



CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Roguina Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 945 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BRASIL

Consolidação do Inventário das Fontes Fixas

- Poluição do Ar -

Bacia do Paraíba do Sul e Litoral Norte

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR

SUB - PROGRAMA

INVENTÁRIO DAS FONTES ESTACIONÁRIAS DE POLUIÇÃO DO AR

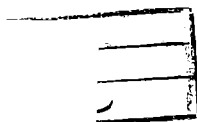
CTECSB - CIA. DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Depetris Cordeaz
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 205 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BRASIL

Projeto 11.1.01.E.00

Consolidação do Inventário das Fonte Fixas

**Coordenador: Milton Norio Sogabe - Departamento de Engenharia e
Riscos Ambientais-EET**

CL
AI
JI



B201
0338c (RCET)
017732
Paraíba do Sul

1. Introdução

A poluição altera todos os meios (ar, água e solo) onde ocorre, introduzindo mudanças na qualidade do ar que respiramos, na água que bebemos e nos alimentos que comemos. O controle da poluição pode trazer benefícios tanto para qualidade ambiental e o bem estar da população, assim como a diminuição do nível de risco à saúde pública.

Dentro do contexto do controle da poluição ambiental, o Inventário de Fontes de Poluição, com suas informações de processo (industrial e de controle), geração de poluentes, localização e produção, constitui-se numa ferramenta de grande valor.

A presente consolidação dos dados existentes, deverá ser o ponto de partida de um processo de implantação do novo Inventário de Fontes de Poluição. Este novo banco de dados permitirá consultas sobre geração de poluentes, sua localização e análises de contorno, que possibilitem tomadas de decisão de controle e de planejamento de forma uniforme e rápida, considerando visões micro e macrolocalizadas.

Para o desenvolvimento deste trabalho contamos com a colaboração da Assessoria de Planejamento e Apoio Logístico - CL, onde estavam armazenados os dados existentes, das unidades Regionais/Distritais e dos Setores da Divisão de Tecnologia de Fontes de Poluição - EET.

2. Aspectos Gerais

O inventário de fontes de poluição do ar foi realizado em 1990, baseando-se na melhor informação que existia na época na CETESB, isto é, as planilhas contendo os processos industriais com as respectivas emissões atmosféricas de cada atividade industrial. Foram inventariadas 3589 indústrias consideradas fontes significativas de poluição do ar no Estado de São Paulo. Desde então, esses dados não foram atualizados, porém serviram como base para elaboração deste relatório.

Inicialmente a listagem das firmas inventariadas foi revisada, onde contamos com a colaboração das unidades da Diretoria de Controle de Poluição Ambiental. Foram consideradas informações sobre as empresas que encerraram ou paralisaram as atividades e realizadas correções onde haviam grandes distorções com respeito as emissões de Material Particulado Total (MP) e Óxidos de Enxofre (SO_x).

Apesar de existirem informações mais recentes sobre a emissão de poluentes por atividades industriais nas Unidades Regionais ou Distritos, estas não foram incluídas na presente consolidação, uma vez que essa atualização será uma atividade criada a partir da implantação do novo inventário. Como ponto de partida, sugerimos que a atualização se inicie por aquelas firmas que representam 90% do total das emissões de MP e SO_x para cada Unidade Regional e Distrito, além de outros critérios ainda em fase de definição, tais como o w (fator de complexidade) e o número de funcionários da empresa.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

3. Tratamento dos Dados

ERTASD - CIA. DE RECURSOS E AMBIENTE
RUA ...

3.1. Poluição Gerada no Estado

A seguir, temos as representações gráficas das emissões de material particulado e óxidos de enxofre no Estado de São Paulo, separados por regiões que englobam as Unidades Regionais da Companhia e em destaque aparecem as parcelas relativas à Unidade Regional da Bacia do Paraíba do Sul e Litoral Norte.

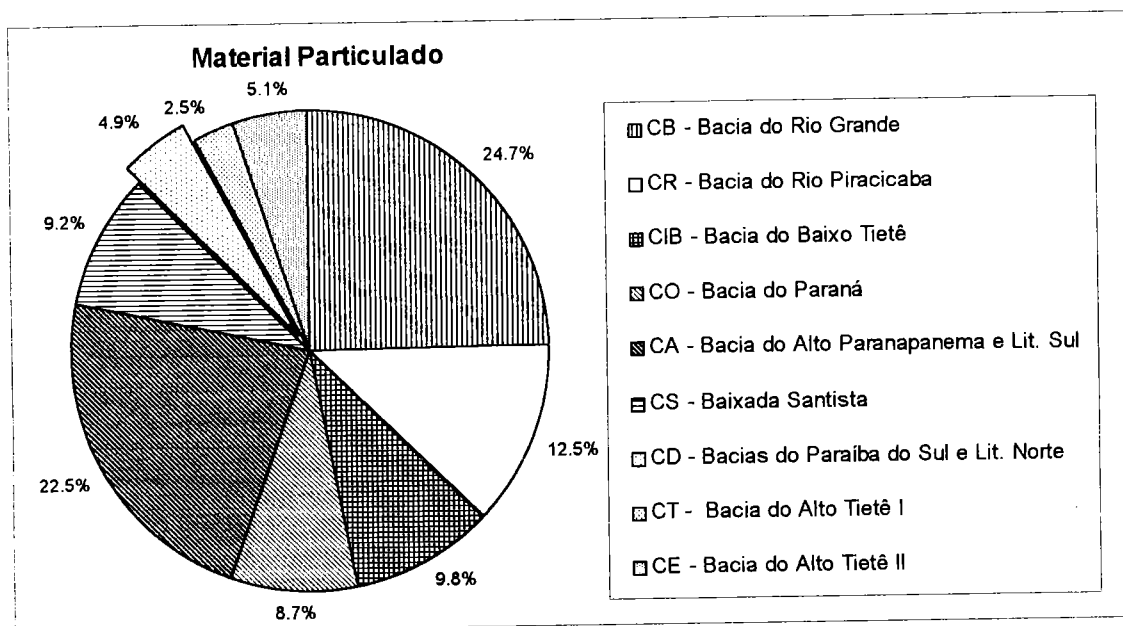


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

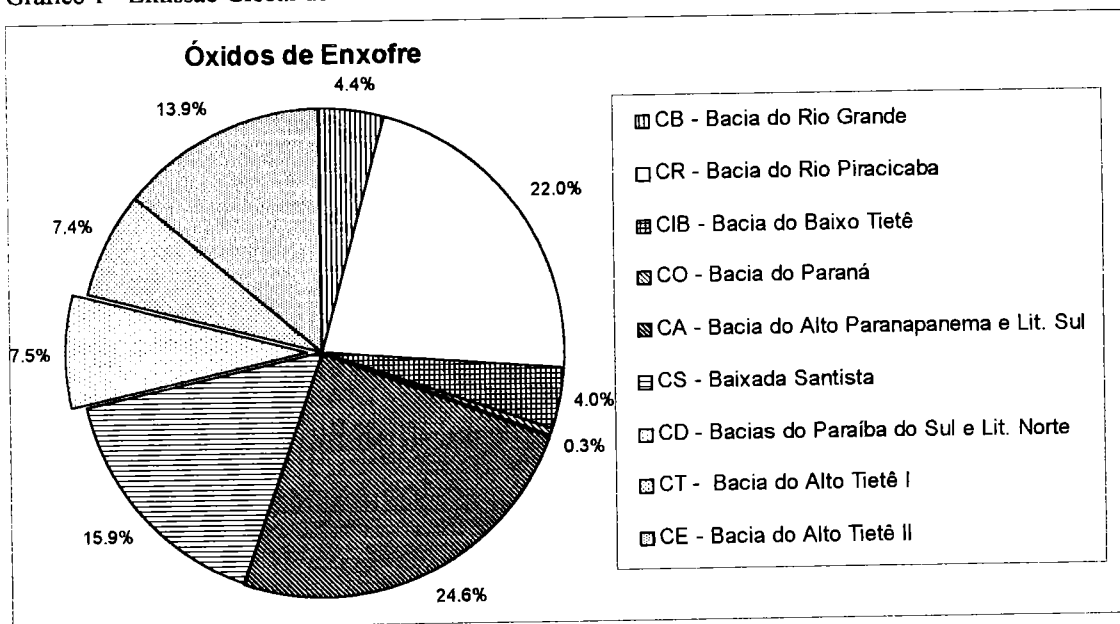


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo

3.2. Emissão Gerada por Atividade Industrial

Os gráficos e tabelas a seguir mostram a emissão de material particulado e óxidos de enxofre de cada atividade na região que compreende as Bacia do Paraíba do Sul e Litoral Norte do Estado de São Paulo.

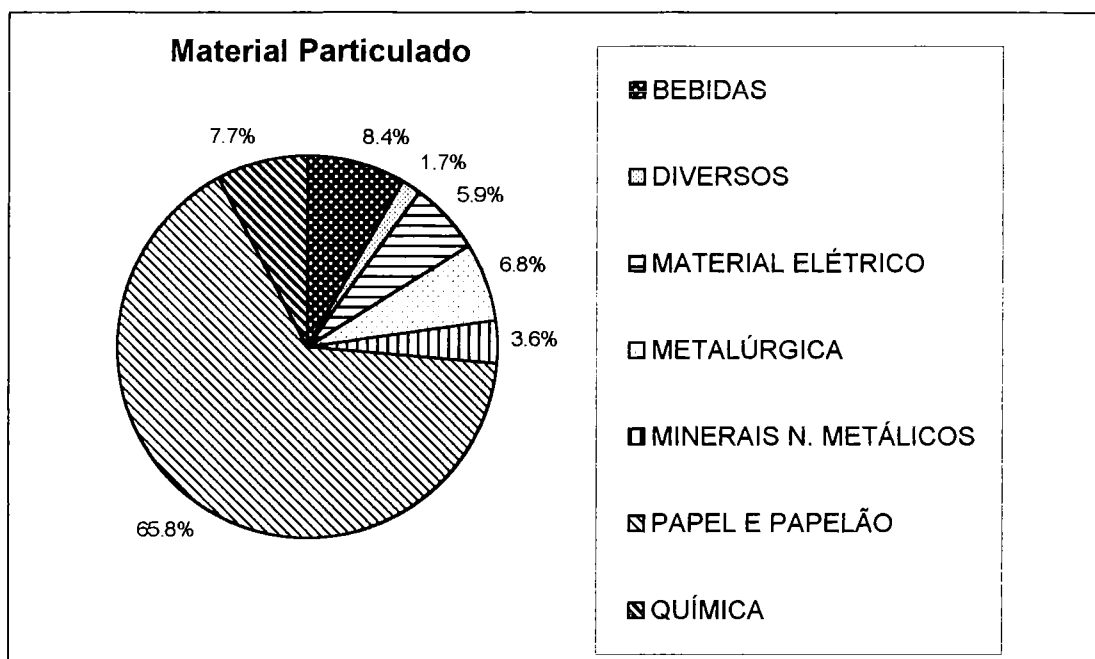


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

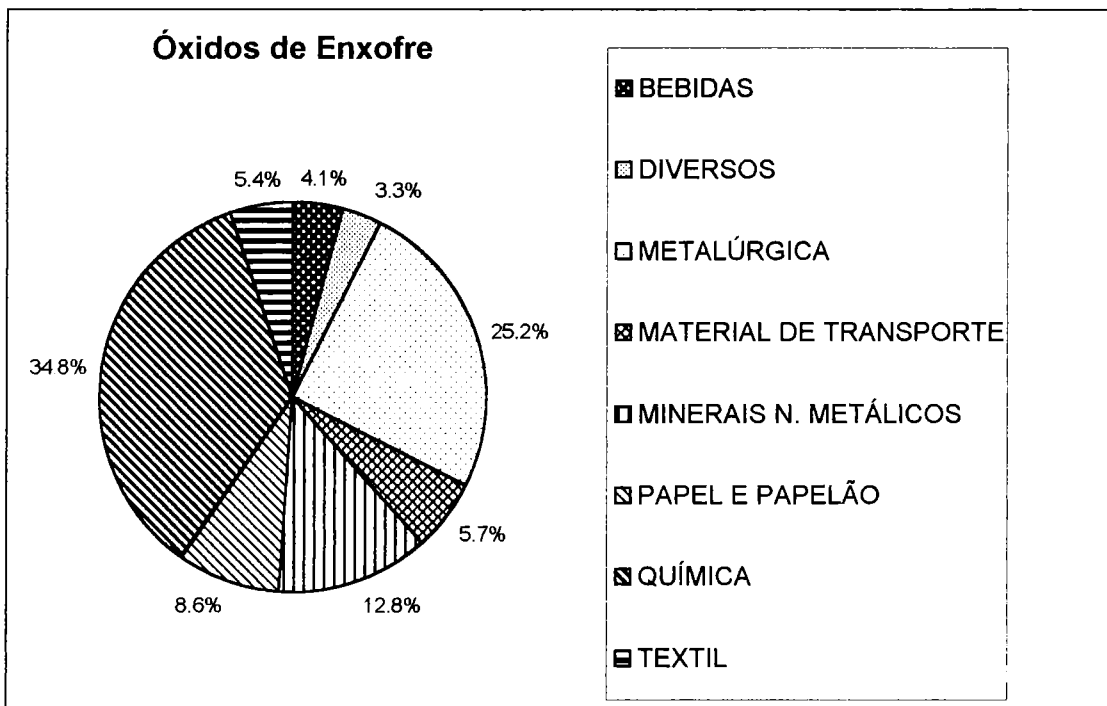


Gráfico 4 - Emissão de SO_x por atividade industrial

3.3. Listagem de Empresas Inventariadas

A seguir encontram-se listadas as empresas inventariadas e suas respectivas emissões. Salientamos que as listagens estão organizadas em ordem decrescente de emissão de poluentes, além de apresentarem uma coluna com a porcentagem acumulada de emissão de poluentes na Unidade Regional para visualização das empresas responsáveis por 90% do montante emitido.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)***

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMISSÃO REMANESCENTE
BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE			
	APARECIDA		5.654,0
		Bebidas	4,5
		Material transporte	152,2
		Metalúrgica	50,3
		Minerais n. metálicos	10,4
		Papel e papelão	3.719,5
		Prods. alimentares	18,5
		Química	1.698,5
		TOTAL - APARECIDA	5.654,0





***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)***

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	JACAREI		15.121,5
		Bebidas	2.200,5
		Borracha	2,4
		Material elétrico	1.544,6
		Material transporte	1,7
		Metalúrgica	1.424,6
		Minerais n. metálicos	918,1
		Papel e papelão	9.002,2
		Prods. matérias plásticas	0,2
		Química	20,4
		Textil	6,8
		TOTAL - JACAREI	15.121,5

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)***

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	TAUBATE		5.376,3
		Bebidas	1,5
		Borracha	1,4
		Calçados e artefs.tecidos	3,9
		Diversos	1,5
		Material elétrico	2,4
		Material transporte	127,8
		Metalúrgica	313,4
		Minerais n. metálicos	10,7
		Papel e papelão	4.493,4
		Perfumaria, sabões	22,2
		Prods. alimentares	17,1
		Prods. farmacêuticos	5,3
		Química	302,2
		Textil	73,6
		TOTAL - TAUBATE	5.376,3





*Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)*

<i>REGIONAL</i>	<i>UNIDADE REGIONAL</i>	<i>ATIVIDADE</i>	<i>EMIÇÃO REMANESCENTE</i>
		TOTAL - BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE	26.151,8



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMISSÃO REMANESCENTE
BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE			
	APARECIDA		875,4
		Bebidas	0,0
		Material transporte	44,5
		Metalúrgica	42,4
		Minerais n. metálicos	0,2
		Papel e papelão	294,3
		Prods. alimentares	145,7
		Química	348,3
		TOTAL - APARECIDA	875,4





***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)***

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMISSÃO REMANESCENTE
	JACAREI		4.351,8
		Bebidas	510,0
		Borracha	30,0
		Material elétrico	2,8
		Material transporte	21,3
		Metalúrgica	1.922,7
		Minerais n. metálicos	909,4
		Papel e papelão	667,1
		Prods. matérias plásticas	2,7
		Química	200,3
		Textil	85,6
		TOTAL - JACAREI	4.351,8





***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)***

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMISSÃO REMANESCENTE
	TAUBATE		7.594,4
		Bebidas	19,0
		Borracha	17,3
		Calçados e artefs.tecidos	48,6
		Diversos	18,9
		Material elétrico	30,4
		Material transporte	664,6
		Metalúrgica	1.266,1
		Minerais n. metálicos	732,6
		Papel e papelão	147,3
		Perfumaria, sabões	0,4
		Prods. alimentares	61,1
		Prods. farmacêuticos	66,4
		Química	3.913,9
		Textil	607,9
		TOTAL - TAUBATE	7.594,4



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

***Inventário de Fontes Estacionárias de Poluição do Ar
Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)***

<i>REGIONAL</i>	<i>UNIDADE REGIONAL</i>	<i>ATIVIDADE</i>	<i>EMIÇÃO REMANESCENTE</i>
		TOTAL - BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE	12.821,7



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE			
392001516 INDUSTRIA DE PAPEL SIMAO S.A RODOVIA GAL. EURYALE DE JESUS ZERBINI KM 84 1711008 FAB DE CELULOSE E PAPEL MUNICÍPIO JACAREI	9.002,2	34,42%	1
528000284 COMPANHIA DE ZORZI DE PAPIIS FAZ CORUPUTUBA S/N 1711008 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA	4.484,6	17,15%	2
174000091 MADEPAR PAPEL E CELULOSE S/A R. SANTO AFONSO 176 1711997 FABRICACAO DE PAPEL E CELULOSE MUNICÍPIO APARECIDA	3.645,7	13,94%	3
420000585 NORTON S/A INDUSTRIA E COMERCIO ROD ITAJUBA-LORENA KM 75 2001101 FAB DE OXIDO DE ALUMINIO ABRASIVO MUNICÍPIO LORENA	1.670,9	6,39%	4
608000138 INBRAC CABOS S/A ESTR JACAREI SANTA BRANCA KM 12 1320000 FAB DE CONDUTORES ELETRICOS MUNICÍPIO SANTA BRANCA	1.544,6	5,91%	5
392002966 TONOLLI DO BRASIL IND E COM DE CHUMBO LTDA ROD D PEDRO I KM 5,5 1115000 RECUPERACAO DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO JACAREI	1.422,9	5,44%	6
392000566 CEBRASP S/A ESTR DO JAGUARI KM 12 2731002 PRODUCAO DE CERVEJA MUNICÍPIO JACAREI	1.219,0	4,66%	7
392000570 CERVEJARIAS KAISER BRASIL LTDA AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2911 2730006 PROD DE CERVEJA MUNICÍPIO JACAREI	981,4	3,75%	8
350000138 CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A - PEDREIRA ROD D PEDRO I KM 20 1011995 BRITAMENTO DE PEDRAS MUNICÍPIO IGARATA	771,8	2,95%	9

CETESB - CIA. DE TUBULOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
BIBLIOTECA



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM		ORDEM
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
645004124	PETROBRAS PETROLEO BRASILEIRO S.A - REVAP ROD PRES DUTRA KM 147	291,3	1,11%	10
2011999	FAB DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTE MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
282000392	IOCHPE MAXION S/A R DR OTHON BARCELOS 83	152,2	0,58%	11
1421000	FAB DE VAGOES AUTO-PECAS GUINDASTE MUNICÍPIO CRUZEIRO			
392000496	CEBRACE COMPANHIA BRASILEIRA DE CRISTAL AV DO CRISTAL 540	146,3	0,56%	12
1071009	FAB DE VIDRO CRISTAL TIPO ANTELIO MUNICÍPIO JACAREI			
528001380	VILLARES INDUSTRIAS DE BASE S.A VIBASA ROD LUIZ DUMONT VILLARES KM 2 CP 162	134,0	0,51%	13
1106000	FUNDICAO E LAMINACAO DE ACO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA			
234000566	FAE S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS ESTR DE CACAPAVA VELHA KM 2	91,1	0,35%	14
1111205	FUNDICAO DE CHUMBO MUNICÍPIO CACAPAVA			
645001790	GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA ROD PRES DUTRA KM 143/144	80,2	0,31%	15
1432109	FAB DE VEICULOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
282000180	KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A - DIVISAO COPA FABR. ESTRADA ESTADUAL SP-52 KM7	62,0	0,24%	16
1721100	FAB DE PAPEL MUNICÍPIO CRUZEIRO			
282000674	METALURGICA NOVE DE JULHO LTDA AV ROTARY 2001	48,5	0,19%	17
1104000	LAMINACAO DE FERRO MUNICÍPIO CRUZEIRO			
645004590	RHODIA-STER FIBRAS LTDA R PEDRO RACHID 846	45,0	0,17%	18
2426102	FIACAO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
688000797 AUTOLATINA BRASIL S/A AV CHARLES SCHNEIDER 2222 1433105 FAB DE MOTORES MUNICÍPIO TAUBATE UNIDADE REGIONAL TAUBATE	38,2	0,15%	98,78%	19
528000034 ALCAN ALUMINIO DO BRASIL S.A. AV BURITI 1087 1111108 METALURGIA E PRODUCAO DE LAMINADOS DE ALUMINIO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	29,4	0,11%	98,89%	20
234000903 MAFERSA SOCIEDADE ANONIMA ROD PRES DUTRA KM 128 1106000 FAB DE RODAS FUNDIDAS P/ FERROVIAS MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	26,1	0,10%	98,99%	21
688001056 INDUSTRIA QUIMICA TAUBATE S.A-IQT R IRMAOS ALBERNAZ 300 2220000 FAB DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO TAUBATE UNIDADE REGIONAL TAUBATE	22,2	0,08%	99,07%	22
234001323 TONOLLI DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA ESTR DA GERMANA KM 3 1111000 RECUPERACAO DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	20,5	0,08%	99,15%	23
645002383 INDUSTRIAS MATARAZZO DE FIBRAS SINTETICAS LTDA ESTR DO JAGUARI S/N 2450000 FAB DE FIOS DE NYLON MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE	16,6	0,06%	99,22%	24
332000087 BASF BRASILEIRA S.A INDUSTRIAS QUIMICAS R IDRONGAL 287 2099004 FAB DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO GUARATINGUETA UNIDADE REGIONAL APARECIDA	15,2	0,06%	99,27%	25
332000640 INDUSTRIA DE PAPEL GUARA LTDA AV RUI BARBOSA 1805 1729993 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO GUARATINGUETA UNIDADE REGIONAL APARECIDA	11,8	0,05%	99,32%	26
392001408 HENKEL S.A INDUSTRIAS QUIMICAS ROD PRESIDENTE DUTRA KM 164 2001004 INDUSTRIA QUIMICA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI	11,0	0,04%	99,36%	27



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (1/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
234001643 CEBRACE COMPANHIA BRASILEIRA DE CRISTAL ROD PRES DUTRA KM 136,1 1071106 FABRICACAO DE VIDRO PLANO COMUN MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	10,7	99,40%	28
420000123 CERAMICA NOVA CANAS SOCIEDADE AGRO-INDUSTRIAL LTDA R JOSE SACILOTTI S/N 1041100 FAB DE TELHAS, TIJOLOS, LAJOTAS E CERAMICAS MUNICÍPIO LORENA UNIDADE REGIONAL APARECIDA	10,4	99,44%	29
282000462 GUANACRE INDUSTRIA ALIMENTICIA LTDA AV LUIZ BITENCOURT 363 2602997 BENEFICIAMENTO DE CEREALS MUNICÍPIO CRUZEIRO UNIDADE REGIONAL APARECIDA	9,6	99,48%	30
688002237 AUTOLATINA BRASIL S/A AV CARLOS PEDROSO DA SILVEIRA 10000 1432001 FAB DE VEICULOS MUNICÍPIO TAUBATE UNIDADE REGIONAL TAUBATE	9,4	99,52%	31
528000655 INDUSTRIA DE PAPEL PINDAMONHANGABA LTDA R DR MONTEIRO DE GODOY 100 1720007 FABRICACAO DE PAPEL E PAPELAO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	8,8	99,55%	32
528000814 SKAF INDUSTRIA TEXTIL LTDA AV N S DO BOM SUCESSO 3344 2440000 IND DE PRODS TEXTEIS MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	8,8	99,58%	33
645001959 GRANJA ITAMBEI LTDA ROD DOS TAMOIOS KM 09 2621509 ABATE DE AVES E PREPARACAO DE CARNE E SUB-PRODUTOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE	8,8	99,62%	34
645003155 MANNESMANN S/A PCA CARIRI 303 1108506 METALURGICA MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE	7,8	99,65%	35
533000068 IMBEL INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL AV 15 DE MARCO S/N 2031000 FABRICACAO DE POLVORAS EXPLOSIVOS E DETONANTES MUNICÍPIO PIQUETE UNIDADE REGIONAL APARECIDA	6,4	99,67%	36



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
420000227 EXPLO BRASIL S.A AV IND QUIMICA MANTIQUEIRA 317	6,0	0,02%	37
2031108 FABRICA DE POLVORAS EXPLOSIVOS E DETONANTES MUNICÍPIO LORENA			
645003530 MONSANTO DO BRASIL S/A AV CARLOS MARCONDES 1200	5,8	0,02%	38
2090007 FAB DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
645004139 PETYBON S/A ESTR DO JAGUARI S/N	5,3	0,02%	39
2609991 FAB DE MASSAS ALIMENTÍCIAS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
645002627 JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ROD PRES DUTRA KM 157	5,3	0,02%	40
2110008 FAB DE PRODS FARMACEUTICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
332000270 COOPERATIVA CENTRAL DE LATICINIOS DO ESTADO DE SAO PAULO ROD PRES DUTRA KM 61	4,6	0,02%	41
2643995 FAB DE LATICINIOS MUNICÍPIO GUARATINGUETA			
332000320 DESTILARIA VALPARAIBA S.A FAZENDA BOA VISTA S/N	4,5	0,02%	42
2721104 FAB DE AGUARDENTE DE CANA DE ACUCAR MUNICÍPIO GUARATINGUETA			
528000049 ALCOA ALUMINIO S.A ESTR ANTIGA SAO PAULO - RIO KM 179	4,5	0,02%	43
1199000 TRANSFORMACAO PLASTICA DO ALUMINIO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA			
392002650 ROHM AND HAAS BRASIL LTDA AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 3200	4,4	0,02%	44
2090007 FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO JACAREI			
645004750 SAO PAULO ALPARGATAS S.A ROD PRES DUTRA KM 153-154	3,9	0,01%	45
2530000 FAB DE CALCADOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL	CADAstro/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
688000250	CIQUINE COMPANHIA PETROQUIMICA R IRMAOS ALBERNAZ 600	3,9	0,01%	99,85%	46
2010003	FAB DE PRODS QUIMICOS MUNICÍPIO TAUBATE				
392001446	ZENECA BRASIL S/A AV PRES HUMBERTO A. C. BRANCO 2705	3,8	0,01%	99,87%	47
2073994	FABRICACAO DE CORANTES MUNICÍPIO JACAREI				
645005131	FABRICA DE COBERTORES PARAHYBA LTDA AV ENG SEBASTIAO GUALBERTO 545	3,2	0,01%	99,88%	48
2495996	INDUSTRIA TEXTIL MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS				
392001605	FREUDENBERG NAO TECIDOS LTDA & CIA AV PRES HUMBERTO DE A CASTELO BRANCO 2735	2,9	0,01%	99,89%	49
2450003	FAB DE TECIDOS DOS ESPECIAIS MUNICÍPIO JACAREI				
234000980	NESTLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA AV HENRY NESTLE 1800	2,5	0,01%	99,90%	50
2660008	FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS MUNICÍPIO CACAPAVA				
392001338	GATES DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - FABRICA III VARIANTE GETULIO VARGAS S/N	2,4	0,01%	99,91%	51
1852990	FAB DE CORREIAS MUNICÍPIO JACAREI				
282000068	CAFE SOLUVEL VIGOR LTDA R ENGENHEIRO ANTONIO PENIDO 1142	2,2	0,01%	99,92%	52
2604000	FAB DE CAFE SOLUVEL MUNICÍPIO CRUZEIRO				
282000956	SOCIEDADE ANONIMA FABRICA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS VIGOR R ENG ANTONIO PENIDO 1034	2,0	0,01%	99,93%	53
2640007	PREPARACAO DE LEITE MUNICÍPIO CRUZEIRO				
332001342	TEKNO SOCIEDADE ANONIMA CONSTRUCOES INDUSTRIA E COMERCIO ROD WASHINGTON LUIZ KM 181,2	1,8	0,01%	99,93%	54
1199005	FAB DE TELHAS METALICAS MUNICÍPIO GUARATINGUETA				
	UNIDADE REGIONAL APARECIDA				



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
392003136 VALVULAS SCHRADER DO BRASIL S.A AV BRIG FARIA LIMA 1600	1,7	0,01%	99,94%	55
1433008 FAB DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
23400354 COMPANHIA ANTARTICA PAULISTA IND BRASILEIRA DE BEBIDAS E CONEXOS ESTR MUNICIPAL 342	1,5	0,01%	99,95%	56
2741997 FAB DE REFRIGERANTES MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
645002788 KODAK BRASILEIRA COM E IND LTDA ROD PRES DUTRA KM 158	1,5	0,01%	99,95%	57
3022000 PRODS E EQUIPS FOTOGRAFICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392000068 ADATEX S.A INDUSTRIAL E COMERCIAL R MARCO MEHLER 45	1,5	0,01%	99,96%	58
2499000 FAB DE FIOS DE LATEX E FIOS REVESTIDOS MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
645003827 ORION S.A ROD PRESIDENTE DUTRA KM 138	1,4	0,01%	99,96%	59
1854992 FAB DE PRODUTOS DE BORRACHAS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392001836 LAVALPA S/A AV EDUARDO SIX 540	1,3	0,00%	99,97%	60
2412101 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTIL MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
392001287 FULMONT ARGILAS ATIVADAS LTDA R INDUSTRIAL 802 PREDIO 4	1,3	0,00%	99,97%	61
2099000 FABRICAÇÃO DE ARGILA ATIVADA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
645001412 ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A R AMBROSIO MOLINA 1090	1,2	0,00%	99,98%	62
1361996 FAB DE PRODS P/ COMUNICACAO MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392002631 TEXTUVAL INDUSTRIA TEXTIL LTDA R ANESIA RUSTON 295	1,2	0,00%	99,98%	63
2462109 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
645004143	PHILIPS DO BRASIL LTDA ROD PRES DUTRA KM 159	1,2	0,00%	99,99%	64
1361996	FAB DE MASCARAS P/ CINESCOPIOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS				
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
695000104	OXITENO S/A - INDUSTRIA E COMERCIO AV AGOSTINHO MANFREDINI 56	1,2	0,00%	99,99%	65
2000008	FAB DE PRODS QUIMICOS MUNICÍPIO TREMEMBE				
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392001802	LAMINACAO DE ALUMINIO TOCA LTDA R GERONIMO PAES 201	1,1	0,00%	99,99%	66
1113000	LAMINACAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO JACAREI				
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				
688000392	COOPERATIVA DE LATICINIOS MEDIO VALE DO PARAIBA LTDA ROD OSWALDO CRUZ KM 3	0,5	0,00%	100,00%	67
2640007	BENEFICIAMENTO DE LEITE E MANTEIGA MUNICÍPIO TAUBATE				
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392001319	FUNLETREL FUNDICAO LEAO XIII LTDA ROD PRES DUTRA KM 162 ANT 329	0,3	0,00%	100,00%	68
1106000	PROD DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO MUNICÍPIO JACAREI				
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				
392001450	I K K DO BRASIL S.A IND E COM R INDUSTRIAL 500	0,3	0,00%	100,00%	69
1106000	PROD DE FUNDIDOS DE FERRO E ACO MUNICÍPIO JACAREI				
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				
392001179	FADEMAC S.A AV GETULIO VARGAS 2185	0,2	0,00%	100,00%	70
2321998	FAB DE PISOS E REVESTIMENTOS PLASTICOS MUNICÍPIO JACAREI				
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				
Total de MP - Regional BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE		26.151,8	1,00%	100,00%	

Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Oxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
392000570 CERVEJARIAS KAISER BRASIL LTDA AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2911 2730006 PROD DE CERVEJA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI	270,0	2,11%	78,73%	10
174000091 MADEPAR PAPEL E CELULOSE S/A R SANTO AFONSO 176 1711997 FABRICACAO DE PAPEL E CELULOSE MUNICÍPIO APARECIDA UNIDADE REGIONAL APARECIDA	257,1	2,01%	80,73%	11
392000566 CEBRASP S/A ESTR DO JAGUARI KM 12 2731002 PRODUCAO DE CERVEJA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI	240,0	1,87%	82,60%	12
234000566 FAE S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS ESTR DE CACAPAVA VELHA KM 2 1111205 FUNDICAO DE CHUMBO MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	220,3	1,72%	84,32%	13
332000087 BASF BRASILEIRA S.A INDUSTRIAS QUIMICAS R IDRONGAL 287 2099004 FAB DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO GUARATINGUETA UNIDADE REGIONAL APARECIDA	191,7	1,50%	85,82%	14
528000284 COMPANHIA DE ZORZI DE PAPEIS FAZ CORUPUTUBA S/N 1711008 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	147,1	1,15%	86,96%	15
234000903 MAFERSA SOCIEDADE ANONIMA ROD PRES DUTRA KM 128 1106000 FAB DE RODAS FUNDIDAS P/ FERROVIAS MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE	141,8	1,11%	88,07%	16
688002237 AUTOLATINA BRASIL S/A AV CARLOS PEDROSO DA SILVEIRA 10000 1432001 FAB DE VEICULOS MUNICÍPIO TAUBATE UNIDADE REGIONAL TAUBATE	118,7	0,93%	88,99%	17
645003155 MANNESMANN S/A PCA CARIRI 303 1108506 METALURGICA MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE	98,5	0,77%	89,76%	18



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
533000068 IMBEL INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL AV 15 DE MARCO S/N	81,0	0,63%	19
2031000 FABRICACAO DE POLVORAS EXPLOSIVOS E DETONANTES MUNICÍPIO PIQUETE UNIDADE REGIONAL APARECIDA			
392001408 HENKEL S.A INDUSTRIAS QUIMICAS ROD PRESIDENTE DUTRA KM 164	80,9	0,63%	20
2001004 INDUSTRIA QUIMICA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI			
420000227 EXPLO BRASIL S.A AV IND QUIMICA MANTIQUEIRA 317	75,6	0,59%	21
2031108 FABRICA DE POLVORAS EXPLOSIVOS E DETONANTES MUNICÍPIO LORENA UNIDADE REGIONAL APARECIDA			
645003530 MONSANTO DO BRASIL S/A AV CARLOS MARCONDES 1200	72,9	0,57%	22
2090007 FAB DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE			
645002627 JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ROD PRES DUTRA KM 157	66,4	0,52%	23
2110008 FAB DE PRODS FARMACEUTICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE			
688000797 AUTOLATINA BRASIL S/A AV CHARLES SCHNEIDER 2222	62,0	0,48%	24
1433105 FAB DE MOTORES MUNICÍPIO TAUBATE UNIDADE REGIONAL TAUBATE			
332000270 COOPERATIVA CENTRAL DE LATICINIOS DO ESTADO DE SAO PAULO ROD PRES DUTRA KM 61	58,5	0,46%	25
2643995 FAB DE LATICINIOS MUNICÍPIO GUARATINGUETA UNIDADE REGIONAL APARECIDA			
392002650 ROHM AND HAAS BRASIL LTDA AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 3200	55,2	0,43%	26
2090007 FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI			
645004750 SAO PAULO ALPARGATAS S.A ROD PRES DUTRA KM 153-154	48,6	0,38%	27
2530000 FAB DE CALCADOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE			



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Oxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (Vano)

REGIONAL		PORCENTAGEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
688000250 CIQUEINE COMPANHIA PETROQUIMICA R IRMAOS ALBERNAZ 600	48,6	94,83%	28
2010003 FAB DE PRODS QUIMICOS MUNICÍPIO TAUBATE			
UNIDADE REGIONAL			
392001446 ZENECA BRASIL S/A AV PRES HUMBERTO A. C. BRANCO 2705	48,0	95,20%	29
2073994 FABRICACAO DE CORANTES MUNICÍPIO JACAREI			
UNIDADE REGIONAL			
282000392 IOCHPE MAXION S/A R DR OTHON BARCELOS 83	44,5	95,55%	30
1421000 FAB DE VAGUES AUTO-PECAS GUINDASTE MUNICÍPIO CRUZEIRO			
UNIDADE REGIONAL			
645005131 FABRICA DE COBERTORES PARAHYBA LTDA AV ENG SEBASTIAO GUALBERTO 545	40,5	95,87%	31
2495996 INDUSTRIA TEXTIL MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS			
UNIDADE REGIONAL			
282000180 KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A - DIVISAO COPA FABR. ESTRADA ESTADUAL SP-52 KM7	37,0	96,16%	32
1721100 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO CRUZEIRO			
UNIDADE REGIONAL			
392001605 FREUDENBERG NAO TECIDOS LTDA & CIA AV PRES HUMBERTO DE A CASTELO BRANCO 2735	36,0	96,44%	33
2450003 FAB DE TECIDOS DOS ESPECIAIS MUNICÍPIO JACAREI			
UNIDADE REGIONAL			
282000462 GUANACRE INDUSTRIA ALIMENTICIA LTDA AV LUIZ BITENCOURT 363	34,3	96,70%	34
2602997 BENEFICIAMENTO DE CEREAIS MUNICÍPIO CRUZEIRO			
UNIDADE REGIONAL			
234000980 NESTLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA AV HENRY NESTLE 1800	31,6	96,95%	35
2660008 FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS MUNICÍPIO CACAPAVA			
UNIDADE REGIONAL			
392001338 GATES DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - FABRICA III VARIANTE GETULIO VARGAS S/N	30,0	97,18%	36
1852990 FAB DE CORREIAS MUNICÍPIO JACAREI			
UNIDADE REGIONAL			



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL					
282000068	CAFE SOLUVEL VIGOR LTDA R ENGENHEIRO ANTONIO PENIDO 1142 2604000 FAB DE CAFE SOLUVEL MUNICÍPIO CRUZEIRO	28,1	0,22%	97,40%	37
	UNIDADE REGIONAL APARECIDA				
282000956	SOCIEDADE ANONIMA FABRICA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS VIGOR R ENG ANTONIO PENIDO 1034 2640007 PREPARACAO DE LEITE MUNICÍPIO CRUZEIRO	24,8	0,19%	97,60%	38
	UNIDADE REGIONAL APARECIDA				
332001342	TEKNO SOCIEDADE ANONIMA CONSTRUCOES INDUSTRIA E COMERCIO ROD WASHINGTON LUIZ KM 181,2 1199005 FAB DE TELHAS METALICAS MUNICÍPIO GUARATINGUETA	22,9	0,18%	97,78%	39
	UNIDADE REGIONAL APARECIDA				
645004139	PETYBON S/A ESTR DO JAGUARI S/N 2609991 FAB DE MASSAS ALIMENTICIAS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS	22,4	0,17%	97,95%	40
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392003136	VALVULAS SCHRADER DO BRASIL S.A AV BRIG FARIA LIMA 1600 1433008 FAB DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS MUNICÍPIO JACAREI	21,3	0,17%	98,12%	41
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				
282000674	METALURGICA NOVE DE JULHO LTDA AV ROTARY 2001 1104000 LAMINACAO DE FERRO MUNICÍPIO CRUZEIRO	19,5	0,15%	98,27%	42
	UNIDADE REGIONAL APARECIDA				
234000354	COMPANHIA ANTARTICA PAULISTA IND BRASILEIRA DE BEBIDAS E CONEXOS ESTR MUNICIPAL 342 2741997 FAB DE REFRIGERANTES MUNICÍPIO CACAPAVA	19,0	0,15%	98,42%	43
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
645002788	KODAK BRASILEIRA COM E IND LTDA ROD PRES DUTRA KM 158 3022000 PRODS E EQUIPS FOTOGRAFICOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS	18,9	0,15%	98,56%	44
	UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392000068	ADATEX S.A INDUSTRIAL E COMERCIAL R MARCO MEHLER 45 2499000 FAB DE FIOS DE LATEX E FIOS REVESTIDOS MUNICÍPIO JACAREI	18,4	0,14%	98,71%	45
	UNIDADE REGIONAL JACAREI				



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Oxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL		PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
645003827 ORION S.A ROD PRESIDENTE DUTRA KM 138	17,3	0,13%	98,84%	46
1854992 FAB DE PRODUTOS DE BORRACHAS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392001836 LAVALPA S/A AV EDUARD SIX 540	16,2	0,13%	98,97%	47
2412101 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTIL MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
392001287 FULMONT ARGILAS ATIVADAS LTDA R INDUSTRIAL 802 PREDIO 4	16,2	0,13%	99,10%	48
2099000 FABRICACAO DE ARGILA ATIVADA MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
234001323 TONOLLI DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA ESTR DA GERMANA KM 3	16,2	0,13%	99,22%	49
1111000 RECUPERACAO DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO CACAPAVA UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
528000049 ALCOA ALUMINIO S.A ESTR ANTIGA SAO PAULO - RIO KM 179	15,4	0,12%	99,34%	50
1199000 TRANSFORMACAO PLASTICA DO ALUMINIO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
645001412 ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A R AMBROSIO MOLINA 1090	15,4	0,12%	99,46%	51
1361996 FAB DE PRODS P/ COMUNICACAO MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
392002631 TEXTUVAL INDUSTRIA TEXTIL LTDA R ANESIA RUSTON 295	15,0	0,12%	99,58%	52
2462109 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS MUNICÍPIO JACAREI UNIDADE REGIONAL JACAREI				
695000104 OXITENO S/A - INDUSTRIA E COMERCIO AV AGOSTINHO MANFREDINI 56	15,0	0,12%	99,70%	53
2000008 FAB DE PRODS QUIMICOS MUNICÍPIO TREMEMBE UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
645004143 PHILIPS DO BRASIL LTDA ROD PRES DUTRA KM 159	15,0	0,12%	99,81%	54
1361996 FAB DE MASCARAS P/ CINESCOPIOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL

CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	
ORDEN			ORDEN	
350000138 CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A - PEDREIRA ROD D PEDRO I KM 20	9,4	0,07%	99,89%	55
1011995 BRITAMENTO DE PEDRAS MUNICÍPIO IGARATA				
UNIDADE REGIONAL				
JACAREI				
688000392 COOPERATIVA DE LATICÍNIOS MÍDIO VALE DO PARAIBA LTDA ROD OSWALDO CRUZ KM 3	6,9	0,05%	99,94%	56
2640007 BENEFICIAMENTO DE LEITE E MANTEIGA MUNICÍPIO TAUBATE				
UNIDADE REGIONAL				
TAUBATE				
608000138 INBRAC CABOS S/A ESTR JACAREI SANTA BRANCA KM 12	2,8	0,02%	99,96%	57
1320000 FAB DE CONDUTORES ELÉTRICOS MUNICÍPIO SANTA BRANCA				
UNIDADE REGIONAL				
JACAREI				
392001179 FADEMAC S.A AV GETULIO VARGAS 2185	2,7	0,02%	99,98%	58
2321998 FAB DE PISOS E REVESTIMENTOS PLÁSTICOS MUNICÍPIO JACAREI				
UNIDADE REGIONAL				
JACAREI				
392001802 LAMINAÇÃO DE ALUMÍNIO TOCA LTDA R GERONIMO PAES 201	0,8	0,01%	99,99%	59
1113000 LAMINAÇÃO DE ALUMÍNIO MUNICÍPIO JACAREI				
UNIDADE REGIONAL				
JACAREI				
688001056 INDÚSTRIA QUÍMICA TAUBATE S.A-IQT R IRMAOS ALBERNAZ 300	0,4	0,00%	99,99%	60
2220000 FAB DE PRODUTOS QUÍMICOS MUNICÍPIO TAUBATE				
UNIDADE REGIONAL				
TAUBATE				
645002383 INDÚSTRIAS MATARAZZO DE FIBRAS SINTÉTICAS LTDA ESTR DO JAGUARI S/N	0,3	0,00%	99,99%	61
2450000 FAB DE FIOS DE NYLON MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS				
UNIDADE REGIONAL				
TAUBATE				
332000640 INDÚSTRIA DE PAPEL GUARA LTDA AV RUI BARBOSA 1805	0,2	0,00%	99,99%	62
1729993 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO GUARATINGUETA				
UNIDADE REGIONAL				
APARECIDA				
420000123 CERÂMICA NOVA CANAS SOCIEDADE AGRO-INDUSTRIAL LTDA R JOSE SACILOTTI S/N	0,2	0,00%	100,00%	63
1041100 FAB DE TELHAS, TIJOLOS, LAJOTAS E CERÂMICAS MUNICÍPIO LORENA				
UNIDADE REGIONAL				
APARECIDA				



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE DE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	PORCENTAGEM
528000655	INDUSTRIA DE PAPEL PINDAMONHANGABA LTDA R DR MONTEIRO DE GODOY 100	0,2	100,00%	64	
1720007	FABRICACAO DE PAPEL E PAPELÃO MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
528000814	SKAF INDUSTRIA TEXTIL LTDA AV N S DO BOM SUCESSO 3344	0,2	100,00%	65	
2440000	IND DE PRODS TEXTEIS MUNICÍPIO PINDAMONHANGABA UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
645001959	GRANJA ITAMBI LTDA ROD DOS TAMOIOS KM 09	0,2	100,00%	66	
2621509	ABATE DE AVES E PREPARACAO DE CARNE E SUB-PRODUTOS MUNICÍPIO SAO JOSE DOS CAMPOS UNIDADE REGIONAL TAUBATE				
332000320	DESTILARIA VALPARAIBA S.A FAZENDA BOA VISTA S/N	0,0	100,00%	67	
2721104	FAB DE AGUARDENTE DE CANA DE ACUCAR MUNICÍPIO GUARATINGUETA UNIDADE REGIONAL APARECIDA				

Total de SOX - Regional BAC PARAIBA DO SUL-LIT NORTE 12.821,7 t/ano

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL

Data Acquis.:	24/04/01
Indic.:	
Livreria:	
Prezzo	---
Data Tomba:	24/04/01