 340 | 349 | 22 | 35 | 358 | 326 | 317 | 329 | 322 | 327 | 336 | 335 | 318 | 303 | 315 | 357 | 340 | 349 | 326 | 326 |
| 25/02/2006 | 328 | 337 | 342 | 319 | 359 | 777 | 314 | 323 | 330 | 323 | 325 | 309 | 314 | 317 | 316 | 295 | 283 | 263 | 296 | 308 | 313 | 306 | 777 | 310 |
| 26/02/2006 | 326 | 323 | 324 | 328 | 334 | 343 | 321 | 329 | 332 | 324 | 309 | 233 | 243 | 888 | 214 | 243 | 230 | 221 | 237 | 777 | 777 | 777 | 323 | 307 |
| 27/02/2006 | 777 | 777 | 311 | 777 | 777 | 777 | 777 | 68 | 49 | 355 | 337 | 326 | 323 | 324 | 320 | 128 | 94 | 272 | 888 | 199 | 777 | 118 | 116 | 42 |
| 28/02/2006 | 777 | 777 | 777 | 777 | 244 | 777 | 777 | 125 | 82 | 126 | 160 | 82 | 117 | 331 | 289 | 217 | 225 | 888 | 89 | 60 | 56 | 34 | 111 | 99 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE DIREÇÃO DE VENTO (GRAUS)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 92 | 203 | 133 | 83 | 112 | 85 | 89 | 99 | 105 | 91 | 33 | 352 | 330 | 311 | 311 | 311 | 263 | 312 | 299 | 104 | 125 | 156 | 777 | 100 |
| 02/03/2006 | 79 | 166 | 91 | 52 | 83 | 777 | 777 | 888 | 103 | 46 | 333 | 320 | 330 | 306 | 272 | 241 | 82 | 78 | 60 | 65 | 60 | 82 | 74 | 321 |
| 03/03/2006 | 334 | 344 | 324 | 777 | 65 | 65 | 98 | 135 | 82 | 33 | 336 | 347 | 360 | 358 | 262 | 314 | 888 | 44 | 5 | 60 | 777 | 777 | 354 | 44 |
| 04/03/2006 | 777 | 777 | 777 | 218 | 888 | 61 | 777 | 88 | 61 | 85 | 10 | 40 | 320 | 318 | 346 | 331 | 318 | 321 | 73 | 38 | 35 | 888 | 777 | 92 |
| 05/03/2006 | 126 | 115 | 65 | 74 | 777 | 777 | 777 | 79 | 49 | 355 | 342 | 331 | 329 | 326 | 327 | 317 | 316 | 324 | 320 | 317 | 324 | 302 | 299 | 228 |
| 06/03/2006 | 212 | 346 | 343 | 344 | 334 | 342 | 319 | 327 | 338 | 326 | 307 | 320 | 303 | 297 | 280 | 259 | 293 | 283 | 306 | 316 | 334 | 329 | 777 | 327 |
| 07/03/2006 | 14 | 329 | 252 | 888 | 777 | 777 | 98 | 83 | 76 | 65 | 9 | 360 | 331 | 326 | 207 | 220 | 252 | 234 | 224 | 157 | 75 | 172 | 131 | 777 |
| 08/03/2006 | 777 | 213 | 224 | 209 | 115 | 777 | 104 | 49 | 320 | 359 | 320 | 258 | 293 | 258 | 258 | 227 | 231 | 240 | 281 | 349 | 311 | 340 | 777 | 777 |
| 09/03/2006 | 777 | 78 | 777 | 777 | 127 | 134 | 777 | 106 | 154 | 6 | 325 | 312 | 317 | 313 | 299 | 236 | 240 | 236 | 230 | 214 | 224 | 224 | 777 | 90 |
| 10/03/2006 | 777 | 777 | 232 | 317 | 271 | 777 | 777 | 777 | 52 | 327 | 321 | 7 | 321 | 319 | 316 | 306 | 312 | 296 | 225 | 190 | 96 | 126 | 127 | 141 |
| 11/03/2006 | 129 | 199 | 197 | 153 | 132 | 128 | 125 | 110 | 120 | 125 | 115 | 82 | 92 | 92 | 159 | 176 | 200 | 193 | 177 | 173 | 173 | 170 | 166 | 168 |
| 12/03/2006 | 136 | 159 | 138 | 135 | 140 | 141 | 133 | 118 | 104 | 102 | 91 | 121 | 122 | 116 | 123 | 124 | 127 | 129 | 124 | 128 | 147 | 176 | 129 | 137 |
| 13/03/2006 | 127 | 125 | 126 | 140 | 120 | 102 | 106 | 100 | 100 | 94 | 89 | 90 | 69 | 68 | 91 | 93 | 104 | 118 | 120 | 127 | 116 | 125 | 129 | 146 |
| 14/03/2006 | 209 | 777 | 777 | 98 | 125 | 168 | 184 | 120 | 110 | 87 | 74 | 54 | 47 | 36 | 40 | 83 | 99 | 90 | 349 | 344 | 323 | 312 | 311 | 307 |
| 15/03/2006 | 777 | 888 | 214 | 217 | 777 | 89 | 100 | 119 | 99 | 85 | 61 | 75 | 91 | 100 | 106 | 78 | 76 | 88 | 84 | 77 | 81 | 88 | 86 | 88 |
| 16/03/2006 | 90 | 90 | 116 | 777 | 111 | 120 | 118 | 99 | 95 | 84 | 75 | 64 | 33 | 267 | 8 | 314 | 357 | 5 | 777 | 777 | 60 | 50 | 777 | 122 |
| 17/03/2006 | 53 | 777 | 777 | 133 | 118 | 97 | 108 | 123 | 107 | 86 | 61 | 5 | 46 | 332 | 334 | 206 | 157 | 777 | 777 | 333 | 777 | 888 | 49 | 16 |
| 18/03/2006 | 350 | 348 | 31 | 777 | 777 | 777 | 777 | 95 | 37 | 315 | 320 | 328 | 319 | 888 | 327 | 323 | 282 | 888 | 327 | 333 | 326 | 777 | 231 | 777 |
| 19/03/2006 | 777 | 49 | 92 | 91 | 107 | 777 | 777 | 167 | 101 | 101 | 81 | 57 | 74 | 334 | 348 | 321 | 100 | 888 | 117 | 102 | 114 | 777 | 147 | 202 |
| 20/03/2006 | 777 | 82 | 76 | 777 | 777 | 777 | 64 | 50 | 49 | 28 | 43 | 342 | 345 | 333 | 318 | 323 | 354 | 359 | 116 | 104 | 135 | 84 | 91 | 47 |
| 21/03/2006 | 777 | 30 | 8 | 888 | 97 | 59 | 777 | 777 | 777 | 72 | 76 | 888 | 9 | 314 | 292 | 107 | 140 | 134 | 136 | 777 | 212 | 777 | 147 | 209 |
| 22/03/2006 | 217 | 211 | 777 | 777 | 121 | 101 | 102 | 118 | 117 | 108 | 7 | 65 | 48 | 6 | 52 | 94 | 98 | 100 | 69 | 150 | 212 | 198 | 201 | 203 |
| 23/03/2006 | 201 | 151 | 159 | 124 | 103 | 104 | 128 | 118 | 107 | 63 | 26 | 4 | 336 | 306 | 306 | 311 | 200 | 888 | 97 | 92 | 94 | 777 | 124 | 108 |
| 24/03/2006 | 115 | 115 | 777 | 777 | 220 | 777 | 777 | 88 | 93 | 53 | 30 | 353 | 329 | 338 | 344 | 327 | 322 | 325 | 206 | 192 | 91 | 111 | 98 | 99 |
| 25/03/2006 | 106 | 308 | 297 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 97 | 110 | 73 | 352 | 10 | 322 | 327 | 322 | 246 | 306 | 777 | 320 | 777 | 777 | 777 | 777 |
| 26/03/2006 | 777 | 777 | 777 | 87 | 777 | 777 | 777 | 101 | 103 | 112 | 121 | 159 | 177 | 200 | 194 | 198 | 195 | 193 | 177 | 179 | 174 | 164 | 139 | 170 |
| 27/03/2006 | 144 | 136 | 138 | 162 | 141 | 130 | 130 | 112 | 111 | 101 | 80 | 76 | 78 | 82 | 91 | 113 | 107 | 100 | 344 | 328 | 319 | 777 | 777 | 777 |
| 28/03/2006 | 777 | 73 | 107 | 66 | 777 | 106 | 92 | 105 | 96 | 92 | 93 | 80 | 356 | 1 | 333 | 321 | 251 | 308 | 268 | 777 | 777 | 888 | 303 | 777 |
| 29/03/2006 | 335 | 777 | 335 | 338 | 21 | 22 | 357 | 360 | 36 | 334 | 355 | 322 | 270 | 299 | 888 | 193 | 777 | 79 | 86 | 98 | 83 | 777 | 777 | 777 |
| 30/03/2006 | 777 | 777 | 777 | 777 | 777 | 225 | 58 | 75 | 96 | 107 | 888 | 210 | 160 | 215 | 216 | 224 | 225 | 229 | 197 | 777 | 207 | 206 | 188 | 205 |
| 31/03/2006 | 204 | 199 | 141 | 134 | 137 | 119 | 154 | 125 | 118 | 90 | 99 | 90 | 86 | 86 | 85 | 83 | 93 | 127 | 124 | 142 | 187 | 162 | 132 | 127 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

191

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04/08/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| 05/08/2004 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 0,8 |
| 06/08/2004 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 07/08/2004 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| 08/08/2004 | 0,1 | 0,2 | 1,1 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| 09/08/2004 | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 |
| 10/08/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 1,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 11/08/2004 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,0 |
| 12/08/2004 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,2 |
| 13/08/2004 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,4 |
| 14/08/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | 3,2 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | 0,2 |
| 15/08/2004 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 16/08/2004 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| 17/08/2004 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 18/08/2004 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 0,4 | 0,1 | 0,0 |
| 19/08/2004 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 1,0 |
| 20/08/2004 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,8 |
| 21/08/2004 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,1 |
| 22/08/2004 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 1,1 | 0,5 |
| 23/08/2004 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 0,5 |
| 24/08/2004 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,0 |
| 25/08/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,6 |
| 26/08/2004 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 1,5 |
| 27/08/2004 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,2 |
| 28/08/2004 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,9 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,9 |
| 29/08/2004 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,9 |
| 30/08/2004 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| 31/08/2004 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,9 |

CETESB - Cia. de Tecnologia
de Saneamento Ambiental
BIBLIOTECA

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2004 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,9 |
| 02/09/2004 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 1,1 |
| 03/09/2004 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| 04/09/2004 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| 05/09/2004 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,8 |
| 06/09/2004 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| 07/09/2004 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,8 |
| 08/09/2004 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 1,3 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,4 |
| 09/09/2004 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| 10/09/2004 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,5 |
| 11/09/2004 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 2,6 | 2,4 | 2,9 | 3,2 |
| 12/09/2004 | 2,6 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | 2,4 | | | | | | | | | | | |
| 13/09/2004 | | | | | | | | | | | | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,0 | 0,8 |
| 14/09/2004 | 1,5 | 1,1 | 2,4 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,3 | | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 15/09/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 1,4 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| 16/09/2004 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,2 |
| 17/09/2004 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,6 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,9 |
| 18/09/2004 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,2 |
| 19/09/2004 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 1,0 | 0,7 |
| 20/09/2004 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 21/09/2004 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 0,8 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,0 |
| 22/09/2004 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 0,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 |
| 23/09/2004 | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,5 |
| 24/09/2004 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 1,4 |
| 25/09/2004 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 0,8 |
| 26/09/2004 | 0,8 | 0,3 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 0,7 |
| 27/09/2004 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,7 |
| 28/09/2004 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,7 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| 29/09/2004 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,7 | 1,2 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,3 | 2,7 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 30/09/2004 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 3,0 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2004 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,9 | 1,0 | 1,2 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| 02/10/2004 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 0,9 |
| 03/10/2004 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |
| 04/10/2004 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,3 | 0,7 |
| 05/10/2004 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,0 |
| 06/10/2004 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |  |  | 0,7 |  | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,7 |
| 07/10/2004 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 2,8 |
| 08/10/2004 | 2,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 1,3 | 1,0 |
| 09/10/2004 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,7 |
| 10/10/2004 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 2,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 |
| 11/10/2004 | 1,9 | 1,8 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,5 |
| 12/10/2004 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 2,7 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,2 |
| 13/10/2004 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 0,1 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,4 |
| 14/10/2004 | 0,2 | 0,6 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,4 |
| 15/10/2004 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 2,6 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 1,8 | 1,9 |
| 16/10/2004 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 |
| 17/10/2004 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,8 |
| 18/10/2004 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 2,4 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 1,8 |
| 19/10/2004 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 0,4 | 1,4 | 0,5 | 0,2 | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 2,6 | 2,3 |
| 20/10/2004 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 3,1 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 2,9 | 2,5 |
| 21/10/2004 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,5 |
| 22/10/2004 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 1,8 |
| 23/10/2004 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 3,0 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 2,7 | 1,8 | 1,5 | 1,6 |
| 24/10/2004 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,6 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,4 |
| 25/10/2004 | 1,0 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 2,3 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 3,7 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 1,6 |
| 26/10/2004 | 1,5 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 27/10/2004 | 1,4 | 1,9 | 0,9 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,1 |
| 28/10/2004 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,6 |
| 29/10/2004 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 2,0 | 2,8 | 3,2 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 1,9 |
| 30/10/2004 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,4 |
| 31/10/2004 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,8 | 2,8 | 2,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2004 | 2,7 | 2,2 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 2,1 |
| 02/11/2004 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | | 2,5 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 2,8 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,1 |
| 03/11/2004 | 2,0 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,0 |
| 04/11/2004 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,5 |
| 05/11/2004 | 1,3 | 0,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 |
| 06/11/2004 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,3 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 0,6 |
| 07/11/2004 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,2 |
| 08/11/2004 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,8 |
| 09/11/2004 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,7 |
| 10/11/2004 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,4 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,6 |
| 11/11/2004 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 1,7 | 2,5 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 2,2 | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 1,4 |
| 12/11/2004 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,0 |
| 13/11/2004 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,0 |
| 14/11/2004 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 1,8 | 1,9 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| 15/11/2004 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| 16/11/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| 17/11/2004 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 0,3 |
| 18/11/2004 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 1,7 | 1,2 |
| 19/11/2004 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 0,5 |
| 20/11/2004 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 1,9 |
| 21/11/2004 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 |
| 22/11/2004 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| 23/11/2004 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,8 | 1,9 | 1,4 | 0,6 | 1,0 | 1,1 |
| 24/11/2004 | 0,8 | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 1,3 |
| 25/11/2004 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,3 |
| 26/11/2004 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,3 | 1,2 | 0,7 | 1,1 |
| 27/11/2004 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 3,5 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 |
| 28/11/2004 | 1,3 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 2,4 | 2,6 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 2,1 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,5 |
| 29/11/2004 | 1,6 | 0,7 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1,1 | | | | | | 2,7 | | | | | | | | |
| 30/11/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2004 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,7 |
| 02/12/2004 | 2,7 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 3,7 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,4 |
| 03/12/2004 | 2,2 | 1,4 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | 2,2 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 |
| 04/12/2004 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 2,8 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 1,6 | 1,6 |
| 05/12/2004 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,8 |
| 06/12/2004 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 1,2 | 1,2 | 1,7 |
| 07/12/2004 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,4 | 1,2 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | | | | | | | | | |
| 08/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 | | | | | |
| 09/12/2004 | | | | | | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,9 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,1 |
| 10/12/2004 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 11/12/2004 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,4 | 2,3 |
| 12/12/2004 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | | | | | | | | |
| 13/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,0 |
| 14/12/2004 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,2 |
| 15/12/2004 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,3 | | | 1,9 | 2,5 | 1,4 | 1,3 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,1 |
| 16/12/2004 | 1,2 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 3,0 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,9 | 2,5 |
| 17/12/2004 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 4,1 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,5 |
| 18/12/2004 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | | | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 3,2 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 |
| 19/12/2004 | 1,0 | 2,1 | 1,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 2,4 | 2,1 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |
| 20/12/2004 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,8 | 1,0 | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,3 |
| 21/12/2004 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,6 |
| 22/12/2004 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 1,8 | 1,2 | 1,7 |
| 23/12/2004 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 |
| 24/12/2004 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 1,2 | 0,8 |
| 25/12/2004 | 1,1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| 26/12/2004 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | | | | | | | | | |
| 27/12/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 28/12/2004 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 |
| 29/12/2004 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 0,8 | 1,2 |
| 30/12/2004 | 0,7 | 1,7 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 4,6 | 3,6 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 0,5 | 0,9 |
| 31/12/2004 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 1,1 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 0,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)



| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2005 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 1,3 | 1,8 | 1,9 |
| 02/01/2005 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 2,3 | 3,2 | 1,7 | 2,6 | 2,2 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 1,5 |
| 03/01/2005 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 0,2 | 0,3 |
| 04/01/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 05/01/2005 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 1,0 | 1,5 | 2,3 | | | | | | | 3,0 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 06/01/2005 | 1,3 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 1,1 |
| 07/01/2005 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 2,9 | 2,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| 08/01/2005 | 0,2 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| 09/01/2005 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 2,0 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 0,3 |
| 10/01/2005 | 0,5 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 |
| 11/01/2005 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 12/01/2005 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,2 |
| 13/01/2005 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,0 |
| 14/01/2005 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 15/01/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | 3,2 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 |
| 16/01/2005 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 2,0 | 1,4 | 2,2 | 3,1 | 1,5 | 0,5 |
| 17/01/2005 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 0,9 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 2,4 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 |
| 18/01/2005 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 1,1 |
| 19/01/2005 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 0,9 | 1,8 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 20/01/2005 | 0,1 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,2 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 0,2 |
| 21/01/2005 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| 22/01/2005 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 1,9 | 2,0 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,4 |
| 23/01/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| 24/01/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 |
| 25/01/2005 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 2,0 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,4 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| 26/01/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 1,7 |
| 27/01/2005 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 0,8 |
| 28/01/2005 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| 29/01/2005 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| 30/01/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 1,6 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 2,4 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 31/01/2005 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 2,1 | 2,3 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,7 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2005 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,1 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,7 |
| 02/02/2005 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,4 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,3 |
| 03/02/2005 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| 04/02/2005 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 0,5 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| 05/02/2005 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 2,5 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 06/02/2005 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 2,2 |
| 07/02/2005 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| 08/02/2005 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| 09/02/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| 10/02/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 |
| 11/02/2005 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| 12/02/2005 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,1 |
| 13/02/2005 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 14/02/2005 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,8 |
| 15/02/2005 | 1,0 | 0,5 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 2,8 | 2,4 |  | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,1 |
| 16/02/2005 | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,7 |
| 17/02/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,9 | 3,2 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 18/02/2005 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 1,0 |
| 19/02/2005 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 3,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 1,1 | 1,0 |
| 20/02/2005 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,7 |
| 21/02/2005 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 0,9 |
| 22/02/2005 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 0,8 |
| 23/02/2005 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| 24/02/2005 | 0,4 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,5 |
| 25/02/2005 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 2,6 | 1,8 | 1,4 | 2,1 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 2,5 |
| 26/02/2005 | 2,9 | 1,6 | 0,9 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,5 |
| 27/02/2005 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 2,5 | 0,9 | 0,8 |
| 28/02/2005 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,6 |
| 02/03/2005 | 2,3 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,6 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| 03/03/2005 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 |
| 04/03/2005 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| 05/03/2005 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 06/03/2005 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,7 | | | 2,6 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,6 | 0,9 |
| 07/03/2005 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 |
| 08/03/2005 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,9 |
| 09/03/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,8 | 1,6 | 0,5 |
| 10/03/2005 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 3,9 | 2,8 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 0,7 |
| 11/03/2005 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,6 | 1,2 | 0,3 | 0,6 |
| 12/03/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 2,8 | 2,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,1 |
| 13/03/2005 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 2,3 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 14/03/2005 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,6 | 1,9 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 1,7 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 15/03/2005 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,5 |
| 16/03/2005 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,4 |
| 17/03/2005 | 1,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 18/03/2005 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,9 | 1,3 | 0,8 |
| 19/03/2005 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,7 |
| 20/03/2005 | 0,1 | 0,8 | 1,7 | 1,3 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 0,4 |
| 21/03/2005 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| 22/03/2005 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,5 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 |
| 23/03/2005 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,3 |
| 24/03/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,3 |
| 25/03/2005 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 1,3 | 1,1 |
| 26/03/2005 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,9 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 0,9 |
| 27/03/2005 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| 28/03/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,9 |
| 29/03/2005 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 30/03/2005 | 0,2 | 0,7 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 1,0 | 0,5 |
| 31/03/2005 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2005 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 2,0 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,8 |
| 02/04/2005 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,4 |
| 03/04/2005 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 1,7 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,5 |
| 04/04/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 |
| 05/04/2005 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 1,6 | 1,5 | 2,0 | 1,2 | 1,1 |
| 06/04/2005 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| 07/04/2005 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,1 |
| 08/04/2005 | 1,1 | 0,6 | 1,4 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,7 |
| 09/04/2005 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,9 |
| 10/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 0,7 |
| 11/04/2005 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 0,3 |
| 12/04/2005 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,9 |
| 13/04/2005 | 0,7 | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,9 |
| 14/04/2005 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,3 | 0,8 |
| 15/04/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 0,6 | 0,9 |
| 16/04/2005 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| 17/04/2005 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 1,3 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 1,5 |
| 18/04/2005 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,7 |
| 19/04/2005 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,4 |
| 20/04/2005 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 2,1 | 2,0 | 1,2 | 0,9 |
| 21/04/2005 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,1 |
| 22/04/2005 | 0,8 | 0,1 | 0,8 | 1,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| 23/04/2005 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 24/04/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| 25/04/2005 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 0,4 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 0,5 |
| 26/04/2005 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2,7 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 2,0 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,6 |
| 27/04/2005 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 2,0 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |
| 28/04/2005 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,9 |
| 29/04/2005 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | | | 0,2 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 30/04/2005 | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,5 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2005 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 02/05/2005 | 1,9 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 1,8 |
| 03/05/2005 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| 04/05/2005 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,6 |
| 05/05/2005 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,3 |
| 06/05/2005 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,2 |
| 07/05/2005 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,7 |
| 08/05/2005 | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1,2 |
| 09/05/2005 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 0,8 |
| 10/05/2005 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 |
| 11/05/2005 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,4 |
| 12/05/2005 | 1,4 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| 13/05/2005 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| 14/05/2005 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 0,4 |
| 15/05/2005 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| 16/05/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 17/05/2005 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,2 |
| 18/05/2005 | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 1,0 |
| 19/05/2005 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 0,6 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,5 |
| 20/05/2005 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,1 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| 21/05/2005 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,8 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 1,1 |
| 22/05/2005 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 0,9 |
| 23/05/2005 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| 24/05/2005 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 1,6 |
| 25/05/2005 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,3 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,3 |
| 26/05/2005 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 1,1 | 1,2 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |
| 27/05/2005 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,1 |
| 28/05/2005 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,8 |
| 29/05/2005 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,7 |
| 30/05/2005 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 1,2 | 1,1 | 0,4 | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,3 |
| 31/05/2005 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,9 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2005 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,4 |
| 02/06/2005 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,3 |
| 03/06/2005 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 0,9 |
| 04/06/2005 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,3 |
| 05/06/2005 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,6 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | | | 2,2 | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 0,9 | 0,6 | 1,3 | 1,1 |
| 06/06/2005 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 0,8 |
| 07/06/2005 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 |
| 08/06/2005 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 0,9 |
| 09/06/2005 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,0 |
| 10/06/2005 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 1,3 |
| 11/06/2005 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,7 |
| 12/06/2005 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 13/06/2005 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,4 | 2,0 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 1,4 |
| 14/06/2005 | 1,3 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 1,4 |
| 15/06/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 0,7 |
| 16/06/2005 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 0,6 | 1,1 | 0,9 |
| 17/06/2005 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,0 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,9 |
| 18/06/2005 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 2,1 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,7 |
| 19/06/2005 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 20/06/2005 | 0,9 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 2,0 | 0,4 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 0,4 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| 21/06/2005 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,1 |
| 22/06/2005 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 |
| 23/06/2005 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 0,8 |
| 24/06/2005 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 1,1 |
| 25/06/2005 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 26/06/2005 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 1,3 | 0,7 |
| 27/06/2005 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| 28/06/2005 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 2,7 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,5 |
| 29/06/2005 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,6 |
| 30/06/2005 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| 02/07/2005 | 1,4 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |
| 03/07/2005 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,8 | 2,4 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 1,2 | 0,8 | 1,0 |
| 04/07/2005 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,2 |
| 05/07/2005 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 1,7 |
| 06/07/2005 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,3 |
| 07/07/2005 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 |
| 08/07/2005 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,0 |
| 09/07/2005 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 3,0 | 2,9 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 |
| 10/07/2005 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,4 |
| 11/07/2005 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,6 |
| 12/07/2005 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,0 |
| 13/07/2005 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 0,9 |
| 14/07/2005 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,7 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 1,2 |
| 15/07/2005 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,1 |
| 16/07/2005 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 2,3 | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 1,9 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 |
| 17/07/2005 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 2,5 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,5 | 2,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 3,0 |
| 18/07/2005 | 1,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | | | 1,0 | 0,1 |
| 19/07/2005 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 0,7 |
| 20/07/2005 | 0,9 | 1,1 | 0,6 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,8 |
| 21/07/2005 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 1,8 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,0 |
| 22/07/2005 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| 23/07/2005 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 0,8 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,5 |
| 24/07/2005 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 1,0 |
| 25/07/2005 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,2 |
| 26/07/2005 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | | | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 1,3 | 1,4 |
| 27/07/2005 | 1,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 |
| 28/07/2005 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 1,1 |
| 29/07/2005 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,1 |
| 30/07/2005 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 31/07/2005 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,9 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 1,7 |
| 02/08/2005 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| 03/08/2005 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,9 |
| 04/08/2005 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,1 |
| 05/08/2005 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| 06/08/2005 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,5 |
| 07/08/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| 08/08/2005 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 1,4 |
| 09/08/2005 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,8 |
| 10/08/2005 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 1,0 |
| 11/08/2005 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 12/08/2005 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,1 | 0,8 |
| 13/08/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,0 | 0,7 |
| 14/08/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 0,8 | 1,4 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,4 |
| 15/08/2005 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,6 |
| 16/08/2005 | 1,6 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 0,8 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,3 |
| 17/08/2005 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,9 |
| 18/08/2005 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 2,0 | 1,3 | 0,9 | 0,9 |
| 19/08/2005 | 1,7 | 1,3 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 1,0 |
| 20/08/2005 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,3 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 21/08/2005 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 0,8 |
| 22/08/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| 23/08/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 24/08/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 2,2 | 2,8 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 1,6 | 1,5 | 0,9 |
| 25/08/2005 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |
| 26/08/2005 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | 1,1 |
| 27/08/2005 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 3,5 | 3,7 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 |
| 28/08/2005 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,9 |
| 29/08/2005 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 1,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 30/08/2005 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,6 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,4 |
| 31/08/2005 | 0,4 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 0,8 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2005 | 2,3 | 3,3 | 2,5 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 2,4 | 3,4 | 3,4 | 2,7 |
| 02/09/2005 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 2,5 | 2,8 | 2,4 | 1,7 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 03/09/2005 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,8 | 1,1 | 1,1 |
| 04/09/2005 | 1,0 | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,3 |
| 05/09/2005 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,5 |
| 06/09/2005 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,7 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 1,5 |
| 07/09/2005 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 2,1 |
| 08/09/2005 | 1,6 | 2,4 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 1,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| 09/09/2005 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,2 |
| 10/09/2005 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 |
| 11/09/2005 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 1,4 | 1,6 |
| 12/09/2005 | 1,5 | 0,8 | 2,0 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,2 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 2,2 |
| 13/09/2005 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 1,8 | 2,1 |
| 14/09/2005 | 2,1 | 2,3 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,7 |
| 15/09/2005 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | | | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 1,9 | 1,0 | 0,9 |
| 16/09/2005 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| 17/09/2005 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| 18/09/2005 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,8 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,5 |
| 19/09/2005 | 1,7 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 0,8 |
| 20/09/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 2,0 |
| 21/09/2005 | 1,6 | 2,1 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 1,4 |
| 22/09/2005 | 1,7 | 1,2 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| 23/09/2005 | 0,2 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,4 |
| 24/09/2005 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 0,8 | 0,3 | 1,1 | 0,2 |
| 25/09/2005 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,5 |
| 26/09/2005 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,8 |
| 27/09/2005 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,0 | 1,4 |
| 28/09/2005 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,9 |
| 29/09/2005 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,2 | 1,3 |
| 30/09/2005 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 0,3 | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,4 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/10/2005 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1,0 |
| 02/10/2005 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 03/10/2005 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 |
| 04/10/2005 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,2 |
| 05/10/2005 | 0,8 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 1,1 |
| 06/10/2005 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| 07/10/2005 | 1,3 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,3 | 0,7 |
| 08/10/2005 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,4 |
| 09/10/2005 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 |
| 10/10/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 1,1 |
| 11/10/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,4 | 2,0 |
| 12/10/2005 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,1 |
| 13/10/2005 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 14/10/2005 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 1,2 | 1,9 |
| 15/10/2005 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,9 |
| 16/10/2005 | 1,8 | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |  | 2,4 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| 17/10/2005 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 2,6 | 2,3 | 1,5 |
| 18/10/2005 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 |
| 19/10/2005 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,8 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 |
| 20/10/2005 | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 2,7 | 2,8 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,6 |
| 21/10/2005 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 1,1 |
| 22/10/2005 | 2,3 | 2,0 | 1,1 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 1,3 | 3,1 | 1,2 | 0,5 |
| 23/10/2005 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,3 |
| 24/10/2005 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 2,4 | 2,3 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |
| 25/10/2005 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 2,8 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 26/10/2005 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 1,4 | 2,1 | 1,9 | 1,3 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,6 |
| 27/10/2005 | 0,9 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 2,4 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,5 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 28/10/2005 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,6 |
| 29/10/2005 | 1,4 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 1,5 | 2,6 |  |  |  | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 1,1 |
| 30/10/2005 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,3 |
| 31/10/2005 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2005 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,8 |
| 02/11/2005 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,9 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 2,4 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,2 |
| 03/11/2005 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 04/11/2005 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 1,1 |
| 05/11/2005 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| 06/11/2005 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,3 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |  |  | 1,6 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,3 | 0,8 |
| 07/11/2005 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 2,1 | 2,0 |
| 08/11/2005 | 2,0 | 2,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 1,7 |
| 09/11/2005 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 2,4 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 0,6 | 1,7 | 1,9 | 1,2 |
| 10/11/2005 | 0,8 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,3 |
| 11/11/2005 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 2,6 | 3,1 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 |
| 12/11/2005 | 2,1 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,7 |
| 13/11/2005 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 14/11/2005 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 3,1 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,8 |
| 15/11/2005 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,5 |
| 16/11/2005 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,9 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1,0 |
| 17/11/2005 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 0,9 | 1,3 | 2,1 | 1,6 | 1,6 |
| 18/11/2005 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 0,4 | 0,5 |
| 19/11/2005 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,4 | 0,6 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,8 | 1,6 | 1,1 |
| 20/11/2005 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,5 |
| 21/11/2005 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 0,8 |
| 22/11/2005 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 0,9 |
| 23/11/2005 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,3 |
| 24/11/2005 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,8 |
| 25/11/2005 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 1,1 |
| 26/11/2005 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,0 |
| 27/11/2005 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,5 |
| 28/11/2005 | 1,4 | 2,3 | 2,4 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 1,4 |
| 29/11/2005 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 0,5 | 0,5 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,0 |
| 30/11/2005 | 1,6 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 0,2 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/12/2005 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 1,7 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,7 |
| 02/12/2005 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,7 |
| 03/12/2005 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,4 | 1,6 |
| 04/12/2005 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 1,7 | 1,7 |
| 05/12/2005 | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,7 |
| 06/12/2005 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| 07/12/2005 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| 08/12/2005 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 2,0 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,1 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 2,1 |
| 09/12/2005 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 1,6 | 1,6 |
| 10/12/2005 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,5 |
| 11/12/2005 | 1,7 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 3,0 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2,1 |
| 12/12/2005 | 1,4 | 0,8 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 1,7 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,7 |
| 13/12/2005 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 0,8 |
| 14/12/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 1,9 |
| 15/12/2005 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,6 |
| 16/12/2005 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,0 | 1,3 | 0,9 |
| 17/12/2005 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| 18/12/2005 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| 19/12/2005 | 0,2 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 0,9 | 0,2 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| 20/12/2005 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,7 |
| 21/12/2005 | 1,1 | 1,4 | 2,2 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 |
| 22/12/2005 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,6 | 1,0 |
| 23/12/2005 | 1,1 | 1,3 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 2,2 | 2,2 | 1,2 | 1,5 | 1,0 | 1,2 |
| 24/12/2005 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 1,4 |
| 25/12/2005 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 3,1 | 2,2 | 1,7 | 1,1 | 1,5 |
| 26/12/2005 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 1,3 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 1,9 |
| 27/12/2005 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 1,8 | 1,5 |
| 28/12/2005 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 2,9 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| 29/12/2005 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 30/12/2005 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| 31/12/2005 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 1,6 | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,0 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2006 | 1,6 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 |
| 02/01/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 |
| 03/01/2006 | 0,4 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 0,9 | 1,5 | 2,2 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 2,0 |
| 04/01/2006 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,7 |
| 05/01/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,8 | 1,2 |
| 06/01/2006 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| 07/01/2006 | 1,2 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| 08/01/2006 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 2,2 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,9 |
| 09/01/2006 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 |
| 10/01/2006 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,2 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,8 |
| 11/01/2006 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 1,2 | 0,8 |
| 12/01/2006 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 0,6 |
| 13/01/2006 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 0,5 | 1,1 | 0,8 |
| 14/01/2006 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 0,5 | 0,4 |
| 15/01/2006 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| 16/01/2006 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 1,1 | 0,4 |
| 17/01/2006 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 2,3 | 1,6 | 1,4 | 0,9 |
| 18/01/2006 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,3 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1,1 |
| 19/01/2006 | 1,5 | 1,3 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 0,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | 0,7 | 1,4 | 1,3 | 1,9 | 1,4 | 0,4 | 0,5 |
| 20/01/2006 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,8 |
| 21/01/2006 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 0,8 | 0,5 |
| 22/01/2006 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,1 |
| 23/01/2006 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 2,0 | 1,9 |
| 24/01/2006 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,5 |
| 25/01/2006 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 3,0 | 2,2 | 1,6 | 1,1 |
| 26/01/2006 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 |
| 27/01/2006 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 2,6 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,6 |
| 28/01/2006 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 2,1 | 1,1 | 1,1 |
| 29/01/2006 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,7 |
| 30/01/2006 | 0,3 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 1,2 | 1,9 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 2,7 | 2,4 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,8 |
| 31/01/2006 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2006 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 3,7 | 3,0 | 2,1 | 2,1 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,4 |
| 02/02/2006 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 2,2 | 2,3 |
| 03/02/2006 | 2,0 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 1,3 |
| 04/02/2006 | 1,3 | 0,5 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 3,4 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,2 |
| 05/02/2006 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,1 |
| 06/02/2006 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,3 |
| 07/02/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| 08/02/2006 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 1,9 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 3,6 | 1,9 | 1,3 | 0,5 | 0,2 | 0,0 |
| 09/02/2006 | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,0 | 0,4 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 1,0 |
| 10/02/2006 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,3 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| 11/02/2006 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,4 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,5 |
| 12/02/2006 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 |
| 13/02/2006 | 1,2 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 1,1 | 2,2 | 3,1 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 0,4 | 0,8 |
| 14/02/2006 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 2,5 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,0 |
| 15/02/2006 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 3,5 | 1,8 | 0,7 | 0,4 | 1,1 | 0,4 | 1,0 |
| 16/02/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,8 | 1,9 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,4 |
| 17/02/2006 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| 18/02/2006 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,9 |
| 19/02/2006 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 2,8 | 2,9 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 1,0 |
| 20/02/2006 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 1,1 |
| 21/02/2006 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| 22/02/2006 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,3 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,3 |
| 23/02/2006 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 2,2 |
| 24/02/2006 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 25/02/2006 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,8 |
| 26/02/2006 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 0,8 |
| 27/02/2006 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 2,4 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 1,5 | 1,1 | 1,0 |
| 28/02/2006 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 1,1 |

# RIBEIRÃO PRETO - RELATÓRIO DE DADOS HORÁRIOS DE VELOCIDADE DE VENTO (m/s)

| Data | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 | 24:00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2006 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 0,8 | 0,5 | 1,3 |
| 02/03/2006 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 03/03/2006 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 0,9 |
| 04/03/2006 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 3,3 | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 0,3 | 1,5 |
| 05/03/2006 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 06/03/2006 | 1,6 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 1,4 | 0,4 | 1,3 |
| 07/03/2006 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 0,5 |
| 08/03/2006 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,4 |
| 09/03/2006 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 1,0 |
| 10/03/2006 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 2,0 | 1,7 | 2,8 | 1,9 | 1,6 | 0,8 |
| 11/03/2006 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |
| 12/03/2006 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 2,3 | 1,6 |
| 13/03/2006 | 1,7 | 2,1 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,9 |
| 14/03/2006 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,1 |
| 15/03/2006 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 3,2 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,8 |
| 16/03/2006 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 2,4 | 1,6 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,2 | 0,8 |
| 17/03/2006 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,1 |
| 18/03/2006 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| 19/03/2006 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 3,3 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 0,7 |
| 20/03/2006 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| 21/03/2006 | 0,2 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 1,1 | 1,7 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 |
| 22/03/2006 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 2,3 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 0,8 |
| 23/03/2006 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 0,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 0,5 | 0,9 | 1,0 |
| 24/03/2006 | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,0 | 1,9 |
| 25/03/2006 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,2 |
| 26/03/2006 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,2 |
| 27/03/2006 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 28/03/2006 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 0,5 |
| 29/03/2006 | 0,9 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 30/03/2006 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| 31/03/2006 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,7 | 2,2 | 3,3 | 2,9 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 1,8 | 2,1 | 1,7 |

| |
|---|
| **Entrada:** / / |
| **Indicação:** |
| **Aquisição:** |
| **Preço:** |
| **Tombado em :** / / |