MEM-053



# ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR DA GRANDE SÃO PAULO E CUBATÃO

## REDE AUTOMÁTICA 1991

82
C990(RCET)
023949
v. II - 1991

CETESB

02053
023949

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA
AV. PROF. FREDERICO HERMANN JR., 345 CEP 05459 PINHEIROS
SÃO PAULO - BRASIL

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

2

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 5. | 9000. | 8. | 13. | 4. | 7. | 11. | 9000. |
| 2 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 6. | 9000. | 23. | 25. | 6. | 8. | 9000. | 9000. |
| 3 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 11. | 9000. | 21. | 9000. | 40. | 35. | 6. | 13. | 9000. | 9000. |
| 4 | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 14. | 9000. | 32. | 15. | 4. | 9000. | 17. | 2. |
| 5 | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 18. | 9000. | 15. | 9000. | 1. | 5. | 44. | 6. |
| 6 | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 9. | 9000. | 9. | 15. | 1. | 9000. | 42. | 1. |
| 7 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 17. | 9000. | 35. | 0. | 19. | 44. | 4. | 5. | 9000. | 9000. |
| 8 | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 24. | 13. | 31. | 0. | 27. | 54. | 6. | 10. | 9000. | 12. |
| 9 | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 23. | 9000. | 22. | 30. | 32. | 10. | 8. | 17. | 9000. | 6. |
| 10 | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 18. | 1. | 5. | 27. | 41. | 16. | 11. | 13. | 9000. | 9. |
| 11 | 24. | 9000. | 9000. | 9000. | 18. | 9000. | 10. | 26. | 25. | 12. | 12. | 18. | 9000. | 9000. |
| 12 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. | 22. | 8. | 9000. | 9000. | 1. |
| 13 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. | 14. | 9000. | 15. | 8. | 5. | 9000. | 0. |
| 14 | 21. | 9000. | 9000. | 9000. | 25. | 9000. | 8. | 23. | 9000. | 18. | 12. | 12. | 9000. | 0. |
| 15 | 24. | 9000. | 14. | 35. | 4. | 9000. | 15. | 21. | 9000. | 17. | 11. | 12. | 9000. | 5. |
| 16 | 14. | 9000. | 14. | 9000. | 7. | 9000. | 2. | 27. | 0. | 14. | 10. | 11. | 8. | 9000. |
| 17 | 15. | 9000. | 9000. | 35. | 1. | 9000. | 1. | 43. | 0. | 4. | 9. | 10. | 41. | 0. |
| 18 | 20. | 9000. | 37. | 37. | 10. | 33. | 10. | 38. | 0. | 10. | 2. | 8. | 32. | 4. |
| 19 | 14. | 9000. | 27. | 9000. | 12. | 35. | 9. | 30. | 4. | 13. | 1. | 8. | 25. | 7. |
| 20 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 12. | 3. | 17. | 4. | 12. | 3. | 6. | 26. | 4. |
| 21 | 27. | 9000. | 52. | 9000. | 18. | 8. | 4. | 24. | 8. | 24. | 8. | 14. | 20. | 2. |
| 22 | 35. | 9000. | 17. | 9000. | 22. | 16. | 9. | 37. | 9. | 24. | 10. | 20. | 34. | 10. |
| 23 | 15. | 9000. | 10. | 9000. | 11. | 5. | 8. | 43. | 1. | 4. | 5. | 14. | 31. | 5. |
| 24 | 11. | 9000. | 13. | 9000. | 23. | 28. | 8. | 41. | 4. | 19. | 6. | 19. | 43. | 5. |
| 25 | 6. | 9000. | 6. | 9000. | 18. | 9000. | 4. | 29. | 5. | 9. | 6. | 9. | 20. | 5. |
| 26 | 9. | 9000. | 0. | 9000. | 4. | 9000. | 2. | 15. | 6. | 9000. | 5. | 5. | 12. | 0. |
| 27 | 14. | 9000. | 2. | 9000. | 1. | 9000. | 1. | 4. | 6. | 9000. | 1. | 4. | 7. | 0. |
| 28 | 21. | 9000. | 10. | 9000. | 3. | 9000. | 3. | 19. | 8. | 9. | 2. | 11. | 10. | 2. |
| 29 | 29. | 9000. | 16. | 9000. | 11. | 9000. | 4. | 30. | 9. | 21. | 6. | 20. | 21. | 5. |
| 30 | 24. | 9000. | 18. | 9000. | 9. | 2. | 5. | 22. | 7. | 14. | 3. | 22. | 18. | 5. |
| 31 | 22. | 9000. | 6. | 9000. | 4. | 4. | 3. | 16. | 7. | 15. | 0. | 14. | 6. | 10. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

3

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 9. | 6. | 9000. | 1. | 9. | 7. | 19. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 9000. | 13. | 4. | 9000. | 10. | 5. | 6. | 18. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 0. | 9000. | 16. | 4. | 9000. | 20. | 4. | 11. | 20. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 0. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 2. | 9000. | 36. | 4. | 9000. | 8. | 4. | 2. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 52. | 1. | 9000. | 3. | 1. | 13. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 49. | 6. | 9000. | 3. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 27. | 0. | 9000. | 6. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. |
| 9 | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 15. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. |
| 10 | 4. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 18. | 12. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 4. | 13. | 9000. | 0. | 9. | 16. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 12 | 0. | 14. | 9000. | 1. | 8. | 8. | 10. | 0. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 13 | 4. | 17. | 0. | 0. | 16. | 11. | 11. | 3. | 10. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 14 | 15. | 19. | 5. | 0. | 17. | 18. | 14. | 8. | 3. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 15 | 14. | 21. | 4. | 0. | 18. | 11. | 11. | 10. | 6. | 7. | 3. | 9000. | 9000. |
| 16 | 3. | 17. | 9. | 1. | 10. | 10. | 9. | 5. | 9000. | 7. | 3. | 9000. | 9000. |
| 17 | 0. | 15. | 29. | 1. | 15. | 7. | 7. | 0. | 9000. | 14. | 4. | 9000. | 9000. |
| 18 | 2. | 13. | 36. | 0. | 14. | 5. | 5. | 0. | 9000. | 19. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 6. | 17. | 33. | 2. | 20. | 10. | 3. | 4. | 6. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 20 | 1. | 8. | 5. | 1. | 10. | 8. | 1. | 6. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 14. | 10. | 9000. | 10. | 15. | 9. | 13. | 8. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 31. | 13. | 6. | 28. | 3. | 13. | 13. | 12. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 16. | 9. | 1. | 12. | 0. | 5. | 0. | 3. | 17. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | 6. | 11. | 9000. | 6. | 22. | 7. | 7. | 0. | 3. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 2. | 17. | 9000. | 5. | 16. | 7. | 5. | 9000. | 3. | 6. | 2. | 9000. | 9000. |
| 26 | 0. | 19. | 9000. | 2. | 11. | 4. | 9000. | 9000. | 4. | 12. | 1. | 9000. | 9000. |
| 27 | 0. | 17. | 4. | 1. | 10. | 4. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 28 | 1. | 19. | 9. | 2. | 5. | 5. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 29 | 2. | 34. | 9000. | 1. | 21. | 10. | 9000. | 7. | 5. | 17. | 3. | 9000. | 9000. |
| 30 | 11. | 13. | 11. | 1. | 14. | 9. | 9000. | 8. | 2. | 19. | 1. | 9000. | 9000. |
| 31 | 2. | 0. | 9. | 0. | 5. | 8. | 4. | 21. | 12. | 19. | 1. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

4

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.6 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.6 |
| 5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 8.9 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 1.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 1.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.7 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 8.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.7 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 5.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 5.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 8.5 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.3 |
| 17 | 900.0 | 900.0 | 7.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 18 | 900.0 | 900.0 | 7.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.9 |
| 19 | 900.0 | 900.0 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.4 |
| 20 | 900.0 | 900.0 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 23 | 900.0 | 900.0 | 7.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 24 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.6 |
| 25 | 900.0 | 900.0 | 7.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 26 | 900.0 | 900.0 | 4.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 27 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 28 | 900.0 | 900.0 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 29 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 30 | 900.0 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 31 | 900.0 | 900.0 | 5.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

5

OZONA (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 114. | 9000. | 9000. | 73. | 76. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 58. | 9000. | 9000. | 51. | 71. | 9000. | 9000. |
| 3 | 47. | 86. | 9000. | 9000. | 37. | 53. | 9000. | 9000. |
| 4 | 49. | 65. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 27. | 9000. | 9000. |
| 6 | 44. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 77. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 96. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 94. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 33. | 38. | 20. | 9000. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 57. | 9000. | 65. | 9000. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 83. | 9000. | 40. | 9000. | 35. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 6. | 18. | 17. | 9000. | 19. | 20. | 9000. | 9000. |
| 16 | 18. | 43. | 16. | 9000. | 18. | 18. | 9000. | 9000. |
| 17 | 26. | 9000. | 9. | 9000. | 10. | 11. | 9000. | 9000. |
| 18 | 18. | 35. | 8. | 9000. | 12. | 9. | 9000. | 9000. |
| 19 | 50. | 74. | 23. | 9000. | 24. | 16. | 9000. | 9000. |
| 20 | 42. | 102. | 31. | 9000. | 16. | 11. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 103. | 22. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 47. | 57. | 22. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 157. | 167. | 34. | 9000. | 47. | 31. | 9000. | 9000. |
| 24 | 42. | 49. | 19. | 9000. | 35. | 22. | 9000. | 9000. |
| 25 | 51. | 9000. | 47. | 9000. | 20. | 17. | 9000. | 9000. |
| 26 | 40. | 9000. | 23. | 9000. | 18. | 15. | 9000. | 9000. |
| 27 | 19. | 9000. | 15. | 9000. | 18. | 14. | 9000. | 9000. |
| 28 | 23. | 9000. | 13. | 9000. | 33. | 27. | 9000. | 9000. |
| 29 | 62. | 9000. | 27. | 9000. | 47. | 33. | 9000. | 9000. |
| 30 | 66. | 9000. | 21. | 9000. | 52. | 33. | 9000. | 9000. |
| 31 | 20. | 9000. | 18. | 15. | 52. | 30. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

6

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 19.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 41.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 155.1 | 9000.0 | 9000.0 | 28.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 27.6 | 9000.0 | 31.4 | 7.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 9000.0 | 70.6 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 53.8 | 9000.0 | 66.3 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 127.8 | 32.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 86.3 | 9000.0 | 69.2 | 52.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 102.0 | 9000.0 | 24.2 | 36.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 10.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 36.0 | 9000.0 | 9000.0 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 133.3 | 9000.0 | 25.4 | 45.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 82.9 | 9000.0 | 27.4 | 28.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 88.9 | 9000.0 | 47.1 | 35.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 67.6 | 9000.0 | 49.3 | 18.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 55.6 | 14.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 9000.0 | 9000.0 | 53.0 | 13.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 128.4 | 9000.0 | 55.2 | 9.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 9000.0 | 9000.0 | 62.7 | 57.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 91.4 | 9000.0 | 58.0 | 33.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 96.5 | 9000.0 | 84.0 | 18.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 55.6 | 9000.0 | 64.1 | 26.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 50.0 | 9000.0 | 43.5 | 32.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 9000.0 | 9000.0 | 11.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 9000.0 | 9000.0 | 12.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 76.0 | 9000.0 | 47.6 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 98.7 | 9000.0 | 43.5 | 46.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 103.2 | 9000.0 | 29.5 | 35.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 81.1 | 9000.0 | 35.6 | 42.6 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

7

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 3. | 9000. | 5. | 8. | 3. | 4. | 7. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 4. | 9000. | 14. | 15. | 4. | 5. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 13. | 9000. | 25. | 22. | 4. | 8. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9. | 9000. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 9. | 9000. | 20. | 10. | 3. | 9000. | 10. | 1. |
| 5 | * | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 9000. | 12. | 9000. | 9. | 9000. | 1. | 3. | 28. | 4. |
| 6 | * | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 6. | 9000. | 5. | 10. | 1. | 9000. | 26. | 1. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 11. | 9000. | 22. | 0. | 12. | 28. | 2. | 3. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 15. | 8. | 19. | 0. | 17. | 34. | 4. | 6. | 9000. | 8. |
| 9 | * | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 15. | 9000. | 14. | 19. | 20. | 6. | 5. | 11. | 9000. | 4. |
| 10 | * | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 11. | 0. | 3. | 17. | 26. | 10. | 7. | 8. | 9000. | 6. |
| 11 | * | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 11. | 9000. | 6. | 17. | 16. | 8. | 7. | 11. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. | 14. | 5. | 9000. | 9000. | 1. |
| 13 | * | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 9. | 9000. | 10. | 5. | 3. | 9000. | 0. |
| 14 | * | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 9000. | 5. | 14. | 9000. | 11. | 7. | 7. | 9000. | 0. |
| 15 | * | 15. | 9000. | 9. | 22. | 3. | 9000. | 10. | 13. | 9000. | 10. | 7. | 7. | 9000. | 3. |
| 16 | * | 9. | 9000. | 9. | 9000. | 4. | 9000. | 1. | 17. | 0. | 8. | 6. | 7. | 5. | 9000. |
| 17 | * | 9. | 9000. | 9000. | 22. | 0. | 9000. | 1. | 27. | 0. | 3. | 6. | 6. | 26. | 0. |
| 18 | * | 12. | 9000. | 23. | 23. | 6. | 21. | 7. | 24. | 0. | 6. | 1. | 5. | 20. | 2. |
| 19 | * | 9. | 9000. | 17. | 9000. | 8. | 22. | 6. | 18. | 2. | 8. | 1. | 5. | 16. | 5. |
| 20 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 7. | 2. | 11. | 2. | 8. | 2. | 4. | 16. | 2. |
| 21 | * | 17. | 9000. | 33. | 9000. | 11. | 5. | 2. | 15. | 5. | 15. | 5. | 9. | 13. | 1. |
| 22 | * | 22. | 9000. | 10. | 9000. | 14. | 10. | 6. | 23. | 5. | 15. | 6. | 13. | 21. | 6. |
| 23 | * | 10. | 9000. | 6. | 9000. | 7. | 3. | 5. | 27. | 1. | 2. | 3. | 8. | 20. | 3. |
| 24 | * | 7. | 9000. | 8. | 9000. | 14. | 18. | 5. | 25. | 3. | 12. | 4. | 12. | 27. | 3. |
| 25 | * | 4. | 9000. | 4. | 9000. | 11. | 9000. | 3. | 18. | 3. | 5. | 4. | 6. | 13. | 3. |
| 26 | * | 6. | 9000. | 0. | 9000. | 2. | 9000. | 2. | 9. | 4. | 9000. | 3. | 3. | 8. | 0. |
| 27 | * | 9. | 9000. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 1. | 3. | 4. | 9000. | 1. | 2. | 4. | 0. |
| 28 | * | 13. | 9000. | 6. | 9000. | 2. | 9000. | 2. | 12. | 5. | 6. | 1. | 7. | 6. | 1. |
| 29 | * | 18. | 9000. | 10. | 9000. | 7. | 9000. | 3. | 19. | 6. | 13. | 3. | 12. | 13. | 3. |
| 30 | * | 15. | 9000. | 11. | 9000. | 6. | 1. | 3. | 14. | 4. | 9. | 2. | 14. | 11. | 3. |
| 31 | * | 14. | 9000. | 4. | 9000. | 3. | 3. | 2. | 10. | 4. | 10. | 0. | 9. | 4. | 6. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

8

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | * | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 9000. | 5. | 4. | 9000. | 1. | 6. | 4. | 12. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 9000. | 8. | 3. | 9000. | 6. | 3. | 4. | 11. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 0. | 9000. | 10. | 3. | 9000. | 12. | 2. | 7. | 12. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 0. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 1. | 9000. | 23. | 2. | 9000. | 5. | 3. | 1. | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 9000. | 9000. | 32. | 1. | 9000. | 2. | 0. | 8. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 31. | 4. | 9000. | 2. | 9000. | 27. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 9000. | 9000. | 17. | 0. | 9000. | 4. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 2. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 11. | 7. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 3. | 8. | 9000. | 0. | 6. | 10. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 0. | 9. | 9000. | 0. | 5. | 5. | 6. | 0. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 2. | 10. | 0. | 0. | 10. | 7. | 7. | 2. | 6. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 9. | 12. | 3. | 0. | 11. | 11. | 9. | 5. | 2. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 9. | 13. | 3. | 0. | 11. | 7. | 7. | 6. | 4. | 4. | 2. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 2. | 11. | 5. | 1. | 6. | 6. | 5. | 3. | 9000. | 4. | 2. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 0. | 9. | 18. | 0. | 10. | 4. | 4. | 0. | 9000. | 9. | 2. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 1. | 8. | 22. | 0. | 9. | 3. | 3. | 0. | 9000. | 12. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 4. | 11. | 20. | 1. | 13. | 6. | 2. | 3. | 4. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 1. | 5. | 3. | 1. | 6. | 5. | 1. | 4. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 9000. | 9. | 6. | 9000. | 6. | 10. | 6. | 8. | 5. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 9000. | 19. | 8. | 4. | 18. | 2. | 8. | 8. | 8. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 9000. | 10. | 6. | 1. | 7. | 0. | 3. | 0. | 2. | 10. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 3. | 7. | 9000. | 4. | 13. | 4. | 5. | 0. | 2. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | * | 1. | 11. | 9000. | 3. | 10. | 4. | 3. | 9000. | 2. | 4. | 1. | 9000. | 9000. |
| 26 | * | 0. | 12. | 9000. | 1. | 7. | 2. | 9000. | 9000. | 3. | 7. | 1. | 9000. | 9000. |
| 27 | * | 0. | 11. | 3. | 0. | 6. | 2. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 1. | 12. | 6. | 1. | 3. | 3. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 1. | 21. | 9000. | 1. | 13. | 6. | 9000. | 4. | 3. | 10. | 2. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 7. | 8. | 7. | 1. | 9. | 5. | 9000. | 5. | 1. | 12. | 1. | 9000. | 9000. |
| 31 | * | 1. | 0. | 6. | 0. | 3. | 5. | 2. | 13. | 7. | 12. | 1. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

9

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 9000. | 50. | 24. | 27. | 9000. | 91. | 9000. | 25. | 9000. | 42. | 9000. | 61. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 30. | 23. | 9000. | 108. | 9000. | 35. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 9000. | 9000. | 59. | 59. | 34. | 9000. | 123. | 9000. | 70. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9000. | 9000. | 50. | 41. | 17. | 9000. | 97. | 9000. | 63. | 9000. | 43. | 9000. | 64. | 9000. |
| 5 | * | 9000. | 9000. | 47. | 67. | 14. | 9000. | 133. | 9000. | 25. | 9000. | 33. | 9000. | 101. | 9000. |
| 6 | * | 9000. | 9000. | 35. | 9000. | 16. | 9000. | 89. | 35. | 15. | 9000. | 31. | 9000. | 66. | 9000. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 42. | 44. | 27. | 9000. | 116. | 51. | 33. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 9000. | 9000. | 52. | 48. | 31. | 9000. | 126. | 61. | 52. | 9000. | 39. | 9000. | 88. | 9000. |
| 9 | * | 9000. | 9000. | 56. | 68. | 39. | 9000. | 139. | 82. | 71. | 127. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 71. | 42. | 9000. | 120. | 85. | 67. | 121. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 9000. | 9000. | 82. | 80. | 50. | 9000. | 125. | 88. | 86. | 115. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 90. | 9000. | 9000. | 74. | 31. | 9000. | 93. | 14. |
| 13 | * | 50. | 9000. | 9000. | 9000. | 17. | 9000. | 9000. | 37. | 9000. | 109. | 40. | 9000. | 63. | 20. |
| 14 | * | 78. | 9000. | 9000. | 70. | 42. | 9000. | 143. | 66. | 9000. | 110. | 62. | 9000. | 91. | 40. |
| 15 | * | 78. | 9000. | 50. | 69. | 15. | 9000. | 115. | 55. | 9000. | 101. | 37. | 9000. | 58. | 36. |
| 16 | * | 78. | 9000. | 51. | 60. | 16. | 9000. | 115. | 76. | 108. | 92. | 35. | 9000. | 63. | 9000. |
| 17 | * | 58. | 9000. | 9000. | 85. | 13. | 9000. | 123. | 82. | 38. | 74. | 54. | 9000. | 128. | 21. |
| 18 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 65. | 18. | 9000. | 147. | 71. | 26. | 69. | 32. | 9000. | 91. | 17. |
| 19 | * | 48. | 9000. | 42. | 9000. | 25. | 9000. | 135. | 57. | 27. | 91. | 35. | 9000. | 84. | 24. |
| 20 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 23. | 9000. | 99. | 44. | 27. | 71. | 40. | 9000. | 46. | 26. |
| 21 | * | 82. | 9000. | 72. | 9000. | 37. | 9000. | 120. | 60. | 65. | 101. | 48. | 9000. | 61. | 43. |
| 22 | * | 114. | 9000. | 79. | 9000. | 50. | 9000. | 138. | 84. | 120. | 118. | 69. | 9000. | 144. | 77. |
| 23 | * | 86. | 9000. | 68. | 9000. | 34. | 9000. | 138. | 95. | 67. | 98. | 61. | 9000. | 130. | 71. |
| 24 | * | 88. | 9000. | 81. | 9000. | 30. | 9000. | 140. | 82. | 58. | 98. | 52. | 9000. | 121. | 51. |
| 25 | * | 72. | 9000. | 60. | 9000. | 44. | 9000. | 114. | 68. | 47. | 98. | 49. | 9000. | 85. | 53. |
| 26 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 32. | 9000. | 92. | 60. | 44. | 84. | 34. | 9000. | 44. | 26. |
| 27 | * | 9000. | 9000. | 28. | 9000. | 8. | 9000. | 75. | 29. | 20. | 45. | 32. | 9000. | 36. | 11. |
| 28 | * | 64. | 9000. | 47. | 9000. | 14. | 9000. | 121. | 47. | 52. | 58. | 37. | 9000. | 43. | 24. |
| 29 | * | 108. | 9000. | 74. | 9000. | 39. | 9000. | 145. | 81. | 88. | 73. | 65. | 9000. | 68. | 68. |
| 30 | * | 96. | 9000. | 65. | 9000. | 31. | 4. | 130. | 74. | 69. | 109. | 45. | 9000. | 76. | 58. |
| 31 | * | 77. | 9000. | 45. | 9000. | 14. | 6. | 85. | 50. | 63. | 69. | 26. | 9000. | 38. | 33. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

10

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 30. | 38. | 9000. | 27. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 52. | 39. | 9000. | 30. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 86. | 59. | 9000. | 43. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 32. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. | 40. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 49. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 59. | 9000. | 50. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 62. | 66. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 53. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 53. | 70. | 9000. | 55. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 66. | 60. | 9000. | 51. | 72. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 19. | 38. | 9000. | 24. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 25. | 34. | 9000. | 16. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 51. | 58. | 9000. | 45. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 45. | 40. | 9000. | 28. | 62. | 9000. | 9000. | 71. | 51. | 87. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 41. | 35. | 9000. | 25. | 47. | 9000. | 9000. | 51. | 38. | 47. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 21. | 45. | 9000. | 30. | 43. | 9000. | 9000. | 45. | 34. | 60. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 23. | 41. | 9000. | 25. | 57. | 9000. | 9000. | 42. | 35. | 75. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 30. | 53. | 9000. | 33. | 45. | 9000. | 9000. | 46. | 32. | 79. | 9000. | 9000. |
| 20 | 9000. | 19. | 38. | 9000. | 27. | 37. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 73. | 58. | 9000. | 37. | 68. | 9000. | 9000. | 58. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 100. | 69. | 9000. | 64. | 87. | 9000. | 47. | 72. | 9000. | 109. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 91. | 68. | 9000. | 53. | 41. | 9000. | 20. | 51. | 53. | 67. | 9000. | 9000. |
| 24 | 9000. | 64. | 9000. | 9000. | 55. | 46. | 45. | 22. | 58. | 49. | 49. | 9000. | 9000. |
| 25 | 9000. | 46. | 9000. | 9000. | 39. | 61. | 42. | 9000. | 60. | 38. | 49. | 9000. | 9000. |
| 26 | 9000. | 30. | 9000. | 9000. | 32. | 41. | 9000. | 9000. | 45. | 33. | 61. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 19. | 25. | 9000. | 16. | 35. | 9000. | 9000. | 45. | 27. | 40. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9000. | 32. | 37. | 9000. | 24. | 40. | 9000. | 9000. | 51. | 38. | 56. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 79. | 50. | 31. | 71. | 76. | 9000. | 34. | 65. | 62. | 71. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 63. | 61. | 27. | 57. | 55. | 9000. | 32. | 74. | 78. | 86. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 36. | 31. | 9000. | 24. | 44. | 30. | 14. | 67. | 63. | 118. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

11

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MDO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 73. |
| 2 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 3 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. |
| 4 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 85. |
| 5 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 99. |
| 6 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 8 | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 74. |
| 9 | 9000. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. | 9000. | 67. |
| 10 | 9000. | 9000. | 91. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. |
| 11 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 74. |
| 12 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 9000. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. |
| 14 | 9000. | 9000. | 58. | 9000. | 9000. | 9000. | 69. |
| 15 | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 9000. | 94. |
| 16 | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 9000. | 82. |
| 17 | 9000. | 9000. | 88. | 9000. | 9000. | 9000. | 72. |
| 18 | 9000. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. | 9000. | 88. |
| 19 | 9000. | 9000. | 70. | 9000. | 9000. | 9000. | 83. |
| 20 | 9000. | 9000. | 65. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 21 | 9000. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. | 9000. | 68. |
| 22 | 9000. | 9000. | 65. | 9000. | 9000. | 9000. | 70. |
| 23 | 9000. | 9000. | 86. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 24 | 9000. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. | 9000. | 73. |
| 25 | 9000. | 9000. | 79. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 26 | 9000. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 27 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 28 | 9000. | 9000. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 29 | 9000. | 9000. | 77. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 30 | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 31 | 9000. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

12

OZONA

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MOO | CCNG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 204. | 9000. | 9000. | 89. | 93. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 71. | 9000. | 9000. | 62. | 87. | 9000. | 9000. |
| 3 | 57. | 118. | 9000. | 9000. | 45. | 64. | 9000. | 9000. |
| 4 | 59. | 79. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 67. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. |
| 6 | 54. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 172. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 158. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 41. | 46. | 25. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 69. | 9000. | 79. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 106. | 9000. | 49. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 7. | 21. | 20. | 9000. | 23. | 24. | 9000. | 9000. |
| 16 | 22. | 53. | 19. | 9000. | 22. | 22. | 9000. | 9000. |
| 17 | 32. | 9000. | 11. | 9000. | 13. | 13. | 9000. | 9000. |
| 18 | 22. | 43. | 10. | 9000. | 14. | 11. | 9000. | 9000. |
| 19 | 61. | 90. | 28. | 9000. | 29. | 19. | 9000. | 9000. |
| 20 | 51. | 200. | 38. | 9000. | 19. | 13. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 200. | 27. | 9000. | 41. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 57. | 70. | 27. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 218. | 221. | 41. | 9000. | 57. | 38. | 9000. | 9000. |
| 24 | 51. | 60. | 23. | 9000. | 43. | 27. | 9000. | 9000. |
| 25 | 62. | 9000. | 58. | 9000. | 24. | 20. | 9000. | 9000. |
| 26 | 49. | 9000. | 28. | 9000. | 22. | 19. | 9000. | 9000. |
| 27 | 23. | 9000. | 18. | 9000. | 22. | 17. | 9000. | 9000. |
| 28 | 28. | 9000. | 16. | 9000. | 41. | 33. | 9000. | 9000. |
| 29 | 75. | 9000. | 33. | 9000. | 57. | 40. | 9000. | 9000. |
| 30 | 81. | 9000. | 26. | 9000. | 63. | 40. | 9000. | 9000. |
| 31 | 24. | 9000. | 22. | 18. | 63. | 36. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

NO2

13

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 17.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 38.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 93.6 | 9000.0 | 9000.0 | 26.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 26.0 | 9000.0 | 29.6 | 7.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 9000.0 | 57.5 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 50.3 | 9000.0 | 55.7 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 82.0 | 30.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 64.2 | 9000.0 | 56.9 | 49.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 70.9 | 9000.0 | 22.8 | 34.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 34.0 | 9000.0 | 9000.0 | 0.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 84.3 | 9000.0 | 23.9 | 42.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 62.8 | 9000.0 | 25.8 | 27.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 65.4 | 9000.0 | 44.4 | 33.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 56.3 | 9000.0 | 46.6 | 17.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 51.1 | 13.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 9000.0 | 9000.0 | 50.0 | 12.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 82.2 | 9000.0 | 51.0 | 8.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 9000.0 | 9000.0 | 54.1 | 52.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 66.4 | 9000.0 | 52.2 | 31.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 68.6 | 9000.0 | 63.2 | 17.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 51.1 | 9000.0 | 54.7 | 24.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 47.2 | 9000.0 | 41.0 | 30.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 9000.0 | 9000.0 | 10.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 9000.0 | 9000.0 | 12.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 59.8 | 9000.0 | 45.0 | 27.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 69.5 | 9000.0 | 41.0 | 43.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 71.4 | 9000.0 | 27.9 | 33.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 62.0 | 9000.0 | 33.5 | 40.2 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | AU- | AU- | M - O3 | B - PI | B - PI | AU- | A - PI | AU- | B - PI |
| 2 | * | AU- | AU- | A - O3 | B - PI | B - PI | AU- | A - PI | AU- | B - PI |
| 3 | * | A -NO2 | AU- | I - O3 | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | AU- | A - PI |
| 4 | * | A - O3 | AU- | A - O3 | B - PI | B - PI | AU- | A - PI | AU- | A - PI |
| 5 | * | A - O3 | AU- | B - PI | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | AU- | B - PI |
| 6 | * | A - O3 | AU- | B - PI | AU- | B - PI | AU- | A - PI | B - PI | B - PI |
| 7 | * | AU- | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | A - PI | A -NO2 | B - PI |
| 8 | * | A - O3 | AU- | A - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | A - PI | A -NO2 | A - PI |
| 9 | * | I - O3 | AU- | A - PI | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | A - PI |
| 10 | * | I - O3 | AU- | AU- | A - PI | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | A - PI |
| 11 | * | A -NO2 | AU- | A - PI | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - PI | A - PI |
| 12 | * | A - PI | AU- | AU- | AU- | B - PI | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 13 | * | A - O3 | AU- | AU- | AU- | B - PI | AU- | AU- | A - O3 | AU- |
| 14 | * | I - O3 | AU- | AU- | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | AU- |
| 15 | * | A - PI | AU- | B - PI | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | AU- |
| 16 | * | A -NO2 | AU- | A - O3 | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | A - PI |
| 17 | * | A -NO2 | AU- | AU- | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | B - PI |
| 18 | * | B - O3 | AU- | B - O3 | A - PI | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | B - PI |
| 19 | * | A - O3 | AU- | A - O3 | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | B - PI |
| 20 | * | A -NO2 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | B - PI |
| 21 | * | A - PI | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | A - PI |
| 22 | * | A - PI | AU- | A - O3 | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - PI | A - PI |
| 23 | * | M - O3 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | A - PI |
| 24 | * | A - PI | AU- | A - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - CO | A - PI |
| 25 | * | A - O3 | AU- | A - PI | AU- | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | B - PI |
| 26 | * | B - O3 | AU- | B -SO2 | AU- | B - PI | AU- | A - PI | A - PI | B - PI |
| 27 | * | B - O3 | AU- | B - PI | AU- | B - PI | AU- | A - PI | B - PI | B - PI |
| 28 | * | A -NO2 | AU- | B - PI | AU- | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | A - PI |
| 29 | * | A - PI | AU- | A - PI | AU- | B - PI | AU- | A - PI | A - CO | A - PI |
| 30 | * | A - O3 | AU- | A - PI | AU- | B - PI | B - PI | A - PI | A - CO | A - PI |
| 31 | * | A - PI | AU- | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | A - PI | A - CO | A - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

15

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B -NO2 | B - PI | A - CO | A - PI | AU- | AU- | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 2 | B -NO2 | B - PI | A - CO | AU- | AU- | AU- | A - PI | B - PI | B -SO2 |
| 3 | B -NO2 | B - PI | A - CO | AU- | AU- | B -SO2 | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 4 | B -SO2 | B - PI | A - CO | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | B - PI | B -SO2 |
| 5 | AU- | B - PI | A - CO | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | B - PI | B -SO2 |
| 6 | B -SO2 | B - PI | AU- | A - PI | B -SO2 | AU- | AU- | B -SO2 | B -SO2 |
| 7 | B -NO2 | B - PI | A - CO | AU- | AU- | AU- | AU- | B - PI | B -SO2 |
| 8 | B -SO2 | B - PI | A - CO | A - PI | B -SO2 | AU- | AU- | A - PI | B -SO2 |
| 9 | A - PI | A - PI | A - CO | AU- | B -SO2 | B -SO2 | AU- | A - PI | B -SO2 |
| 10 | A - PI | A - PI | A - CO | AU- | B -SO2 | B -SO2 | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 11 | A - PI | A - PI | A - CO | AU- | AU- | B -SO2 | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 12 | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 13 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 14 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 15 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 16 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 17 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 18 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 19 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | A - PI | B -SO2 |
| 20 | A - PI | B - PI | A - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 21 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | A - PI | AU- |
| 22 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | A - PI | AU- | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 23 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | A - PI | AU- | A - PI | A - PI | B -SO2 |
| 24 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | A - PI | B -SO2 | A - PI | AU- | B -SO2 |
| 25 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | A - PI | B -SO2 | B - PI | AU- | B -SO2 |
| 26 | A - PI | B - PI | A - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | AU- | B -SO2 |
| 27 | B - PI | B - PI | A - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 28 | A - PI | B - PI | A - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 29 | A - PI | A - PI | A - CO | A - PI | A - PI | B -SO2 | A - PI | B - PI | B - PI |
| 30 | A - PI | B - PI | A - CO | A - PI | A - PI | B -SO2 | A - PI | A - PI | B - PI |
| 31 | A - PI | B - PI | A - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

16

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | A - 03 | A - 03 | AJ- | AU- | AU- |
| 2 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | A - 03 | A - 03 | AU- | AU- | AU- |
| 3 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - 03 | A - 03 | AU- | AU- | AU- |
| 4 | * AU- | B - PI | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 5 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 6 | * AU- | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 7 | * AU- | B - PI | AU- | B -SO2 | AU- | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 8 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | AU- | AU- | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 9 | * A - PI | A - PI | B -SO2 | AU- | AU- | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 10 | * A - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | AU- | AJ- | AU- | AU- |
| 11 | * B - PI | A - PI | AU- | B -SO2 | B - 03 | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 12 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | AU- | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 13 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - 03 | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 14 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - 03 | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 15 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | A - PI | A - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 16 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 17 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 18 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 19 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 20 | * B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - 03 | B - PI | AU- | AU- |
| 21 | * B - PI | A - PI | B -SO2 | B -SO2 | A - PI | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 22 | * A - PI | A - PI | B -SO2 | B - PI | A - 03 | AU- | A - PI | AU- | AU- |
| 23 | * A - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | A - 03 | A - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 24 | * A - PI | B - PI | B - PI | B - PI | A - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 25 | * B - PI | A - PI | B - PI | AU- | A - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 26 | * B - PI | B - PI | AU- | AU- | B - PI | B - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 27 | * B - PI | B - PI | AU- | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 28 | * B - PI | B - PI | AU- | AU- | A - PI | B - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 29 | * A - PI | A - PI | AU- | B - PI | A - PI | A - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 30 | * A - PI | A - PI | AU- | B - PI | A - 03 | A - PI | A - PI | AU- | AU- |
| 31 | * B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | A - 03 | A - PI | A - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

17

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 3 | 21 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 9 | 12 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| CAM | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 2 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C CE | 8 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

18

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 21 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABO | 17 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAUA | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 6 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

19

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | POP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23. | 9000. | 5. | 9. | 4. | 0. | 3. | 16. | 8. | 13. | 2. | 7. | 11. | 6. |
| 2 | 14. | 9000. | 12. | 9000. | 4. | 0. | 3. | 12. | 4. | 4. | 7. | 7. | 8. | 1. |
| 3 | 12. | 9000. | 10. | 9000. | 1. | 0. | 3. | 7. | 3. | 0. | 3. | 13. | 7. | 9000. |
| 4 | 12. | 9000. | 12. | 9000. | 11. | 2. | 4. | 9. | 4. | 6. | 5. | 9. | 13. | 9000. |
| 5 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 5. | 3. | 4. | 17. | 8. | 16. | 1. | 16. | 39. | 9000. |
| 6 | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 12. | 0. | 4. | 21. | 10. | 14. | 4. | 20. | 22. | 9000. |
| 7 | 31. | 9000. | 4. | 9000. | 16. | 0. | 9. | 21. | 9. | 6. | 3. | 14. | 15. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 12. | 9000. | 9. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 13. | 9. | 4. | 6. | 17. | 6. | 1. |
| 10 | 5. | 9000. | 5. | 9000. | 1. | 0. | 4. | 6. | 6. | 2. | 2. | 9. | 6. | 0. |
| 11 | 8. | 9000. | 3. | 5. | 1. | 1. | 5. | 3. | 4. | 1. | 2. | 7. | 9. | 1. |
| 12 | 9. | 9000. | 3. | 12. | 9. | 1. | 5. | 5. | 2. | 0. | 1. | 10. | 14. | 4. |
| 13 | 6. | 9000. | 3. | 4. | 6. | 0. | 5. | 16. | 2. | 6. | 0. | 4. | 23. | 0. |
| 14 | 19. | 9000. | 10. | 28. | 15. | 2. | 6. | 21. | 2. | 20. | 6. | 14. | 28. | 1. |
| 15 | 15. | 9000. | 12. | 9000. | 13. | 7. | 7. | 26. | 1. | 9. | 5. | 15. | 28. | 3. |
| 16 | 9. | 9000. | 10. | 38. | 6. | 4. | 6. | 29. | 0. | 0. | 1. | 9000. | 19. | 9000. |
| 17 | 9. | 9000. | 8. | 19. | 9. | 3. | 6. | 13. | 0. | 1. | 3. | 11. | 11. | 9000. |
| 18 | 20. | 9000. | 5. | 20. | 3. | 4. | 6. | 12. | 1. | 7. | 4. | 7. | 12. | 9000. |
| 19 | 22. | 9000. | 5. | 33. | 5. | 7. | 6. | 34. | 1. | 4. | 0. | 14. | 27. | 9000. |
| 20 | 15. | 9000. | 6. | 40. | 9000. | 4. | 8. | 23. | 1. | 11. | 1. | 19. | 49. | 9000. |
| 21 | 11. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 3. | 14. | 27. | 1. | 14. | 1. | 12. | 32. | 9000. |
| 22 | 22. | 9000. | 11. | 9000. | 17. | 2. | 6. | 34. | 4. | 20. | 1. | 14. | 18. | 1. |
| 23 | 15. | 9000. | 6. | 16. | 5. | 3. | 9000. | 36. | 4. | 10. | 3. | 9. | 33. | 9000. |
| 24 | 12. | 9000. | 2. | 11. | 9000. | 1. | 9000. | 4. | 0. | 1. | 0. | 3. | 20. | 2. |
| 25 | 20. | 9000. | 7. | 25. | 9000. | 2. | 9000. | 21. | 0. | 14. | 0. | 7. | 28. | 6. |
| 26 | 16. | 9000. | 14. | 31. | 8. | 2. | 9000. | 23. | 3. | 13. | 0. | 19. | 31. | 9000. |
| 27 | 20. | 9000. | 18. | 33. | 6. | 1. | 9000. | 22. | 2. | 20. | 2. | 16. | 23. | 9000. |
| 28 | 25. | 9000. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 6. | 26. | 5. | 15. | 1. | 26. | 28. | 1. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

20

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. | 4. | 6. | 1. | 14. | 8. | 4. | 17. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 1. | 18. | 9000. | 1. | 16. | 6. | 3. | 5. | 7. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 21. | 11. | 2. | 13. | 6. | 3. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 5. | 2. | 24. | 5. | 43. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 20. | 1. | 0. | 25. | 6. | 24. | 9. | 5. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 12. | 16. | 8. | 1. | 28. | 9. | 9000. | 7. | 11. | 19. | 1. | 9000. | 9000. |
| 7 | 5. | 13. | 10. | 2. | 13. | 9. | 26. | 5. | 3. | 12. | 1. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 10. | 9000. | 8. | 0. | 19. | 9. | 12. | 9000. | 9000. | 9. | 2. | 9000. | 9000. |
| 10 | 0. | 9000. | 0. | 2. | 4. | 3. | 6. | 8. | 9000. | 21. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | 2. | 9000. | 16. | 2. | 5. | 3. | 9. | 12. | 2. | 17. | 8. | 9000. | 9000. |
| 12 | 6. | 8. | 18. | 1. | 13. | 1. | 9000. | 5. | 0. | 34. | 2. | 9000. | 9000. |
| 13 | 2. | 8. | 15. | 0. | 11. | 1. | 5. | 9. | 0. | 15. | 1. | 9000. | 9000. |
| 14 | 5. | 14. | 21. | 2. | 18. | 4. | 4. | 6. | 2. | 18. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 3. | 15. | 9000. | 1. | 12. | 1. | 7. | 4. | 3. | 31. | 0. | 9000. | 9000. |
| 16 | 2. | 2. | 9000. | 0. | 10. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | 5. | 7. | 9000. | 4. | 18. | 0. | 9000. | 3. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 18 | 7. | 13. | 9000. | 2. | 9000. | 2. | 26. | 3. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 13. | 6. | 16. | 3. | 46. | 0. | 12. | 5. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | 7. | 11. | 33. | 4. | 49. | 1. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 2. | 6. | 29. | 6. | 21. | 1. | 9000. | 2. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 22 | 4. | 15. | 10. | 4. | 4. | 3. | 9000. | 7. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 1. | 13. | 9000. | 11. | 13. | 2. | 9000. | 6. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | 0. | 3. | 18. | 5. | 25. | 0. | 9000. | 1. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 1. | 12. | 9000. | 7. | 51. | 1. | 9000. | 3. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 3. | 13. | 9000. | 4. | 14. | 3. | 1. | 4. | 11. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 27 | 0. | 18. | 9000. | 3. | 6. | 8. | 3. | 4. | 3. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 28 | 3. | 23. | 9000. | 2. | 20. | 6. | 3. | 3. | 2. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

21

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 9000. | 50. | 24. | 27. | 9000. | 71. | 9000. | 25. | 9000. | 42. | 9000. | 56. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 30. | 23. | 9000. | 79. | 9000. | 35. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 9000. | 9000. | 55. | 54. | 34. | 9000. | 87. | 9000. | 60. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9000. | 9000. | 50. | 41. | 17. | 9000. | 74. | 9000. | 56. | 9000. | 43. | 9000. | 57. | 9000. |
| 5 | * | 9000. | 9000. | 47. | 59. | 14. | 9000. | 91. | 9000. | 25. | 9000. | 33. | 9000. | 75. | 9000. |
| 6 | * | 9000. | 9000. | 35. | 9000. | 16. | 9000. | 70. | 35. | 15. | 9000. | 31. | 9000. | 58. | 9000. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 42. | 44. | 27. | 9000. | 83. | 51. | 33. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 9000. | 9000. | 51. | 48. | 31. | 9000. | 88. | 55. | 51. | 9000. | 39. | 9000. | 69. | 9000. |
| 9 | * | 9000. | 9000. | 53. | 59. | 39. | 9000. | 94. | 66. | 60. | 89. | 51. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 60. | 42. | 9000. | 85. | 68. | 58. | 86. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 9000. | 9000. | 66. | 65. | 50. | 9000. | 87. | 69. | 68. | 82. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 9000. | 70. | 9000. | 9000. | 62. | 31. | 9000. | 71. | 14. |
| 13 | * | 50. | 9000. | 9000. | 9000. | 17. | 9000. | 9000. | 37. | 9000. | 79. | 40. | 9000. | 57. | 20. |
| 14 | * | 64. | 9000. | 9000. | 60. | 42. | 9000. | 97. | 58. | 9000. | 80. | 56. | 9000. | 71. | 40. |
| 15 | * | 64. | 9000. | 50. | 60. | 15. | 9000. | 83. | 52. | 9000. | 76. | 37. | 9000. | 54. | 36. |
| 16 | * | 64. | 9000. | 50. | 55. | 16. | 9000. | 82. | 63. | 79. | 71. | 35. | 9000. | 57. | 9000. |
| 17 | * | 54. | 9000. | 9000. | 68. | 13. | 9000. | 86. | 66. | 38. | 62. | 52. | 9000. | 89. | 21. |
| 18 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 58. | 18. | 9000. | 98. | 61. | 26. | 60. | 32. | 9000. | 70. | 17. |
| 19 | * | 48. | 9000. | 42. | 9000. | 25. | 9000. | 92. | 54. | 27. | 71. | 35. | 9000. | 67. | 24. |
| 20 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 23. | 9000. | 75. | 44. | 27. | 61. | 40. | 9000. | 46. | 26. |
| 21 | * | 66. | 9000. | 61. | 9000. | 37. | 9000. | 85. | 55. | 57. | 76. | 48. | 9000. | 56. | 43. |
| 22 | * | 82. | 9000. | 64. | 9000. | 50. | 9000. | 94. | 67. | 85. | 84. | 59. | 9000. | 97. | 64. |
| 23 | * | 68. | 9000. | 59. | 9000. | 34. | 9000. | 94. | 72. | 58. | 74. | 55. | 9000. | 90. | 60. |
| 24 | * | 69. | 9000. | 66. | 9000. | 30. | 9000. | 95. | 66. | 54. | 74. | 51. | 9000. | 85. | 51. |
| 25 | * | 61. | 9000. | 55. | 9000. | 44. | 9000. | 82. | 59. | 47. | 74. | 49. | 9000. | 68. | 51. |
| 26 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 32. | 9000. | 71. | 55. | 44. | 67. | 34. | 9000. | 44. | 26. |
| 27 | * | 9000. | 9000. | 28. | 9000. | 8. | 9000. | 63. | 29. | 20. | 45. | 32. | 9000. | 36. | 11. |
| 28 | * | 57. | 9000. | 47. | 9000. | 14. | 9000. | 85. | 47. | 51. | 54. | 37. | 9000. | 43. | 24. |
| 29 | * | 79. | 9000. | 62. | 9000. | 39. | 9000. | 97. | 66. | 69. | 62. | 58. | 9000. | 59. | 59. |
| 30 | * | 73. | 9000. | 57. | 9000. | 31. | 4. | 90. | 62. | 59. | 80. | 45. | 9000. | 63. | 54. |
| 31 | * | 64. | 9000. | 45. | 9000. | 14. | 6. | 68. | 50. | 56. | 59. | 26. | 9000. | 38. | 33. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

22

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - JANEIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 30. | 38. | 9000. | 27. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 51. | 39. | 9000. | 30. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 68. | 54. | 9000. | 43. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 32. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. | 40. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 49. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 54. | 9000. | 50. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 61. | 9000. | 56. | 58. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 51. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 51. | 60. | 9000. | 53. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 58. | 55. | 9000. | 50. | 61. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 67. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 19. | 38. | 9000. | 24. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 25. | 34. | 9000. | 16. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 51. | 54. | 9000. | 45. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 45. | 40. | 9000. | 28. | 56. | 9000. | 9000. | 60. | 51. | 69. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 41. | 35. | 9000. | 25. | 47. | 9000. | 9000. | 50. | 38. | 47. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 21. | 45. | 9000. | 30. | 43. | 9000. | 9000. | 45. | 34. | 55. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 23. | 41. | 9000. | 25. | 54. | 9000. | 9000. | 42. | 35. | 62. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 30. | 51. | 9000. | 33. | 45. | 9000. | 9000. | 46. | 32. | 65. | 9000. | 9000. |
| 20 | 9000. | 19. | 38. | 9000. | 27. | 37. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 61. | 54. | 9000. | 37. | 59. | 9000. | 9000. | 54. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 75. | 60. | 9000. | 57. | 69. | 9000. | 47. | 61. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 71. | 59. | 9000. | 52. | 41. | 9000. | 20. | 50. | 52. | 58. | 9000. | 9000. |
| 24 | 9000. | 57. | 9000. | 9000. | 53. | 46. | 45. | 22. | 54. | 49. | 49. | 9000. | 9000. |
| 25 | 9000. | 46. | 9000. | 9000. | 39. | 55. | 42. | 9000. | 55. | 38. | 49. | 9000. | 9000. |
| 26 | 9000. | 30. | 9000. | 9000. | 32. | 41. | 9000. | 9000. | 45. | 33. | 56. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 19. | 25. | 9000. | 16. | 35. | 9000. | 9000. | 45. | 27. | 40. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9000. | 32. | 37. | 9000. | 24. | 40. | 9000. | 9000. | 51. | 38. | 53. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 65. | 50. | 31. | 60. | 63. | 9000. | 34. | 58. | 56. | 60. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 56. | 55. | 27. | 53. | 53. | 9000. | 32. | 62. | 64. | 68. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 36. | 31. | 9000. | 24. | 44. | 30. | 14. | 59. | 57. | 84. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

MONOXIDO DE CARBONO (*)

23

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 900.0 | 5.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 3 | 900.0 | 900.0 | 5.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 4 | 900.0 | 900.0 | 6.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 5 | 900.0 | 900.0 | 7.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 5.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 3.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 17 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 18 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.6 |
| 19 | 900.0 | 900.0 | 9.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 20 | 900.0 | 900.0 | 5.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 5.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 23 | 900.0 | 900.0 | 8.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 24 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 25 | 900.0 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 26 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 27 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.9 |
| 28 | 900.0 | 900.0 | 9.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

OZONA (*)

24

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33. | 9000. | 30. | 5. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 30. | 86. | 38. | 18. | 35. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 57. | 142. | 52. | 167. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 84. | 129. | 55. | 124. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 73. | 9000. | 24. | 55. | 24. | 23. | 9000. | 9000. |
| 6 | 93. | 9000. | 75. | 110. | 37. | 34. | 9000. | 9000. |
| 7 | 47. | 145. | 43. | 52. | 27. | 37. | 9000. | 9000. |
| 8 | 16. | 87. | 24. | 51. | 20. | 25. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 17. | 44. | 10. | 10. | 18. | 20. | 9000. | 9000. |
| 11 | 25. | 70. | 18. | 11. | 28. | 34. | 9000. | 9000. |
| 12 | 29. | 71. | 18. | 49. | 36. | 41. | 9000. | 9000. |
| 13 | 30. | 87. | 13. | 72. | 23. | 26. | 9000. | 9000. |
| 14 | 76. | 211. | 56. | 64. | 35. | 39. | 9000. | 9000. |
| 15 | 77. | 108. | 20. | 148. | 18. | 19. | 9000. | 9000. |
| 16 | 27. | 47. | 6. | 51. | 14. | 10. | 9000. | 9000. |
| 17 | 68. | 102. | 57. | 78. | 20. | 9. | 9000. | 9000. |
| 18 | 42. | 67. | 28. | 67. | 15. | 12. | 9000. | 9000. |
| 19 | 53. | 84. | 19. | 106. | 20. | 13. | 9000. | 9000. |
| 20 | 55. | 89. | 34. | 98. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 43. | 78. | 36. | 90. | 18. | 12. | 9000. | 9000. |
| 22 | 22. | 49. | 49. | 55. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 23. | 38. | 16. | 22. | 24. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 34. | 47. | 9000. | 45. | 18. | 17. | 9000. | 9000. |
| 25 | 28. | 48. | 18. | 53. | 27. | 20. | 9000. | 9000. |
| 26 | 80. | 122. | 65. | 69. | 33. | 35. | 9000. | 9000. |
| 27 | 56. | 85. | 43. | 95. | 36. | 38. | 9000. | 9000. |
| 28 | 35. | 71. | 35. | 27. | 41. | 38. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

25

AND - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 149.0 | 9000.0 | 94.0 | 117.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 86.7 | 9000.0 | 37.4 | 10.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 53.5 | 9000.0 | 47.0 | 15.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 75.7 | 9000.0 | 66.7 | 30.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 90.2 | 9000.0 | 9000.0 | 47.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 39.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 105.9 | 9000.0 | 50.3 | 30.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 109.3 | 9000.0 | 11.6 | 13.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 43.9 | 9000.0 | 6.9 | 9.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 45.1 | 9000.0 | 10.0 | 17.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 51.0 | 9000.0 | 11.8 | 11.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 45.5 | 9000.0 | 77.7 | 11.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 73.2 | 9000.0 | 111.7 | 40.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 135.8 | 9000.0 | 70.6 | 15.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 39.2 | 9000.0 | 47.1 | 15.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 35.3 | 9000.0 | 51.6 | 15.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 78.6 | 9000.0 | 44.3 | 18.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 73.1 | 9000.0 | 70.6 | 19.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 78.8 | 9000.0 | 124.0 | 36.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 57.6 | 9000.0 | 96.3 | 18.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 103.0 | 9000.0 | 58.2 | 59.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 86.3 | 9000.0 | 39.2 | 7.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 22.3 | 9000.0 | 9000.0 | 7.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 43.4 | 9000.0 | 9000.0 | 31.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 93.0 | 9000.0 | 9000.0 | 33.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 98.0 | 9000.0 | 9000.0 | 53.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 56.4 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

26

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14. | 9000. | 3. | 5. | 2. | 0. | 2. | 10. | 5. | 8. | 1. | 4. | 7. | 4. |
| 2 | 9. | 9000. | 7. | 9000. | 3. | 0. | 2. | 8. | 2. | 2. | 5. | 5. | 5. | 1. |
| 3 | 7. | 9000. | 6. | 9000. | 1. | 0. | 2. | 4. | 2. | 0. | 2. | 8. | 4. | 9000. |
| 4 | 8. | 9000. | 8. | 9000. | 7. | 1. | 2. | 6. | 2. | 4. | 3. | 6. | 8. | 9000. |
| 5 | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 3. | 2. | 3. | 11. | 5. | 10. | 1. | 10. | 24. | 9000. |
| 6 | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 0. | 2. | 13. | 7. | 8. | 2. | 13. | 14. | 9000. |
| 7 | 20. | 9000. | 2. | 9000. | 10. | 0. | 6. | 13. | 6. | 4. | 2. | 9. | 9. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 8. | 9000. | 5. | 9000. | 3. | 0. | 9000. | 8. | 6. | 3. | 4. | 10. | 4. | 1. |
| 10 | 3. | 9000. | 3. | 9000. | 1. | 0. | 3. | 4. | 3. | 1. | 1. | 6. | 4. | 0. |
| 11 | 5. | 9000. | 2. | 3. | 1. | 0. | 3. | 2. | 3. | 0. | 1. | 4. | 6. | 1. |
| 12 | 6. | 9000. | 2. | 8. | 5. | 1. | 3. | 3. | 1. | 0. | 1. | 6. | 8. | 2. |
| 13 | 4. | 9000. | 2. | 2. | 4. | 0. | 3. | 10. | 1. | 4. | 0. | 3. | 15. | 0. |
| 14 | 12. | 9000. | 6. | 18. | 9. | 1. | 3. | 13. | 1. | 12. | 4. | 9. | 17. | 1. |
| 15 | 9. | 9000. | 7. | 9000. | 8. | 4. | 4. | 17. | 1. | 6. | 3. | 9. | 17. | 2. |
| 16 | 6. | 9000. | 6. | 23. | 4. | 3. | 4. | 18. | 0. | 0. | 0. | 9000. | 12. | 9000. |
| 17 | 5. | 9000. | 5. | 12. | 5. | 2. | 4. | 8. | 0. | 1. | 2. | 7. | 7. | 9000. |
| 18 | 13. | 9000. | 3. | 12. | 2. | 3. | 4. | 7. | 0. | 5. | 2. | 4. | 7. | 9000. |
| 19 | 14. | 9000. | 3. | 21. | 3. | 4. | 4. | 21. | 1. | 3. | 0. | 9. | 17. | 9000. |
| 20 | 9. | 9000. | 4. | 25. | 9000. | 2. | 5. | 14. | 1. | 7. | 1. | 12. | 30. | 9000. |
| 21 | 7. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 2. | 9. | 17. | 1. | 9. | 0. | 7. | 20. | 9000. |
| 22 | 13. | 9000. | 7. | 9000. | 11. | 1. | 4. | 21. | 2. | 12. | 1. | 9. | 11. | 0. |
| 23 | 9. | 9000. | 4. | 10. | 3. | 2. | 9000. | 23. | 3. | 6. | 2. | 6. | 21. | 9000. |
| 24 | 7. | 9000. | 1. | 7. | 9000. | 0. | 9000. | 3. | 0. | 1. | 0. | 2. | 13. | 1. |
| 25 | 12. | 9000. | 5. | 16. | 9000. | 1. | 9000. | 13. | 0. | 9. | 0. | 4. | 18. | 4. |
| 26 | 10. | 9000. | 8. | 19. | 5. | 1. | 9000. | 14. | 2. | 8. | 0. | 12. | 20. | 9000. |
| 27 | 13. | 9000. | 11. | 20. | 4. | 1. | 9000. | 14. | 1. | 13. | 1. | 10. | 15. | 9000. |
| 28 | 15. | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 17. | 3. | 10. | 0. | 16. | 18. | 0. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

27

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0. | 3. | 4. | 1. | 9. | 5. | 3. | 11. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 1. | 12. | 9000. | 1. | 10. | 4. | 2. | 3. | 5. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 13. | 7. | 1. | 8. | 4. | 2. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 3. | 1. | 15. | 3. | 27. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 12. | 1. | 0. | 15. | 4. | 15. | 6. | 3. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 8. | 10. | 5. | 0. | 18. | 6. | 9000. | 4. | 7. | 12. | 1. | 9000. | 9000. |
| 7 | 3. | 8. | 6. | 1. | 8. | 6. | 16. | 3. | 2. | 8. | 0. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 6. | 9000. | 5. | 0. | 12. | 6. | 7. | 9000. | 9000. | 5. | 1. | 9000. | 9000. |
| 10 | 0. | 9000. | 0. | 1. | 2. | 2. | 4. | 5. | 9000. | 13. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | 2. | 9000. | 10. | 1. | 3. | 2. | 6. | 7. | 1. | 11. | 5. | 9000. | 9000. |
| 12 | 4. | 5. | 11. | 0. | 8. | 0. | 9000. | 3. | 0. | 21. | 1. | 9000. | 9000. |
| 13 | 1. | 5. | 10. | 0. | 7. | 0. | 3. | 6. | 0. | 9. | 0. | 9000. | 9000. |
| 14 | 3. | 9. | 13. | 1. | 11. | 3. | 3. | 4. | 1. | 11. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 2. | 10. | 9000. | 1. | 8. | 1. | 5. | 3. | 2. | 19. | 0. | 9000. | 9000. |
| 16 | 2. | 1. | 9000. | 0. | 6. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | 3. | 4. | 9000. | 2. | 11. | 0. | 9000. | 2. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 18 | 4. | 8. | 9000. | 1. | 9000. | 1. | 16. | 2. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 8. | 4. | 10. | 2. | 29. | 0. | 7. | 3. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | 4. | 7. | 21. | 2. | 30. | 1. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 1. | 4. | 18. | 4. | 13. | 1. | 9000. | 1. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 22 | 3. | 9. | 6. | 2. | 2. | 2. | 9000. | 4. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 1. | 8. | 9000. | 7. | 8. | 1. | 9000. | 4. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | 0. | 2. | 11. | 3. | 16. | 0. | 9000. | 1. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 1. | 7. | 9000. | 4. | 32. | 1. | 9000. | 2. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 2. | 8. | 9000. | 2. | 9. | 2. | 1. | 3. | 7. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 27 | 0. | 11. | 9000. | 2. | 4. | 5. | 2. | 3. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 28 | 2. | 14. | 9000. | 2. | 13. | 4. | 2. | 2. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

28

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 80. | 9000. | 67. | 36. | 15. | 25. | 83. | 53. | 80. | 88. | 37. | 9000. | 31. | 33. |
| 2 | * | 79. | 9000. | 45. | 9000. | 18. | 24. | 103. | 66. | 62. | 84. | 47. | 9000. | 51. | 31. |
| 3 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 27. | 95. | 53. | 32. | 62. | 46. | 9000. | 41. | 9000. |
| 4 | * | 66. | 9000. | 54. | 9000. | 19. | 28. | 138. | 53. | 44. | 108. | 49. | 9000. | 79. | 9000. |
| 5 | * | 88. | 9000. | 9000. | 9000. | 22. | 32. | 121. | 73. | 72. | 96. | 49. | 9000. | 83. | 9000. |
| 6 | * | 87. | 9000. | 9000. | 9000. | 42. | 31. | 130. | 90. | 80. | 118. | 51. | 9000. | 76. | 9000. |
| 7 | * | 95. | 9000. | 75. | 9000. | 42. | 37. | 140. | 91. | 84. | 135. | 56. | 9000. | 75. | 9000. |
| 8 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 76. | 9000. | 45. | 9000. | 10. | 22. | 9000. | 47. | 81. | 80. | 36. | 9000. | 34. | 29. |
| 10 | * | 48. | 9000. | 34. | 9000. | 8. | 15. | 94. | 28. | 20. | 75. | 35. | 9000. | 22. | 13. |
| 11 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9. | 12. | 11. | 76. | 37. | 44. | 74. | 29. | 9000. | 37. | 13. |
| 12 | * | 53. | 9000. | 43. | 24. | 18. | 21. | 83. | 44. | 21. | 76. | 35. | 9000. | 56. | 27. |
| 13 | * | 51. | 9000. | 32. | 17. | 8. | 17. | 97. | 54. | 33. | 72. | 27. | 9000. | 52. | 10. |
| 14 | * | 75. | 9000. | 62. | 40. | 31. | 30. | 131. | 64. | 51. | 104. | 54. | 9000. | 95. | 24. |
| 15 | * | 97. | 9000. | 83. | 9000. | 38. | 43. | 123. | 77. | 68. | 111. | 66. | 9000. | 147. | 33. |
| 16 | * | 57. | 9000. | 48. | 25. | 17. | 34. | 95. | 54. | 33. | 73. | 36. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 59. | 9000. | 48. | 7. | 29. | 27. | 100. | 45. | 21. | 80. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 72. | 9000. | 55. | 22. | 26. | 29. | 116. | 52. | 40. | 99. | 45. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 28. | 13. | 33. | 172. | 78. | 40. | 66. | 30. | 9000. | 79. | 9000. |
| 20 | * | 77. | 9000. | 50. | 36. | 9000. | 43. | 151. | 83. | 57. | 77. | 47. | 9000. | 88. | 9000. |
| 21 | * | 74. | 9000. | 54. | 35. | 9000. | 56. | 136. | 79. | 56. | 73. | 42. | 9000. | 113. | 9000. |
| 22 | * | 90. | 9000. | 80. | 9000. | 42. | 42. | 139. | 69. | 85. | 93. | 48. | 9000. | 83. | 34. |
| 23 | * | 75. | 9000. | 65. | 34. | 29. | 50. | 140. | 84. | 64. | 72. | 79. | 9000. | 105. | 9000. |
| 24 | * | 59. | 9000. | 51. | 16. | 37. | 31. | 102. | 9000. | 36. | 51. | 53. | 9000. | 48. | 50. |
| 25 | * | 64. | 9000. | 44. | 27. | 36. | 44. | 131. | 59. | 45. | 87. | 41. | 9000. | 74. | 49. |
| 26 | * | 93. | 9000. | 102. | 39. | 40. | 45. | 166. | 78. | 97. | 102. | 61. | 9000. | 104. | 9000. |
| 27 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 41. | 42. | 53. | 169. | 87. | 80. | 101. | 68. | 9000. | 102. | 9000. |
| 28 | * | 92. | 9000. | 87. | 43. | 9000. | 39. | 196. | 77. | 105. | 92. | 49. | 9000. | 85. | 47. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL (*)

29

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27. | 58. | 37. | 9000. | 25. | 45. | 31. | 21. | 65. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 25. | 56. | 9000. | 9000. | 32. | 65. | 22. | 9. | 48. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 33. | 46. | 9000. | 27. | 46. | 42. | 8. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 37. | 55. | 9. | 33. | 43. | 29. | 14. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 69. | 50. | 3. | 43. | 44. | 39. | 28. | 44. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 45. | 75. | 41. | 78. | 50. | 59. | 9000. | 18. | 63. | 38. | 84. | 9000. | 9000. |
| 7 | 38. | 68. | 57. | 78. | 47. | 59. | 23. | 15. | 55. | 36. | 97. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 26. | 46. | 40. | 53. | 24. | 50. | 9000. | 9000. | 46. | 29. | 55. | 9000. | 9000. |
| 10 | 18. | 25. | 19. | 33. | 10. | 35. | 9000. | 4. | 40. | 21. | 37. | 9000. | 9000. |
| 11 | 15. | 37. | 33. | 46. | 10. | 45. | 9000. | 10. | 39. | 33. | 42. | 9000. | 9000. |
| 12 | 13. | 24. | 22. | 61. | 15. | 34. | 9000. | 15. | 51. | 46. | 36. | 9000. | 9000. |
| 13 | 12. | 19. | 31. | 33. | 18. | 31. | 9000. | 11. | 37. | 35. | 67. | 9000. | 9000. |
| 14 | 25. | 53. | 54. | 71. | 31. | 61. | 36. | 12. | 53. | 45. | 85. | 9000. | 9000. |
| 15 | 31. | 90. | 9000. | 91. | 51. | 62. | 28. | 18. | 51. | 44. | 160. | 9000. | 9000. |
| 16 | 11. | 21. | 9000. | 42. | 23. | 28. | 9000. | 3. | 28. | 25. | 93. | 9000. | 9000. |
| 17 | 17. | 33. | 9000. | 66. | 26. | 44. | 19. | 10. | 45. | 26. | 75. | 9000. | 9000. |
| 18 | 19. | 39. | 9000. | 49. | 9000. | 52. | 22. | 8. | 49. | 28. | 112. | 9000. | 9000. |
| 19 | 12. | 21. | 65. | 62. | 9000. | 42. | 21. | 3. | 37. | 35. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 22. | 53. | 58. | 68. | 9000. | 52. | 64. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 26. | 51. | 58. | 75. | 9000. | 61. | 28. | 13. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 33. | 61. | 52. | 84. | 9000. | 71. | 9000. | 20. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 24. | 51. | 55. | 113. | 62. | 56. | 9000. | 38. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 16. | 30. | 34. | 68. | 41. | 45. | 9000. | 23. | 9000. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 26. | 35. | 51. | 66. | 43. | 60. | 31. | 15. | 9000. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 35. | 57. | 58. | 92. | 63. | 72. | 51. | 29. | 53. | 61. | 45. | 9000. | 9000. |
| 27 | 40. | 68. | 62. | 105. | 66. | 104. | 58. | 25. | 61. | 69. | 118. | 9000. | 9000. |
| 28 | 41. | 71. | 63. | 86. | 62. | 93. | 49. | 22. | 74. | 75. | 108. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********



MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 67. |
| 2 | 9000. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. | 63. |
| 3 | 9000. | 9000. | 58. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. |
| 4 | 9000. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 56. |
| 5 | 9000. | 9000. | 87. | 9000. | 9000. | 9000. | 57. |
| 6 | 9000. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. | 9000. | 68. |
| 7 | 9000. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. | 9000. | 63. |
| 8 | 9000. | 9000. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. | 80. |
| 9 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. | 55. |
| 11 | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. | 52. |
| 12 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 9000. | 70. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 14 | 9000. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. | 9000. | 56. |
| 15 | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 16 | 9000. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. |
| 17 | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 18 | 9000. | 9000. | 77. | 9000. | 9000. | 9000. | 51. |
| 19 | 9000. | 9000. | 102. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 20 | 9000. | 9000. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 57. |
| 21 | 9000. | 9000. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 22 | 9000. | 9000. | 76. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 23 | 9000. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 24 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 55. |
| 25 | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 9000. | 9000. | 77. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 76. |
| 28 | 9000. | 9000. | 101. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

OZONA



ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40. | 9000. | 37. | 6. | 66. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 37. | 121. | 46. | 21. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 69. | 213. | 63. | 221. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 112. | 209. | 67. | 207. | 51. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 89. | 9000. | 30. | 67. | 29. | 28. | 9000. | 9000. |
| 6 | 156. | 9000. | 91. | 203. | 45. | 42. | 9000. | 9000. |
| 7 | 57. | 214. | 53. | 64. | 33. | 45. | 9000. | 9000. |
| 8 | 20. | 125. | 29. | 62. | 24. | 31. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 21. | 54. | 12. | 12. | 22. | 25. | 9000. | 9000. |
| 11 | 30. | 85. | 22. | 13. | 34. | 41. | 9000. | 9000. |
| 12 | 35. | 87. | 22. | 60. | 43. | 49. | 9000. | 9000. |
| 13 | 37. | 123. | 16. | 88. | 28. | 32. | 9000. | 9000. |
| 14 | 93. | 236. | 68. | 78. | 42. | 47. | 9000. | 9000. |
| 15 | 93. | 202. | 24. | 215. | 22. | 23. | 9000. | 9000. |
| 16 | 33. | 57. | 7. | 62. | 17. | 12. | 9000. | 9000. |
| 17 | 82. | 199. | 69. | 95. | 25. | 11. | 9000. | 9000. |
| 18 | 51. | 82. | 34. | 81. | 19. | 14. | 9000. | 9000. |
| 19 | 65. | 112. | 23. | 201. | 24. | 16. | 9000. | 9000. |
| 20 | 67. | 137. | 42. | 182. | 35. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 53. | 95. | 43. | 139. | 22. | 14. | 9000. | 9000. |
| 22 | 27. | 59. | 59. | 67. | 41. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 28. | 46. | 19. | 27. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 41. | 57. | 9000. | 55. | 22. | 21. | 9000. | 9000. |
| 25 | 34. | 59. | 22. | 65. | 32. | 25. | 9000. | 9000. |
| 26 | 98. | 207. | 79. | 84. | 41. | 43. | 9000. | 9000. |
| 27 | 69. | 117. | 53. | 163. | 44. | 46. | 9000. | 9000. |
| 28 | 43. | 86. | 42. | 32. | 49. | 46. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

32

NO2

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 91.0 | 9000.0 | 67.5 | 77.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 64.4 | 9000.0 | 35.3 | 9.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 50.2 | 9000.0 | 44.3 | 14.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 59.7 | 9000.0 | 55.8 | 28.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 65.9 | 9000.0 | 9000.0 | 44.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 37.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 72.6 | 9000.0 | 47.5 | 28.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 74.1 | 9000.0 | 11.0 | 13.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 41.4 | 9000.0 | 6.5 | 8.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 42.5 | 9000.0 | 9.4 | 16.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 48.1 | 9000.0 | 11.1 | 11.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 42.9 | 9000.0 | 60.6 | 10.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 58.6 | 9000.0 | 75.1 | 37.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 85.4 | 9000.0 | 57.5 | 14.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 37.0 | 9000.0 | 44.4 | 14.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 33.3 | 9000.0 | 48.7 | 14.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 60.9 | 9000.0 | 41.8 | 17.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 58.6 | 9000.0 | 57.5 | 18.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 61.0 | 9000.0 | 80.4 | 34.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 52.0 | 9000.0 | 68.5 | 17.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 71.4 | 9000.0 | 52.2 | 52.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 64.2 | 9000.0 | 36.9 | 6.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 21.0 | 9000.0 | 9000.0 | 7.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 40.9 | 9000.0 | 9000.0 | 30.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 67.1 | 9000.0 | 9000.0 | 31.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 69.2 | 9000.0 | 9000.0 | 50.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 51.5 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

33

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R - MP | AU- | R - MP | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - MP |
| 2 | * R - MP | AU- | I - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - MP |
| 3 | * R - 03 | AU- | M - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - 03 | M - 03 |
| 4 | * I - 03 | AU- | M - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | M - 03 |
| 5 | * R - 03 | AU- | AU- | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 6 | * I - 03 | AU- | AU- | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - 03 | M - 03 |
| 7 | * R - MP | AU- | M - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - MP |
| 8 | * B - 03 | AU- | I - 03 | AU- | AU- | AU- | AU- | R - CO | R - 03 |
| 9 | * R - MP | AU- | R - MP | AU- | B - MP | B - MP | AU- | R - MP | R - MP |
| 10 | * R - MP | AU- | R - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | B - MP |
| 11 | * B - 03 | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | R - MP |
| 12 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - 03 |
| 13 | * R - MP | AU- | I - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 14 | * R - 03 | AU- | M - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 15 | * R - 03 | AU- | M - 03 | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | M - 03 |
| 16 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 17 | * R - 03 | AU- | I - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 18 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 19 | * R - 03 | AU- | I - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | I - MP | I - CO | M - 03 |
| 20 | * R - 03 | AU- | I - 03 | B - MP | AU- | R - MP | R - MP | R - MP | I - 03 |
| 21 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | AU- | R - MP | R - MP | R - MP | I - 03 |
| 22 | * R - MP | AU- | R - MP | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - CO | R - MP |
| 23 | * R - MP | AU- | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - CO | R - MP |
| 24 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - SO2 | R - 03 |
| 25 | * R - MP | AU- | R - 03 | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - CO | R - 03 |
| 26 | * R - 03 | AU- | M - 03 | B - MP | B - MP | R - MP | I - MP | R - 03 | R - 03 |
| 27 | * R - 03 | AU- | I - 03 | B - MP | B - MP | R - MP | I - MP | R - MP | I - 03 |
| 28 | * R - MP | AU- | R - 03 | R - MP | AU- | B - MP | I - MP | I - CO | R - MP |

OBSERVACOES -

PROD - PRODUTO (SO2.MP)
B - BOA
A - ACEITAVEL
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

34

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R - MP | B - MP | R - CO | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | B -SO2 |
| 2 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | B -SO2 |
| 3 | * R - MP | R - MP | R - CO | B - MP | AU- | AU- | B - MP | R - MP | B -SO2 |
| 4 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | AU- | B - MP | R - MP | B - MP |
| 5 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | AU- | R - MP | R - MP | B - MP |
| 6 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | R - MP | R - MP | B - MP | R - MP |
| 7 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 8 | * AU- | AU- | R - CO | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 9 | * R - MP | B - MP | B -SO2 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | R - MP |
| 10 | * R - MP | B - MP | R - CO | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP |
| 11 | * R - MP | B - MP | R - CO | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP |
| 12 | * R - MP | B - MP | B -SO2 | R - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP |
| 13 | * R - MP | B - MP | R - CO | R - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP |
| 14 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 15 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | R - MP |
| 16 | * R - MP | B - MP | R - CO | B -SO2 | AU- | B - MP | B - MP | AU- | B - MP |
| 17 | * R - MP | B - MP | R - CO | B -SO2 | AU- | B - MP | B - MP | AU- | R - MP |
| 18 | * R - MP | R - MP | R - CO | B -SO2 | AU- | B - MP | B - MP | AU- | R - MP |
| 19 | * R - MP | B - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP |
| 20 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 21 | * R - MP | B - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 22 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 23 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 24 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP |
| 25 | * R - MP | B - MP | B -SO2 | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP |
| 26 | * R - MP | R - MP | B -SO2 | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 27 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |
| 28 | * R - MP | R - MP | R - CO | R - MP | R - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP |

OBSERVACOES -

PROD - PRODUTO (SO2.MP)
B - BOA
A - ACEITAVEL
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

35

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - O3 | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 2 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | R - MP | AU- | AU- |
| 3 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 4 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 5 | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | AU- | AU- | AU- |
| 6 | R - MP | R - MP | AU- | B - MP | R - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 7 | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - O3 | R - MP | AU- | AU- |
| 8 | AU- | AU- | AU- | AU- | B - O3 | B - O3 | AU- | AU- | AU- |
| 9 | B - MP | R - MP | B -SO2 | AU- | R - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 10 | B - MP | B - MP | B -SO2 | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | AU- | AU- |
| 11 | B - MP | R - MP | B -SO2 | B - MP | B - MP | B - O3 | B - MP | AU- | AU- |
| 12 | B - MP | B - MP | AU- | B - MP | R - MP | R - MP | B - MP | AU- | AU- |
| 13 | B - MP | B - MP | B -SO2 | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 14 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 15 | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | I - MP | AU- | AU- |
| 16 | B - MP | B - MP | AU- | B - MP | B - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 17 | B - MP | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 18 | AU- | R - MP | B - MP | B - MP | R - MP | B - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 19 | B -SO2 | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B - MP | B -SO2 | AU- | AU- |
| 20 | B -SO2 | R - MP | R - MP | AU- | B - O3 | AU- | B -SO2 | AU- | AU- |
| 21 | B -SO2 | R - MP | B - MP | B - MP | B - O3 | B - MP | B -SO2 | AU- | AU- |
| 22 | B -SO2 | R - MP | AU- | B - MP | B - O3 | R - MP | B -SO2 | AU- | AU- |
| 23 | R - MP | R - MP | AU- | B - MP | B - O3 | R - MP | B -SO2 | AU- | AU- |
| 24 | B - MP | R - MP | AU- | B - MP | B - O3 | R - MP | AU- | AU- | AU- |
| 25 | R - MP | R - MP | B - MP | B - MP | B - O3 | R - MP | AU- | AU- | AU- |
| 26 | R - MP | R - MP | R - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 27 | R - MP | R - MP | R - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP | AU- | AU- |
| 28 | R - MP | R - MP | R - MP | B - MP | R - MP | R - MP | R - MP | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

PROD - PRODUTO (SO2.MP)
B - BOA
A - ACEITAVEL
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

**********

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | INADEQ. | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 2 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 0 | 13 | 7 | 6 | 0 | 0 |
| CAM | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 21 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 0 | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 2 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 1 | 19 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| C CE | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 11 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 4 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | INADEQ. | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABO | 5 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAUA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 13 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 14 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 8 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

38

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R -NO2 | R - PI |
| 2 | * | R - PI | AU- | I - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 3 | * | R - O3 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | M - O3 |
| 4 | * | I - O3 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | M - O3 |
| 5 | * | R - O3 | AU- | AU- | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 6 | * | I - O3 | AU- | AU- | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | M - O3 |
| 7 | * | R -NO2 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 8 | * | R -NO2 | AU- | I - O3 | AU- | AU- | AU- | AU- | R - CO | R - O3 |
| 9 | * | R - PI | AU- | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI |
| 10 | * | B - PI | AU- | R - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 11 | * | B -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - CO | B - PI |
| 12 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - O3 |
| 13 | * | R - PI | AU- | I - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 14 | * | R - O3 | AU- | M - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 15 | * | R - O3 | AU- | M - O3 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | M - O3 |
| 16 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 17 | * | R - O3 | AU- | I - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 18 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 19 | * | R - O3 | AU- | I - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | I - CO | M - O3 |
| 20 | * | R - O3 | AU- | I - O3 | B - PI | AU- | B - PI | I - PI | R -NO2 | I - O3 |
| 21 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | R -NO2 | I - O3 |
| 22 | * | R -NO2 | AU- | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 23 | * | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 24 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B -SO2 | R - O3 |
| 25 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 26 | * | R - O3 | AU- | M - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | R - O3 | R - O3 |
| 27 | * | R -NO2 | AU- | I - O3 | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | R - PI | I - O3 |
| 28 | * | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | AU- | B - PI | I - PI | I - CO | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

39

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R -NO2 | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 |
| 2 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | B -SO2 |
| 3 | * R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | AU- | B - PI | B - PI | B -SO2 |
| 4 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | AU- | B - PI | R - PI | B - PI |
| 5 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | AU- | R - PI | B - PI | B - PI |
| 6 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 7 | * R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | * B -NO2 | AU- | R - CO | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 9 | * R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 10 | * R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 11 | * R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 12 | * R - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 13 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 14 | * R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 15 | * R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 16 | * R - PI | B - PI | R - CO | B -SO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI |
| 17 | * R - PI | B - PI | R - CO | B -SO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI |
| 18 | * R - PI | B - PI | R - CO | B -SO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI |
| 19 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 20 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | * R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 24 | * R - PI | R - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 25 | * R - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 26 | * R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | * R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

40

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - 03 | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 2 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 4 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 5 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - 03 | AU- | AU- | AU- |
| 6 | B - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 7 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 8 | AU- | AU- | AU- | AU- | B - 03 | B - 03 | AU- | AU- | AU- |
| 9 | B - PI | B - PI | B -SO2 | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | B - 03 | B - PI | AU- | AU- |
| 11 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - 03 | B - PI | AU- | AU- |
| 12 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - 03 | B - PI | AU- | AU- |
| 13 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 16 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 17 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 19 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 20 | B -SO2 | R - PI | R - PI | AU- | B - 03 | AU- | B -SO2 | AU- | AU- |
| 21 | B -SO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - 03 | B - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 22 | B -SO2 | R - PI | AU- | B - PI | B - 03 | R - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 23 | R - PI | R - PI | AU- | B - PI | B - 03 | B - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 24 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - 03 | R - PI | AU- | AU- | AU- |
| 25 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - 03 | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 26 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 27 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 28 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

41

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 2 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 1 | 12 | 7 | 6 | 0 | 0 |
| CAM | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 0 | 21 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 4 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 2 | 18 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| C CE | 1 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 20 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 4 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

**********

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 10 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABO | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAUA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 9 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

413

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. | 9000. | 8. | 17. | 9000. | 1. | 8. | 23. | 6. | 21. | 3. | 17. | 20. | 1. |
| 2 | 5. | 9000. | 10. | 10. | 2. | 1. | 6. | 16. | 4. | 11. | 0. | 6. | 12. | 2. |
| 3 | 4. | 9000. | 11. | 5. | 2. | 1. | 2. | 9. | 2. | 7. | 0. | 6. | 11. | 9000. |
| 4 | 6. | 9000. | 4. | 7. | 8. | 0. | 1. | 10. | 3. | 6. | 0. | 13. | 20. | 3. |
| 5 | 7. | 9000. | 1. | 18. | 10. | 0. | 2. | 20. | 4. | 6. | 0. | 9. | 16. | 9000. |
| 6 | 10. | 9000. | 4. | 24. | 12. | 0. | 1. | 10. | 4. | 12. | 0. | 14. | 6. | 9000. |
| 7 | 12. | 9000. | 4. | 16. | 4. | 0. | 2. | 12. | 6. | 17. | 0. | 13. | 3. | 9000. |
| 8 | 12. | 9000. | 10. | 35. | 11. | 9000. | 6. | 14. | 8. | 18. | 0. | 13. | 21. | 1. |
| 9 | 12. | 9000. | 9. | 38. | 6. | 1. | 3. | 24. | 4. | 9. | 0. | 13. | 27. | 0. |
| 10 | 8. | 9000. | 9. | 16. | 0. | 3. | 2. | 10. | 4. | 13. | 0. | 7. | 12. | 0. |
| 11 | 13. | 9000. | 9. | 29. | 11. | 1. | 7. | 10. | 1. | 11. | 1. | 10. | 21. | 0. |
| 12 | 10. | 9000. | 11. | 38. | 9000. | 1. | 9000. | 5. | 2. | 12. | 0. | 9. | 20. | 9000. |
| 13 | 21. | 9000. | 8. | 9000. | 11. | 1. | 9000. | 9. | 2. | 8. | 0. | 11. | 22. | 1. |
| 14 | 11. | 9000. | 10. | 28. | 5. | 0. | 9000. | 29. | 2. | 5. | 0. | 11. | 39. | 0. |
| 15 | 11. | 9000. | 9. | 37. | 10. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 5. | 0. | 12. | 53. | 0. |
| 16 | 6. | 9000. | 9000. | 34. | 11. | 1. | 9000. | 9000. | 0. | 12. | 0. | 9000. | 54. | 1. |
| 17 | 8. | 9000. | 9000. | 21. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 10. | 0. | 7. | 21. | 2. |
| 18 | 14. | 9000. | 5. | 28. | 4. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 17. | 0. | 7. | 12. | 0. |
| 19 | 11. | 9000. | 9. | 40. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 3. | 23. | 2. | 8. | 39. | 7. |
| 20 | 16. | 9000. | 28. | 48. | 12. | 1. | 9000. | 9000. | 2. | 18. | 1. | 8. | 28. | 0. |
| 21 | 15. | 9000. | 9. | 29. | 9000. | 2. | 9000. | 6. | 3. | 9000. | 0. | 10. | 48. | 2. |
| 22 | 7. | 9000. | 6. | 39. | 10. | 0. | 9000. | 23. | 0. | 9000. | 0. | 1. | 46. | 0. |
| 23 | 13. | 9000. | 18. | 31. | 4. | 0. | 11. | 28. | 0. | 1. | 0. | 0. | 63. | 0. |
| 24 | 7. | 9000. | 13. | 22. | 0. | 0. | 14. | 18. | 2. | 1. | 0. | 5. | 43. | 0. |
| 25 | 8. | 9000. | 15. | 30. | 8. | 0. | 25. | 26. | 4. | 3. | 0. | 4. | 22. | 2. |
| 26 | 6. | 9000. | 39. | 19. | 7. | 0. | 16. | 32. | 3. | 5. | 0. | 3. | 35. | 0. |
| 27 | 7. | 9000. | 56. | 37. | 10. | 0. | 6. | 30. | 0. | 2. | 0. | 1. | 76. | 0. |
| 28 | 11. | 9000. | 38. | 50. | 5. | 9000. | 7. | 24. | 0. | 2. | 0. | 9000. | 64. | 0. |
| 29 | 10. | 9000. | 9000. | 30. | 0. | 0. | 10. | 4. | 0. | 6. | 0. | 1. | 17. | 0. |
| 30 | 7. | 9000. | 9000. | 25. | 5. | 0. | 8. | 3. | 0. | 6. | 0. | 0. | 8. | 1. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)



ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4. | 17. | 9000. | 3. | 40. | 6. | 11. | 9. | 1. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 8. | 9000. | 4. | 12. | 6. | 7. | 9. | 2. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 12. | 6. | 1. | 2. | 5. | 6. | 2. | 2. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 12. | 2. | 15. | 5. | 0. | 1. | 7. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 5 | 5. | 11. | 4. | 9000. | 11. | 5. | 5. | 4. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 7. | 16. | 1. | 9000. | 12. | 4. | 8. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 1. | 12. | 1. | 9000. | 20. | 0. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 5. | 19. | 15. | 9000. | 14. | 2. | 4. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 0. | 9. | 13. | 9000. | 12. | 5. | 3. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 0. | 8. | 7. | 9000. | 5. | 8. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | 0. | 12. | 2. | 9000. | 7. | 5. | 7. | 9000. | 9000. | 11. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | 1. | 13. | 9000. | 9000. | 13. | 5. | 3. | 8. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | 0. | 11. | 4. | 9000. | 9. | 1. | 12. | 0. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 14 | 0. | 8. | 8. | 9000. | 11. | 0. | 12. | 0. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 15 | 0. | 5. | 9. | 9000. | 17. | 0. | 4. | 0. | 0. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. |
| 16 | 0. | 11. | 9. | 9000. | 34. | 0. | 8. | 0. | 3. | 23. | 3. | 9000. | 9000. |
| 17 | 1. | 19. | 15. | 9000. | 9000. | 0. | 3. | 0. | 6. | 28. | 0. | 9000. | 9000. |
| 18 | 3. | 21. | 15. | 9000. | 5. | 0. | 2. | 1. | 1. | 22. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 4. | 19. | 11. | 9000. | 29. | 0. | 5. | 1. | 1. | 5. | 1. | 9000. | 9000. |
| 20 | 1. | 18. | 13. | 9000. | 9000. | 0. | 8. | 4. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 0. | 11. | 21. | 9000. | 7. | 0. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 22 | 0. | 2. | 16. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 6. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 0. | 0. | 10. | 9000. | 11. | 0. | 9000. | 15. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 24 | 3. | 5. | 8. | 9000. | 10. | 0. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 25 | 5. | 9. | 7. | 9000. | 5. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 26 | 6. | 16. | 4. | 9000. | 2. | 0. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 27 | 2. | 11. | 6. | 9000. | 2. | 0. | 1. | 0. | 9000. | 16. | 0. | 9000. | 9000. |
| 28 | 4. | 6. | 12. | 9000. | 3. | 0. | 5. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9. | 12. | 8. | 9000. | 6. | 0. | 7. | 0. | 9. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 30 | 8. | 10. | 2. | 9000. | 9000. | 1. | 3. | 4. | 9. | 17. | 0. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

45

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 65. | 9000. | 58. | 36. | 15. | 25. | 67. | 52. | 65. | 69. | 37. | 9000. | 31. | 33. |
| 2 | * | 64. | 9000. | 45. | 9000. | 18. | 24. | 76. | 58. | 56. | 67. | 47. | 9000. | 51. | 31. |
| 3 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 27. | 73. | 52. | 32. | 56. | 46. | 9000. | 41. | 9000. |
| 4 | * | 58. | 9000. | 52. | 9000. | 19. | 28. | 94. | 51. | 44. | 79. | 49. | 9000. | 65. | 9000. |
| 5 | * | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 22. | 32. | 86. | 62. | 61. | 73. | 49. | 9000. | 67. | 9000. |
| 6 | * | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 42. | 31. | 90. | 70. | 65. | 84. | 50. | 9000. | 63. | 9000. |
| 7 | * | 73. | 9000. | 62. | 9000. | 42. | 37. | 95. | 70. | 67. | 92. | 53. | 9000. | 62. | 9000. |
| 8 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 63. | 9000. | 45. | 9000. | 10. | 22. | 9000. | 47. | 65. | 65. | 36. | 9000. | 34. | 29. |
| 10 | * | 48. | 9000. | 34. | 9000. | 8. | 15. | 72. | 28. | 20. | 62. | 35. | 9000. | 22. | 13. |
| 11 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9. | 12. | 11. | 63. | 37. | 44. | 62. | 29. | 9000. | 37. | 13. |
| 12 | * | 51. | 9000. | 43. | 24. | 18. | 21. | 66. | 44. | 21. | 63. | 35. | 9000. | 53. | 27. |
| 13 | * | 51. | 9000. | 32. | 17. | 8. | 17. | 74. | 52. | 33. | 61. | 27. | 9000. | 51. | 10. |
| 14 | * | 62. | 9000. | 56. | 40. | 31. | 30. | 90. | 57. | 51. | 77. | 52. | 9000. | 73. | 24. |
| 15 | * | 73. | 9000. | 66. | 9000. | 38. | 43. | 87. | 64. | 59. | 81. | 58. | 9000. | 99. | 33. |
| 16 | * | 53. | 9000. | 48. | 25. | 17. | 34. | 72. | 52. | 33. | 61. | 36. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 55. | 9000. | 48. | 7. | 29. | 27. | 75. | 45. | 21. | 65. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 61. | 9000. | 52. | 22. | 26. | 29. | 83. | 51. | 40. | 75. | 45. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 28. | 13. | 33. | 122. | 64. | 40. | 58. | 30. | 9000. | 65. | 9000. |
| 20 | * | 63. | 9000. | 50. | 36. | 9000. | 43. | 101. | 67. | 53. | 63. | 47. | 9000. | 69. | 9000. |
| 21 | * | 62. | 9000. | 52. | 35. | 9000. | 53. | 93. | 64. | 53. | 62. | 42. | 9000. | 82. | 9000. |
| 22 | * | 70. | 9000. | 65. | 9000. | 42. | 42. | 94. | 59. | 68. | 72. | 48. | 9000. | 66. | 34. |
| 23 | * | 62. | 9000. | 58. | 34. | 29. | 50. | 95. | 67. | 57. | 61. | 65. | 9000. | 78. | 9000. |
| 24 | * | 54. | 9000. | 51. | 16. | 37. | 31. | 76. | 9000. | 36. | 51. | 52. | 9000. | 48. | 50. |
| 25 | * | 57. | 9000. | 44. | 27. | 36. | 44. | 90. | 55. | 45. | 68. | 41. | 9000. | 62. | 49. |
| 26 | * | 71. | 9000. | 76. | 39. | 40. | 45. | 116. | 64. | 74. | 76. | 55. | 9000. | 77. | 9000. |
| 27 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 41. | 42. | 51. | 119. | 68. | 65. | 75. | 59. | 9000. | 76. | 9000. |
| 28 | * | 71. | 9000. | 68. | 43. | 9000. | 39. | 146. | 64. | 77. | 71. | 49. | 9000. | 67. | 47. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POFIRA INALAVEL

46

ANO - 1991
MES - FEVEREIRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27. | 54. | 37. | 9000. | 25. | 45. | 31. | 21. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 25. | 53. | 9000. | 9000. | 32. | 57. | 22. | 9. | 48. | 9000. | 71. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 33. | 46. | 9000. | 27. | 46. | 42. | 8. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 37. | 53. | 9. | 33. | 43. | 29. | 14. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 59. | 50. | 3. | 43. | 44. | 39. | 28. | 44. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 45. | 62. | 41. | 64. | 50. | 54. | 9000. | 18. | 57. | 38. | 67. | 9000. | 9000. |
| 7 | 38. | 59. | 54. | 64. | 47. | 55. | 23. | 15. | 52. | 36. | 74. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 26. | 46. | 40. | 52. | 24. | 50. | 9000. | 9000. | 46. | 29. | 53. | 9000. | 9000. |
| 10 | 18. | 25. | 19. | 33. | 10. | 35. | 9000. | 4. | 40. | 21. | 37. | 9000. | 9000. |
| 11 | 15. | 37. | 33. | 46. | 10. | 45. | 9000. | 10. | 39. | 33. | 42. | 9000. | 9000. |
| 12 | 13. | 24. | 22. | 55. | 15. | 34. | 9000. | 15. | 51. | 46. | 36. | 9000. | 9000. |
| 13 | 12. | 19. | 31. | 33. | 18. | 31. | 9000. | 11. | 37. | 35. | 58. | 9000. | 9000. |
| 14 | 25. | 51. | 52. | 61. | 31. | 56. | 36. | 12. | 52. | 45. | 67. | 9000. | 9000. |
| 15 | 31. | 70. | 9000. | 70. | 50. | 56. | 28. | 18. | 51. | 44. | 110. | 9000. | 9000. |
| 16 | 11. | 21. | 9000. | 42. | 23. | 28. | 9000. | 3. | 28. | 25. | 71. | 9000. | 9000. |
| 17 | 17. | 33. | 9000. | 58. | 26. | 44. | 19. | 10. | 45. | 26. | 63. | 9000. | 9000. |
| 18 | 19. | 39. | 9000. | 49. | 9000. | 51. | 22. | 8. | 49. | 28. | 81. | 9000. | 9000. |
| 19 | 12. | 21. | 58. | 56. | 9000. | 42. | 21. | 3. | 37. | 35. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 22. | 51. | 54. | 59. | 9000. | 51. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 26. | 50. | 54. | 63. | 9000. | 56. | 28. | 13. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 33. | 56. | 51. | 67. | 9000. | 61. | 9000. | 20. | 9000. | 51. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 24. | 51. | 52. | 82. | 56. | 53. | 9000. | 38. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 16. | 30. | 34. | 59. | 41. | 45. | 9000. | 23. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 26. | 35. | 50. | 58. | 43. | 55. | 31. | 15. | 9000. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 35. | 54. | 54. | 71. | 57. | 61. | 51. | 29. | 52. | 56. | 45. | 9000. | 9000. |
| 27 | 40. | 59. | 56. | 77. | 58. | 77. | 54. | 25. | 55. | 60. | 84. | 9000. | 9000. |
| 28 | 41. | 61. | 56. | 68. | 56. | 72. | 49. | 22. | 62. | 62. | 79. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

47

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 4 | 900.0 | 900.0 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 5 | 900.0 | 900.0 | 7.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.3 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.5 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 6.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 8.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 9.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 8.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.0 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 8.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 9.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.6 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 17 | 900.0 | 900.0 | 7.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 18 | 900.0 | 900.0 | 10.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 19 | 900.0 | 900.0 | 13.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 20 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 14.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 11.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.0 |
| 23 | 900.0 | 900.0 | 8.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 24 | 900.0 | 900.0 | 8.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 25 | 900.0 | 900.0 | 9.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 26 | 900.0 | 900.0 | 10.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 8.0 |
| 27 | 900.0 | 900.0 | 13.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 28 | 900.0 | 900.0 | 12.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 29 | 900.0 | 900.0 | 5.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 30 | 900.0 | 900.0 | 8.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 31 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |

CBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

48

OZONA (*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31. | 67. | 48. | 9. | 104. | 50. | 9000. | 9000. |
| 2 | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 5. | 17. | 9000. | 19. | 25. | 22. | 9000. | 9000. |
| 4 | 6. | 38. | 9000. | 8. | 30. | 27. | 9000. | 9000. |
| 5 | 4. | 31. | 9000. | 3. | 12. | 14. | 9000. | 9000. |
| 6 | 0. | 17. | 9000. | 0. | 14. | 12. | 9000. | 9000. |
| 7 | 0. | 17. | 9000. | 0. | 45. | 42. | 9000. | 9000. |
| 8 | 37. | 76. | 9000. | 84. | 47. | 34. | 9000. | 9000. |
| 9 | 36. | 66. | 9000. | 60. | 41. | 22. | 9000. | 9000. |
| 10 | 41. | 74. | 9000. | 63. | 9000. | 40. | 9000. | 9000. |
| 11 | 31. | 59. | 9000. | 40. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. |
| 12 | 18. | 65. | 9000. | 3. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. |
| 13 | 20. | 52. | 9000. | 23. | 9000. | 56. | 9000. | 9000. |
| 14 | 12. | 37. | 9000. | 29. | 14. | 16. | 9000. | 9000. |
| 15 | 12. | 32. | 9000. | 18. | 18. | 12. | 9000. | 9000. |
| 16 | 16. | 31. | 9000. | 26. | 19. | 15. | 9000. | 9000. |
| 17 | 37. | 58. | 9000. | 47. | 18. | 13. | 9000. | 9000. |
| 18 | 30. | 57. | 9000. | 61. | 44. | 34. | 9000. | 9000. |
| 19 | 12. | 28. | 9000. | 9. | 22. | 20. | 9000. | 9000. |
| 20 | 16. | 65. | 9000. | 6. | 70. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 10. | 82. | 9000. | 49. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 4. | 27. | 9000. | 29. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 13. | 30. | 9000. | 23. | 16. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 9. | 26. | 9000. | 18. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 63. | 81. | 9000. | 79. | 16. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 7. | 25. | 9000. | 11. | 10. | 8. | 9000. | 9000. |
| 27 | 8. | 17. | 9000. | 5. | 12. | 10. | 9000. | 9000. |
| 28 | 6. | 18. | 9000. | 4. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 13. | 29. | 9000. | 8. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 7. | 28. | 9000. | 10. | 18. | 8. | 9000. | 9000. |
| 31 | 0. | 31. | 9000. | 4. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 118.0 | 9000.0 | 58.0 | 133.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 63.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 78.5 | 9000.0 | 21.4 | 12.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 74.4 | 9000.0 | 24.6 | 20.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 90.7 | 9000.0 | 35.7 | 43.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 86.6 | 9000.0 | 13.8 | 29.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 66.8 | 9000.0 | 18.8 | 33.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 81.1 | 9000.0 | 88.9 | 23.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 89.7 | 9000.0 | 9000.0 | 19.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 83.9 | 9000.0 | 9000.0 | 29.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 110.7 | 9000.0 | 9000.0 | 15.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 141.2 | 9000.0 | 9000.0 | 46.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 113.1 | 9000.0 | 9000.0 | 27.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 58.8 | 9000.0 | 34.2 | 12.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 9000.0 | 9000.0 | 48.0 | 23.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 34.2 | 9000.0 | 25.1 | 16.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 27.6 | 9000.0 | 48.5 | 18.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 84.4 | 9000.0 | 37.5 | 47.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 85.9 | 9000.0 | 24.1 | 79.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 162.4 | 9000.0 | 66.0 | 32.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 117.8 | 9000.0 | 46.3 | 25.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 60.2 | 9000.0 | 47.1 | 22.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 46.6 | 9000.0 | 28.2 | 12.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 31.0 | 9000.0 | 20.0 | 2.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 94.8 | 9000.0 | 70.6 | 31.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 47.4 | 9000.0 | 48.6 | 15.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 45.5 | 9000.0 | 55.8 | 26.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 73.4 | 9000.0 | 24.5 | 36.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 48.9 | 9000.0 | 7.4 | 34.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 39.5 | 9000.0 | 25.1 | 51.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 9000.0 | 9000.0 | 3.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

50

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 14. | 9000. | 5. | 11. | 9000. | 0. | 5. | 14. | 3. | 13. | 2. | 10. | 13. | 1. |
| 2 | * | 3. | 9000. | 6. | 6. | 1. | 1. | 4. | 10. | 2. | 7. | 0. | 4. | 7. | 1. |
| 3 | * | 2. | 9000. | 7. | 3. | 1. | 0. | 1. | 6. | 2. | 5. | 0. | 4. | 7. | 9000. |
| 4 | * | 4. | 9000. | 2. | 4. | 5. | 0. | 1. | 6. | 2. | 4. | 0. | 8. | 12. | 2. |
| 5 | * | 4. | 9000. | 1. | 11. | 6. | 0. | 1. | 12. | 2. | 3. | 0. | 6. | 10. | 9000. |
| 6 | * | 6. | 9000. | 2. | 15. | 8. | 0. | 1. | 6. | 2. | 8. | 0. | 9. | 4. | 9000. |
| 7 | * | 8. | 9000. | 2. | 10. | 3. | 0. | 1. | 7. | 4. | 11. | 0. | 8. | 2. | 9000. |
| 8 | * | 7. | 9000. | 6. | 22. | 7. | 9000. | 4. | 9. | 5. | 11. | 0. | 8. | 13. | 1. |
| 9 | * | 8. | 9000. | 6. | 24. | 4. | 0. | 2. | 15. | 3. | 5. | 0. | 8. | 17. | 0. |
| 10 | * | 5. | 9000. | 5. | 10. | 0. | 2. | 1. | 6. | 2. | 8. | 0. | 5. | 7. | 0. |
| 11 | * | 8. | 9000. | 6. | 18. | 7. | 0. | 4. | 6. | 1. | 7. | 0. | 6. | 13. | 0. |
| 12 | * | 6. | 9000. | 7. | 24. | 9000. | 0. | 9000. | 3. | 1. | 8. | 0. | 6. | 13. | 9000. |
| 13 | * | 13. | 9000. | 5. | 9000. | 7. | 1. | 9000. | 6. | 2. | 5. | 0. | 7. | 14. | 1. |
| 14 | * | 7. | 9000. | 6. | 17. | 3. | 0. | 9000. | 18. | 1. | 3. | 0. | 7. | 24. | 0. |
| 15 | * | 7. | 9000. | 6. | 23. | 6. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 3. | 0. | 8. | 33. | 0. |
| 16 | * | 4. | 9000. | 9000. | 21. | 7. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 8. | 0. | 9000. | 33. | 0. |
| 17 | * | 5. | 9000. | 9000. | 13. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 6. | 0. | 4. | 13. | 2. |
| 18 | * | 9. | 9000. | 3. | 18. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 10. | 0. | 4. | 8. | 0. |
| 19 | * | 7. | 9000. | 6. | 25. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 2. | 14. | 1. | 5. | 24. | 5. |
| 20 | * | 10. | 9000. | 17. | 30. | 7. | 0. | 9000. | 9000. | 1. | 12. | 1. | 5. | 18. | 0. |
| 21 | * | 10. | 9000. | 5. | 18. | 9000. | 1. | 9000. | 4. | 2. | 9000. | 0. | 6. | 30. | 1. |
| 22 | * | 4. | 9000. | 4. | 24. | 6. | 0. | 9000. | 15. | 0. | 9000. | 0. | 1. | 29. | 0. |
| 23 | * | 8. | 9000. | 12. | 20. | 3. | 0. | 7. | 17. | 0. | 1. | 0. | 0. | 39. | 0. |
| 24 | * | 4. | 9000. | 8. | 13. | 0. | 0. | 9. | 11. | 1. | 1. | 0. | 3. | 27. | 0. |
| 25 | * | 5. | 9000. | 10. | 19. | 5. | 0. | 16. | 16. | 3. | 2. | 0. | 3. | 14. | 1. |
| 26 | * | 4. | 9000. | 24. | 12. | 4. | 0. | 10. | 20. | 2. | 3. | 0. | 2. | 22. | 0. |
| 27 | * | 5. | 9000. | 35. | 23. | 6. | 0. | 4. | 19. | 0. | 1. | 0. | 1. | 47. | 0. |
| 28 | * | 7. | 9000. | 24. | 31. | 3. | 9000. | 5. | 15. | 0. | 1. | 0. | 9000. | 40. | 0. |
| 29 | * | 6. | 9000. | 9000. | 19. | 0. | 0. | 6. | 3. | 0. | 4. | 0. | 1. | 10. | 0. |
| 30 | * | 4. | 9000. | 9000. | 15. | 3. | 0. | 5. | 2. | 0. | 4. | 0. | 0. | 5. | 1. |
| 31 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

51

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | * | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 2. | 11. | 9000. | 2. | 25. | 4. | 7. | 6. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 5. | 9000. | 2. | 7. | 4. | 4. | 5. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 9000. | 8. | 4. | 1. | 1. | 3. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9000. | 8. | 2. | 9. | 3. | 0. | 1. | 4. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 3. | 7. | 2. | 9000. | 7. | 3. | 3. | 2. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 4. | 10. | 1. | 9000. | 7. | 3. | 5. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 0. | 8. | 1. | 9000. | 12. | 0. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 3. | 12. | 9. | 9000. | 9. | 1. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 0. | 6. | 8. | 9000. | 8. | 3. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 0. | 5. | 4. | 9000. | 3. | 5. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 0. | 8. | 1. | 9000. | 4. | 3. | 4. | 9000. | 9000. | 7. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 1. | 8. | 9000. | 9000. | 8. | 3. | 2. | 5. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 0. | 7. | 3. | 9000. | 6. | 1. | 7. | 0. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 0. | 5. | 5. | 9000. | 7. | 0. | 8. | 0. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 0. | 3. | 6. | 9000. | 10. | 0. | 2. | 0. | 0. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 0. | 7. | 6. | 9000. | 21. | 0. | 5. | 0. | 2. | 14. | 2. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 0. | 12. | 10. | 9000. | 9000. | 0. | 2. | 0. | 3. | 18. | 0. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 2. | 13. | 9. | 9000. | 3. | 0. | 1. | 1. | 1. | 14. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 3. | 12. | 7. | 9000. | 18. | 0. | 3. | 0. | 1. | 3. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 1. | 12. | 8. | 9000. | 9000. | 0. | 5. | 2. | 2. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 0. | 7. | 13. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 0. | 1. | 10. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 0. | 0. | 7. | 9000. | 7. | 0. | 9000. | 9. | 0. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 2. | 3. | 5. | 9000. | 6. | 0. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 25 | * | 3. | 6. | 4. | 9000. | 3. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 26 | * | 4. | 10. | 3. | 9000. | 1. | 0. | 0. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 27 | * | 1. | 7. | 4. | 9000. | 2. | 0. | 1. | 0. | 9000. | 10. | 0. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 3. | 4. | 8. | 9000. | 2. | 0. | 3. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 6. | 7. | 5. | 9000. | 4. | 0. | 4. | 0. | 6. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 5. | 7. | 1. | 9000. | 9000. | 0. | 2. | 3. | 5. | 10. | 0. | 9000. | 9000. |
| 31 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

52

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 85. | 9000. | 59. | 19. | 9000. | 25. | 9000. | 45. | 69. | 68. | 39. | 9000. | 36. | 30. |
| 2 | * | 70. | 9000. | 53. | 9000. | 14. | 27. | 9000. | 57. | 50. | 78. | 32. | 9000. | 34. | 22. |
| 3 | * | 55. | 9000. | 46. | 9000. | 14. | 27. | 9000. | 31. | 37. | 68. | 29. | 9000. | 25. | 9000. |
| 4 | * | 69. | 9000. | 48. | 9000. | 13. | 16. | 9000. | 37. | 47. | 77. | 34. | 9000. | 35. | 9. |
| 5 | * | 84. | 9000. | 54. | 17. | 18. | 15. | 9000. | 55. | 77. | 90. | 30. | 9000. | 43. | 9000. |
| 6 | * | 92. | 9000. | 53. | 15. | 20. | 16. | 9000. | 49. | 73. | 94. | 31. | 9000. | 27. | 9000. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 17. | 19. | 9000. | 49. | 76. | 98. | 40. | 9000. | 35. | 9000. |
| 8 | * | 87. | 9000. | 63. | 35. | 28. | 37. | 80. | 70. | 85. | 109. | 44. | 9000. | 100. | 25. |
| 9 | * | 80. | 9000. | 82. | 40. | 51. | 45. | 108. | 85. | 66. | 98. | 47. | 9000. | 124. | 29. |
| 10 | * | 72. | 9000. | 83. | 26. | 45. | 46. | 62. | 63. | 9000. | 101. | 9000. | 9000. | 66. | 28. |
| 11 | * | 101. | 9000. | 93. | 51. | 53. | 40. | 95. | 82. | 9000. | 112. | 9000. | 9000. | 85. | 39. |
| 12 | * | 102. | 9000. | 75. | 42. | 9000. | 27. | 9000. | 72. | 90. | 108. | 55. | 9000. | 65. | 9000. |
| 13 | * | 132. | 9000. | 125. | 69. | 56. | 55. | 9000. | 101. | 121. | 114. | 98. | 9000. | 83. | 71. |
| 14 | * | 31. | 9000. | 60. | 25. | 17. | 19. | 9000. | 68. | 45. | 60. | 38. | 9000. | 87. | 9000. |
| 15 | * | 29. | 9000. | 64. | 35. | 17. | 23. | 9000. | 62. | 42. | 64. | 40. | 9000. | 112. | 9000. |
| 16 | * | 32. | 9000. | 74. | 21. | 28. | 32. | 9000. | 68. | 42. | 76. | 46. | 9000. | 89. | 9000. |
| 17 | * | 32. | 9000. | 69. | 16. | 38. | 32. | 9000. | 49. | 44. | 76. | 52. | 9000. | 48. | 9000. |
| 18 | * | 34. | 9000. | 80. | 26. | 44. | 38. | 9000. | 65. | 69. | 103. | 54. | 9000. | 52. | 9000. |
| 19 | * | 36. | 9000. | 91. | 33. | 34. | 43. | 9000. | 79. | 92. | 99. | 68. | 9000. | 77. | 9000. |
| 20 | * | 33. | 9000. | 82. | 47. | 36. | 27. | 9000. | 78. | 161. | 130. | 49. | 9000. | 55. | 9000. |
| 21 | * | 35. | 9000. | 108. | 86. | 9000. | 49. | 9000. | 121. | 156. | 115. | 80. | 9000. | 124. | 9000. |
| 22 | * | 34. | 9000. | 48. | 27. | 17. | 31. | 9000. | 81. | 46. | 65. | 31. | 9000. | 99. | 21. |
| 23 | * | 34. | 9000. | 52. | 21. | 15. | 26. | 91. | 9000. | 36. | 69. | 30. | 9000. | 64. | 18. |
| 24 | * | 33. | 9000. | 51. | 6. | 13. | 26. | 56. | 27. | 26. | 53. | 33. | 9000. | 37. | 17. |
| 25 | * | 35. | 9000. | 67. | 33. | 18. | 38. | 115. | 56. | 51. | 64. | 50. | 9000. | 79. | 28. |
| 26 | * | 33. | 9000. | 50. | 10. | 11. | 24. | 71. | 71. | 28. | 46. | 32. | 9000. | 84. | 11. |
| 27 | * | 32. | 9000. | 46. | 20. | 12. | 18. | 49. | 62. | 34. | 56. | 21. | 9000. | 58. | 12. |
| 28 | * | 35. | 9000. | 46. | 31. | 12. | 20. | 110. | 58. | 35. | 62. | 28. | 9000. | 65. | 18. |
| 29 | * | 35. | 9000. | 38. | 12. | 7. | 18. | 36. | 23. | 40. | 68. | 29. | 9000. | 38. | 13. |
| 30 | * | 34. | 9000. | 42. | 10. | 10. | 21. | 36. | 23. | 28. | 80. | 36. | 9000. | 28. | 18. |
| 31 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

53

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30. | 51. | 32. | 77. | 46. | 80. | 29. | 21. | 62. | 56. | 72. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 35. | 36. | 53. | 29. | 52. | 19. | 8. | 52. | 54. | 57. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 42. | 36. | 50. | 33. | 59. | 24. | 6. | 62. | 59. | 75. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 32. | 25. | 45. | 28. | 67. | 27. | 11. | 46. | 50. | 32. | 9000. | 9000. |
| 5 | 18. | 39. | 36. | 53. | 32. | 46. | 21. | 4. | 36. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 25. | 56. | 37. | 43. | 26. | 60. | 21. | 9000. | 48. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 22. | 57. | 32. | 55. | 36. | 50. | 38. | 9000. | 58. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 30. | 64. | 76. | 79. | 50. | 67. | 38. | 27. | 65. | 73. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 28. | 39. | 72. | 100. | 60. | 56. | 44. | 9000. | 60. | 62. | 68. | 9000. | 9000. |
| 10 | 29. | 48. | 67. | 99. | 59. | 58. | 42. | 9000. | 9000. | 55. | 42. | 9000. | 9000. |
| 11 | 41. | 66. | 59. | 108. | 74. | 68. | 54. | 9000. | 9000. | 74. | 87. | 9000. | 9000. |
| 12 | 42. | 65. | 43. | 86. | 60. | 63. | 35. | 29. | 9000. | 74. | 83. | 9000. | 9000. |
| 13 | 50. | 73. | 54. | 146. | 87. | 55. | 57. | 40. | 9000. | 83. | 82. | 9000. | 9000. |
| 14 | 12. | 15. | 39. | 42. | 28. | 35. | 18. | 0. | 35. | 38. | 51. | 9000. | 9000. |
| 15 | 23. | 21. | 38. | 69. | 42. | 34. | 18. | 4. | 59. | 34. | 88. | 9000. | 9000. |
| 16 | 20. | 29. | 42. | 65. | 40. | 44. | 25. | 5. | 53. | 46. | 80. | 9000. | 9000. |
| 17 | 20. | 28. | 24. | 53. | 35. | 58. | 20. | 5. | 45. | 43. | 55. | 9000. | 9000. |
| 18 | 31. | 50. | 46. | 74. | 50. | 63. | 33. | 14. | 58. | 50. | 49. | 9000. | 9000. |
| 19 | 42. | 68. | 61. | 101. | 67. | 69. | 58. | 34. | 58. | 48. | 74. | 9000. | 9000. |
| 20 | 44. | 78. | 64. | 75. | 60. | 112. | 23. | 19. | 53. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. |
| 21 | 42. | 80. | 78. | 111. | 127. | 105. | 9000. | 26. | 56. | 9000. | 106. | 9000. | 9000. |
| 22 | 13. | 14. | 50. | 14. | 31. | 56. | 9000. | 3. | 25. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. |
| 23 | 19. | 18. | 33. | 36. | 27. | 44. | 9000. | 1. | 44. | 9000. | 54. | 9000. | 9000. |
| 24 | 10. | 11. | 18. | 38. | 19. | 27. | 9000. | 1. | 24. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. |
| 25 | 12. | 17. | 34. | 62. | 36. | 48. | 9000. | 3. | 35. | 9000. | 45. | 9000. | 9000. |
| 26 | 14. | 18. | 41. | 29. | 26. | 39. | 17. | 1. | 39. | 31. | 59. | 9000. | 9000. |
| 27 | 12. | 13. | 29. | 39. | 17. | 34. | 10. | 0. | 43. | 24. | 31. | 9000. | 9000. |
| 28 | 14. | 12. | 25. | 45. | 13. | 45. | 12. | 1. | 32. | 9000. | 50. | 9000. | 9000. |
| 29 | 21. | 22. | 38. | 41. | 22. | 45. | 11. | 1. | 64. | 9000. | 46. | 9000. | 9000. |
| 30 | 13. | 23. | 18. | 45. | 26. | 55. | 12. | 2. | 52. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

54

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. | 9000. | 67. |
| 2 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. |
| 4 | 9000. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. | 9000. | 52. |
| 5 | 9000. | 9000. | 88. | 9000. | 9000. | 9000. | 82. |
| 6 | 9000. | 9000. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 84. |
| 7 | 9000. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 75. |
| 8 | 9000. | 9000. | 95. | 9000. | 9000. | 9000. | 81. |
| 9 | 9000. | 9000. | 110. | 9000. | 9000. | 9000. | 63. |
| 10 | 9000. | 9000. | 90. | 9000. | 9000. | 9000. | 59. |
| 11 | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 9000. | 52. |
| 12 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 77. |
| 13 | 9000. | 9000. | 98. | 9000. | 9000. | 9000. | 57. |
| 14 | 9000. | 9000. | 106. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 15 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 73. |
| 16 | 9000. | 9000. | 91. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 17 | 9000. | 9000. | 85. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 18 | 9000. | 9000. | 120. | 9000. | 9000. | 9000. | 53. |
| 19 | 9000. | 9000. | 171. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 20 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 80. |
| 21 | 9000. | 9000. | 189. | 9000. | 9000. | 9000. | 81. |
| 22 | 9000. | 9000. | 148. | 9000. | 9000. | 9000. | 78. |
| 23 | 9000. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 80. |
| 24 | 9000. | 9000. | 96. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 25 | 9000. | 9000. | 113. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 26 | 9000. | 9000. | 132. | 9000. | 9000. | 9000. | 89. |
| 27 | 9000. | 9000. | 174. | 9000. | 9000. | 9000. | 72. |
| 28 | 9000. | 9000. | 158. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 9000. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 75. |
| 30 | 9000. | 9000. | 97. | 9000. | 9000. | 9000. | 52. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

55

OZONA

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 38. | 82. | 59. | 11. | 201. | 61. | 9000. | 9000. |
| 2 | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 6. | 21. | 9000. | 23. | 31. | 27. | 9000. | 9000. |
| 4 | 7. | 46. | 9000. | 10. | 37. | 33. | 9000. | 9000. |
| 5 | 4. | 38. | 9000. | 3. | 15. | 17. | 9000. | 9000. |
| 6 | 0. | 21. | 9000. | 0. | 17. | 15. | 9000. | 9000. |
| 7 | 0. | 21. | 9000. | 0. | 54. | 52. | 9000. | 9000. |
| 8 | 45. | 92. | 9000. | 112. | 57. | 41. | 9000. | 9000. |
| 9 | 44. | 81. | 9000. | 73. | 50. | 26. | 9000. | 9000. |
| 10 | 50. | 90. | 9000. | 77. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. |
| 11 | 38. | 72. | 9000. | 48. | 9000. | 45. | 9000. | 9000. |
| 12 | 22. | 79. | 9000. | 4. | 9000. | 66. | 9000. | 9000. |
| 13 | 24. | 63. | 9000. | 28. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. |
| 14 | 14. | 45. | 9000. | 36. | 17. | 19. | 9000. | 9000. |
| 15 | 15. | 39. | 9000. | 22. | 22. | 15. | 9000. | 9000. |
| 16 | 19. | 38. | 9000. | 32. | 24. | 19. | 9000. | 9000. |
| 17 | 45. | 71. | 9000. | 57. | 22. | 16. | 9000. | 9000. |
| 18 | 36. | 70. | 9000. | 75. | 54. | 42. | 9000. | 9000. |
| 19 | 14. | 35. | 9000. | 11. | 27. | 24. | 9000. | 9000. |
| 20 | 19. | 79. | 9000. | 7. | 85. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 12. | 102. | 9000. | 59. | 48. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 5. | 32. | 9000. | 35. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 16. | 37. | 9000. | 28. | 19. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 11. | 32. | 9000. | 21. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 77. | 98. | 9000. | 97. | 19. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 8. | 30. | 9000. | 13. | 12. | 10. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9. | 21. | 9000. | 6. | 14. | 12. | 9000. | 9000. |
| 28 | 7. | 22. | 9000. | 5. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 15. | 36. | 9000. | 10. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 8. | 35. | 9000. | 12. | 22. | 10. | 9000. | 9000. |
| 31 | 0. | 38. | 9000. | 5. | 65. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

NO2

56

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 77.8 | 9000.0 | 52.1 | 84.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 54.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 60.9 | 9000.0 | 20.2 | 11.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 59.1 | 9000.0 | 23.2 | 19.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 66.1 | 9000.0 | 33.7 | 40.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 64.4 | 9000.0 | 13.0 | 27.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 55.9 | 9000.0 | 17.8 | 31.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 62.0 | 9000.0 | 65.3 | 21.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 65.7 | 9000.0 | 9000.0 | 18.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 63.2 | 9000.0 | 9000.0 | 28.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 74.6 | 9000.0 | 9000.0 | 14.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 87.7 | 9000.0 | 9000.0 | 43.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 75.7 | 9000.0 | 9000.0 | 25.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 52.5 | 9000.0 | 32.3 | 12.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 9000.0 | 9000.0 | 45.3 | 22.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 32.3 | 9000.0 | 23.7 | 15.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 26.0 | 9000.0 | 45.7 | 17.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 63.4 | 9000.0 | 35.4 | 44.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 64.1 | 9000.0 | 22.8 | 61.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 96.7 | 9000.0 | 55.6 | 30.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 77.7 | 9000.0 | 43.7 | 24.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 53.1 | 9000.0 | 44.4 | 21.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 44.0 | 9000.0 | 26.6 | 12.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 29.2 | 9000.0 | 18.8 | 1.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 67.9 | 9000.0 | 57.5 | 29.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 44.7 | 9000.0 | 45.9 | 14.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 42.9 | 9000.0 | 51.2 | 25.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 58.7 | 9000.0 | 23.1 | 34.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 46.1 | 9000.0 | 7.0 | 32.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 37.2 | 9000.0 | 23.7 | 48.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 9000.0 | 9000.0 | 3.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - MARCO

57

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI |
| 2 | R - PI | AU- | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | B - PI |
| 3 | R -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI |
| 4 | R - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - CO | B - PI |
| 5 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI |
| 6 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI |
| 7 | R -NO2 | AU- | B - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI |
| 8 | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | I - O3 |
| 9 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - O3 |
| 10 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 11 | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - O3 |
| 12 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | AU- | B - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 13 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - CO | R - PI |
| 14 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - CO | B - PI |
| 15 | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | B - PI |
| 16 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | B - PI |
| 17 | B - O3 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | R - O3 |
| 18 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - CO | R - O3 |
| 19 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - CO | R - PI |
| 20 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI |
| 21 | R -NO2 | AU- | I - O3 | R - PI | AU- | B - PI | AU- | I - CO | I - PI |
| 22 | R -NO2 | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - CO | B - PI |
| 23 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 24 | B - PI | AU- | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 25 | R - O3 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - O3 |
| 26 | B -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 27 | B -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | I - CO | B - PI |
| 28 | R -NO2 | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 29 | B -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - CO | B - PI |
| 30 | B -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - CO | B - PI |
| 31 | B - O3 | AU- | B - O3 | AU- | AU- | AU- | AU- | B -NO2 | B - O3 |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

58

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R -NO2 | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI |
| 3 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | AU- | B - PI | B - PI | B - PI |
| 4 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI |
| 5 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 6 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 7 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 8 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | R - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | R - PI | B -SO2 | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 13 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 15 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 16 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 17 | R - PI | R - PI | R - CO | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 18 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 19 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 20 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 23 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 24 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 25 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 26 | B - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 27 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 28 | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 29 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 30 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 31 | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - MARCO

59

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUBI | CUB2 | LV 2 | I.V 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | M - 03 | R - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 2 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 4 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 5 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 6 | B - PI | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 7 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - 03 | R - 03 | AU- | AU- | AU- |
| 8 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - 03 | R - PI | AU- | AU- | AU- |
| 9 | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 11 | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 12 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 13 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - 03 | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 16 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 17 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - 03 | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 19 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 20 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - 03 | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 21 | R - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 22 | B - PI | R - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 23 | B - PI | B - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 24 | B - PI | B - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 25 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 26 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 27 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 28 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 29 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 30 | B - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 31 | AU- | AU- | AU- | AU- | R - 03 | AU- | AU- | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - MARCO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 10 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 10 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CAM | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 2 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 16 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| C CE | 1 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 11 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

61

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - MARCO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABO | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAUA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 12 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CUB1 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 10 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

62

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PCP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9. | 9000. | 9000. | 12. | 5. | 0. | 12. | 15. | 6. | 9. | 0. | 2. | 19. | 1. |
| 2 | 11. | 9000. | 9000. | 40. | 13. | 0. | 20. | 21. | 6. | 8. | 0. | 0. | 9000. | 1. |
| 3 | 6. | 9000. | 10. | 36. | 1. | 0. | 21. | 31. | 8. | 16. | 0. | 0. | 9000. | 2. |
| 4 | 6. | 9000. | 11. | 39. | 6. | 0. | 24. | 35. | 3. | 19. | 0. | 1. | 9000. | 1. |
| 5 | 8. | 9000. | 7. | 9000. | 0. | 0. | 10. | 36. | 3. | 2. | 0. | 0. | 9000. | 0. |
| 6 | 6. | 9000. | 5. | 27. | 11. | 0. | 22. | 23. | 17. | 8. | 0. | 7. | 9000. | 0. |
| 7 | 2. | 9000. | 8. | 9. | 12. | 0. | 12. | 14. | 14. | 13. | 0. | 9. | 9000. | 0. |
| 8 | 9. | 9000. | 9000. | 33. | 13. | 0. | 21. | 26. | 40. | 23. | 5. | 8. | 9000. | 1. |
| 9 | 11. | 9000. | 9000. | 16. | 9. | 0. | 30. | 34. | 20. | 9. | 2. | 0. | 9000. | 0. |
| 10 | 16. | 9000. | 9000. | 29. | 9. | 0. | 27. | 24. | 29. | 27. | 1. | 8. | 9000. | 0. |
| 11 | 14. | 9000. | 9000. | 30. | 11. | 0. | 29. | 30. | 47. | 34. | 0. | 8. | 9000. | 0. |
| 12 | 28. | 9000. | 16. | 43. | 16. | 1. | 21. | 33. | 54. | 47. | 0. | 4. | 9000. | 1. |
| 13 | 26. | 9000. | 20. | 52. | 19. | 0. | 13. | 35. | 46. | 37. | 0. | 13. | 25. | 0. |
| 14 | 8. | 9000. | 11. | 21. | 8. | 0. | 5. | 16. | 21. | 20. | 0. | 8. | 5. | 0. |
| 15 | 11. | 9000. | 1. | 28. | 11. | 0. | 9000. | 15. | 38. | 26. | 0. | 4. | 13. | 0. |
| 16 | 16. | 9000. | 9000. | 50. | 9. | 0. | 9000. | 5. | 45. | 24. | 0. | 5. | 18. | 9000. |
| 17 | 11. | 9000. | 9000. | 46. | 9. | 2. | 9000. | 14. | 41. | 18. | 0. | 3. | 8. | 9000. |
| 18 | 13. | 9000. | 9000. | 17. | 6. | 2. | 9000. | 14. | 49. | 24. | 0. | 1. | 6. | 9000. |
| 19 | 12. | 9000. | 9000. | 23. | 2. | 9000. | 9000. | 31. | 23. | 16. | 0. | 1. | 10. | 0. |
| 20 | 4. | 9000. | 9000. | 17. | 2. | 9000. | 9000. | 21. | 11. | 6. | 0. | 0. | 25. | 0. |
| 21 | 5. | 9000. | 9000. | 9. | 10. | 9000. | 9000. | 9. | 23. | 8. | 0. | 0. | 12. | 0. |
| 22 | 13. | 9000. | 9000. | 41. | 21. | 9000. | 9000. | 17. | 33. | 18. | 6. | 3. | 3. | 0. |
| 23 | 20. | 9000. | 9. | 31. | 16. | 9000. | 9000. | 24. | 41. | 26. | 4. | 7. | 25. | 0. |
| 24 | 23. | 9000. | 19. | 41. | 15. | 9000. | 17. | 26. | 48. | 32. | 4. | 4. | 11. | 1. |
| 25 | 13. | 9000. | 39. | 26. | 4. | 9000. | 8. | 12. | 32. | 20. | 0. | 5. | 11. | 0. |
| 26 | 15. | 9000. | 47. | 9. | 3. | 9000. | 10. | 5. | 41. | 34. | 5. | 2. | 6. | 4. |
| 27 | 17. | 9000. | 35. | 7. | 2. | 22. | 9. | 21. | 43. | 22. | 4. | 1. | 11. | 0. |
| 28 | 8. | 9000. | 5. | 11. | 4. | 56. | 10. | 20. | 23. | 7. | 2. | 6. | 8. | 0. |
| 29 | 9000. | 9000. | 13. | 0. | 0. | 41. | 4. | 26. | 10. | 2. | 5. | 0. | 16. | 0. |
| 30 | 8. | 9000. | 23. | 9000. | 5. | 30. | 0. | 34. | 26. | 19. | 10. | 1. | 37. | 0. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

63

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | CIAO | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 3. | 9. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 2 | 8. | 13. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 8. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 3 | 4. | 17. | 23. | 9000. | 9000. | 9000. | 7. | 0. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 4 | 2. | 15. | 24. | 1. | 9000. | 41. | 5. | 1. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 5 | 1. | 6. | 6. | 3. | 9000. | 37. | 1. | 0. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9. | 0. | 32. | 2. | 9000. | 32. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 0. | 9000. | 1. | 9000. | 31. | 3. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 12. | 9000. | 7. | 20. | 28. | 7. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 11. | 9000. | 14. | 14. | 1. | 2. | 3. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 10 | 8. | 6. | 5. | 2. | 9. | 7. | 0. | 3. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 13. | 10. | 5. | 18. | 6. | 0. | 1. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 22. | 10. | 3. | 29. | 9. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 25. | 7. | 4. | 17. | 11. | 1. | 3. | 9000. | 9. | 0. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 21. | 9000. | 2. | 14. | 11. | 4. | 3. | 9000. | 19. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 17. | 9000. | 9000. | 9. | 6. | 3. | 1. | 9000. | 10. | 4. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 21. | 8. | 1. | 17. | 5. | 8. | 1. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 19. | 3. | 0. | 28. | 6. | 4. | 3. | 9000. | 5. | 1. | 9000. | 9000. |
| 18 | 4. | 17. | 5. | 2. | 21. | 11. | 1. | 8. | 9000. | 16. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 0. | 7. | 8. | 1. | 5. | 4. | 2. | 16. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | 1. | 6. | 13. | 9000. | 7. | 1. | 1. | 9000. | 1. | 22. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 1. | 5. | 9000. | 9000. | 7. | 0. | 3. | 0. | 5. | 28. | 0. | 9000. | 9000. |
| 22 | 2. | 10. | 9000. | 9000. | 9. | 5. | 1. | 0. | 9000. | 23. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 10. | 9000. | 10. | 13. | 9. | 4. | 0. | 9000. | 26. | 3. | 9000. | 9000. |
| 24 | 5. | 21. | 7. | 7. | 9000. | 7. | 6. | 7. | 9000. | 22. | 10. | 9000. | 9000. |
| 25 | 6. | 14. | 7. | 6. | 2. | 6. | 7. | 3. | 9000. | 13. | 0. | 9000. | 9000. |
| 26 | 14. | 9000. | 1. | 5. | 6. | 10. | 8. | 0. | 9000. | 22. | 9. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 21. | 8. | 5. | 15. | 9. | 9000. | 3. | 9000. | 30. | 10. | 9000. | 9000. |
| 28 | 5. | 9000. | 8. | 5. | 12. | 3. | 18. | 5. | 9000. | 29. | 6. | 9000. | 9000. |
| 29 | 4. | 9000. | 11. | 2. | 6. | 5. | 2. | 2. | 9000. | 31. | 4. | 9000. | 9000. |
| 30 | 8. | 8. | 8. | 5. | 8. | 7. | 1. | 0. | 9000. | 16. | 0. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

64

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | POP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 68. | 9000. | 54. | 19. | 9000. | 25. | 9000. | 45. | 59. | 59. | 39. | 9000. | 36. | 30. |
| 2 | 60. | 9000. | 52. | 9000. | 14. | 27. | 9000. | 54. | 50. | 64. | 32. | 9000. | 34. | 22. |
| 3 | 53. | 9000. | 46. | 9000. | 14. | 27. | 9000. | 31. | 37. | 59. | 29. | 9000. | 25. | 9000. |
| 4 | 59. | 9000. | 48. | 9000. | 13. | 16. | 9000. | 37. | 47. | 64. | 34. | 9000. | 35. | 9. |
| 5 | 67. | 9000. | 52. | 17. | 18. | 15. | 9000. | 52. | 63. | 70. | 30. | 9000. | 43. | 9000. |
| 6 | 71. | 9000. | 51. | 15. | 20. | 16. | 9000. | 49. | 62. | 72. | 31. | 9000. | 27. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 17. | 19. | 9000. | 49. | 63. | 74. | 40. | 9000. | 35. | 9000. |
| 8 | 69. | 9000. | 57. | 35. | 28. | 37. | 65. | 60. | 68. | 80. | 44. | 9000. | 75. | 25. |
| 9 | 65. | 9000. | 66. | 40. | 50. | 45. | 79. | 67. | 58. | 74. | 47. | 9000. | 87. | 29. |
| 10 | 61. | 9000. | 67. | 26. | 45. | 46. | 56. | 56. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 58. | 28. |
| 11 | 75. | 9000. | 71. | 50. | 52. | 40. | 73. | 66. | 9000. | 81. | 9000. | 9000. | 68. | 39. |
| 12 | 76. | 9000. | 62. | 42. | 9000. | 27. | 9000. | 61. | 70. | 79. | 53. | 9000. | 57. | 9000. |
| 13 | 91. | 9000. | 87. | 60. | 53. | 53. | 9000. | 76. | 86. | 82. | 74. | 9000. | 67. | 61. |
| 14 | 31. | 9000. | 55. | 25. | 17. | 19. | 9000. | 59. | 45. | 55. | 38. | 9000. | 69. | 9000. |
| 15 | 29. | 9000. | 57. | 35. | 17. | 23. | 9000. | 56. | 42. | 57. | 40. | 9000. | 81. | 9000. |
| 16 | 32. | 9000. | 62. | 21. | 28. | 32. | 9000. | 59. | 42. | 63. | 46. | 9000. | 70. | 9000. |
| 17 | 32. | 9000. | 60. | 16. | 38. | 32. | 9000. | 49. | 44. | 63. | 51. | 9000. | 48. | 9000. |
| 18 | 34. | 9000. | 65. | 26. | 44. | 38. | 9000. | 57. | 60. | 76. | 52. | 9000. | 51. | 9000. |
| 19 | 36. | 9000. | 71. | 33. | 34. | 43. | 9000. | 64. | 71. | 74. | 59. | 9000. | 64. | 9000. |
| 20 | 33. | 9000. | 66. | 47. | 36. | 27. | 9000. | 64. | 111. | 90. | 49. | 9000. | 53. | 9000. |
| 21 | 35. | 9000. | 79. | 68. | 9000. | 49. | 9000. | 86. | 106. | 83. | 65. | 9000. | 87. | 9000. |
| 22 | 34. | 9000. | 48. | 27. | 17. | 31. | 9000. | 66. | 46. | 57. | 31. | 9000. | 74. | 21. |
| 23 | 34. | 9000. | 51. | 21. | 15. | 26. | 71. | 9000. | 36. | 59. | 30. | 9000. | 57. | 18. |
| 24 | 33. | 9000. | 51. | 6. | 13. | 26. | 53. | 27. | 26. | 51. | 33. | 9000. | 37. | 17. |
| 25 | 35. | 9000. | 59. | 33. | 18. | 38. | 82. | 53. | 50. | 57. | 50. | 9000. | 64. | 28. |
| 26 | 33. | 9000. | 50. | 10. | 11. | 24. | 61. | 60. | 28. | 46. | 32. | 9000. | 67. | 11. |
| 27 | 32. | 9000. | 46. | 20. | 12. | 18. | 49. | 56. | 34. | 53. | 21. | 9000. | 54. | 12. |
| 28 | 35. | 9000. | 46. | 31. | 12. | 20. | 80. | 54. | 35. | 56. | 28. | 9000. | 57. | 18. |
| 29 | 35. | 9000. | 38. | 12. | 7. | 18. | 36. | 23. | 40. | 59. | 29. | 9000. | 38. | 13. |
| 30 | 34. | 9000. | 42. | 10. | 10. | 21. | 36. | 23. | 28. | 65. | 36. | 9000. | 28. | 18. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

65

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - MARCO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30. | 51. | 32. | 63. | 46. | 65. | 29. | 21. | 56. | 53. | 61. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 35. | 36. | 51. | 29. | 51. | 19. | 8. | 51. | 52. | 53. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 42. | 36. | 50. | 33. | 55. | 24. | 6. | 56. | 55. | 63. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 32. | 25. | 45. | 28. | 59. | 27. | 11. | 46. | 50. | 32. | 9000. | 9000. |
| 5 | 18. | 39. | 36. | 51. | 32. | 46. | 21. | 4. | 36. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 25. | 53. | 37. | 43. | 26. | 55. | 21. | 9000. | 48. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 22. | 53. | 32. | 53. | 36. | 50. | 38. | 9000. | 54. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 30. | 57. | 63. | 65. | 50. | 59. | 38. | 27. | 57. | 62. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 28. | 39. | 61. | 75. | 55. | 53. | 44. | 9000. | 55. | 56. | 59. | 9000. | 9000. |
| 10 | 29. | 48. | 58. | 75. | 55. | 54. | 42. | 9000. | 9000. | 52. | 42. | 9000. | 9000. |
| 11 | 41. | 58. | 54. | 79. | 62. | 59. | 52. | 9000. | 9000. | 62. | 68. | 9000. | 9000. |
| 12 | 42. | 58. | 43. | 68. | 55. | 57. | 35. | 29. | 9000. | 62. | 67. | 9000. | 9000. |
| 13 | 50. | 62. | 52. | 98. | 68. | 53. | 54. | 40. | 9000. | 67. | 66. | 9000. | 9000. |
| 14 | 12. | 15. | 39. | 42. | 28. | 35. | 18. | 0. | 35. | 38. | 51. | 9000. | 9000. |
| 15 | 23. | 21. | 38. | 59. | 42. | 34. | 18. | 4. | 55. | 34. | 69. | 9000. | 9000. |
| 16 | 20. | 29. | 42. | 57. | 40. | 44. | 25. | 5. | 51. | 46. | 65. | 9000. | 9000. |
| 17 | 20. | 28. | 24. | 52. | 35. | 54. | 20. | 5. | 45. | 43. | 52. | 9000. | 9000. |
| 18 | 31. | 50. | 46. | 62. | 50. | 57. | 33. | 14. | 54. | 50. | 49. | 9000. | 9000. |
| 19 | 42. | 59. | 55. | 76. | 59. | 60. | 54. | 34. | 54. | 48. | 62. | 9000. | 9000. |
| 20 | 44. | 64. | 57. | 62. | 55. | 81. | 23. | 19. | 51. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. |
| 21 | 42. | 65. | 64. | 81. | 88. | 78. | 9000. | 26. | 53. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. |
| 22 | 13. | 14. | 50. | 14. | 31. | 53. | 9000. | 3. | 25. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. |
| 23 | 19. | 18. | 33. | 36. | 27. | 44. | 9000. | 1. | 44. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. |
| 24 | 10. | 11. | 18. | 38. | 19. | 27. | 9000. | 1. | 24. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. |
| 25 | 12. | 17. | 34. | 56. | 36. | 48. | 9000. | 3. | 35. | 9000. | 45. | 9000. | 9000. |
| 26 | 14. | 18. | 41. | 29. | 26. | 39. | 17. | 1. | 39. | 31. | 54. | 9000. | 9000. |
| 27 | 12. | 13. | 29. | 39. | 17. | 34. | 10. | 0. | 43. | 24. | 31. | 9000. | 9000. |
| 28 | 14. | 12. | 25. | 45. | 13. | 45. | 12. | 1. | 32. | 9000. | 50. | 9000. | 9000. |
| 29 | 21. | 22. | 38. | 41. | 22. | 45. | 11. | 1. | 57. | 9000. | 46. | 9000. | 9000. |
| 30 | 13. | 23. | 18. | 45. | 26. | 53. | 12. | 2. | 51. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDR | MOG | CONG | C CF | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 900.0 | 900.0 | 10.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.9 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 8.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 3 | 900.0 | 900.0 | 8.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 4 | 900.0 | 900.0 | 9.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 5 | 900.0 | 900.0 | 11.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.9 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 12.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 13.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 14.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 11.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 8.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 10.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 14.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 12.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.0 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 10.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 17 | 900.0 | 900.0 | 12.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 18 | 900.0 | 2.5 | 10.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 19 | 900.0 | 4.3 | 11.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 20 | 900.0 | 3.0 | 10.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.6 |
| 21 | 900.0 | 1.0 | 7.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 8.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 23 | 900.0 | 3.3 | 12.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 24 | 900.0 | 4.5 | 13.9 | 8.4 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 25 | 900.0 | 3.4 | 9.2 | 14.6 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 26 | 900.0 | 3.4 | 8.5 | 17.2 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 27 | 900.0 | 3.3 | 8.2 | 17.9 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 28 | 900.0 | 8.6 | 15.8 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 29 | 900.0 | 2.2 | 10.9 | 4.0 | 900.0 | 900.0 | 7.3 |
| 30 | 900.0 | 3.1 | 10.0 | 8.1 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR
**********



CIDADE (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. | 57. | 9000. | 2. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 13. | 33. | 9000. | 19. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 26. | 49. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 21. | 43. | 9000. | 40. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 6. | 14. | 9000. | 5. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 50. | 67. | 9000. | 70. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 32. | 61. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 19. | 32. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 52. | 78. | 9000. | 100. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 22. | 9000. | 9000. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 27. | 9000. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 28. | 50. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 8. | 40. | 29. | 4. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. |
| 14 | 26. | 64. | 9000. | 7. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. |
| 15 | 36. | 66. | 94. | 37. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9. | 9000. | 31. | 6. | 9000. | 28. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9. | 19. | 9000. | 3. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. |
| 18 | 10. | 19. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 2. | 12. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 10. | 24. | 9000. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 17. | 24. | 9000. | 20. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 56. | 9000. | 9000. | 97. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. |
| 23 | 37. | 59. | 9000. | 88. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. |
| 24 | 11. | 31. | 9000. | 2. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. |
| 25 | 4. | 6. | 9000. | 3. | 9000. | 20. | 9000. | 9000. |
| 26 | 2. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. |
| 27 | 10. | 3. | 9000. | 4. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 28 | 25. | 8. | 9000. | 18. | 9000. | 14. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 9000. | 9000. | 33. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. |
| 30 | 20. | 9000. | 9000. | 35. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

68

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 139.0 | 9000.0 | 73.0 | 70.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 46.3 | 9000.0 | 59.6 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 42.1 | 9000.0 | 68.6 | 40.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 91.7 | 9000.0 | 68.1 | 26.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 47.5 | 9000.0 | 60.7 | 27.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 42.2 | 9000.0 | 59.1 | 25.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 39.9 | 9000.0 | 19.5 | 16.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 83.7 | 9000.0 | 56.9 | 40.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 80.5 | 9000.0 | 86.4 | 27.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 86.3 | 9000.0 | 38.2 | 69.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 9000.0 | 71.9 | 57.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 136.3 | 9000.0 | 57.4 | 65.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 108.2 | 9000.0 | 35.2 | 50.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 66.1 | 9000.0 | 15.6 | 35.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 86.6 | 9000.0 | 60.8 | 61.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 113.7 | 9000.0 | 50.1 | 69.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 102.7 | 9000.0 | 31.4 | 47.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 75.9 | 9000.0 | 34.1 | 44.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 70.6 | 9000.0 | 71.5 | 25.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 37.3 | 9000.0 | 48.4 | 19.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 32.7 | 9000.0 | 25.7 | 26.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 55.0 | 9000.0 | 85.7 | 34.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 95.5 | 29.3 | 9000.0 | 47.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 111.8 | 19.6 | 9000.0 | 54.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 78.4 | 20.8 | 9000.0 | 35.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 82.4 | 24.4 | 9000.0 | 51.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 75.2 | 18.4 | 9000.0 | 36.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 70.6 | 17.0 | 9000.0 | 15.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 9000.0 | 24.2 | 9000.0 | 42.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 69.5 | 11.4 | 9000.0 | 32.7 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PCP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6. | 9000. | 9000. | 8. | 3. | 0. | 7. | 9. | 5. | 6. | 0. | 1. | 12. | 0. |
| 2 | 7. | 9000. | 9000. | 25. | 8. | 0. | 13. | 13. | 4. | 5. | 0. | 0. | 9000. | 1. |
| 3 | 4. | 9000. | 6. | 23. | 0. | 0. | 13. | 19. | 5. | 10. | 0. | 0. | 9000. | 2. |
| 4 | 4. | 9000. | 7. | 24. | 4. | 0. | 15. | 22. | 2. | 12. | 0. | 1. | 9000. | 1. |
| 5 | 5. | 9000. | 5. | 9000. | 0. | 0. | 6. | 22. | 2. | 1. | 0. | 0. | 9000. | 0. |
| 6 | 4. | 9000. | 3. | 17. | 7. | 0. | 14. | 14. | 11. | 5. | 0. | 4. | 9000. | 0. |
| 7 | 1. | 9000. | 5. | 6. | 8. | 0. | 8. | 9. | 9. | 8. | 0. | 6. | 9000. | 0. |
| 8 | 5. | 9000. | 9000. | 21. | 8. | 0. | 13. | 16. | 25. | 14. | 3. | 5. | 9000. | 1. |
| 9 | 7. | 9000. | 9000. | 10. | 6. | 0. | 19. | 21. | 13. | 6. | 1. | 0. | 9000. | 0. |
| 10 | 10. | 9000. | 9000. | 18. | 6. | 0. | 17. | 15. | 18. | 17. | 1. | 5. | 9000. | 0. |
| 11 | 9. | 9000. | 9000. | 19. | 7. | 0. | 18. | 19. | 29. | 21. | 0. | 5. | 9000. | 0. |
| 12 | 17. | 9000. | 10. | 27. | 10. | 0. | 13. | 21. | 34. | 29. | 0. | 3. | 9000. | 0. |
| 13 | 16. | 9000. | 13. | 33. | 12. | 0. | 8. | 22. | 29. | 23. | 0. | 8. | 16. | 0. |
| 14 | 5. | 9000. | 7. | 13. | 5. | 0. | 3. | 10. | 13. | 13. | 0. | 5. | 3. | 0. |
| 15 | 7. | 9000. | 1. | 17. | 7. | 0. | 9000. | 9. | 24. | 16. | 0. | 3. | 8. | 0. |
| 16 | 10. | 9000. | 9000. | 31. | 6. | 0. | 9000. | 3. | 28. | 15. | 0. | 3. | 11. | 9000. |
| 17 | 7. | 9000. | 9000. | 29. | 5. | 1. | 9000. | 9. | 26. | 11. | 0. | 2. | 5. | 9000. |
| 18 | 8. | 9000. | 9000. | 11. | 4. | 1. | 9000. | 8. | 30. | 15. | 0. | 1. | 4. | 9000. |
| 19 | 8. | 9000. | 9000. | 14. | 1. | 9000. | 9000. | 19. | 15. | 10. | 0. | 1. | 6. | 0. |
| 20 | 2. | 9000. | 9000. | 10. | 1. | 9000. | 9000. | 13. | 7. | 4. | 0. | 0. | 16. | 0. |
| 21 | 3. | 9000. | 9000. | 6. | 6. | 9000. | 9000. | 6. | 14. | 5. | 0. | 0. | 7. | 0. |
| 22 | 8. | 9000. | 9000. | 26. | 13. | 9000. | 9000. | 11. | 21. | 11. | 4. | 2. | 2. | 0. |
| 23 | 13. | 9000. | 6. | 19. | 10. | 9000. | 9000. | 15. | 26. | 16. | 2. | 4. | 16. | 0. |
| 24 | 14. | 9000. | 12. | 25. | 9. | 9000. | 11. | 16. | 30. | 20. | 2. | 3. | 7. | 0. |
| 25 | 8. | 9000. | 24. | 17. | 3. | 9000. | 5. | 7. | 20. | 13. | 0. | 3. | 7. | 0. |
| 26 | 9. | 9000. | 29. | 6. | 2. | 9000. | 6. | 3. | 26. | 22. | 3. | 1. | 4. | 3. |
| 27 | 11. | 9000. | 22. | 5. | 1. | 14. | 6. | 13. | 27. | 14. | 3. | 1. | 7. | 0. |
| 28 | 5. | 9000. | 3. | 7. | 3. | 35. | 6. | 13. | 15. | 4. | 1. | 4. | 5. | 0. |
| 29 | 9000. | 9000. | 8. | 0. | 0. | 26. | 3. | 16. | 7. | 1. | 3. | 0. | 10. | 0. |
| 30 | 5. | 9000. | 15. | 9000. | 3. | 19. | 0. | 21. | 16. | 12. | 6. | 1. | 23. | 0. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

70

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 6. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 2 | 5. | 8. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 5. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 3 | 3. | 11. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 4 | 1. | 9. | 15. | 1. | 9000. | 25. | 3. | 1. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 5 | 1. | 4. | 4. | 2. | 9000. | 23. | 0. | 0. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 6 | 6. | 0. | 20. | 1. | 9000. | 20. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 0. | 9000. | 1. | 9000. | 20. | 2. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 8. | 9000. | 4. | 12. | 18. | 4. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 7. | 9000. | 9. | 9. | 0. | 1. | 2. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 10 | 5. | 4. | 3. | 1. | 5. | 4. | 0. | 2. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 8. | 6. | 3. | 11. | 4. | 0. | 1. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 14. | 6. | 2. | 18. | 6. | 0. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 15. | 4. | 2. | 11. | 7. | 1. | 2. | 9000. | 5. | 0. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 13. | 9000. | 1. | 9. | 7. | 3. | 2. | 9000. | 12. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 6. | 4. | 2. | 1. | 9000. | 6. | 2. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 13. | 5. | 1. | 10. | 3. | 5. | 1. | 9000. | 3. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 12. | 2. | 0. | 18. | 4. | 3. | 2. | 9000. | 3. | 1. | 9000. | 9000. |
| 18 | 2. | 11. | 3. | 1. | 13. | 7. | 1. | 5. | 9000. | 10. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 0. | 5. | 5. | 0. | 3. | 3. | 1. | 10. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | 1. | 3. | 8. | 9000. | 4. | 1. | 0. | 9000. | 1. | 14. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 0. | 3. | 9000. | 9000. | 4. | 0. | 2. | 0. | 3. | 18. | 0. | 9000. | 9000. |
| 22 | 1. | 6. | 9000. | 9000. | 6. | 3. | 1. | 0. | 9000. | 14. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 6. | 9000. | 6. | 8. | 6. | 2. | 0. | 9000. | 16. | 2. | 9000. | 9000. |
| 24 | 3. | 13. | 4. | 4. | 9000. | 4. | 4. | 4. | 9000. | 14. | 6. | 9000. | 9000. |
| 25 | 4. | 9. | 4. | 4. | 1. | 4. | 4. | 2. | 9000. | 8. | 0. | 9000. | 9000. |
| 26 | 9. | 9000. | 1. | 3. | 4. | 6. | 5. | 0. | 9000. | 14. | 6. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 13. | 5. | 3. | 9. | 6. | 9000. | 2. | 9000. | 19. | 6. | 9000. | 9000. |
| 28 | 3. | 9000. | 5. | 3. | 7. | 2. | 11. | 3. | 9000. | 18. | 3. | 9000. | 9000. |
| 29 | 3. | 9000. | 7. | 1. | 4. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 20. | 3. | 9000. | 9000. |
| 30 | 5. | 5. | 5. | 3. | 5. | 5. | 1. | 0. | 9000. | 10. | 0. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

71

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PCP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33. | 9000. | 55. | 13. | 11. | 12. | 51. | 49. | 87. | 89. | 40. | 9000. | 29. | 26. |
| 2 | 37. | 9000. | 58. | 47. | 9000. | 31. | 137. | 75. | 45. | 80. | 38. | 9000. | 116. | 33. |
| 3 | 9000. | 9000. | 69. | 47. | 9000. | 43. | 164. | 70. | 69. | 83. | 48. | 9000. | 115. | 57. |
| 4 | 93. | 9000. | 91. | 43. | 9000. | 51. | 113. | 94. | 82. | 101. | 67. | 9000. | 132. | 57. |
| 5 | 61. | 9000. | 73. | 39. | 9000. | 37. | 83. | 78. | 42. | 60. | 39. | 9000. | 133. | 20. |
| 6 | 68. | 9000. | 83. | 24. | 52. | 42. | 146. | 74. | 57. | 97. | 45. | 9000. | 92. | 45. |
| 7 | 62. | 9000. | 64. | 16. | 50. | 39. | 54. | 44. | 41. | 80. | 49. | 9000. | 54. | 43. |
| 8 | 117. | 9000. | 101. | 50. | 70. | 41. | 122. | 87. | 118. | 120. | 81. | 9000. | 87. | 62. |
| 9 | 105. | 9000. | 116. | 76. | 57. | 71. | 136. | 122. | 109. | 103. | 90. | 9000. | 180. | 57. |
| 10 | 107. | 9000. | 92. | 55. | 61. | 52. | 142. | 101. | 104. | 126. | 69. | 9000. | 127. | 70. |
| 11 | 139. | 9000. | 133. | 74. | 83. | 72. | 131. | 118. | 151. | 157. | 101. | 9000. | 96. | 88. |
| 12 | 164. | 9000. | 157. | 112. | 110. | 78. | 167. | 149. | 171. | 167. | 115. | 9000. | 173. | 110. |
| 13 | 149. | 9000. | 147. | 99. | 97. | 61. | 155. | 136. | 158. | 149. | 112. | 9000. | 135. | 115. |
| 14 | 93. | 9000. | 85. | 28. | 52. | 40. | 86. | 55. | 50. | 94. | 81. | 9000. | 56. | 67. |
| 15 | 87. | 9000. | 76. | 42. | 78. | 39. | 89. | 76. | 88. | 103. | 64. | 9000. | 92. | 54. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 65. | 44. | 44. | 142. | 82. | 122. | 114. | 75. | 9000. | 110. | 9000. |
| 17 | 110. | 9000. | 94. | 52. | 44. | 25. | 103. | 93. | 108. | 115. | 82. | 9000. | 84. | 9000. |
| 18 | 96. | 9000. | 81. | 23. | 38. | 31. | 141. | 78. | 110. | 106. | 62. | 9000. | 87. | 9000. |
| 19 | 87. | 9000. | 73. | 23. | 22. | 29. | 59. | 87. | 73. | 78. | 49. | 9000. | 114. | 36. |
| 20 | 48. | 9000. | 46. | 26. | 23. | 29. | 65. | 76. | 27. | 37. | 38. | 9000. | 74. | 15. |
| 21 | 43. | 9000. | 50. | 22. | 30. | 29. | 93. | 45. | 32. | 43. | 42. | 9000. | 54. | 28. |
| 22 | 63. | 9000. | 9000. | 28. | 41. | 29. | 174. | 48. | 45. | 64. | 50. | 9000. | 9000. | 37. |
| 23 | 122. | 9000. | 125. | 65. | 66. | 79. | 223. | 119. | 103. | 95. | 90. | 9000. | 154. | 65. |
| 24 | 9000. | 9000. | 115. | 74. | 63. | 54. | 270. | 109. | 123. | 126. | 101. | 9000. | 138. | 115. |
| 25 | 65. | 9000. | 67. | 27. | 31. | 26. | 70. | 60. | 55. | 69. | 41. | 9000. | 72. | 34. |
| 26 | 87. | 9000. | 48. | 24. | 27. | 10. | 60. | 42. | 99. | 92. | 34. | 9000. | 30. | 25. |
| 27 | 93. | 9000. | 57. | 24. | 37. | 27. | 81. | 71. | 92. | 99. | 50. | 9000. | 78. | 38. |
| 28 | 83. | 9000. | 88. | 27. | 45. | 49. | 63. | 68. | 70. | 92. | 84. | 9000. | 83. | 45. |
| 29 | 9000. | 9000. | 52. | 13. | 25. | 36. | 58. | 78. | 34. | 51. | 43. | 9000. | 100. | 20. |
| 30 | 68. | 9000. | 56. | 29. | 36. | 42. | 93. | 74. | 46. | 58. | 49. | 9000. | 131. | 22. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

72

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13. | 35. | 9000. | 41. | 23. | 55. | 25. | 9. | 42. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. |
| 2 | 19. | 32. | 45. | 57. | 56. | 79. | 20. | 6. | 50. | 9000. | 59. | 9000. | 9000. |
| 3 | 23. | 37. | 57. | 50. | 51. | 76. | 34. | 8. | 9000. | 9000. | 109. | 9000. | 9000. |
| 4 | 38. | 57. | 56. | 82. | 70. | 93. | 54. | 22. | 61. | 9000. | 90. | 9000. | 9000. |
| 5 | 17. | 9000. | 48. | 71. | 9000. | 50. | 23. | 4. | 45. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. |
| 6 | 22. | 70. | 60. | 74. | 9000. | 66. | 23. | 5. | 9000. | 9000. | 99. | 9000. | 9000. |
| 7 | 10. | 58. | 36. | 64. | 44. | 65. | 24. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 32. | 107. | 60. | 115. | 70. | 102. | 67. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 29. | 76. | 75. | 122. | 67. | 95. | 75. | 22. | 9000. | 9000. | 103. | 9000. | 9000. |
| 10 | 35. | 82. | 68. | 104. | 73. | 94. | 55. | 32. | 9000. | 9000. | 127. | 9000. | 9000. |
| 11 | 54. | 118. | 96. | 128. | 87. | 132. | 87. | 34. | 9000. | 9000. | 139. | 9000. | 9000. |
| 12 | 57. | 150. | 116. | 185. | 116. | 167. | 91. | 58. | 9000. | 9000. | 141. | 9000. | 9000. |
| 13 | 62. | 156. | 107. | 161. | 107. | 155. | 83. | 71. | 9000. | 108. | 175. | 9000. | 9000. |
| 14 | 29. | 77. | 9000. | 106. | 58. | 84. | 55. | 32. | 9000. | 72. | 82. | 9000. | 9000. |
| 15 | 28. | 81. | 9000. | 9000. | 62. | 115. | 47. | 21. | 9000. | 54. | 87. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 87. | 61. | 105. | 78. | 84. | 76. | 25. | 9000. | 116. | 162. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 100. | 55. | 105. | 66. | 88. | 75. | 17. | 9000. | 56. | 99. | 9000. | 9000. |
| 18 | 61. | 91. | 43. | 112. | 63. | 114. | 81. | 45. | 9000. | 79. | 155. | 9000. | 9000. |
| 19 | 38. | 37. | 50. | 77. | 36. | 55. | 41. | 20. | 9000. | 39. | 75. | 9000. | 9000. |
| 20 | 26. | 31. | 40. | 9000. | 34. | 52. | 12. | 9000. | 247. | 25. | 34. | 9000. | 9000. |
| 21 | 29. | 44. | 32. | 9000. | 30. | 56. | 17. | 5. | 45. | 37. | 65. | 9000. | 9000. |
| 22 | 38. | 58. | 62. | 9000. | 43. | 62. | 32. | 13. | 44. | 38. | 69. | 9000. | 9000. |
| 23 | 75. | 89. | 85. | 137. | 86. | 100. | 70. | 31. | 86. | 50. | 148. | 9000. | 9000. |
| 24 | 82. | 118. | 92. | 144. | 9000. | 125. | 91. | 52. | 74. | 86. | 241. | 9000. | 9000. |
| 25 | 29. | 54. | 51. | 44. | 36. | 68. | 26. | 13. | 50. | 46. | 91. | 9000. | 9000. |
| 26 | 44. | 60. | 43. | 45. | 24. | 74. | 14. | 4. | 125. | 59. | 114. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 83. | 66. | 66. | 28. | 84. | 24. | 11. | 55. | 57. | 98. | 9000. | 9000. |
| 28 | 39. | 73. | 58. | 88. | 34. | 74. | 81. | 19. | 41. | 44. | 75. | 9000. | 9000. |
| 29 | 26. | 40. | 51. | 46. | 23. | 52. | 43. | 10. | 53. | 42. | 77. | 9000. | 9000. |
| 30 | 41. | 35. | 65. | 73. | 32. | 49. | 29. | 4. | 9000. | 28. | 84. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

MONOXIDO DE CARBONO



ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 123. | 9000. | 9000. | 9000. | 88. |
| 2 | 9000. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. |
| 3 | 9000. | 9000. | 88. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 4 | 9000. | 9000. | 102. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 5 | 9000. | 9000. | 134. | 9000. | 9000. | 9000. | 76. |
| 6 | 9000. | 9000. | 158. | 9000. | 9000. | 9000. | 70. |
| 7 | 9000. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 8 | 9000. | 9000. | 179. | 9000. | 9000. | 9000. | 57. |
| 9 | 9000. | 9000. | 189. | 9000. | 9000. | 9000. | 75. |
| 10 | 9000. | 9000. | 141. | 9000. | 9000. | 9000. | 68. |
| 11 | 9000. | 9000. | 97. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 12 | 9000. | 9000. | 129. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 13 | 9000. | 9000. | 183. | 9000. | 9000. | 9000. | 59. |
| 14 | 9000. | 9000. | 156. | 9000. | 9000. | 9000. | 77. |
| 15 | 9000. | 9000. | 126. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 16 | 9000. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 17 | 9000. | 9000. | 153. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. |
| 18 | 9000. | 28. | 127. | 9000. | 9000. | 9000. | 75. |
| 19 | 9000. | 47. | 139. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 20 | 9000. | 33. | 118. | 9000. | 9000. | 9000. | 85. |
| 21 | 9000. | 11. | 82. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. |
| 22 | 9000. | 9000. | 99. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. |
| 23 | 9000. | 36. | 150. | 9000. | 9000. | 9000. | 64. |
| 24 | 9000. | 50. | 181. | 93. | 9000. | 9000. | 68. |
| 25 | 9000. | 38. | 103. | 194. | 9000. | 9000. | 65. |
| 26 | 9000. | 37. | 95. | 215. | 9000. | 9000. | 75. |
| 27 | 9000. | 37. | 92. | 220. | 9000. | 9000. | 69. |
| 28 | 9000. | 96. | 206. | 91. | 9000. | 9000. | 53. |
| 29 | 9000. | 24. | 131. | 45. | 9000. | 9000. | 81. |
| 30 | 9000. | 34. | 117. | 90. | 9000. | 9000. | 70. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

74

ESTACAO

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27. | 70. | 9000. | 2. | 61. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 16. | 40. | 9000. | 23. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 31. | 60. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 26. | 53. | 9000. | 49. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 7. | 17. | 9000. | 7. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 61. | 82. | 9000. | 85. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 39. | 74. | 9000. | 83. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 23. | 39. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 63. | 95. | 9000. | 192. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 26. | 9000. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 33. | 9000. | 9000. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 35. | 61. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 10. | 49. | 35. | 5. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 14 | 31. | 79. | 9000. | 9. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. |
| 15 | 44. | 81. | 160. | 45. | 9000. | 39. | 9000. | 9000. |
| 16 | 11. | 9000. | 38. | 7. | 9000. | 35. | 9000. | 9000. |
| 17 | 11. | 23. | 9000. | 3. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. |
| 18 | 12. | 24. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 2. | 14. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 12. | 30. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 21. | 29. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 68. | 9000. | 9000. | 174. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. |
| 23 | 45. | 72. | 9000. | 131. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. |
| 24 | 13. | 38. | 9000. | 3. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. |
| 25 | 5. | 7. | 9000. | 4. | 9000. | 24. | 9000. | 9000. |
| 26 | 2. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. |
| 27 | 12. | 3. | 9000. | 5. | 9000. | 23. | 9000. | 9000. |
| 28 | 31. | 10. | 9000. | 22. | 9000. | 17. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 9000. | 9000. | 41. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 30 | 24. | 9000. | 9000. | 43. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

NO2



ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PDP | MOG | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 86.8 | 9000.0 | 58.5 | 57.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 43.7 | 9000.0 | 52.8 | 27.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 39.7 | 9000.0 | 56.6 | 38.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 66.5 | 9000.0 | 56.5 | 25.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 44.8 | 9000.0 | 53.3 | 26.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 39.8 | 9000.0 | 52.6 | 24.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 37.7 | 9000.0 | 18.4 | 15.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 63.1 | 9000.0 | 51.7 | 38.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 61.7 | 9000.0 | 64.3 | 26.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 64.2 | 9000.0 | 36.1 | 57.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 9000.0 | 58.1 | 52.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 85.6 | 9000.0 | 51.9 | 55.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 73.6 | 9000.0 | 33.2 | 47.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 55.6 | 9000.0 | 14.7 | 33.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 64.4 | 9000.0 | 53.3 | 53.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 76.0 | 9000.0 | 47.3 | 57.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 71.3 | 9000.0 | 29.6 | 44.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 59.8 | 9000.0 | 32.2 | 42.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 57.5 | 9000.0 | 57.9 | 23.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 35.1 | 9000.0 | 45.6 | 18.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 30.9 | 9000.0 | 24.2 | 24.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 50.9 | 9000.0 | 64.0 | 32.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 68.2 | 27.6 | 9000.0 | 44.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 75.1 | 18.5 | 9000.0 | 50.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 60.9 | 19.6 | 9000.0 | 33.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 62.5 | 23.1 | 9000.0 | 48.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 59.5 | 17.3 | 9000.0 | 34.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 57.5 | 16.0 | 9000.0 | 14.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 9000.0 | 22.9 | 9000.0 | 39.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 57.1 | 10.7 | 9000.0 | 30.9 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - ABRIL

76

| DIA | PCP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - CO | R - PI |
| 2 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 3 | B -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B -SO2 | B - PI | I - PI | R - CO | R - PI |
| 4 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 5 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 6 | R - O3 | AU- | R - O3 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - O3 |
| 7 | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 8 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 9 | R - PI | AU- | R - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - CO | I - O3 |
| 10 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 11 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI |
| 12 | I - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - CO | I - PI |
| 13 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - CO | I - PI |
| 14 | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 15 | R - PI | AU- | R - O3 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - O3 | R - PI |
| 16 | R -NO2 | AU- | AL- | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 17 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 18 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 19 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 20 | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 21 | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 22 | R - O3 | AU- | AL- | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | R - CO | I - O3 |
| 23 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - CO | I - O3 |
| 24 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | I - CO | R - PI |
| 25 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 26 | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 27 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 28 | R - PI | AU- | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | M - CO | R - PI |
| 29 | AL- | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - O3 |
| 30 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - CO | B - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - ABRIL

77

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | CIAD | SAMA | CSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R - FI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI |
| 2 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 3 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 4 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 6 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 7 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 8 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | * R - FI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | * I - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | * I - FI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 13 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | I - PI |
| 14 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 15 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 16 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | * R - FI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 19 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 20 | * B - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 21 | * B - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 22 | * R - FI | B - PI | R - CO | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 23 | * R - FI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 24 | * R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 25 | * I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 26 | * M - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 27 | * M - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | * R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | * R - FI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 30 | * R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - ABRIL

78

| DIA | SEVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CLE1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | AU- | B - PI | AU- | AU- |
| 2 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | R - FI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 4 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 5 | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 6 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 7 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 8 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 9 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 11 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 12 | R - FI | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 13 | R - FI | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 14 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | R - FI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 16 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 17 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 19 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 20 | B - FI | R - PI | B - PI | AU- | I - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 21 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 22 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 23 | R - FI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 24 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 25 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 26 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 27 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 28 | B - FI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 29 | B - FI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 30 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

## DISTRIBUICAC DO INDICE PCR ESTACAC

**********

ANC - 1991
MES - ABRIL

| QUALIDADE DC AR / ESTACCES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCP | 4 | 24 | 1 | C | 0 | C |
| STAN | 0 | 0 | 0 | C | 0 | 0 |
| MCC | 3 | 24 | 1 | C | 0 | C |
| CAM | 21 | 9 | 0 | C | 0 | C |
| IBIR | 19 | 11 | 0 | C | 0 | C |
| NSC | 22 | 8 | 0 | C | 0 | C |
| SCS | 1 | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| CCNG | 0 | 9 | 20 | 1 | 0 | C |
| LAPA | 7 | 17 | 6 | C | 0 | C |
| C CE | 2 | 23 | 3 | 2 | 0 | C |
| PEN | 15 | 15 | 0 | C | 0 | C |
| CCPR | 0 | 30 | 0 | C | 0 | C |
| GUAR | 3 | 24 | 3 | C | 0 | C |
| SAC1 | 15 | 12 | 0 | C | 0 | C |

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - ABRIL

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | ACEITAVEL | REGULAR | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 21 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 9 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CSAS | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 5 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABC | 2 | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 6 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 2 | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

81

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7. | 9000. | 1. | 9000. | 4. | 20. | 9000. | 19. | 26. | 14. | 4. | 0. | 15. | 0. |
| 2 | 2. | 9000. | 2. | 9000. | 9. | 27. | 9000. | 17. | 35. | 22. | 0. | 0. | 14. | 0. |
| 3 | 14. | 9000. | 2. | 31. | 19. | 9000. | 10. | 30. | 46. | 21. | 0. | 2. | 21. | 0. |
| 4 | 24. | 9000. | 14. | 48. | 21. | 9000. | 13. | 41. | 42. | 39. | 21. | 8. | 24. | 0. |
| 5 | 12. | 9000. | 20. | 29. | 9. | 9000. | 15. | 22. | 23. | 19. | 27. | 6. | 20. | 5. |
| 6 | 2. | 9000. | 18. | 21. | 0. | 9000. | 5. | 23. | 4. | 1. | 6. | 6. | 13. | 0. |
| 7 | 20. | 9000. | 24. | 36. | 9000. | 17. | 6. | 23. | 9000. | 20. | 2. | 4. | 22. | 2. |
| 8 | 18. | 9000. | 17. | 38. | 9000. | 13. | 7. | 22. | 9000. | 24. | 5. | 6. | 25. | 0. |
| 9 | 18. | 9000. | 8. | 39. | 9000. | 9000. | 14. | 30. | 9000. | 18. | 9. | 5. | 46. | 5. |
| 10 | 17. | 9000. | 3. | 46. | 9000. | 9000. | 15. | 31. | 9000. | 22. | 6. | 0. | 29. | 0. |
| 11 | 21. | 9000. | 4. | 32. | 9000. | 32. | 13. | 27. | 31. | 21. | 4. | 0. | 31. | 1. |
| 12 | 15. | 9000. | 2. | 20. | 9000. | 16. | 7. | 13. | 23. | 11. | 4. | 6. | 17. | 0. |
| 13 | 14. | 9000. | 5. | 25. | 9000. | 7. | 10. | 18. | 28. | 19. | 6. | 10. | 19. | 2. |
| 14 | 45. | 9000. | 11. | 61. | 9000. | 8. | 16. | 36. | 52. | 46. | 21. | 15. | 32. | 6. |
| 15 | 39. | 9000. | 8. | 27. | 9000. | 5. | 10. | 8. | 48. | 25. | 17. | 4. | 6. | 1. |
| 16 | 37. | 9000. | 2. | 15. | 9000. | 1. | 9. | 19. | 58. | 20. | 10. | 0. | 12. | 0. |
| 17 | 19. | 9000. | 2. | 34. | 9000. | 16. | 9. | 37. | 21. | 9. | 14. | 0. | 41. | 0. |
| 18 | 14. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 15. | 11. | 20. | 25. | 10. | 13. | 6. | 18. | 0. |
| 19 | 15. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 11. | 6. | 11. | 23. | 9000. | 6. | 8. | 8. | 1. |
| 20 | 24. | 9000. | 1. | 9000. | 9. | 13. | 12. | 22. | 9000. | 9000. | 8. | 9. | 12. | 0. |
| 21 | 34. | 9000. | 2. | 9000. | 5. | 12. | 14. | 34. | 9000. | 20. | 12. | 9. | 21. | 9000. |
| 22 | 46. | 9000. | 4. | 9000. | 5. | 10. | 19. | 28. | 9000. | 27. | 23. | 11. | 20. | 9000. |
| 23 | 25. | 9000. | 0. | 6. | 1. | 0. | 3. | 12. | 42. | 16. | 8. | 7. | 8. | 34. |
| 24 | 18. | 9000. | 0. | 9000. | 9. | 7. | 17. | 17. | 47. | 15. | 9. | 9. | 27. | 29. |
| 25 | 30. | 9000. | 2. | 9000. | 11. | 9000. | 19. | 36. | 32. | 20. | 14. | 8. | 20. | 39. |
| 26 | 26. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 14. | 34. | 37. | 17. | 24. | 3. | 17. | 49. |
| 27 | 39. | 9000. | 3. | 9000. | 6. | 9000. | 13. | 33. | 66. | 39. | 20. | 12. | 17. | 56. |
| 28 | 56. | 3. | 9. | 9000. | 7. | 9000. | 22. | 34. | 76. | 42. | 37. | 11. | 26. | 9000. |
| 29 | 68. | 9000. | 7. | 9000. | 14. | 4. | 20. | 38. | 81. | 42. | 22. | 8. | 22. | 12. |
| 30 | 45. | 9000. | 8. | 9000. | 13. | 16. | 20. | 34. | 65. | 35. | 22. | 8. | 17. | 37. |
| 31 | 38. | 6. | 2. | 9000. | 7. | 9. | 16. | 18. | 47. | 25. | 11. | 5. | 23. | 12. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

62

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | CIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11. | 17. | 1. | 8. | 14. | 8. | 9. | 0. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 9000. |
| 2 | 14. | 21. | 2. | 6. | 10. | 8. | 3. | 1. | 9000. | 14. | 0. | 9000. | 9000. |
| 3 | 16. | 23. | 3. | 8. | 19. | 10. | 2. | 1. | 9000. | 24. | 2. | 9000. | 9000. |
| 4 | 21. | 26. | 13. | 10. | 33. | 7. | 5. | 6. | 9000. | 41. | 8. | 9000. | 9000. |
| 5 | 22. | 20. | 14. | 15. | 9000. | 10. | 1. | 12. | 9000. | 48. | 11. | 9000. | 9000. |
| 6 | 1. | 8. | 5. | 2. | 1. | 6. | 0. | 1. | 9000. | 6. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 5. | 12. | 9. | 6. | 2. | 11. | 0. | 0. | 9000. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. |
| 8 | 4. | 14. | 13. | 7. | 6. | 12. | 1. | 1. | 9000. | 15. | 10. | 9000. | 9000. |
| 9 | 12. | 15. | 19. | 15. | 9000. | 12. | 2. | 1. | 9000. | 28. | 9. | 9000. | 9000. |
| 10 | 6. | 14. | 15. | 21. | 9000. | 10. | 2. | 0. | 9000. | 21. | 13. | 9000. | 9000. |
| 11 | 8. | 13. | 13. | 22. | 9000. | 9. | 2. | 2. | 9000. | 27. | 9. | 9000. | 9000. |
| 12 | 2. | 7. | 2. | 17. | 9000. | 5. | 4. | 1. | 9000. | 12. | 7. | 9000. | 9000. |
| 13 | 8. | 16. | 1. | 15. | 9000. | 6. | 1. | 1. | 9000. | 18. | 7. | 9000. | 9000. |
| 14 | 25. | 25. | 3. | 16. | 9000. | 16. | 3. | 6. | 9000. | 25. | 13. | 9000. | 9000. |
| 15 | 15. | 10. | 23. | 8. | 9000. | 11. | 14. | 13. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 16 | 13. | 8. | 40. | 9000. | 9000. | 13. | 8. | 12. | 9000. | 36. | 22. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9. | 13. | 9000. | 8. | 6. | 4. | 3. | 5. | 2. | 39. | 7. | 9000. | 9000. |
| 18 | 13. | 20. | 9000. | 12. | 5. | 3. | 3. | 3. | 0. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 19 | 12. | 10. | 15. | 7. | 5. | 12. | 3. | 1. | 9. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. |
| 20 | 22. | 7. | 10. | 12. | 8. | 10. | 5. | 6. | 20. | 18. | 4. | 9000. | 9000. |
| 21 | 23. | 17. | 2. | 15. | 7. | 11. | 5. | 1. | 10. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 22 | 39. | 22. | 9. | 12. | 14. | 15. | 8. | 1. | 19. | 46. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 8. | 6. | 7. | 5. | 1. | 7. | 1. | 6. | 32. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 12. | 11. | 33. | 13. | 10. | 12. | 7. | 8. | 9000. | 15. | 24. | 9000. | 9000. |
| 25 | 26. | 16. | 9000. | 9000. | 17. | 11. | 6. | 9. | 9000. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 26 | 21. | 11. | 9000. | 17. | 9. | 4. | 7. | 9. | 13. | 9000. | 18. | 9000. | 9000. |
| 27 | 31. | 20. | 9000. | 9. | 3. | 14. | 11. | 8. | 23. | 8. | 13. | 9000. | 9000. |
| 28 | 53. | 36. | 9000. | 8. | 14. | 21. | 11. | 10. | 46. | 37. | 32. | 9000. | 9000. |
| 29 | 41. | 32. | 34. | 12. | 14. | 4. | 9. | 10. | 36. | 23. | 45. | 9000. | 9000. |
| 30 | 41. | 20. | 36. | 11. | 16. | 4. | 7. | 4. | 28. | 24. | 36. | 9000. | 9000. |
| 31 | 23. | 20. | 19. | 9. | 3. | 6. | 10. | 4. | 23. | 14. | 26. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

83

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | PCP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAC1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33. | 9000. | 52. | 13. | 11. | 12. | 50. | 49. | 68. | 69. | 40. | 9000. | 29. | 26. |
| 2 | 37. | 9000. | 54. | 47. | 9000. | 31. | 94. | 62. | 45. | 65. | 38. | 9000. | 83. | 33. |
| 3 | 9000. | 9000. | 60. | 47. | 9000. | 43. | 114. | 60. | 60. | 66. | 48. | 9000. | 82. | 54. |
| 4 | 72. | 9000. | 70. | 43. | 9000. | 51. | 82. | 72. | 66. | 75. | 58. | 9000. | 91. | 54. |
| 5 | 56. | 9000. | 62. | 39. | 9000. | 37. | 67. | 64. | 42. | 55. | 39. | 9000. | 91. | 20. |
| 6 | 59. | 9000. | 67. | 34. | 51. | 42. | 98. | 62. | 54. | 74. | 45. | 9000. | 71. | 45. |
| 7 | 56. | 9000. | 57. | 16. | 50. | 39. | 52. | 44. | 41. | 65. | 49. | 9000. | 52. | 43. |
| 8 | 83. | 9000. | 75. | 50. | 60. | 41. | 86. | 68. | 84. | 85. | 66. | 9000. | 69. | 56. |
| 9 | 77. | 9000. | 83. | 63. | 54. | 61. | 93. | 86. | 80. | 77. | 70. | 9000. | 130. | 54. |
| 10 | 79. | 9000. | 71. | 53. | 55. | 51. | 96. | 75. | 77. | 88. | 60. | 9000. | 89. | 60. |
| 11 | 94. | 9000. | 92. | 62. | 67. | 61. | 91. | 84. | 101. | 107. | 76. | 9000. | 73. | 68. |
| 12 | 114. | 9000. | 107. | 81. | 80. | 64. | 117. | 100. | 121. | 117. | 83. | 9000. | 123. | 80. |
| 13 | 100. | 9000. | 99. | 74. | 73. | 56. | 105. | 93. | 108. | 100. | 81. | 9000. | 92. | 63. |
| 14 | 71. | 9000. | 67. | 28. | 51. | 40. | 68. | 53. | 50. | 72. | 66. | 9000. | 53. | 58. |
| 15 | 68. | 9000. | 63. | 42. | 64. | 39. | 69. | 63. | 69. | 76. | 57. | 9000. | 71. | 52. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 58. | 44. | 44. | 96. | 66. | 86. | 82. | 63. | 9000. | 80. | 9000. |
| 17 | 80. | 9000. | 72. | 51. | 44. | 25. | 76. | 71. | 79. | 82. | 66. | 9000. | 67. | 9000. |
| 18 | 73. | 9000. | 65. | 23. | 38. | 31. | 95. | 64. | 80. | 78. | 56. | 9000. | 68. | 9000. |
| 19 | 68. | 9000. | 62. | 23. | 22. | 29. | 54. | 68. | 62. | 64. | 49. | 9000. | 82. | 36. |
| 20 | 48. | 9000. | 46. | 26. | 23. | 29. | 57. | 63. | 27. | 37. | 38. | 9000. | 62. | 15. |
| 21 | 43. | 9000. | 50. | 22. | 30. | 29. | 71. | 45. | 32. | 43. | 42. | 9000. | 52. | 28. |
| 22 | 56. | 9000. | 9000. | 28. | 41. | 29. | 124. | 48. | 45. | 57. | 50. | 9000. | 9000. | 37. |
| 23 | 86. | 9000. | 87. | 57. | 58. | 65. | 173. | 85. | 76. | 73. | 70. | 9000. | 104. | 58. |
| 24 | 9000. | 9000. | 83. | 62. | 56. | 52. | 212. | 79. | 87. | 88. | 75. | 9000. | 94. | 82. |
| 25 | 59. | 9000. | 58. | 27. | 31. | 26. | 60. | 55. | 53. | 59. | 41. | 9000. | 61. | 34. |
| 26 | 68. | 9000. | 48. | 24. | 27. | 10. | 55. | 42. | 75. | 71. | 34. | 9000. | 30. | 25. |
| 27 | 71. | 9000. | 54. | 24. | 37. | 27. | 66. | 60. | 71. | 75. | 50. | 9000. | 64. | 38. |
| 28 | 67. | 9000. | 69. | 27. | 45. | 49. | 56. | 59. | 60. | 71. | 67. | 9000. | 67. | 45. |
| 29 | 9000. | 9000. | 51. | 13. | 25. | 36. | 54. | 64. | 34. | 51. | 43. | 9000. | 75. | 20. |
| 30 | 59. | 9000. | 53. | 29. | 36. | 42. | 72. | 62. | 46. | 54. | 49. | 9000. | 90. | 22. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

84

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - ABRIL

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13. | 35. | 9000. | 41. | 23. | 52. | 25. | 9. | 42. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. |
| 2 | 19. | 32. | 45. | 54. | 53. | 65. | 20. | 6. | 50. | 9000. | 54. | 9000. | 9000. |
| 3 | 23. | 37. | 53. | 50. | 51. | 63. | 34. | 8. | 9000. | 9000. | 79. | 9000. | 9000. |
| 4 | 38. | 54. | 53. | 66. | 60. | 72. | 52. | 22. | 55. | 9000. | 70. | 9000. | 9000. |
| 5 | 17. | 9000. | 48. | 61. | 9000. | 50. | 23. | 4. | 45. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. |
| 6 | 22. | 60. | 55. | 62. | 9000. | 58. | 23. | 5. | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. |
| 7 | 10. | 54. | 36. | 57. | 44. | 58. | 24. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 32. | 79. | 55. | 82. | 60. | 76. | 59. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 29. | 63. | 62. | 86. | 58. | 72. | 63. | 22. | 9000. | 9000. | 76. | 9000. | 9000. |
| 10 | 35. | 66. | 59. | 77. | 62. | 72. | 52. | 32. | 9000. | 9000. | 89. | 9000. | 9000. |
| 11 | 52. | 84. | 73. | 89. | 68. | 91. | 69. | 34. | 9000. | 9000. | 95. | 9000. | 9000. |
| 12 | 53. | 100. | 83. | 135. | 83. | 117. | 70. | 54. | 9000. | 9000. | 95. | 9000. | 9000. |
| 13 | 56. | 106. | 78. | 111. | 79. | 105. | 66. | 61. | 9000. | 79. | 125. | 9000. | 9000. |
| 14 | 29. | 64. | 9000. | 78. | 54. | 67. | 52. | 32. | 9000. | 61. | 66. | 9000. | 9000. |
| 15 | 28. | 66. | 9000. | 9000. | 56. | 82. | 47. | 21. | 9000. | 52. | 68. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 69. | 56. | 78. | 64. | 67. | 63. | 25. | 9000. | 83. | 112. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 75. | 52. | 77. | 58. | 69. | 62. | 17. | 9000. | 53. | 75. | 9000. | 9000. |
| 18 | 56. | 71. | 43. | 61. | 57. | 82. | 66. | 45. | 9000. | 64. | 105. | 9000. | 9000. |
| 19 | 38. | 37. | 50. | 63. | 36. | 52. | 41. | 20. | 9000. | 39. | 63. | 9000. | 9000. |
| 20 | 26. | 31. | 40. | 9000. | 34. | 51. | 12. | 9000. | 197. | 25. | 34. | 9000. | 9000. |
| 21 | 29. | 44. | 32. | 9000. | 30. | 53. | 17. | 5. | 45. | 37. | 57. | 9000. | 9000. |
| 22 | 38. | 54. | 56. | 9000. | 43. | 56. | 32. | 13. | 44. | 38. | 60. | 9000. | 9000. |
| 23 | 63. | 69. | 68. | 94. | 68. | 75. | 60. | 31. | 68. | 50. | 99. | 9000. | 9000. |
| 24 | 66. | 84. | 71. | 97. | 9000. | 88. | 70. | 51. | 62. | 68. | 191. | 9000. | 9000. |
| 25 | 29. | 52. | 51. | 44. | 36. | 59. | 26. | 13. | 50. | 46. | 70. | 9000. | 9000. |
| 26 | 44. | 55. | 43. | 45. | 24. | 62. | 14. | 4. | 88. | 54. | 82. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 67. | 58. | 58. | 28. | 67. | 24. | 11. | 52. | 53. | 74. | 9000. | 9000. |
| 28 | 39. | 61. | 54. | 69. | 34. | 62. | 65. | 19. | 41. | 44. | 62. | 9000. | 9000. |
| 29 | 26. | 40. | 50. | 46. | 23. | 51. | 43. | 10. | 51. | 42. | 63. | 9000. | 9000. |
| 30 | 41. | 35. | 58. | 61. | 32. | 49. | 29. | 4. | 9000. | 28. | 67. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

85

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 900.0 | 1.9 | 900.0 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 2 | 900.0 | 1.2 | 900.0 | 9.1 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 3 | 900.0 | 1.9 | 13.8 | 9.1 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 4 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 5 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 6 | 900.0 | 2.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 7 | 900.0 | 1.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 8 | 900.0 | 1.7 | 15.0 | 9.4 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 9 | 900.0 | 1.6 | 11.6 | 5.2 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 10 | 900.0 | 2.2 | 13.5 | 7.1 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 11 | 900.0 | 1.3 | 12.2 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 12 | 900.0 | 1.6 | 11.5 | 4.3 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 13 | 900.0 | 2.1 | 11.5 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 14 | 900.0 | 2.3 | 12.8 | 11.2 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 15 | 900.0 | 1.9 | 12.4 | 11.0 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 16 | 900.0 | 1.7 | 11.8 | 7.7 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 17 | 900.0 | 1.3 | 12.7 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 18 | 900.0 | 1.1 | 900.0 | 3.2 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 19 | 900.0 | 1.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 20 | 900.0 | 1.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.6 |
| 21 | 900.0 | 4.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 22 | 900.0 | 5.3 | 900.0 | 9.2 | 900.0 | 900.0 | 7.1 |
| 23 | 900.0 | 2.2 | 900.0 | 7.3 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 24 | 900.0 | 1.1 | 900.0 | 8.7 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 25 | 900.0 | 2.3 | 900.0 | 7.6 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 26 | 900.0 | 5.2 | 900.0 | 9.7 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 27 | 900.0 | 4.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 28 | 900.0 | 4.5 | 8.3 | 11.0 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 29 | 900.0 | 6.1 | 900.0 | 12.5 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 30 | 900.0 | 5.8 | 900.0 | 15.5 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 31 | 900.0 | 3.5 | 900.0 | 4.9 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

BG

OZONA (*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42. | 9000. | 9000. | 55. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. |
| 2 | 26. | 9000. | 9000. | 29. | 9000. | 24. | 9000. | 9000. |
| 3 | 29. | 9000. | 9000. | 32. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. |
| 4 | 24. | 9000. | 9000. | 18. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 5 | 21. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. |
| 6 | 18. | 9000. | 9000. | 12. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 7 | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 10 | 23. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 11 | 35. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 12 | 19. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 5. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 35. | 9000. | 14. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 25. | 9000. | 29. | 9000. | 61. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 19. | 9000. | 29. | 9000. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 23. | 9000. | 37. | 81. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 27. | 9000. | 29. | 55. | 36. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 11. | 9000. | 18. | 1. | 46. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 7. | 9000. | 14. | 6. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 18. | 9000. | 24. | 8. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 14. | 9000. | 19. | 3. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 28. | 9000. | 40. | 49. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 26. | 9000. | 35. | 51. | 17. | 52. | 9000. | 9000. |
| 28 | 7. | 9000. | 23. | 2. | 23. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 6. | 9000. | 18. | 0. | 17. | 35. | 9000. | 9000. |
| 30 | 29. | 9000. | 38. | 42. | 18. | 40. | 9000. | 9000. |
| 31 | 16. | 15. | 29. | 23. | 17. | 45. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 103.0 | 30.0 | 122.0 | 75.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 98.0 | 28.0 | 9000.0 | 82.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 109.5 | 20.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 134.2 | 20.4 | 9000.0 | 128.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 86.8 | 17.5 | 9000.0 | 37.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 42.4 | 22.2 | 9000.0 | 23.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 50.7 | 26.4 | 9000.0 | 47.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 62.7 | 31.4 | 9000.0 | 35.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 21.6 | 9000.0 | 34.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 50.5 | 18.4 | 9000.0 | 44.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 19.3 | 9000.0 | 31.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 13.3 | 9000.0 | 22.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 52.1 | 20.2 | 9000.0 | 87.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 94.1 | 23.5 | 9000.0 | 58.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 86.3 | 19.0 | 9000.0 | 40.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 88.5 | 25.8 | 9000.0 | 58.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 92.5 | 29.1 | 9000.0 | 26.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 57.8 | 19.9 | 9000.0 | 45.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 39.1 | 11.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 100.2 | 18.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 120.5 | 24.4 | 9000.0 | 72.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 128.5 | 20.0 | 9000.0 | 47.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 9000.0 | 20.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 9000.0 | 15.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 142.7 | 20.2 | 9000.0 | 53.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 127.0 | 15.0 | 9000.0 | 51.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 95.2 | 21.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 182.0 | 19.4 | 9000.0 | 46.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 123.3 | 19.5 | 9000.0 | 30.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 80.7 | 9000.0 | 10.8 | 21.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 114.3 | 9000.0 | 49.8 | 54.1 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

88

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PTP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAOJ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5. | 9000. | 1. | 9000. | 2. | 12. | 9000. | 12. | 18. | 9. | 2. | 0. | 9. | 0. |
| 2 | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 6. | 17. | 9000. | 11. | 22. | 14. | 0. | 0. | 9. | 0. |
| 3 | 9. | 9000. | 1. | 20. | 12. | 9000. | 7. | 19. | 29. | 13. | 0. | 1. | 13. | 0. |
| 4 | 15. | 9000. | 9. | 30. | 13. | 9000. | 8. | 26. | 26. | 24. | 13. | 5. | 15. | 0. |
| 5 | 8. | 9000. | 12. | 18. | 6. | 9000. | 10. | 14. | 15. | 12. | 17. | 4. | 12. | 3. |
| 6 | 1. | 9000. | 11. | 13. | 0. | 9000. | 3. | 14. | 3. | 1. | 4. | 4. | 8. | 0. |
| 7 | 13. | 9000. | 15. | 23. | 9000. | 10. | 4. | 14. | 9000. | 12. | 1. | 3. | 14. | 1. |
| 8 | 11. | 9000. | 10. | 24. | 9000. | 8. | 4. | 13. | 9000. | 15. | 3. | 4. | 15. | 0. |
| 9 | 11. | 9000. | 5. | 24. | 9000. | 9000. | 9. | 19. | 9000. | 11. | 6. | 3. | 29. | 3. |
| 10 | 11. | 9000. | 2. | 28. | 9000. | 9000. | 9. | 19. | 9000. | 14. | 4. | 0. | 18. | 0. |
| 11 | 13. | 9000. | 3. | 20. | 9000. | 20. | 8. | 17. | 20. | 13. | 2. | 0. | 19. | 0. |
| 12 | 9. | 9000. | 1. | 12. | 9000. | 10. | 5. | 8. | 14. | 7. | 3. | 4. | 11. | 0. |
| 13 | 9. | 9000. | 3. | 16. | 9000. | 4. | 6. | 11. | 18. | 12. | 4. | 6. | 12. | 1. |
| 14 | 28. | 9000. | 7. | 38. | 9000. | 5. | 10. | 23. | 32. | 29. | 13. | 9. | 20. | 4. |
| 15 | 24. | 9000. | 5. | 17. | 9000. | 3. | 6. | 5. | 30. | 16. | 11. | 3. | 3. | 1. |
| 16 | 23. | 9000. | 1. | 10. | 9000. | 1. | 6. | 12. | 36. | 13. | 6. | 0. | 8. | 0. |
| 17 | 12. | 9000. | 1. | 21. | 9000. | 10. | 6. | 23. | 13. | 6. | 9. | 0. | 26. | 0. |
| 18 | 9. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 10. | 7. | 13. | 15. | 6. | 8. | 4. | 11. | 0. |
| 19 | 10. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 7. | 4. | 7. | 14. | 9000. | 4. | 5. | 9. | 0. |
| 20 | 15. | 9000. | 0. | 9000. | 6. | 8. | 7. | 14. | 9000. | 9000. | 5. | 6. | 8. | 0. |
| 21 | 21. | 9000. | 1. | 9000. | 3. | 7. | 9. | 21. | 9000. | 13. | 8. | 9. | 13. | 9000. |
| 22 | 29. | 9000. | 2. | 9000. | 3. | 6. | 12. | 18. | 9000. | 17. | 15. | 7. | 13. | 9000. |
| 23 | 16. | 9000. | 0. | 4. | 1. | 0. | 2. | 7. | 26. | 10. | 5. | 5. | 5. | 22. |
| 24 | 11. | 9000. | 0. | 9000. | 5. | 4. | 11. | 11. | 29. | 9. | 6. | 6. | 17. | 18. |
| 25 | 19. | 9000. | 1. | 9000. | 7. | 9000. | 12. | 22. | 20. | 13. | 8. | 9. | 13. | 24. |
| 26 | 16. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. | 21. | 23. | 10. | 15. | 2. | 10. | 30. |
| 27 | 25. | 9000. | 2. | 9000. | 4. | 9000. | 8. | 20. | 41. | 25. | 13. | 8. | 11. | 35. |
| 28 | 35. | 2. | 6. | 9000. | 4. | 9000. | 14. | 21. | 48. | 26. | 23. | 7. | 16. | 9000. |
| 29 | 43. | 9000. | 5. | 9000. | 9. | 2. | 13. | 24. | 50. | 26. | 14. | 5. | 14. | 8. |
| 30 | 28. | 9000. | 5. | 9000. | 8. | 10. | 12. | 21. | 41. | 22. | 14. | 5. | 11. | 23. |
| 31 | 24. | 4. | 1. | 9000. | 4. | 5. | 10. | 11. | 29. | 16. | 7. | 3. | 15. | 8. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

89

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7. | 10. | 1. | 5. | 9. | 5. | 5. | 0. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9. | 13. | 1. | 4. | 6. | 5. | 2. | 1. | 9000. | 8. | 0. | 9000. | 9000. |
| 3 | 10. | 14. | 2. | 5. | 12. | 6. | 2. | 1. | 9000. | 15. | 1. | 9000. | 9000. |
| 4 | 13. | 16. | 8. | 7. | 21. | 4. | 3. | 3. | 9000. | 26. | 5. | 9000. | 9000. |
| 5 | 14. | 12. | 9. | 9. | 9000. | 6. | 1. | 7. | 9000. | 30. | 7. | 9000. | 9000. |
| 6 | 1. | 5. | 3. | 1. | 0. | 4. | 0. | 0. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 3. | 8. | 6. | 4. | 1. | 7. | 0. | 0. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. |
| 8 | 3. | 9. | 8. | 5. | 4. | 7. | 0. | 0. | 9000. | 10. | 6. | 9000. | 9000. |
| 9 | 8. | 10. | 12. | 10. | 9000. | 8. | 1. | 1. | 9000. | 17. | 6. | 9000. | 9000. |
| 10 | 4. | 9. | 9. | 13. | 9000. | 6. | 2. | 0. | 9000. | 13. | 8. | 9000. | 9000. |
| 11 | 5. | 8. | 8. | 14. | 9000. | 6. | 1. | 1. | 9000. | 17. | 6. | 9000. | 9000. |
| 12 | 1. | 4. | 1. | 10. | 9000. | 3. | 3. | 1. | 9000. | 8. | 4. | 9000. | 9000. |
| 13 | 5. | 10. | 1. | 9. | 9000. | 4. | 1. | 1. | 9000. | 11. | 5. | 9000. | 9000. |
| 14 | 15. | 16. | 2. | 10. | 9000. | 10. | 2. | 4. | 9000. | 15. | 8. | 9000. | 9000. |
| 15 | 10. | 6. | 14. | 5. | 9000. | 7. | 8. | 8. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 16 | 8. | 5. | 25. | 9000. | 9000. | 8. | 5. | 8. | 9000. | 23. | 14. | 9000. | 9000. |
| 17 | 6. | 8. | 9000. | 5. | 4. | 3. | 2. | 3. | 1. | 24. | 4. | 9000. | 9000. |
| 18 | 8. | 12. | 9000. | 8. | 3. | 2. | 2. | 2. | 0. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 19 | 8. | 6. | 9. | 4. | 3. | 7. | 2. | 0. | 6. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 20 | 14. | 4. | 6. | 8. | 5. | 6. | 3. | 4. | 12. | 11. | 2. | 9000. | 9000. |
| 21 | 14. | 10. | 1. | 10. | 4. | 7. | 3. | 0. | 6. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 22 | 24. | 14. | 6. | 7. | 9. | 9. | 5. | 1. | 12. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 5. | 4. | 5. | 3. | 1. | 4. | 1. | 4. | 20. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 7. | 7. | 21. | 8. | 6. | 7. | 4. | 5. | 9000. | 9. | 15. | 9000. | 9000. |
| 25 | 16. | 10. | 9000. | 9000. | 10. | 7. | 3. | 5. | 9000. | 9000. | 12. | 9000. | 9000. |
| 26 | 13. | 7. | 9000. | 10. | 6. | 3. | 4. | 6. | 8. | 9000. | 11. | 9000. | 9000. |
| 27 | 20. | 13. | 9000. | 5. | 2. | 9. | 7. | 5. | 14. | 5. | 8. | 9000. | 9000. |
| 28 | 33. | 23. | 9000. | 5. | 9. | 13. | 7. | 6. | 29. | 23. | 20. | 9000. | 9000. |
| 29 | 26. | 20. | 21. | 7. | 8. | 2. | 6. | 6. | 23. | 14. | 28. | 9000. | 9000. |
| 30 | 26. | 13. | 22. | 7. | 10. | 3. | 5. | 3. | 17. | 15. | 22. | 9000. | 9000. |
| 31 | 14. | 13. | 12. | 6. | 2. | 4. | 6. | 3. | 14. | 9. | 16. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

90

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PIP | STAN | MOO | CAN | IBIR | NSO | SOS | CONG | LAPA | O CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65. | 9000. | 53. | 23. | 34. | 32. | 59. | 47. | 40. | 72. | 47. | 9000. | 79. | 20. |
| 2 | 49. | 9000. | 58. | 29. | 49. | 35. | 112. | 50. | 56. | 95. | 49. | 9000. | 71. | 37. |
| 3 | 104. | 9000. | 89. | 54. | 68. | 57. | 146. | 103. | 90. | 108. | 75. | 9000. | 112. | 74. |
| 4 | 144. | 9000. | 117. | 84. | 90. | 104. | 173. | 122. | 145. | 138. | 101. | 9000. | 131. | 100. |
| 5 | 129. | 9000. | 117. | 62. | 92. | 86. | 134. | 84. | 83. | 108. | 103. | 9000. | 136. | 131. |
| 6 | 45. | 9000. | 50. | 15. | 40. | 38. | 35. | 51. | 25. | 50. | 45. | 9000. | 76. | 24. |
| 7 | 29. | 9000. | 49. | 28. | 9000. | 37. | 75. | 61. | 9000. | 67. | 33. | 9000. | 79. | 29. |
| 8 | 29. | 9000. | 52. | 23. | 9000. | 42. | 65. | 58. | 9000. | 81. | 41. | 9000. | 122. | 17. |
| 9 | 9000. | 9000. | 49. | 29. | 9000. | 48. | 164. | 58. | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 143. | 40. |
| 10 | 9000. | 9000. | 54. | 38. | 9000. | 52. | 142. | 66. | 9000. | 104. | 41. | 9000. | 116. | 32. |
| 11 | 9000. | 9000. | 65. | 30. | 9000. | 58. | 133. | 64. | 53. | 99. | 48. | 9000. | 102. | 42. |
| 12 | 9000. | 9000. | 54. | 18. | 9000. | 42. | 178. | 44. | 39. | 84. | 42. | 9000. | 66. | 33. |
| 13 | 9000. | 9000. | 61. | 23. | 9000. | 51. | 411. | 44. | 49. | 100. | 49. | 9000. | 66. | 40. |
| 14 | 9000. | 9000. | 90. | 72. | 9000. | 71. | 285. | 78. | 107. | 163. | 81. | 9000. | 143. | 90. |
| 15 | 9000. | 9000. | 57. | 35. | 9000. | 35. | 131. | 59. | 88. | 114. | 58. | 9000. | 79. | 68. |
| 16 | 9000. | 9000. | 47. | 14. | 9000. | 22. | 142. | 55. | 83. | 108. | 41. | 9000. | 69. | 53. |
| 17 | 9000. | 9000. | 63. | 35. | 40. | 55. | 109. | 78. | 47. | 85. | 47. | 9000. | 116. | 21. |
| 18 | 29. | 9000. | 63. | 24. | 42. | 52. | 114. | 64. | 52. | 86. | 54. | 9000. | 115. | 33. |
| 19 | 24. | 9000. | 62. | 23. | 52. | 42. | 89. | 47. | 43. | 9000. | 50. | 9000. | 76. | 31. |
| 20 | 43. | 9000. | 61. | 41. | 53. | 49. | 152. | 61. | 69. | 9000. | 56. | 9000. | 98. | 45. |
| 21 | 63. | 9000. | 80. | 69. | 62. | 63. | 177. | 93. | 90. | 138. | 66. | 9000. | 128. | 63. |
| 22 | 91. | 9000. | 72. | 40. | 43. | 60. | 249. | 97. | 107. | 104. | 67. | 9000. | 103. | 128. |
| 23 | 41. | 9000. | 44. | 16. | 28. | 24. | 64. | 44. | 69. | 86. | 38. | 9000. | 53. | 34. |
| 24 | 34. | 9000. | 55. | 18. | 32. | 43. | 142. | 57. | 70. | 93. | 56. | 9000. | 185. | 35. |
| 25 | 81. | 9000. | 91. | 62. | 72. | 9000. | 179. | 110. | 86. | 138. | 78. | 9000. | 231. | 89. |
| 26 | 105. | 9000. | 128. | 93. | 105. | 9000. | 211. | 111. | 121. | 154. | 111. | 9000. | 149. | 130. |
| 27 | 92. | 9000. | 101. | 62. | 79. | 9000. | 200. | 100. | 127. | 156. | 86. | 9000. | 143. | 93. |
| 28 | 101. | 9000. | 104. | 63. | 70. | 9000. | 293. | 97. | 122. | 145. | 106. | 9000. | 141. | 9000. |
| 29 | 132. | 9000. | 124. | 9000. | 101. | 73. | 302. | 130. | 145. | 175. | 121. | 9000. | 141. | 133. |
| 30 | 9000. | 9000. | 135. | 90. | 126. | 87. | 359. | 141. | 139. | 185. | 134. | 9000. | 136. | 164. |
| 31 | 99. | 115. | 110. | 68. | 103. | 91. | 223. | 92. | 132. | 149. | 103. | 9000. | 131. | 96. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL (*)

91

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39. | 25. | 59. | 49. | 25. | 47. | 30. | 5. | 41. | 34. | 43. | 9000. | 9000. |
| 2 | 63. | 59. | 54. | 59. | 36. | 68. | 30. | 11. | 55. | 42. | 77. | 9000. | 9000. |
| 3 | 90. | 97. | 73. | 113. | 53. | 102. | 54. | 37. | 63. | 64. | 162. | 9000. | 9000. |
| 4 | 127. | 146. | 107. | 170. | 85. | 159. | 89. | 54. | 9000. | 77. | 181. | 9000. | 9000. |
| 5 | 118. | 144. | 78. | 152. | 9000. | 147. | 121. | 113. | 9000. | 69. | 112. | 9000. | 9000. |
| 6 | 26. | 21. | 53. | 51. | 9000. | 51. | 19. | 3. | 9000. | 19. | 32. | 9000. | 9000. |
| 7 | 37. | 32. | 51. | 56. | 9000. | 49. | 11. | 2. | 43. | 9000. | 97. | 9000. | 9000. |
| 8 | 35. | 35. | 64. | 61. | 9000. | 53. | 19. | 2. | 36. | 23. | 74. | 9000. | 9000. |
| 9 | 61. | 50. | 61. | 76. | 9000. | 60. | 31. | 11. | 49. | 29. | 118. | 9000. | 9000. |
| 10 | 53. | 48. | 62. | 79. | 32. | 58. | 34. | 10. | 52. | 9000. | 135. | 9000. | 9000. |
| 11 | 54. | 75. | 68. | 95. | 30. | 68. | 28. | 15. | 53. | 9000. | 99. | 9000. | 9000. |
| 12 | 47. | 34. | 36. | 67. | 27. | 63. | 31. | 6. | 61. | 71. | 75. | 9000. | 9000. |
| 13 | 57. | 51. | 61. | 71. | 29. | 68. | 38. | 10. | 74. | 65. | 82. | 9000. | 9000. |
| 14 | 94. | 95. | 102. | 126. | 9000. | 125. | 79. | 37. | 102. | 95. | 137. | 9000. | 9000. |
| 15 | 65. | 84. | 57. | 105. | 9000. | 90. | 55. | 29. | 79. | 9000. | 181. | 9000. | 9000. |
| 16 | 56. | 71. | 62. | 70. | 9000. | 91. | 58. | 39. | 63. | 66. | 121. | 9000. | 9000. |
| 17 | 48. | 41. | 64. | 70. | 43. | 71. | 38. | 9. | 54. | 65. | 125. | 9000. | 9000. |
| 18 | 38. | 46. | 59. | 67. | 45. | 68. | 44. | 9. | 46. | 9000. | 79. | 9000. | 9000. |
| 19 | 48. | 44. | 42. | 62. | 45. | 68. | 32. | 7. | 62. | 9000. | 86. | 9000. | 9000. |
| 20 | 59. | 63. | 55. | 75. | 58. | 83. | 34. | 17. | 9000. | 67. | 108. | 9000. | 9000. |
| 21 | 82. | 75. | 79. | 83. | 74. | 91. | 55. | 22. | 68. | 68. | 119. | 9000. | 9000. |
| 22 | 120. | 96. | 87. | 117. | 99. | 131. | 107. | 63. | 96. | 163. | 158. | 9000. | 9000. |
| 23 | 49. | 41. | 44. | 50. | 32. | 69. | 33. | 10. | 66. | 69. | 197. | 9000. | 9000. |
| 24 | 49. | 47. | 57. | 65. | 42. | 73. | 35. | 5. | 60. | 48. | 153. | 9000. | 9000. |
| 25 | 89. | 102. | 93. | 9000. | 75. | 104. | 61. | 22. | 84. | 80. | 260. | 9000. | 9000. |
| 26 | 110. | 83. | 99. | 107. | 129. | 139. | 114. | 45. | 92. | 9000. | 224. | 9000. | 9000. |
| 27 | 108. | 114. | 106. | 94. | 87. | 128. | 87. | 26. | 70. | 72. | 165. | 9000. | 9000. |
| 28 | 141. | 165. | 110. | 116. | 116. | 184. | 121. | 45. | 63. | 192. | 282. | 9000. | 9000. |
| 29 | 152. | 174. | 134. | 100. | 123. | 189. | 171. | 45. | 69. | 119. | 247. | 9000. | 9000. |
| 30 | 176. | 154. | 116. | 108. | 165. | 164. | 151. | 53. | 63. | 130. | 204. | 9000. | 9000. |
| 31 | 107. | 117. | 128. | 90. | 93. | 162. | 105. | 24. | 44. | 104. | 130. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

MONOXIDO DE CARBONO

92

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 21. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. | 62. |
| 2 | 9000. | 13. | 9000. | 101. | 9000. | 9000. | 54. |
| 3 | 9000. | 21. | 180. | 102. | 9000. | 9000. | 61. |
| 4 | 9000. | 55. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. | 60. |
| 5 | 9000. | 77. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. |
| 6 | 9000. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 7 | 9000. | 16. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. |
| 8 | 9000. | 18. | 200. | 107. | 9000. | 9000. | 59. |
| 9 | 9000. | 18. | 143. | 58. | 9000. | 9000. | 69. |
| 10 | 9000. | 24. | 176. | 79. | 9000. | 9000. | 60. |
| 11 | 9000. | 14. | 153. | 74. | 9000. | 9000. | 55. |
| 12 | 9000. | 17. | 142. | 48. | 9000. | 9000. | 66. |
| 13 | 9000. | 23. | 142. | 65. | 9000. | 9000. | 53. |
| 14 | 9000. | 25. | 164. | 137. | 9000. | 9000. | 62. |
| 15 | 9000. | 21. | 156. | 133. | 9000. | 9000. | 72. |
| 16 | 9000. | 18. | 147. | 85. | 9000. | 9000. | 57. |
| 17 | 9000. | 14. | 161. | 78. | 9000. | 9000. | 60. |
| 18 | 9000. | 12. | 9000. | 35. | 9000. | 9000. | 66. |
| 19 | 9000. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. |
| 20 | 9000. | 19. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 51. |
| 21 | 9000. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 63. |
| 22 | 9000. | 59. | 9000. | 103. | 9000. | 9000. | 79. |
| 23 | 9000. | 24. | 9000. | 81. | 9000. | 9000. | 69. |
| 24 | 9000. | 12. | 9000. | 97. | 9000. | 9000. | 61. |
| 25 | 9000. | 25. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. | 72. |
| 26 | 9000. | 58. | 9000. | 111. | 9000. | 9000. | 66. |
| 27 | 9000. | 48. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 59. |
| 28 | 9000. | 50. | 92. | 133. | 9000. | 9000. | 66. |
| 29 | 9000. | 67. | 9000. | 158. | 9000. | 9000. | 69. |
| 30 | 9000. | 65. | 9000. | 203. | 9000. | 9000. | 57. |
| 31 | 9000. | 39. | 9000. | 54. | 9000. | 9000. | 59. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE CLALIDADE DO AR
**********

CIDNA

93

ANC - 1991
MES - MAIC

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51. | 9000. | 9000. | 67. | 9000. | 40. | 9000. | 9000. |
| 2 | 32. | 9000. | 9000. | 36. | 9000. | 29. | 9000. | 9000. |
| 3 | 35. | 9000. | 9000. | 39. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. |
| 4 | 29. | 9000. | 9000. | 22. | 9000. | 24. | 9000. | 9000. |
| 5 | 26. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 19. | 9000. | 9000. |
| 6 | 22. | 9000. | 9000. | 14. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 7 | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 10 | 28. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 11 | 43. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 12 | 23. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 7. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 42. | 9000. | 17. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 30. | 9000. | 36. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 23. | 9000. | 36. | 9000. | 59. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 29. | 9000. | 46. | 99. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 33. | 9000. | 36. | 67. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 13. | 9000. | 22. | 1. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9. | 9000. | 17. | 7. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 22. | 9000. | 29. | 9. | 25. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 17. | 9000. | 24. | 4. | 70. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 35. | 9000. | 49. | 59. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 32. | 9000. | 43. | 63. | 20. | 63. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9. | 9000. | 28. | 2. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 7. | 9000. | 22. | 1. | 20. | 43. | 9000. | 9000. |
| 30 | 35. | 9000. | 46. | 51. | 22. | 48. | 9000. | 9000. |
| 31 | 20. | 18. | 35. | 28. | 21. | 55. | 9000. | 9000. |

CBSERVACAC -

9000. - ALSENCIA DE DADC

INDICE DE QUALIDADE DO AR

NO2

94

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 71.4 | 28.3 | 79.5 | 59.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 69.2 | 26.4 | 9000.0 | 62.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 74.1 | 18.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 84.7 | 19.2 | 9000.0 | 82.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 64.4 | 16.5 | 9000.0 | 35.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 40.0 | 21.0 | 9000.0 | 22.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 47.8 | 24.9 | 9000.0 | 44.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 54.2 | 29.6 | 9000.0 | 33.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 20.4 | 9000.0 | 32.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 47.7 | 17.4 | 9000.0 | 41.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 18.3 | 9000.0 | 29.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 12.6 | 9000.0 | 20.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 49.1 | 19.1 | 9000.0 | 64.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 67.6 | 22.2 | 9000.0 | 52.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 64.2 | 17.9 | 9000.0 | 37.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 65.2 | 24.4 | 9000.0 | 52.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 66.9 | 27.4 | 9000.0 | 25.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 52.0 | 18.7 | 9000.0 | 42.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 36.9 | 11.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 70.2 | 17.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 78.8 | 23.1 | 9000.0 | 58.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 82.3 | 18.9 | 9000.0 | 44.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 9000.0 | 19.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 9000.0 | 14.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 88.4 | 19.1 | 9000.0 | 50.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 81.6 | 14.2 | 9000.0 | 48.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 68.0 | 20.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 102.8 | 18.3 | 9000.0 | 44.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 80.0 | 18.4 | 9000.0 | 29.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 61.8 | 9000.0 | 10.2 | 20.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 76.2 | 9000.0 | 47.0 | 50.5 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE CLALIDADE DO AR
**********

95

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | FDP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONC | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R -NO2 | R - O3 |
| 2 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 3 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 4 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 7 | B -NO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 8 | R -NO2 | AU- | R - PI | B -SO2 | AU- | B - PI | R - PI | M - CO | AU- |
| 9 | B - O3 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | I - PI | I - CO | AU- |
| 10 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - CO | AU- |
| 11 | B - O3 | AU- | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 12 | B - O3 | AU- | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | I - PI | I - CO | B - PI |
| 13 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | M - PI | I - CO | B - PI |
| 14 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | M - PI | I - CO | R - PI |
| 15 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 16 | R -NO2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | I - CO | R - PI |
| 17 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - CO | B - PI |
| 18 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 20 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | I - PI | R - PI | R - O3 |
| 21 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 24 | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 25 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | I -NO2 | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | M - PI | R - CO | R - PI |
| 29 | R - PI | AU- | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | R -NO2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 31 | R -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - MAIO

96

| DIA | * | CO | PEN | CORR | OUAR | SACT | DIAD | SAMA | CSAS | CAF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 2 | * | I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 3 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 4 | * | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI |
| 5 | * | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI |
| 6 | * | B - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 7 | * | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 8 | * | I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 9 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 10 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 11 | * | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 12 | * | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 13 | * | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 14 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 15 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 16 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 18 | * | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | * | AU- | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 20 | * | AU- | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | * | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | * | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 24 | * | R - CO | R - PI | R - CO | I - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 25 | * | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 26 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | * | I - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | * | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | * | M - CO | R - PI | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 31 | * | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

97

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | SEVP | TABO | SMP | MAUA | CUE3 | CUE1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - CO | B - PI | AU- | AU- |
| 2 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 4 | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 5 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 6 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 7 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 8 | B -SO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 9 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | AU- | AU- |
| 11 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | AU- | AU- |
| 12 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 13 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 16 | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 17 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 19 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 20 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 21 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 22 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 23 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 24 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 25 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - O3 | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 26 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 27 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - CO | I - PI | AU- | AU- |
| 28 | R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 29 | R - PI | I - PI | I - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 30 | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 31 | R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - MAIO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 10 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 5 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAM | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 8 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 1 | 15 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| CONO | 4 | 16 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| LAPA | 5 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| O CE | 1 | 17 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| PEN | 14 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OOPR | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 0 | 29 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SAOT | 16 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 |

99

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - MAIO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 10 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 12 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 3 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 2 | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SEVP | 14 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TAEC | 3 | 23 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 16 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLB3 | 5 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLB1 | 8 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CLB2 | 2 | 17 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

100

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAO1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55. | 7. | 7. | 73. | 8. | 8. | 29. | 35. | 59. | 28. | 36. | 6. | 21. | 37. |
| 2 | 40. | 7. | 4. | 42. | 8. | 15. | 17. | 24. | 31. | 26. | 26. | 8. | 17. | 29. |
| 3 | 41. | 9. | 2. | 43. | 18. | 14. | 19. | 24. | 61. | 30. | 19. | 6. | 36. | 56. |
| 4 | 51. | 9000. | 4. | 54. | 14. | 16. | 14. | 39. | 82. | 47. | 26. | 7. | 23. | 43. |
| 5 | 63. | 15. | 5. | 57. | 10. | 14. | 21. | 32. | 90. | 46. | 33. | 13. | 14. | 66. |
| 6 | 38. | 9000. | 5. | 21. | 7. | 7. | 15. | 31. | 87. | 29. | 17. | 3. | 48. | 53. |
| 7 | 16. | 14. | 5. | 29. | 9. | 17. | 6. | 39. | 32. | 12. | 7. | 0. | 32. | 29. |
| 8 | 10. | 0. | 3. | 11. | 11. | 5. | 4. | 21. | 4. | 6. | 9000. | 3. | 9. | 11. |
| 9 | 10. | 0. | 0. | 7. | 5. | 4. | 9000. | 12. | 5. | 11. | 9. | 3. | 28. | 27. |
| 10 | 13. | 2. | 19. | 25. | 7. | 6. | 9000. | 13. | 23. | 54. | 8. | 7. | 22. | 1. |
| 11 | 29. | 12. | 21. | 48. | 16. | 14. | 9000. | 34. | 42. | 95. | 11. | 12. | 32. | 15. |
| 12 | 48. | 11. | 39. | 63. | 12. | 19. | 9000. | 42. | 49. | 94. | 34. | 17. | 23. | 15. |
| 13 | 22. | 14. | 27. | 49. | 7. | 33. | 19. | 53. | 29. | 78. | 10. | 6. | 45. | 33. |
| 14 | 22. | 9000. | 18. | 40. | 5. | 17. | 16. | 34. | 32. | 85. | 15. | 0. | 21. | 56. |
| 15 | 48. | 9000. | 33. | 56. | 12. | 19. | 19. | 42. | 50. | 92. | 24. | 6. | 21. | 61. |
| 16 | 54. | 9000. | 48. | 66. | 20. | 22. | 33. | 51. | 39. | 73. | 33. | 11. | 15. | 46. |
| 17 | 43. | 9000. | 28. | 42. | 11. | 13. | 11. | 38. | 54. | 9000. | 26. | 4. | 26. | 6. |
| 18 | 82. | 9000. | 57. | 67. | 19. | 18. | 23. | 62. | 91. | 111. | 52. | 12. | 23. | 4. |
| 19 | 45. | 9000. | 24. | 22. | 6. | 3. | 8. | 24. | 50. | 81. | 32. | 8. | 5. | 13. |
| 20 | 55. | 9000. | 32. | 39. | 6. | 7. | 13. | 37. | 72. | 85. | 9000. | 9000. | 23. | 20. |
| 21 | 40. | 9000. | 10. | 21. | 10. | 1. | 10. | 7. | 51. | 19. | 14. | 0. | 5. | 22. |
| 22 | 22. | 9000. | 22. | 26. | 12. | 3. | 5. | 19. | 39. | 17. | 12. | 0. | 13. | 8. |
| 23 | 20. | 9000. | 15. | 17. | 5. | 6. | 9. | 9000. | 23. | 12. | 23. | 4. | 18. | 19. |
| 24 | 10. | 4. | 4. | 20. | 2. | 3. | 4. | 22. | 5. | 1. | 2. | 0. | 24. | 2. |
| 25 | 29. | 9000. | 27. | 51. | 7. | 18. | 16. | 26. | 20. | 17. | 10. | 3. | 19. | 8. |
| 26 | 28. | 9000. | 27. | 49. | 11. | 16. | 17. | 28. | 30. | 31. | 11. | 5. | 2. | 16. |
| 27 | 39. | 9000. | 30. | 45. | 10. | 17. | 16. | 23. | 42. | 31. | 15. | 14. | 12. | 12. |
| 28 | 52. | 9000. | 41. | 47. | 10. | 22. | 19. | 20. | 57. | 37. | 42. | 18. | 26. | 30. |
| 29 | 27. | 9000. | 14. | 15. | 7. | 9. | 23. | 27. | 44. | 17. | 29. | 2. | 12. | 16. |
| 30 | 9. | 9000. | 7. | 18. | 3. | 2. | 2. | 9000. | 20. | 3. | 7. | 0. | 12. | 2. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

DIOXICO DE ENXOFRE (*)



ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 38. | 24. | 17. | 17. | 17. | 5. | 16. | 10. | 48. | 30. | 38. | 9000. | 9000. |
| 2 | 28. | 23. | 21. | 11. | 9. | 3. | 11. | 9. | 21. | 28. | 30. | 9000. | 9000. |
| 3 | 31. | 25. | 9000. | 17. | 6. | 5. | 7. | 9. | 21. | 27. | 31. | 9000. | 9000. |
| 4 | 35. | 39. | 9000. | 10. | 9. | 6. | 6. | 12. | 30. | 10. | 46. | 9000. | 9000. |
| 5 | 37. | 40. | 9000. | 9000. | 13. | 5. | 11. | 4. | 51. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. |
| 6 | 28. | 24. | 9000. | 9000. | 9. | 3. | 10. | 6. | 19. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. |
| 7 | 4. | 15. | 9000. | 9000. | 2. | 2. | 10. | 9000. | 7. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. |
| 8 | 0. | 9. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 8. | 0. | 10. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. |
| 9 | 0. | 7. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 2. | 0. | 1. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. |
| 10 | 2. | 17. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 1. | 0. | 20. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. |
| 11 | 18. | 14. | 9000. | 9000. | 11. | 9000. | 5. | 0. | 29. | 9000. | 25. | 9000. | 9000. |
| 12 | 16. | 11. | 9000. | 9000. | 11. | 9000. | 13. | 2. | 32. | 16. | 15. | 9000. | 9000. |
| 13 | 10. | 10. | 9000. | 5. | 10. | 9000. | 8. | 1. | 31. | 20. | 13. | 9000. | 9000. |
| 14 | 16. | 10. | 9000. | 5. | 6. | 9000. | 7. | 1. | 25. | 15. | 12. | 9000. | 9000. |
| 15 | 29. | 25. | 9000. | 12. | 12. | 9000. | 9. | 2. | 26. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. |
| 16 | 32. | 25. | 9000. | 10. | 20. | 9000. | 15. | 1. | 26. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 17 | 21. | 20. | 9000. | 7. | 9. | 9000. | 5. | 3. | 27. | 9000. | 11. | 9000. | 9000. |
| 18 | 64. | 40. | 9000. | 13. | 22. | 9000. | 9. | 6. | 24. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. |
| 19 | 31. | 24. | 9000. | 9. | 12. | 9000. | 27. | 3. | 28. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. |
| 20 | 40. | 22. | 9000. | 10. | 11. | 9000. | 18. | 9. | 59. | 9000. | 35. | 9000. | 9000. |
| 21 | 26. | 20. | 9000. | 9. | 10. | 9000. | 13. | 8. | 18. | 2. | 13. | 9000. | 9000. |
| 22 | 25. | 15. | 9000. | 9. | 4. | 9000. | 7. | 1. | 24. | 1. | 8. | 9000. | 9000. |
| 23 | 13. | 12. | 9000. | 10. | 5. | 9000. | 14. | 6. | 7. | 1. | 3. | 9000. | 9000. |
| 24 | 7. | 5. | 9000. | 4. | 6. | 9000. | 2. | 0. | 0. | 3. | 0. | 9000. | 9000. |
| 25 | 25. | 9000. | 9000. | 4. | 6. | 9000. | 7. | 1. | 9000. | 8. | 13. | 9000. | 9000. |
| 26 | 32. | 9000. | 9000. | 2. | 5. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 7. | 11. | 9000. | 9000. |
| 27 | 38. | 9000. | 9000. | 6. | 9. | 9000. | 8. | 0. | 9000. | 5. | 14. | 9000. | 9000. |
| 28 | 60. | 28. | 9000. | 9000. | 14. | 35. | 24. | 1. | 9000. | 21. | 35. | 9000. | 9000. |
| 29 | 18. | 19. | 16. | 7. | 2. | 15. | 22. | 9000. | 9000. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 3. | 7. | 3. | 0. | 1. | 3. | 6. | 9000. | 9000. | 9. | 1. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

102

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | COPR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 57. | 9000. | 51. | 23. | 34. | 32. | 55. | 47. | 40. | 61. | 47. | 9000. | 65. | 20. |
| 2 | 49. | 9000. | 54. | 29. | 49. | 35. | 81. | 50. | 53. | 72. | 49. | 9000. | 61. | 37. |
| 3 | 77. | 9000. | 69. | 52. | 59. | 53. | 98. | 77. | 70. | 79. | 62. | 9000. | 81. | 62. |
| 4 | 97. | 9000. | 83. | 67. | 70. | 77. | 123. | 86. | 98. | 94. | 76. | 9000. | 91. | 75. |
| 5 | 89. | 9000. | 84. | 56. | 71. | 68. | 92. | 67. | 67. | 79. | 76. | 9000. | 93. | 61. |
| 6 | 45. | 9000. | 50. | 15. | 40. | 38. | 35. | 50. | 25. | 50. | 45. | 9000. | 63. | 24. |
| 7 | 29. | 9000. | 49. | 28. | 9000. | 37. | 63. | 55. | 9000. | 58. | 33. | 9000. | 64. | 29. |
| 8 | 29. | 9000. | 51. | 23. | 9000. | 42. | 57. | 54. | 9000. | 65. | 41. | 9000. | 68. | 17. |
| 9 | 9000. | 9000. | 49. | 29. | 9000. | 48. | 114. | 54. | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 96. | 40. |
| 10 | 9000. | 9000. | 52. | 38. | 9000. | 51. | 96. | 58. | 9000. | 77. | 41. | 9000. | 83. | 32. |
| 11 | 9000. | 9000. | 58. | 30. | 9000. | 54. | 91. | 57. | 52. | 75. | 48. | 9000. | 76. | 42. |
| 12 | 9000. | 9000. | 52. | 18. | 9000. | 42. | 128. | 44. | 39. | 67. | 42. | 9000. | 58. | 33. |
| 13 | 9000. | 9000. | 55. | 23. | 9000. | 50. | 295. | 44. | 49. | 75. | 49. | 9000. | 58. | 40. |
| 14 | 9000. | 9000. | 70. | 61. | 9000. | 61. | 279. | 64. | 78. | 113. | 65. | 9000. | 96. | 70. |
| 15 | 9000. | 9000. | 54. | 35. | 9000. | 35. | 91. | 54. | 69. | 82. | 54. | 9000. | 64. | 59. |
| 16 | 9000. | 9000. | 47. | 14. | 9000. | 22. | 96. | 52. | 67. | 79. | 41. | 9000. | 59. | 51. |
| 17 | 9000. | 9000. | 57. | 35. | 40. | 52. | 80. | 64. | 47. | 68. | 47. | 9000. | 82. | 21. |
| 18 | 29. | 9000. | 57. | 24. | 42. | 51. | 82. | 57. | 51. | 68. | 52. | 9000. | 83. | 33. |
| 19 | 24. | 9000. | 56. | 23. | 51. | 42. | 69. | 47. | 43. | 9000. | 50. | 9000. | 63. | 31. |
| 20 | 43. | 9000. | 56. | 41. | 52. | 49. | 102. | 56. | 60. | 9000. | 53. | 9000. | 74. | 45. |
| 21 | 57. | 9000. | 65. | 59. | 56. | 57. | 127. | 71. | 70. | 94. | 58. | 9000. | 89. | 56. |
| 22 | 70. | 9000. | 61. | 40. | 43. | 55. | 199. | 74. | 79. | 77. | 59. | 9000. | 77. | 89. |
| 23 | 41. | 9000. | 44. | 16. | 28. | 24. | 57. | 44. | 60. | 68. | 38. | 9000. | 52. | 34. |
| 24 | 34. | 9000. | 53. | 18. | 32. | 43. | 96. | 53. | 60. | 71. | 53. | 9000. | 135. | 39. |
| 25 | 66. | 9000. | 70. | 56. | 61. | 9000. | 129. | 80. | 68. | 94. | 64. | 9000. | 181. | 69. |
| 26 | 77. | 9000. | 89. | 71. | 78. | 9000. | 161. | 80. | 85. | 104. | 81. | 9000. | 99. | 90. |
| 27 | 71. | 9000. | 75. | 56. | 64. | 9000. | 150. | 75. | 88. | 106. | 68. | 9000. | 97. | 71. |
| 28 | 76. | 9000. | 77. | 56. | 60. | 9000. | 226. | 73. | 86. | 97. | 78. | 9000. | 95. | 9000. |
| 29 | 91. | 9000. | 87. | 9000. | 76. | 61. | 231. | 90. | 98. | 125. | 86. | 9000. | 96. | 91. |
| 30 | 9000. | 9000. | 93. | 70. | 88. | 68. | 264. | 95. | 95. | 135. | 92. | 9000. | 93. | 114. |
| 31 | 75. | 83. | 80. | 59. | 76. | 71. | 173. | 71. | 91. | 99. | 77. | 9000. | 90. | 73. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POEIRA INALAVEL

183

ANO - 1991
MES - MAIO

| DIA | IIAC | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39. | 25. | 54. | 49. | 25. | 47. | 30. | 5. | 41. | 34. | 43. | 9000. | 9000. |
| 2 | 57. | 54. | 52. | 55. | 36. | 59. | 30. | 11. | 52. | 42. | 64. | 9000. | 9000. |
| 3 | 70. | 74. | 62. | 82. | 52. | 76. | 52. | 27. | 56. | 57. | 112. | 9000. | 9000. |
| 4 | 88. | 98. | 79. | 120. | 68. | 109. | 69. | 52. | 9000. | 63. | 131. | 9000. | 9000. |
| 5 | 84. | 97. | 64. | 102. | 9000. | 99. | 85. | 82. | 9000. | 60. | 81. | 9000. | 9000. |
| 6 | 26. | 21. | 52. | 51. | 9000. | 50. | 19. | 3. | 9000. | 19. | 32. | 9000. | 9000. |
| 7 | 37. | 32. | 51. | 53. | 9000. | 49. | 11. | 2. | 43. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. |
| 8 | 35. | 35. | 57. | 55. | 9000. | 52. | 19. | 2. | 36. | 23. | 62. | 9000. | 9000. |
| 9 | 55. | 50. | 56. | 63. | 9000. | 55. | 31. | 11. | 49. | 29. | 84. | 9000. | 9000. |
| 10 | 52. | 48. | 56. | 65. | 32. | 54. | 34. | 10. | 51. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. |
| 11 | 52. | 62. | 59. | 72. | 30. | 59. | 28. | 15. | 51. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. |
| 12 | 47. | 34. | 36. | 58. | 27. | 57. | 31. | 6. | 56. | 61. | 62. | 9000. | 9000. |
| 13 | 53. | 51. | 56. | 60. | 29. | 59. | 38. | 10. | 62. | 57. | 66. | 9000. | 9000. |
| 14 | 72. | 73. | 76. | 88. | 9000. | 87. | 65. | 37. | 76. | 73. | 94. | 9000. | 9000. |
| 15 | 57. | 67. | 54. | 77. | 9000. | 70. | 52. | 29. | 65. | 9000. | 131. | 9000. | 9000. |
| 16 | 53. | 60. | 56. | 60. | 9000. | 70. | 54. | 39. | 57. | 58. | 85. | 9000. | 9000. |
| 17 | 48. | 41. | 57. | 60. | 43. | 60. | 38. | 9. | 52. | 58. | 87. | 9000. | 9000. |
| 18 | 38. | 46. | 54. | 59. | 45. | 59. | 44. | 9. | 46. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. |
| 19 | 48. | 44. | 42. | 56. | 45. | 59. | 32. | 7. | 56. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. |
| 20 | 54. | 56. | 52. | 63. | 54. | 66. | 34. | 17. | 9000. | 59. | 79. | 9000. | 9000. |
| 21 | 66. | 62. | 64. | 67. | 62. | 71. | 52. | 22. | 59. | 59. | 84. | 9000. | 9000. |
| 22 | 85. | 73. | 68. | 84. | 75. | 91. | 78. | 57. | 73. | 113. | 108. | 9000. | 9000. |
| 23 | 49. | 41. | 44. | 50. | 32. | 60. | 33. | 10. | 58. | 60. | 147. | 9000. | 9000. |
| 24 | 49. | 47. | 54. | 58. | 42. | 62. | 35. | 5. | 55. | 48. | 103. | 9000. | 9000. |
| 25 | 69. | 76. | 71. | 9000. | 62. | 77. | 56. | 22. | 67. | 65. | 206. | 9000. | 9000. |
| 26 | 80. | 66. | 75. | 78. | 89. | 95. | 82. | 45. | 71. | 9000. | 174. | 9000. | 9000. |
| 27 | 79. | 82. | 78. | 72. | 68. | 89. | 68. | 26. | 60. | 61. | 115. | 9000. | 9000. |
| 28 | 95. | 115. | 80. | 83. | 83. | 134. | 86. | 45. | 56. | 142. | 219. | 9000. | 9000. |
| 29 | 102. | 124. | 92. | 75. | 86. | 139. | 121. | 45. | 59. | 84. | 197. | 9000. | 9000. |
| 30 | 126. | 104. | 83. | 79. | 115. | 114. | 101. | 51. | 56. | 90. | 154. | 9000. | 9000. |
| 31 | 78. | 83. | 89. | 70. | 72. | 112. | 77. | 24. | 44. | 77. | 90. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 7.7 |
| 2 | 900.0 | 6.5 | 900.0 | 7.6 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 3 | 900.0 | 4.4 | 900.0 | 8.6 | 900.0 | 900.0 | 4.2 |
| 4 | 7.7 | 4.4 | 900.0 | 15.5 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 5 | 900.0 | 6.0 | 900.0 | 13.4 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 6 | 8.5 | 6.1 | 6.1 | 9.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 7 | 3.7 | 1.0 | 5.6 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 8 | 0.8 | 900.0 | 5.4 | 2.6 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 9 | 0.9 | 900.0 | 4.8 | 1.6 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 10 | 2.0 | 900.0 | 2.3 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 11 | 4.1 | 900.0 | 4.5 | 9.7 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 12 | 3.4 | 900.0 | 4.5 | 8.6 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 13 | 2.5 | 900.0 | 6.6 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 14 | 0.2 | 900.0 | 4.5 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 15 | 1.0 | 900.0 | 3.4 | 8.9 | 900.0 | 900.0 | 4.5 |
| 16 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 17 | 2.6 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 18 | 5.2 | 2.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 19 | 8.8 | 900.0 | 900.0 | 15.9 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 20 | 5.3 | 900.0 | 900.0 | 8.1 | 900.0 | 900.0 | 6.7 |
| 21 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 11.2 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 22 | 7.5 | 9.2 | 900.0 | 9.7 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 23 | 3.9 | 10.4 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 24 | 2.8 | 900.0 | 900.0 | 4.0 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 25 | 3.5 | 900.0 | 900.0 | 9.3 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 26 | 2.5 | 900.0 | 900.0 | 11.5 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 27 | 1.7 | 900.0 | 900.0 | 10.7 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 28 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 10.6 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 29 | 3.8 | 900.0 | 900.0 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 30 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACCES MAXIMAS UTTLIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

105

CZCNA (*)

ANC - 1991
MES - JUNHC

| DIA | PDP | MCO | CCNG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50. | 35. | 42. | 43. | 9€. | 188. | 9000. | 9000. |
| 2 | 25. | 18. | 33. | 39. | 48. | 106. | 9000. | 9000. |
| 3 | 14. | 11. | 34. | 2. | 19. | 40. | 9000. | 9000. |
| 4 | 12. | 9. | 26. | 2. | 19. | 58. | 9000. | 9000. |
| 5 | 8. | 11. | 19. | 1. | 23. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9. | 17. | 2. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9. | 11. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 7. | 6. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 11. | 9. | 24. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 12. | 12. | 16. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 14. | 17. | 30. | 34. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 32. | 30. | 34. | 79. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 21. | 33. | 9. | 76. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 12. | 19. | 31. | 40. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 23. | 23. | 26. | 36. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 19. | 24. | 27. | 33. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 10. | 20. | 33. | 16. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9. | 21. | 35. | 17. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 7. | 15. | 22. | 20. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 6. | 11. | 15. | 0. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 6. | 14. | 13. | 9000. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 3. | 6. | 5. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 2. | 8. | 9000. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 3. | 9. | 7. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 1. | 10. | 32. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 2. | 18. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 4. | 20. | 34. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9000. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 0. | 9. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

CBSERVACCES -

9000. - ALSENCIA DE DACC
UNIDADE - PPB
(*) - MAICR VALCR HCRARIO OCCRRIDC CAS 16H AS 15 HS.
METCDC DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

106

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 212.0 | 115.0 | 216.0 | 224.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 106.1 | 12.7 | 9000.0 | 29.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 103.8 | 19.3 | 9000.0 | 56.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 111.7 | 24.2 | 9000.0 | 41.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 168.5 | 25.4 | 9000.0 | 32.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 31.4 | 9000.0 | 68.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 24.9 | 9000.0 | 23.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 9000.0 | 21.2 | 9000.0 | 19.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 15.8 | 9000.0 | 17.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 9000.0 | 19.5 | 9000.0 | 66.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 66.7 | 23.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 163.7 | 44.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 244.3 | 9000.0 | 90.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 111.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 116.9 | 18.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 88.0 | 22.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 180.4 | 27.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 152.7 | 23.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 277.6 | 30.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 147.7 | 23.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 99.7 | 31.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 76.2 | 38.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 9000.0 | 17.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 9000.0 | 33.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 9000.0 | 43.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 9000.0 | 41.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 9000.0 | 18.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 9000.0 | 35.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 9000.0 | 22.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

107

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | * | PDP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 34. | 5. | 5. | 46. | 5. | 5. | 18. | 22. | 37. | 18. | 23. | 4. | 13. | 23. |
| 2 | * | 25. | 5. | 3. | 27. | 5. | 9. | 11. | 15. | 20. | 16. | 16. | 5. | 11. | 18. |
| 3 | * | 26. | 6. | 1. | 27. | 11. | 9. | 12. | 15. | 38. | 19. | 12. | 4. | 22. | 35. |
| 4 | * | 32. | 9000. | 2. | 34. | 9. | 10. | 9. | 24. | 50. | 29. | 16. | 4. | 15. | 27. |
| 5 | * | 40. | 9. | 3. | 36. | 6. | 9. | 13. | 20. | 52. | 28. | 21. | 8. | 9. | 41. |
| 6 | * | 24. | 9000. | 3. | 13. | 5. | 4. | 9. | 20. | 51. | 18. | 11. | 2. | 30. | 33. |
| 7 | * | 10. | 9. | 3. | 18. | 6. | 10. | 4. | 25. | 20. | 8. | 4. | 0. | 20. | 24. |
| 8 | * | 6. | 0. | 2. | 7. | 7. | 3. | 2. | 13. | 3. | 4. | 9000. | 2. | 6. | 7. |
| 9 | * | 6. | 0. | 0. | 4. | 3. | 2. | 9000. | 7. | 3. | 7. | 5. | 2. | 18. | 17. |
| 10 | * | 8. | 1. | 12. | 16. | 5. | 4. | 9000. | 8. | 14. | 34. | 5. | 4. | 14. | 1. |
| 11 | * | 18. | 7. | 13. | 30. | 10. | 9. | 9000. | 21. | 26. | 53. | 7. | 7. | 20. | 10. |
| 12 | * | 30. | 7. | 24. | 40. | 8. | 12. | 9000. | 26. | 30. | 52. | 21. | 10. | 14. | 10. |
| 13 | * | 14. | 9. | 17. | 31. | 4. | 21. | 12. | 33. | 18. | 49. | 6. | 4. | 28. | 21. |
| 14 | * | 14. | 9000. | 11. | 25. | 3. | 11. | 10. | 21. | 20. | 51. | 9. | 0. | 13. | 35. |
| 15 | * | 30. | 9000. | 21. | 35. | 8. | 12. | 12. | 27. | 31. | 52. | 15. | 4. | 13. | 28. |
| 16 | * | 34. | 9000. | 30. | 42. | 13. | 14. | 20. | 32. | 24. | 45. | 21. | 7. | 9. | 29. |
| 17 | * | 27. | 9000. | 18. | 26. | 7. | 8. | 7. | 24. | 34. | 9000. | 16. | 3. | 16. | 4. |
| 18 | * | 50. | 9000. | 36. | 42. | 12. | 12. | 14. | 39. | 52. | 55. | 32. | 7. | 15. | 3. |
| 19 | * | 28. | 9000. | 15. | 14. | 4. | 2. | 5. | 15. | 31. | 50. | 20. | 5. | 3. | 8. |
| 20 | * | 35. | 9000. | 20. | 24. | 4. | 5. | 8. | 23. | 45. | 51. | 9000. | 9000. | 14. | 12. |
| 21 | * | 25. | 9000. | 7. | 13. | 7. | 1. | 6. | 4. | 32. | 12. | 9. | 0. | 3. | 13. |
| 22 | * | 14. | 9000. | 14. | 16. | 8. | 2. | 3. | 12. | 24. | 11. | 8. | 0. | 8. | 9. |
| 23 | * | 13. | 9000. | 9. | 10. | 3. | 4. | 5. | 9000. | 14. | 7. | 15. | 3. | 11. | 12. |
| 24 | * | 6. | 3. | 3. | 12. | 1. | 2. | 3. | 14. | 3. | 0. | 1. | 0. | 15. | 1. |
| 25 | * | 18. | 9000. | 17. | 32. | 4. | 11. | 10. | 16. | 13. | 10. | 6. | 2. | 12. | 4. |
| 26 | * | 18. | 9000. | 17. | 30. | 7. | 10. | 11. | 18. | 19. | 19. | 7. | 3. | 1. | 10. |
| 27 | * | 24. | 9000. | 19. | 28. | 6. | 11. | 10. | 15. | 27. | 19. | 9. | 9. | 8. | 8. |
| 28 | * | 32. | 9000. | 26. | 29. | 6. | 13. | 12. | 12. | 36. | 23. | 26. | 11. | 16. | 19. |
| 29 | * | 17. | 9000. | 9. | 9. | 4. | 6. | 15. | 17. | 28. | 11. | 18. | 1. | 7. | 10. |
| 30 | * | 5. | 9000. | 4. | 11. | 2. | 1. | 1. | 9000. | 12. | 2. | 5. | 0. | 8. | 1. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

108

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | * | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 24. | 15. | 11. | 11. | 11. | 3. | 10. | 7. | 30. | 19. | 23. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 18. | 14. | 13. | 7. | 5. | 2. | 7. | 5. | 13. | 17. | 19. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 19. | 16. | 9000. | 10. | 4. | 3. | 4. | 5. | 13. | 17. | 19. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 22. | 25. | 9000. | 6. | 6. | 4. | 4. | 8. | 19. | 6. | 29. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 23. | 25. | 9000. | 9000. | 8. | 3. | 7. | 3. | 32. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 18. | 15. | 9000. | 9000. | 6. | 2. | 6. | 4. | 12. | 9000. | 36. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 3. | 9. | 9000. | 9000. | 1. | 1. | 6. | 9000. | 4. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 0. | 6. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 5. | 0. | 6. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 0. | 5. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 1. | 0. | 1. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 2. | 11. | 9000. | 9000. | 4. | 9000. | 1. | 0. | 13. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 12. | 9. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 3. | 0. | 18. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 10. | 7. | 9000. | 9000. | 7. | 9000. | 8. | 1. | 20. | 10. | 9. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 6. | 6. | 9000. | 3. | 6. | 9000. | 5. | 1. | 20. | 12. | 8. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 10. | 6. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 4. | 0. | 16. | 10. | 7. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 18. | 16. | 9000. | 7. | 7. | 9000. | 5. | 1. | 16. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 20. | 16. | 9000. | 6. | 12. | 9000. | 9. | 1. | 17. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 13. | 13. | 9000. | 5. | 6. | 9000. | 3. | 2. | 17. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 40. | 25. | 9000. | 8. | 14. | 9000. | 5. | 4. | 15. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 20. | 15. | 9000. | 6. | 7. | 9000. | 17. | 2. | 17. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 25. | 14. | 9000. | 6. | 7. | 9000. | 11. | 6. | 37. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 16. | 13. | 9000. | 5. | 6. | 9000. | 8. | 5. | 11. | 1. | 8. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 16. | 9. | 9000. | 6. | 3. | 9000. | 5. | 1. | 15. | 1. | 5. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 8. | 7. | 9000. | 6. | 3. | 9000. | 9. | 4. | 4. | 0. | 2. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 4. | 3. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 1. | 0. | 0. | 2. | 0. | 9000. | 9000. |
| 25 | * | 16. | 9000. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 4. | 0. | 9000. | 5. | 8. | 9000. | 9000. |
| 26 | * | 20. | 9000. | 9000. | 1. | 3. | 9000. | 3. | 0. | 9000. | 4. | 7. | 9000. | 9000. |
| 27 | * | 23. | 9000. | 9000. | 3. | 6. | 9000. | 5. | 0. | 9000. | 3. | 9. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 37. | 18. | 9000. | 9000. | 9. | 22. | 15. | 1. | 9000. | 13. | 22. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 11. | 12. | 10. | 4. | 1. | 9. | 14. | 9000. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 2. | 4. | 2. | 0. | 1. | 2. | 3. | 9000. | 9000. | 6. | 1. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

PCEIRA INALAVEL (*)



ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PEP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 132. | 111. | 131. | 134. | 116. | 104. | 396. | 140. | 136. | 167. | 166. | 9000. | 127. | 177. |
| 2 | 146. | 92. | 168. | 9000. | 184. | 132. | 310. | 146. | 137. | 172. | 181. | 9000. | 143. | 213. |
| 3 | 105. | 88. | 108. | 9000. | 83. | 78. | 201. | 78. | 112. | 138. | 87. | 9000. | 148. | 88. |
| 4 | 138. | 117. | 117. | 9000. | 115. | 100. | 328. | 146. | 152. | 176. | 130. | 9000. | 143. | 140. |
| 5 | 135. | 108. | 132. | 98. | 87. | 93. | 309. | 115. | 156. | 169. | 117. | 9000. | 140. | 165. |
| 6 | 82. | 65. | 79. | 37. | 70. | 65. | 305. | 80. | 117. | 131. | 76. | 9000. | 167. | 138. |
| 7 | 51. | 73. | 66. | 9000. | 41. | 61. | 106. | 82. | 62. | 78. | 60. | 9000. | 164. | 41. |
| 8 | 19. | 52. | 41. | 7. | 18. | 25. | 53. | 50. | 24. | 65. | 9000. | 9000. | 105. | 20. |
| 9 | 6. | 42. | 32. | 2. | 14. | 23. | 9000. | 22. | 11. | 49. | 26. | 9000. | 36. | 6. |
| 10 | 24. | 58. | 37. | 6. | 20. | 25. | 9000. | 30. | 32. | 78. | 30. | 9000. | 62. | 18. |
| 11 | 45. | 81. | 61. | 22. | 48. | 54. | 9000. | 67. | 74. | 126. | 50. | 9000. | 116. | 47. |
| 12 | 123. | 118. | 126. | 63. | 87. | 101. | 9000. | 116. | 122. | 184. | 131. | 9000. | 120. | 96. |
| 13 | 85. | 135. | 94. | 45. | 59. | 119. | 210. | 114. | 112. | 130. | 85. | 9000. | 185. | 64. |
| 14 | 71. | 9000. | 78. | 31. | 63. | 76. | 240. | 105. | 91. | 123. | 68. | 9000. | 129. | 71. |
| 15 | 126. | 9000. | 122. | 59. | 98. | 122. | 238. | 142. | 136. | 185. | 110. | 9000. | 163. | 107. |
| 16 | 148. | 9000. | 143. | 88. | 178. | 168. | 387. | 159. | 156. | 203. | 183. | 9000. | 132. | 186. |
| 17 | 108. | 9000. | 121. | 46. | 105. | 127. | 318. | 136. | 159. | 9000. | 110. | 9000. | 155. | 99. |
| 18 | 157. | 9000. | 9000. | 77. | 139. | 137. | 463. | 188. | 190. | 222. | 139. | 9000. | 169. | 147. |
| 19 | 116. | 9000. | 9000. | 40. | 132. | 123. | 210. | 107. | 155. | 160. | 114. | 9000. | 190. | 199. |
| 20 | 89. | 9000. | 9000. | 28. | 52. | 62. | 191. | 89. | 132. | 138. | 73. | 9000. | 132. | 106. |
| 21 | 73. | 9000. | 68. | 19. | 57. | 51. | 156. | 68. | 96. | 124. | 60. | 9000. | 58. | 88. |
| 22 | 49. | 9000. | 71. | 20. | 46. | 56. | 188. | 65. | 93. | 118. | 64. | 9000. | 121. | 48. |
| 23 | 49. | 83. | 73. | 15. | 46. | 51. | 168. | 9000. | 67. | 102. | 97. | 9000. | 112. | 74. |
| 24 | 13. | 43. | 33. | 7. | 17. | 24. | 69. | 48. | 26. | 58. | 33. | 9000. | 74. | 10. |
| 25 | 45. | 9000. | 56. | 15. | 34. | 44. | 193. | 57. | 61. | 117. | 46. | 9000. | 77. | 28. |
| 26 | 68. | 9000. | 71. | 30. | 76. | 58. | 322. | 115. | 91. | 168. | 66. | 9000. | 74. | 80. |
| 27 | 116. | 9000. | 92. | 38. | 74. | 81. | 301. | 95. | 133. | 162. | 76. | 9000. | 123. | 88. |
| 28 | 117. | 9000. | 94. | 36. | 73. | 73. | 432. | 65. | 140. | 150. | 90. | 9000. | 124. | 127. |
| 29 | 77. | 9000. | 75. | 12. | 39. | 47. | 168. | 68. | 106. | 121. | 78. | 9000. | 93. | 84. |
| 30 | 23. | 9000. | 40. | 7. | 24. | 41. | 59. | 9000. | 38. | 67. | 54. | 9000. | 59. | 15. |

OBSERVACCES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

110

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | CIAO | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 169. | 136. | 128. | 120. | 158. | 168. | 159. | 60. | 71. | 143. | 221. | 9000. | 9000. |
| 2 | 159. | 152. | 120. | 114. | 169. | 155. | 162. | 61. | 52. | 130. | 172. | 9000. | 9000. |
| 3 | 91. | 111. | 106. | 79. | 85. | 156. | 92. | 23. | 55. | 140. | 164. | 9000. | 9000. |
| 4 | 155. | 169. | 138. | 112. | 118. | 166. | 126. | 53. | 75. | 142. | 279. | 9000. | 9000. |
| 5 | 158. | 197. | 132. | 9000. | 131. | 173. | 130. | 58. | 69. | 137. | 289. | 9000. | 9000. |
| 6 | 114. | 110. | 109. | 9000. | 103. | 176. | 119. | 60. | 76. | 113. | 263. | 9000. | 9000. |
| 7 | 49. | 71. | 62. | 9000. | 55. | 50. | 54. | 9000. | 32. | 58. | 193. | 9000. | 9000. |
| 8 | 26. | 31. | 41. | 9000. | 24. | 9000. | 20. | 0. | 21. | 50. | 123. | 9000. | 9000. |
| 9 | 13. | 23. | 31. | 9000. | 26. | 20. | 13. | 0. | 7. | 26. | 76. | 9000. | 9000. |
| 10 | 39. | 43. | 9000. | 9000. | 33. | 27. | 12. | 1. | 25. | 48. | 166. | 9000. | 9000. |
| 11 | 68. | 70. | 77. | 9000. | 45. | 76. | 34. | 9. | 31. | 46. | 267. | 9000. | 9000. |
| 12 | 101. | 96. | 9000. | 9000. | 93. | 103. | 117. | 14. | 42. | 60. | 257. | 9000. | 9000. |
| 13 | 73. | 67. | 9000. | 93. | 83. | 77. | 72. | 22. | 36. | 64. | 265. | 9000. | 9000. |
| 14 | 74. | 68. | 9000. | 74. | 73. | 63. | 54. | 7. | 36. | 53. | 194. | 9000. | 9000. |
| 15 | 115. | 120. | 9000. | 94. | 115. | 121. | 86. | 21. | 53. | 9000. | 233. | 9000. | 9000. |
| 16 | 189. | 168. | 132. | 124. | 219. | 184. | 158. | 53. | 38. | 9000. | 195. | 9000. | 9000. |
| 17 | 134. | 154. | 115. | 101. | 125. | 187. | 108. | 41. | 49. | 9000. | 216. | 9000. | 9000. |
| 18 | 199. | 224. | 149. | 119. | 202. | 209. | 184. | 75. | 60. | 9000. | 295. | 9000. | 9000. |
| 19 | 151. | 170. | 138. | 196. | 173. | 199. | 148. | 142. | 93. | 9000. | 438. | 9000. | 9000. |
| 20 | 110. | 89. | 80. | 97. | 112. | 106. | 91. | 47. | 56. | 9000. | 223. | 9000. | 9000. |
| 21 | 73. | 87. | 9000. | 82. | 85. | 85. | 51. | 23. | 38. | 70. | 188. | 9000. | 9000. |
| 22 | 82. | 78. | 9000. | 87. | 55. | 84. | 50. | 7. | 29. | 59. | 158. | 9000. | 9000. |
| 23 | 68. | 74. | 9000. | 103. | 63. | 97. | 106. | 40. | 34. | 60. | 133. | 9000. | 9000. |
| 24 | 15. | 25. | 9000. | 46. | 31. | 29. | 15. | 0. | 11. | 22. | 104. | 9000. | 9000. |
| 25 | 60. | 9000. | 9000. | 62. | 42. | 71. | 32. | 2. | 9000. | 51. | 144. | 9000. | 9000. |
| 26 | 114. | 9000. | 107. | 92. | 84. | 136. | 42. | 25. | 9000. | 92. | 216. | 9000. | 9000. |
| 27 | 130. | 9000. | 114. | 96. | 101. | 194. | 66. | 43. | 9000. | 73. | 250. | 9000. | 9000. |
| 28 | 144. | 155. | 9000. | 100. | 110. | 177. | 89. | 38. | 9000. | 90. | 271. | 9000. | 9000. |
| 29 | 78. | 92. | 77. | 102. | 72. | 114. | 99. | 9000. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 38. | 32. | 34. | 58. | 33. | 51. | 38. | 9000. | 9000. | 32. | 109. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

## MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 56. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 86. |
| 2 | 9000. | 72. | 9000. | 85. | 9000. | 9000. | 60. |
| 3 | 9000. | 49. | 9000. | 95. | 9000. | 9000. | 47. |
| 4 | 85. | 49. | 9000. | 204. | 9000. | 9000. | 62. |
| 5 | 9000. | 67. | 9000. | 173. | 9000. | 9000. | 60. |
| 6 | 94. | 68. | 68. | 101. | 9000. | 9000. | 63. |
| 7 | 41. | 11. | 62. | 75. | 9000. | 9000. | 52. |
| 8 | 9. | 9000. | 60. | 29. | 9000. | 9000. | 66. |
| 9 | 10. | 9000. | 53. | 17. | 9000. | 9000. | 62. |
| 10 | 22. | 9000. | 26. | 62. | 9000. | 9000. | 52. |
| 11 | 46. | 9000. | 50. | 112. | 9000. | 9000. | 63. |
| 12 | 37. | 9000. | 50. | 95. | 9000. | 9000. | 60. |
| 13 | 28. | 9000. | 73. | 75. | 9000. | 9000. | 69. |
| 14 | 2. | 9000. | 50. | 77. | 9000. | 9000. | 59. |
| 15 | 11. | 9000. | 38. | 98. | 9000. | 9000. | 50. |
| 16 | 66. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 59. |
| 17 | 29. | 9000. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 65. |
| 18 | 57. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. |
| 19 | 98. | 9000. | 9000. | 206. | 9000. | 9000. | 66. |
| 20 | 59. | 9000. | 9000. | 90. | 9000. | 9000. | 74. |
| 21 | 76. | 9000. | 9000. | 137. | 9000. | 9000. | 65. |
| 22 | 83. | 104. | 9000. | 111. | 9000. | 9000. | 67. |
| 23 | 43. | 124. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 55. |
| 24 | 31. | 9000. | 9000. | 45. | 9000. | 9000. | 55. |
| 25 | 39. | 9000. | 9000. | 105. | 9000. | 9000. | 59. |
| 26 | 28. | 9000. | 9000. | 142. | 9000. | 9000. | 54. |
| 27 | 19. | 9000. | 9000. | 129. | 9000. | 9000. | 64. |
| 28 | 54. | 9000. | 9000. | 127. | 9000. | 9000. | 63. |
| 29 | 43. | 9000. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. | 61. |
| 30 | 9000. | 9000. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. | 58. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********



CZCNA

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 61. | 43. | 51. | 52. | 170. | 228. | 9000. | 9000. |
| 2 | 30. | 22. | 41. | 47. | 59. | 201. | 9000. | 9000. |
| 3 | 17. | 13. | 41. | 2. | 23. | 49. | 9000. | 9000. |
| 4 | 14. | 11. | 32. | 3. | 23. | 71. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9. | 13. | 23. | 1. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 11. | 21. | 2. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 10. | 13. | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 8. | 7. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 13. | 11. | 29. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 14. | 14. | 20. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 17. | 20. | 36. | 42. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 38. | 36. | 41. | 96. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 26. | 40. | 11. | 93. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 14. | 23. | 38. | 48. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 29. | 28. | 32. | 44. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 23. | 29. | 33. | 40. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 12. | 24. | 41. | 19. | 36. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 11. | 25. | 43. | 21. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9. | 18. | 27. | 25. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 7. | 14. | 18. | 0. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 7. | 17. | 16. | 9000. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 3. | 7. | 7. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 3. | 10. | 9000. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 4. | 11. | 8. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 1. | 12. | 40. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 2. | 21. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 5. | 25. | 41. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 0. | 10. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

113

NO2

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 109.7 | 76.5 | 110.7 | 112.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 72.7 | 12.0 | 9000.0 | 27.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 71.7 | 18.3 | 9000.0 | 51.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 75.1 | 22.8 | 9000.0 | 38.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 99.4 | 24.0 | 9000.0 | 30.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 29.6 | 9000.0 | 56.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 23.5 | 9000.0 | 22.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 9000.0 | 20.0 | 9000.0 | 18.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 14.9 | 9000.0 | 16.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 9000.0 | 18.4 | 9000.0 | 55.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 55.8 | 21.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 97.3 | 41.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 117.2 | 9000.0 | 65.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 74.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 77.3 | 17.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 64.9 | 20.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 102.4 | 25.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 92.6 | 22.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 125.0 | 29.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 90.5 | 22.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 70.0 | 29.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 59.9 | 36.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 9000.0 | 16.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 9000.0 | 31.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 9000.0 | 41.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 9000.0 | 39.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 9000.0 | 17.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 9000.0 | 33.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 9000.0 | 21.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | FDP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | I -NO2 | R - PI |
| 2 | R - PI | R - PI | I - PI | B -SO2 | I - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 3 | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 4 | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | I - PI |
| 5 | R -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | I - PI |
| 6 | R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - CO | R - PI |
| 7 | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | E - PI | P - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | E - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 | E - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 9 | E - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | E - PI | B - PI | AU- | R - CO | B - PI |
| 10 | E - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI |
| 11 | R -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 12 | R -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 13 | I -NO2 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 15 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 16 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | M - PI | I - PI | I - PI |
| 17 | I -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | I - PI |
| 18 | I - PI | AU- | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | P - PI | I - PI | I - PI |
| 19 | I -NO2 | AU- | B -NO2 | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | I - PI |
| 20 | R -NO2 | AU- | B -NO2 | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | R - CO | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | R - CO | AU- | I - CO | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | E - PI | R - PI | I - CO | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 24 | E - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 25 | E - PI | AU- | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | R - PI | AU- | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | P - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | E - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | B - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

915

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I - PI | I - PI | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 2 | I - PI | I - PI | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 3 | R - CO | R - PI | B - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 4 | M - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | AU- |
| 6 | I - CO | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 7 | R - CO | R - PI | R - CO | I - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 8 | R - PI | AU- | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 9 | B - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 10 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 11 | I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 12 | I - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 13 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 14 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 15 | I - PI | R - PI | B - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 16 | I - PI | I - PI | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | AU- | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | I - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | M - CO | R - PI | R - CO | I - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - PI |
| 20 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 22 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 23 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 24 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI |
| 25 | I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI |
| 26 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 27 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 28 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 29 | R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

116

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - O3 | M - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 2 | * I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - O3 | M - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 3 | * R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 4 | * R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 5 | * R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 6 | * R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 7 | * R - PI | B - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 8 | * B - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 9 | * B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | * B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 11 | * B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 12 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 13 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 14 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 15 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 16 | * I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 17 | * R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 18 | * I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | M - PI | AU- | AU- |
| 19 | * I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | P - PI | AU- | AU- |
| 20 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 21 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 22 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 23 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 24 | * B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 25 | * B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 26 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 27 | * R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 28 | * R - PI | I - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 29 | * R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | AU- | AU- | AU- |
| 30 | * B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | B - PI | R - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAC DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANC - 1991
MES - JUNHO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 7 | 18 | 5 | C | 0 | C |
| STAN | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | C |
| MCC | 8 | 19 | 3 | 0 | 0 | C |
| CAM | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | C |
| IBIR | 11 | 17 | 2 | 0 | 0 | C |
| NSC | 9 | 20 | 1 | C | 0 | C |
| SCS | 0 | 4 | 11 | 9 | 2 | 0 |
| CCNG | 2 | 23 | 3 | 0 | 0 | C |
| LAPA | 5 | 19 | 6 | 0 | 0 | C |
| C CE | 1 | 11 | 15 | 2 | 0 | 0 |
| PEN | 5 | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| CCRR | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | C |
| GUAR | 1 | 22 | 7 | 0 | 0 | C |
| SACT | 9 | 16 | 5 | 0 | 0 | C |

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

**********

ANO - 1991
MES - JUNHO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIAD | 6 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 5 | 14 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 1 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 7 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| TAPC | 5 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 9 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 19 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 14 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 6 | 16 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| CUB2 | 0 | 6 | 13 | 9 | 1 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | O CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10. | 9000. | 11. | 36. | 10. | 6. | 12. | 18. | 26. | 10. | 3. | 2. | 8. | 27. |
| 2 | 23. | 9000. | 17. | 37. | 15. | 7. | 16. | 35. | 32. | 21. | 9000. | 6. | 13. | 14. |
| 3 | 47. | 9000. | 40. | 29. | 5. | 12. | 25. | 9000. | 55. | 23. | 37. | 9. | 29. | 29. |
| 4 | 42. | 9000. | 35. | 16. | 6. | 11. | 9000. | 37. | 54. | 15. | 28. | 5. | 9000. | 19. |
| 5 | 7. | 9000. | 17. | 26. | 8. | 6. | 9000. | 26. | 25. | 11. | 13. | 2. | 9000. | 4. |
| 6 | 17. | 9000. | 29. | 18. | 18. | 11. | 3. | 27. | 32. | 23. | 11. | 4. | 9000. | 6. |
| 7 | 31. | 9000. | 45. | 46. | 20. | 34. | 24. | 36. | 45. | 25. | 45. | 17. | 9000. | 23. |
| 8 | 35. | 9000. | 44. | 51. | 11. | 24. | 19. | 35. | 72. | 28. | 27. | 28. | 14. | 26. |
| 9 | 51. | 9000. | 64. | 68. | 16. | 28. | 28. | 44. | 75. | 42. | 41. | 22. | 30. | 22. |
| 10 | 61. | 9000. | 75. | 84. | 13. | 42. | 45. | 54. | 77. | 36. | 58. | 25. | 53. | 39. |
| 11 | 25. | 9000. | 9. | 13. | 9. | 9. | 5. | 12. | 62. | 24. | 11. | 4. | 9000. | 24. |
| 12 | 10. | 9000. | 16. | 38. | 12. | 32. | 13. | 40. | 47. | 19. | 16. | 5. | 9000. | 12. |
| 13 | 16. | 9000. | 12. | 36. | 15. | 24. | 12. | 41. | 39. | 14. | 11. | 4. | 9000. | 12. |
| 14 | 5. | 9000. | 4. | 21. | 5. | 12. | 3. | 14. | 4. | 7. | 0. | 6. | 9000. | 3. |
| 15 | 14. | 9000. | 5. | 40. | 4. | 15. | 9. | 43. | 18. | 10. | 11. | 7. | 17. | 6. |
| 16 | 21. | 9000. | 31. | 60. | 10. | 5. | 9000. | 43. | 49. | 25. | 11. | 6. | 26. | 10. |
| 17 | 41. | 2. | 47. | 62. | 14. | 4. | 9000. | 36. | 72. | 37. | 13. | 13. | 19. | 22. |
| 18 | 23. | 6. | 21. | 45. | 13. | 7. | 9000. | 35. | 43. | 28. | 10. | 7. | 19. | 15. |
| 19 | 39. | 4. | 41. | 59. | 17. | 11. | 48. | 36. | 74. | 34. | 40. | 16. | 12. | 24. |
| 20 | 34. | 29. | 37. | 36. | 15. | 16. | 9000. | 20. | 62. | 31. | 9000. | 21. | 14. | 16. |
| 21 | 14. | 24. | 17. | 17. | 9000. | 16. | 34. | 13. | 30. | 18. | 9000. | 9. | 12. | 9. |
| 22 | 10. | 9000. | 31. | 24. | 9000. | 21. | 9000. | 23. | 36. | 26. | 9000. | 15. | 22. | 19. |
| 23 | 20. | 9000. | 29. | 22. | 11. | 32. | 9000. | 9000. | 43. | 28. | 9000. | 4. | 22. | 32. |
| 24 | 24. | 9000. | 27. | 17. | 18. | 9000. | 9000. | 31. | 36. | 16. | 9000. | 1. | 30. | 18. |
| 25 | 20. | 9000. | 43. | 50. | 19. | 9000. | 28. | 31. | 28. | 24. | 9000. | 9000. | 27. | 28. |
| 26 | 7. | 9000. | 18. | 42. | 26. | 18. | 8. | 33. | 20. | 24. | 9000. | 8. | 4. | 11. |
| 27 | 14. | 9000. | 27. | 43. | 28. | 9000. | 4. | 9000. | 13. | 22. | 3. | 9. | 27. | 23. |
| 28 | 17. | 9000. | 26. | 35. | 9000. | 9000. | 20. | 14. | 8. | 19. | 7. | 8. | 14. | 21. |
| 29 | 30. | 9. | 32. | 50. | 24. | 9000. | 31. | 15. | 16. | 26. | 14. | 21. | 20. | 12. |
| 30 | 15. | 0. | 25. | 34. | 10. | 9000. | 3. | 16. | 11. | 21. | 22. | 6. | 16. | 18. |
| 31 | 26. | 13. | 34. | 39. | 0. | 9000. | 9. | 31. | 9000. | 29. | 24. | 20. | 36. | 20. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR
**********

120

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7. | 5. | 12. | 3. | 6. | 0. | 3. | 0. | 9000. | 5. | 2. | 9000. | 9000. |
| 2 | 23. | 9. | 31. | 2. | 41. | 7. | 3. | 1. | 9000. | 1. | 3. | 9000. | 9000. |
| 3 | 23. | 18. | 24. | 12. | 53. | 9. | 36. | 10. | 9000. | 13. | 11. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 19. | 21. | 13. | 59. | 6. | 25. | 9000. | 9000. | 20. | 8. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 16. | 13. | 3. | 50. | 0. | 7. | 0. | 32. | 17. | 9. | 9000. | 9000. |
| 6 | 19. | 20. | 21. | 6. | 9000. | 0. | 5. | 1. | 21. | 17. | 9. | 9000. | 9000. |
| 7 | 21. | 17. | 22. | 16. | 9000. | 0. | 15. | 9. | 25. | 23. | 43. | 9000. | 9000. |
| 8 | 34. | 18. | 24. | 13. | 54. | 1. | 11. | 6. | 36. | 39. | 17. | 9000. | 9000. |
| 9 | 44. | 34. | 26. | 22. | 27. | 4. | 11. | 8. | 39. | 32. | 34. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 28. | 27. | 9000. | 59. | 4. | 13. | 14. | 55. | 43. | 55. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 14. | 16. | 9000. | 66. | 0. | 12. | 10. | 9000. | 17. | 41. | 9000. | 9000. |
| 12 | 14. | 26. | 23. | 9000. | 9000. | 2. | 4. | 2. | 9000. | 18. | 14. | 9000. | 9000. |
| 13 | 16. | 17. | 24. | 3. | 3. | 3. | 4. | 7. | 12. | 15. | 15. | 9000. | 9000. |
| 14 | 2. | 10. | 10. | 0. | 5. | 1. | 2. | 4. | 8. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 15. | 10. | 22. | 0. | 5. | 1. | 0. | 0. | 8. | 0. | 5. | 9000. | 9000. |
| 16 | 25. | 17. | 35. | 2. | 9. | 3. | 3. | 0. | 8. | 0. | 7. | 9000. | 9000. |
| 17 | 35. | 19. | 39. | 4. | 9000. | 5. | 7. | 9000. | 13. | 8. | 14. | 9000. | 9000. |
| 18 | 21. | 14. | 32. | 2. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 9. | 2. | 7. | 9000. | 9000. |
| 19 | 25. | 25. | 9000. | 7. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 12. | 4. | 15. | 9000. | 9000. |
| 20 | 22. | 35. | 9000. | 10. | 11. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 30. | 25. | 9000. | 9000. |
| 21 | 13. | 20. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 14. | 10. | 9000. | 9000. |
| 22 | 25. | 17. | 9000. | 6. | 12. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 23. | 28. | 9000. | 9000. |
| 23 | 30. | 23. | 9000. | 9000. | 10. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 20. | 63. | 9000. | 9000. |
| 24 | 15. | 19. | 9000. | 6. | 10. | 2. | 20. | 6. | 9000. | 47. | 40. | 9000. | 9000. |
| 25 | 30. | 17. | 24. | 7. | 13. | 1. | 10. | 9000. | 9000. | 14. | 17. | 9000. | 9000. |
| 26 | 32. | 17. | 28. | 5. | 9000. | 2. | 4. | 9000. | 7. | 15. | 15. | 9000. | 9000. |
| 27 | 31. | 23. | 24. | 7. | 9000. | 1. | 7. | 9000. | 13. | 25. | 9. | 9000. | 9000. |
| 28 | 21. | 14. | 16. | 8. | 9000. | 6. | 10. | 9000. | 10. | 14. | 14. | 9000. | 9000. |
| 29 | 23. | 23. | 18. | 7. | 9000. | 3. | 12. | 9000. | 18. | 28. | 26. | 9000. | 9000. |
| 30 | 30. | 36. | 11. | 7. | 9000. | 2. | 15. | 9000. | 15. | 14. | 32. | 9000. | 9000. |
| 31 | 35. | 41. | 30. | 8. | 9000. | 3. | 26. | 9000. | 21. | 16. | 57. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

121

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | PCP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAC1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 91. | 81. | 91. | 92. | 83. | 77. | 286. | 95. | 93. | 117. | 116. | 9000. | 89. | 127. |
| 2 | 98. | 71. | 118. | 9000. | 134. | 91. | 235. | 98. | 93. | 122. | 131. | 9000. | 97. | 163. |
| 3 | 77. | 69. | 79. | 9000. | 67. | 64. | 151. | 64. | 81. | 94. | 69. | 9000. | 99. | 69. |
| 4 | 94. | 83. | 83. | 9000. | 83. | 75. | 246. | 98. | 102. | 126. | 90. | 9000. | 97. | 95. |
| 5 | 92. | 79. | 91. | 74. | 68. | 71. | 235. | 83. | 106. | 119. | 83. | 9000. | 95. | 115. |
| 6 | 66. | 57. | 64. | 37. | 60. | 57. | 232. | 65. | 83. | 91. | 63. | 9000. | 117. | 94. |
| 7 | 51. | 61. | 58. | 9000. | 41. | 55. | 78. | 66. | 56. | 64. | 55. | 9000. | 114. | 41. |
| 8 | 19. | 51. | 41. | 7. | 18. | 25. | 52. | 50. | 24. | 58. | 9000. | 9000. | 77. | 20. |
| 9 | 6. | 42. | 32. | 2. | 14. | 23. | 9000. | 22. | 11. | 49. | 26. | 9000. | 36. | 6. |
| 10 | 24. | 54. | 37. | 6. | 20. | 25. | 9000. | 30. | 32. | 64. | 30. | 9000. | 56. | 18. |
| 11 | 45. | 65. | 56. | 22. | 48. | 52. | 9000. | 59. | 62. | 88. | 50. | 9000. | 83. | 47. |
| 12 | 87. | 84. | 88. | 56. | 68. | 76. | 9000. | 83. | 86. | 134. | 91. | 9000. | 85. | 73. |
| 13 | 67. | 93. | 72. | 45. | 55. | 85. | 160. | 82. | 81. | 90. | 68. | 9000. | 135. | 57. |
| 14 | 60. | 9000. | 64. | 31. | 57. | 63. | 190. | 77. | 70. | 87. | 59. | 9000. | 90. | 60. |
| 15 | 88. | 9000. | 86. | 54. | 74. | 86. | 188. | 96. | 92. | 135. | 80. | 9000. | 113. | 79. |
| 16 | 99. | 9000. | 97. | 69. | 128. | 118. | 281. | 109. | 106. | 153. | 133. | 9000. | 91. | 136. |
| 17 | 79. | 9000. | 86. | 46. | 78. | 88. | 240. | 93. | 109. | 9000. | 80. | 9000. | 105. | 75. |
| 18 | 107. | 9000. | 9000. | 64. | 95. | 93. | 354. | 138. | 140. | 172. | 95. | 9000. | 119. | 99. |
| 19 | 83. | 9000. | 9000. | 40. | 91. | 86. | 160. | 78. | 105. | 110. | 82. | 9000. | 140. | 149. |
| 20 | 70. | 9000. | 9000. | 28. | 51. | 56. | 141. | 69. | 91. | 94. | 61. | 9000. | 91. | 78. |
| 21 | 61. | 9000. | 59. | 19. | 54. | 50. | 106. | 59. | 73. | 87. | 55. | 9000. | 94. | 68. |
| 22 | 49. | 9000. | 61. | 20. | 46. | 53. | 138. | 58. | 71. | 84. | 57. | 9000. | 85. | 48. |
| 23 | 49. | 67. | 62. | 15. | 46. | 50. | 118. | 9000. | 59. | 76. | 73. | 9000. | 81. | 62. |
| 24 | 19. | 43. | 33. | 7. | 17. | 24. | 59. | 48. | 26. | 54. | 33. | 9000. | 62. | 10. |
| 25 | 45. | 9000. | 53. | 15. | 34. | 44. | 143. | 54. | 56. | 83. | 46. | 9000. | 64. | 28. |
| 26 | 59. | 9000. | 60. | 30. | 63. | 54. | 242. | 82. | 71. | 118. | 58. | 9000. | 62. | 65. |
| 27 | 83. | 9000. | 71. | 38. | 62. | 65. | 230. | 72. | 92. | 112. | 63. | 9000. | 86. | 69. |
| 28 | 84. | 9000. | 72. | 36. | 62. | 62. | 214. | 58. | 95. | 100. | 70. | 9000. | 87. | 89. |
| 29 | 63. | 9000. | 62. | 12. | 39. | 47. | 118. | 59. | 78. | 85. | 64. | 9000. | 71. | 67. |
| 30 | 23. | 9000. | 40. | 7. | 24. | 41. | 54. | 9000. | 38. | 59. | 52. | 9000. | 54. | 15. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POEIRA INALAVEL

122

ANO - 1991
MES - JUNHO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 119. | 93. | 89. | 85. | 108. | 118. | 109. | 55. | 60. | 97. | 171. | 9000. | 9000. |
| 2 | 109. | 102. | 85. | 82. | 119. | 105. | 112. | 56. | 51. | 90. | 122. | 9000. | 9000. |
| 3 | 70. | 81. | 78. | 65. | 67. | 106. | 71. | 23. | 53. | 95. | 114. | 9000. | 9000. |
| 4 | 105. | 119. | 94. | 81. | 84. | 116. | 88. | 52. | 62. | 96. | 217. | 9000. | 9000. |
| 5 | 108. | 147. | 91. | 9000. | 91. | 123. | 90. | 54. | 60. | 93. | 223. | 9000. | 9000. |
| 6 | 82. | 80. | 80. | 9000. | 77. | 126. | 85. | 55. | 62. | 82. | 208. | 9000. | 9000. |
| 7 | 49. | 61. | 56. | 9000. | 53. | 50. | 52. | 9000. | 32. | 54. | 143. | 9000. | 9000. |
| 8 | 26. | 31. | 41. | 9000. | 24. | 9000. | 20. | 0. | 21. | 50. | 87. | 9000. | 9000. |
| 9 | 13. | 23. | 31. | 9000. | 26. | 20. | 13. | 0. | 7. | 26. | 63. | 9000. | 9000. |
| 10 | 39. | 43. | 9000. | 9000. | 33. | 27. | 12. | 1. | 25. | 48. | 116. | 9000. | 9000. |
| 11 | 59. | 60. | 63. | 9000. | 45. | 63. | 34. | 9. | 31. | 46. | 210. | 9000. | 9000. |
| 12 | 76. | 73. | 9000. | 9000. | 72. | 77. | 84. | 14. | 42. | 55. | 204. | 9000. | 9000. |
| 13 | 61. | 59. | 9000. | 71. | 66. | 64. | 61. | 22. | 36. | 57. | 209. | 9000. | 9000. |
| 14 | 62. | 59. | 9000. | 62. | 62. | 57. | 52. | 7. | 36. | 51. | 144. | 9000. | 9000. |
| 15 | 82. | 85. | 9000. | 72. | 82. | 85. | 68. | 21. | 51. | 9000. | 183. | 9000. | 9000. |
| 16 | 139. | 118. | 91. | 87. | 169. | 134. | 108. | 51. | 38. | 9000. | 145. | 9000. | 9000. |
| 17 | 92. | 104. | 83. | 76. | 87. | 137. | 79. | 41. | 49. | 9000. | 166. | 9000. | 9000. |
| 18 | 149. | 174. | 99. | 85. | 152. | 159. | 134. | 63. | 55. | 9000. | 226. | 9000. | 9000. |
| 19 | 101. | 120. | 94. | 146. | 123. | 149. | 99. | 96. | 71. | 9000. | 323. | 9000. | 9000. |
| 20 | 80. | 70. | 65. | 74. | 81. | 78. | 71. | 47. | 53. | 9000. | 173. | 9000. | 9000. |
| 21 | 61. | 68. | 9000. | 66. | 67. | 67. | 51. | 23. | 38. | 60. | 138. | 9000. | 9000. |
| 22 | 66. | 64. | 9000. | 69. | 53. | 67. | 50. | 7. | 29. | 55. | 108. | 9000. | 9000. |
| 23 | 59. | 62. | 9000. | 76. | 57. | 74. | 78. | 40. | 34. | 55. | 91. | 9000. | 9000. |
| 24 | 15. | 25. | 9000. | 46. | 31. | 29. | 15. | 0. | 11. | 22. | 77. | 9000. | 9000. |
| 25 | 55. | 9000. | 9000. | 56. | 42. | 61. | 32. | 2. | 9000. | 51. | 97. | 9000. | 9000. |
| 26 | 82. | 9000. | 78. | 71. | 67. | 93. | 42. | 25. | 9000. | 71. | 166. | 9000. | 9000. |
| 27 | 90. | 9000. | 82. | 73. | 76. | 144. | 58. | 43. | 9000. | 61. | 200. | 9000. | 9000. |
| 28 | 97. | 105. | 9000. | 75. | 80. | 127. | 69. | 38. | 9000. | 70. | 212. | 9000. | 9000. |
| 29 | 64. | 71. | 64. | 76. | 61. | 82. | 74. | 9000. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 38. | 32. | 34. | 54. | 33. | 50. | 38. | 9000. | 9000. | 32. | 80. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

123

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 4.5 |
| 2 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 11.2 | 900.0 | 900.0 | 4.6 |
| 3 | 7.0 | 4.8 | 900.0 | 10.5 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 4 | 4.0 | 6.2 | 900.0 | 6.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 5 | 1.8 | 3.3 | 900.0 | 4.3 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 6 | 1.1 | 1.9 | 900.0 | 3.6 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 7 | 2.2 | 7.9 | 900.0 | 11.4 | 900.0 | 900.0 | 5.1 |
| 8 | 2.8 | 4.9 | 900.0 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 9 | 3.7 | 3.4 | 900.0 | 8.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 10 | 5.6 | 5.4 | 900.0 | 11.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 11 | 7.2 | 1.9 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 12 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 13 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 4.2 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 1.4 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 2.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 17 | 5.4 | 900.0 | 900.0 | 10.4 | 900.0 | 900.0 | 8.1 |
| 18 | 3.6 | 900.0 | 900.0 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 19 | 6.0 | 900.0 | 900.0 | 9.3 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 20 | 8.4 | 900.0 | 6.8 | 8.5 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 4.8 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 4.7 |
| 22 | 3.2 | 900.0 | 5.1 | 6.0 | 900.0 | 900.0 | 4.6 |
| 23 | 3.4 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 4.9 |
| 24 | 1.7 | 900.0 | 900.0 | 4.5 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 25 | 1.7 | 900.0 | 5.9 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 26 | 1.6 | 900.0 | 5.1 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 27 | 3.5 | 900.0 | 4.5 | 4.6 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 28 | 1.1 | 900.0 | 6.4 | 4.9 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 29 | 0.6 | 900.0 | 5.7 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 30 | 3.7 | 900.0 | 3.6 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 31 | 7.1 | 3.3 | 6.4 | 6.5 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

129

ZONA (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 19. | 23. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 1. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 16. | 15. | 24. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 0. | 27. | 32. | 29. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 0. | 31. | 9000. | 27. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 0. | 29. | 9000. | 41. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 27. | 9000. | 10. | 24. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 28. | 9000. | 10. | 32. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 13. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 17. | 9000. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 14. | 9000. | 2. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 10. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 10. | 9000. | 4. | 4. | 19. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 17. | 9000. | 10. | 0. | 17. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 28. | 9000. | 15. | 0. | 17. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 28. | 9000. | 16. | 11. | 44. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 14. | 9000. | 2. | 12. | 40. | 9000. | 9000. |
| 20 | 9000. | 19. | 9000. | 9. | 16. | 48. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 18. | 9000. | 11. | 21. | 58. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 19. | 9000. | 3. | 18. | 58. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 12. | 9000. | 2. | 20. | 56. | 9000. | 9000. |
| 24 | 9000. | 17. | 9000. | 3. | 14. | 41. | 9000. | 9000. |
| 25 | 9000. | 24. | 9000. | 7. | 9. | 35. | 9000. | 9000. |
| 26 | 9000. | 23. | 9000. | 21. | 17. | 59. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 25. | 9000. | 21. | 18. | 57. | 9000. | 9000. |
| 28 | 9000. | 22. | 9000. | 18. | 26. | 69. | 9000. | 9000. |
| 29 | 9000. | 23. | 9000. | 16. | 25. | 77. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 12. | 9000. | 9000. | 14. | 47. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 12. | 46. | 9000. | 22. | 56. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

125

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81.0 | 66.0 | 115.0 | 147.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 113.5 | 44.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 141.1 | 9000.0 | 9000.0 | 148.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 141.6 | 9000.0 | 9000.0 | 4.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 85.8 | 24.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 93.4 | 45.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 105.9 | 16.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 91.0 | 19.6 | 9000.0 | 82.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 189.5 | 9000.0 | 87.8 | 86.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 151.6 | 32.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 114.9 | 29.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 77.3 | 23.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 59.7 | 28.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 33.5 | 23.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 52.3 | 37.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 73.2 | 48.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 111.9 | 35.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 90.1 | 29.2 | 9000.0 | 118.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 102.9 | 27.5 | 9000.0 | 52.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 83.0 | 27.1 | 9000.0 | 40.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 59.0 | 19.2 | 9000.0 | 13.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 132.4 | 35.9 | 9000.0 | 56.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 118.2 | 31.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 130.4 | 39.3 | 9000.0 | 113.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 118.2 | 23.8 | 9000.0 | 79.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 56.9 | 23.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 70.6 | 19.7 | 9000.0 | 53.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 70.9 | 19.5 | 9000.0 | 48.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 63.3 | 31.7 | 9000.0 | 65.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 121.5 | 20.2 | 9000.0 | 49.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 105.8 | 28.6 | 9000.0 | 55.2 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

126

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAO1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 6. | 9000. | 7. | 22. | 6. | 4. | 7. | 11. | 16. | 6. | 2. | 2. | 5. | 17. |
| 2 | * | 14. | 9000. | 10. | 23. | 10. | 4. | 10. | 22. | 20. | 13. | 9000. | 4. | 8. | 9. |
| 3 | * | 30. | 9000. | 25. | 18. | 3. | 8. | 16. | 9000. | 34. | 15. | 23. | 6. | 18. | 18. |
| 4 | * | 26. | 9000. | 22. | 10. | 4. | 7. | 9000. | 23. | 34. | 10. | 18. | 3. | 9000. | 12. |
| 5 | * | 4. | 9000. | 11. | 16. | 5. | 4. | 9000. | 17. | 16. | 7. | 8. | 1. | 9000. | 3. |
| 6 | * | 11. | 9000. | 18. | 11. | 11. | 7. | 2. | 17. | 20. | 15. | 7. | 3. | 9000. | 3. |
| 7 | * | 19. | 9000. | 28. | 29. | 12. | 21. | 15. | 22. | 28. | 15. | 28. | 11. | 9000. | 14. |
| 8 | * | 22. | 9000. | 28. | 32. | 7. | 15. | 12. | 22. | 45. | 18. | 17. | 18. | 9. | 16. |
| 9 | * | 32. | 9000. | 40. | 42. | 10. | 17. | 17. | 28. | 47. | 26. | 26. | 14. | 19. | 13. |
| 10 | * | 38. | 9000. | 47. | 51. | 8. | 26. | 28. | 34. | 48. | 22. | 36. | 16. | 33. | 24. |
| 11 | * | 16. | 9000. | 9. | 8. | 6. | 5. | 3. | 8. | 38. | 15. | 7. | 2. | 9000. | 15. |
| 12 | * | 6. | 9000. | 10. | 24. | 7. | 20. | 8. | 25. | 29. | 12. | 10. | 3. | 9000. | 8. |
| 13 | * | 10. | 9000. | 7. | 22. | 9. | 15. | 8. | 25. | 24. | 9. | 7. | 3. | 9000. | 8. |
| 14 | * | 3. | 9000. | 2. | 13. | 3. | 8. | 2. | 9. | 2. | 4. | 0. | 4. | 9000. | 2. |
| 15 | * | 9. | 9000. | 3. | 25. | 3. | 9. | 6. | 27. | 11. | 6. | 7. | 4. | 10. | 4. |
| 16 | * | 13. | 9000. | 19. | 37. | 6. | 3. | 9000. | 27. | 31. | 15. | 7. | 4. | 16. | 6. |
| 17 | * | 25. | 1. | 29. | 39. | 9. | 3. | 9000. | 23. | 45. | 23. | 8. | 8. | 12. | 14. |
| 18 | * | 14. | 4. | 13. | 28. | 8. | 5. | 9000. | 22. | 27. | 17. | 6. | 4. | 12. | 9. |
| 19 | * | 24. | 2. | 25. | 37. | 10. | 7. | 30. | 22. | 46. | 21. | 25. | 10. | 7. | 15. |
| 20 | * | 21. | 18. | 23. | 23. | 9. | 10. | 9000. | 12. | 38. | 19. | 9000. | 13. | 9. | 10. |
| 21 | * | 9. | 15. | 11. | 11. | 9000. | 10. | 21. | 8. | 19. | 11. | 9000. | 6. | 7. | 6. |
| 22 | * | 6. | 9000. | 20. | 15. | 9000. | 13. | 9000. | 14. | 22. | 17. | 9000. | 9. | 14. | 12. |
| 23 | * | 13. | 9000. | 18. | 14. | 7. | 20. | 9000. | 9000. | 27. | 17. | 9000. | 3. | 14. | 20. |
| 24 | * | 15. | 9000. | 17. | 11. | 11. | 9000. | 9000. | 19. | 23. | 10. | 9000. | 1. | 19. | 11. |
| 25 | * | 13. | 9000. | 27. | 31. | 12. | 9000. | 18. | 20. | 17. | 15. | 9000. | 9000. | 17. | 16. |
| 26 | * | 4. | 9000. | 11. | 26. | 16. | 10. | 5. | 20. | 13. | 15. | 9000. | 5. | 3. | 7. |
| 27 | * | 9. | 9000. | 17. | 27. | 18. | 9000. | 2. | 9000. | 8. | 14. | 2. | 6. | 17. | 14. |
| 28 | * | 10. | 9000. | 16. | 22. | 9000. | 9000. | 13. | 9. | 5. | 12. | 4. | 5. | 8. | 13. |
| 29 | * | 19. | 6. | 20. | 31. | 15. | 9000. | 20. | 9. | 10. | 16. | 9. | 13. | 13. | 8. |
| 30 | * | 9. | 0. | 16. | 21. | 6. | 9000. | 2. | 10. | 7. | 13. | 14. | 4. | 10. | 11. |
| 31 | * | 16. | 8. | 21. | 24. | 0. | 9000. | 6. | 19. | 9000. | 18. | 15. | 12. | 23. | 12. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

127

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | * | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 4. | 3. | 7. | 2. | 4. | 0. | 2. | 0. | 9000. | 3. | 2. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 15. | 6. | 20. | 2. | 26. | 4. | 2. | 0. | 9000. | 1. | 2. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 14. | 11. | 15. | 7. | 33. | 6. | 22. | 6. | 9000. | 8. | 7. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9000. | 12. | 13. | 8. | 37. | 4. | 16. | 9000. | 9000. | 13. | 5. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 9000. | 10. | 8. | 2. | 31. | 0. | 4. | 0. | 20. | 11. | 6. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 12. | 12. | 13. | 4. | 9000. | 0. | 3. | 1. | 13. | 10. | 5. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 13. | 10. | 14. | 10. | 9000. | 0. | 9. | 5. | 16. | 14. | 27. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 21. | 11. | 15. | 8. | 34. | 1. | 7. | 4. | 22. | 24. | 10. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 27. | 21. | 17. | 14. | 17. | 2. | 7. | 5. | 24. | 20. | 21. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 9000. | 17. | 17. | 9000. | 37. | 3. | 8. | 9. | 34. | 27. | 34. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 9000. | 9. | 10. | 9000. | 41. | 0. | 8. | 6. | 9000. | 11. | 26. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 9. | 16. | 14. | 9000. | 9000. | 2. | 2. | 1. | 9000. | 12. | 9. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 10. | 11. | 15. | 2. | 2. | 2. | 3. | 4. | 8. | 9. | 10. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 1. | 6. | 6. | 0. | 3. | 1. | 1. | 2. | 5. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 10. | 6. | 14. | 0. | 3. | 1. | 0. | 0. | 5. | 0. | 3. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 15. | 11. | 22. | 1. | 6. | 2. | 2. | 0. | 5. | 0. | 4. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 22. | 12. | 24. | 3. | 9000. | 3. | 4. | 9000. | 8. | 5. | 9. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 13. | 8. | 20. | 1. | 9000. | 2. | 2. | 9000. | 6. | 1. | 4. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 15. | 15. | 9000. | 4. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 7. | 3. | 10. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 14. | 22. | 9000. | 6. | 7. | 4. | 9000. | 9000. | 9000. | 18. | 15. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 8. | 12. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9. | 6. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 16. | 11. | 9000. | 4. | 8. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 15. | 17. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 19. | 14. | 9000. | 9000. | 7. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 13. | 39. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 10. | 12. | 9000. | 4. | 6. | 1. | 13. | 4. | 9000. | 29. | 25. | 9000. | 9000. |
| 25 | * | 19. | 10. | 15. | 5. | 8. | 1. | 6. | 9000. | 9000. | 9. | 11. | 9000. | 9000. |
| 26 | * | 20. | 11. | 17. | 3. | 9000. | 1. | 3. | 9000. | 5. | 9. | 10. | 9000. | 9000. |
| 27 | * | 19. | 14. | 15. | 4. | 9000. | 1. | 5. | 9000. | 8. | 15. | 6. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 13. | 8. | 10. | 5. | 9000. | 4. | 6. | 9000. | 6. | 9. | 8. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 15. | 14. | 11. | 4. | 9000. | 2. | 7. | 9000. | 11. | 18. | 17. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 19. | 22. | 7. | 4. | 9000. | 1. | 9. | 9000. | 9. | 9. | 20. | 9000. | 9000. |
| 31 | * | 22. | 26. | 19. | 5. | 9000. | 2. | 16. | 9000. | 13. | 10. | 36. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

128

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. | 9000. | 44. | 11. | 34. | 38. | 131. | 40. | 41. | 90. | 39. | 9000. | 64. | 35. |
| 2 | 65. | 9000. | 60. | 13. | 48. | 54. | 165. | 57. | 77. | 120. | 9000. | 9000. | 75. | 53. |
| 3 | 120. | 9000. | 108. | 23. | 58. | 51. | 324. | 9000. | 121. | 125. | 93. | 9000. | 91. | 55. |
| 4 | 99. | 9000. | 96. | 17. | 68. | 64. | 207. | 107. | 119. | 117. | 85. | 9000. | 153. | 83. |
| 5 | 38. | 9000. | 50. | 16. | 32. | 42. | 123. | 64. | 52. | 68. | 45. | 9000. | 93. | 33. |
| 6 | 56. | 9000. | 65. | 13. | 59. | 57. | 145. | 72. | 68. | 106. | 59. | 9000. | 96. | 56. |
| 7 | 165. | 9000. | 165. | 92. | 145. | 156. | 252. | 141. | 172. | 211. | 175. | 9000. | 158. | 171. |
| 8 | 108. | 9000. | 136. | 49. | 91. | 89. | 213. | 83. | 129. | 147. | 96. | 9000. | 155. | 114. |
| 9 | 126. | 9000. | 130. | 54. | 94. | 105. | 256. | 123. | 150. | 154. | 93. | 9000. | 204. | 120. |
| 10 | 179. | 9000. | 190. | 87. | 137. | 115. | 373. | 142. | 163. | 175. | 151. | 9000. | 215. | 200. |
| 11 | 82. | 9000. | 82. | 18. | 56. | 65. | 144. | 66. | 117. | 128. | 67. | 9000. | 94. | 74. |
| 12 | 39. | 9000. | 52. | 16. | 44. | 41. | 140. | 66. | 72. | 80. | 49. | 9000. | 84. | 31. |
| 13 | 58. | 9000. | 61. | 19. | 48. | 50. | 107. | 79. | 50. | 50. | 49. | 9000. | 9000. | 36. |
| 14 | 18. | 9000. | 38. | 3. | 15. | 25. | 34. | 36. | 23. | 6. | 26. | 9000. | 45. | 7. |
| 15 | 37. | 9000. | 40. | 15. | 22. | 33. | 115. | 59. | 32. | 34. | 24. | 9000. | 67. | 12. |
| 16 | 50. | 9000. | 54. | 16. | 44. | 49. | 121. | 71. | 63. | 72. | 45. | 9000. | 77. | 38. |
| 17 | 78. | 9000. | 81. | 42. | 79. | 79. | 179. | 90. | 117. | 130. | 66. | 9000. | 91. | 64. |
| 18 | 58. | 9000. | 59. | 23. | 59. | 55. | 164. | 71. | 82. | 101. | 51. | 9000. | 89. | 53. |
| 19 | 90. | 9000. | 89. | 45. | 73. | 66. | 239. | 103. | 132. | 107. | 85. | 9000. | 128. | 104. |
| 20 | 94. | 9000. | 105. | 31. | 81. | 73. | 277. | 69. | 125. | 109. | 96. | 9000. | 131. | 91. |
| 21 | 47. | 9000. | 70. | 12. | 72. | 67. | 153. | 40. | 71. | 73. | 56. | 9000. | 75. | 65. |
| 22 | 64. | 9000. | 75. | 20. | 65. | 62. | 9000. | 50. | 95. | 84. | 71. | 9000. | 100. | 75. |
| 23 | 94. | 9000. | 91. | 18. | 85. | 61. | 9000. | 9000. | 113. | 109. | 82. | 9000. | 81. | 125. |
| 24 | 67. | 9000. | 73. | 10. | 53. | 53. | 9000. | 76. | 98. | 80. | 84. | 9000. | 84. | 65. |
| 25 | 72. | 113. | 86. | 35. | 74. | 78. | 218. | 97. | 105. | 120. | 73. | 9000. | 124. | 82. |
| 26 | 70. | 97. | 92. | 29. | 66. | 69. | 196. | 9000. | 95. | 115. | 63. | 9000. | 110. | 72. |
| 27 | 80. | 132. | 103. | 43. | 93. | 83. | 234. | 9000. | 107. | 75. | 84. | 9000. | 150. | 96. |
| 28 | 82. | 126. | 115. | 70. | 93. | 110. | 273. | 96. | 118. | 60. | 94. | 9000. | 121. | 95. |
| 29 | 78. | 99. | 104. | 55. | 78. | 57. | 236. | 97. | 91. | 21. | 84. | 9000. | 108. | 73. |
| 30 | 83. | 79. | 76. | 45. | 65. | 73. | 266. | 62. | 72. | 36. | 75. | 9000. | 95. | 121. |
| 31 | 105. | 107. | 96. | 61. | 73. | 58. | 179. | 134. | 9000. | 143. | 77. | 9000. | 148. | 101. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

129

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB2 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43. | 44. | 44. | 59. | 39. | 48. | 15. | 7. | 9000. | 55. | 170. | 9000. | 9000. |
| 2 | 66. | 65. | 64. | 70. | 56. | 87. | 22. | 8. | 9000. | 113. | 324. | 9000. | 9000. |
| 3 | 91. | 107. | 90. | 103. | 90. | 166. | 107. | 86. | 9000. | 126. | 603. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 92. | 108. | 111. | 79. | 121. | 89. | 9000. | 9000. | 59. | 157. | 9000. | 9000. |
| 5 | 51. | 48. | 52. | 72. | 44. | 56. | 19. | 15. | 22. | 38. | 206. | 9000. | 9000. |
| 6 | 78. | 70. | 68. | 69. | 57. | 71. | 29. | 12. | 30. | 64. | 162. | 9000. | 9000. |
| 7 | 154. | 130. | 145. | 133. | 132. | 130. | 136. | 83. | 43. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 125. | 113. | 113. | 107. | 111. | 127. | 75. | 34. | 59. | 86. | 272. | 9000. | 9000. |
| 9 | 127. | 159. | 136. | 90. | 107. | 142. | 99. | 32. | 68. | 88. | 284. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 178. | 136. | 9000. | 211. | 146. | 170. | 82. | 73. | 148. | 460. | 9000. | 9000. |
| 11 | 96. | 93. | 84. | 9000. | 78. | 74. | 79. | 40. | 9000. | 150. | 215. | 9000. | 9000. |
| 12 | 53. | 48. | 56. | 9000. | 44. | 40. | 13. | 1. | 9000. | 60. | 174. | 9000. | 9000. |
| 13 | 46. | 57. | 59. | 73. | 51. | 40. | 21. | 4. | 9000. | 39. | 115. | 9000. | 9000. |
| 14 | 23. | 21. | 29. | 57. | 27. | 17. | 7. | 0. | 5. | 26. | 32. | 9000. | 9000. |
| 15 | 36. | 25. | 42. | 55. | 33. | 29. | 9. | 0. | 20. | 28. | 47. | 9000. | 9000. |
| 16 | 77. | 51. | 75. | 69. | 43. | 52. | 12. | 2. | 28. | 44. | 65. | 9000. | 9000. |
| 17 | 112. | 100. | 113. | 84. | 76. | 79. | 30. | 9000. | 9000. | 72. | 148. | 9000. | 9000. |
| 18 | 69. | 68. | 9000. | 71. | 60. | 52. | 16. | 9000. | 9000. | 64. | 125. | 9000. | 9000. |
| 19 | 131. | 108. | 9000. | 101. | 83. | 108. | 9000. | 9000. | 9000. | 71. | 151. | 9000. | 9000. |
| 20 | 110. | 131. | 9000. | 93. | 88. | 125. | 9000. | 9000. | 9000. | 75. | 229. | 9000. | 9000. |
| 21 | 83. | 134. | 9000. | 81. | 62. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. | 58. | 120. | 9000. | 9000. |
| 22 | 109. | 107. | 9000. | 86. | 84. | 94. | 9000. | 9000. | 60. | 63. | 123. | 9000. | 9000. |
| 23 | 128. | 107. | 9000. | 9000. | 101. | 87. | 9000. | 9000. | 99. | 105. | 315. | 9000. | 9000. |
| 24 | 96. | 83. | 9000. | 9000. | 68. | 76. | 58. | 26. | 41. | 69. | 197. | 9000. | 9000. |
| 25 | 99. | 84. | 89. | 9000. | 81. | 83. | 43. | 9000. | 48. | 64. | 185. | 9000. | 9000. |
| 26 | 94. | 82. | 91. | 9000. | 69. | 84. | 34. | 9000. | 67. | 83. | 211. | 9000. | 9000. |
| 27 | 112. | 93. | 102. | 9000. | 9000. | 110. | 50. | 9000. | 71. | 78. | 223. | 9000. | 9000. |
| 28 | 86. | 82. | 111. | 9000. | 9000. | 92. | 77. | 9000. | 71. | 88. | 182. | 9000. | 9000. |
| 29 | 104. | 96. | 100. | 9000. | 82. | 124. | 96. | 9000. | 65. | 78. | 132. | 9000. | 9000. |
| 30 | 116. | 98. | 98. | 86. | 104. | 82. | 37. | 9000. | 57. | 75. | 209. | 9000. | 9000. |
| 31 | 119. | 136. | 128. | 94. | 118. | 112. | 48. | 9000. | 84. | 96. | 220. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

MONOXIDO DE CARBONO

130

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 50. |
| 2 | 54. | 9000. | 9000. | 137. | 9000. | 9000. | 51. |
| 3 | 78. | 53. | 9000. | 125. | 9000. | 9000. | 53. |
| 4 | 45. | 69. | 9000. | 67. | 9000. | 9000. | 65. |
| 5 | 20. | 37. | 9000. | 48. | 9000. | 9000. | 59. |
| 6 | 12. | 22. | 9000. | 40. | 9000. | 9000. | 54. |
| 7 | 24. | 88. | 9000. | 139. | 9000. | 9000. | 57. |
| 8 | 31. | 55. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. | 72. |
| 9 | 42. | 38. | 9000. | 96. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 63. | 60. | 9000. | 138. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 80. | 21. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 73. | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 53. |
| 13 | 54. | 9000. | 9000. | 47. | 9000. | 9000. | 62. |
| 14 | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. | 66. |
| 15 | 9000. | 9000. | 9000. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 60. | 9000. | 9000. | 123. | 9000. | 9000. | 90. |
| 18 | 40. | 9000. | 9000. | 83. | 9000. | 9000. | 70. |
| 19 | 67. | 9000. | 9000. | 105. | 9000. | 9000. | 63. |
| 20 | 93. | 9000. | 75. | 94. | 9000. | 9000. | 66. |
| 21 | 9000. | 9000. | 53. | 75. | 9000. | 9000. | 52. |
| 22 | 35. | 9000. | 56. | 66. | 9000. | 9000. | 51. |
| 23 | 38. | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 54. |
| 24 | 19. | 9000. | 9000. | 51. | 9000. | 9000. | 58. |
| 25 | 19. | 9000. | 65. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 17. | 9000. | 56. | 65. | 9000. | 9000. | 70. |
| 27 | 39. | 9000. | 50. | 51. | 9000. | 9000. | 62. |
| 28 | 13. | 9000. | 71. | 54. | 9000. | 9000. | 58. |
| 29 | 7. | 9000. | 63. | 69. | 9000. | 9000. | 61. |
| 30 | 41. | 9000. | 40. | 83. | 9000. | 9000. | 65. |
| 31 | 79. | 37. | 72. | 73. | 9000. | 9000. | 63. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

134

ZONA

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | * | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 23. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 1. | 14. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 9000. | 20. | 19. | 29. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 0. | 33. | 40. | 36. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 0. | 38. | 9000. | 33. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 0. | 36. | 9000. | 50. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | * | 9000. | 32. | 9000. | 12. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | * | 9000. | 34. | 9000. | 13. | 39. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 9000. | 16. | 9000. | 11. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | * | 9000. | 21. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 9000. | 17. | 9000. | 2. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 9000. | 13. | 9000. | 4. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 9000. | 13. | 9000. | 5. | 5. | 24. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 9000. | 21. | 9000. | 12. | 0. | 20. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 9000. | 34. | 9000. | 18. | 0. | 21. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 9000. | 35. | 9000. | 20. | 13. | 53. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 9000. | 17. | 9000. | 2. | 15. | 49. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 9000. | 23. | 9000. | 11. | 20. | 58. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 9000. | 22. | 9000. | 13. | 26. | 70. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 9000. | 23. | 9000. | 4. | 22. | 71. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 9000. | 15. | 9000. | 2. | 24. | 68. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 9000. | 20. | 9000. | 4. | 18. | 49. | 9000. | 9000. |
| 25 | * | 9000. | 30. | 9000. | 8. | 12. | 43. | 9000. | 9000. |
| 26 | * | 9000. | 27. | 9000. | 26. | 21. | 72. | 9000. | 9000. |
| 27 | * | 9000. | 30. | 9000. | 26. | 22. | 69. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 9000. | 27. | 9000. | 21. | 32. | 84. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 9000. | 28. | 9000. | 20. | 31. | 94. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 9000. | 15. | 9000. | 9000. | 17. | 58. | 9000. | 9000. |
| 31 | * | 9000. | 15. | 57. | 9000. | 26. | 68. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

132

MG2

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62.0 | 55.6 | 76.5 | 90.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 75.8 | 41.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 87.7 | 9000.0 | 9000.0 | 90.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 87.9 | 9000.0 | 9000.0 | 3.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 64.0 | 22.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 67.3 | 43.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 72.6 | 15.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 66.2 | 18.5 | 9000.0 | 62.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 104.5 | 9000.0 | 56.3 | 64.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 92.2 | 30.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 76.4 | 27.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 60.4 | 22.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 52.9 | 26.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 31.6 | 22.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 49.3 | 35.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 58.6 | 45.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 75.2 | 33.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 65.8 | 27.6 | 9000.0 | 77.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 71.3 | 25.9 | 9000.0 | 49.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 62.8 | 25.5 | 9000.0 | 38.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 52.6 | 18.1 | 9000.0 | 12.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 83.9 | 33.9 | 9000.0 | 51.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 77.9 | 29.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 83.1 | 37.1 | 9000.0 | 76.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 77.9 | 22.4 | 9000.0 | 61.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 51.7 | 22.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 57.5 | 18.6 | 9000.0 | 50.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 57.6 | 18.4 | 9000.0 | 45.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 54.4 | 29.9 | 9000.0 | 55.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 79.3 | 19.1 | 9000.0 | 46.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 72.6 | 26.9 | 9000.0 | 50.9 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | FDP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONC | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | F -NC2 | AU- | R -NO2 | B -SO2 | E - PI | B - PI | R - PI | R -NC2 | B - PI |
| 2 | F -NC2 | AU- | R - PI | B -SO2 | E - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 3 | F -NC2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | R - PI |
| 4 | F -NC2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | F -NC2 | AU- | B - PI | B -SO2 | E - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | F -NC2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 7 | I - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI | M - PI | R - PI | I - PI |
| 8 | F - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | I -NC2 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | I - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | I - PI |
| 11 | F - CC | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | F - CC | AU- | R - PI | B -SO2 | E - PI | E - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 13 | F - PI | AU- | R - PI | E -SO2 | E - PI | E - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 14 | E -NC2 | AU- | B - PI | B -SO2 | E - PI | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 15 | E -NC2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | E - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 16 | F -NC2 | AU- | R - PI | B -SO2 | E - PI | E - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | F -NC2 | B -SO2 | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | F -NC2 | B -SO2 | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | F -NC2 | B -SO2 | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 20 | F - CC | B -SO2 | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - CC | R - PI |
| 21 | F -NC2 | B -SO2 | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - CC | R - PI |
| 22 | F -NC2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - CC | R - PI |
| 23 | F -NC2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI |
| 24 | F -NC2 | AU- | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 25 | F -NC2 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - CC | R - PI |
| 27 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | B - CC | R - PI |
| 28 | F - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | F - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | F -NC2 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 31 | F - CC | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

134

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SANT | DIAD | SAMA | CSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * F -NO2 | B - PI | B - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 2 | * I - CO | AU- | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 3 | * I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 4 | * F - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | * R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 7 | * I - PI | I - PI | R - CO | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | * F - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | * I - PI | R - PI | B -SO2 | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | * I - CO | I - PI | B -SO2 | I - PI | M - PI | AU- | I - PI | R - PI | AU- |
| 11 | * F - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 12 | * F - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- |
| 13 | * B - PI | B - PI | R - CO | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | * I - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 15 | * I - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 16 | * F - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | * I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | * F - CO | B - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI |
| 19 | * I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 20 | * F - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 21 | * F - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 22 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 23 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 24 | * F -NO2 | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | B -SO2 |
| 25 | * F - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 26 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 27 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 28 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 29 | * F - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 30 | * F - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 31 | * F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - JULHO

135

| DIA | SEVP | TAEQ | SMP | MAUA | CUB3 | CLE1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * E - FI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 2 | * F - FI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 3 | * F - FI | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | C - PI | AU- | AU- |
| 4 | * F - FI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 5 | * E - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 6 | * F - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 7 | * F - FI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B -SO2 | AU- | AU- |
| 8 | * F - FI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 9 | * F - FI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 10 | * I - FI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | P - PI | AU- | AU- |
| 11 | * F - FI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 12 | * E - FI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 13 | * F - FI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | * E - FI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 15 | * E - FI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- |
| 16 | * E - FI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 17 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | B -SO2 | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | B - O3 | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 19 | * F - FI | R - PI | AL- | AU- | B - O3 | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 20 | * F - FI | R - PI | AL- | AU- | B - O3 | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 21 | * F - FI | AL- | AL- | AU- | R - PI | R - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 22 | * F - FI | R - PI | AL- | AU- | R - PI | R - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 23 | * F - FI | R - PI | AL- | AU- | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 24 | * F - FI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 25 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 26 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 27 | * AL- | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 28 | * AL- | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 29 | * F - FI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 30 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 31 | * F - FI | R - PI | B - PI | AU- | F - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

E - BOA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

136

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - JULHO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDF | 2 | 26 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOO | 3 | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CAM | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 8 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSO | 7 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SOS | 1 | 8 | 12 | 7 | 0 | 0 |
| OONO | 2 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 4 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| O CE | 3 | 21 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 8 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| OOPR | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GLAR | 1 | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 7 | 22 | 1 | 1 | 0 | 0 |

137

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - JULHO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIAD | 5 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 6 | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CSAS | 4 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 6 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SELP | 6 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TAEC | 5 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 16 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLE3 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLE1 | 5 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLE2 | 3 | 7 | 15 | 4 | 1 | 1 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALICADE DC AR

136

DICXICC DE ENXOFRE (*)

ANC - 1991
MES - AGCSTC

| DIA | * | PCP | STAN | MCC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 22. | 6. | 33. | 29. | 9000. | 4. | 45. | 21. | 3. | 17. | 31. | 6. | 49. | 49. |
| 2 | * | 6. | 4. | 9. | 20. | 0. | 1. | 18. | 27. | 0. | 4. | 14. | 2. | 45. | 6. |
| 3 | * | 10. | 14. | 9000. | 20. | 3. | 6. | 23. | 28. | 1. | 8. | 5. | 2. | 34. | 3. |
| 4 | * | 6. | 9. | 9000. | 9000. | 8. | 9. | 4. | 14. | 2. | 12. | 9000. | 3. | 4. | 11. |
| 5 | * | 22. | 8. | 9000. | 51. | 27. | 20. | 4. | 30. | 1. | 9000. | 29. | 20. | 42. | 16. |
| 6 | * | 38. | 18. | 9000. | 57. | 16. | 19. | 9000. | 37. | 3. | 47. | 40. | 29. | 9000. | 11. |
| 7 | * | 38. | 31. | 9000. | 53. | 15. | 19. | 36. | 30. | 6. | 29. | 51. | 17. | 9000. | 39. |
| 8 | * | 9000. | 12. | 9000. | 45. | 11. | 17. | 7. | 26. | 6. | 24. | 21. | 5. | 9000. | 8. |
| 9 | * | 9000. | 20. | 9000. | 59. | 5. | 19. | 25. | 31. | 5. | 31. | 29. | 23. | 9000. | 17. |
| 10 | * | 9000. | 25. | 9000. | 55. | 12. | 25. | 59. | 43. | 7. | 27. | 45. | 34. | 9000. | 47. |
| 11 | * | 9000. | 12. | 9000. | 36. | 7. | 14. | 24. | 18. | 4. | 15. | 9000. | 16. | 9000. | 22. |
| 12 | * | 9000. | 20. | 9000. | 40. | 1. | 19. | 6. | 28. | 0. | 10. | 2. | 9. | 9000. | 19. |
| 13 | * | 9000. | 22. | 6. | 54. | 13. | 19. | 23. | 36. | 2. | 23. | 8. | 9000. | 49. | 29. |
| 14 | * | 9000. | 26. | 17. | 57. | 18. | 30. | 24. | 59. | 9000. | 20. | 6. | 9000. | 46. | 9. |
| 15 | * | 4. | 21. | 24. | 32. | 12. | 23. | 19. | 9000. | 9000. | 21. | 2. | 7. | 37. | 9. |
| 16 | * | 9000. | 23. | 24. | 33. | 5. | 22. | 25. | 9000. | 9000. | 24. | 4. | 14. | 48. | 10. |
| 17 | * | 15. | 16. | 9000. | 36. | 12. | 9000. | 39. | 9000. | 60. | 26. | 14. | 17. | 35. | 24. |
| 18 | * | 8. | 10. | 9000. | 31. | 14. | 9000. | 23. | 9000. | 38. | 19. | 21. | 1. | 34. | 10. |
| 19 | * | 9000. | 8. | 9000. | 40. | 18. | 9000. | 23. | 21. | 37. | 28. | 22. | 9. | 28. | 20. |
| 20 | * | 14. | 0. | 9000. | 52. | 13. | 9000. | 26. | 30. | 48. | 34. | 22. | 17. | 31. | 21. |
| 21 | * | 12. | 26. | 9000. | 62. | 22. | 9000. | 33. | 55. | 55. | 39. | 20. | 22. | 48. | 28. |
| 22 | * | 10. | 15. | 27. | 48. | 31. | 9000. | 12. | 47. | 41. | 35. | 14. | 17. | 45. | 18. |
| 23 | * | 14. | 9. | 33. | 54. | 25. | 11. | 15. | 41. | 51. | 38. | 18. | 6. | 29. | 14. |
| 24 | * | 16. | 45. | 30. | 49. | 32. | 29. | 44. | 46. | 72. | 37. | 30. | 9000. | 24. | 37. |
| 25 | * | 10. | 53. | 19. | 9000. | 20. | 35. | 31. | 31. | 41. | 9000. | 9000. | 9000. | 26. | 28. |
| 26 | * | 20. | 9000. | 28. | 9000. | 15. | 11. | 22. | 51. | 62. | 38. | 9000. | 9000. | 23. | 31. |
| 27 | * | 25. | 9000. | 49. | 9000. | 31. | 27. | 40. | 81. | 78. | 47. | 9000. | 9000. | 33. | 31. |
| 28 | * | 22. | 9000. | 35. | 24. | 36. | 9000. | 48. | 81. | 96. | 38. | 39. | 9000. | 47. | 48. |
| 29 | * | 22. | 9000. | 55. | 9000. | 25. | 55. | 28. | 56. | 62. | 40. | 38. | 9000. | 51. | 22. |
| 30 | * | 21. | 9000. | 48. | 9000. | 15. | 0. | 48. | 74. | 49. | 26. | 32. | 9000. | 82. | 59. |
| 31 | * | 18. | 9000. | 9000. | 75. | 7. | 13. | 51. | 9000. | 55. | 28. | 9000. | 9000. | 72. | 49. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADC
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13. | 28. | 9000. | 15. | 9000. | 5. | 19. | 9000. | 53. | 40. | 118. | 9000. | 9000. |
| 2 | 2. | 12. | 9000. | 8. | 9000. | 1. | 3. | 9000. | 0. | 0. | 1. | 9000. | 9000. |
| 3 | 6. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. | 1. | 5. | 0. | 14. | 38. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 15. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 1. | 5. | 0. | 8. | 36. | 22. | 9000. | 9000. |
| 5 | 27. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. | 1. | 9. | 0. | 13. | 34. | 20. | 9000. | 9000. |
| 6 | 46. | 9000. | 24. | 9000. | 9000. | 5. | 16. | 2. | 11. | 15. | 9. | 9000. | 9000. |
| 7 | 58. | 9000. | 15. | 14. | 9000. | 4. | 25. | 2. | 26. | 11. | 55. | 9000. | 9000. |
| 8 | 15. | 9000. | 14. | 8. | 4. | 2. | 5. | 0. | 1. | 14. | 12. | 9000. | 9000. |
| 9 | 44. | 21. | 15. | 4. | 11. | 3. | 11. | 1. | 5. | 8. | 7. | 9000. | 9000. |
| 10 | 43. | 35. | 20. | 20. | 23. | 9000. | 9000. | 4. | 21. | 34. | 3. | 9000. | 9000. |
| 11 | 14. | 13. | 6. | 10. | 9000. | 9000. | 12. | 0. | 3. | 5. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | 0. | 11. | 12. | 0. | 12. | 9000. | 0. | 0. | 0. | 4. | 6. | 9000. | 9000. |
| 13 | 24. | 14. | 9000. | 9000. | 12. | 2. | 9. | 0. | 0. | 1. | 3. | 9000. | 9000. |
| 14 | 30. | 11. | 9000. | 5. | 12. | 1. | 5. | 0. | 5. | 2. | 2. | 9000. | 9000. |
| 15 | 24. | 13. | 28. | 9. | 8. | 1. | 5. | 0. | 5. | 6. | 26. | 9000. | 9000. |
| 16 | 20. | 15. | 36. | 9000. | 4. | 1. | 9. | 0. | 1. | 23. | 25. | 9000. | 9000. |
| 17 | 28. | 21. | 32. | 9000. | 9000. | 1. | 8. | 0. | 5. | 27. | 20. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 14. | 15. | 9000. | 9000. | 1. | 6. | 0. | 8. | 17. | 23. | 9000. | 9000. |
| 19 | 14. | 13. | 15. | 9000. | 14. | 0. | 11. | 0. | 15. | 41. | 22. | 9000. | 9000. |
| 20 | 25. | 13. | 29. | 9000. | 11. | 0. | 11. | 0. | 16. | 32. | 17. | 9000. | 9000. |
| 21 | 29. | 9. | 32. | 12. | 27. | 1. | 12. | 9000. | 9. | 25. | 18. | 9000. | 9000. |
| 22 | 21. | 20. | 34. | 8. | 30. | 1. | 8. | 0. | 7. | 8. | 2. | 9000. | 9000. |
| 23 | 20. | 19. | 29. | 6. | 15. | 2. | 9. | 0. | 12. | 36. | 5. | 9000. | 9000. |
| 24 | 37. | 23. | 34. | 14. | 13. | 7. | 13. | 0. | 7. | 17. | 2. | 9000. | 9000. |
| 25 | 16. | 14. | 21. | 18. | 22. | 5. | 14. | 0. | 9000. | 28. | 4. | 9000. | 9000. |
| 26 | 34. | 16. | 22. | 10. | 13. | 2. | 17. | 1. | 20. | 78. | 8. | 9000. | 9000. |
| 27 | 53. | 31. | 31. | 17. | 35. | 7. | 19. | 2. | 13. | 54. | 18. | 9000. | 9000. |
| 28 | 44. | 19. | 36. | 24. | 9000. | 9. | 16. | 3. | 7. | 15. | 3. | 9000. | 9000. |
| 29 | 36. | 21. | 36. | 11. | 9000. | 6. | 16. | 9000. | 13. | 24. | 4. | 9000. | 43. |
| 30 | 35. | 27. | 31. | 26. | 9000. | 6. | 35. | 3. | 9. | 43. | 1. | 9000. | 44. |
| 31 | 23. | 15. | 33. | 33. | 9000. | 6. | 28. | 4. | 44. | 82. | 18. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

140

PORTO INAJAVEL

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | O CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ********** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | * | 22. | 9000. | 44. | 11. | 34. | 38. | 90. | 40. | 41. | 70. | 39. | 9000. | 57. | 35. |
| 2 | * | 57. | 9000. | 55. | 13. | 48. | 52. | 115. | 53. | 63. | 85. | 9000. | 9000. | 62. | 51. |
| 3 | * | 85. | 9000. | 79. | 23. | 54. | 51. | 244. | 9000. | 85. | 88. | 71. | 9000. | 71. | 74. |
| 4 | * | 74. | 9000. | 73. | 17. | 59. | 57. | 157. | 78. | 84. | 83. | 68. | 9000. | 103. | 67. |
| 5 | * | 38. | 9000. | 50. | 16. | 32. | 42. | 86. | 57. | 51. | 59. | 45. | 9000. | 71. | 33. |
| 6 | * | 53. | 9000. | 58. | 13. | 55. | 53. | 98. | 61. | 59. | 78. | 54. | 9000. | 73. | 53. |
| 7 | * | 115. | 9000. | 115. | 71. | 98. | 106. | 201. | 96. | 122. | 161. | 125. | 9000. | 108. | 121. |
| 8 | * | 79. | 9000. | 93. | 49. | 71. | 70. | 163. | 67. | 89. | 98. | 73. | 9000. | 105. | 82. |
| 9 | * | 68. | 9000. | 90. | 52. | 72. | 77. | 227. | 86. | 100. | 104. | 72. | 9000. | 154. | 85. |
| 10 | * | 129. | 9000. | 140. | 68. | 94. | 82. | 272. | 96. | 113. | 125. | 101. | 9000. | 165. | 200. |
| 11 | * | 66. | 9000. | 66. | 18. | 53. | 58. | 97. | 58. | 84. | 89. | 58. | 9000. | 72. | 62. |
| 12 | * | 39. | 9000. | 51. | 16. | 44. | 41. | 95. | 58. | 61. | 65. | 49. | 9000. | 67. | 31. |
| 13 | * | 54. | 9000. | 55. | 19. | 48. | 50. | 79. | 64. | 50. | 50. | 49. | 9000. | 9000. | 36. |
| 14 | * | 18. | 9000. | 38. | 3. | 15. | 25. | 34. | 36. | 23. | 6. | 26. | 9000. | 45. | 7. |
| 15 | * | 37. | 9000. | 40. | 15. | 22. | 33. | 82. | 54. | 32. | 34. | 24. | 9000. | 59. | 12. |
| 16 | * | 50. | 9000. | 52. | 16. | 44. | 49. | 85. | 61. | 57. | 61. | 45. | 9000. | 63. | 38. |
| 17 | * | 64. | 9000. | 66. | 42. | 65. | 65. | 129. | 70. | 84. | 90. | 58. | 9000. | 70. | 67. |
| 18 | * | 54. | 9000. | 55. | 23. | 55. | 53. | 114. | 60. | 66. | 76. | 50. | 9000. | 70. | 51. |
| 19 | * | 70. | 9000. | 70. | 45. | 62. | 58. | 189. | 76. | 91. | 78. | 67. | 9000. | 89. | 77. |
| 20 | * | 72. | 9000. | 77. | 31. | 65. | 61. | 216. | 59. | 88. | 79. | 73. | 9000. | 91. | 70. |
| 21 | * | 47. | 9000. | 60. | 12. | 61. | 58. | 103. | 40. | 61. | 61. | 53. | 9000. | 65. | 57. |
| 22 | * | 57. | 9000. | 63. | 20. | 57. | 56. | 9000. | 50. | 74. | 67. | 61. | 9000. | 75. | 62. |
| 23 | * | 72. | 9000. | 71. | 18. | 68. | 56. | 9000. | 9000. | 81. | 79. | 66. | 9000. | 66. | 68. |
| 24 | * | 58. | 9000. | 62. | 10. | 52. | 51. | 9000. | 63. | 74. | 65. | 67. | 9000. | 67. | 58. |
| 25 | * | 61. | 81. | 68. | 35. | 62. | 64. | 168. | 74. | 80. | 85. | 61. | 9000. | 87. | 66. |
| 26 | * | 60. | 73. | 71. | 29. | 58. | 60. | 146. | 9000. | 72. | 82. | 56. | 9000. | 80. | 61. |
| 27 | * | 65. | 91. | 77. | 43. | 72. | 66. | 184. | 9000. | 78. | 62. | 67. | 9000. | 100. | 73. |
| 28 | * | 66. | 88. | 83. | 60. | 71. | 80. | 213. | 73. | 84. | 55. | 72. | 9000. | 85. | 73. |
| 29 | * | 64. | 74. | 77. | 52. | 64. | 54. | 186. | 73. | 70. | 21. | 67. | 9000. | 79. | 61. |
| 30 | * | 66. | 65. | 63. | 45. | 58. | 61. | 210. | 56. | 61. | 36. | 63. | 9000. | 72. | 63. |
| 31 | * | 77. | 79. | 73. | 55. | 61. | 54. | 129. | 92. | 9000. | 96. | 63. | 9000. | 95. | 75. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

149

PCEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - JULHO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43. | 44. | 44. | 54. | 39. | 48. | 15. | 7. | 9000. | 52. | 120. | 9000. | 9000. |
| 2 | 58. | 57. | 57. | 60. | 53. | 68. | 22. | 8. | 9000. | 82. | 243. | 9000. | 9000. |
| 3 | 71. | 78. | 70. | 76. | 70. | 116. | 78. | 68. | 9000. | 88. | 503. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 71. | 79. | 80. | 65. | 85. | 70. | 9000. | 9000. | 54. | 107. | 9000. | 9000. |
| 5 | 50. | 48. | 51. | 61. | 44. | 53. | 19. | 15. | 22. | 38. | 156. | 9000. | 9000. |
| 6 | 64. | 60. | 59. | 60. | 54. | 60. | 29. | 12. | 30. | 57. | 112. | 9000. | 9000. |
| 7 | 104. | 90. | 98. | 92. | 91. | 90. | 93. | 66. | 43. | 59. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 88. | 82. | 82. | 78. | 81. | 88. | 62. | 34. | 55. | 68. | 213. | 9000. | 9000. |
| 9 | 88. | 109. | 93. | 70. | 79. | 96. | 75. | 32. | 59. | 69. | 220. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 128. | 93. | 9000. | 161. | 98. | 120. | 66. | 62. | 99. | 351. | 9000. | 9000. |
| 11 | 73. | 71. | 67. | 9000. | 64. | 62. | 65. | 40. | 9000. | 100. | 165. | 9000. | 9000. |
| 12 | 52. | 48. | 53. | 9000. | 44. | 40. | 13. | 1. | 9000. | 55. | 124. | 9000. | 9000. |
| 13 | 46. | 53. | 54. | 61. | 51. | 40. | 21. | 4. | 9000. | 39. | 83. | 9000. | 9000. |
| 14 | 23. | 21. | 29. | 54. | 27. | 17. | 7. | 0. | 5. | 26. | 32. | 9000. | 9000. |
| 15 | 36. | 25. | 42. | 53. | 33. | 29. | 9. | 0. | 20. | 28. | 47. | 9000. | 9000. |
| 16 | 64. | 50. | 63. | 60. | 43. | 51. | 12. | 2. | 28. | 44. | 57. | 9000. | 9000. |
| 17 | 81. | 75. | 82. | 67. | 63. | 65. | 30. | 9000. | 9000. | 61. | 99. | 9000. | 9000. |
| 18 | 59. | 59. | 9000. | 61. | 55. | 51. | 16. | 9000. | 9000. | 57. | 88. | 9000. | 9000. |
| 19 | 91. | 79. | 9000. | 75. | 66. | 79. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. | 101. | 9000. | 9000. |
| 20 | 80. | 91. | 9000. | 72. | 69. | 88. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. | 179. | 9000. | 9000. |
| 21 | 66. | 92. | 9000. | 66. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 55. | 54. | 85. | 9000. | 9000. |
| 22 | 79. | 79. | 9000. | 68. | 67. | 72. | 9000. | 9000. | 55. | 56. | 87. | 9000. | 9000. |
| 23 | 89. | 79. | 9000. | 9000. | 76. | 69. | 9000. | 9000. | 75. | 78. | 238. | 9000. | 9000. |
| 24 | 73. | 67. | 9000. | 9000. | 59. | 63. | 54. | 26. | 41. | 60. | 147. | 9000. | 9000. |
| 25 | 74. | 67. | 70. | 9000. | 65. | 66. | 43. | 9000. | 48. | 57. | 135. | 9000. | 9000. |
| 26 | 72. | 66. | 70. | 9000. | 60. | 67. | 34. | 9000. | 59. | 66. | 161. | 9000. | 9000. |
| 27 | 81. | 72. | 76. | 9000. | 9000. | 80. | 50. | 9000. | 60. | 64. | 173. | 9000. | 9000. |
| 28 | 68. | 66. | 80. | 9000. | 9000. | 71. | 64. | 9000. | 60. | 69. | 132. | 9000. | 9000. |
| 29 | 77. | 73. | 75. | 9000. | 66. | 87. | 73. | 9000. | 58. | 64. | 91. | 9000. | 9000. |
| 30 | 83. | 74. | 74. | 68. | 77. | 66. | 37. | 9000. | 54. | 62. | 159. | 9000. | 9000. |
| 31 | 85. | 93. | 89. | 72. | 84. | 81. | 48. | 9000. | 67. | 73. | 170. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

142

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.7 | 900.0 | 4.3 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 2 | 2.8 | 900.0 | 4.9 | 4.6 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 3 | 3.3 | 900.0 | 5.0 | 1.4 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 4 | 2.5 | 900.0 | 7.7 | 1.7 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 5 | 2.1 | 900.0 | 10.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 6 | 3.4 | 900.0 | 7.2 | 14.5 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 7 | 4.7 | 900.0 | 10.8 | 13.2 | 900.0 | 900.0 | 7.1 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 10.2 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.9 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 9.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.8 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 10.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 15 | 4.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 17 | 5.1 | 900.0 | 900.0 | 2.4 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 18 | 7.5 | 900.0 | 7.0 | 1.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 19 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 3.7 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 20 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 5.2 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 23 | 900.0 | 900.0 | 8.7 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 24 | 900.0 | 900.0 | 8.4 | 5.4 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 25 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 2.6 | 900.0 | 900.0 | 5.8 |
| 26 | 900.0 | 900.0 | 7.6 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 27 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 8.9 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 28 | 900.0 | 900.0 | 10.9 | 7.2 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 29 | 900.0 | 900.0 | 6.2 | 7.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 30 | 900.0 | 900.0 | 7.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 31 | 900.0 | 900.0 | 7.9 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 7.5 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

143

CIDADE (*)

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 26. | 72. | 9000. | 38. | 100. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 10. | 18. | 8. | 8. | 36. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 9000. | 20. | 12. | 8. | 32. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 78. | 38. | 8. | 33. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 9000. | 121. | 37. | 13. | 46. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 57. | 1. | 10. | 42. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 37. | 4. | 12. | 44. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 8. | 4. | 10. | 40. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 89. | 0. | 6. | 28. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 20. | 91. | 2. | 27. | 71. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 11. | 35. | 6. | 6. | 29. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 6. | 51. | 4. | 5. | 27. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 19. | 114. | 1. | 4. | 25. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 13. | 52. | 9000. | 8. | 29. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 10. | 9000. | 19. | 10. | 33. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 9. | 10. | 35. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 9000. | 41. | 10. | 16. | 39. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 9000. | 76. | 26. | 13. | 48. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 9000. | 47. | 31. | 18. | 61. | 9000. | 9000. |
| 20 | 9000. | 9000. | 47. | 12. | 20. | 60. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 56. | 82. | 52. | 14. | 51. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 35. | 59. | 39. | 18. | 57. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 30. | 63. | 27. | 16. | 64. | 9000. | 9000. |
| 24 | 167. | 47. | 83. | 39. | 17. | 63. | 9000. | 9000. |
| 25 | 194. | 58. | 72. | 52. | 9000. | 64. | 9000. | 9000. |
| 26 | 101. | 49. | 54. | 29. | 14. | 53. | 9000. | 9000. |
| 27 | 117. | 45. | 73. | 26. | 25. | 75. | 9000. | 9000. |
| 28 | 38. | 41. | 81. | 48. | 21. | 69. | 9000. | 9000. |
| 29 | 88. | 9000. | 9000. | 105. | 16. | 56. | 9000. | 9000. |
| 30 | 109. | 54. | 9000. | 195. | 15. | 48. | 9000. | 9000. |
| 31 | 137. | 9000. | 49. | 186. | 12. | 47. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DC AR



DICXIDC DE NITROGENIC(*)

ANC - 1991
MES - AGCSTC

| DIA | PDP | MCC | CCNG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 212.0 | 85.0 | 9000.0 | 316.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 67.9 | 23.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 47.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 38.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 102.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 159.1 | 9000.0 | 9000.0 | 46.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 129.0 | 9000.0 | 9000.0 | 42.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 221.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 9000.0 | 26.3 | 9000.0 | 37.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 9000.0 | 48.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 9000.0 | 30.8 | 9000.0 | 15.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 51.0 | 15.9 | 9000.0 | 67.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 9000.0 | 13.9 | 9000.0 | 136.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 63.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 39.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 72.3 | 9000.0 | 9000.0 | 117.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 105.4 | 20.1 | 9000.0 | 39.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 85.9 | 25.2 | 9000.0 | 47.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 66.7 | 18.9 | 9000.0 | 84.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 87.0 | 16.1 | 9000.0 | 37.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 67.6 | 12.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 189.8 | 31.4 | 9000.0 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 125.6 | 33.0 | 9000.0 | 49.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 107.5 | 22.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 195.8 | 9000.0 | 9000.0 | 55.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 282.5 | 37.6 | 9000.0 | 44.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 171.3 | 9000.0 | 9000.0 | 17.8 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

1415

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14. | 4. | 21. | 18. | 9000. | 3. | 28. | 13. | 2. | 11. | 19. | 4. | 31. | 31. |
| 2 | 4. | 2. | 6. | 12. | 0. | 1. | 11. | 17. | 0. | 2. | 9. | 1. | 28. | 4. |
| 3 | 6. | 9. | 9000. | 12. | 2. | 4. | 15. | 18. | 1. | 5. | 3. | 1. | 21. | 2. |
| 4 | 3. | 5. | 9000. | 9000. | 5. | 6. | 3. | 8. | 1. | 7. | 9000. | 2. | 2. | 7. |
| 5 | 14. | 5. | 9000. | 32. | 17. | 13. | 3. | 19. | 1. | 9000. | 18. | 13. | 26. | 10. |
| 6 | 24. | 12. | 9000. | 36. | 10. | 12. | 9000. | 23. | 2. | 29. | 25. | 18. | 9000. | 7. |
| 7 | 24. | 19. | 9000. | 33. | 9. | 12. | 22. | 19. | 4. | 18. | 32. | 11. | 9000. | 24. |
| 8 | 9000. | 7. | 9000. | 28. | 7. | 10. | 5. | 16. | 4. | 15. | 13. | 3. | 9000. | 5. |
| 9 | 9000. | 13. | 9000. | 37. | 3. | 12. | 16. | 20. | 3. | 19. | 18. | 14. | 9000. | 10. |
| 10 | 9000. | 16. | 9000. | 25. | 8. | 16. | 37. | 27. | 4. | 17. | 28. | 21. | 9000. | 29. |
| 11 | 9000. | 7. | 9000. | 22. | 4. | 9. | 15. | 12. | 2. | 9. | 9000. | 10. | 9000. | 14. |
| 12 | 9000. | 13. | 9000. | 25. | 1. | 12. | 4. | 17. | 0. | 6. | 1. | 6. | 9000. | 12. |
| 13 | 9000. | 14. | 4. | 34. | 8. | 12. | 15. | 22. | 1. | 14. | 5. | 9000. | 31. | 15. |
| 14 | 9000. | 17. | 11. | 36. | 11. | 19. | 15. | 37. | 9000. | 13. | 4. | 9000. | 29. | 5. |
| 15 | 2. | 13. | 15. | 20. | 8. | 14. | 12. | 9000. | 9000. | 13. | 1. | 5. | 23. | 5. |
| 16 | 9000. | 14. | 15. | 21. | 3. | 14. | 16. | 9000. | 9000. | 15. | 3. | 9. | 30. | 6. |
| 17 | 9. | 10. | 9000. | 23. | 8. | 9000. | 24. | 9000. | 38. | 17. | 9. | 11. | 22. | 15. |
| 18 | 5. | 7. | 9000. | 19. | 9. | 9000. | 14. | 9000. | 24. | 12. | 13. | 1. | 21. | 6. |
| 19 | 9000. | 5. | 9000. | 25. | 11. | 9000. | 14. | 13. | 23. | 18. | 14. | 6. | 18. | 13. |
| 20 | 8. | 0. | 9000. | 32. | 8. | 9000. | 16. | 19. | 30. | 21. | 14. | 11. | 19. | 13. |
| 21 | 8. | 16. | 9000. | 39. | 13. | 9000. | 21. | 35. | 34. | 24. | 12. | 13. | 30. | 17. |
| 22 | 6. | 9. | 17. | 30. | 20. | 9000. | 8. | 29. | 26. | 22. | 9. | 10. | 28. | 12. |
| 23 | 9. | 6. | 21. | 34. | 16. | 7. | 9. | 25. | 32. | 24. | 11. | 4. | 18. | 9. |
| 24 | 10. | 28. | 19. | 30. | 20. | 18. | 27. | 29. | 45. | 23. | 19. | 9000. | 15. | 23. |
| 25 | 6. | 33. | 12. | 9000. | 13. | 22. | 20. | 19. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. | 16. | 17. |
| 26 | 13. | 9000. | 18. | 9000. | 9. | 7. | 14. | 32. | 39. | 24. | 9000. | 9000. | 14. | 19. |
| 27 | 16. | 9000. | 31. | 9000. | 20. | 17. | 25. | 50. | 49. | 29. | 9000. | 9000. | 20. | 19. |
| 28 | 14. | 9000. | 22. | 15. | 23. | 9000. | 30. | 50. | 53. | 24. | 24. | 9000. | 30. | 30. |
| 29 | 14. | 9000. | 34. | 9000. | 15. | 34. | 18. | 35. | 39. | 25. | 23. | 9000. | 32. | 14. |
| 30 | 13. | 9000. | 30. | 9000. | 10. | 0. | 30. | 46. | 31. | 16. | 20. | 9000. | 50. | 37. |
| 31 | 11. | 9000. | 9000. | 47. | 4. | 8. | 32. | 9000. | 34. | 17. | 9000. | 9000. | 45. | 31. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

146

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8. | 18. | 9000. | 10. | 9000. | 3. | 12. | 9000. | 33. | 25. | 57. | 9000. | 9000. |
| 2 | 1. | 7. | 9000. | 5. | 9000. | 1. | 2. | 9000. | 0. | 0. | 1. | 9000. | 9000. |
| 3 | 4. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 1. | 3. | 0. | 5. | 24. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 10. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 0. | 3. | 0. | 5. | 22. | 14. | 9000. | 9000. |
| 5 | 17. | 9000. | 13. | 9000. | 9000. | 1. | 6. | 0. | 8. | 21. | 12. | 9000. | 9000. |
| 6 | 29. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. | 3. | 10. | 1. | 7. | 9. | 6. | 9000. | 9000. |
| 7 | 36. | 9000. | 9. | 9. | 9000. | 3. | 16. | 1. | 16. | 7. | 34. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9. | 9000. | 9. | 5. | 3. | 1. | 3. | 0. | 0. | 9. | 7. | 9000. | 9000. |
| 9 | 28. | 13. | 9. | 3. | 7. | 2. | 7. | 1. | 3. | 5. | 5. | 9000. | 9000. |
| 10 | 27. | 22. | 13. | 12. | 14. | 9000. | 9000. | 2. | 13. | 21. | 2. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9. | 8. | 4. | 6. | 9000. | 9000. | 8. | 0. | 2. | 3. | 0. | 9000. | 9000. |
| 12 | 0. | 7. | 7. | 0. | 8. | 9000. | 0. | 0. | 0. | 3. | 4. | 9000. | 9000. |
| 13 | 15. | 9. | 9000. | 9000. | 8. | 1. | 6. | 0. | 0. | 1. | 2. | 9000. | 9000. |
| 14 | 19. | 7. | 9000. | 3. | 8. | 1. | 3. | 0. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 9000. |
| 15 | 15. | 8. | 18. | 6. | 5. | 0. | 3. | 0. | 3. | 4. | 16. | 9000. | 9000. |
| 16 | 13. | 9. | 22. | 9000. | 2. | 0. | 6. | 0. | 1. | 15. | 16. | 9000. | 9000. |
| 17 | 18. | 13. | 20. | 9000. | 9000. | 0. | 5. | 0. | 3. | 17. | 12. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 9. | 10. | 9000. | 9000. | 0. | 4. | 0. | 5. | 11. | 14. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9. | 8. | 9. | 9000. | 9. | 0. | 7. | 0. | 10. | 26. | 14. | 9000. | 9000. |
| 20 | 16. | 8. | 18. | 9000. | 7. | 0. | 7. | 0. | 10. | 20. | 10. | 9000. | 9000. |
| 21 | 18. | 6. | 20. | 7. | 17. | 0. | 8. | 9000. | 6. | 16. | 11. | 9000. | 9000. |
| 22 | 13. | 13. | 21. | 5. | 19. | 0. | 5. | 0. | 4. | 5. | 1. | 9000. | 9000. |
| 23 | 12. | 12. | 18. | 3. | 10. | 1. | 6. | 0. | 7. | 23. | 3. | 9000. | 9000. |
| 24 | 23. | 15. | 21. | 9. | 8. | 5. | 8. | 0. | 8. | 11. | 1. | 9000. | 9000. |
| 25 | 10. | 9. | 13. | 11. | 14. | 3. | 8. | 0. | 9000. | 17. | 3. | 9000. | 9000. |
| 26 | 22. | 10. | 14. | 6. | 8. | 1. | 11. | 0. | 12. | 49. | 5. | 9000. | 9000. |
| 27 | 33. | 20. | 20. | 11. | 22. | 5. | 12. | 1. | 8. | 34. | 11. | 9000. | 9000. |
| 28 | 28. | 12. | 22. | 15. | 9000. | 6. | 10. | 2. | 4. | 10. | 2. | 9000. | 9000. |
| 29 | 22. | 13. | 22. | 7. | 9000. | 4. | 10. | 9000. | 8. | 15. | 3. | 9000. | 27. |
| 30 | 22. | 17. | 19. | 16. | 9000. | 4. | 22. | 2. | 6. | 27. | 1. | 9000. | 28. |
| 31 | 14. | 9. | 21. | 21. | 9000. | 4. | 18. | 3. | 27. | 50. | 11. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

147

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | O CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 89. | 72. | 87. | 55. | 73. | 67. | 245. | 110. | 114. | 120. | 91. | 9000. | 183. | 144. |
| 2 | 31. | 60. | 46. | 17. | 35. | 45. | 88. | 109. | 40. | 62. | 42. | 9000. | 82. | 32. |
| 3 | 30. | 63. | 9000. | 14. | 25. | 29. | 93. | 86. | 28. | 50. | 37. | 9000. | 52. | 22. |
| 4 | 24. | 62. | 9000. | 13. | 37. | 38. | 105. | 49. | 30. | 68. | 9000. | 9000. | 43. | 37. |
| 5 | 60. | 87. | 9000. | 40. | 64. | 68. | 134. | 87. | 88. | 9000. | 66. | 9000. | 87. | 66. |
| 6 | 122. | 135. | 9000. | 72. | 83. | 114. | 9000. | 116. | 159. | 162. | 84. | 9000. | 137. | 120. |
| 7 | 149. | 142. | 9000. | 111. | 103. | 110. | 300. | 167. | 160. | 174. | 122. | 9000. | 156. | 147. |
| 8 | 9000. | 103. | 9000. | 58. | 62. | 75. | 114. | 106. | 94. | 135. | 67. | 9000. | 9000. | 82. |
| 9 | 9000. | 111. | 9000. | 86. | 79. | 70. | 141. | 120. | 140. | 167. | 75. | 9000. | 9000. | 110. |
| 10 | 9000. | 128. | 121. | 107. | 95. | 97. | 242. | 205. | 193. | 161. | 116. | 9000. | 9000. | 159. |
| 11 | 9000. | 109. | 90. | 74. | 72. | 84. | 218. | 101. | 121. | 123. | 103. | 9000. | 9000. | 78. |
| 12 | 9000. | 78. | 41. | 19. | 28. | 54. | 97. | 77. | 45. | 58. | 44. | 9000. | 9000. | 18. |
| 13 | 9000. | 75. | 61. | 43. | 48. | 57. | 177. | 95. | 55. | 99. | 51. | 9000. | 86. | 52. |
| 14 | 9000. | 115. | 70. | 52. | 54. | 82. | 182. | 78. | 9000. | 123. | 54. | 9000. | 138. | 91. |
| 15 | 9000. | 91. | 45. | 36. | 42. | 60. | 177. | 9000. | 68. | 94. | 41. | 9000. | 125. | 69. |
| 16 | 9000. | 94. | 80. | 29. | 39. | 62. | 192. | 9000. | 65. | 106. | 45. | 9000. | 143. | 80. |
| 17 | 53. | 96. | 9000. | 38. | 51. | 9000. | 239. | 9000. | 73. | 123. | 56. | 9000. | 163. | 70. |
| 18 | 44. | 85. | 9000. | 28. | 76. | 9000. | 131. | 75. | 58. | 98. | 67. | 9000. | 104. | 62. |
| 19 | 9000. | 98. | 9000. | 37. | 66. | 9000. | 254. | 73. | 75. | 121. | 66. | 9000. | 117. | 74. |
| 20 | 75. | 104. | 9000. | 58. | 64. | 9000. | 311. | 117. | 90. | 141. | 74. | 9000. | 144. | 89. |
| 21 | 100. | 137. | 97. | 87. | 91. | 9000. | 238. | 149. | 122. | 160. | 79. | 9000. | 212. | 103. |
| 22 | 82. | 111. | 89. | 74. | 85. | 9000. | 212. | 145. | 90. | 156. | 82. | 9000. | 172. | 92. |
| 23 | 77. | 99. | 88. | 59. | 71. | 85. | 248. | 136. | 91. | 169. | 74. | 9000. | 149. | 98. |
| 24 | 112. | 144. | 104. | 77. | 100. | 111. | 318. | 138. | 124. | 162. | 89. | 9000. | 204. | 123. |
| 25 | 72. | 135. | 103. | 83. | 140. | 95. | 247. | 108. | 95. | 122. | 85. | 9000. | 155. | 120. |
| 26 | 112. | 137. | 120. | 9000. | 118. | 96. | 335. | 133. | 116. | 163. | 123. | 9000. | 151. | 165. |
| 27 | 164. | 157. | 162. | 9000. | 133. | 117. | 339. | 199. | 168. | 218. | 161. | 9000. | 206. | 172. |
| 28 | 137. | 173. | 123. | 136. | 113. | 9000. | 371. | 263. | 167. | 183. | 125. | 9000. | 228. | 199. |
| 29 | 149. | 213. | 135. | 115. | 140. | 139. | 284. | 194. | 188. | 231. | 145. | 9000. | 290. | 149. |
| 30 | 187. | 223. | 182. | 176. | 136. | 173. | 333. | 220. | 188. | 256. | 181. | 9000. | 298. | 185. |
| 31 | 164. | 184. | 9000. | 133. | 161. | 168. | 398. | 194. | 169. | 192. | 9000. | 9000. | 260. | 285. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

148

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | DJAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 111. | 118. | 9000. | 109. | 154. | 114. | 99. | 9000. | 150. | 305. | 311. | 9000. | 9000. |
| 2 | 38. | 41. | 9000. | 58. | 9000. | 29. | 19. | 9000. | 21. | 35. | 84. | 9000. | 9000. |
| 3 | 37. | 35. | 9000. | 60. | 9000. | 26. | 8. | 1. | 24. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 43. | 46. | 31. | 50. | 40. | 45. | 10. | 0. | 17. | 41. | 148. | 9000. | 9000. |
| 5 | 83. | 84. | 79. | 9000. | 67. | 77. | 33. | 9. | 38. | 64. | 154. | 9000. | 9000. |
| 6 | 137. | 161. | 153. | 9000. | 119. | 142. | 70. | 21. | 64. | 82. | 174. | 9000. | 9000. |
| 7 | 187. | 165. | 137. | 128. | 156. | 123. | 117. | 68. | 68. | 76. | 201. | 9000. | 9000. |
| 8 | 77. | 80. | 79. | 77. | 71. | 71. | 41. | 11. | 28. | 59. | 184. | 9000. | 9000. |
| 9 | 133. | 133. | 235. | 91. | 109. | 112. | 66. | 29. | 49. | 68. | 153. | 9000. | 9000. |
| 10 | 149. | 146. | 139. | 123. | 137. | 9000. | 9000. | 87. | 93. | 127. | 308. | 9000. | 9000. |
| 11 | 87. | 71. | 70. | 57. | 9000. | 9000. | 101. | 23. | 35. | 55. | 93. | 9000. | 9000. |
| 12 | 29. | 27. | 30. | 53. | 37. | 9000. | 19. | 7. | 5. | 25. | 92. | 9000. | 9000. |
| 13 | 59. | 55. | 9000. | 9000. | 50. | 61. | 34. | 10. | 19. | 44. | 83. | 9000. | 9000. |
| 14 | 68. | 57. | 9000. | 88. | 74. | 65. | 33. | 13. | 33. | 62. | 103. | 9000. | 9000. |
| 15 | 55. | 57. | 66. | 73. | 62. | 73. | 30. | 7. | 33. | 63. | 197. | 9000. | 9000. |
| 16 | 58. | 56. | 61. | 9000. | 54. | 53. | 36. | 4. | 27. | 58. | 237. | 9000. | 9000. |
| 17 | 74. | 69. | 72. | 9000. | 9000. | 66. | 49. | 6. | 46. | 59. | 219. | 9000. | 9000. |
| 18 | 51. | 60. | 48. | 9000. | 53. | 65. | 45. | 8. | 30. | 54. | 198. | 9000. | 9000. |
| 19 | 79. | 80. | 71. | 9000. | 67. | 99. | 59. | 19. | 44. | 74. | 196. | 9000. | 9000. |
| 20 | 97. | 88. | 100. | 9000. | 74. | 92. | 78. | 25. | 49. | 75. | 229. | 9000. | 9000. |
| 21 | 109. | 102. | 105. | 122. | 110. | 96. | 51. | 9000. | 55. | 81. | 188. | 9000. | 9000. |
| 22 | 91. | 75. | 96. | 100. | 86. | 86. | 46. | 33. | 58. | 103. | 191. | 9000. | 9000. |
| 23 | 97. | 93. | 90. | 94. | 92. | 101. | 45. | 16. | 55. | 79. | 254. | 9000. | 9000. |
| 24 | 133. | 127. | 132. | 107. | 110. | 135. | 85. | 77. | 77. | 123. | 269. | 9000. | 9000. |
| 25 | 95. | 84. | 96. | 105. | 87. | 104. | 62. | 47. | 9000. | 81. | 188. | 9000. | 9000. |
| 26 | 142. | 105. | 92. | 138. | 131. | 116. | 75. | 73. | 70. | 99. | 273. | 9000. | 9000. |
| 27 | 194. | 151. | 143. | 140. | 168. | 142. | 155. | 85. | 94. | 122. | 255. | 9000. | 9000. |
| 28 | 191. | 142. | 156. | 133. | 195. | 146. | 151. | 73. | 98. | 117. | 263. | 9000. | 9000. |
| 29 | 158. | 144. | 146. | 148. | 148. | 143. | 132. | 9000. | 83. | 104. | 271. | 9000. | 139. |
| 30 | 184. | 127. | 140. | 173. | 169. | 115. | 158. | 62. | 81. | 109. | 241. | 9000. | 119. |
| 31 | 132. | 120. | 152. | 174. | 163. | 150. | 206. | 92. | 112. | 141. | 339. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

## MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41. | 9000. | 48. | 70. | 900C. | 9000. | 71. |
| 2 | 31. | 9000. | 55. | 51. | 900C. | 9000. | 66. |
| 3 | 37. | 9000. | 55. | 15. | 900C. | 9000. | 66. |
| 4 | 27. | 9000. | 85. | 19. | 900C. | 9000. | 63. |
| 5 | 23. | 9000. | 119. | 9000. | 900C. | 9000. | 56. |
| 6 | 38. | 9000. | 80. | 192. | 900C. | 9000. | 64. |
| 7 | 52. | 9000. | 129. | 169. | 900C. | 9000. | 78. |
| 8 | 9000. | 9000. | 73. | 119. | 900C. | 9000. | 72. |
| 9 | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 900C. | 9000. | 88. |
| 10 | 9000. | 9000. | 106. | 9000. | 900C. | 9000. | 87. |
| 11 | 9000. | 9000. | 125. | 9000. | 900C. | 9000. | 80. |
| 12 | 9000. | 9000. | 76. | 9000. | 900C. | 9000. | 59. |
| 13 | 9000. | 9000. | 76. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 15 | 46. | 9000. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 75. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 56. |
| 17 | 57. | 9000. | 9000. | 27. | 900C. | 9000. | 63. |
| 18 | 83. | 9000. | 78. | 17. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 9000. | 75. | 41. | 900C. | 9000. | 53. |
| 20 | 9000. | 9000. | 76. | 58. | 900C. | 9000. | 65. |
| 21 | 9000. | 9000. | 9000. | 65. | 900C. | 9000. | 60. |
| 22 | 9000. | 9000. | 9000. | 65. | 900C. | 9000. | 66. |
| 23 | 9000. | 9000. | 96. | 66. | 900C. | 9000. | 67. |
| 24 | 9000. | 9000. | 94. | 60. | 900C. | 9000. | 69. |
| 25 | 9000. | 9000. | 76. | 29. | 900C. | 9000. | 64. |
| 26 | 9000. | 9000. | 84. | 74. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 27 | 9000. | 9000. | 9000. | 99. | 9000. | 9000. | 66. |
| 28 | 9000. | 9000. | 131. | 79. | 900C. | 9000. | 62. |
| 29 | 9000. | 9000. | 68. | 86. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 30 | 9000. | 9000. | 78. | 74. | 900C. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9000. | 9000. | 87. | 65. | 900C. | 9000. | 83. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

150

ZONA

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 32. | 88. | 9000. | 46. | 190. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 12. | 22. | 10. | 10. | 44. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 9000. | 24. | 14. | 10. | 39. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 95. | 46. | 10. | 41. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 9000. | 206. | 46. | 16. | 56. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 70. | 1. | 12. | 52. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 45. | 5. | 15. | 53. | 9000. | 9000. |
| 8 | 9000. | 9000. | 9. | 5. | 12. | 49. | 9000. | 9000. |
| 9 | 9000. | 9000. | 133. | 0. | 7. | 34. | 9000. | 9000. |
| 10 | 9000. | 25. | 147. | 2. | 33. | 87. | 9000. | 9000. |
| 11 | 9000. | 13. | 42. | 7. | 8. | 36. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9000. | 8. | 62. | 5. | 6. | 34. | 9000. | 9000. |
| 13 | 9000. | 23. | 204. | 1. | 5. | 31. | 9000. | 9000. |
| 14 | 9000. | 16. | 64. | 9000. | 9. | 35. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 12. | 9000. | 23. | 12. | 41. | 9000. | 9000. |
| 16 | 9000. | 9000. | 9000. | 11. | 12. | 42. | 9000. | 9000. |
| 17 | 9000. | 9000. | 51. | 12. | 20. | 47. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 9000. | 93. | 31. | 16. | 59. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9000. | 9000. | 58. | 38. | 22. | 74. | 9000. | 9000. |
| 20 | 9000. | 9000. | 58. | 15. | 24. | 74. | 9000. | 9000. |
| 21 | 9000. | 69. | 100. | 63. | 17. | 62. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 42. | 71. | 47. | 22. | 69. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 36. | 77. | 33. | 19. | 78. | 9000. | 9000. |
| 24 | 221. | 58. | 106. | 48. | 21. | 77. | 9000. | 9000. |
| 25 | 230. | 71. | 88. | 63. | 9000. | 78. | 9000. | 9000. |
| 26 | 195. | 59. | 66. | 35. | 17. | 65. | 9000. | 9000. |
| 27 | 205. | 54. | 90. | 32. | 31. | 92. | 9000. | 9000. |
| 28 | 47. | 50. | 98. | 58. | 25. | 84. | 9000. | 9000. |
| 29 | 130. | 9000. | 9000. | 201. | 19. | 69. | 9000. | 9000. |
| 30 | 202. | 66. | 9000. | 230. | 18. | 59. | 9000. | 9000. |
| 31 | 211. | 9000. | 59. | 227. | 15. | 58. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

151

NO2

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 109.7 | 63.7 | 9000.0 | 133.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 56.4 | 22.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 44.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 36.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 71.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 95.3 | 9000.0 | 9000.0 | 44.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 82.5 | 9000.0 | 9000.0 | 40.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 112.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 9000.0 | 24.8 | 9000.0 | 35.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 9000.0 | 45.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 9000.0 | 29.0 | 9000.0 | 14.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 48.1 | 15.0 | 9000.0 | 56.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 9000.0 | 13.1 | 9000.0 | 85.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 54.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 36.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 58.3 | 9000.0 | 9000.0 | 77.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 72.4 | 18.9 | 9000.0 | 37.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 64.1 | 23.7 | 9000.0 | 44.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 55.8 | 17.8 | 9000.0 | 63.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 64.5 | 15.2 | 9000.0 | 35.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 56.2 | 11.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 104.6 | 29.6 | 9000.0 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 81.0 | 31.1 | 9000.0 | 47.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 73.3 | 21.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 106.0 | 9000.0 | 9000.0 | 51.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 126.1 | 35.5 | 9000.0 | 41.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 100.3 | 9000.0 | 9000.0 | 16.8 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

152

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * I -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - O3 | R - PI |
| 2 | * B -NO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 3 | * B -NO2 | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 4 | * B -NO2 | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | B - O3 |
| 5 | * B -NO2 | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - O3 | R - PI |
| 6 | * B -NO2 | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI | I - PI |
| 7 | * B - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | I - CO | I - PI |
| 8 | * AU- | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | * AU- | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - O3 | R - PI |
| 10 | * AU- | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | I - PI | I - PI | I - PI |
| 11 | * AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - CO | R - PI |
| 12 | * AU- | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 13 | * AU- | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | M - O3 | R - PI |
| 14 | * AU- | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - PI | R - CO | AU- |
| 15 | * B -NO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 16 | * AU- | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 17 | * B - CO | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | I - PI | R - O3 | R - PI |
| 18 | * B - CO | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - O3 | R - PI |
| 19 | * AU- | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | M - PI | R - CO | R - PI |
| 20 | * B - PI | R - PI | AU- | R - PI | B - PI | AU- | M - PI | R - PI | R - PI |
| 21 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - PI | R - O3 | R - PI |
| 22 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - CO | R - PI |
| 24 | * M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | M - PI | I - O3 | R - PI |
| 25 | * M - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | R - O3 | R - PI |
| 26 | * I - O3 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | * M - O3 | I - PI | I - PI | AU- | R - PI | R - PI | M - PI | I - PI | I - PI |
| 28 | * B - PI | I - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | M - PI | M - PI | I - PI |
| 29 | * I - O3 | I - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | M - PI | I - PI | M - O3 |
| 30 | * M - O3 | I - PI | I - PI | I - PI | B - PI | I - PI | M - PI | I - PI | M - O3 |
| 31 | * M - O3 | I - PI | AU- | R - PI | I - PI | I - PI | M - PI | I - PI | M - O3 |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

153

# INDICE DE CUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | CSAS | CAP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 -NO2 | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 2 | F - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI |
| 3 | E - PI | B - PI | R - CO | R - PI | E - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI |
| 4 | F - PI | AU- | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 5 | AU- | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 6 | 1 - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | AU- |
| 7 | 1 - CO | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | 1 - CO | R - PI | R - CO | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | 1 - PI | R - PI | R - CO | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 10 | 1 - PI | R - PI | R - CO | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | F - PI | R - PI | R - CO | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | F - PI | B - PI | R - CO | AU- | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 13 | F - PI | B - PI | AL- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | F - PI | R - PI | AL- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 15 | F - PI | B - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 16 | F -NO2 | B - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 17 | F - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 18 | F - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- |
| 19 | F - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | F - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 20 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 21 | 1 - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | 1 - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | 1 - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 24 | 1 - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 25 | F - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | 1 - PI | R - PI | AL- | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | 1 - PI | I - PI | R - CO | I - PI | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | 1 - PI | R - PI | R - CO | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 29 | 1 - PI | R - PI | AL- | M - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | M - PI | I - PI | AL- | M - PI | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI |
| 31 | 1 - PI | AU- | R - CO | M - PI | M - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI |

OBSERVACOES -

E - BOA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

154

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI | M - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 2 | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 4 | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 5 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 6 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 7 | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 8 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 9 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 10 | R - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 11 | AU- | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 12 | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - O3 | B - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 13 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 14 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 16 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 17 | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 18 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 19 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 20 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 21 | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 22 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 23 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | M - PI | AU- | AU- |
| 24 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 25 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 26 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |
| 27 | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | M - PI | AU- | AU- |
| 28 | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | M - PI | AU- | AU- |
| 29 | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | R - PI |
| 30 | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 31 | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

155

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 3 | 11 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| MOC | 3 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CAM | 12 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 8 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| NSC | 3 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 0 | 8 | 12 | 10 | 0 | 0 |
| CONG | 0 | 17 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| LAPA | 4 | 18 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| C CE | 1 | 13 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| PEN | 6 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 1 | 12 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| SACT | 4 | 21 | 5 | 1 | 0 | 0 |

156

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 4 | 22 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 4 | 24 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 3 | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 1 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 3 | 18 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| TAEC | 3 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 14 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 19 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 5 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CUB2 | 0 | 6 | 15 | 9 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

157

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 0. | 9000. | 5. | 0. | 3. | 9. | 25. | 4. | 3. | 9000. | 9000. | 25. | 1. |
| 2 | * | 2. | 13. | 9000. | 21. | 5. | 3. | 14. | 25. | 20. | 6. | 9000. | 9000. | 32. | 12. |
| 3 | * | 8. | 13. | 9000. | 40. | 14. | 18. | 25. | 39. | 42. | 21. | 9000. | 9000. | 51. | 18. |
| 4 | * | 12. | 9000. | 23. | 48. | 30. | 18. | 30. | 42. | 47. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. | 16. |
| 5 | * | 8. | 9000. | 26. | 61. | 36. | 28. | 35. | 50. | 50. | 22. | 18. | 9000. | 9000. | 24. |
| 6 | * | 9000. | 9000. | 35. | 61. | 25. | 16. | 38. | 9000. | 37. | 31. | 46. | 9000. | 9000. | 32. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 18. | 36. | 10. | 18. | 29. | 9000. | 40. | 20. | 29. | 9000. | 9000. | 18. |
| 8 | * | 15. | 9000. | 31. | 44. | 13. | 26. | 26. | 9000. | 34. | 29. | 27. | 9000. | 9000. | 25. |
| 9 | * | 1. | 18. | 11. | 26. | 28. | 19. | 15. | 9000. | 14. | 13. | 15. | 9000. | 9000. | 10. |
| 10 | * | 8. | 15. | 16. | 65. | 49. | 23. | 20. | 56. | 54. | 26. | 1. | 9000. | 32. | 9000. |
| 11 | * | 17. | 21. | 40. | 9000. | 29. | 26. | 26. | 62. | 47. | 31. | 24. | 9000. | 40. | 9000. |
| 12 | * | 7. | 21. | 23. | 35. | 17. | 32. | 44. | 58. | 22. | 18. | 21. | 9000. | 45. | 15. |
| 13 | * | 8. | 18. | 23. | 43. | 10. | 34. | 20. | 45. | 50. | 34. | 5. | 9000. | 25. | 15. |
| 14 | * | 19. | 33. | 47. | 81. | 41. | 38. | 34. | 45. | 50. | 34. | 9000. | 9000. | 48. | 18. |
| 15 | * | 11. | 22. | 27. | 45. | 9000. | 31. | 67. | 38. | 45. | 26. | 9000. | 9000. | 45. | 49. |
| 16 | * | 7. | 8. | 10. | 9000. | 9000. | 8. | 15. | 32. | 44. | 20. | 9000. | 9000. | 38. | 19. |
| 17 | * | 12. | 18. | 13. | 9000. | 9000. | 21. | 9. | 42. | 53. | 28. | 9000. | 9000. | 9000. | 14. |
| 18 | * | 10. | 21. | 24. | 50. | 41. | 28. | 3. | 41. | 49. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. | 12. |
| 19 | * | 13. | 12. | 12. | 33. | 17. | 25. | 9000. | 52. | 42. | 13. | 9000. | 9000. | 9000. | 10. |
| 20 | * | 7. | 12. | 5. | 36. | 4. | 12. | 9000. | 52. | 33. | 8. | 9000. | 9000. | 42. | 6. |
| 21 | * | 8. | 9000. | 11. | 41. | 9000. | 28. | 9000. | 41. | 41. | 21. | 9000. | 9000. | 22. | 5. |
| 22 | * | 8. | 11. | 13. | 39. | 25. | 27. | 9000. | 30. | 38. | 28. | 9000. | 9000. | 20. | 15. |
| 23 | * | 9. | 9000. | 13. | 22. | 7. | 23. | 9000. | 38. | 23. | 17. | 9000. | 9000. | 24. | 16. |
| 24 | * | 9. | 9000. | 9. | 33. | 9000. | 8. | 9000. | 56. | 22. | 18. | 9000. | 9000. | 32. | 5. |
| 25 | * | 12. | 14. | 11. | 55. | 9000. | 8. | 9000. | 57. | 40. | 16. | 2. | 9000. | 30. | 13. |
| 26 | * | 13. | 18. | 13. | 48. | 10. | 17. | 9000. | 36. | 51. | 22. | 8. | 9000. | 39. | 9. |
| 27 | * | 15. | 17. | 15. | 37. | 43. | 24. | 9000. | 28. | 59. | 22. | 9. | 9000. | 32. | 14. |
| 28 | * | 18. | 23. | 38. | 48. | 66. | 30. | 9000. | 42. | 50. | 28. | 34. | 9000. | 43. | 29. |
| 29 | * | 7. | 5. | 8. | 11. | 51. | 4. | 9000. | 19. | 22. | 9. | 13. | 9000. | 12. | 9000. |
| 30 | * | 12. | 7. | 16. | 28. | 30. | 6. | 9000. | 20. | 46. | 22. | 13. | 9000. | 15. | 9000. |

OBSERVACCES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | * | CIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 3. | 4. | 12. | 2. | 9000. | 5. | 4. | 0. | 5. | 10. | 3. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 11. | 12. | 14. | 11. | 9000. | 7. | 2. | 0. | 0. | 2. | 6. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 26. | 18. | 27. | 10. | 9000. | 8. | 7. | 0. | 5. | 10. | 4. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 13. | 7. | 27. | 4. | 9000. | 10. | 8. | 9000. | 9000. | 37. | 2. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 29. | 14. | 32. | 13. | 9000. | 7. | 12. | 9000. | 9000. | 45. | 5. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 30. | 23. | 39. | 12. | 9000. | 9. | 12. | 9000. | 9000. | 37. | 2. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 8. | 16. | 28. | 9. | 9000. | 7. | 10. | 0. | 16. | 41. | 0. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 18. | 13. | 25. | 14. | 9000. | 6. | 13. | 2. | 8. | 24. | 1. | 9000. | 43. |
| 9 | * | 10. | 7. | 19. | 6. | 9000. | 7. | 10. | 1. | 9000. | 39. | 0. | 9000. | 20. |
| 10 | * | 30. | 9. | 30. | 5. | 9000. | 8. | 4. | 1. | 9000. | 38. | 4. | 9000. | 11. |
| 11 | * | 36. | 16. | 32. | 4. | 9000. | 5. | 9. | 2. | 9000. | 14. | 7. | 9000. | 15. |
| 12 | * | 22. | 15. | 28. | 11. | 9000. | 3. | 12. | 3. | 23. | 1. | 3. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 21. | 7. | 9000. | 7. | 9000. | 3. | 6. | 9000. | 24. | 15. | 4. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 26. | 28. | 9000. | 7. | 9000. | 6. | 10. | 2. | 6. | 2. | 2. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 24. | 18. | 15. | 25. | 9000. | 5. | 26. | 5. | 13. | 11. | 0. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 19. | 12. | 29. | 7. | 13. | 4. | 8. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 13. | 13. | 38. | 5. | 2. | 3. | 9000. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 27. | 19. | 38. | 1. | 8. | 2. | 8. | 0. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 14. | 14. | 24. | 4. | 6. | 4. | 14. | 1. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 3. | 11. | 16. | 0. | 4. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 9. | 9000. | 19. | 9000. | 2. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 13. | 20. | 8. | 10. | 9000. | 7. | 10. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 20. |
| 23 | * | 10. | 19. | 9. | 9. | 4. | 6. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 16. | 16. | 15. | 3. | 8. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 7. |
| 25 | * | 25. | 11. | 23. | 1. | 11. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 9. | 9000. | 12. |
| 26 | * | 24. | 11. | 28. | 7. | 11. | 2. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 17. |
| 27 | * | 20. | 14. | 27. | 8. | 10. | 2. | 5. | 9000. | 9000. | 0. | 1. | 9000. | 17. |
| 28 | * | 21. | 21. | 22. | 7. | 15. | 7. | 12. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 35. |
| 29 | * | 17. | 7. | 13. | 2. | 9000. | 5. | 6. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 7. |
| 30 | * | 24. | 7. | 10. | 1. | 11. | 6. | 8. | 6. | 9000. | 0. | 1. | 9000. | 0. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL

159

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | PDP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAC1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70. | 61. | 69. | 52. | 62. | 59. | 195. | 80. | 82. | 85. | 70. | 9000. | 133. | 97. |
| 2 | 31. | 55. | 46. | 17. | 35. | 45. | 69. | 79. | 40. | 56. | 42. | 9000. | 66. | 32. |
| 3 | 30. | 56. | 9000. | 14. | 25. | 29. | 71. | 68. | 28. | 50. | 37. | 9000. | 51. | 22. |
| 4 | 24. | 56. | 9000. | 13. | 37. | 38. | 77. | 49. | 30. | 59. | 9000. | 9000. | 43. | 37. |
| 5 | 55. | 69. | 9000. | 40. | 57. | 59. | 92. | 69. | 69. | 9000. | 58. | 9000. | 68. | 58. |
| 6 | 86. | 92. | 9000. | 61. | 66. | 82. | 9000. | 83. | 109. | 112. | 67. | 9000. | 93. | 85. |
| 7 | 99. | 96. | 9000. | 80. | 77. | 80. | 229. | 117. | 110. | 124. | 86. | 9000. | 106. | 98. |
| 8 | 9000. | 77. | 9000. | 54. | 56. | 63. | 82. | 78. | 72. | 92. | 58. | 9000. | 9000. | 56. |
| 9 | 9000. | 80. | 9000. | 68. | 64. | 60. | 95. | 85. | 95. | 117. | 62. | 9000. | 9000. | 80. |
| 10 | 9000. | 89. | 85. | 79. | 72. | 73. | 192. | 155. | 143. | 111. | 83. | 9000. | 9000. | 109. |
| 11 | 9000. | 80. | 70. | 62. | 61. | 67. | 168. | 76. | 86. | 86. | 76. | 9000. | 9000. | 64. |
| 12 | 9000. | 64. | 41. | 19. | 28. | 52. | 73. | 63. | 45. | 54. | 44. | 9000. | 9000. | 18. |
| 13 | 9000. | 62. | 55. | 43. | 48. | 53. | 127. | 73. | 53. | 75. | 50. | 9000. | 68. | 51. |
| 14 | 9000. | 82. | 60. | 51. | 52. | 66. | 132. | 64. | 9000. | 87. | 52. | 9000. | 94. | 51. |
| 15 | 9000. | 71. | 45. | 36. | 42. | 55. | 127. | 9000. | 59. | 72. | 41. | 9000. | 87. | 59. |
| 16 | 9000. | 72. | 65. | 29. | 39. | 56. | 142. | 9000. | 57. | 78. | 45. | 9000. | 97. | 58. |
| 17 | 51. | 73. | 9000. | 38. | 50. | 9000. | 189. | 9000. | 61. | 86. | 53. | 9000. | 113. | 60. |
| 18 | 44. | 68. | 9000. | 28. | 63. | 9000. | 91. | 63. | 54. | 74. | 59. | 9000. | 77. | 56. |
| 19 | 9000. | 74. | 9000. | 37. | 58. | 9000. | 202. | 62. | 62. | 86. | 58. | 9000. | 83. | 62. |
| 20 | 64. | 77. | 9000. | 54. | 57. | 9000. | 236. | 83. | 70. | 96. | 62. | 9000. | 97. | 70. |
| 21 | 75. | 94. | 73. | 69. | 71. | 9000. | 188. | 99. | 86. | 110. | 65. | 9000. | 162. | 77. |
| 22 | 66. | 80. | 69. | 62. | 68. | 9000. | 162. | 98. | 70. | 106. | 66. | 9000. | 122. | 71. |
| 23 | 64. | 74. | 69. | 55. | 61. | 67. | 198. | 93. | 70. | 119. | 62. | 9000. | 99. | 74. |
| 24 | 81. | 97. | 77. | 64. | 75. | 81. | 240. | 94. | 87. | 112. | 69. | 9000. | 154. | 87. |
| 25 | 61. | 93. | 77. | 33. | 95. | 73. | 197. | 79. | 73. | 86. | 68. | 9000. | 105. | 85. |
| 26 | 81. | 94. | 85. | 9000. | 84. | 73. | 250. | 91. | 83. | 113. | 87. | 9000. | 101. | 115. |
| 27 | 114. | 107. | 112. | 9000. | 91. | 83. | 252. | 149. | 118. | 168. | 111. | 9000. | 156. | 122. |
| 28 | 94. | 123. | 86. | 93. | 81. | 9000. | 271. | 207. | 117. | 133. | 87. | 9000. | 178. | 149. |
| 29 | 99. | 163. | 93. | 82. | 95. | 95. | 220. | 144. | 138. | 181. | 97. | 9000. | 223. | 100. |
| 30 | 137. | 173. | 133. | 126. | 93. | 123. | 249. | 170. | 138. | 204. | 131. | 9000. | 227. | 135. |
| 31 | 114. | 134. | 9000. | 91. | 111. | 118. | 287. | 144. | 119. | 142. | 9000. | 9000. | 206. | 221. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

160

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - AGOSTO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81. | 84. | 9000. | 80. | 104. | 82. | 74. | 9000. | 100. | 232. | 236. | 9000. | 9000. |
| 2 | 38. | 41. | 9000. | 54. | 9000. | 29. | 19. | 9000. | 21. | 35. | 67. | 9000. | 9000. |
| 3 | 37. | 35. | 9000. | 55. | 9000. | 26. | 8. | 1. | 24. | 43. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 43. | 46. | 31. | 50. | 40. | 45. | 10. | 0. | 17. | 41. | 99. | 9000. | 9000. |
| 5 | 66. | 67. | 65. | 9000. | 59. | 63. | 33. | 9. | 38. | 57. | 104. | 9000. | 9000. |
| 6 | 94. | 111. | 103. | 9000. | 85. | 96. | 60. | 21. | 57. | 66. | 124. | 9000. | 9000. |
| 7 | 137. | 115. | 93. | 89. | 106. | 87. | 84. | 59. | 59. | 63. | 151. | 9000. | 9000. |
| 8 | 63. | 65. | 65. | 64. | 60. | 60. | 41. | 11. | 28. | 54. | 134. | 9000. | 9000. |
| 9 | 92. | 91. | 185. | 70. | 80. | 81. | 58. | 29. | 45. | 59. | 103. | 9000. | 9000. |
| 10 | 100. | 98. | 95. | 92. | 94. | 9000. | 9000. | 69. | 71. | 89. | 234. | 9000. | 9000. |
| 11 | 68. | 61. | 60. | 73. | 9000. | 9000. | 75. | 23. | 35. | 52. | 71. | 9000. | 9000. |
| 12 | 29. | 27. | 30. | 52. | 37. | 9000. | 19. | 7. | 5. | 25. | 71. | 9000. | 9000. |
| 13 | 55. | 53. | 9000. | 9000. | 50. | 55. | 34. | 10. | 19. | 44. | 67. | 9000. | 9000. |
| 14 | 59. | 53. | 9000. | 69. | 62. | 57. | 33. | 13. | 33. | 56. | 77. | 9000. | 9000. |
| 15 | 52. | 54. | 58. | 61. | 56. | 62. | 30. | 7. | 33. | 56. | 147. | 9000. | 9000. |
| 16 | 54. | 53. | 55. | 9000. | 52. | 51. | 36. | 4. | 27. | 54. | 187. | 9000. | 9000. |
| 17 | 62. | 59. | 61. | 9000. | 9000. | 58. | 49. | 6. | 46. | 55. | 169. | 9000. | 9000. |
| 18 | 51. | 55. | 48. | 9000. | 51. | 58. | 45. | 8. | 30. | 52. | 148. | 9000. | 9000. |
| 19 | 64. | 65. | 61. | 9000. | 58. | 75. | 55. | 19. | 44. | 62. | 146. | 9000. | 9000. |
| 20 | 73. | 69. | 75. | 9000. | 62. | 71. | 64. | 25. | 49. | 62. | 179. | 9000. | 9000. |
| 21 | 80. | 76. | 78. | 86. | 80. | 73. | 51. | 9000. | 53. | 66. | 138. | 9000. | 9000. |
| 22 | 71. | 62. | 73. | 75. | 68. | 68. | 46. | 33. | 54. | 76. | 141. | 9000. | 9000. |
| 23 | 73. | 72. | 70. | 72. | 71. | 76. | 45. | 16. | 53. | 64. | 203. | 9000. | 9000. |
| 24 | 92. | 88. | 91. | 79. | 80. | 92. | 67. | 63. | 63. | 86. | 211. | 9000. | 9000. |
| 25 | 73. | 67. | 73. | 77. | 68. | 77. | 56. | 47. | 9000. | 65. | 138. | 9000. | 9000. |
| 26 | 56. | 77. | 71. | 54. | 91. | 83. | 63. | 61. | 60. | 75. | 214. | 9000. | 9000. |
| 27 | 144. | 101. | 97. | 55. | 118. | 96. | 105. | 67. | 72. | 86. | 203. | 9000. | 9000. |
| 28 | 141. | 96. | 106. | 92. | 145. | 98. | 101. | 62. | 74. | 83. | 208. | 9000. | 9000. |
| 29 | 108. | 97. | 98. | 99. | 99. | 97. | 91. | 9000. | 67. | 77. | 212. | 9000. | 94. |
| 30 | 134. | 89. | 95. | 123. | 119. | 83. | 108. | 56. | 65. | 80. | 191. | 9000. | 84. |
| 31 | 91. | 85. | 102. | 124. | 113. | 100. | 156. | 71. | 81. | 95. | 252. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

161

MONCXIDO DE CARBCNC (*)

ANC - 1991
MES - SETEMBRC

| DIA | PDP | MOO | CCNG | C CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 1.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 3 | 900.0 | 900.0 | 6.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 4 | 900.0 | 900.0 | 6.4 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 5 | 900.0 | 900.0 | 6.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.0 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 9 | 900.0 | 900.0 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.3 |
| 10 | 900.0 | 900.0 | 6.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 11 | 900.0 | 900.0 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 12 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 4.0 | 900.0 | 900.0 | 8.3 |
| 13 | 900.0 | 900.0 | 6.5 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 7.3 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 11.1 | 9.2 | 900.0 | 900.0 | 8.0 |
| 16 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 17 | 900.0 | 900.0 | 5.6 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 18 | 900.0 | 900.0 | 6.1 | 7.5 | 900.0 | 900.0 | 7.0 |
| 19 | 900.0 | 900.0 | 8.2 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 20 | 900.0 | 900.0 | 8.0 | 4.2 | 900.0 | 900.0 | 7.8 |
| 21 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 2.7 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 22 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 5.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 23 | 900.0 | 900.0 | 6.1 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 24 | 900.0 | 900.0 | 7.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 25 | 900.0 | 900.0 | 7.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 6.6 |
| 26 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 27 | 900.0 | 900.0 | 11.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 4.5 |
| 28 | 900.0 | 900.0 | 9.2 | 5.8 | 900.0 | 0.1 | 6.6 |
| 29 | 900.0 | 900.0 | 7.1 | 11.3 | 900.0 | 0.1 | 10.8 |
| 30 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 19.8 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |

CBSERVACCES -

900.0 - ALSENCIA DE DADC
UNIDADE - PPM
(*) - MAICR MECIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METCDC DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

162

OZONA (*)

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 58. | 9000. | 9000. | 100. | 25. | 91. | 9000. | 9000. |
| 2 | 23. | 9000. | 16. | 20. | 19. | 34. | 9000. | 9000. |
| 3 | 32. | 9000. | 25. | 33. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. |
| 4 | 51. | 9000. | 33. | 65. | 9000. | 65. | 9000. | 9000. |
| 5 | 29. | 9000. | 34. | 63. | 18. | 65. | 9000. | 9000. |
| 6 | 42. | 9000. | 9000. | 53. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. |
| 7 | 84. | 9000. | 9000. | 70. | 37. | 77. | 9000. | 9000. |
| 8 | 75. | 9000. | 51. | 130. | 32. | 79. | 9000. | 9000. |
| 9 | 65. | 9000. | 35. | 100. | 31. | 66. | 9000. | 9000. |
| 10 | 55. | 9000. | 9000. | 86. | 9000. | 59. | 9000. | 9000. |
| 11 | 50. | 9000. | 9000. | 85. | 9000. | 59. | 9000. | 9000. |
| 12 | 51. | 9000. | 9000. | 81. | 33. | 75. | 9000. | 9000. |
| 13 | 81. | 9000. | 9000. | 153. | 35. | 83. | 9000. | 9000. |
| 14 | 89. | 9000. | 9000. | 136. | 49. | 93. | 9000. | 9000. |
| 15 | 64. | 9000. | 9000. | 88. | 47. | 86. | 9000. | 9000. |
| 16 | 67. | 9000. | 9000. | 99. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. |
| 17 | 56. | 9000. | 9000. | 103. | 18. | 35. | 9000. | 9000. |
| 18 | 29. | 9000. | 9000. | 65. | 35. | 54. | 9000. | 9000. |
| 19 | 16. | 9000. | 9000. | 21. | 11. | 30. | 9000. | 9000. |
| 20 | 10. | 9000. | 9000. | 12. | 8. | 24. | 9000. | 9000. |
| 21 | 31. | 27. | 9000. | 71. | 9000. | 47. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 53. | 9000. | 76. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 31. | 49. | 9000. | 75. | 47. | 94. | 9000. | 9000. |
| 24 | 14. | 25. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 12. | 14. | 9000. | 8. | 9000. | 27. | 9000. | 9000. |
| 26 | 14. | 21. | 9000. | 25. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. |
| 27 | 37. | 57. | 9000. | 30. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. |
| 28 | 34. | 56. | 9000. | 44. | 9000. | 24. | 9000. | 9000. |
| 29 | 11. | 24. | 9000. | 13. | 9000. | 21. | 9000. | 9000. |
| 30 | 5. | 15. | 9000. | 8. | 9000. | 29. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR



DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 135.0 | 9000.0 | 9000.0 | 103.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 35.4 | 9000.0 | 9000.0 | 41.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 40.9 | 9000.0 | 9000.0 | 153.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 50.8 | 26.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 69.5 | 26.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 18.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 27.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 85.2 | 14.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 63.5 | 31.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 75.4 | 28.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 234.1 | 38.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 74.8 | 26.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 127.9 | 56.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 127.0 | 30.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 84.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 77.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 120.2 | 49.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 134.8 | 42.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 170.0 | 65.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 69.2 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 50.6 | 15.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 9000.0 | 19.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 84.8 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 58.8 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 70.2 | 36.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 102.9 | 21.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 64.7 | 35.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 93.1 | 70.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 75.9 | 45.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 86.1 | 36.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 82.4 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

169

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 9000. | 0. | 9000. | 3. | 0. | 2. | 6. | 15. | 2. | 2. | 9000. | 9000. | 16. | 1. |
| 2 | * | 1. | 8. | 9000. | 13. | 3. | 2. | 9. | 16. | 12. | 4. | 9000. | 9000. | 20. | 8. |
| 3 | * | 5. | 8. | 9000. | 25. | 9. | 11. | 16. | 24. | 27. | 13. | 9000. | 9000. | 32. | 11. |
| 4 | * | 7. | 9000. | 15. | 30. | 19. | 11. | 19. | 26. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 38. | 10. |
| 5 | * | 5. | 9000. | 16. | 38. | 22. | 18. | 22. | 31. | 31. | 14. | 11. | 9000. | 9000. | 15. |
| 6 | * | 9000. | 9000. | 22. | 38. | 16. | 10. | 24. | 9000. | 23. | 19. | 29. | 9000. | 9000. | 20. |
| 7 | * | 9000. | 9000. | 11. | 22. | 6. | 11. | 18. | 9000. | 25. | 12. | 18. | 9000. | 9000. | 11. |
| 8 | * | 9. | 9000. | 19. | 28. | 8. | 17. | 16. | 9000. | 21. | 18. | 17. | 9000. | 9000. | 22. |
| 9 | * | 1. | 11. | 7. | 16. | 18. | 12. | 9. | 9000. | 9. | 8. | 10. | 9000. | 9000. | 6. |
| 10 | * | 5. | 10. | 10. | 40. | 30. | 14. | 13. | 35. | 34. | 16. | 1. | 9000. | 20. | 9000. |
| 11 | * | 10. | 13. | 25. | 9000. | 18. | 16. | 16. | 39. | 29. | 19. | 15. | 9000. | 25. | 9000. |
| 12 | * | 4. | 13. | 15. | 22. | 11. | 20. | 28. | 36. | 14. | 11. | 13. | 9000. | 28. | 9. |
| 13 | * | 5. | 11. | 15. | 27. | 6. | 21. | 13. | 28. | 31. | 21. | 3. | 9000. | 16. | 10. |
| 14 | * | 12. | 21. | 29. | 50. | 25. | 24. | 21. | 28. | 31. | 21. | 9000. | 9000. | 30. | 11. |
| 15 | * | 7. | 14. | 17. | 28. | 9000. | 19. | 42. | 24. | 28. | 16. | 9000. | 9000. | 28. | 31. |
| 16 | * | 4. | 5. | 7. | 9000. | 9000. | 5. | 9. | 20. | 27. | 12. | 9000. | 9000. | 24. | 12. |
| 17 | * | 8. | 11. | 8. | 9000. | 9000. | 13. | 6. | 26. | 33. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 8. |
| 18 | * | 6. | 13. | 15. | 31. | 25. | 17. | 2. | 26. | 30. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. | 7. |
| 19 | * | 8. | 8. | 8. | 21. | 11. | 16. | 9000. | 32. | 26. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 6. |
| 20 | * | 5. | 7. | 3. | 22. | 3. | 8. | 9000. | 33. | 20. | 5. | 9000. | 9000. | 26. | 4. |
| 21 | * | 5. | 9000. | 7. | 25. | 9000. | 18. | 9000. | 26. | 26. | 13. | 9000. | 9000. | 14. | 3. |
| 22 | * | 5. | 7. | 8. | 24. | 15. | 17. | 9000. | 19. | 24. | 18. | 9000. | 9000. | 13. | 10. |
| 23 | * | 6. | 9000. | 8. | 14. | 5. | 14. | 9000. | 23. | 15. | 11. | 9000. | 9000. | 15. | 10. |
| 24 | * | 6. | 9000. | 6. | 21. | 9000. | 5. | 9000. | 35. | 14. | 11. | 9000. | 9000. | 20. | 3. |
| 25 | * | 8. | 9. | 7. | 34. | 9000. | 5. | 9000. | 36. | 25. | 10. | 1. | 9000. | 18. | 8. |
| 26 | * | 8. | 11. | 8. | 30. | 6. | 11. | 9000. | 22. | 32. | 14. | 5. | 9000. | 24. | 6. |
| 27 | * | 9. | 10. | 10. | 23. | 27. | 15. | 9000. | 18. | 37. | 14. | 6. | 9000. | 20. | 9. |
| 28 | * | 11. | 14. | 24. | 30. | 41. | 19. | 9000. | 27. | 31. | 17. | 21. | 9000. | 27. | 18. |
| 29 | * | 4. | 3. | 5. | 7. | 32. | 3. | 9000. | 12. | 14. | 5. | 8. | 9000. | 8. | 9000. |
| 30 | * | 8. | 4. | 10. | 17. | 19. | 4. | 9000. | 13. | 29. | 14. | 8. | 9000. | 9. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

165

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2. | 2. | 8. | 1. | 9000. | 3. | 2. | 0. | 3. | 6. | 2. | 9000. | 9000. |
| 2 | 7. | 7. | 9. | 7. | 9000. | 4. | 1. | 0. | 0. | 1. | 4. | 9000. | 9000. |
| 3 | 16. | 11. | 17. | 6. | 9000. | 5. | 4. | 0. | 3. | 6. | 3. | 9000. | 9000. |
| 4 | 8. | 5. | 17. | 3. | 9000. | 6. | 5. | 9000. | 9000. | 23. | 1. | 9000. | 9000. |
| 5 | 18. | 9. | 20. | 8. | 9000. | 5. | 8. | 9000. | 9000. | 28. | 3. | 9000. | 9000. |
| 6 | 19. | 14. | 25. | 8. | 9000. | 5. | 8. | 9000. | 9000. | 23. | 1. | 9000. | 9000. |
| 7 | 5. | 10. | 18. | 6. | 9000. | 5. | 6. | 0. | 10. | 26. | 0. | 9000. | 9000. |
| 8 | 11. | 8. | 15. | 9. | 9000. | 4. | 8. | 1. | 5. | 15. | 1. | 9000. | 27. |
| 9 | 6. | 4. | 12. | 4. | 9000. | 4. | 6. | 1. | 9000. | 24. | 0. | 9000. | 12. |
| 10 | 19. | 6. | 19. | 3. | 9000. | 5. | 3. | 0. | 9000. | 24. | 3. | 9000. | 7. |
| 11 | 22. | 10. | 20. | 2. | 9000. | 3. | 6. | 2. | 9000. | 9. | 4. | 9000. | 9. |
| 12 | 14. | 9. | 17. | 7. | 9000. | 2. | 7. | 2. | 14. | 0. | 2. | 9000. | 9000. |
| 13 | 13. | 4. | 9000. | 5. | 9000. | 2. | 4. | 9000. | 15. | 9. | 2. | 9000. | 9000. |
| 14 | 16. | 18. | 9000. | 4. | 9000. | 3. | 7. | 1. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 9000. |
| 15 | 15. | 11. | 10. | 16. | 9000. | 3. | 16. | 3. | 8. | 7. | 0. | 9000. | 9000. |
| 16 | 12. | 7. | 18. | 5. | 8. | 2. | 5. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 17 | 8. | 8. | 24. | 3. | 1. | 2. | 9000. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 18 | 17. | 12. | 24. | 1. | 5. | 1. | 5. | 0. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 9. | 9. | 15. | 3. | 4. | 2. | 9. | 1. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 20 | 2. | 7. | 10. | 0. | 2. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 21 | 6. | 9000. | 12. | 9000. | 2. | 9000. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. |
| 22 | 8. | 13. | 9. | 6. | 9000. | 4. | 6. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 13. |
| 23 | 6. | 12. | 6. | 6. | 2. | 4. | 9000. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 10. | 10. | 9. | 2. | 5. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 4. |
| 25 | 16. | 7. | 14. | 1. | 7. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 6. | 9000. | 8. |
| 26 | 15. | 7. | 17. | 5. | 7. | 1. | 0. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 11. |
| 27 | 12. | 9. | 17. | 5. | 6. | 1. | 3. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 11. |
| 28 | 13. | 13. | 14. | 5. | 9. | 4. | 8. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 22. |
| 29 | 11. | 4. | 8. | 1. | 9000. | 3. | 4. | 0. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 4. |
| 30 | 15. | 4. | 6. | 1. | 7. | 4. | 5. | 4. | 9000. | 0. | 1. | 9000. | 0. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60. | 89. | 9000. | 20. | 79. | 58. | 105. | 87. | 52. | 84. | 9000. | 9000. | 99. | 74. |
| 2 | 8. | 83. | 9000. | 12. | 27. | 32. | 125. | 61. | 37. | 63. | 9000. | 9000. | 62. | 22. |
| 3 | 28. | 94. | 9000. | 22. | 35. | 49. | 242. | 80. | 59. | 83. | 9000. | 9000. | 100. | 44. |
| 4 | 47. | 94. | 69. | 29. | 50. | 63. | 302. | 100. | 59. | 9000. | 9000. | 9000. | 106. | 70. |
| 5 | 70. | 147. | 95. | 58. | 74. | 86. | 244. | 125. | 120. | 124. | 80. | 9000. | 155. | 96. |
| 6 | 9000. | 117. | 91. | 71. | 71. | 83. | 286. | 9000. | 87. | 119. | 66. | 9000. | 150. | 99. |
| 7 | 9000. | 116. | 99. | 57. | 96. | 81. | 190. | 9000. | 90. | 122. | 87. | 9000. | 189. | 93. |
| 8 | 112. | 147. | 139. | 95. | 136. | 106. | 201. | 9000. | 107. | 145. | 118. | 9000. | 155. | 159. |
| 9 | 54. | 86. | 65. | 33. | 76. | 65. | 124. | 9000. | 59. | 88. | 60. | 9000. | 117. | 69. |
| 10 | 83. | 106. | 75. | 61. | 71. | 9000. | 241. | 135. | 90. | 112. | 66. | 9000. | 126. | 9000. |
| 11 | 118. | 149. | 124. | 9000. | 103. | 115. | 218. | 170. | 134. | 181. | 110. | 9000. | 153. | 9000. |
| 12 | 61. | 106. | 96. | 41. | 67. | 97. | 188. | 133. | 92. | 105. | 75. | 9000. | 176. | 98. |
| 13 | 97. | 125. | 108. | 66. | 90. | 104. | 275. | 150. | 122. | 160. | 92. | 9000. | 138. | 113. |
| 14 | 178. | 202. | 159. | 153. | 150. | 163. | 318. | 191. | 215. | 233. | 157. | 9000. | 237. | 180. |
| 15 | 9000. | 134. | 158. | 110. | 170. | 138. | 407. | 153. | 151. | 176. | 172. | 9000. | 187. | 246. |
| 16 | 9000. | 126. | 104. | 9000. | 105. | 95. | 199. | 122. | 104. | 150. | 96. | 9000. | 161. | 109. |
| 17 | 93. | 120. | 92. | 9000. | 95. | 95. | 9000. | 132. | 116. | 152. | 73. | 9000. | 9000. | 106. |
| 18 | 140. | 138. | 138. | 92. | 121. | 138. | 9000. | 164. | 170. | 192. | 9000. | 9000. | 9000. | 151. |
| 19 | 89. | 107. | 98. | 51. | 78. | 98. | 9000. | 137. | 102. | 116. | 92. | 9000. | 9000. | 92. |
| 20 | 29. | 64. | 54. | 18. | 25. | 42. | 9000. | 79. | 39. | 59. | 42. | 9000. | 92. | 27. |
| 21 | 47. | 9000. | 67. | 25. | 9000. | 43. | 9000. | 85. | 53. | 90. | 9000. | 9000. | 76. | 47. |
| 22 | 60. | 89. | 76. | 27. | 76. | 69. | 9000. | 98. | 83. | 108. | 9000. | 9000. | 96. | 71. |
| 23 | 54. | 9000. | 76. | 39. | 79. | 78. | 9000. | 122. | 73. | 104. | 9000. | 9000. | 104. | 75. |
| 24 | 30. | 9000. | 38. | 21. | 27. | 43. | 9000. | 92. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. | 73. | 22. |
| 25 | 33. | 71. | 42. | 29. | 35. | 46. | 9000. | 90. | 47. | 89. | 30. | 9000. | 74. | 30. |
| 26 | 39. | 73. | 68. | 22. | 36. | 47. | 9000. | 59. | 60. | 101. | 30. | 9000. | 9000. | 39. |
| 27 | 26. | 62. | 46. | 15. | 36. | 31. | 9000. | 54. | 57. | 80. | 33. | 9000. | 73. | 34. |
| 28 | 100. | 131. | 107. | 72. | 80. | 99. | 9000. | 125. | 108. | 140. | 84. | 9000. | 175. | 83. |
| 29 | 55. | 97. | 68. | 24. | 47. | 50. | 9000. | 77. | 65. | 98. | 84. | 9000. | 99. | 72. |
| 30 | 62. | 78. | 64. | 28. | 39. | 38. | 9000. | 99. | 71. | 105. | 65. | 9000. | 74. | 9000. |

OBSERVACCES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

167

POEIRA INALAVEL (*)

ANC - 1991
MES - SETEMERC

| DIA | DIAC | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 57. | 53. | 56. | 67. | 61. | 58. | 38. | 15. | 49. | 64. | 131. | 9000. | 9000. |
| 2 | 37. | 31. | 28. | 43. | 36. | 35. | 11. | 0. | 8. | 43. | 108. | 9000. | 9000. |
| 3 | 55. | 49. | 56. | 48. | 55. | 39. | 16. | 0. | 25. | 49. | 184. | 9000. | 9000. |
| 4 | 66. | 58. | 83. | 62. | 72. | 48. | 28. | 9000. | 9000. | 58. | 190. | 9000. | 9000. |
| 5 | 98. | 88. | 108. | 89. | 96. | 78. | 36. | 9000. | 21. | 67. | 205. | 9000. | 9000. |
| 6 | 109. | 87. | 96. | 9000. | 118. | 81. | 35. | 9000. | 16. | 73. | 241. | 9000. | 9000. |
| 7 | 95. | 92. | 99. | 79. | 90. | 83. | 55. | 31. | 50. | 9000. | 292. | 9000. | 84. |
| 8 | 128. | 100. | 107. | 112. | 118. | 90. | 73. | 41. | 36. | 9000. | 149. | 9000. | 80. |
| 9 | 62. | 46. | 64. | 67. | 61. | 44. | 49. | 11. | 34. | 9000. | 164. | 9000. | 73. |
| 10 | 93. | 70. | 92. | 72. | 81. | 69. | 31. | 30. | 9000. | 9000. | 168. | 9000. | 73. |
| 11 | 131. | 113. | 133. | 101. | 9000. | 97. | 96. | 53. | 9000. | 9000. | 199. | 9000. | 85. |
| 12 | 9000. | 67. | 85. | 83. | 9000. | 78. | 96. | 28. | 51. | 9000. | 205. | 9000. | 71. |
| 13 | 9000. | 91. | 135. | 86. | 9000. | 92. | 76. | 9000. | 55. | 9000. | 198. | 9000. | 85. |
| 14 | 176. | 147. | 195. | 134. | 9000. | 125. | 147. | 87. | 54. | 9000. | 409. | 9000. | 124. |
| 15 | 136. | 126. | 166. | 132. | 9000. | 117. | 194. | 78. | 51. | 9000. | 175. | 9000. | 141. |
| 16 | 99. | 87. | 103. | 84. | 80. | 86. | 100. | 45. | 9000. | 9000. | 165. | 9000. | 91. |
| 17 | 98. | 90. | 113. | 82. | 99. | 86. | 9000. | 49. | 58. | 9000. | 203. | 9000. | 86. |
| 18 | 150. | 120. | 168. | 112. | 129. | 107. | 90. | 96. | 54. | 89. | 151. | 9000. | 109. |
| 19 | 93. | 77. | 122. | 82. | 120. | 88. | 119. | 43. | 40. | 81. | 124. | 9000. | 9000. |
| 20 | 44. | 42. | 43. | 54. | 35. | 30. | 12. | 4. | 21. | 44. | 71. | 9000. | 9000. |
| 21 | 64. | 9000. | 78. | 67. | 49. | 44. | 17. | 8. | 9000. | 9000. | 218. | 9000. | 9000. |
| 22 | 63. | 76. | 95. | 67. | 74. | 68. | 35. | 22. | 9000. | 68. | 166. | 9000. | 62. |
| 23 | 65. | 69. | 86. | 70. | 67. | 64. | 9000. | 36. | 9000. | 9000. | 164. | 9000. | 9000. |
| 24 | 33. | 34. | 47. | 48. | 33. | 35. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 70. | 9000. | 52. |
| 25 | 49. | 39. | 58. | 62. | 49. | 40. | 14. | 5. | 15. | 40. | 93. | 9000. | 75. |
| 26 | 58. | 50. | 74. | 54. | 43. | 57. | 17. | 1. | 9000. | 32. | 112. | 9000. | 41. |
| 27 | 52. | 47. | 55. | 45. | 31. | 45. | 18. | 1. | 9000. | 35. | 142. | 9000. | 37. |
| 28 | 90. | 84. | 116. | 80. | 90. | 86. | 68. | 9000. | 9000. | 87. | 241. | 9000. | 78. |
| 29 | 55. | 51. | 86. | 70. | 59. | 60. | 72. | 18. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 43. |
| 30 | 60. | 61. | 65. | 64. | 59. | 67. | 48. | 17. | 9000. | 50. | 100. | 9000. | 66. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

168

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | O CE | LV 2 | LV 1 | CORR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 74. | 17. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 9000. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 9000. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 9000. | 9000. | 72. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 9000. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 78. |
| 8 | 9000. | 9000. | 74. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 9 | 9000. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 59. |
| 10 | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 9000. | 9000. | 70. |
| 11 | 9000. | 9000. | 68. | 9000. | 9000. | 9000. | 62. |
| 12 | 9000. | 9000. | 76. | 44. | 9000. | 9000. | 93. |
| 13 | 9000. | 9000. | 73. | 62. | 9000. | 9000. | 65. |
| 14 | 9000. | 9000. | 77. | 65. | 9000. | 9000. | 81. |
| 15 | 9000. | 9000. | 135. | 103. | 9000. | 9000. | 88. |
| 16 | 9000. | 9000. | 75. | 53. | 9000. | 9000. | 68. |
| 17 | 9000. | 9000. | 62. | 64. | 9000. | 9000. | 72. |
| 18 | 9000. | 9000. | 68. | 83. | 9000. | 9000. | 78. |
| 19 | 9000. | 9000. | 91. | 77. | 9000. | 9000. | 67. |
| 20 | 9000. | 9000. | 89. | 47. | 9000. | 9000. | 87. |
| 21 | 9000. | 9000. | 76. | 30. | 9000. | 9000. | 69. |
| 22 | 9000. | 9000. | 75. | 55. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 9000. | 9000. | 68. | 67. | 9000. | 9000. | 65. |
| 24 | 9000. | 9000. | 86. | 9000. | 9000. | 9000. | 67. |
| 25 | 9000. | 9000. | 85. | 9000. | 9000. | 9000. | 74. |
| 26 | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 9000. | 80. |
| 27 | 9000. | 9000. | 143. | 9000. | 9000. | 9000. | 50. |
| 28 | 9000. | 9000. | 104. | 64. | 9000. | 1. | 73. |
| 29 | 9000. | 9000. | 79. | 138. | 9000. | 1. | 130. |
| 30 | 9000. | 9000. | 76. | 232. | 9000. | 9000. | 60. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

169

CZONA

ANC - 1991
MES - SETEMBRC

| DIA | PDP | MCO | CCNG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 71. | 9000. | 9000. | 190. | 30. | 145. | 9000. | 9000. |
| 2 | 28. | 9000. | 20. | 24. | 23. | 41. | 9000. | 9000. |
| 3 | 39. | 9000. | 30. | 40. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. |
| 4 | 63. | 9000. | 40. | 79. | 9000. | 80. | 9000. | 9000. |
| 5 | 35. | 9000. | 41. | 77. | 22. | 79. | 9000. | 9000. |
| 6 | 52. | 9000. | 9000. | 64. | 9000. | 148. | 9000. | 9000. |
| 7 | 109. | 9000. | 9000. | 85. | 45. | 94. | 9000. | 9000. |
| 8 | 92. | 9000. | 62. | 209. | 35. | 96. | 9000. | 9000. |
| 9 | 80. | 9000. | 43. | 191. | 38. | 81. | 9000. | 9000. |
| 10 | 67. | 9000. | 9000. | 119. | 9000. | 71. | 9000. | 9000. |
| 11 | 61. | 9000. | 9000. | 114. | 9000. | 72. | 9000. | 9000. |
| 12 | 62. | 9000. | 9000. | 99. | 41. | 91. | 9000. | 9000. |
| 13 | 99. | 9000. | 9000. | 217. | 48. | 104. | 9000. | 9000. |
| 14 | 136. | 9000. | 9000. | 211. | 60. | 153. | 9000. | 9000. |
| 15 | 78. | 9000. | 9000. | 132. | 57. | 121. | 9000. | 9000. |
| 16 | 81. | 9000. | 9000. | 185. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. |
| 17 | 69. | 9000. | 9000. | 200. | 22. | 43. | 9000. | 9000. |
| 18 | 36. | 9000. | 9000. | 79. | 42. | 65. | 9000. | 9000. |
| 19 | 20. | 9000. | 9000. | 26. | 13. | 37. | 9000. | 9000. |
| 20 | 12. | 9000. | 9000. | 14. | 10. | 29. | 9000. | 9000. |
| 21 | 38. | 33. | 9000. | 86. | 9000. | 57. | 9000. | 9000. |
| 22 | 9000. | 65. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 38. | 60. | 9000. | 91. | 57. | 160. | 9000. | 9000. |
| 24 | 17. | 31. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 14. | 17. | 9000. | 10. | 9000. | 33. | 9000. | 9000. |
| 26 | 17. | 25. | 9000. | 31. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. |
| 27 | 45. | 69. | 9000. | 37. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. |
| 28 | 41. | 68. | 9000. | 53. | 9000. | 29. | 9000. | 9000. |
| 29 | 14. | 30. | 9000. | 16. | 9000. | 26. | 9000. | 9000. |
| 30 | 6. | 18. | 9000. | 9. | 9000. | 36. | 9000. | 9000. |

CBSERVACAC -

9000. - AUSENCIA DE DADC

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

170

NO2

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 85.0 | 9000.0 | 9000.0 | 71.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 33.4 | 9000.0 | 9000.0 | 39.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 38.6 | 9000.0 | 9000.0 | 93.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 47.9 | 24.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 57.0 | 24.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 9000.0 | 17.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 9000.0 | 25.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 63.8 | 13.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 54.5 | 29.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 59.6 | 27.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 114.9 | 36.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 59.3 | 24.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 82.0 | 51.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 81.6 | 29.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 63.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 60.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 78.7 | 46.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 85.0 | 39.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 100.0 | 55.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 56.9 | 27.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 47.7 | 14.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 9000.0 | 18.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 63.6 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 52.5 | 29.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 57.4 | 34.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 71.3 | 20.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 55.0 | 33.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 67.1 | 57.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 59.8 | 43.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 64.2 | 34.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 62.5 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

171

| DIA | PCP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * B -NO2 | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | I - O3 |
| 2 | * E -NO2 | R - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 3 | * E - O3 | R - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | I - PI | R - CO | R - PI |
| 4 | * B - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | M - PI | R - PI | R - O3 |
| 5 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | * B - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | AU- | R - PI |
| 7 | * I - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - O3 |
| 8 | * B - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - CO | M - O3 |
| 9 | * B - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | I - O3 |
| 10 | * B - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | I - PI | R - PI | I - O3 |
| 11 | * I -NO2 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - PI | I - PI | I - O3 |
| 12 | * B - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | R - O3 |
| 13 | * B - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - PI | R - PI | M - O3 |
| 14 | * I - O3 | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - PI | M - PI | I - PI | M - O3 |
| 15 | * B - O3 | R - PI | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI | M - PI | I - CO | I - O3 |
| 16 | * B - O3 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI | I - O3 |
| 17 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | M - O3 |
| 18 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | I - PI | I - PI |
| 19 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 20 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | B - PI |
| 21 | * E -NO2 | AU- | R - PI | B -SO2 | AU- | B - PI | AU- | R - CO | R - O3 |
| 22 | * B - PI | R - PI | R - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - CO | R - O3 |
| 23 | * B -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - O3 |
| 24 | * B -NO2 | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | B - PI |
| 25 | * B -NO2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | B - PI |
| 26 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | R - PI |
| 27 | * B -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | AU- | I - CO | R - PI |
| 28 | * B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - CO | R - PI |
| 29 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | R - PI |
| 30 | * B -NO2 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - CO | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

172

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | CUBATAO CENTRO | CUBATAO PENHA | CUBATAO CORREDOR | GUARUJA | SANTOS CENTRO | DIADEMA | SAO MATEUS | SAO CAETANO | CAMPINAS CENTRO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | R -NO2 | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 2 | R - PI | AU- | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 3 | R -NO2 | AU- | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 4 | AU- | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | R - PI | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 |
| 7 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | I - PI | R - PI | R - CO | I - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI |
| 13 | I - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | I - PI | I - PI | R - CO | I - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 15 | I - PI | I - PI | R - CO | I - PI | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 16 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 17 | I - PI | R - PI | R - CO | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | I - PI | AU- | R - CO | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 19 | R - PI | R - PI | R - CO | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 20 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 21 | R - PI | AU- | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI |
| 22 | R - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | R - PI | AU- | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 24 | B -SO2 | AU- | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 25 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | R - PI | B - PI | R - CO | B -SO2 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | R - PI | B - PI | B - CO | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 28 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | I - CO | R - PI | I - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | M - CO | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

173

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | SEVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | F - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - O3 | R - PI | AU- | AU- |
| 2 | F - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - O3 | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | F - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 4 | F - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 5 | F - PI | R - PI | B - PI | AU- | B - O3 | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 6 | F - PI | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | I - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 7 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | M - PI | AU- | R - PI |
| 8 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - O3 | R - O3 | R - PI | AU- | R - PI |
| 9 | F - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - O3 | R - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 10 | F - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 11 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 12 | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 13 | AU- | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | I - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 14 | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | I - O3 | M - PI | AU- | R - PI |
| 15 | AU- | R - PI | I - PI | R - PI | R - O3 | I - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 16 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 17 | F - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - O3 | I - PI | AU- | R - PI |
| 18 | F - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 19 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 20 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 21 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 22 | F - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 23 | F - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - O3 | I - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 24 | E - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- | R - PI | AU- | R - PI |
| 25 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 26 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - O3 | R - PI | AU- | B - PI |
| 27 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - O3 | R - PI | AU- | B - PI |
| 28 | F - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 29 | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- | B - PI |
| 30 | F - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | AU- | R - NO2 |

OBSERVACOES -

E - BOA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

179

DISTRIBUICAO DO INDICE PCR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCP | 3 | 24 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 26 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MCC | 2 | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CAM | 16 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 10 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| NSC | 11 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 2 | 3 | 8 | 5 | 0 | 0 |
| CONG | 0 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 4 | 15 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| C CE | 1 | 20 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| PEN | 4 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 1 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 1 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 8 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 |

175

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 6 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| OSAS | 3 | 24 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 7 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TABC | 9 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 16 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 8 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| CUB2 | 0 | 10 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 3 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

176

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10. | 10. | 15. | 12. | 13. | 13. | 1. | 24. | 28. | 14. | 9000. | 9000. | 37. | 13. |
| 2 | 9. | 24. | 21. | 43. | 9000. | 34. | 39. | 40. | 58. | 23. | 8. | 9000. | 46. | 20. |
| 3 | 10. | 14. | 51. | 41. | 26. | 27. | 11. | 48. | 20. | 16. | 10. | 9000. | 33. | 11. |
| 4 | 8. | 14. | 12. | 38. | 40. | 23. | 2. | 34. | 35. | 17. | 5. | 9000. | 29. | 15. |
| 5 | 9. | 13. | 16. | 36. | 53. | 24. | 22. | 24. | 39. | 18. | 8. | 9000. | 36. | 4. |
| 6 | 8. | 0. | 7. | 15. | 55. | 10. | 20. | 1. | 22. | 21. | 5. | 9000. | 6. | 4. |
| 7 | 6. | 6. | 6. | 9000. | 58. | 17. | 9000. | 10. | 18. | 12. | 5. | 9000. | 17. | 0. |
| 8 | 9. | 13. | 9. | 36. | 66. | 20. | 39. | 14. | 40. | 10. | 1. | 9000. | 41. | 3. |
| 9 | 9. | 6. | 9000. | 42. | 9000. | 14. | 14. | 12. | 46. | 23. | 3. | 9000. | 28. | 9. |
| 10 | 13. | 7. | 9000. | 38. | 9000. | 11. | 4. | 9. | 61. | 36. | 8. | 9000. | 9. | 9. |
| 11 | 18. | 23. | 34. | 43. | 9000. | 21. | 21. | 37. | 62. | 24. | 20. | 9000. | 48. | 14. |
| 12 | 7. | 9000. | 7. | 29. | 9000. | 32. | 4. | 34. | 27. | 11. | 7. | 9000. | 41. | 8. |
| 13 | 2. | 1. | 4. | 10. | 9000. | 9. | 9000. | 17. | 5. | 13. | 4. | 9000. | 10. | 4. |
| 14 | 18. | 19. | 25. | 39. | 9000. | 11. | 9000. | 40. | 52. | 29. | 13. | 9000. | 27. | 9000. |
| 15 | 31. | 26. | 9000. | 55. | 9000. | 29. | 9000. | 58. | 114. | 39. | 20. | 9000. | 36. | 33. |
| 16 | 31. | 14. | 9000. | 62. | 21. | 16. | 31. | 58. | 111. | 34. | 23. | 9000. | 30. | 29. |
| 17 | 18. | 17. | 9000. | 41. | 26. | 27. | 25. | 9000. | 69. | 23. | 22. | 9000. | 41. | 26. |
| 18 | 4. | 3. | 9000. | 12. | 0. | 6. | 0. | 46. | 6. | 6. | 6. | 9000. | 33. | 4. |
| 19 | 5. | 10. | 9000. | 39. | 12. | 9. | 12. | 42. | 50. | 12. | 10. | 9000. | 28. | 12. |
| 20 | 2. | 4. | 9000. | 21. | 15. | 24. | 9. | 25. | 31. | 6. | 1. | 9000. | 18. | 5. |
| 21 | 2. | 8. | 13. | 29. | 8. | 11. | 3. | 31. | 35. | 14. | 3. | 9000. | 39. | 8. |
| 22 | 6. | 14. | 13. | 44. | 19. | 6. | 9. | 9000. | 46. | 29. | 7. | 9000. | 50. | 8. |
| 23 | 17. | 29. | 24. | 51. | 32. | 28. | 23. | 9000. | 72. | 35. | 17. | 9000. | 40. | 24. |
| 24 | 18. | 9000. | 35. | 43. | 21. | 21. | 30. | 20. | 97. | 29. | 20. | 9000. | 22. | 17. |
| 25 | 18. | 9000. | 9000. | 55. | 23. | 32. | 26. | 49. | 87. | 28. | 22. | 9000. | 22. | 43. |
| 26 | 10. | 8. | 9000. | 36. | 16. | 17. | 8. | 39. | 46. | 26. | 17. | 9000. | 6. | 12. |
| 27 | 12. | 13. | 9000. | 38. | 14. | 19. | 17. | 32. | 58. | 18. | 20. | 9000. | 16. | 9000. |
| 28 | 8. | 10. | 9000. | 44. | 11. | 22. | 8. | 33. | 56. | 35. | 11. | 9000. | 25. | 9000. |
| 29 | 8. | 15. | 9000. | 49. | 18. | 20. | 20. | 39. | 71. | 18. | 22. | 9000. | 46. | 9000. |
| 30 | 13. | 9. | 9000. | 41. | 17. | 16. | 18. | 34. | 44. | 25. | 16. | 9000. | 24. | 13. |
| 31 | 25. | 19. | 9000. | 58. | 14. | 12. | 14. | 57. | 9000. | 24. | 24. | 9000. | 45. | 30. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DC AR

DICXIDO DE ENXOFRE (*)

177

ANC - 1991
MES - CUTUBRC

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABC | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17. | 8. | 8. | 2. | 4. | 8. | 6. | 5. | 900C. | 0. | 1. | 900C. | 0. |
| 2 | 31. | 13. | 90CC. | 3. | 13. | 4. | 5. | 1. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 90CC. |
| 3 | 11. | 8. | 90CC. | 1. | 5. | 5. | 4. | 9000. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 90CC. |
| 4 | 29. | 11. | 90CC. | 5. | 7. | 8. | 4. | 2. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 18. |
| 5 | 13. | 10. | 90CC. | 9CC0. | 9000. | 8. | 2. | 1. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 12. |
| 6 | 6. | 7. | 90CC. | 0. | 9000. | 9000. | 3. | 3. | 900C. | 0. | 8. | 900C. | 13. |
| 7 | 26. | 7. | 900C. | 0. | 1. | 8. | 0. | 0. | 900C. | 0. | 2. | 900C. | 11. |
| 8 | 17. | 11. | 38. | 8. | 6. | 7. | 1. | 0. | 900C. | 0. | 1. | 900C. | 21. |
| 9 | 8. | 12. | 33. | 5. | 4. | 4. | 2. | 2. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 16. |
| 10 | 28. | 14. | 27. | 1. | 7. | 2. | 3. | 4. | 900C. | 3. | 0. | 900C. | 9000. |
| 11 | 30. | 15. | 16. | 10. | 13. | 2. | 20. | 6. | 900C. | 13. | 0. | 900C. | 25. |
| 12 | 14. | 8. | 3. | 9CC0. | 17. | 3. | 6. | 2. | 900C. | 0. | 0. | 900C. | 9CC0. |
| 13 | 11. | 13. | 7. | 9CC0. | 11. | 7. | 5. | 2. | 900C. | 4. | 2. | 900C. | 9000. |
| 14 | 9000. | 28. | 42. | 9CC0. | 15. | 12. | 9000. | 4. | 900C. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 41. | 39. | 10. | 20. | 9. | 4. | 9000. | 900C. | 25. | 9000. | 900C. | 9000. |
| 16 | 9000. | 30. | 27. | 10. | 25. | 4. | 9. | 9000. | 900C. | 32. | 1. | 900C. | 9000. |
| 17 | 9000. | 24. | 22. | 9. | 21. | 3. | 9. | 4. | 900C. | 17. | 9000. | 900C. | 9000. |
| 18 | 9000. | 26. | 19. | 0. | 6. | 3. | 3. | 1. | 900C. | 9000. | 0. | 900C. | 10. |
| 19 | 9000. | 15. | 36. | 6. | 11. | 3. | 7. | 3. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 10. |
| 20 | 9000. | 9. | 10. | 4. | 6. | 8. | 6. | 1. | 900C. | 0. | 9000. | 900C. | 9CC0. |
| 21 | 9000. | 14. | 34. | 9. | 6. | 7. | 0. | 2. | 9. | 9000. | 9000. | 900C. | 9CC0. |
| 22 | 18. | 18. | 12. | 8. | 12. | 3. | 9000. | 9000. | 3. | 9000. | 9000. | 9000. | 9CC0. |
| 23 | 33. | 21. | 900C. | 11. | 28. | 4. | 10. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 30. | 34. | 36. | 14. | 17. | 9. | 9000. | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 900C. | 10. |
| 25 | 24. | 28. | 29. | 9CC0. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 7. | 15. | 9000. | 900C. | 4. |
| 26 | 22. | 19. | 900C. | 8. | 20. | 40. | 9000. | 9000. | C. | 21. | 13. | 900C. | 11. |
| 27 | 20. | 7. | 900C. | 25. | 23. | 14. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 0. | 900C. | 11. |
| 28 | 11. | 17. | 2C. | 15. | 16. | 13. | 9000. | 9000. | 2. | 3. | 13. | 900C. | 4. |
| 29 | 13. | 22. | 21. | 15. | 19. | 21. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 4. | 900C. | 8. |
| 30 | 15. | 19. | 19. | 7. | 16. | 25. | 7. | 9000. | 2. | 9000. | 0. | 900C. | 5. |
| 31 | 22. | 14. | 39. | 19. | 22. | 20. | 9. | 0. | 2. | 3. | 6. | 9000. | 5. |

OBSERVACOES -

900C. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DC DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULCMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL

178

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55. | 69. | 9000. | 20. | 65. | 54. | 77. | 69. | 51. | 67. | 9000. | 9000. | 75. | 62. |
| 2 | 8. | 67. | 9000. | 12. | 27. | 32. | 88. | 55. | 37. | 56. | 9000. | 9000. | 56. | 22. |
| 3 | 28. | 72. | 9000. | 22. | 35. | 49. | 192. | 65. | 55. | 67. | 9000. | 9000. | 75. | 44. |
| 4 | 47. | 72. | 60. | 39. | 50. | 56. | 231. | 75. | 54. | 9000. | 9000. | 9000. | 78. | 60. |
| 5 | 60. | 98. | 73. | 54. | 62. | 68. | 194. | 87. | 85. | 87. | 65. | 9000. | 105. | 73. |
| 6 | 9000. | 83. | 70. | 61. | 60. | 67. | 221. | 9000. | 68. | 84. | 58. | 9000. | 100. | 74. |
| 7 | 9000. | 83. | 75. | 54. | 73. | 65. | 140. | 9000. | 70. | 86. | 69. | 9000. | 139. | 71. |
| 8 | 81. | 99. | 95. | 73. | 93. | 78. | 151. | 9000. | 78. | 97. | 84. | 9000. | 105. | 109. |
| 9 | 52. | 68. | 57. | 33. | 63. | 58. | 87. | 9000. | 55. | 69. | 55. | 9000. | 84. | 55. |
| 10 | 67. | 78. | 62. | 55. | 60. | 9000. | 191. | 93. | 70. | 81. | 58. | 9000. | 93. | 9000. |
| 11 | 84. | 100. | 87. | 9000. | 77. | 82. | 168. | 120. | 92. | 131. | 80. | 9000. | 103. | 9000. |
| 12 | 55. | 78. | 73. | 41. | 58. | 73. | 138. | 91. | 71. | 77. | 62. | 9000. | 126. | 74. |
| 13 | 74. | 87. | 79. | 58. | 70. | 77. | 215. | 100. | 86. | 110. | 71. | 9000. | 94. | 81. |
| 14 | 128. | 152. | 109. | 103. | 100. | 113. | 240. | 141. | 165. | 183. | 107. | 9000. | 187. | 130. |
| 15 | 9000. | 92. | 108. | 80. | 120. | 94. | 292. | 103. | 101. | 126. | 122. | 9000. | 137. | 196. |
| 16 | 9000. | 88. | 77. | 9000. | 77. | 73. | 149. | 86. | 77. | 100. | 73. | 9000. | 111. | 78. |
| 17 | 71. | 85. | 71. | 9000. | 72. | 72. | 9000. | 91. | 83. | 102. | 62. | 9000. | 9000. | 78. |
| 18 | 95. | 94. | 94. | 71. | 85. | 94. | 9000. | 114. | 120. | 142. | 9000. | 9000. | 9000. | 101. |
| 19 | 70. | 78. | 74. | 51. | 64. | 74. | 9000. | 93. | 76. | 83. | 71. | 9000. | 9000. | 71. |
| 20 | 29. | 57. | 52. | 18. | 25. | 42. | 9000. | 64. | 39. | 54. | 42. | 9000. | 71. | 27. |
| 21 | 47. | 9000. | 58. | 25. | 9000. | 43. | 9000. | 67. | 52. | 70. | 9000. | 9000. | 63. | 47. |
| 22 | 55. | 70. | 63. | 27. | 63. | 59. | 9000. | 74. | 66. | 79. | 9000. | 9000. | 73. | 60. |
| 23 | 52. | 9000. | 63. | 39. | 65. | 64. | 9000. | 86. | 61. | 77. | 9000. | 9000. | 77. | 62. |
| 24 | 30. | 9000. | 38. | 21. | 27. | 43. | 9000. | 71. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. | 61. | 22. |
| 25 | 33. | 61. | 42. | 29. | 35. | 46. | 9000. | 70. | 47. | 70. | 30. | 9000. | 62. | 30. |
| 26 | 39. | 61. | 59. | 22. | 36. | 47. | 9000. | 55. | 55. | 75. | 30. | 9000. | 9000. | 39. |
| 27 | 26. | 56. | 46. | 15. | 36. | 31. | 9000. | 52. | 54. | 65. | 33. | 9000. | 62. | 34. |
| 28 | 75. | 90. | 79. | 61. | 65. | 75. | 9000. | 88. | 79. | 95. | 67. | 9000. | 125. | 67. |
| 29 | 52. | 73. | 59. | 24. | 47. | 50. | 9000. | 64. | 58. | 74. | 67. | 9000. | 75. | 61. |
| 30 | 56. | 64. | 57. | 28. | 39. | 38. | 9000. | 74. | 61. | 78. | 58. | 9000. | 62. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POEIRA INALAVEL

179

ANO - 1991
MES - SETEMBRO

| DIA | * | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 54. | 51. | 53. | 59. | 55. | 54. | 38. | 15. | 49. | 57. | 90. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 37. | 31. | 28. | 43. | 36. | 35. | 11. | 0. | 8. | 43. | 79. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 53. | 49. | 53. | 48. | 52. | 39. | 16. | 0. | 25. | 49. | 134. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 58. | 54. | 66. | 56. | 61. | 48. | 28. | 9000. | 9000. | 54. | 140. | 9000. | 9000. |
| 5 | * | 74. | 69. | 79. | 69. | 73. | 64. | 36. | 9000. | 21. | 58. | 155. | 9000. | 9000. |
| 6 | * | 79. | 69. | 73. | 9000. | 84. | 66. | 35. | 9000. | 16. | 62. | 191. | 9000. | 9000. |
| 7 | * | 75. | 71. | 75. | 65. | 70. | 67. | 53. | 31. | 50. | 9000. | 225. | 9000. | 67. |
| 8 | * | 89. | 75. | 79. | 81. | 84. | 70. | 61. | 41. | 36. | 9000. | 100. | 9000. | 65. |
| 9 | * | 57. | 46. | 57. | 59. | 55. | 44. | 49. | 11. | 34. | 9000. | 114. | 9000. | 62. |
| 10 | * | 72. | 60. | 71. | 61. | 66. | 59. | 31. | 30. | 9000. | 9000. | 118. | 9000. | 61. |
| 11 | * | 91. | 82. | 91. | 75. | 9000. | 74. | 73. | 51. | 9000. | 9000. | 149. | 9000. | 68. |
| 12 | * | 9000. | 59. | 67. | 67. | 9000. | 64. | 73. | 28. | 51. | 9000. | 155. | 9000. | 61. |
| 13 | * | 9000. | 71. | 92. | 68. | 9000. | 71. | 63. | 9000. | 53. | 9000. | 148. | 9000. | 68. |
| 14 | * | 126. | 99. | 145. | 92. | 9000. | 88. | 99. | 68. | 52. | 9000. | 294. | 9000. | 87. |
| 15 | * | 93. | 88. | 116. | 91. | 9000. | 84. | 144. | 64. | 50. | 9000. | 125. | 9000. | 96. |
| 16 | * | 74. | 68. | 77. | 67. | 65. | 68. | 75. | 45. | 9000. | 9000. | 115. | 9000. | 71. |
| 17 | * | 74. | 70. | 82. | 66. | 74. | 68. | 9000. | 49. | 54. | 9000. | 153. | 9000. | 68. |
| 18 | * | 100. | 85. | 118. | 81. | 89. | 78. | 70. | 73. | 52. | 70. | 101. | 9000. | 80. |
| 19 | * | 71. | 64. | 86. | 66. | 85. | 69. | 85. | 43. | 40. | 66. | 87. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 44. | 42. | 43. | 52. | 35. | 30. | 12. | 4. | 21. | 44. | 60. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 57. | 9000. | 64. | 59. | 49. | 44. | 17. | 8. | 9000. | 9000. | 168. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 57. | 63. | 72. | 58. | 62. | 59. | 35. | 22. | 9000. | 59. | 116. | 9000. | 56. |
| 23 | * | 57. | 60. | 68. | 60. | 59. | 57. | 9000. | 36. | 9000. | 9000. | 114. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 33. | 34. | 47. | 48. | 33. | 35. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 60. | 9000. | 51. |
| 25 | * | 49. | 39. | 54. | 56. | 49. | 40. | 14. | 5. | 15. | 40. | 71. | 9000. | 62. |
| 26 | * | 54. | 50. | 62. | 52. | 43. | 53. | 17. | 1. | 9000. | 32. | 81. | 9000. | 41. |
| 27 | * | 51. | 47. | 53. | 45. | 31. | 45. | 18. | 1. | 9000. | 35. | 96. | 9000. | 37. |
| 28 | * | 70. | 67. | 83. | 65. | 70. | 68. | 59. | 9000. | 9000. | 69. | 191. | 9000. | 64. |
| 29 | * | 52. | 51. | 68. | 60. | 54. | 55. | 61. | 18. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. | 43. |
| 30 | * | 55. | 56. | 58. | 57. | 54. | 58. | 48. | 17. | 9000. | 50. | 75. | 9000. | 58. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

MONOXIDO DE CARBONO (*)

180

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | MOO | CONC | C CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 900.0 | 900.0 | 7.1 | 15.9 | 900.0 | 900.0 | 8.1 |
| 2 | 900.0 | 900.0 | 6.5 | 6.7 | 900.0 | 1.6 | 6.6 |
| 3 | 6.7 | 900.0 | 7.7 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 4 | 3.4 | 900.0 | 7.4 | 6.5 | 900.0 | 900.0 | 7.9 |
| 5 | 0.9 | 900.0 | 6.8 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 6 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 17.8 | 900.0 | 900.0 | 7.7 |
| 7 | 900.0 | 900.0 | 6.8 | 10.5 | 900.0 | 900.0 | 5.2 |
| 8 | 900.0 | 900.0 | 6.6 | 5.2 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 9 | 2.4 | 900.0 | 7.2 | 8.9 | 900.0 | 900.0 | 6.1 |
| 10 | 4.9 | 900.0 | 8.5 | 14.3 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 11 | 5.5 | 900.0 | 7.3 | 11.2 | 900.0 | 900.0 | 6.7 |
| 12 | 1.0 | 900.0 | 900.0 | 2.5 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 13 | 0.2 | 900.0 | 6.0 | 1.8 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 14 | 900.0 | 900.0 | 7.4 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 15 | 900.0 | 900.0 | 10.1 | 13.8 | 900.0 | 900.0 | 5.5 |
| 16 | 3.9 | 900.0 | 9.6 | 13.5 | 900.0 | 900.0 | 6.0 |
| 17 | 1.2 | 900.0 | 900.0 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 6.2 |
| 18 | 1.2 | 900.0 | 6.2 | 4.4 | 900.0 | 4.7 | 5.1 |
| 19 | 4.4 | 900.0 | 6.1 | 3.5 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 20 | 4.4 | 900.0 | 5.0 | 2.2 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 21 | 1.3 | 900.0 | 5.4 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 4.8 |
| 22 | 1.4 | 900.0 | 900.0 | 9.3 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 23 | 2.9 | 900.0 | 900.0 | 12.3 | 900.0 | 900.0 | 6.4 |
| 24 | 3.9 | 900.0 | 900.0 | 13.1 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |
| 25 | 4.3 | 900.0 | 7.2 | 12.0 | 900.0 | 900.0 | 7.5 |
| 26 | 5.1 | 900.0 | 8.9 | 10.3 | 900.0 | 1.1 | 7.0 |
| 27 | 3.2 | 900.0 | 5.9 | 6.7 | 900.0 | 900.0 | 6.7 |
| 28 | 2.4 | 900.0 | 5.2 | 3.6 | 900.0 | 900.0 | 5.4 |
| 29 | 3.0 | 900.0 | 5.3 | 6.0 | 900.0 | 900.0 | 5.7 |
| 30 | 4.5 | 900.0 | 5.2 | 12.5 | 900.0 | 0.5 | 6.6 |
| 31 | 5.1 | 900.0 | 6.3 | 12.2 | 900.0 | 900.0 | 5.9 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR



CZCNA (*)

ANC - 1991
MES - CUTUBRC

| DIA | PDP | MOO | CENG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 75. | 204. | 9C00. | 111. | 900C. | 69. | 9000. | 900C. |
| 2 | 16. | 29. | 26. | 42. | 900C. | 28. | 9000. | 900C. |
| 3 | 7. | 15. | 8. | 10. | 900C. | 27. | 9000. | 900C. |
| 4 | 28. | 46. | 39. | 49. | 900C. | 38. | 9000. | 900C. |
| 5 | 29. | 51. | 58. | 46. | 900C. | 30. | 9000. | 900C. |
| 6 | 17. | 27. | 34. | 10. | 900C. | 32. | 9000. | 900C. |
| 7 | 20. | 28. | 33. | 29. | 900C. | 31. | 9000. | 900C. |
| 8 | 17. | 21. | 20. | 13. | 900C. | 25. | 9000. | 900C. |
| 9 | 9. | 9000. | 23. | 13. | 900C. | 27. | 9000. | 900C. |
| 10 | 7. | 9000. | 18. | 11. | 900C. | 23. | 9000. | 900C. |
| 11 | 28. | 41. | 15. | 55. | 900C. | 31. | 9000. | 900C. |
| 12 | 31. | 27. | 37. | 58. | 900C. | 31. | 9000. | 900C. |
| 13 | 49. | 30. | 69. | 67. | 900C. | 58. | 9000. | 900C. |
| 14 | 56. | 28. | 80. | 71. | 900C. | 80. | 9000. | 900C. |
| 15 | 30. | 9000. | 61. | 10. | 900C. | 103. | 9000. | 900C. |
| 16 | 35. | 9000. | 32. | 9. | 900C. | 151. | 9000. | 900C. |
| 17 | 44. | 9000. | 9000. | 65. | 900C. | 128. | 9000. | 900C. |
| 18 | 36. | 9000. | 33. | 54. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 19 | 61. | 9000. | 29. | 116. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 20 | 28. | 9000. | 41. | 55. | 900C. | 18. | 9000. | 900C. |
| 21 | 34. | 9000. | 35. | 76. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 22 | 53. | 241. | 9000. | 68. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 23 | 41. | 223. | 9C00. | 80. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 24 | 29. | 9000. | 63. | 17. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 25 | 30. | 9000. | 52. | 23. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 26 | 68. | 9000. | 78. | 40. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 27 | 85. | 9000. | 41. | 108. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 28 | 46. | 9000. | 65. | 81. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 29 | 78. | 9000. | 62. | 125. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 30 | 57. | 9000. | 69. | 100. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 31 | 28. | 62. | 30. | 27. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |

CBSERVACOES -

9OCC. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

182

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 258.0 | 132.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 60.5 | 69.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 78.4 |
| 3 | 79.6 | 30.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 52.4 | 29.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 74.6 | 60.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 70.6 |
| 6 | 104.0 | 29.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 66.7 |
| 7 | 73.7 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 86.3 |
| 8 | 41.9 | 22.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 78.4 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 66.7 |
| 10 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 80.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 49.7 | 21.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 28.7 | 13.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 88.7 | 27.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 132.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 159.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 108.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 66.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 48.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 38.2 | 21.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 48.9 | 24.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 71.9 | 12.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 91.5 | 24.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 107.7 | 16.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 131.6 | 62.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 145.0 | 23.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 73.5 | 12.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 59.2 | 12.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 93.3 | 33.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 109.1 | 37.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 108.2 | 28.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

183

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | * | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 6. | 6. | 9. | 7. | 8. | 8. | 1. | 15. | 17. | 9. | 9000. | 9000. | 23. | 8. |
| 2 | * | 6. | 15. | 13. | 27. | 9000. | 21. | 24. | 25. | 37. | 14. | 5. | 9000. | 29. | 13. |
| 3 | * | 6. | 9. | 32. | 26. | 16. | 17. | 7. | 30. | 13. | 10. | 6. | 9000. | 21. | 7. |
| 4 | * | 5. | 9. | 8. | 24. | 25. | 14. | 1. | 21. | 22. | 11. | 3. | 9000. | 18. | 9. |
| 5 | * | 6. | 8. | 10. | 22. | 33. | 15. | 14. | 15. | 25. | 11. | 5. | 9000. | 22. | 3. |
| 6 | * | 5. | 0. | 4. | 9. | 34. | 6. | 13. | 0. | 13. | 13. | 3. | 9000. | 4. | 2. |
| 7 | * | 3. | 4. | 4. | 9000. | 36. | 11. | 9000. | 6. | 11. | 8. | 3. | 9000. | 10. | 0. |
| 8 | * | 6. | 8. | 6. | 22. | 41. | 13. | 25. | 9. | 25. | 6. | 1. | 9000. | 25. | 2. |
| 9 | * | 6. | 4. | 9000. | 26. | 9000. | 9. | 8. | 8. | 29. | 15. | 2. | 9000. | 17. | 5. |
| 10 | * | 8. | 4. | 9000. | 24. | 9000. | 7. | 3. | 6. | 38. | 23. | 5. | 9000. | 6. | 5. |
| 11 | * | 11. | 14. | 21. | 27. | 9000. | 13. | 13. | 23. | 39. | 15. | 12. | 9000. | 30. | 9. |
| 12 | * | 4. | 9000. | 4. | 18. | 9000. | 20. | 3. | 21. | 17. | 7. | 5. | 9000. | 25. | 5. |
| 13 | * | 1. | 1. | 3. | 7. | 9000. | 6. | 9000. | 10. | 3. | 8. | 3. | 9000. | 6. | 3. |
| 14 | * | 11. | 12. | 16. | 25. | 9000. | 7. | 9000. | 25. | 33. | 18. | 8. | 9000. | 17. | 9000. |
| 15 | * | 20. | 16. | 9000. | 34. | 9000. | 18. | 9000. | 36. | 56. | 24. | 12. | 9000. | 23. | 21. |
| 16 | * | 19. | 9. | 9000. | 39. | 13. | 10. | 20. | 36. | 55. | 21. | 15. | 9000. | 19. | 18. |
| 17 | * | 11. | 10. | 9000. | 26. | 16. | 17. | 16. | 9000. | 43. | 14. | 14. | 9000. | 26. | 16. |
| 18 | * | 3. | 2. | 9000. | 8. | 0. | 4. | 0. | 29. | 4. | 4. | 4. | 9000. | 21. | 2. |
| 19 | * | 3. | 6. | 9000. | 25. | 8. | 6. | 8. | 26. | 31. | 7. | 6. | 9000. | 17. | 8. |
| 20 | * | 1. | 2. | 9000. | 13. | 10. | 15. | 6. | 16. | 19. | 4. | 1. | 9000. | 11. | 3. |
| 21 | * | 2. | 5. | 8. | 18. | 5. | 7. | 2. | 19. | 22. | 9. | 2. | 9000. | 25. | 5. |
| 22 | * | 4. | 9. | 8. | 28. | 12. | 4. | 6. | 9000. | 29. | 18. | 5. | 9000. | 31. | 5. |
| 23 | * | 11. | 18. | 15. | 32. | 20. | 17. | 14. | 9000. | 45. | 22. | 10. | 9000. | 25. | 15. |
| 24 | * | 11. | 9000. | 22. | 27. | 13. | 13. | 18. | 13. | 53. | 18. | 13. | 9000. | 14. | 11. |
| 25 | * | 11. | 9000. | 9000. | 35. | 15. | 20. | 16. | 31. | 51. | 17. | 14. | 9000. | 14. | 27. |
| 26 | * | 6. | 5. | 9000. | 22. | 10. | 11. | 5. | 24. | 29. | 16. | 10. | 9000. | 4. | 7. |
| 27 | * | 7. | 8. | 9000. | 24. | 9. | 12. | 10. | 20. | 36. | 11. | 13. | 9000. | 10. | 9000. |
| 28 | * | 5. | 6. | 9000. | 27. | 7. | 14. | 5. | 21. | 35. | 22. | 7. | 9000. | 16. | 9000. |
| 29 | * | 5. | 9. | 9000. | 31. | 11. | 13. | 12. | 24. | 44. | 11. | 14. | 9000. | 29. | 9000. |
| 30 | * | 8. | 5. | 9000. | 26. | 11. | 10. | 11. | 21. | 27. | 15. | 10. | 9000. | 15. | 8. |
| 31 | * | 15. | 12. | 9000. | 36. | 9. | 8. | 9. | 36. | 9000. | 15. | 15. | 9000. | 28. | 19. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

184

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | * | LIAO | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 11. | 5. | 5. | 1. | 2. | 5. | 4. | 3. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 0. |
| 2 | * | 20. | 8. | 9000. | 2. | 8. | 3. | 3. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 3 | * | 7. | 5. | 9000. | 0. | 3. | 3. | 2. | 9000. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 4 | * | 18. | 7. | 9000. | 3. | 5. | 5. | 3. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 11. |
| 5 | * | 8. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 5. | 1. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 7. |
| 6 | * | 4. | 4. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 2. | 2. | 9000. | 0. | 5. | 9000. | 8. |
| 7 | * | 16. | 4. | 9000. | 0. | 1. | 5. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 2. | 9000. | 7. |
| 8 | * | 10. | 7. | 24. | 5. | 4. | 5. | 0. | 0. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 13. |
| 9 | * | 5. | 8. | 20. | 3. | 3. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 10. |
| 10 | * | 18. | 9. | 17. | 1. | 4. | 1. | 2. | 3. | 9000. | 2. | 0. | 9000. | 9000. |
| 11 | * | 19. | 9. | 10. | 6. | 8. | 1. | 12. | 4. | 9000. | 8. | 0. | 9000. | 16. |
| 12 | * | 9. | 5. | 2. | 9000. | 11. | 2. | 4. | 1. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 13 | * | 7. | 8. | 4. | 9000. | 7. | 5. | 3. | 1. | 9000. | 3. | 1. | 9000. | 9000. |
| 14 | * | 9000. | 18. | 26. | 9000. | 10. | 8. | 9000. | 2. | 9000. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 9000. | 26. | 24. | 6. | 12. | 5. | 2. | 9000. | 9000. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 9000. | 18. | 17. | 6. | 15. | 2. | 5. | 9000. | 9000. | 20. | 1. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 9000. | 15. | 14. | 6. | 13. | 2. | 5. | 3. | 9000. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 9000. | 17. | 12. | 0. | 4. | 2. | 2. | 1. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 6. |
| 19 | * | 9000. | 9. | 23. | 3. | 7. | 2. | 4. | 2. | 9000. | 9000. | 0. | 9000. | 6. |
| 20 | * | 9000. | 6. | 6. | 3. | 4. | 5. | 3. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | * | 9000. | 8. | 21. | 6. | 4. | 4. | 0. | 1. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | * | 11. | 11. | 8. | 5. | 8. | 2. | 9000. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | * | 21. | 13. | 9000. | 7. | 18. | 3. | 6. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | * | 19. | 21. | 23. | 9. | 10. | 6. | 9000. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. | 9000. | 6. |
| 25 | * | 15. | 17. | 18. | 9000. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 5. | 9. | 9000. | 9000. | 3. |
| 26 | * | 14. | 12. | 9000. | 5. | 12. | 25. | 9000. | 9000. | 0. | 13. | 8. | 9000. | 7. |
| 27 | * | 13. | 4. | 9000. | 16. | 15. | 9. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 7. |
| 28 | * | 7. | 10. | 13. | 9. | 10. | 8. | 9000. | 9000. | 1. | 2. | 8. | 9000. | 2. |
| 29 | * | 8. | 14. | 13. | 9. | 12. | 13. | 9000. | 9000. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 5. |
| 30 | * | 9. | 12. | 12. | 5. | 10. | 15. | 5. | 9000. | 1. | 9000. | 0. | 9000. | 3. |
| 31 | * | 14. | 9. | 24. | 12. | 14. | 12. | 6. | 0. | 1. | 2. | 4. | 9000. | 3. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 88. | 67. | 50. | 14. | 26. | 28. | 61. | 62. | 45. | 85. | 9000. | 9000. | 95. | 35. |
| 2 | 62. | 77. | 56. | 31. | 47. | 58. | 71. | 86. | 71. | 105. | 46. | 9000. | 91. | 52. |
| 3 | 50. | 85. | 65. | 9000. | 36. | 57. | 75. | 101. | 64. | 90. | 51. | 9000. | 114. | 36. |
| 4 | 27. | 59. | 40. | 12. | 25. | 36. | 53. | 65. | 42. | 75. | 35. | 9000. | 71. | 32. |
| 5 | 47. | 79. | 55. | 28. | 48. | 64. | 64. | 76. | 57. | 106. | 43. | 9000. | 75. | 47. |
| 6 | 28. | 65. | 42. | 7. | 36. | 26. | 61. | 52. | 44. | 86. | 32. | 9000. | 39. | 29. |
| 7 | 20. | 63. | 41. | 3. | 20. | 21. | 9000. | 58. | 21. | 62. | 25. | 9000. | 54. | 17. |
| 8 | 22. | 54. | 29. | 7. | 24. | 34. | 80. | 69. | 25. | 59. | 29. | 9000. | 64. | 21. |
| 9 | 37. | 62. | 9000. | 27. | 34. | 49. | 76. | 81. | 48. | 96. | 32. | 9000. | 64. | 36. |
| 10 | 56. | 59. | 9000. | 15. | 29. | 46. | 75. | 70. | 86. | 120. | 38. | 9000. | 43. | 44. |
| 11 | 65. | 76. | 71. | 25. | 39. | 52. | 109. | 103. | 79. | 102. | 63. | 9000. | 103. | 56. |
| 12 | 33. | 66. | 51. | 10. | 40. | 44. | 63. | 78. | 34. | 70. | 34. | 9000. | 89. | 42. |
| 13 | 33. | 66. | 9000. | 2. | 69. | 48. | 9000. | 52. | 28. | 69. | 44. | 9000. | 46. | 29. |
| 14 | 69. | 94. | 9000. | 30. | 86. | 74. | 9000. | 92. | 79. | 111. | 58. | 9000. | 84. | 9000. |
| 15 | 132. | 119. | 9000. | 70. | 118. | 114. | 9000. | 162. | 149. | 185. | 96. | 9000. | 167. | 135. |
| 16 | 126. | 121. | 9000. | 81. | 118. | 98. | 157. | 9000. | 9000. | 194. | 9000. | 9000. | 143. | 168. |
| 17 | 126. | 118. | 9000. | 80. | 98. | 93. | 151. | 9000. | 128. | 167. | 9000. | 9000. | 178. | 116. |
| 18 | 35. | 71. | 9000. | 12. | 53. | 49. | 68. | 72. | 46. | 72. | 58. | 9000. | 150. | 54. |
| 19 | 55. | 79. | 9000. | 16. | 61. | 74. | 65. | 88. | 62. | 92. | 52. | 9000. | 119. | 48. |
| 20 | 34. | 75. | 59. | 8. | 53. | 54. | 53. | 51. | 39. | 77. | 33. | 9000. | 98. | 40. |
| 21 | 29. | 68. | 71. | 14. | 56. | 52. | 62. | 75. | 59. | 81. | 47. | 9000. | 85. | 48. |
| 22 | 57. | 82. | 74. | 37. | 62. | 66. | 92. | 9000. | 69. | 130. | 57. | 9000. | 137. | 9000. |
| 23 | 95. | 110. | 90. | 54. | 89. | 85. | 127. | 91. | 123. | 152. | 76. | 9000. | 165. | 109. |
| 24 | 92. | 9000. | 93. | 36. | 73. | 82. | 109. | 89. | 129. | 153. | 74. | 9000. | 112. | 109. |
| 25 | 77. | 108. | 87. | 57. | 86. | 95. | 130. | 117. | 109. | 130. | 81. | 9000. | 158. | 126. |
| 26 | 61. | 94. | 78. | 34. | 65. | 82. | 102. | 91. | 100. | 131. | 69. | 9000. | 106. | 88. |
| 27 | 61. | 95. | 89. | 36. | 86. | 84. | 106. | 96. | 88. | 116. | 81. | 9000. | 107. | 9000. |
| 28 | 59. | 101. | 78. | 33. | 77. | 80. | 99. | 90. | 81. | 115. | 81. | 9000. | 117. | 9000. |
| 29 | 77. | 101. | 84. | 40. | 69. | 83. | 98. | 107. | 81. | 126. | 79. | 9000. | 165. | 9000. |
| 30 | 82. | 100. | 88. | 39. | 76. | 83. | 106. | 114. | 104. | 145. | 81. | 9000. | 141. | 9000. |
| 31 | 117. | 117. | 117. | 79. | 80. | 117. | 136. | 136. | 124. | 139. | 108. | 9000. | 209. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

PO EIRA INALAVEL (*)

106

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42. | 36. | 46. | 49. | 38. | 38. | 27. | 6. | 9000. | 45. | 116. | 9000. | 26. |
| 2 | 61. | 58. | 79. | 55. | 57. | 65. | 35. | 10. | 9000. | 48. | 135. | 9000. | 9000. |
| 3 | 49. | 34. | 81. | 49. | 45. | 48. | 30. | 9000. | 9000. | 63. | 134. | 9000. | 9000. |
| 4 | 50. | 41. | 51. | 48. | 39. | 49. | 17. | 8. | 9000. | 33. | 100. | 9000. | 36. |
| 5 | 57. | 62. | 100. | 9000. | 49. | 60. | 24. | 7. | 9000. | 52. | 135. | 9000. | 47. |
| 6 | 40. | 52. | 49. | 48. | 39. | 41. | 20. | 4. | 9000. | 89. | 212. | 9000. | 31. |
| 7 | 25. | 32. | 67. | 48. | 37. | 30. | 15. | 0. | 11. | 29. | 91. | 9000. | 38. |
| 8 | 42. | 34. | 41. | 50. | 33. | 38. | 18. | 0. | 12. | 38. | 103. | 9000. | 36. |
| 9 | 53. | 49. | 71. | 48. | 38. | 57. | 21. | 3. | 14. | 42. | 114. | 9000. | 45. |
| 10 | 58. | 63. | 72. | 55. | 41. | 71. | 28. | 6. | 27. | 39. | 156. | 9000. | 9000. |
| 11 | 69. | 66. | 85. | 86. | 66. | 60. | 50. | 10. | 22. | 42. | 254. | 9000. | 72. |
| 12 | 36. | 40. | 44. | 9000. | 42. | 33. | 37. | 6. | 35. | 54. | 200. | 9000. | 9000. |
| 13 | 48. | 42. | 38. | 9000. | 54. | 37. | 28. | 3. | 22. | 54. | 157. | 9000. | 9000. |
| 14 | 78. | 79. | 85. | 9000. | 69. | 115. | 46. | 25. | 41. | 76. | 209. | 9000. | 9000. |
| 15 | 146. | 142. | 133. | 102. | 136. | 159. | 124. | 9000. | 9000. | 115. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 151. | 144. | 156. | 116. | 144. | 164. | 157. | 9000. | 9000. | 121. | 365. | 9000. | 9000. |
| 17 | 125. | 127. | 134. | 126. | 115. | 130. | 127. | 69. | 9000. | 114. | 379. | 9000. | 9000. |
| 18 | 43. | 53. | 48. | 66. | 48. | 57. | 60. | 9. | 9000. | 9000. | 152. | 9000. | 60. |
| 19 | 54. | 64. | 72. | 67. | 58. | 73. | 48. | 9. | 9000. | 9000. | 164. | 9000. | 42. |
| 20 | 9000. | 37. | 47. | 51. | 37. | 51. | 35. | 2. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 46. | 47. | 59. | 61. | 65. | 48. | 33. | 6. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 84. | 68. | 74. | 79. | 68. | 76. | 66. | 9000. | 40. | 9000. | 166. | 9000. | 9000. |
| 23 | 104. | 103. | 121. | 111. | 100. | 131. | 71. | 9000. | 55. | 9000. | 206. | 9000. | 9000. |
| 24 | 105. | 112. | 118. | 91. | 102. | 128. | 102. | 9000. | 68. | 9000. | 270. | 9000. | 51. |
| 25 | 120. | 106. | 108. | 9000. | 107. | 97. | 9000. | 9000. | 73. | 9000. | 278. | 9000. | 65. |
| 26 | 85. | 90. | 107. | 87. | 75. | 98. | 9000. | 9000. | 72. | 9000. | 188. | 9000. | 72. |
| 27 | 78. | 73. | 103. | 90. | 67. | 90. | 9000. | 9000. | 61. | 9000. | 209. | 9000. | 52. |
| 28 | 70. | 63. | 74. | 88. | 62. | 71. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 163. | 9000. | 48. |
| 29 | 70. | 69. | 96. | 93. | 67. | 74. | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 219. | 9000. | 60. |
| 30 | 95. | 83. | 92. | 101. | 88. | 84. | 56. | 28. | 52. | 9000. | 152. | 9000. | 56. |
| 31 | 91. | 80. | 123. | 125. | 111. | 84. | 103. | 47. | 50. | 88. | 209. | 9000. | 75. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

167

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9000. | 9000. | 79. | 206. | 9000. | 9000. | 90. |
| 2 | 9000. | 9000. | 72. | 75. | 9000. | 18. | 73. |
| 3 | 75. | 9000. | 86. | 74. | 9000. | 9000. | 80. |
| 4 | 38. | 9000. | 82. | 72. | 9000. | 9000. | 87. |
| 5 | 10. | 9000. | 75. | 68. | 9000. | 9000. | 69. |
| 6 | 9000. | 9000. | 74. | 219. | 9000. | 9000. | 85. |
| 7 | 9000. | 9000. | 76. | 125. | 9000. | 9000. | 58. |
| 8 | 9000. | 9000. | 73. | 58. | 9000. | 9000. | 70. |
| 9 | 27. | 9000. | 80. | 99. | 9000. | 9000. | 68. |
| 10 | 54. | 9000. | 94. | 188. | 9000. | 9000. | 71. |
| 11 | 61. | 9000. | 81. | 137. | 9000. | 9000. | 75. |
| 12 | 11. | 9000. | 9000. | 28. | 9000. | 9000. | 71. |
| 13 | 3. | 9000. | 67. | 20. | 9000. | 9000. | 56. |
| 14 | 9000. | 9000. | 82. | 78. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 9000. | 9000. | 119. | 179. | 9000. | 9000. | 62. |
| 16 | 44. | 9000. | 109. | 174. | 9000. | 9000. | 67. |
| 17 | 13. | 9000. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 69. |
| 18 | 14. | 9000. | 69. | 48. | 9000. | 52. | 56. |
| 19 | 49. | 9000. | 68. | 39. | 9000. | 9000. | 72. |
| 20 | 49. | 9000. | 55. | 25. | 9000. | 9000. | 56. |
| 21 | 14. | 9000. | 60. | 62. | 9000. | 9000. | 53. |
| 22 | 16. | 9000. | 9000. | 105. | 9000. | 9000. | 69. |
| 23 | 32. | 9000. | 9000. | 155. | 9000. | 9000. | 71. |
| 24 | 43. | 9000. | 9000. | 168. | 9000. | 9000. | 65. |
| 25 | 48. | 9000. | 80. | 150. | 9000. | 9000. | 84. |
| 26 | 57. | 9000. | 99. | 122. | 9000. | 12. | 78. |
| 27 | 35. | 9000. | 66. | 75. | 9000. | 9000. | 74. |
| 28 | 27. | 9000. | 57. | 40. | 9000. | 9000. | 61. |
| 29 | 34. | 9000. | 59. | 66. | 9000. | 9000. | 63. |
| 30 | 50. | 9000. | 58. | 158. | 9000. | 6. | 73. |
| 31 | 56. | 9000. | 70. | 154. | 9000. | 9000. | 65. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

168

ZONA

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 91. | 233. | 9000. | 203. | 9000. | 84. | 9000. | 9000. |
| 2 | 20. | 35. | 32. | 51. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. |
| 3 | 8. | 19. | 10. | 12. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. |
| 4 | 34. | 56. | 48. | 60. | 9000. | 47. | 9000. | 9000. |
| 5 | 35. | 62. | 71. | 56. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. |
| 6 | 20. | 33. | 41. | 12. | 9000. | 39. | 9000. | 9000. |
| 7 | 24. | 34. | 41. | 35. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. |
| 8 | 21. | 25. | 24. | 15. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. |
| 9 | 12. | 9000. | 28. | 16. | 9000. | 32. | 9000. | 9000. |
| 10 | 8. | 9000. | 22. | 13. | 9000. | 28. | 9000. | 9000. |
| 11 | 34. | 50. | 19. | 67. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. |
| 12 | 38. | 33. | 45. | 70. | 9000. | 38. | 9000. | 9000. |
| 13 | 60. | 36. | 84. | 82. | 9000. | 71. | 9000. | 9000. |
| 14 | 69. | 34. | 97. | 87. | 9000. | 97. | 9000. | 9000. |
| 15 | 37. | 9000. | 75. | 13. | 9000. | 200. | 9000. | 9000. |
| 16 | 43. | 9000. | 39. | 11. | 9000. | 216. | 9000. | 9000. |
| 17 | 54. | 9000. | 9000. | 79. | 9000. | 209. | 9000. | 9000. |
| 18 | 43. | 9000. | 41. | 66. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 74. | 9000. | 36. | 205. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 34. | 9000. | 50. | 67. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. |
| 21 | 41. | 9000. | 43. | 93. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 65. | 246. | 9000. | 83. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 50. | 239. | 9000. | 98. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 35. | 9000. | 77. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 36. | 9000. | 64. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 83. | 9000. | 96. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 114. | 9000. | 50. | 202. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 57. | 9000. | 79. | 99. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 95. | 9000. | 75. | 208. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 70. | 9000. | 84. | 188. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 31 | 35. | 75. | 37. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

189

NC2

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120.4 | 83.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 53.2 | 56.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 60.9 |
| 3 | 61.4 | 28.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 49.4 | 28.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 59.2 | 53.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 57.5 |
| 6 | 71.8 | 27.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 55.8 |
| 7 | 58.9 | 29.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 64.2 |
| 8 | 39.5 | 20.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 60.9 |
| 9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 55.8 |
| 10 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 61.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 46.8 | 19.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 27.1 | 12.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 65.3 | 26.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 84.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 95.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 73.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 55.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 45.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 36.1 | 20.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 46.1 | 23.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 58.1 | 11.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 66.5 | 23.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 73.4 | 15.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 83.6 | 54.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 89.3 | 22.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 58.8 | 11.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 52.6 | 11.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 67.2 | 31.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 74.0 | 35.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 73.6 | 27.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

190

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | PDP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I -NO2 | R - PI | M - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | M - O3 |
| 2 | B - PI | R - PI | R -NO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 3 | R - CO | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 4 | B -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 5 | R -NO2 | R - PI | R - O3 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 6 | R -NO2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 7 | R -NO2 | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | AU- | R - CO | B - O3 |
| 8 | B -NO2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 9 | B - PI | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 10 | R - CO | R - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 11 | R -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 12 | B -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - O3 |
| 13 | R - O3 | R - PI | B - O3 | B -SO2 | R - PI | B - PI | AU- | R - O3 | R - O3 |
| 14 | R - O3 | R - PI | B - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - O3 | R - O3 |
| 15 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | I - CO | R - PI |
| 16 | R -NO2 | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | I - CO | R -SO2 |
| 17 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 18 | R -NO2 | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 19 | R - O3 | R - PI | AU- | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - O3 |
| 20 | B - CO | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 21 | B -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 |
| 22 | R - O3 | R - PI | M - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - O3 |
| 23 | R - PI | R - PI | M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 |
| 24 | R -NO2 | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - PI |
| 25 | R -NO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 26 | R -NO2 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 27 | I - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - O3 |
| 28 | R - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 29 | R - O3 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | M - O3 |
| 30 | R -NO2 | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | I - O3 |
| 31 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

191

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | CSAS | CAF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | M - CO | AU- | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 2 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 3 | R - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 4 | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 5 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 6 | M - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 7 | I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 8 | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 9 | R - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 10 | I - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 12 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 13 | R - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- |
| 14 | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 15 | I - CO | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 16 | I - CO | B -SO2 | R - CO | R - PI | I - PI | I - PI | R - PI | I - PI | R - PI |
| 17 | I - PI | B -SO2 | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 18 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 19 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 20 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI |
| 21 | R - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 22 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 23 | I - CO | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 24 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 25 | I - CO | R - PI | R - CO | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- |
| 26 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 27 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 28 | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 29 | R - PI | R - PI | R - CO | I - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 30 | I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 31 | I - CO | R - PI | R - CO | I - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

192

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - O3 | R - PI | AU- | B - PI |
| 2 | * E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | AU- | R - NO2 |
| 3 | * E - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 4 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - O3 | R - PI | AU- | B - PI |
| 5 | * E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | R - NO2 |
| 6 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | I - PI | AU- | R - NO2 |
| 7 | * E - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - O3 | R - PI | AU- | R - NO2 |
| 8 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - NO2 |
| 9 | * E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - NO2 |
| 10 | * E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 11 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | M - PI | AU- | R - PI |
| 12 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 13 | * R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 14 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | I - PI | AU- | AU- |
| 15 | * R - PI | I - PI | R - PI | AU- | AU- | M - O3 | AU- | AU- | AU- |
| 16 | * R - PI | I - PI | I - PI | AU- | AU- | M - O3 | M - PI | AU- | AU- |
| 17 | * R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | M - O3 | M - PI | AU- | AU- |
| 18 | * E - PI | R - PI | R - PI | B - PI | AU- | AU- | I - PI | AU- | R - PI |
| 19 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | I - PI | AU- | B - PI |
| 20 | * E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | AU- | AU- | AU- |
| 21 | * R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 22 | * R - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 23 | * R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 24 | * R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- | M - PI | AU- | B - PI |
| 25 | * R - PI | R - PI | AL- | AU- | R - PI | B -SO2 | M - PI | AU- | R - PI |
| 26 | * R - PI | R - PI | AL- | AU- | R - PI | B -SO2 | I - PI | AU- | R - PI |
| 27 | * R - PI | R - PI | AL- | AU- | R - PI | AU- | I - PI | AU- | R - PI |
| 28 | * R - PI | R - PI | AL- | AU- | B - PI | B -SO2 | I - PI | AU- | B - PI |
| 29 | * R - PI | R - PI | AL- | AU- | B - PI | AU- | I - PI | AU- | R - PI |
| 30 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- | I - PI | AU- | R - PI |
| 31 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

193

## DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDF | 6 | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| STAN | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOC | 5 | 16 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| CAN | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 12 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSC | 10 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 0 | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 0 | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 4 | 22 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| C CE | 0 | 16 | 13 | 2 | 0 | 0 |
| PEN | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORR | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAR | 3 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 17 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 10 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SAMA | 10 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CSAS | 7 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 7 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 12 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TAEC | 9 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SMP | 17 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB3 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CUB1 | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| CUB2 | 0 | 8 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DC AR

495

DICXIDC DE ENXCFRE (*)

ANC - 1991
MES - NCVEMERC

| DIA | PDP | STAN | MCC | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8. | 9000. | 13. | 45. | 11. | 7. | 4. | 42. | 9000. | 18. | 1. | 9000. | 26. | 10. |
| 2 | 4. | 9000. | 11. | 32. | 5. | 8. | 9. | 39. | 9000. | 14. | 3. | 9000. | 23. | 10. |
| 3 | 1. | 9000. | 5. | 18. | 4. | 5. | 6. | 17. | 18. | 11. | 3. | 9000. | 26. | 11. |
| 4 | 10. | 3. | 7. | 37. | 4. | 14. | 2. | 9000. | 11. | 7. | 5. | 9000. | 54. | 11. |
| 5 | 14. | 0. | 10. | 37. | 11. | 15. | 3. | 9000. | 24. | 11. | 4. | 9000. | 41. | 8. |
| 6 | 13. | 13. | 14. | 46. | 15. | 19. | 15. | 9000. | 43. | 18. | 7. | 9000. | 34. | 18. |
| 7 | 28. | 18. | 34. | 60. | 9. | 21. | 25. | 42. | 52. | 35. | 29. | 9000. | 47. | 23. |
| 8 | 23. | 26. | 36. | 65. | 18. | 20. | 16. | 59. | 53. | 31. | 41. | 9000. | 45. | 38. |
| 9 | 17. | 28. | 29. | 62. | 22. | 28. | 8. | 46. | 38. | 24. | 27. | 9000. | 33. | 41. |
| 10 | 6. | 11. | 8. | 14. | 10. | 12. | 1. | 18. | 25. | 15. | 8. | 9000. | 9. | 9. |
| 11 | 9. | 4. | 11. | 28. | 12. | 9. | 11. | 18. | 33. | 23. | 9. | 9000. | 21. | 11. |
| 12 | 15. | 0. | 24. | 61. | 22. | 17. | 16. | 48. | 52. | 28. | 28. | 9000. | 38. | 28. |
| 13 | 10. | 0. | 16. | 41. | 6. | 10. | 9000. | 42. | 39. | 9000. | 9. | 9000. | 11. | 10. |
| 14 | 12. | 0. | 21. | 48. | 11. | 7. | 9000. | 55. | 30. | 14. | 9. | 9000. | 42. | 16. |
| 15 | 11. | 6. | 17. | 43. | 12. | 11. | 6. | 42. | 28. | 16. | 11. | 9000. | 27. | 9000. |
| 16 | 3. | 6. | 4. | 11. | 2. | 1. | 3. | 17. | 12. | 7. | 12. | 9000. | 25. | 2. |
| 17 | 11. | 21. | 12. | 33. | 10. | 12. | 12. | 21. | 23. | 13. | 18. | 9000. | 33. | 21. |
| 18 | 12. | 9. | 12. | 25. | 10. | 14. | 14. | 19. | 36. | 9000. | 12. | 9000. | 31. | 13. |
| 19 | 24. | 9000. | 40. | 69. | 15. | 31. | 21. | 58. | 49. | 25. | 24. | 9000. | 39. | 47. |
| 20 | 13. | 9000. | 20. | 46. | 7. | 23. | 10. | 54. | 26. | 19. | 23. | 9000. | 38. | 27. |
| 21 | 8. | 9000. | 14. | 25. | 9. | 17. | 14. | 38. | 36. | 20. | 8. | 9000. | 34. | 14. |
| 22 | 4. | 9000. | 12. | 36. | 6. | 23. | 17. | 31. | 36. | 28. | 9. | 9000. | 37. | 27. |
| 23 | 8. | 9000. | 14. | 34. | 7. | 16. | 16. | 28. | 32. | 26. | 25. | 9000. | 32. | 12. |
| 24 | 3. | 9000. | 5. | 19. | 6. | 6. | 25. | 12. | 29. | 15. | 22. | 9000. | 31. | 17. |
| 25 | 11. | 9000. | 2. | 12. | 0. | 2. | 16. | 10. | 41. | 21. | 2. | 9000. | 6. | 15. |
| 26 | 17. | 9000. | 16. | 23. | 42. | 4. | 21. | 25. | 62. | 33. | 21. | 9000. | 17. | 28. |
| 27 | 10. | 5. | 11. | 22. | 1. | 5. | 15. | 39. | 45. | 19. | 7. | 9000. | 36. | 18. |
| 28 | 3. | 0. | 8. | 31. | 2. | 18. | 6. | 35. | 23. | 15. | 7. | 9000. | 27. | 18. |
| 29 | 18. | 9000. | 23. | 44. | 3. | 15. | 14. | 29. | 41. | 20. | 21. | 9000. | 21. | 13. |
| 30 | 16. | 9000. | 18. | 29. | 4. | 5. | 11. | 17. | 34. | 18. | 23. | 9000. | 14. | 9000. |

CBSERVACCES -

9000. - AUSENCIA DE DADC
UNIDADE - MICRCGR/M3
(*) - CLNCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DC DIA IMPRESSO
METCDO DE ANALISE - COULCMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

196

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9. | 7. | 44. | 1. | 10. | 8. | 1. | 0. | 2. | 2. | 1. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 9. | 38. | 1. | 8. | 6. | 1. | 0. | 5. | 0. | 3. | 9000. | 13. |
| 3 | 9000. | 10. | 22. | 1. | 6. | 5. | 0. | 5. | 5. | 9000. | 2. | 9000. | 7. |
| 4 | 9000. | 12. | 23. | 2. | 10. | 6. | 1. | 8. | 2. | 0. | 17. | 9000. | 1. |
| 5 | 9000. | 9. | 9000. | 2. | 8. | 7. | 0. | 8. | 3. | 0. | 5. | 9000. | 4. |
| 6 | 9000. | 12. | 31. | 6. | 17. | 23. | 4. | 4. | 0. | 9000. | 14. | 9000. | 10. |
| 7 | 9000. | 25. | 21. | 9. | 25. | 30. | 12. | 0. | 9. | 7. | 27. | 9000. | 9000. |
| 8 | 21. | 25. | 18. | 17. | 36. | 18. | 17. | 1. | 4. | 11. | 3. | 9000. | 2. |
| 9 | 13. | 21. | 18. | 9. | 29. | 13. | 17. | 0. | 4. | 9000. | 12. | 9000. | 3. |
| 10 | 6. | 10. | 12. | 2. | 13. | 10. | 9000. | 1. | 6. | 0. | 1. | 9000. | 1. |
| 11 | 15. | 18. | 11. | 5. | 9000. | 17. | 5. | 9000. | 8. | 9000. | 0. | 9000. | 10. |
| 12 | 29. | 33. | 28. | 17. | 29. | 26. | 21. | 9000. | 9000. | 6. | 1. | 9000. | 11. |
| 13 | 14. | 12. | 17. | 5. | 9. | 9000. | 5. | 0. | 9. | 13. | 0. | 9000. | 3. |
| 14 | 8. | 10. | 18. | 0. | 12. | 15. | 2. | 9000. | 6. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | 11. | 9000. | 23. | 7. | 8. | 23. | 3. | 9000. | 3. | 0. | 2. | 9000. | 9000. |
| 16 | 0. | 9000. | 7. | 4. | 10. | 4. | 6. | 9000. | 2. | 5. | 11. | 9000. | 9000. |
| 17 | 11. | 9000. | 14. | 6. | 9000. | 12. | 8. | 9. | 6. | 2. | 3. | 9000. | 9000. |
| 18 | 10. | 9000. | 16. | 5. | 16. | 13. | 4. | 4. | 8. | 36. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | 12. | 9000. | 22. | 9000. | 32. | 12. | 13. | 1. | 9. | 13. | 2. | 9000. | 9000. |
| 20 | 8. | 9000. | 25. | 9000. | 21. | 11. | 6. | 0. | 9. | 12. | 1. | 9000. | 0. |
| 21 | 9. | 9000. | 18. | 9000. | 11. | 12. | 2. | 0. | 8. | 26. | 8. | 9000. | 4. |
| 22 | 14. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. | 14. | 3. | 2. | 9. | 3. | 13. | 9000. | 12. |
| 23 | 11. | 9000. | 23. | 9000. | 15. | 20. | 6. | 8. | 10. | 11. | 13. | 9000. | 11. |
| 24 | 10. | 9000. | 16. | 9000. | 17. | 29. | 12. | 4. | 8. | 15. | 25. | 9000. | 3. |
| 25 | 10. | 17. | 7. | 9000. | 22. | 25. | 20. | 1. | 9. | 14. | 83. | 9000. | 0. |
| 26 | 18. | 23. | 18. | 9000. | 28. | 35. | 12. | 2. | 7. | 17. | 9000. | 9000. | 2. |
| 27 | 9. | 20. | 20. | 9000. | 9000. | 23. | 15. | 6. | 1. | 12. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 6. | 14. | 24. | 9000. | 9000. | 9. | 5. | 0. | 4. | 1. | 2. | 9000. | 9000. |
| 29 | 17. | 30. | 23. | 9000. | 9000. | 21. | 5. | 1. | 3. | 8. | 0. | 9000. | 9000. |
| 30 | 8. | 25. | 9. | 9000. | 22. | 11. | 10. | 2. | 9. | 2. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POEIRA INALAVEL

197

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | * | PDP | STAN | NOC | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CORR | GUAR | SAC1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 69. | 59. | 50. | 14. | 26. | 28. | 56. | 56. | 45. | 68. | 9000. | 9000. | 73. | 35. |
| 2 | * | 56. | 64. | 53. | 31. | 47. | 54. | 60. | 68. | 60. | 78. | 46. | 9000. | 71. | 51. |
| 3 | * | 50. | 67. | 58. | 9000. | 36. | 54. | 63. | 76. | 57. | 70. | 51. | 9000. | 82. | 36. |
| 4 | * | 27. | 55. | 40. | 12. | 25. | 36. | 51. | 57. | 42. | 62. | 35. | 9000. | 60. | 32. |
| 5 | * | 47. | 65. | 52. | 28. | 48. | 57. | 57. | 63. | 54. | 78. | 43. | 9000. | 62. | 47. |
| 6 | * | 28. | 58. | 43. | 7. | 36. | 26. | 55. | 51. | 44. | 68. | 32. | 9000. | 39. | 39. |
| 7 | * | 20. | 57. | 41. | 3. | 20. | 21. | 9000. | 54. | 21. | 56. | 25. | 9000. | 52. | 17. |
| 8 | * | 22. | 52. | 29. | 7. | 24. | 34. | 65. | 60. | 25. | 55. | 29. | 9000. | 57. | 21. |
| 9 | * | 37. | 56. | 9000. | 27. | 34. | 49. | 63. | 66. | 48. | 73. | 32. | 9000. | 57. | 36. |
| 10 | * | 53. | 55. | 9000. | 15. | 29. | 46. | 63. | 60. | 68. | 85. | 38. | 9000. | 43. | 44. |
| 11 | * | 58. | 63. | 61. | 25. | 39. | 51. | 79. | 76. | 64. | 76. | 57. | 9000. | 77. | 52. |
| 12 | * | 33. | 58. | 51. | 10. | 40. | 44. | 56. | 64. | 34. | 60. | 34. | 9000. | 69. | 43. |
| 13 | * | 33. | 58. | 9000. | 2. | 60. | 48. | 9000. | 51. | 28. | 60. | 44. | 9000. | 46. | 39. |
| 14 | * | 60. | 72. | 9000. | 30. | 68. | 62. | 9000. | 71. | 65. | 80. | 54. | 9000. | 67. | 9000. |
| 15 | * | 91. | 84. | 9000. | 60. | 84. | 82. | 9000. | 112. | 99. | 135. | 73. | 9000. | 117. | 93. |
| 16 | * | 88. | 85. | 9000. | 66. | 84. | 74. | 107. | 9000. | 9000. | 144. | 9000. | 9000. | 97. | 118. |
| 17 | * | 88. | 84. | 9000. | 65. | 74. | 71. | 101. | 9000. | 89. | 117. | 9000. | 9000. | 128. | 83. |
| 18 | * | 35. | 61. | 9000. | 12. | 52. | 49. | 59. | 61. | 46. | 61. | 54. | 9000. | 100. | 52. |
| 19 | * | 53. | 65. | 9000. | 16. | 56. | 62. | 57. | 69. | 56. | 71. | 51. | 9000. | 85. | 48. |
| 20 | * | 34. | 62. | 55. | 8. | 51. | 52. | 52. | 51. | 39. | 64. | 33. | 9000. | 74. | 40. |
| 21 | * | 29. | 59. | 60. | 14. | 53. | 51. | 56. | 63. | 55. | 65. | 47. | 9000. | 67. | 48. |
| 22 | * | 54. | 66. | 62. | 37. | 56. | 58. | 71. | 9000. | 60. | 90. | 54. | 9000. | 93. | 9000. |
| 23 | * | 73. | 80. | 70. | 52. | 69. | 67. | 88. | 70. | 87. | 102. | 63. | 9000. | 115. | 80. |
| 24 | * | 71. | 9000. | 72. | 36. | 62. | 66. | 79. | 69. | 89. | 103. | 62. | 9000. | 81. | 78. |
| 25 | * | 64. | 79. | 68. | 54. | 68. | 73. | 90. | 84. | 80. | 90. | 65. | 9000. | 108. | 88. |
| 26 | * | 56. | 72. | 64. | 34. | 57. | 66. | 76. | 71. | 75. | 90. | 59. | 9000. | 78. | 69. |
| 27 | * | 56. | 73. | 70. | 36. | 68. | 67. | 78. | 73. | 68. | 83. | 65. | 9000. | 79. | 9000. |
| 28 | * | 55. | 76. | 64. | 33. | 64. | 65. | 74. | 70. | 65. | 83. | 66. | 9000. | 84. | 9000. |
| 29 | * | 64. | 76. | 67. | 40. | 60. | 66. | 74. | 79. | 66. | 88. | 65. | 9000. | 115. | 9000. |
| 30 | * | 66. | 75. | 69. | 39. | 63. | 66. | 78. | 82. | 77. | 98. | 65. | 9000. | 96. | 9000. |
| 31 | * | 83. | 84. | 84. | 64. | 65. | 83. | 93. | 93. | 87. | 94. | 79. | 9000. | 159. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL

198

ANO - 1991
MES - OUTUBRO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42. | 36. | 46. | 49. | 38. | 38. | 27. | 6. | 9000. | 45. | 83. | 9000. | 26. |
| 2 | 55. | 54. | 64. | 52. | 53. | 57. | 35. | 10. | 9000. | 48. | 92. | 9000. | 9000. |
| 3 | 49. | 34. | 65. | 49. | 45. | 48. | 30. | 9000. | 9000. | 57. | 92. | 9000. | 9000. |
| 4 | 50. | 41. | 51. | 48. | 39. | 49. | 17. | 8. | 9000. | 33. | 75. | 9000. | 36. |
| 5 | 54. | 56. | 75. | 9000. | 49. | 55. | 24. | 7. | 9000. | 51. | 93. | 9000. | 47. |
| 6 | 40. | 51. | 49. | 48. | 39. | 41. | 20. | 4. | 9000. | 69. | 162. | 9000. | 31. |
| 7 | 25. | 32. | 59. | 48. | 37. | 30. | 15. | 0. | 11. | 29. | 70. | 9000. | 38. |
| 8 | 42. | 34. | 41. | 50. | 33. | 38. | 18. | 0. | 12. | 38. | 77. | 9000. | 36. |
| 9 | 51. | 49. | 61. | 48. | 38. | 53. | 21. | 3. | 14. | 42. | 82. | 9000. | 45. |
| 10 | 54. | 57. | 61. | 52. | 41. | 61. | 28. | 6. | 27. | 39. | 106. | 9000. | 9000. |
| 11 | 60. | 58. | 67. | 68. | 58. | 55. | 50. | 10. | 22. | 42. | 202. | 9000. | 61. |
| 12 | 36. | 40. | 44. | 9000. | 42. | 33. | 37. | 6. | 35. | 52. | 150. | 9000. | 9000. |
| 13 | 48. | 42. | 38. | 9000. | 52. | 37. | 28. | 3. | 22. | 52. | 107. | 9000. | 9000. |
| 14 | 64. | 65. | 68. | 9000. | 60. | 82. | 46. | 25. | 41. | 63. | 159. | 9000. | 9000. |
| 15 | 98. | 96. | 91. | 76. | 93. | 109. | 87. | 9000. | 9000. | 83. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 101. | 97. | 106. | 83. | 97. | 114. | 107. | 9000. | 9000. | 86. | 267. | 9000. | 9000. |
| 17 | 88. | 88. | 92. | 88. | 83. | 90. | 89. | 59. | 9000. | 82. | 276. | 9000. | 9000. |
| 18 | 43. | 51. | 48. | 58. | 48. | 54. | 55. | 9. | 9000. | 9000. | 102. | 9000. | 55. |
| 19 | 52. | 57. | 61. | 58. | 54. | 61. | 48. | 9. | 9000. | 9000. | 114. | 9000. | 42. |
| 20 | 9000. | 37. | 47. | 51. | 37. | 51. | 35. | 2. | 9000. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 46. | 47. | 53. | 56. | 57. | 48. | 33. | 6. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 67. | 59. | 62. | 65. | 59. | 63. | 58. | 9000. | 40. | 9000. | 116. | 9000. | 9000. |
| 23 | 77. | 77. | 85. | 80. | 75. | 90. | 61. | 9000. | 52. | 9000. | 156. | 9000. | 9000. |
| 24 | 77. | 81. | 84. | 70. | 76. | 89. | 76. | 9000. | 59. | 9000. | 212. | 9000. | 50. |
| 25 | 85. | 78. | 79. | 9000. | 79. | 73. | 9000. | 9000. | 62. | 9000. | 216. | 9000. | 58. |
| 26 | 68. | 70. | 78. | 68. | 62. | 74. | 9000. | 9000. | 61. | 9000. | 138. | 9000. | 61. |
| 27 | 64. | 61. | 76. | 70. | 58. | 70. | 9000. | 9000. | 56. | 9000. | 159. | 9000. | 51. |
| 28 | 60. | 56. | 62. | 69. | 56. | 60. | 9000. | 9000. | 44. | 9000. | 113. | 9000. | 48. |
| 29 | 60. | 59. | 73. | 72. | 58. | 62. | 9000. | 9000. | 49. | 9000. | 169. | 9000. | 55. |
| 30 | 73. | 66. | 71. | 75. | 69. | 67. | 53. | 28. | 51. | 9000. | 102. | 9000. | 53. |
| 31 | 70. | 65. | 86. | 87. | 80. | 67. | 76. | 47. | 50. | 69. | 159. | 9000. | 63. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

199

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | O CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | 900.0 | 5.2 | 8.8 | 900.0 | 900.0 | 6.6 |
| 2 | 3.7 | 900.0 | 7.2 | 8.2 | 900.0 | 900.0 | 6.5 |
| 3 | 3.7 | 900.0 | 900.0 | 2.6 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 4 | 4.8 | 900.0 | 900.0 | 2.7 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 5 | 4.5 | 900.0 | 900.0 | 5.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 6 | 4.4 | 900.0 | 900.0 | 6.9 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 7 | 5.7 | 900.0 | 7.7 | 11.7 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 8 | 6.4 | 900.0 | 7.2 | 10.8 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 9 | 6.4 | 900.0 | 900.0 | 5.1 | 900.0 | 0.2 | 900.0 |
| 10 | 4.6 | 900.0 | 900.0 | 3.3 | 900.0 | 0.3 | 900.0 |
| 11 | 4.9 | 900.0 | 4.5 | 7.8 | 900.0 | 0.8 | 900.0 |
| 12 | 5.9 | 900.0 | 6.4 | 7.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 13 | 5.4 | 900.0 | 9.3 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 14 | 6.0 | 900.0 | 8.4 | 5.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 15 | 6.0 | 900.0 | 7.9 | 4.9 | 900.0 | 900.0 | 15.7 |
| 16 | 4.0 | 900.0 | 4.7 | 2.0 | 900.0 | 900.0 | 6.3 |
| 17 | 3.9 | 900.0 | 4.8 | 2.2 | 900.0 | 900.0 | 7.1 |
| 18 | 4.8 | 900.0 | 5.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 5.0 |
| 19 | 7.8 | 900.0 | 6.0 | 4.1 | 900.0 | 900.0 | 9.2 |
| 20 | 7.0 | 900.0 | 5.8 | 3.7 | 900.0 | 900.0 | 9.7 |
| 21 | 3.8 | 900.0 | 900.0 | 5.0 | 900.0 | 900.0 | 8.2 |
| 22 | 3.5 | 900.0 | 7.0 | 8.5 | 900.0 | 900.0 | 9.0 |
| 23 | 3.9 | 900.0 | 5.8 | 7.1 | 900.0 | 900.0 | 9.3 |
| 24 | 3.9 | 900.0 | 4.7 | 5.6 | 900.0 | 900.0 | 6.8 |
| 25 | 4.7 | 900.0 | 900.0 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 5.6 |
| 26 | 4.7 | 900.0 | 4.1 | 9.0 | 900.0 | 2.4 | 10.8 |
| 27 | 5.2 | 900.0 | 6.8 | 8.7 | 900.0 | 4.1 | 9.1 |
| 28 | 3.3 | 900.0 | 6.8 | 7.0 | 900.0 | 900.0 | 9.5 |
| 29 | 4.4 | 900.0 | 4.5 | 9.2 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 30 | 4.4 | 900.0 | 900.0 | 8.5 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

200

CZCNA (*)

ANC - 1991
MES - NCVEMERC

| CIA | * | PDP | MOO | CCNG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 15. | 51. | 17. | 20. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 2 | * | 15. | 38. | 10. | 23. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 3 | * | 34. | 68. | 28. | 59. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 4 | * | 30. | 62. | 9000. | 62. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 5 | * | 19. | 42. | 9000. | 43. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 6 | * | 70. | 158. | 9000. | 129. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 7 | * | 70. | 147. | 65. | 132. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 8 | * | 76. | 236. | 57. | 69. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 9 | * | 37. | 95. | 24. | 52. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 10 | * | 50. | 107. | 45. | 95. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 11 | * | 44. | 102. | 68. | 84. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 12 | * | 57. | 157. | 9000. | 109. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 13 | * | 63. | 133. | 9000. | 55. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 14 | * | 38. | 79. | 9000. | 80. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 15 | * | 47. | 112. | 73. | 65. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 16 | * | 37. | 82. | 27. | 36. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 17 | * | 59. | 125. | 67. | 52. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 18 | * | 65. | 125. | 94. | 68. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 19 | * | 103. | 222. | 64. | 94. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 20 | * | 24. | 59. | 10. | 43. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 21 | * | 31. | 72. | 34. | 68. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 22 | * | 38. | 88. | 50. | 66. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 23 | * | 34. | 76. | 57. | 78. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 24 | * | 23. | 60. | 45. | 12. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 25 | * | 24. | 68. | 40. | 16. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 26 | * | 24. | 65. | 41. | 6. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 27 | * | 21. | 61. | 30. | 20. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 28 | * | 49. | 106. | 36. | 94. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 29 | * | 31. | 78. | 50. | 81. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 30 | * | 24. | 70. | 33. | 25. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |

CBSERVACCES -

900C. - AUSENCIA DE DADC
UNIDADE - PPB
(*) - MAICR VALCR HCRARIC OCCRRIDC DAS 16H AS 15 HS.
METCDC DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

201

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 96.0 | 66.0 | 9000.0 | 103.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 53.4 | 20.6 | 9000.0 | 26.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 33.0 | 13.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 46.9 | 29.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 41.0 | 25.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 87.0 | 39.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 165.0 | 29.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 158.0 | 39.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 92.4 | 33.9 | 9000.0 | 35.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 43.0 | 16.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 34.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 125.5 | 32.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 78.4 | 31.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 116.7 | 52.5 | 9000.0 | 56.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 76.2 | 15.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 36.5 | 15.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 9000.0 | 1.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 154.5 | 9000.0 | 9000.0 | 19.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 51.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 29.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 36.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 65.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 46.6 | 9000.0 | 9000.0 | 64.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 74.2 | 9000.0 | 9000.0 | 121.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 94.1 | 9000.0 | 9000.0 | 130.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 93.7 | 9000.0 | 9000.0 | 27.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 55.0 | 31.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 136.9 | 36.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 109.7 | 24.6 | 9000.0 | 102.8 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE

282

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAN | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5. | 9000. | 6. | 28. | 7. | 4. | 2. | 26. | 9000. | 12. | 1. | 9000. | 16. | 6. |
| 2 | 3. | 9000. | 7. | 20. | 3. | 5. | 6. | 24. | 9000. | 9. | 2. | 9000. | 14. | 6. |
| 3 | 1. | 9000. | 3. | 11. | 3. | 3. | 4. | 11. | 11. | 7. | 2. | 9000. | 16. | 7. |
| 4 | 6. | 2. | 5. | 23. | 3. | 9. | 1. | 9000. | 7. | 5. | 3. | 9000. | 24. | 7. |
| 5 | 5. | 0. | 6. | 23. | 7. | 9. | 2. | 9000. | 15. | 7. | 2. | 9000. | 26. | 5. |
| 6 | 8. | 8. | 9. | 29. | 10. | 12. | 9. | 9000. | 27. | 11. | 5. | 9000. | 21. | 11. |
| 7 | 17. | 11. | 21. | 38. | 5. | 13. | 16. | 26. | 33. | 22. | 18. | 9000. | 30. | 16. |
| 8 | 14. | 16. | 23. | 40. | 11. | 12. | 10. | 37. | 33. | 19. | 26. | 9000. | 28. | 24. |
| 9 | 10. | 18. | 18. | 39. | 14. | 18. | 5. | 29. | 24. | 15. | 17. | 9000. | 20. | 25. |
| 10 | 4. | 7. | 5. | 9. | 6. | 8. | 1. | 11. | 15. | 9. | 5. | 9000. | 6. | 6. |
| 11 | 6. | 3. | 7. | 18. | 7. | 6. | 7. | 11. | 20. | 14. | 6. | 9000. | 13. | 7. |
| 12 | 9. | 0. | 15. | 38. | 14. | 11. | 10. | 30. | 32. | 18. | 17. | 9000. | 24. | 17. |
| 13 | 6. | 0. | 10. | 26. | 3. | 6. | 9000. | 26. | 24. | 9000. | 5. | 9000. | 7. | 6. |
| 14 | 7. | 0. | 13. | 30. | 7. | 4. | 9000. | 34. | 15. | 9. | 6. | 9000. | 26. | 10. |
| 15 | 7. | 4. | 11. | 27. | 8. | 7. | 4. | 27. | 17. | 10. | 7. | 9000. | 17. | 9000. |
| 16 | 2. | 4. | 2. | 7. | 1. | 1. | 2. | 11. | 6. | 5. | 8. | 9000. | 15. | 1. |
| 17 | 7. | 13. | 7. | 21. | 6. | 7. | 8. | 13. | 15. | 8. | 11. | 9000. | 21. | 13. |
| 18 | 8. | 6. | 7. | 16. | 6. | 9. | 9. | 12. | 22. | 9000. | 8. | 9000. | 19. | 8. |
| 19 | 15. | 9000. | 25. | 43. | 9. | 19. | 13. | 37. | 31. | 16. | 15. | 9000. | 24. | 29. |
| 20 | 8. | 9000. | 13. | 29. | 4. | 14. | 6. | 34. | 16. | 12. | 14. | 9000. | 24. | 17. |
| 21 | 5. | 9000. | 9. | 15. | 6. | 11. | 9. | 23. | 22. | 12. | 5. | 9000. | 21. | 9. |
| 22 | 2. | 9000. | 6. | 23. | 3. | 14. | 11. | 20. | 22. | 17. | 6. | 9000. | 23. | 17. |
| 23 | 5. | 9000. | 6. | 21. | 4. | 10. | 10. | 18. | 20. | 16. | 16. | 9000. | 20. | 7. |
| 24 | 2. | 9000. | 3. | 12. | 4. | 4. | 16. | 8. | 18. | 9. | 13. | 9000. | 20. | 10. |
| 25 | 7. | 9000. | 1. | 8. | 0. | 1. | 10. | 6. | 26. | 13. | 1. | 9000. | 4. | 10. |
| 26 | 11. | 9000. | 10. | 15. | 26. | 2. | 13. | 15. | 35. | 20. | 13. | 9000. | 11. | 16. |
| 27 | 6. | 3. | 7. | 14. | 0. | 3. | 10. | 24. | 28. | 12. | 4. | 9000. | 22. | 11. |
| 28 | 2. | 0. | 5. | 19. | 1. | 11. | 4. | 22. | 14. | 9. | 5. | 9000. | 17. | 11. |
| 29 | 11. | 9000. | 14. | 27. | 2. | 9. | 8. | 18. | 25. | 13. | 13. | 9000. | 13. | 6. |
| 30 | 10. | 9000. | 11. | 18. | 3. | 3. | 7. | 11. | 21. | 11. | 14. | 9000. | 9. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

203

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | * | CIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 5. | 4. | 27. | 1. | 6. | 5. | 1. | 0. | 1. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 6. | 24. | 1. | 5. | 4. | 0. | 0. | 3. | 0. | 2. | 9000. | 8. |
| 3 | * | 9000. | 6. | 14. | 0. | 4. | 3. | 0. | 3. | 3. | 9000. | 1. | 9000. | 4. |
| 4 | * | 9000. | 7. | 15. | 1. | 6. | 4. | 0. | 5. | 1. | 0. | 11. | 9000. | 1. |
| 5 | * | 9000. | 6. | 9000. | 1. | 5. | 4. | 0. | 5. | 2. | 0. | 3. | 9000. | 2. |
| 6 | * | 9000. | 8. | 15. | 4. | 11. | 15. | 2. | 2. | 0. | 9000. | 9. | 9000. | 6. |
| 7 | * | 9000. | 15. | 13. | 6. | 15. | 19. | 8. | 0. | 6. | 4. | 17. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 13. | 16. | 11. | 11. | 22. | 11. | 10. | 1. | 2. | 7. | 2. | 9000. | 1. |
| 9 | * | 8. | 13. | 11. | 5. | 18. | 8. | 11. | 0. | 2. | 9000. | 7. | 9000. | 2. |
| 10 | * | 4. | 6. | 8. | 2. | 8. | 6. | 9000. | 0. | 4. | 0. | 1. | 9000. | 1. |
| 11 | * | 9. | 11. | 7. | 3. | 9000. | 10. | 3. | 9000. | 5. | 9000. | 0. | 9000. | 6. |
| 12 | * | 18. | 20. | 17. | 11. | 18. | 16. | 13. | 9000. | 9000. | 4. | 1. | 9000. | 7. |
| 13 | * | 9. | 8. | 11. | 3. | 5. | 9000. | 3. | 0. | 6. | 8. | 0. | 9000. | 2. |
| 14 | * | 5. | 6. | 11. | 0. | 7. | 9. | 1. | 9000. | 4. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 7. | 9000. | 14. | 4. | 5. | 15. | 2. | 9000. | 2. | 0. | 1. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 0. | 9000. | 4. | 2. | 7. | 2. | 4. | 9000. | 1. | 3. | 7. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 7. | 9000. | 9. | 4. | 9000. | 7. | 5. | 5. | 3. | 1. | 2. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 6. | 9000. | 10. | 3. | 10. | 8. | 2. | 2. | 5. | 22. | 0. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 8. | 9000. | 14. | 9000. | 20. | 8. | 8. | 0. | 3. | 8. | 1. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 5. | 9000. | 15. | 9000. | 13. | 7. | 4. | 0. | 5. | 8. | 1. | 9000. | 0. |
| 21 | * | 5. | 9000. | 11. | 9000. | 7. | 7. | 1. | 0. | 5. | 16. | 5. | 9000. | 3. |
| 22 | * | 8. | 9000. | 14. | 9000. | 9000. | 9. | 2. | 1. | 3. | 2. | 8. | 9000. | 8. |
| 23 | * | 7. | 9000. | 14. | 9000. | 9. | 12. | 4. | 5. | 7. | 7. | 8. | 9000. | 7. |
| 24 | * | 6. | 9000. | 10. | 9000. | 10. | 18. | 7. | 3. | 5. | 9. | 16. | 9000. | 2. |
| 25 | * | 6. | 11. | 5. | 9000. | 14. | 16. | 12. | 1. | 6. | 8. | 51. | 9000. | 0. |
| 26 | * | 11. | 14. | 11. | 9000. | 17. | 22. | 7. | 1. | 4. | 11. | 9000. | 9000. | 1. |
| 27 | * | 6. | 13. | 12. | 9000. | 9000. | 14. | 9. | 3. | 1. | 8. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 4. | 9. | 15. | 9000. | 9000. | 5. | 3. | 0. | 3. | 1. | 1. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 10. | 19. | 14. | 9000. | 9000. | 13. | 3. | 1. | 2. | 5. | 0. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 5. | 16. | 5. | 9000. | 13. | 7. | 6. | 1. | 3. | 1. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR

204

POEIRA INALAVEL (*)

ANC - 1991
MES - NOVEMBC

| DIA | PDP | STAN | MCC | CAP | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SAC1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35. | 77. | 37. | 15. | 35. | 45. | 45. | 74. | 33. | 80. | 25. | 9000. | 82. | 34. |
| 2 | 14. | 60. | 29. | 4. | 23. | 41. | 47. | 58. | 20. | 58. | 37. | 9000. | 60. | 20. |
| 3 | 16. | 48. | 27. | 2. | 21. | 28. | 31. | 9000. | 15. | 53. | 24. | 9000. | 42. | 23. |
| 4 | 21. | 56. | 37. | 10. | 33. | 42. | 38. | 9000. | 28. | 60. | 33. | 9000. | 65. | 27. |
| 5 | 18. | 54. | 41. | 10. | 25. | 44. | 38. | 9000. | 28. | 70. | 29. | 9000. | 78. | 30. |
| 6 | 41. | 77. | 54. | 18. | 39. | 55. | 69. | 9000. | 65. | 95. | 44. | 9000. | 98. | 64. |
| 7 | 90. | 115. | 91. | 57. | 76. | 94. | 112. | 9000. | 105. | 150. | 88. | 9000. | 161. | 96. |
| 8 | 116. | 130. | 121. | 80. | 84. | 109. | 129. | 9000. | 134. | 176. | 110. | 9000. | 166. | 145. |
| 9 | 102. | 121. | 113. | 82. | 81. | 94. | 141. | 9000. | 102. | 135. | 102. | 9000. | 150. | 116. |
| 10 | 30. | 69. | 49. | 6. | 37. | 44. | 57. | 9000. | 33. | 92. | 42. | 9000. | 58. | 39. |
| 11 | 30. | 70. | 51. | 13. | 35. | 56. | 60. | 9000. | 54. | 98. | 44. | 9000. | 58. | 57. |
| 12 | 113. | 113. | 100. | 58. | 79. | 89. | 126. | 9000. | 115. | 168. | 96. | 9000. | 132. | 118. |
| 13 | 48. | 84. | 69. | 33. | 9000. | 62. | 9000. | 87. | 65. | 9000. | 51. | 9000. | 88. | 50. |
| 14 | 50. | 83. | 72. | 34. | 44. | 55. | 9000. | 92. | 87. | 105. | 50. | 9000. | 104. | 62. |
| 15 | 41. | 86. | 56. | 23. | 39. | 55. | 56. | 78. | 48. | 114. | 49. | 9000. | 89. | 9000. |
| 16 | 23. | 61. | 42. | 7. | 37. | 40. | 59. | 40. | 34. | 75. | 51. | 9000. | 72. | 40. |
| 17 | 24. | 65. | 54. | 5. | 48. | 49. | 59. | 39. | 29. | 77. | 41. | 9000. | 53. | 52. |
| 18 | 50. | 71. | 59. | 17. | 56. | 50. | 73. | 51. | 69. | 9000. | 68. | 9000. | 90. | 67. |
| 19 | 106. | 129. | 116. | 74. | 84. | 106. | 139. | 110. | 112. | 156. | 101. | 9000. | 185. | 106. |
| 20 | 45. | 93. | 61. | 35. | 44. | 80. | 85. | 76. | 62. | 88. | 68. | 9000. | 141. | 73. |
| 21 | 39. | 77. | 48. | 13. | 42. | 57. | 63. | 56. | 76. | 85. | 39. | 9000. | 99. | 48. |
| 22 | 38. | 82. | 59. | 19. | 49. | 59. | 60. | 61. | 98. | 92. | 49. | 9000. | 101. | 69. |
| 23 | 63. | 76. | 70. | 18. | 65. | 73. | 86. | 59. | 71. | 114. | 72. | 9000. | 113. | 74. |
| 24 | 37. | 81. | 59. | 16. | 86. | 52. | 87. | 43. | 49. | 88. | 59. | 9000. | 78. | 78. |
| 25 | 35. | 9000. | 49. | 8. | 61. | 53. | 70. | 30. | 61. | 94. | 51. | 9000. | 80. | 71. |
| 26 | 71. | 86. | 75. | 38. | 68. | 65. | 101. | 50. | 97. | 124. | 59. | 9000. | 181. | 101. |
| 27 | 62. | 69. | 70. | 13. | 52. | 64. | 87. | 69. | 83. | 95. | 70. | 9000. | 121. | 75. |
| 28 | 36. | 66. | 52. | 19. | 38. | 63. | 58. | 58. | 49. | 102. | 38. | 9000. | 93. | 53. |
| 29 | 73. | 75. | 73. | 26. | 53. | 69. | 88. | 63. | 84. | 119. | 67. | 9000. | 121. | 103. |
| 30 | 71. | 9000. | 68. | 28. | 50. | 49. | 96. | 53. | 71. | 104. | 67. | 9000. | 101. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DC AR

205

## PCEIRA INALAVEL (*)

ANC - 1991
MES - NCVEMERC

| DIA | * | LIAD | SAMA | CSAS | CAF | SBVP | TABC | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 40. | 24. | 45. | 43. | 34. | 30. | 11. | 1. | 19. | 39. | 108. | 9000. | 9000. |
| 2 | * | 9000. | 16. | 34. | 52. | 30. | 9000. | 8. | 1. | 10. | 23. | 79. | 9000. | 28. |
| 3 | * | 9000. | 20. | 25. | 37. | 29. | 38. | 12. | 0. | 11. | 9000. | 58. | 9000. | 28. |
| 4 | * | 9000. | 21. | 42. | 44. | 42. | 39. | 19. | 2. | 7. | 27. | 84. | 9000. | 25. |
| 5 | * | 9000. | 20. | 44. | 44. | 35. | 35. | 14. | 0. | 9. | 24. | 72. | 9000. | 25. |
| 6 | * | 9000. | 47. | 58. | 67. | 51. | 74. | 32. | 6. | 29. | 9000. | 223. | 9000. | 41. |
| 7 | * | 9000. | 80. | 113. | 96. | 71. | 109. | 73. | 27. | 58. | 82. | 213. | 9000. | 9000. |
| 8 | * | 115. | 75. | 129. | 118. | 115. | 100. | 107. | 77. | 57. | 96. | 196. | 9000. | 40. |
| 9 | * | 80. | 79. | 107. | 116. | 94. | 74. | 95. | 60. | 48. | 71. | 182. | 9000. | 38. |
| 10 | * | 44. | 22. | 58. | 66. | 42. | 48. | 9000. | 16. | 15. | 44. | 82. | 9000. | 34. |
| 11 | * | 57. | 34. | 48. | 67. | 51. | 53. | 30. | 9000. | 35. | 55. | 152. | 9000. | 39. |
| 12 | * | 130. | 98. | 144. | 113. | 104. | 129. | 87. | 9000. | 9000. | 86. | 173. | 9000. | 38. |
| 13 | * | 55. | 76. | 78. | 84. | 63. | 9000. | 36. | 12. | 70. | 100. | 228. | 9000. | 40. |
| 14 | * | 49. | 84. | 78. | 83. | 70. | 48. | 34. | 10. | 34. | 57. | 125. | 9000. | 9000. |
| 15 | * | 65. | 96. | 73. | 89. | 62. | 65. | 24. | 9000. | 26. | 53. | 78. | 9000. | 9000. |
| 16 | * | 29. | 74. | 37. | 62. | 44. | 43. | 47. | 1. | 30. | 66. | 143. | 9000. | 9000. |
| 17 | * | 44. | 96. | 41. | 58. | 9000. | 47. | 30. | 6. | 21. | 55. | 147. | 9000. | 9000. |
| 18 | * | 57. | 117. | 60. | 59. | 53. | 70. | 42. | 9. | 31. | 66. | 192. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 90. | 132. | 9000. | 9000. | 114. | 73. | 92. | 35. | 38. | 68. | 195. | 9000. | 9000. |
| 20 | * | 62. | 132. | 9000. | 9000. | 59. | 63. | 54. | 9. | 30. | 50. | 176. | 9000. | 40. |
| 21 | * | 54. | 145. | 9000. | 9000. | 57. | 61. | 29. | 4. | 34. | 72. | 218. | 9000. | 39. |
| 22 | * | 58. | 145. | 9000. | 9000. | 66. | 54. | 37. | 7. | 22. | 41. | 212. | 9000. | 43. |
| 23 | * | 66. | 9000. | 9000. | 9000. | 66. | 67. | 56. | 15. | 44. | 76. | 244. | 9000. | 55. |
| 24 | * | 57. | 9000. | 67. | 9000. | 54. | 46. | 59. | 20. | 53. | 92. | 161. | 9000. | 27. |
| 25 | * | 63. | 9000. | 58. | 9000. | 84. | 49. | 50. | 16. | 50. | 186. | 257. | 9000. | 25. |
| 26 | * | 80. | 44. | 85. | 9000. | 105. | 29. | 72. | 23. | 38. | 75. | 9000. | 9000. | 35. |
| 27 | * | 62. | 21. | 75. | 9000. | 68. | 35. | 78. | 28. | 43. | 82. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | * | 48. | 10. | 54. | 9000. | 49. | 22. | 36. | 7. | 26. | 47. | 145. | 9000. | 9000. |
| 29 | * | 80. | 44. | 71. | 9000. | 73. | 40. | 67. | 51. | 38. | 69. | 210. | 9000. | 9000. |
| 30 | * | 68. | 78. | 53. | 79. | 68. | 56. | 51. | 25. | 9000. | 137. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

MONOXIDO DE CARBONO

206

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | MOG | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46. | 9000. | 58. | 98. | 9000. | 9000. | 73. |
| 2 | 41. | 9000. | 80. | 91. | 9000. | 9000. | 77. |
| 3 | 41. | 9000. | 9000. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 53. | 9000. | 9000. | 30. | 9000. | 9000. | 56. |
| 5 | 50. | 9000. | 9000. | 59. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 49. | 9000. | 9000. | 76. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 64. | 9000. | 85. | 144. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 71. | 9000. | 80. | 130. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 71. | 9000. | 9000. | 56. | 9000. | 2. | 9000. |
| 10 | 51. | 9000. | 9000. | 37. | 9000. | 3. | 9000. |
| 11 | 55. | 9000. | 50. | 87. | 9000. | 9. | 9000. |
| 12 | 66. | 9000. | 72. | 79. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 60. | 9000. | 104. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 67. | 9000. | 93. | 57. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 67. | 9000. | 87. | 55. | 9000. | 9000. | 205. |
| 16 | 44. | 9000. | 53. | 22. | 9000. | 9000. | 70. |
| 17 | 43. | 9000. | 53. | 25. | 9000. | 9000. | 79. |
| 18 | 53. | 9000. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 55. |
| 19 | 86. | 9000. | 67. | 45. | 9000. | 9000. | 103. |
| 20 | 78. | 9000. | 65. | 41. | 9000. | 9000. | 111. |
| 21 | 42. | 9000. | 9000. | 55. | 9000. | 9000. | 91. |
| 22 | 39. | 9000. | 78. | 95. | 9000. | 9000. | 100. |
| 23 | 43. | 9000. | 64. | 79. | 9000. | 9000. | 105. |
| 24 | 44. | 9000. | 52. | 62. | 9000. | 9000. | 76. |
| 25 | 53. | 9000. | 9000. | 66. | 9000. | 9000. | 62. |
| 26 | 52. | 9000. | 45. | 101. | 9000. | 26. | 130. |
| 27 | 57. | 9000. | 76. | 96. | 9000. | 45. | 102. |
| 28 | 36. | 9000. | 76. | 77. | 9000. | 9000. | 108. |
| 29 | 49. | 9000. | 50. | 103. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 49. | 9000. | 9000. | 95. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ZONA

207

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB2 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18. | 62. | 21. | 24. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 18. | 47. | 12. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 42. | 83. | 35. | 72. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 36. | 75. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 23. | 52. | 9000. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 86. | 218. | 9000. | 209. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 86. | 215. | 80. | 210. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 93. | 244. | 69. | 84. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 45. | 166. | 30. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 61. | 202. | 55. | 165. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 53. | 200. | 84. | 109. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 69. | 218. | 9000. | 202. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 77. | 210. | 9000. | 67. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 46. | 97. | 9000. | 98. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 57. | 203. | 89. | 79. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 45. | 100. | 33. | 44. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 72. | 208. | 81. | 63. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 79. | 207. | 158. | 83. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 200. | 239. | 78. | 160. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 29. | 72. | 12. | 53. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 38. | 88. | 41. | 83. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 47. | 130. | 61. | 81. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 42. | 92. | 70. | 95. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 27. | 73. | 55. | 15. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 29. | 83. | 48. | 19. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 29. | 79. | 49. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 26. | 75. | 37. | 25. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 60. | 201. | 44. | 161. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 37. | 95. | 61. | 99. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 29. | 86. | 40. | 31. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE CLALIDADE DC AR
**********

NC2

208

ANC - 1991
MES - NCVEMERC

| DIA | PDP | MOO | CCNG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 68.4 | 55.6 | 9000.0 | 71.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 50.2 | 19.4 | 9000.0 | 25.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 31.1 | 12.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 44.2 | 28.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 38.7 | 24.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 64.5 | 37.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 97.9 | 28.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 94.9 | 37.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 66.8 | 31.9 | 9000.0 | 33.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 40.6 | 15.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 9000.0 | 32.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 81.0 | 30.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 60.9 | 29.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 77.2 | 49.6 | 9000.0 | 51.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 59.9 | 14.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 34.5 | 14.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 9000.0 | 1.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 93.4 | 9000.0 | 9000.0 | 17.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 48.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 27.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 34.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 55.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 44.0 | 9000.0 | 9000.0 | 55.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 59.1 | 9000.0 | 9000.0 | 79.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 67.6 | 9000.0 | 9000.0 | 83.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 27 | 67.4 | 9000.0 | 9000.0 | 25.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 50.8 | 29.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 85.9 | 34.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 74.2 | 23.2 | 9000.0 | 71.3 | 9000.0 | 9000.0 |

CBSERVACAC -

9000. - AUSENCIA DE DADC

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

209

| DIA | PLP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONC | LAFA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI |
| 2 | * B -NO2 | R - PI | B - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - CO | B - O3 |
| 3 | * B - O3 | B - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | B - O3 | R - O3 |
| 4 | * R - CO | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - O3 |
| 5 | * B - CO | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - O3 |
| 6 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | M - O3 |
| 7 | * R -NO2 | R - PI | M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | M - O3 |
| 8 | * R -NO2 | R - PI | M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 9 | * R - PI | R - PI | I - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - O3 | R - PI |
| 10 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | I - O3 |
| 11 | * R - CO | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | I - O3 |
| 12 | * R - PI | R - PI | M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | M - O3 |
| 13 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B - PI | B -SO2 | R - PI | AU- | I - CO | R - O3 |
| 14 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - CO | R - O3 |
| 15 | * R - CO | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 16 | * B - O3 | R - PI | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - O3 |
| 17 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 18 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | I - O3 | R - O3 |
| 19 | * M - O3 | R - PI | M - O3 | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - O3 |
| 20 | * R - CO | R - PI | R - O3 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 21 | * B - CO | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 |
| 22 | * B - O3 | R - PI | I - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 23 | * R - PI | R - PI | R - O3 | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 24 | * B -NO2 | R - PI | R - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | B - PI |
| 25 | * R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - O3 | R - PI |
| 26 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 27 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 28 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - CO | I - O3 |
| 29 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 30 | * R -NO2 | AU- | R - O3 | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - M/
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

210

| DIA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | CSAS | CAF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R - CO | B - PI | R - CC | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 2 | * R - CO | B - PI | R - CC | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI |
| 3 | * R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI |
| 4 | * R - PI | B - PI | R - CC | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI |
| 5 | * R - PI | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI |
| 6 | * R - CO | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI |
| 7 | * I - CO | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI |
| 8 | * I - CO | R - PI | AU- | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 9 | * R - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 10 | * R - PI | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI |
| 11 | * R - CO | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 12 | * I - PI | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 13 | * AU- | B - PI | AU- | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | * R - PI | B - PI | AU- | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 15 | * R - PI | B - PI | M - CC | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 16 | * R - PI | B - PI | R - CC | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 17 | * R - PI | B - PI | R - CC | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 18 | * AU- | R - PI | R - CC | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | * I - PI | R - PI | I - CC | I - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | AU- |
| 20 | * R - PI | R - PI | I - CC | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | AU- |
| 21 | * R - PI | B - PI | R - CC | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | AU- |
| 22 | * R - CO | B - PI | R - CC | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | AU- |
| 23 | * R - PI | R - PI | I - CC | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | B -SO2 | AU- |
| 24 | * R - PI | R - PI | R - CC | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI | AU- |
| 25 | * R -NO2 | B - PI | R - CC | R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | AU- |
| 26 | * I - CO | R - PI | I - CC | I - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- |
| 27 | * R - CO | R - PI | I - CC | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- |
| 28 | * R - CO | B - PI | I - CC | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- |
| 29 | * I - CO | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | AU- |
| 30 | * R - CO | R - PI | AU- | R - PI | AU- | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

291

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CLE1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 2 | * E - PI | B -SO2 | E - PI | B - PI | E - PI | E - PI | R - PI | AU- | E - PI |
| 3 | * E - PI | B - PI | B -*PI | B -SO2 | E - PI | AU- | R - PI | AU- | B - PI |
| 4 | * E - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | E - PI | E - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 5 | * E - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | E - PI | E - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 6 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | E - PI | AU- | I - PI | AU- | B - PI |
| 7 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 8 | * R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | E - PI |
| 9 | * R - PI | R - PI | R - PI | R - PI | E - PI | R - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 10 | * E - PI | B - PI | AL- | B - PI | E - PI | E - PI | R - PI | AU- | E - PI |
| 11 | * R - PI | R - PI | B - PI | AU- | E - PI | R - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 12 | * R - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- | R - PI | I - PI | AU- | E - PI |
| 13 | * R - PI | AU- | E - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 14 | * R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 15 | * R - PI | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 16 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 17 | * AU- | B - PI | B - PI | B - PI | E - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 18 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 19 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 20 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 21 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 22 | * R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 23 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | R - PI |
| 24 | * R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | I - PI | AU- | B - PI |
| 25 | * R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | E - PI | I - PI | M - PI | AU- | B - PI |
| 26 | * R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- | B - PI |
| 27 | * R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- | E - CI |
| 28 | * E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | E - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 29 | * R - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | I - PI | AU- | AU- |
| 30 | * R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | AU- | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

212

DISTRIBUICAC DO INDICE PCR ESTACAO
**********

ANC - 1991
MES - NOVEMBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDP | 7 | 22 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| STAN | 1 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MOC | 1 | 15 | 2 | 12 | 0 | 0 |
| CAM | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IBIR | 18 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NSC | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SCS | 5 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONG | 4 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| LAPA | 4 | 19 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| C CE | 0 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| PEN | 17 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CENT | 0 | 10 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| GUAR | 1 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| SACT | 9 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |

213

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO
**********

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAD | 6 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SANA | 13 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CSAS | 13 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAP | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SBVP | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TAEC | 15 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SMF | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MALA | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLE3 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLE1 | 8 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CLE2 | 0 | 11 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LV 1 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

214

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SAOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. | 9000. | 6. | 3. | 0. | 0. | 0. | 15. | 13. | 4. | 9. | 9000. | 10. | 9000. |
| 2 | 5. | 9000. | 12. | 25. | 3. | 8. | 6. | 38. | 20. | 11. | 7. | 9000. | 46. | 16. |
| 3 | 8. | 9000. | 11. | 46. | 5. | 22. | 19. | 36. | 31. | 20. | 8. | 9000. | 53. | 16. |
| 4 | 9. | 9000. | 11. | 53. | 8. | 15. | 12. | 33. | 38. | 25. | 16. | 9000. | 24. | 15. |
| 5 | 27. | 9000. | 21. | 60. | 5. | 16. | 14. | 30. | 49. | 37. | 23. | 9000. | 31. | 20. |
| 6 | 31. | 9000. | 6. | 20. | 4. | 6. | 17. | 29. | 56. | 30. | 18. | 17. | 11. | 13. |
| 7 | 15. | 9000. | 1. | 21. | 9000. | 1. | 11. | 23. | 46. | 18. | 12. | 6. | 3. | 12. |
| 8 | 7. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. | 0. | 3. | 9. | 16. | 17. | 7. | 0. | 2. | 2. |
| 9 | 14. | 9000. | 4. | 26. | 9000. | 1. | 5. | 20. | 30. | 31. | 8. | 4. | 19. | 2. |
| 10 | 25. | 9000. | 13. | 27. | 13. | 4. | 9. | 28. | 42. | 20. | 9. | 5. | 23. | 9000. |
| 11 | 30. | 9000. | 5. | 15. | 3. | 6. | 23. | 9000. | 52. | 33. | 9. | 20. | 27. | 23. |
| 12 | 29. | 9000. | 11. | 17. | 14. | 9. | 23. | 30. | 54. | 30. | 11. | 26. | 14. | 20. |
| 13 | 28. | 9000. | 9. | 10. | 5. | 6. | 16. | 34. | 58. | 23. | 15. | 13. | 14. | 12. |
| 14 | 12. | 14. | 4. | 35. | 1. | 7. | 11. | 43. | 20. | 7. | 19. | 6. | 33. | 10. |
| 15 | 11. | 8. | 2. | 19. | 3. | 9. | 13. | 19. | 23. | 13. | 13. | 9000. | 19. | 10. |
| 16 | 19. | 9000. | 4. | 0. | 12. | 6. | 9. | 12. | 43. | 9. | 8. | 20. | 6. | 7. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 31. | 8. | 13. | 14. | 11. | 10. | 20. | 27. | 62. | 34. | 12. | 9000. | 28. | 11. |
| 19 | 26. | 9. | 4. | 12. | 11. | 7. | 19. | 22. | 54. | 23. | 12. | 15. | 20. | 13. |
| 20 | 25. | 5. | 3. | 6. | 9. | 2. | 7. | 26. | 53. | 26. | 10. | 19. | 12. | 11. |
| 21 | 40. | 9000. | 14. | 39. | 23. | 7. | 12. | 45. | 52. | 31. | 17. | 26. | 28. | 7. |
| 22 | 7. | 12. | 9000. | 13. | 4. | 11. | 4. | 26. | 15. | 18. | 12. | 15. | 8. | 9. |
| 23 | 23. | 9. | 9000. | 8. | 1. | 3. | 9. | 16. | 33. | 25. | 8. | 8. | 3. | 10. |
| 24 | 27. | 10. | 9000. | 13. | 6. | 7. | 12. | 19. | 42. | 23. | 8. | 9000. | 8. | 12. |
| 25 | 5. | 9. | 9000. | 2. | 11. | 9. | 11. | 8. | 16. | 19. | 6. | 10. | 20. | 9000. |
| 26 | 13. | 7. | 9000. | 6. | 6. | 2. | 10. | 8. | 30. | 24. | 11. | 8. | 18. | 9000. |
| 27 | 25. | 6. | 9000. | 9000. | 10. | 5. | 5. | 18. | 31. | 22. | 11. | 18. | 16. | 9000. |
| 28 | 8. | 10. | 9000. | 13. | 10. | 9. | 6. | 9000. | 6. | 7. | 12. | 9. | 34. | 0. |
| 29 | 9. | 9000. | 9000. | 9. | 2. | 18. | 11. | 9000. | 14. | 11. | 11. | 9. | 40. | 7. |
| 30 | 19. | 12. | 9000. | 15. | 3. | 10. | 9. | 9000. | 27. | 19. | 18. | 10. | 17. | 7. |
| 31 | 18. | 9. | 9000. | 18. | 6. | 5. | 3. | 14. | 25. | 20. | 12. | 7. | 13. | 6. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

215

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | DIAD | SAMA | OSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB2 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0. | 10. | 3. | 0. | 2. | 1. | 2. | 1. | 3. | 9000. | 4. | 9000. | 9000. |
| 2 | 7. | 9. | 16. | 2. | 8. | 6. | 1. | 5. | 0. | 1. | 7. | 9000. | 9000. |
| 3 | 8. | 13. | 22. | 10. | 14. | 9. | 2. | 6. | 4. | 4. | 8. | 9000. | 9. |
| 4 | 19. | 18. | 29. | 5. | 18. | 11. | 6. | 7. | 13. | 21. | 55. | 9000. | 4. |
| 5 | 16. | 23. | 33. | 4. | 12. | 26. | 8. | 4. | 11. | 1. | 19. | 9000. | 3. |
| 6 | 18. | 27. | 25. | 3. | 14. | 29. | 4. | 2. | 10. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 3. | 16. | 16. | 2. | 6. | 12. | 5. | 2. | 6. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 8 | 6. | 9. | 7. | 0. | 1. | 7. | 4. | 4. | 6. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 9 | 3. | 9. | 11. | 6. | 1. | 13. | 1. | 0. | 5. | 0. | 12. | 9000. | 9000. |
| 10 | 3. | 13. | 10. | 4. | 9000. | 5. | 6. | 4. | 12. | 0. | 11. | 9000. | 9000. |
| 11 | 12. | 14. | 10. | 2. | 2. | 12. | 11. | 6. | 16. | 1. | 52. | 9000. | 9000. |
| 12 | 14. | 12. | 11. | 2. | 2. | 18. | 15. | 2. | 21. | 8. | 30. | 9000. | 4. |
| 13 | 8. | 9. | 12. | 0. | 1. | 16. | 9. | 5. | 13. | 2. | 14. | 9000. | 8. |
| 14 | 2. | 4. | 13. | 4. | 3. | 8. | 1. | 1. | 7. | 1. | 9000. | 9000. | 6. |
| 15 | 14. | 5. | 18. | 1. | 3. | 13. | 4. | 0. | 2. | 0. | 5. | 9000. | 2. |
| 16 | 12. | 4. | 7. | 6. | 2. | 12. | 3. | 4. | 1. | 9000. | 2. | 9000. | 7. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 6. | 24. | 6. | 5. | 1. | 22. | 9000. | 6. | 15. | 9000. | 16. | 9000. | 9000. |
| 19 | 6. | 22. | 16. | 0. | 6. | 23. | 9000. | 4. | 15. | 9000. | 8. | 9000. | 9000. |
| 20 | 5. | 16. | 9. | 0. | 1. | 15. | 9000. | 9. | 8. | 8. | 2. | 9000. | 9000. |
| 21 | 17. | 10. | 19. | 3. | 9000. | 16. | 9000. | 5. | 17. | 0. | 4. | 9000. | 9000. |
| 22 | 6. | 3. | 14. | 0. | 5. | 7. | 9000. | 3. | 13. | 4. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 3. | 7. | 7. | 0. | 1. | 18. | 9000. | 11. | 2. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | 4. | 8. | 11. | 2. | 0. | 22. | 9000. | 10. | 10. | 4. | 30. | 9000. | 9000. |
| 25 | 0. | 16. | 8. | 0. | 2. | 6. | 9000. | 5. | 19. | 9000. | 20. | 9000. | 0. |
| 26 | 9. | 16. | 9. | 0. | 4. | 9. | 9000. | 7. | 44. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. |
| 27 | 5. | 9000. | 11. | 0. | 2. | 11. | 9000. | 9000. | 19. | 9000. | 35. | 9000. | 9000. |
| 28 | 0. | 19. | 11. | 0. | 1. | 6. | 9000. | 0. | 10. | 9000. | 9. | 9000. | 9000. |
| 29 | 0. | 11. | 11. | 2. | 9000. | 6. | 9000. | 1. | 9000. | 12. | 7. | 9000. | 9000. |
| 30 | 11. | 17. | 11. | 2. | 9. | 13. | 9000. | 2. | 9000. | 13. | 8. | 9000. | 9000. |
| 31 | 14. | 18. | 19. | 1. | 3. | 8. | 9000. | 4. | 9000. | 0. | 3. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

PCEIRA INALAVEL

216

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MCO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35. | 64. | 37. | 15. | 35. | 45. | 45. | 62. | 33. | 65. | 25. | 9000. | 66. | 34. |
| 2 | 14. | 55. | 29. | 4. | 23. | 41. | 47. | 54. | 20. | 54. | 37. | 9000. | 55. | 20. |
| 3 | 16. | 48. | 27. | 2. | 21. | 28. | 31. | 9000. | 15. | 51. | 24. | 9000. | 42. | 23. |
| 4 | 21. | 53. | 37. | 10. | 33. | 42. | 38. | 9000. | 28. | 55. | 33. | 9000. | 58. | 27. |
| 5 | 18. | 52. | 41. | 10. | 25. | 44. | 38. | 9000. | 28. | 60. | 29. | 9000. | 64. | 30. |
| 6 | 41. | 64. | 52. | 18. | 39. | 52. | 60. | 9000. | 57. | 72. | 44. | 9000. | 74. | 57. |
| 7 | 70. | 82. | 71. | 53. | 63. | 72. | 81. | 9000. | 78. | 100. | 69. | 9000. | 111. | 73. |
| 8 | 83. | 90. | 86. | 65. | 67. | 79. | 89. | 9000. | 92. | 126. | 80. | 9000. | 116. | 97. |
| 9 | 76. | 85. | 82. | 66. | 65. | 72. | 96. | 9000. | 76. | 93. | 76. | 9000. | 100. | 83. |
| 10 | 30. | 59. | 49. | 6. | 37. | 44. | 54. | 9000. | 33. | 71. | 42. | 9000. | 54. | 39. |
| 11 | 30. | 60. | 51. | 13. | 35. | 53. | 55. | 9000. | 52. | 74. | 44. | 9000. | 54. | 53. |
| 12 | 82. | 82. | 75. | 54. | 64. | 69. | 88. | 9000. | 82. | 118. | 73. | 9000. | 91. | 84. |
| 13 | 48. | 67. | 58. | 33. | 9000. | 56. | 9000. | 69. | 57. | 9000. | 50. | 9000. | 69. | 50. |
| 14 | 50. | 67. | 61. | 34. | 44. | 52. | 9000. | 71. | 69. | 77. | 50. | 9000. | 77. | 56. |
| 15 | 41. | 68. | 53. | 23. | 39. | 52. | 53. | 64. | 48. | 82. | 49. | 9000. | 70. | 9000. |
| 16 | 23. | 56. | 42. | 7. | 37. | 40. | 55. | 40. | 34. | 63. | 50. | 9000. | 61. | 40. |
| 17 | 24. | 58. | 52. | 5. | 48. | 49. | 54. | 39. | 29. | 63. | 41. | 9000. | 52. | 51. |
| 18 | 50. | 61. | 55. | 17. | 53. | 50. | 62. | 50. | 59. | 9000. | 59. | 9000. | 70. | 59. |
| 19 | 78. | 89. | 83. | 62. | 67. | 78. | 94. | 80. | 81. | 106. | 76. | 9000. | 135. | 78. |
| 20 | 45. | 71. | 55. | 35. | 44. | 65. | 67. | 63. | 56. | 69. | 59. | 9000. | 95. | 61. |
| 21 | 39. | 64. | 48. | 13. | 42. | 54. | 56. | 53. | 63. | 68. | 39. | 9000. | 75. | 48. |
| 22 | 38. | 66. | 54. | 19. | 49. | 55. | 55. | 55. | 74. | 71. | 49. | 9000. | 76. | 60. |
| 23 | 56. | 63. | 60. | 18. | 57. | 61. | 68. | 54. | 61. | 82. | 61. | 9000. | 81. | 62. |
| 24 | 37. | 65. | 54. | 16. | 68. | 51. | 69. | 43. | 45. | 69. | 54. | 9000. | 64. | 64. |
| 25 | 35. | 9000. | 49. | 8. | 56. | 51. | 60. | 30. | 55. | 72. | 50. | 9000. | 65. | 61. |
| 26 | 60. | 68. | 62. | 38. | 59. | 57. | 76. | 50. | 73. | 87. | 55. | 9000. | 131. | 76. |
| 27 | 56. | 59. | 60. | 13. | 51. | 57. | 69. | 59. | 67. | 72. | 60. | 9000. | 85. | 62. |
| 28 | 36. | 58. | 51. | 19. | 38. | 56. | 54. | 54. | 45. | 76. | 38. | 9000. | 71. | 52. |
| 29 | 61. | 62. | 61. | 26. | 52. | 60. | 69. | 57. | 67. | 85. | 58. | 9000. | 86. | 77. |
| 30 | 60. | 9000. | 59. | 28. | 50. | 49. | 73. | 51. | 61. | 77. | 58. | 9000. | 76. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

POEIRA INALAVEL

297

ANO - 1991
MES - NOVEMBRO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40. | 24. | 45. | 43. | 34. | 30. | 11. | 1. | 19. | 39. | 79. | 9000. | 9000. |
| 2 | 9000. | 16. | 34. | 51. | 30. | 9000. | 8. | 1. | 10. | 23. | 65. | 9000. | 28. |
| 3 | 9000. | 20. | 25. | 37. | 29. | 38. | 12. | 0. | 11. | 9000. | 54. | 9000. | 28. |
| 4 | 9000. | 21. | 42. | 44. | 42. | 39. | 19. | 2. | 7. | 27. | 67. | 9000. | 25. |
| 5 | 9000. | 20. | 44. | 44. | 35. | 35. | 14. | 0. | 9. | 24. | 61. | 9000. | 25. |
| 6 | 9000. | 47. | 54. | 58. | 51. | 62. | 32. | 6. | 29. | 9000. | 173. | 9000. | 41. |
| 7 | 9000. | 65. | 81. | 73. | 60. | 80. | 61. | 27. | 54. | 66. | 163. | 9000. | 9000. |
| 8 | 83. | 62. | 90. | 84. | 83. | 75. | 78. | 64. | 54. | 73. | 146. | 9000. | 40. |
| 9 | 65. | 64. | 78. | 83. | 72. | 62. | 72. | 55. | 48. | 61. | 132. | 9000. | 38. |
| 10 | 44. | 22. | 54. | 58. | 42. | 48. | 9000. | 16. | 15. | 44. | 66. | 9000. | 34. |
| 11 | 53. | 34. | 48. | 59. | 51. | 51. | 30. | 9000. | 35. | 53. | 102. | 9000. | 35. |
| 12 | 90. | 74. | 97. | 81. | 77. | 90. | 69. | 9000. | 9000. | 68. | 123. | 9000. | 38. |
| 13 | 52. | 63. | 64. | 67. | 56. | 9000. | 36. | 12. | 60. | 75. | 178. | 9000. | 40. |
| 14 | 49. | 67. | 64. | 67. | 60. | 48. | 34. | 10. | 34. | 54. | 87. | 9000. | 9000. |
| 15 | 57. | 73. | 62. | 59. | 56. | 57. | 24. | 9000. | 26. | 51. | 64. | 9000. | 9000. |
| 16 | 29. | 62. | 37. | 56. | 44. | 43. | 47. | 1. | 30. | 58. | 97. | 9000. | 9000. |
| 17 | 44. | 73. | 41. | 54. | 9000. | 47. | 30. | 6. | 21. | 52. | 99. | 9000. | 9000. |
| 18 | 53. | 84. | 55. | 54. | 51. | 60. | 42. | 9. | 31. | 58. | 142. | 9000. | 9000. |
| 19 | 70. | 91. | 9000. | 9000. | 82. | 61. | 71. | 35. | 38. | 59. | 145. | 9000. | 9000. |
| 20 | 56. | 91. | 9000. | 9000. | 55. | 56. | 52. | 9. | 30. | 50. | 126. | 9000. | 40. |
| 21 | 52. | 97. | 9000. | 9000. | 53. | 55. | 29. | 4. | 34. | 61. | 168. | 9000. | 39. |
| 22 | 54. | 97. | 9000. | 9000. | 58. | 52. | 37. | 7. | 22. | 41. | 162. | 9000. | 43. |
| 23 | 58. | 9000. | 9000. | 9000. | 58. | 58. | 53. | 15. | 44. | 63. | 194. | 9000. | 53. |
| 24 | 54. | 9000. | 58. | 9000. | 52. | 46. | 54. | 20. | 52. | 71. | 111. | 9000. | 27. |
| 25 | 56. | 9000. | 54. | 9000. | 67. | 49. | 50. | 16. | 50. | 136. | 204. | 9000. | 25. |
| 26 | 65. | 44. | 68. | 9000. | 77. | 29. | 61. | 23. | 36. | 63. | 9000. | 9000. | 35. |
| 27 | 56. | 21. | 62. | 9000. | 59. | 35. | 64. | 28. | 43. | 66. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 48. | 10. | 52. | 9000. | 49. | 22. | 36. | 7. | 26. | 47. | 97. | 9000. | 9000. |
| 29 | 65. | 44. | 60. | 9000. | 61. | 40. | 58. | 50. | 38. | 60. | 160. | 9000. | 9000. |
| 30 | 59. | 64. | 52. | 64. | 59. | 53. | 51. | 25. | 9000. | 94. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

216

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | MOC | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.1 | 900.0 | 900.0 | 4.6 | 900.0 | 900.0 | 2.6 |
| 2 | 5.6 | 900.0 | 5.9 | 1.6 | 900.0 | 900.0 | 7.1 |
| 3 | 5.9 | 900.0 | 7.8 | 5.9 | 900.0 | 900.0 | 9.7 |
| 4 | 5.8 | 900.0 | 900.0 | 7.4 | 900.0 | 900.0 | 10.2 |
| 5 | 5.3 | 900.0 | 900.0 | 11.2 | 900.0 | 900.0 | 9.0 |
| 6 | 7.2 | 900.0 | 5.1 | 10.5 | 900.0 | 900.0 | 9.6 |
| 7 | 3.8 | 900.0 | 6.0 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 10.3 |
| 8 | 2.9 | 900.0 | 5.2 | 6.8 | 900.0 | 900.0 | 8.3 |
| 9 | 2.2 | 900.0 | 4.7 | 12.8 | 900.0 | 900.0 | 7.7 |
| 10 | 3.3 | 900.0 | 3.9 | 11.8 | 900.0 | 900.0 | 13.6 |
| 11 | 4.5 | 900.0 | 900.0 | 14.0 | 900.0 | 900.0 | 9.8 |
| 12 | 3.8 | 900.0 | 2.6 | 10.6 | 900.0 | 900.0 | 13.5 |
| 13 | 3.5 | 900.0 | 2.3 | 6.6 | 900.0 | 900.0 | 11.8 |
| 14 | 3.4 | 900.0 | 4.3 | 6.1 | 900.0 | 900.0 | 12.2 |
| 15 | 1.5 | 900.0 | 3.0 | 4.1 | 900.0 | 900.0 | 8.2 |
| 16 | 5.8 | 900.0 | 2.6 | 5.5 | 900.0 | 900.0 | 8.1 |
| 17 | 6.1 | 900.0 | 4.1 | 7.6 | 900.0 | 900.0 | 12.1 |
| 18 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 900.0 |
| 19 | 6.7 | 900.0 | 3.6 | 13.5 | 900.0 | 900.0 | 10.7 |
| 20 | 6.6 | 900.0 | 3.6 | 13.0 | 900.0 | 900.0 | 11.6 |
| 21 | 4.6 | 900.0 | 5.1 | 11.0 | 900.0 | 900.0 | 15.2 |
| 22 | 3.5 | 900.0 | 4.6 | 4.5 | 900.0 | 900.0 | 9.0 |
| 23 | 6.5 | 900.0 | 3.5 | 9.4 | 900.0 | 900.0 | 8.5 |
| 24 | 6.6 | 900.0 | 3.7 | 9.6 | 900.0 | 900.0 | 11.5 |
| 25 | 2.9 | 900.0 | 2.9 | 6.5 | 900.0 | 900.0 | 11.6 |
| 26 | 2.9 | 900.0 | 2.5 | 4.2 | 900.0 | 900.0 | 6.9 |
| 27 | 2.8 | 900.0 | 6.4 | 6.3 | 900.0 | 900.0 | 10.1 |
| 28 | 2.2 | 900.0 | 6.7 | 3.2 | 900.0 | 900.0 | 13.4 |
| 29 | 2.0 | 900.0 | 4.8 | 1.2 | 900.0 | 900.0 | 7.2 |
| 30 | 2.7 | 900.0 | 2.8 | 4.5 | 900.0 | 900.0 | 7.7 |
| 31 | 2.8 | 900.0 | 3.1 | 900.0 | 900.0 | 900.0 | 9.8 |

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPM
(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H
METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DO AR



CZCNA (*)

ANC - 1991
MES - DEZEMERC

| DIA | PDP | MCO | CCNC | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32. | 68. | 46. | 40. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 2 | 22. | 56. | 16. | 50. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 3 | 31. | 71. | 42. | 61. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 4 | 48. | 99. | 51. | 68. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 5 | 59. | 135. | 55. | 129. | 900C. | 900C. | 9000. | 900C. |
| 6 | 35. | 100. | 50. | 59. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 7 | 25. | 75. | 25. | 8. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 8 | 15. | 27. | 20. | 9000. | 900C. | 900C. | 9000. | 900C. |
| 9 | 15. | 36. | 18. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 10 | 13. | 30. | 15. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 11 | 15. | 43. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 12 | 16. | 40. | 24. | 9000. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 13 | 17. | 47. | 22. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 14 | 60. | 124. | 33. | 49. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 15 | 43. | 83. | 42. | 42. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 16 | 23. | 47. | 27. | 6. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 17 | 14. | 37. | 22. | 9000. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 18 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 19 | 13. | 34. | 27. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 20 | 14. | 33. | 24. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 21 | 53. | 101. | 116. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 22 | 45. | 9000. | 67. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 23 | 21. | 9000. | 34. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 24 | 21. | 9000. | 51. | 9000. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 25 | 27. | 9000. | 50. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 26 | 26. | 9000. | 41. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 27 | 10. | 9000. | 30. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 28 | 23. | 9000. | 15. | 9000. | 900C. | 9000. | 900C. | 900C. |
| 29 | 35. | 9000. | 92. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 30 | 46. | 9000. | 57. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |
| 31 | 22. | 9000. | 46. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. |

CBSERVACCES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - PPB
(*) - MAICR VALCR HORARIO OCCRRIDC DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

220

INDICE DE NITROGENIO(*)

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 77.0 | 64.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 35.3 | 9000.0 | 9000.0 | 46.3 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 78.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 102.0 | 9000.0 | 9000.0 | 147.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 130.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 86.4 | 9000.0 | 9000.0 | 66.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 65.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 66.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 72.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 97.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 79.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 73.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 62.9 | 9000.0 | 9000.0 | 21.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 41.5 | 9000.0 | 9000.0 | 61.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 66.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 90.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 86.6 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 81.1 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 82.3 | 9000.0 | 9000.0 | 17.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 45.2 | 9000.0 | 9000.0 | 117.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 100.3 | 9000.0 | 9000.0 | 78.4 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 100.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 48.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 65.7 | 9000.0 | 9000.0 | 71.5 | 9000.0 | 0.0 |
| 27 | 67.1 | 9000.0 | 9000.0 | 30.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 42.3 | 9000.0 | 9000.0 | 12.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 34.8 | 9000.0 | 9000.0 | 25.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 69.7 | 9000.0 | 9000.0 | 40.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 73.8 | 9000.0 | 23.3 | 23.1 | 9000.0 | 9000.0 |

UNIDADE - PPB
(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

DIOXIDO DE ENXOFRE

221

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. | 9000. | 4. | 2. | 0. | 0. | 0. | 10. | 8. | 2. | 5. | 9000. | 6. | 9000. |
| 2 | 3. | 9000. | 8. | 16. | 2. | 5. | 4. | 23. | 12. | 7. | 4. | 9000. | 29. | 10. |
| 3 | 5. | 9000. | 7. | 29. | 3. | 14. | 12. | 22. | 20. | 12. | 5. | 9000. | 33. | 10. |
| 4 | 5. | 9000. | 7. | 33. | 5. | 9. | 8. | 20. | 24. | 15. | 10. | 9000. | 15. | 9. |
| 5 | 17. | 9000. | 13. | 38. | 3. | 10. | 9. | 19. | 31. | 23. | 14. | 9000. | 19. | 12. |
| 6 | 20. | 9000. | 4. | 12. | 3. | 4. | 10. | 18. | 35. | 19. | 11. | 11. | 7. | 8. |
| 7 | 10. | 9000. | 1. | 13. | 9000. | 1. | 7. | 14. | 29. | 11. | 8. | 4. | 2. | 8. |
| 8 | 4. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. | 0. | 2. | 6. | 10. | 11. | 5. | 0. | 1. | 1. |
| 9 | 9. | 9000. | 3. | 16. | 9000. | 0. | 3. | 13. | 18. | 19. | 5. | 3. | 12. | 1. |
| 10 | 16. | 9000. | 8. | 17. | 8. | 3. | 5. | 18. | 26. | 13. | 5. | 3. | 14. | 9000. |
| 11 | 18. | 9000. | 3. | 9. | 2. | 4. | 15. | 9000. | 32. | 20. | 6. | 13. | 17. | 14. |
| 12 | 18. | 9000. | 7. | 11. | 9. | 6. | 14. | 19. | 34. | 18. | 7. | 16. | 9. | 12. |
| 13 | 18. | 9000. | 5. | 6. | 3. | 4. | 10. | 21. | 36. | 15. | 9. | 8. | 9. | 7. |
| 14 | 7. | 9. | 2. | 22. | 0. | 4. | 7. | 27. | 13. | 4. | 12. | 4. | 21. | 7. |
| 15 | 7. | 5. | 1. | 12. | 2. | 6. | 8. | 12. | 14. | 8. | 8. | 9000. | 12. | 6. |
| 16 | 12. | 9000. | 2. | 0. | 8. | 4. | 6. | 8. | 27. | 6. | 5. | 13. | 4. | 4. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 20. | 5. | 8. | 9. | 7. | 6. | 13. | 17. | 39. | 21. | 8. | 9000. | 17. | 7. |
| 19 | 17. | 5. | 3. | 8. | 7. | 4. | 12. | 14. | 34. | 15. | 8. | 9. | 13. | 8. |
| 20 | 16. | 3. | 2. | 4. | 6. | 1. | 5. | 17. | 33. | 16. | 6. | 12. | 7. | 7. |
| 21 | 25. | 9000. | 9. | 24. | 15. | 4. | 7. | 28. | 33. | 19. | 10. | 16. | 17. | 4. |
| 22 | 4. | 7. | 9000. | 8. | 3. | 7. | 3. | 16. | 9. | 11. | 7. | 9. | 5. | 5. |
| 23 | 14. | 6. | 9000. | 5. | 0. | 2. | 5. | 10. | 20. | 16. | 5. | 5. | 2. | 6. |
| 24 | 17. | 7. | 9000. | 8. | 4. | 5. | 7. | 12. | 26. | 15. | 5. | 9000. | 5. | 7. |
| 25 | 3. | 6. | 9000. | 1. | 7. | 6. | 7. | 5. | 10. | 12. | 4. | 6. | 13. | 9000. |
| 26 | 8. | 4. | 9000. | 4. | 4. | 1. | 6. | 5. | 19. | 15. | 7. | 5. | 11. | 9000. |
| 27 | 15. | 4. | 9000. | 9000. | 6. | 3. | 3. | 12. | 20. | 14. | 7. | 11. | 10. | 9000. |
| 28 | 5. | 7. | 9000. | 8. | 6. | 6. | 4. | 9000. | 4. | 4. | 7. | 8. | 21. | 0. |
| 29 | 6. | 9000. | 9000. | 6. | 1. | 11. | 7. | 9000. | 9. | 7. | 7. | 6. | 25. | 5. |
| 30 | 12. | 7. | 9000. | 10. | 2. | 6. | 5. | 9000. | 17. | 12. | 11. | 6. | 11. | 4. |
| 31 | 10. | 6. | 9000. | 11. | 4. | 3. | 2. | 9. | 16. | 12. | 7. | 4. | 8. | 4. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

222

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | CIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0. | 6. | 2. | 0. | 1. | 1. | 1. | 0. | 2. | 9000. | 2. | 9000. | 9000. |
| 2 | 4. | 6. | 10. | 1. | 5. | 4. | 0. | 3. | 0. | 1. | 4. | 9000. | 9000. |
| 3 | 5. | 8. | 14. | 6. | 9. | 6. | 1. | 4. | 3. | 3. | 5. | 9000. | 6. |
| 4 | 12. | 11. | 18. | 3. | 11. | 7. | 4. | 4. | 8. | 13. | 35. | 9000. | 3. |
| 5 | 10. | 14. | 21. | 2. | 8. | 16. | 5. | 2. | 7. | 1. | 12. | 9000. | 2. |
| 6 | 11. | 17. | 16. | 2. | 9. | 18. | 3. | 1. | 6. | 1. | 0. | 9000. | 9000. |
| 7 | 2. | 10. | 10. | 1. | 4. | 7. | 3. | 1. | 4. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 8 | 4. | 5. | 4. | 0. | 1. | 5. | 2. | 2. | 4. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 9 | 2. | 6. | 7. | 4. | 0. | 8. | 1. | 0. | 3. | 0. | 7. | 9000. | 9000. |
| 10 | 2. | 8. | 6. | 3. | 9000. | 3. | 4. | 2. | 8. | 0. | 7. | 9000. | 9000. |
| 11 | 8. | 9. | 6. | 1. | 1. | 7. | 7. | 4. | 10. | 1. | 32. | 9000. | 9000. |
| 12 | 9. | 7. | 7. | 1. | 1. | 11. | 10. | 1. | 13. | 5. | 19. | 9000. | 3. |
| 13 | 5. | 5. | 7. | 0. | 1. | 10. | 5. | 3. | 8. | 1. | 9. | 9000. | 5. |
| 14 | 1. | 3. | 8. | 3. | 2. | 5. | 1. | 0. | 4. | 1. | 9000. | 9000. | 4. |
| 15 | 9. | 3. | 11. | 0. | 2. | 8. | 3. | 0. | 1. | 0. | 3. | 9000. | 1. |
| 16 | 8. | 2. | 5. | 4. | 1. | 8. | 2. | 3. | 1. | 9000. | 1. | 9000. | 4. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 4. | 15. | 4. | 3. | 1. | 14. | 9000. | 4. | 9. | 9000. | 10. | 9000. | 9000. |
| 19 | 4. | 14. | 10. | 0. | 4. | 14. | 9000. | 3. | 9. | 9000. | 5. | 9000. | 9000. |
| 20 | 3. | 10. | 6. | 0. | 0. | 9. | 9000. | 5. | 8. | 5. | 1. | 9000. | 9000. |
| 21 | 11. | 6. | 12. | 2. | 9000. | 10. | 9000. | 3. | 11. | 0. | 3. | 9000. | 9000. |
| 22 | 4. | 2. | 9. | 0. | 3. | 4. | 9000. | 2. | 8. | 3. | 0. | 9000. | 9000. |
| 23 | 2. | 5. | 4. | 0. | 0. | 11. | 9000. | 7. | 1. | 0. | 0. | 9000. | 9000. |
| 24 | 2. | 5. | 7. | 1. | 0. | 14. | 9000. | 7. | 6. | 3. | 19. | 9000. | 9000. |
| 25 | 0. | 10. | 9. | 0. | 1. | 4. | 9000. | 3. | 12. | 9000. | 12. | 9000. | 0. |
| 26 | 6. | 10. | 6. | 0. | 2. | 5. | 9000. | 4. | 27. | 9000. | 39. | 9000. | 9000. |
| 27 | 3. | 9000. | 7. | 0. | 1. | 7. | 9000. | 9000. | 12. | 9000. | 22. | 9000. | 9000. |
| 28 | 0. | 12. | 7. | 0. | 1. | 4. | 9000. | 0. | 6. | 9000. | 6. | 9000. | 9000. |
| 29 | 0. | 7. | 7. | 1. | 9000. | 4. | 9000. | 1. | 9000. | 8. | 4. | 9000. | 9000. |
| 30 | 7. | 11. | 7. | 1. | 5. | 8. | 9000. | 1. | 9000. | 8. | 5. | 9000. | 9000. |
| 31 | 9. | 11. | 9. | 1. | 2. | 5. | 9000. | 3. | 9000. | 0. | 2. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIC DE QUALIDADE DC AR

223

FCEIRA INALAVEL (*)

ANC - 1991
MES - CEZEMBRC

| DIA | PDP | STAN | MOC | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONG | LAPA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9. | 46. | 37. | 9CCO. | 26. | 42. | 43. | 25. | 2C. | 72. | 34. | 900C. | 56. | 90CC. |
| 2 | 18. | 48. | 36. | 9CCO. | 19. | 45. | 48. | 40. | 32. | 88. | 26. | 900C. | 5C. | 2E. |
| 3 | 28. | 59. | 43. | 9CCO. | 42. | 45. | 53. | 50. | 45. | 73. | 38. | 900C. | 88. | 46. |
| 4 | 41. | 63. | 63. | 9CCO. | 43. | 54. | 66. | 61. | 51. | 100. | 40. | 900C. | 92. | 61. |
| 5 | 72. | 79. | 79. | 9CCO. | 60. | 73. | 99. | 66. | 85. | 126. | 73. | 900C. | 111. | 82. |
| 6 | 72. | 65. | 69. | 9CCO. | 50. | 43. | 92. | 57. | 86. | 117. | 50. | 900C. | 74. | 65. |
| 7 | 42. | 51. | 46. | 9CCO. | 27. | 25. | 74. | 42. | 64. | 93. | 43. | 900C. | 34. | 90CC. |
| 8 | 18. | 72. | 33. | 9CCO. | 28. | 14. | 54. | 28. | 33. | 98. | 30. | 900C. | 29. | 90CC. |
| 9 | 28. | 35. | 38. | 9CCO. | 23. | 21. | 67. | 35. | 67. | 105. | 43. | 900C. | 52. | 90CC. |
| 10 | 47. | 43. | 43. | 9CCO. | 23. | 26. | 78. | 46. | 75. | 102. | 37. | 900C. | 47. | 90CC. |
| 11 | 57. | 48. | 52. | 9CCO. | 30. | 24. | 85. | 9000. | 73. | 130. | 51. | 900C. | 43. | 55. |
| 12 | 64. | 56. | 57. | 9CCO. | 31. | 33. | 86. | 57. | 82. | 112. | 43. | 900C. | 51. | 45. |
| 13 | 66. | 53. | 48. | 9CCO. | 34. | 33. | 86. | 54. | 77. | 116. | 44. | 900C. | 57. | 37. |
| 14 | 28. | 61. | 52. | 9CCO. | 36. | 50. | 72. | 66. | 49. | 9000. | 51. | 900C. | 92. | 4C. |
| 15 | 28. | 57. | 45. | 9CCO. | 62. | 53. | 68. | 47. | 41. | 9000. | 48. | 900C. | 5C. | 31. |
| 16 | 32. | 9000. | 36. | 9CCO. | 21. | 19. | 67. | 37. | 49. | 9000. | 37. | 900C. | 36. | 3C. |
| 17 | 9000. | 9000. | 900C. | 9CCO. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 9000. | 900C. | 9000. | 90CC. |
| 18 | 52. | 58. | 55. | 9CCO. | 29. | 30. | 71. | 55. | 79. | 112. | 40. | 900C. | 42. | 4C. |
| 19 | 48. | 56. | 52. | 9CCO. | 29. | 26. | 80. | 46. | 75. | 97. | 44. | 900C. | 44. | 53. |
| 20 | 49. | 48. | 43. | 9CCO. | 27. | 32. | 83. | 42. | 82. | 96. | 40. | 900C. | 35. | 41. |
| 21 | 58. | 85. | 75. | 9CCO. | 50. | 47. | 93. | 68. | 77. | 109. | 55. | 900C. | 72. | 46. |
| 22 | 34. | 71. | 43. | 9CCO. | 73. | 46. | 86. | 57. | 46. | 83. | 47. | 900C. | 55. | 32. |
| 23 | 47. | 44. | 40. | 9CCO. | 28. | 18. | 76. | 36. | 65. | 91. | 36. | 900C. | 26. | 34. |
| 24 | 54. | 56. | 49. | 9CCO. | 27. | 32. | 57. | 38. | 82. | 95. | 43. | 900C. | 49. | 39. |
| 25 | 15. | 39. | 37. | 9CCO. | 22. | 17. | 49. | 31. | 26. | 73. | 27. | 900C. | 35. | 90CC. |
| 26 | 27. | 44. | 42. | 9CCO. | 26. | 19. | 61. | 25. | 45. | 78. | 35. | 9000. | 41. | 90CC. |
| 27 | 44. | 46. | 42. | 9CCO. | 21. | 18. | 65. | 49. | 59. | 83. | 44. | 900C. | 49. | 90CC. |
| 28 | 14. | 42. | 37. | 9CCO. | 16. | 29. | 43. | 33. | 16. | 42. | 30. | 900C. | 57. | 9. |
| 29 | 14. | 51. | 41. | 9CCO. | 33. | 35. | 46. | 31. | 28. | 55. | 36. | 900C. | 38. | 23. |
| 30 | 29. | 55. | 48. | 9CCO. | 43. | 33. | 54. | 49. | 57. | 88. | 45. | 900C. | 51. | 38. |
| 31 | 36. | 58. | 49. | 9CCO. | 37. | 36. | 53. | 36. | 49. | 83. | 50. | 900C. | 61. | 36. |

CBSERVACCES -

900C. - AUSENCIA DE DADC
UNIDADE - MICRCGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DC DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAC RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR



POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | DIAD | SAMA | CSAS | CAP | SBVP | TABO | SNP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. | 98. | 32. | 48. | 22. | 34. | 20. | 0. | 9000. | 63. | 97. | 9000. | 9000. |
| 2 | 34. | 115. | 26. | 47. | 27. | 37. | 25. | 0. | 9000. | 45. | 97. | 9000. | 9000. |
| 3 | 46. | 45. | 48. | 51. | 52. | 57. | 30. | 2. | 20. | 48. | 114. | 9000. | 35. |
| 4 | 64. | 57. | 60. | 67. | 65. | 59. | 36. | 5. | 26. | 58. | 116. | 9000. | 41. |
| 5 | 72. | 73. | 89. | 80. | 92. | 88. | 57. | 22. | 34. | 62. | 144. | 9000. | 41. |
| 6 | 74. | 75. | 9000. | 76. | 75. | 76. | 33. | 16. | 49. | 76. | 124. | 9000. | 9000. |
| 7 | 40. | 52. | 35. | 61. | 46. | 52. | 27. | 7. | 32. | 63. | 140. | 9000. | 9000. |
| 8 | 45. | 56. | 30. | 50. | 37. | 44. | 16. | 2. | 17. | 38. | 100. | 9000. | 9000. |
| 9 | 39. | 58. | 57. | 48. | 33. | 53. | 20. | 6. | 28. | 55. | 115. | 9000. | 9000. |
| 10 | 49. | 54. | 33. | 43. | 33. | 52. | 23. | 3. | 27. | 58. | 124. | 9000. | 9000. |
| 11 | 73. | 66. | 42. | 73. | 42. | 64. | 37. | 15. | 18. | 88. | 139. | 9000. | 9000. |
| 12 | 64. | 64. | 46. | 64. | 53. | 59. | 48. | 10. | 38. | 68. | 143. | 9000. | 33. |
| 13 | 52. | 61. | 47. | 63. | 53. | 65. | 54. | 6. | 35. | 78. | 148. | 9000. | 69. |
| 14 | 39. | 29. | 46. | 60. | 50. | 41. | 43. | 6. | 30. | 54. | 109. | 9000. | 39. |
| 15 | 42. | 37. | 49. | 60. | 42. | 43. | 57. | 3. | 24. | 51. | 95. | 9000. | 27. |
| 16 | 29. | 21. | 23. | 44. | 31. | 52. | 40. | 3. | 27. | 9000. | 131. | 9000. | 26. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 64. | 55. | 41. | 63. | 36. | 46. | 9000. | 8. | 25. | 9000. | 136. | 9000. | 9000. |
| 19 | 49. | 37. | 38. | 61. | 37. | 25. | 9000. | 3. | 29. | 9000. | 153. | 9000. | 9000. |
| 20 | 58. | 50. | 37. | 60. | 28. | 69. | 9000. | 3. | 21. | 60. | 140. | 9000. | 9000. |
| 21 | 62. | 9000. | 80. | 71. | 9000. | 71. | 9000. | 10. | 21. | 53. | 135. | 9000. | 9000. |
| 22 | 43. | 9000. | 50. | 66. | 43. | 57. | 9000. | 6. | 23. | 64. | 88. | 9000. | 9000. |
| 23 | 34. | 9000. | 33. | 54. | 39. | 42. | 9000. | 2. | 21. | 47. | 91. | 9000. | 9000. |
| 24 | 41. | 9000. | 46. | 62. | 32. | 62. | 9000. | 7. | 33. | 51. | 117. | 9000. | 9000. |
| 25 | 29. | 9000. | 23. | 50. | 26. | 40. | 9000. | 3. | 22. | 9000. | 58. | 9000. | 28. |
| 26 | 33. | 9000. | 28. | 48. | 27. | 43. | 9000. | 9. | 27. | 9000. | 101. | 9000. | 9000. |
| 27 | 37. | 9000. | 33. | 49. | 24. | 39. | 9000. | 9000. | 10. | 9000. | 134. | 9000. | 9000. |
| 28 | 25. | 9000. | 24. | 43. | 23. | 33. | 9000. | 1. | 16. | 9000. | 81. | 9000. | 9000. |
| 29 | 33. | 9000. | 24. | 56. | 9000. | 38. | 9000. | 1. | 10. | 34. | 90. | 9000. | 9000. |
| 30 | 49. | 9000. | 42. | 67. | 41. | 57. | 9000. | 7. | 24. | 76. | 119. | 9000. | 9000. |
| 31 | 45. | 9000. | 44. | 62. | 35. | 50. | 9000. | 6. | 31. | 63. | 98. | 9000. | 9000. |

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO
UNIDADE - MICROGR/M3
(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO
METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

225

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | * | PDP | MOD | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 | CENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * | 23. | 9000. | 9000. | 51. | 9000. | 9000. | 29. |
| 2 | * | 62. | 9000. | 65. | 18. | 9000. | 9000. | 78. |
| 3 | * | 66. | 9000. | 87. | 65. | 9000. | 9000. | 112. |
| 4 | * | 65. | 9000. | 9000. | 82. | 9000. | 9000. | 121. |
| 5 | * | 59. | 9000. | 9000. | 137. | 9000. | 9000. | 100. |
| 6 | * | 80. | 9000. | 57. | 124. | 9000. | 9000. | 110. |
| 7 | * | 42. | 9000. | 67. | 70. | 9000. | 9000. | 121. |
| 8 | * | 33. | 9000. | 57. | 76. | 9000. | 9000. | 92. |
| 9 | * | 24. | 9000. | 52. | 164. | 9000. | 9000. | 85. |
| 10 | * | 37. | 9000. | 43. | 147. | 9000. | 9000. | 177. |
| 11 | * | 50. | 9000. | 9000. | 184. | 9000. | 9000. | 114. |
| 12 | * | 43. | 9000. | 29. | 127. | 9000. | 9000. | 181. |
| 13 | * | 39. | 9000. | 25. | 74. | 9000. | 9000. | 147. |
| 14 | * | 37. | 9000. | 47. | 68. | 9000. | 9000. | 153. |
| 15 | * | 16. | 9000. | 34. | 46. | 9000. | 9000. | 91. |
| 16 | * | 65. | 9000. | 29. | 62. | 9000. | 9000. | 90. |
| 17 | * | 68. | 9000. | 45. | 85. | 9000. | 9000. | 152. |
| 18 | * | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | * | 74. | 9000. | 40. | 175. | 9000. | 9000. | 129. |
| 20 | * | 73. | 9000. | 40. | 167. | 9000. | 9000. | 144. |
| 21 | * | 51. | 9000. | 57. | 134. | 9000. | 9000. | 201. |
| 22 | * | 39. | 9000. | 51. | 50. | 9000. | 9000. | 100. |
| 23 | * | 72. | 9000. | 39. | 106. | 9000. | 9000. | 95. |
| 24 | * | 73. | 9000. | 41. | 111. | 9000. | 9000. | 142. |
| 25 | * | 32. | 9000. | 32. | 72. | 9000. | 9000. | 143. |
| 26 | * | 32. | 9000. | 28. | 47. | 9000. | 9000. | 76. |
| 27 | * | 32. | 9000. | 71. | 70. | 9000. | 9000. | 119. |
| 28 | * | 24. | 9000. | 75. | 36. | 9000. | 9000. | 174. |
| 29 | * | 22. | 9000. | 53. | 14. | 9000. | 9000. | 81. |
| 30 | * | 30. | 9000. | 31. | 50. | 9000. | 9000. | 85. |
| 31 | * | 31. | 9000. | 34. | 9000. | 9000. | 9000. | 114. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

ZONA

228

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | MOO | CONG | LAPA | CUB3 | CUB1 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39. | 83. | 56. | 49. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 2 | 26. | 68. | 20. | 61. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 3 | 38. | 86. | 51. | 74. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 4 | 58. | 185. | 62. | 82. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 5 | 72. | 211. | 67. | 209. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 6 | 42. | 190. | 60. | 72. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 7 | 30. | 91. | 30. | 10. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 8 | 18. | 33. | 25. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 9 | 19. | 43. | 21. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 10 | 16. | 36. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 11 | 18. | 52. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 12 | 20. | 49. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 13 | 21. | 57. | 27. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 14 | 73. | 207. | 40. | 60. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 15 | 52. | 104. | 51. | 51. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 16 | 28. | 57. | 33. | 7. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 17 | 17. | 45. | 26. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 19 | 15. | 42. | 33. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 20 | 17. | 40. | 29. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 21 | 64. | 196. | 205. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 22 | 55. | 9000. | 81. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 23 | 26. | 9000. | 42. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 24 | 26. | 9000. | 62. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 25 | 32. | 9000. | 61. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 26 | 32. | 9000. | 50. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 27 | 12. | 9000. | 37. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 28 | 28. | 9000. | 18. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 29 | 43. | 9000. | 148. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 30 | 56. | 9000. | 69. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 31 | 27. | 9000. | 56. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

MC2

R27

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | MCO | CONG | C CE | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60.3 | 54.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 3 | 33.3 | 9000.0 | 9000.0 | 43.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 60.9 | 9000.0 | 9000.0 |
| 5 | 70.9 | 9000.0 | 9000.0 | 90.5 | 9000.0 | 9000.0 |
| 6 | 83.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 7 | 64.3 | 9000.0 | 9000.0 | 55.6 | 9000.0 | 9000.0 |
| 8 | 55.2 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 9 | 55.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 10 | 58.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 11 | 69.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 12 | 61.5 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 13 | 58.7 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 14 | 54.2 | 9000.0 | 9000.0 | 20.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 15 | 39.2 | 9000.0 | 9000.0 | 53.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 16 | 55.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 17 | 65.9 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 18 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 19 | 64.4 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 20 | 62.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 21 | 62.5 | 9000.0 | 9000.0 | 16.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 22 | 42.7 | 9000.0 | 9000.0 | 77.7 | 9000.0 | 9000.0 |
| 23 | 70.2 | 9000.0 | 9000.0 | 60.8 | 9000.0 | 9000.0 |
| 24 | 70.3 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 25 | 45.8 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 26 | 55.4 | 9000.0 | 9000.0 | 57.9 | 9000.0 | 0.0 |
| 27 | 56.0 | 9000.0 | 9000.0 | 29.0 | 9000.0 | 9000.0 |
| 28 | 39.9 | 9000.0 | 9000.0 | 12.1 | 9000.0 | 9000.0 |
| 29 | 32.8 | 9000.0 | 9000.0 | 24.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 30 | 57.1 | 9000.0 | 9000.0 | 38.2 | 9000.0 | 9000.0 |
| 31 | 58.9 | 9000.0 | 22.0 | 21.8 | 9000.0 | 9000.0 |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

228

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSO | SCS | CONG | LAPA | O CE | PEN | CENT | GUAR | SACT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9. | 46. | 37. | 9000. | 26. | 42. | 43. | 25. | 20. | 61. | 34. | 9000. | 53. | 9000. |
| 2 | 18. | 48. | 36. | 9000. | 19. | 45. | 48. | 40. | 32. | 69. | 26. | 9000. | 50. | 28. |
| 3 | 28. | 55. | 43. | 9000. | 42. | 45. | 51. | 50. | 45. | 62. | 38. | 9000. | 69. | 46. |
| 4 | 41. | 56. | 56. | 9000. | 43. | 52. | 58. | 55. | 51. | 75. | 40. | 9000. | 71. | 55. |
| 5 | 61. | 64. | 64. | 9000. | 55. | 62. | 74. | 58. | 67. | 88. | 62. | 9000. | 81. | 66. |
| 6 | 61. | 58. | 59. | 9000. | 50. | 43. | 71. | 53. | 68. | 84. | 50. | 9000. | 62. | 58. |
| 7 | 42. | 51. | 46. | 9000. | 27. | 25. | 62. | 42. | 57. | 71. | 43. | 9000. | 34. | 9000. |
| 8 | 18. | 61. | 33. | 9000. | 28. | 14. | 52. | 28. | 39. | 74. | 30. | 9000. | 29. | 9000. |
| 9 | 28. | 35. | 38. | 9000. | 23. | 21. | 59. | 35. | 59. | 77. | 43. | 9000. | 51. | 9000. |
| 10 | 47. | 43. | 43. | 9000. | 23. | 26. | 64. | 46. | 63. | 76. | 37. | 9000. | 47. | 9000. |
| 11 | 53. | 48. | 51. | 9000. | 30. | 24. | 68. | 9000. | 61. | 90. | 50. | 9000. | 43. | 53. |
| 12 | 57. | 53. | 53. | 9000. | 31. | 33. | 68. | 53. | 66. | 81. | 43. | 9000. | 50. | 45. |
| 13 | 58. | 52. | 48. | 9000. | 34. | 33. | 68. | 52. | 63. | 83. | 44. | 9000. | 54. | 37. |
| 14 | 28. | 56. | 51. | 9000. | 36. | 50. | 61. | 58. | 49. | 9000. | 51. | 9000. | 71. | 40. |
| 15 | 28. | 54. | 45. | 9000. | 56. | 52. | 59. | 47. | 41. | 9000. | 48. | 9000. | 50. | 31. |
| 16 | 32. | 9000. | 36. | 9000. | 21. | 19. | 59. | 37. | 49. | 9000. | 37. | 9000. | 36. | 30. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 51. | 54. | 52. | 9000. | 29. | 30. | 61. | 52. | 65. | 81. | 40. | 9000. | 42. | 40. |
| 19 | 48. | 53. | 51. | 9000. | 29. | 26. | 65. | 46. | 62. | 73. | 44. | 9000. | 44. | 51. |
| 20 | 49. | 48. | 43. | 9000. | 27. | 32. | 67. | 42. | 66. | 73. | 40. | 9000. | 35. | 41. |
| 21 | 54. | 68. | 62. | 9000. | 50. | 47. | 72. | 59. | 63. | 80. | 53. | 9000. | 61. | 46. |
| 22 | 34. | 60. | 43. | 9000. | 61. | 46. | 68. | 53. | 46. | 67. | 47. | 9000. | 53. | 33. |
| 23 | 41. | 44. | 40. | 9000. | 28. | 18. | 63. | 36. | 58. | 71. | 36. | 9000. | 26. | 34. |
| 24 | 52. | 53. | 49. | 9000. | 27. | 32. | 53. | 38. | 66. | 73. | 43. | 9000. | 49. | 39. |
| 25 | 15. | 39. | 37. | 9000. | 22. | 17. | 49. | 31. | 26. | 62. | 27. | 9000. | 35. | 9000. |
| 26 | 27. | 44. | 42. | 9000. | 26. | 19. | 55. | 25. | 45. | 64. | 35. | 9000. | 41. | 9000. |
| 27 | 44. | 46. | 42. | 9000. | 21. | 18. | 58. | 49. | 55. | 66. | 44. | 9000. | 49. | 9000. |
| 28 | 14. | 42. | 37. | 9000. | 16. | 29. | 43. | 33. | 16. | 42. | 30. | 9000. | 53. | 9. |
| 29 | 14. | 50. | 41. | 9000. | 33. | 35. | 46. | 31. | 28. | 52. | 36. | 9000. | 38. | 22. |
| 30 | 29. | 53. | 48. | 9000. | 43. | 33. | 52. | 49. | 54. | 69. | 45. | 9000. | 51. | 38. |
| 31 | 36. | 54. | 49. | 9000. | 37. | 36. | 51. | 36. | 49. | 67. | 50. | 9000. | 56. | 36. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

229

POEIRA INALAVEL

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | DIAD | SANA | CSAS | CAP | SBVP | TABC | SMP | MAUA | CUB3 | CUB1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22. | 74. | 32. | 48. | 22. | 34. | 20. | 0. | 9000. | 56. | 74. | 9000. | 9000. |
| 2 | 34. | 83. | 26. | 47. | 27. | 37. | 25. | 0. | 9000. | 45. | 74. | 9000. | 9000. |
| 3 | 46. | 45. | 48. | 50. | 51. | 53. | 30. | 2. | 20. | 48. | 82. | 9000. | 35. |
| 4 | 57. | 54. | 55. | 59. | 58. | 55. | 36. | 5. | 26. | 54. | 83. | 9000. | 41. |
| 5 | 61. | 62. | 69. | 65. | 71. | 69. | 53. | 22. | 34. | 56. | 97. | 9000. | 41. |
| 6 | 62. | 62. | 9000. | 63. | 62. | 63. | 33. | 16. | 49. | 63. | 87. | 9000. | 9000. |
| 7 | 40. | 51. | 35. | 55. | 46. | 51. | 27. | 7. | 32. | 57. | 95. | 9000. | 9000. |
| 8 | 45. | 53. | 30. | 50. | 37. | 44. | 16. | 2. | 17. | 38. | 75. | 9000. | 9000. |
| 9 | 39. | 54. | 54. | 48. | 33. | 52. | 20. | 6. | 28. | 52. | 83. | 9000. | 9000. |
| 10 | 49. | 52. | 33. | 43. | 33. | 51. | 23. | 3. | 27. | 54. | 87. | 9000. | 9000. |
| 11 | 62. | 58. | 42. | 62. | 42. | 57. | 37. | 15. | 18. | 69. | 95. | 9000. | 9000. |
| 12 | 57. | 57. | 46. | 57. | 51. | 55. | 48. | 10. | 38. | 59. | 97. | 9000. | 33. |
| 13 | 51. | 55. | 47. | 56. | 52. | 58. | 52. | 6. | 35. | 64. | 99. | 9000. | 60. |
| 14 | 39. | 29. | 46. | 55. | 50. | 41. | 43. | 6. | 30. | 52. | 79. | 9000. | 39. |
| 15 | 42. | 37. | 49. | 55. | 42. | 43. | 53. | 3. | 24. | 51. | 73. | 9000. | 27. |
| 16 | 29. | 21. | 23. | 44. | 31. | 51. | 40. | 3. | 27. | 9000. | 90. | 9000. | 26. |
| 17 | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. | 9000. |
| 18 | 57. | 53. | 41. | 57. | 36. | 46. | 9000. | 8. | 25. | 9000. | 93. | 9000. | 9000. |
| 19 | 49. | 37. | 38. | 55. | 37. | 25. | 9000. | 3. | 29. | 9000. | 103. | 9000. | 9000. |
| 20 | 54. | 50. | 37. | 55. | 28. | 59. | 9000. | 3. | 21. | 55. | 95. | 9000. | 9000. |
| 21 | 56. | 9000. | 65. | 60. | 9000. | 60. | 9000. | 10. | 21. | 51. | 92. | 9000. | 9000. |
| 22 | 43. | 9000. | 50. | 58. | 43. | 54. | 9000. | 6. | 23. | 57. | 69. | 9000. | 9000. |
| 23 | 34. | 9000. | 33. | 52. | 39. | 42. | 9000. | 2. | 21. | 47. | 71. | 9000. | 9000. |
| 24 | 41. | 9000. | 46. | 56. | 32. | 56. | 9000. | 7. | 33. | 50. | 83. | 9000. | 9000. |
| 25 | 29. | 9000. | 23. | 50. | 26. | 40. | 9000. | 3. | 22. | 9000. | 54. | 9000. | 28. |
| 26 | 33. | 9000. | 28. | 48. | 27. | 43. | 9000. | 9. | 27. | 9000. | 75. | 9000. | 9000. |
| 27 | 37. | 9000. | 33. | 49. | 24. | 39. | 9000. | 9000. | 10. | 9000. | 92. | 9000. | 9000. |
| 28 | 25. | 9000. | 24. | 43. | 23. | 33. | 9000. | 1. | 16. | 9000. | 65. | 9000. | 9000. |
| 29 | 33. | 9000. | 24. | 53. | 9000. | 38. | 9000. | 1. | 10. | 34. | 70. | 9000. | 9000. |
| 30 | 49. | 9000. | 42. | 59. | 41. | 53. | 9000. | 7. | 24. | 63. | 84. | 9000. | 9000. |
| 31 | 45. | 9000. | 44. | 56. | 35. | 50. | 9000. | 6. | 31. | 56. | 74. | 9000. | 9000. |

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR
**********

230

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | PDP | STAN | MOO | CAM | IBIR | NSC | SCS | CONC | LAPA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * R -NO2 | B - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | B - O3 |
| 2 | * R - CO | B - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - CO | B - O3 |
| 3 | * R - CO | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - O3 |
| 4 | * R - CO | R - PI | I - O3 | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 5 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | R - PI | R - PI | R - PI | R - O3 | M - O3 |
| 6 | * R -NO2 | R - PI | I - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 7 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 8 | * R -NO2 | R - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | B - PI |
| 9 | * R -NO2 | B - PI | B - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 10 | * R -NO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 11 | * R -NO2 | B - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 12 | * R -NO2 | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 13 | * R -NO2 | R - PI | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 14 | * R - O3 | R - PI | M - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - O3 |
| 15 | * R - O3 | R - PI | I - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | R - O3 |
| 16 | * R - CO | AU- | R - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 17 | * R - CO | AU- | B - O3 | AU- | AU- | AU- | AU- | B - CO | AU- |
| 18 | * R - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 19 | * R - CO | R - PI | R - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 20 | * R - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 21 | * R - O3 | R - PI | I - O3 | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | M - O3 | R - PI |
| 22 | * R - O3 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | B - PI |
| 23 | * R - CO | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - O3 | R - PI |
| 24 | * R - CO | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | R - PI |
| 25 | * B -NO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - O3 | B - PI |
| 26 | * R -NO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | B - O3 | B - PI |
| 27 | * R -NO2 | B - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - CO | R - PI |
| 28 | * B -NO2 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | R - CO | B - PI |
| 29 | * B - O3 | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | B - PI | I - O3 | B - PI |
| 30 | * R -NO2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | R - PI |
| 31 | * R -NO2 | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | R - O3 | B - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

| DIA | C CE | PEN | CENT | GUAR | SACT | DIAD | SAMA | OSAS | CAF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | * F - PI | B - PI | B - CO | R - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 2 | * F - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 3 | * F - CO | B - PI | I - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 4 | * F - CO | B - PI | I - CO | R - PI | F - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 5 | * I - CO | R - PI | R - CO | R - PI | F - PI | R - PI | R - PI | R - PI | R - PI |
| 6 | * I - CO | B - PI | I - CO | R - PI | F - PI | R - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI |
| 7 | * F - PI | B - PI | I - CO | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 8 | * F - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 9 | * I - CO | B - PI | R - CO | R - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI |
| 10 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | AU- | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI |
| 11 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | F - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 12 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 13 | * F - PI | B - PI | I - CO | R - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 14 | * F - CO | R - PI | I - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 15 | * F -NO2 | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 16 | * F - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI |
| 17 | * F - CO | AU- | I - CO | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 18 | * F - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | B - PI | R - PI |
| 19 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | F - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 20 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI |
| 21 | * I - CO | R - PI | M - CO | R - PI | B - PI | R - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI |
| 22 | * F -NO2 | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 23 | * I - CO | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 24 | * I - CO | B - PI | I - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 25 | * F - CO | B - PI | I - CO | B - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI |
| 26 | * F - PI | B - PI | R - CO | B - PI | AU- | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI |
| 27 | * F - CO | B - PI | I - CO | B - PI | AU- | B - PI | AU- | B - PI | B - PI |
| 28 | * B - PI | B - PI | I - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | B - PI |
| 29 | * F - PI | B - PI | R - CO | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 30 | * F - PI | B - PI | R - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |
| 31 | * F - PI | B - PI | I - CO | R - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI |

OBSERVACOES -

B - BOA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

# INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1991
MES - DEZEMBRO

232

| DIA | SBVP | TABO | SMP | MAUA | CUB3 | CUE1 | CUB2 | LV 2 | LV 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 2 | E - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B -SO2 | E - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 3 | R - PI | R - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 4 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 5 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 6 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 7 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 8 | E - PI | B - PI | B - PI | B -SO2 | B - PI | E - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 9 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 10 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 11 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 12 | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 13 | R - PI | R - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | R - PI |
| 14 | E - PI | B - PI | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 15 | E - PI | B - PI | R - PI | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | B - PI |
| 16 | E - PI | R - PI | B - PI | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | B - PI |
| 17 | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- | AU- |
| 18 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 19 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | I - PI | AU- | AU- |
| 20 | E - PI | R - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 21 | AU- | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 22 | E - PI | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 23 | E - PI | B - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 24 | E - PI | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 25 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | B - PI |
| 26 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | B -NO2 |
| 27 | E - PI | B - PI | AU- | AU- | B -SO2 | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 28 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | AU- | R - PI | AU- | AU- |
| 29 | AU- | B - PI | AU- | B -SO2 | B - PI | B - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 30 | E - PI | R - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |
| 31 | E - PI | B - PI | AU- | B - PI | B - PI | R - PI | R - PI | AU- | AU- |

OBSERVACOES -

E - BOA
R - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

## DISTRIBUICAC DO INDICE POR ESTACAO

ANC - 1991
MES - DEZEMBRC

| QUALIDADE DO AR / ESTACOES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PDF | 3 | 28 | 0 | C | 0 | C |
| STAN | 12 | 17 | 0 | C | 0 | C |
| MCC | 15 | 10 | 4 | 2 | 0 | C |
| CAN | 28 | 0 | 0 | C | 0 | C |
| IBIR | 27 | 3 | 0 | C | 0 | C |
| NSC | 27 | 3 | 0 | C | 0 | C |
| SCS | 5 | 25 | 0 | C | 0 | C |
| CCNG | 7 | 21 | 1 | 1 | 0 | C |
| LAPA | 9 | 20 | 0 | 1 | 0 | C |
| C CE | 1 | 19 | 11 | C | 0 | C |
| PEN | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | C |
| CENT | 1 | 11 | 17 | 1 | 0 | C |
| GUAR | 17 | 13 | 0 | C | 0 | C |
| SACT | 20 | 5 | 0 | C | 0 | 0 |

## DISTRIBUICAC DO INDICE PCR ESTACAO

**********

ANC - 1991
MES - DEZEMERC

| QUALIDADE DO AR / ESTACCES | BOA | REGULAR | INADEQUADA | MA | PESSIMA | CRITICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAC | 21 | 9 | 0 | C | 0 | C |
| SAMA | 16 | 13 | 0 | C | 0 | C |
| CSAS | 26 | 4 | 0 | C | 0 | C |
| CAF | 11 | 19 | 0 | C | 0 | C |
| SBVP | 22 | 6 | 0 | C | 0 | C |
| TAEC | 14 | 16 | 0 | C | 0 | C |
| SMP | 13 | 3 | 0 | C | 0 | C |
| MALA | 29 | 0 | 0 | C | 0 | C |
| CUB3 | 30 | 0 | 0 | C | 0 | C |
| CUB1 | 6 | 17 | 0 | C | 0 | C |
| CUB2 | 0 | 29 | 1 | C | 0 | C |
| LV 2 | 0 | 0 | 0 | C | 0 | C |
| LV 1 | 9 | 1 | 0 | C | 0 | C |