



CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Negueira Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BRASIL

Consolidação do Inventário das Fontes Fixas

- Poluição do Ar -

Bacia do Alto Tietê - Distrito de Mogi das Cruzes

PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR

SUB - PROGRAMA

INVENTÁRIO DAS FONTES ESTACIONÁRIAS DE POLUIÇÃO DO AR

CITESD - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Nogueira Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - Pinheiros
06489-900 - SAO 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**

CLASS.	
AUTOR.	
TOMO	

8201
C338c (RCET)
023549
Alto Tietê

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.

CEBRASA - CIA. DE REFINAÇÃO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL

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.

3. Tratamento dos Dados

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 Alto Tietê II.

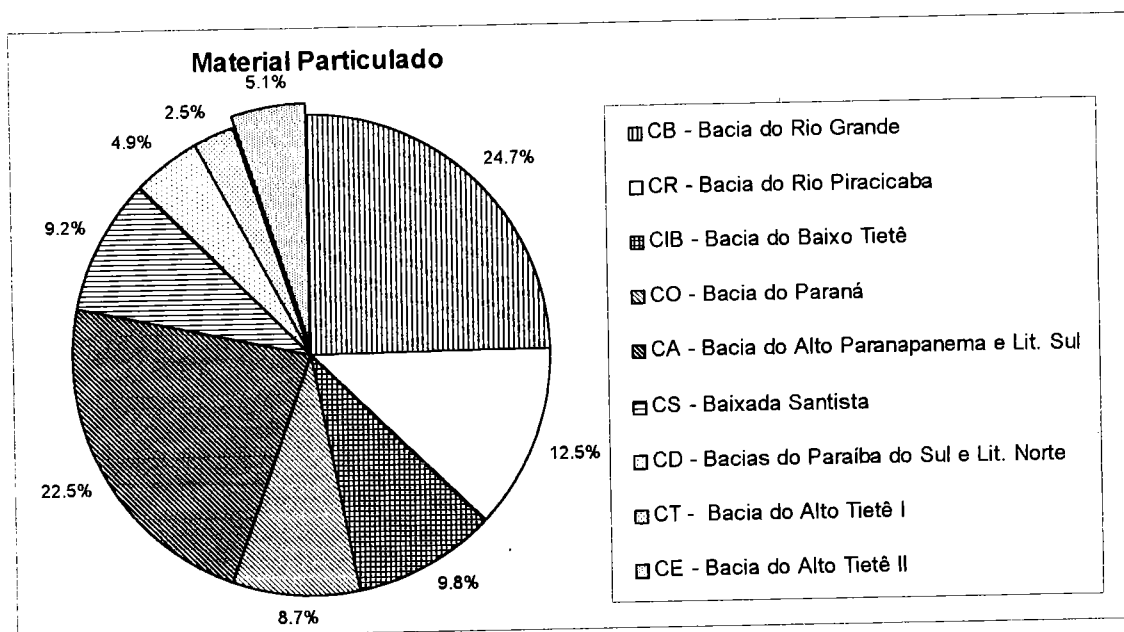


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

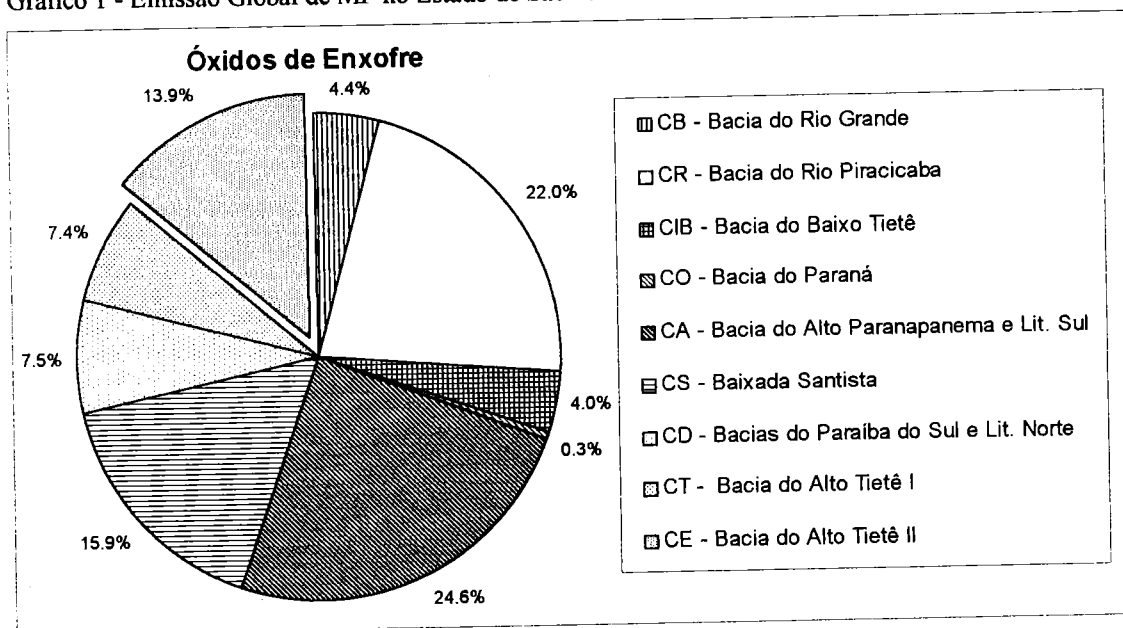


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo

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

3.2. 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 empresas sob atendimento do Distrito de Mogi das Cruzes.

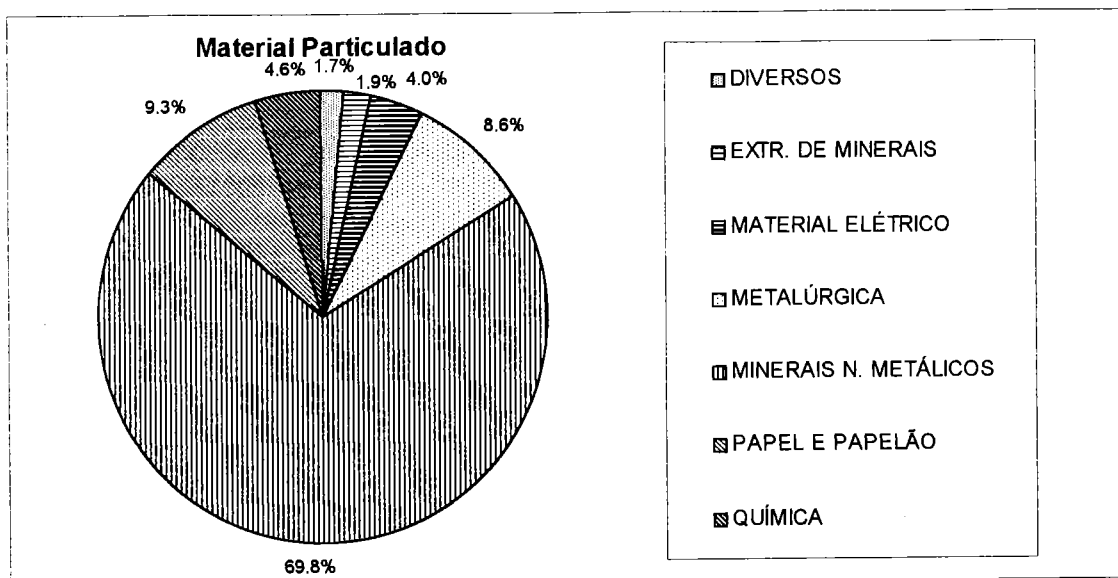


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

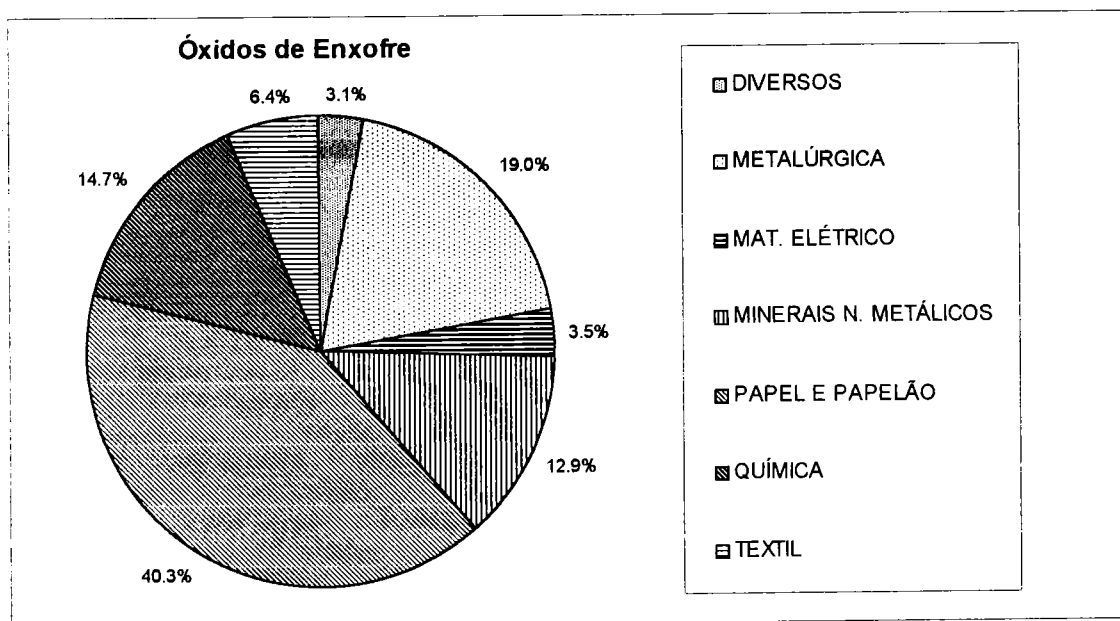


Gráfico 4 - Emissão de SOx por atividade industrial

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

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	MOGI DAS CRUZES		7.270,0
		Bebidas	0,0
		Borracha	1,5
		Couro, peles	0,8
		Diversos	1,9
		Extração de minerais	136,1
		Material elétrico	293,0
		Mecânica	26,4
		Metalúrgica	627,7
		Minerais n. metálicos	5.076,6
		Papel e papelão	679,4
		Prods. alimentares	11,7
		Prods. farmacêuticos	0,1
		Química	334,3
		Textil	80,5
		TOTAL - MOGI DAS CRUZES	7.270,0



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
Oxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	MOGI DAS CRUZES		2.769,3
		Bebidas	0,0
		Borracha	3,4
		Couro, peles	6,1
		Diversos	21,1
		Extração de minerais	2,4
		Material elétrico	97,3
		Mecânica	19,2
		Metalúrgica	525,8
		Minerais n. metálicos	356,3
		Papel e papelão	1.116,9
		Prods. alimentares	32,8
		Prods. farmacêuticos	1,2
		Química	408,4
		Textil	178,4
		TOTAL - MOGI DAS CRUZES	2.769,3



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		REMANESCENTE RELATIVA ACUMULADA ORDEM
MOGI DAS CRUZES			
546000674 INDUSTRIAS BRASILEIRAS DE ARTIGOS REFRATARIOS S.A AV IBAR 2	1.627,8	22,39%	22,39% 1
1040000 FAB DE CERAMICA REFRATARIA MUNICÍPIO POA			
305001658 ENPA PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO LTDA R ANTONIO RUVOLO 21	1.111,0	15,28%	37,67% 2
1099990 FABRICACAO DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS			
672000354 CERAMICA GYOTOKU LTDA. R. BARUEL 2000	1.006,0	13,84%	51,51% 3
1040000 PISOS CERAMICOS MUNICÍPIO SUZANO			
672000373 CERAMICA SAO CAETANO S.A R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 1520	946,6	13,02%	64,53% 4
1040000 FAB DE MATERIAL CERAMICO MUNICÍPIO SUZANO			
672000496 COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE AV DR PRUDENTE DE MORAES 3626 E 4006	595,7	8,19%	72,72% 5
1711997 FAB DE CELULOSE MUNICÍPIO SUZANO			
454000034 ACOS VILLARES S/A AV ENG MIGUEL GEMMA 1871	314,0	4,32%	77,04% 6
1102000 FUNDICAO DE ACO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES			
454000532 CERAMICA E VELAS DE IGNICAO NGK DO BRASIL S.A ESTR MOGI-SALESOPOLIS - SP-88 KM 9	199,0	2,74%	79,78% 7
1340000 FAB DE MATERIAIS ELETRICOS PARA VEICULOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES			
379001179 EUCERVI CONSTRUCOES LTDA R FERNAO MAGALHAES S/N	185,0	2,54%	82,33% 8
2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA			

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

REGIONAL		PORCENTAGEM			
DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
672002951	CORNING BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV CORNING 496	134,0	1,84%	84,17%	9
1042998	FAB DE FILTROS DE CERAMICA REFRATARIA PARA FUNDICAO SUZANO				
672002561	REFRATARIOS BRASIL S/A ROD INDIO TIBIRICA 11111 KM 60	127,0	1,75%	85,92%	10
1030000	FAB DE REFRATARIOS SUZANO				
454001821	HOWA SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS MECANICAS AV HOWA S/N	124,0	1,71%	87,62%	11
1106000	FUNDICAO DE FERRO E ACO MOGI DAS CRUZES				
454001234	EMPRESA DE MINERACAO HORII LTDA. ESTR. DAS VARINHAS KM 52	98,1	1,35%	88,97%	12
0025000	EXTRACAO DE CAULIM MOGI DAS CRUZES				
672000392	CERAMUS PRODS. CERAMICOS LTDA. R. DR. PRUDENTE DE MORAES 1327	97,0	1,33%	90,31%	13
1040000	FAB DE PISOS E BENEF DE FELDSPATO SUZANO				
454000547	CERAMICA E VELAS DE IGNICAO NGK DO BRASIL S.A. R. PROFESSOR FLAVIANO DE MELO 435	94,0	1,29%	91,60%	14
1340000	FAB DE VELAS DE IGNICAO MOGI DAS CRUZES				
379004750	NOVA VISAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 39+140M	67,0	0,92%	92,52%	15
2081008	PROD DE LINGOTES DE LATAO, BRONZE E ZAMAK E DE OX ZINCO P/AGRICULTURA ITAQUAQUECETUBA				
454000778	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MOGI DAS CRUZES-CODEMO ESTR DO RONDA S/N	41,0	0,56%	93,08%	16
2015000	FAB DE CONCRETO ASFALTICO MOGI DAS CRUZES				
454003719	SANDSPAR MINERIOS LTDA ESTR. DE BIRITIBA-USSU KM 69	38,0	0,52%	93,61%	17
0025000	EXTRACAO E BENEF DE QUARTZITO MOGI DAS CRUZES				

Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (Vano)

REGIONAL DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
379000975	STILBENE BENEFICIAMENTOS TEXTÉIS LTDA EST DO CORREDOR 4656	33,8	0,46%	18
2460000	TINTURARIA			
MUNICÍPIO	ITAQUAQUECETUBA			
672001709	KOMATSU DO BRASIL S/A EST INDIO TIBERICA (ANT. RIB. PIRES-SUZANO) 2000 KM. 68	31,0	0,43%	19
1106000	FUNDICAO DE FERRO E FAB DE TRATORES SUZANO			
MUNICÍPIO	SUZANO			
454001179	ELGIN MAQUINAS S/A R. GRAUNA 349	26,0	0,36%	20
1106000	FUNDICAO DE FERRO E FAB MAQ COSTURA MOGI DAS CRUZES			
MUNICÍPIO	MOGI DAS CRUZES			
454002420	MELHORAMENTOS PAPIIS LTDA AV LOURENCO DE SOUZA FRANCO 2655	25,6	0,35%	21
1721755	FABRICACAO DE PAPEL HIGIENICO, GUARDANAPOS E LENCOS MOGI DAS CRUZES			
MUNICÍPIO	MOGI DAS CRUZES			
454001164	ELGIN MAQUINAS S/A AV DANTE JORDAO STOPA (ANT. RIO ACIMA) 47	20,4	0,28%	22
1254000	MOTORES E PECAS P/ MAQS DE COSTURA MOGI DAS CRUZES			
MUNICÍPIO	MOGI DAS CRUZES			
672000509	COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE S.A - UNIDADE RIO VERDE AV MIGUEL BADRA 4000	19,9	0,27%	23
1720000	FAB DE PAPEL SUZANO			
MUNICÍPIO	SUZANO			
454000833	EXCELL S/A TUBOS DE ACO SEM COSTURA AV CAVALHEIRO NAMI JAFET 265	18,5	0,25%	24
1113000	LAMINADO DE ACO MOGI DAS CRUZES			
MUNICÍPIO	MOGI DAS CRUZES			
672001470	INDUSTRIA TEXTIL TSUZUKI LTDA AV JORGE BEI MALUF 843	17,8	0,24%	25
2420000	TECELAGEM SUZANO			
MUNICÍPIO	SUZANO			
546000208	CARIBE DA ROCHA LTDA. R. GUARAPARI 437	17,0	0,23%	26
1115000	FUNDICAO DE LATAO E BRONZE POA			
MUNICÍPIO	POA			



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

REGIONAL		PORCENTAGEM	
DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA ORDEM
672000941	FUNDICAO PALMEIRAS INDUSTRIA COMERCIO LTDA R AVELINO MARIANO PENA 571	16,4	96,72%
1115000	FUNDICAO DE LATAO ZAWAK ZINCO E COBRE MUNICIPIO SUZANO	0,22%	27
379003761	REMETAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA AV INDUSTRIAL 565	14,6	96,92%
1115000	FUNDICAO DE COBRE MUNICIPIO ITAQUAQUECETUBA	0,20%	28
454000800	COMPANHIA MOGI DE CAFE SOLUVEL AV PRES. CASTELO BRANCO S/N 2604000 FAB DE CAFE SOLUVEL MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES	11,4	97,08%
454004590	ESAN ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA ESTR DO RONDA S/N	11,0	97,23%
2015005	FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES	0,15%	30
331000551	ROCKFIBRAS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV DR ADHEMAR DE BARROS 714	10,6	97,37%
1099000	FAB DE ISOLANTES TERMO ACUSTICOS MUNICIPIO GUARAREMA	0,15%	31
454000797	KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A EST DA CASA GRANDE KM. 59	10,5	97,52%
1720000	FAB DE PAPEL HIGIENICO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES	0,14%	32
672000265	BRASPANTA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST DO PINHEIRINHO 4500	10,1	97,66%
2099000	CICLAMATO DE CALCIO SODIO E ACURINA MUNICIPIO SUZANO	0,14%	33
672001821	MANIKRAFT GUAIANAZES IND DE CELULOSE E PAPEL LTDA ROD INDIO TIBIRICA KM 63	10,1	97,80%
1720000	FAB DE PAPEL E PAPELAO MUNICIPIO SUZANO	0,14%	34
454000299	BELGO BRASILEIRA S.A AV. RICIERI JOSE MARCATTO 110	10,0	97,93%
1120000	METALURGIA DO PO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES	0,14%	35



Inventário de Fontes de Poluição do Ar - Curva ABC de Material Particulado - Emissão Remanescente (Vano)

REGIONAL DISTRITO	CADAstro/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
305000195	ASTRA BRASIL UTILIDADES DOMESTICAS LTDA. R. TITO TEMPORIM 162 1070000 FAB DE VIDROS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	9,0	0,12%	36
454001643	OXYPAR INDUSTRIAS QUIMICAS S/A ROD DOM PAULO ROLIM LOUREIRO KM 9 2001101 FAB ANIDRIDO FTALICO/ACIDO FUMARICO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	8,3	0,11%	37
546000053	ALUMICOM ALUMINIO IND E COM LTDA R ALFREDO MAURICIO VARELA 600 1161997 FUNDICAO SUCATA ALUMINIO E SERRALHERIA MUNICÍPIO POA	8,3	0,11%	38
379002881	METALUM COMERCIO E RECUPERADORA DE METAIS LTDA ESTR. MUNICIPAL DO PREJU 712 1115000 FUNDICAO DE BRONZE E LATAO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	8,0	0,11%	39
305001747	TEVATEX TINTURARIA INDUSTRIAL LTDA R. SAO JOAO 820 2461501 ACABAMENTO DE FIOS E TECIDOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	7,4	0,10%	40
454003550	RESANA S/A INDUSTRIAS QUIMICAS AV AMAZONAS 1100 2000008 FAB DE RESINAS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	7,0	0,10%	41
305000104	ALUMINIO IRAJA LTDA R DOS INDUSTRIAIS 180 1174991 FUNDICAO E ESTAMPARIA DE ALUMINIO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	7,0	0,10%	42
454002114	VOTORANTIM CELULOSE PAPEL S/A R. PRES. CAMPOS SALES 6 1720000 FAB DE PAPEL E PAPELAO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	6,3	0,09%	43
672001499	INDUSTRIAS CAMILLO NADER LTDA AV JORGE BEI MALUF 529 2420000 FIACAO E TECELAGEM MUNICÍPIO SUZANO	6,1	0,08%	44



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

REGIONAL DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	PORCENTAGEM	ACUMULADA	ORDEM
331000693	TINTURARIA INDUSTRIAL GUARAREMA LTDA R. MARANHÃO Q 37	3,3	0,05%	99,43%	54
2460000	TINTURARIA MUNICÍPIO GUARAREMA				
546001111	SALUTE INDUSTRIA DE PAPEL ONDULADO LTDA R. GUARAPARI 171	3,2	0,04%	99,47%	55
1740000	FAB DE CAIXAS E CHAPAS DE PAPELÃO MUNICÍPIO POA				
672002824	TESCO INDUSTRIA TEXTIL LTDA ROD INDIÓ TIBIRICA 2520	2,8	0,04%	99,51%	56
2420000	FAB DE TECIDOS MUNICÍPIO SUZANO				
305001639	MAFAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA R. ERNESTINA 270	2,6	0,04%	99,55%	57
1115103	FABRICACAO DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
305000960	LUVIDARTE INDUSTRIA DE VIDROS E ILUMINACAO LTDA R. CAETANO RUBIO 213	2,6	0,04%	99,58%	58
1070000	FAB DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
672001130	HORCHEST DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA S/A AV JORGE BEI MALUF 2073 A 2173	2,3	0,03%	99,61%	59
2050000	QUIMICA E FARMACEUTICA MUNICÍPIO SUZANO				
305001605	CALVI UNIVERSO INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA ESTR MUNICIPAL 474	2,2	0,03%	99,64%	60
1231057	FABRICACAO DE MAQUINAS FERRAMENTAS E MAQUINAS OPERATRIZES MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
305001080	METALURGICA BRASFERRO LTDA R. QUATRO 780	2,0	0,03%	99,67%	61
1106000	FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
305001111	METALURGICA MINSK LTDA R DAS INDUSTRIAS 69	1,8	0,02%	99,70%	62
1115000	FUNDICAO DE LATÃO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				

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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
379003278 INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS CAPIXABA LTDA R DO BRONZE 195	1,8	0,02%	99,72%	63
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E COBRE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
305000730 INDUSTRIA E COMERCIO GOTHARD KAESMODEL S/A AV BRASIL 1728	1,8	0,02%	99,74%	64
3099000 FAB DE LIXAS E COLAS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
305000388 ELIO ORLANDO FUNDICAO E MECANICA INDUSTRIAL ESTR DOS BANDEIRANTES ESQ R ERNESTINA S/N	1,6	0,02%	99,77%	65
1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
379001681 INBRA INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA AV INDL 651	1,6	0,02%	99,79%	66
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E ZAMAK MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
379001713 INDEL INDUSTRIA METALURGICA LTDA R DO BRONZE 120	1,6	0,02%	99,81%	67
1199000 FAB DE ARTIGOS DE METAIS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
672002133 NALCO PRODUTOS QUIMICOS LTDA ROD INDIO TIBIRICA (ANT. SUZANO-RIB. PIRES) 3201	1,5	0,02%	99,83%	68
2099000 FAB DE PRODUTOS P/ TRAT DE AGUA MUNICÍPIO SUZANO				
379003776 JOTAFLEX IND E COM DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 40	1,3	0,02%	99,85%	69
1821000 FAB E RECONDICIONAMENTO DE PNEUS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
379004054 TEMPERA FUSAO DE METAIS LTDA R COBALTO 325	1,2	0,02%	99,86%	70
1115000 FUNDICAO DE NAO FERROSOS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
546000689 IRMAOS ROBERTO S/A ESTR VELHA RIO-SAO PAULO 1161	1,0	0,01%	99,88%	71
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO POA				

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

REGIONAL DISTRITO	CADAstro/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
379001376	BRINCORE IND E COM DE METAIS LTDA AV CARDEAL 485	1,0	0,01%	99,89%	72
1115000	FUNDICAO DE CHUMBO ALUMINIO E COBRE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
379004779	ALPHA GALVANO QUIMICA BRASILEIRA LTDA R DOS MINERAIS 100	1,0	0,01%	99,91%	73
1115502	PROD FORMAS MOLDES PECAS FUNDIDAS METAIS E LIGAS METAIS N/ FERROSSOS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
546000119	ARCLA FUNDICAO E METALURGICA LTDA R GUARAPARI 438	1,0	0,01%	99,92%	74
1106000	FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO POA				
305000477	FUNDICAO E METALURGICA SAO VALENTIN LTDA AV DOM PEDRO II 2275	0,8	0,01%	99,93%	75
1115000	PROD DE FORMAS MOLDES PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSSOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
454001357	METALPACK EMBALAGENS S/A R. CARAVELLAS 233	0,7	0,01%	99,94%	76
1150000	ESTAMPARIA FUNILARIA E LATORIA MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379003475	POLISOL INDUSTRIAL LTDA R GIRASSOL 80	0,6	0,01%	99,95%	77
2070000	FAB DE TINTAS VERNIZES E SOLVENTES MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
454000922	CORTIDORA BRASITANIA S/A EST DE TAIACUPEBA KM 6	0,5	0,01%	99,95%	78
1910000	CURTIMENTO DE PELES E COUROS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454001658	FUNDICAO CONFARMAQUIS LTDA R ENG EUGENIO MOTTA 330	0,5	0,01%	99,96%	79
1115000	FUNDICAO DE NAO FERROSSOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454002468	LABORATORIOS GRIFFITH DO BRASIL S/A AV JOAO XXIII 1010	0,3	0,00%	99,96%	80
2610000	INDUSTRIALIZACAO DE ADITIVOS PARA ALIMENTOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				



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

REGIONAL DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
305000231	BRINQUEDOS BANDEIRANTES S/A EST DO BANDEIRANTE 1401	0,2	0,00%	100,00%	90
3070000	FAB DE BRINQUEDOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
672001126	HOECHST DO BRASIL QUÍMICA E FARMACEUTICA S.A R. CONDE DOMINGOS PAPAIS 413	0,1	0,00%	100,00%	91
2110000	PRODUTOS FARMACEUTICOS MUNICÍPIO SUZANO				
379002487	KI PECAS IND E COM LTDA AV INDUSTRIAL 1550 LT.7 GLEBA 9	0,1	0,00%	100,00%	92
1180000	FAB DE PECAS ZINCADAS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
379004374	XERVITT INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 35.5	0,0	0,00%	100,00%	93
1106000	FAB DE PECAS DE FERRO FUNDIDO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
305001431	ALUFERRAZ IND E COM LTDA ESTR MUNICIPAL 389	0,0	0,00%	100,00%	94
1251000	FAB DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
379000015	A C ACOS CENTRIFUGADOS LTDA EST DO BONSUCESSO KM 1,5	0,0	0,00%	100,00%	95
1106000	FUNDICAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
546000782	MALHARIA CONFORTO LTDA EST VELHA SAO PAULO-RIO 1605 KM 35	0,0	0,00%	100,00%	96
2430000	MALHARIA E FABR DE TECIDOS ELASTICOS MUNICÍPIO POA				
454003916	SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A AV FRANCISCO FERREIRA LOPES (RIO-SP) 4303 (ANT 3600)	0,0	0,00%	100,00%	97
2741000	FAB DE REFRIGERANTES MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379003259	OMEGA S/A ARTEFATOS DE BORRACHA AV COMENDADORA LEILA NABHAN NAZZARO 453	0,0	0,00%	100,00%	98
1899000	FAB DE ARTEFATOS DE BORRACHA MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
379002839 METALBIANCHI IND E COM LTDA R DO ZINCO C/ RUA DO ACO 235 1113000 LAMINACAO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	0,0	0,00%	100,00%
305000782 INDUSTRIA PAULISTA DE CRISTAIS LTDA AV. PRES. TANCREDO DE A. NEVES (ANTIGA TIBURCIO) 02213 1070000 FAB DE COPOS DE VIDRO E CRISTAL MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,0	0,00%	100,00%
672001639 JORBER FUNDICAO DE METAIS LTDA ESTR DO KOYAMA 1458 1115000 FUNDICAO DE NAO FERROSOS MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%
672002468 PRODUQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ESTR SUZANO RIBEIRAO PIRES KM 14 2000008 FAB DE SULFATO DE COBRE E ZINCO MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%
454000890 COOPERATIVA AGRICOLA DE COTIA - COOPERATIVA CENTRAL ESTR DO TABOAO KM 2,5 2080000 FAB DE TERMOFOSFATO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	0,0	0,00%	100,00%
546000212 CATAFESTA E FILHO LTDA R MARCELINO BRUNETI 502 1115000 FUNDICAO ALUMINIO LATAO BRONZE ZAWAK MUNICÍPIO POA	0,0	0,00%	100,00%

7.270,0 t/ano

Total de MP - Distrito de MOGI DAS CRUZES



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
MOGIDAS CRUZES				
672000496 COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE AV DR PRUDENTE DE MORAES 3626 E 4006 1711997 FAB DE CELULOSE MUNICÍPIO SUZANO	491,9	17,76%	17,76%	1
454000034 ACOS VILLARES S/A AV ENG MIGUEL GEMMA 1871 1102000 FUNDICAO DE ACO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	274,7	9,92%	27,68%	2
454002420 MELHORAMENTOS PAPIERIS LTDA AV LOURENCO DE SOUZA FRANCO 2655 1721755 FABRICACAO DE PAPEL HIGIENICO, GUARDANAPOS E LENCOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	240,0	8,67%	36,35%	3
672001821 MANIKRAFT GUALANAZES IND DE CELULOSE E PAPEL LTDA ROD INDIO TIBIRICA KM 63 1720000 FAB DE PAPEL E PAPELÃO MUNICÍPIO SUZANO	173,0	6,25%	42,60%	4
672000265 BRASFANTA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST DO PINHEIRINHO 4500 2099000 CICLAMATO DE CALCIO SODIO E ACURINA MUNICÍPIO SUZANO	164,0	5,92%	48,52%	5
546000674 INDUSTRIAS BRASILEIRAS DE ARTIGOS REFRATARIOS S.A AV IBAIR 2 1040000 FAB DE CERAMICA REFRATARIA MUNICÍPIO POA	156,6	5,65%	54,17%	6
454001643 OXYPAR INDUSTRIAS QUIMICAS S/A ROD DOM PAULO ROLIM LOUREIRO KM 9 2001101 FAB ANIDRIDO FTALICO/ACIDO FUMARICO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	112,9	4,08%	58,25%	7
672002561 REFRATARIOS BRASIL S/A ROD INDIO TIBIRICA 11111 KM 60 1030000 FAB DE REFRATARIOS MUNICÍPIO SUZANO	112,5	4,06%	62,31%	8



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
331000693 TINTURARIA INDUSTRIAL GUARAREMA LTDA R. MARANHÃO Q 37	84,0	3,03%	65,35%	9
2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO GUARAREMA				
454002114 VOTORANTIM CELULOSE PAPEL S/A R. PRES. CAMPOS SALES 6	67,5	2,44%	67,79%	10
1720000 FAB DE PAPEL E PAPELÃO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454000797 KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A EST DA CASA GRANDE KM. 59	63,7	2,30%	70,08%	11
1720000 FAB DE PAPEL HIGIENICO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454000532 CERAMICA E VELAS DE IGNICAO NGK DO BRASIL S.A ESTR MOGI-SALESOPOLIS - SP-88 KM 9	62,0	2,24%	72,32%	12
1340000 FAB DE MATERIAIS ELETRICOS PARA VEICULOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454003550 RESANA S/A INDUSTRIAS QUIMICAS AV AMAZONAS 1100	60,9	2,20%	74,52%	13
2000008 FAB DE RESINAS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454000833 EXCELL S/A TUBOS DE ACO SEM COSTURA AV CAVALHEIRO NAMI JAFET 265	56,5	2,04%	76,56%	14
1113000 LAMINADO DE ACO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
546000458 JEIL TINTURARIA LTDA EST VELHA SAO PAULO-RIO KM 35	55,0	1,99%	78,55%	15
2420000 FIAÇÃO E TECELAGEM MUNICÍPIO FOA				
379004196 TROMBINI EMBALAGENS S/A EST DO BONSUCESSO 6001	51,8	1,87%	80,42%	16
1740000 FAB DE CAIXAS E CHAPAS DE PAPELÃO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
305000195 ASTRA BRASIL UTILIDADES DOMESTICAS LTDA. R. TITO TEMPORIM 162	35,5	1,28%	81,70%	17
1070000 FAB DE VIDROS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
454000547 CERAMICA E VELAS DE IGNICAO NGK DO BRASIL S.A. R. PROFESSOR FLAVIANO DE MELO 435 1340000 FAB DE VELAS DE IGNICAO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	35,3	1,28%	82,98%	18
379001681 INEBA INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA AV INDL 651 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E ZAMAK MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	32,0	1,16%	84,13%	19
454000800 COMPANHIA MOGI DE CAFE SOLUVEL AV PRES. CASTELO BRANCO S/N 2604000 FAB DE CAFE SOLUVEL MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	28,9	1,04%	85,18%	20
379004750 NOVA VISAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 39+140M 2091008 PROD DE LINGOTES DE LATAO, BRONZE E ZAMAK E DE OX ZINCO P/AGRICULTURA MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	28,0	1,01%	86,19%	21
331000551 ROCKFIBRAS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV DR ADHEMAR DE BARROS 714 1099000 FAB DE ISOLANTES TERMO ACUSTICOS MUNICÍPIO GUARAREMA	25,1	0,91%	87,09%	22
672001499 INDUSTRIAS CAMILLO NADER LTDA AV JORGE BEI MALUF 529 2420000 FIACAO E TECELAGEM MUNICÍPIO SUZANO	24,0	0,87%	87,96%	23
672002133 NALCO PRODUTOS QUIMICOS LTDA ROD INDIO TIBIRICA (ANT. SUZANO-RIB. PIRES) 3201 2099000 FAB DE PRODUTOS P/ TRAT DE AGUA MUNICÍPIO SUZANO	21,0	0,76%	88,72%	24
672000509 COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE S.A. - UNIDADE RIO VERDE AV MIGUEL RADRA 4000 1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SUZANO	20,3	0,73%	89,45%	25
305000730 INDUSTRIA E COMERCIO GOTTHARD KAESEMODEL S/A AV BRASIL 1728 3099000 FAB DE LIXAS E COLAS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	19,0	0,69%	90,14%	26



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
672001709 KOMATSU DO BRASIL S/A EST INDIO TIBIRICA (ANT. RIB. PIRES-SUZANO) 2000 KM. 68 1106000 FUNDICAO DE FERRO E FAB DE TRATORES MUNICÍPIO SUZANO	18,0	0,65%	90,79%	27
379003761 REMETAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA AV INDUSTRIAL 565 1115000 FUNDICAO DE COBRE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	15,0	0,54%	91,33%	28
379005019 FUNDIMASTER INDUSTRIA METALURGICA LTDA ESTR DO CORREDOR S/N 1232100 FABRICACAO DE PECAS DIVERSAS P/ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	14,4	0,52%	91,85%	29
305000960 LOUIDARTE INDUSTRIA DE VIDROS E ILUMINACAO LTDA R CABTANO RUBIO 213 1070000 FAB DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	14,3	0,52%	92,37%	30
305001080 METALURGICA BRASFERRER LTDA R QUATRO 780 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	13,8	0,50%	92,86%	31
305000104 ALUMINIO IRAJA LTDA R DOS INDUSTRIAIS 180 1174991 FUNDICAO E ESTAMPARIA DE ALUMINIO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	13,7	0,49%	93,36%	32
305001747 TEVATEX TINTURARIA INDUSTRIAL LTDA R. SAO JOAO 820 2461501 ACABAMENTO DE FIOS E TECIDOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	13,0	0,47%	93,83%	33
305001658 ENPA PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO LTDA R ANTONIO RUVOLO 21 1099990 FABRICACAO DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	12,0	0,43%	94,26%	34
379000231 ANTONIO SABURO KAMASHIRO R DO ZINCO 198 S/N 1115000 RECUPERACAO DE SUCATA DE ALUMINIO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	11,4	0,41%	94,67%	35



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
305000980 ITALUM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA R SAO JOAO 334 LOTES 3 4 E 5	10,1	0,36%	95,04%	36
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO BRONZE LATAO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	8,9	0,32%	95,36%	37
379003278 INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS CAPIXABA LTDA R DO BRONZE 195	8,5	0,31%	95,67%	38
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E COBRE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	8,4	0,30%	95,97%	39
454001910 INDUSTRIA DE CELULOSE E PAPEL BANDEIRANTES S/A R. FRANCISCO VILELA 99	7,6	0,27%	96,24%	40
1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	6,6	0,24%	96,48%	41
379003475 POLISOL INDUSTRIAL LTDA R GIRASSOL 80	6,6	0,24%	96,72%	42
2070000 FAB DE TINTAS VERNIZES E SOLVENTES MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	6,0	0,22%	96,94%	43
454001821 HOMA SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS MECANICAS AV HOMA S/N	6,0	0,22%	97,15%	44
1106000 FUNDICAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379004054 TEMPERA FUSAO DE METAIS LTDA R COBALTO 325				
1115000 FUNDICAO DE NAO FERROSOS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
379001376 BRINCORRE IND E COM DE METAIS LTDA AV CARDEAL 485				
1115000 FUNDICAO DE CHUMBO ALUMINIO E COBRE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA				
454000922 CORTIDORA BRASITANIA S/A EST DE TALACUPEBA KM 6				
1910000 CURTIMENTO DE PELES E COUROS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
672000941 FUNDICAO PALMEIRAS INDUSTRIA COMERCIO LTDA R AVELINO MARIANO PENNA 571				
1115000 FUNDICAO DE LATAO ZAMAK ZINCO E COBRE MUNICÍPIO SUZANO				



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
305001111 METALURGICA MINSK LTDA R DAS INDUSTRIAS 69	5,7	0,21%	97,36%	45
1115000 FUNDICAO DE LATRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	5,6	0,20%	97,56%	46
546000119 ARCLA FUNDICAO E METALURGICA LTDA R GUARAPARI 438	4,0	0,14%	97,70%	47
1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO POA	4,0	0,14%	97,85%	48
379004779 ALPHA GALVANO QUIMICA BRASILEIRA LTDA R DOS MINERAIS 100	3,7	0,13%	97,98%	49
1115502 PROD FORMAS MOLDES PECAS FUNDIDAS METAIS E LIGAS METAIS N/ FERROSSOS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA	3,6	0,13%	98,11%	50
454002468 LABORATORIOS GRIFFITH DO BRASIL S/A AV JOAO XXIII 1010	3,4	0,12%	98,23%	51
2610000 INDUSTRIALIZACAO DE ADITIVOS PARA ALIMENTOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	3,4	0,12%	98,36%	52
454001179 ELGIN MAQUINAS S/A R. GRAUNA 349	3,2	0,11%	98,47%	53
1106000 FUNDICAO DE FERRO E FAB MAQ COSTURA MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454001094 A CHIMICAL S/A (DYE) EST MUNICIPAL DO TANAKA KM 1,5				
2073005 FABRICACAO DE CORANTES MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
454001658 FUNDICAO CONFENARQUIS LTDA R ENG EUGENIO MOTTA 330				
1115000 FUNDICAO DE NAO FERROSSOS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379003723 REGEBOR ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA ESTR DE SANTA ISABEL 7655				
1899000 FAB DE ARTEFATOS DE BORRACHA MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA				
454001357 METALPACK EMBALAGENS S/A R. CARAVELLAS 233				
1150000 ESTAMPARIA FUNILARIA E LATOARIA MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				



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

REGIONAL DISTRITO	CADAstro/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
454004590	ESAN ENGENHARIA E SAMAMENTO LTDA ESTR DO RONDA S/N	3,1	0,11%	54
2015005	FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES			
379002881	METALUM COMERCIO E RECUPERADORA DE METAIS LTDA ESTR. MUNICIPAL DO PREJU 712	3,0	0,11%	55
1115000	FUNDICAO DE BRONZE E LATAO MUNICIPIO ITAQUAQUECETUBA			
546000208	CARIBE DA ROCHA LTDA. R. GUARAPARI 437	3,0	0,11%	56
1115000	FUNDICAO DE LATAO E BRONZE MUNICIPIO POA			
454000778	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MOGI DAS CRUZES-CODEMO ESTR DO RONDA S/N	3,0	0,11%	57
2015000	FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES			
305001605	CALVI UNIVERSO INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA ESTR MUNICIPAL 474	3,0	0,11%	58
1231057	FABRICACAO DE MAQUINAS FERRAMENTAS E MAQUINAS OPERATRIZES MUNICIPIO FERRAZ DE VASCONCELOS			
379001075	ELETROMETAL PRODUTOS QUIMICOS LTDA ESTR DO SAO BENTO 1468	2,4	0,09%	59
2000000	FAB SULFATO DE COBRE E NIQUEL MUNICIPIO ITAQUAQUECETUBA			
305000091	ALUMINIO FRIZAL IND E COM LTDA R. DAS INDUSTRIAS 425	2,4	0,09%	60
1199000	FAB DE FRISOS E MOLDURAS DE ALUMINIO MUNICIPIO FERRAZ DE VASCONCELOS			
454003719	SANDSPAR MINERIOS LTDA ESTR. DE BIRITIBA-USSU KM 69	2,4	0,09%	61
0025000	EXTRACAO E BENEF DE QUARTZITO MUNICIPIO MOGI DAS CRUZES			
305000231	BRINQUEDOS BANDEIRANTES S/A EST DO BANDEIRANTE 1401	2,1	0,07%	62
3070000	FAB DE BRINQUEDOS MUNICIPIO FERRAZ DE VASCONCELOS			



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
379001408 FUNDICAO RUMETAIS LTDA. R. DO FERRO LOTE 9 GLEBA 2 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO LATAO E BRONZE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	1,8	99,42%	63
546000053 ALUMICOM ALUMINIO IND E COM LTDA R ALFREDO MAURICIO VARELA 600 1161997 FUNDICAO SUCATA ALUMINIO E SERRALHERIA MUNICÍPIO POA	1,8	99,48%	64
305000388 ELIO ORLANDO FUNDICAO E MECANICA INDUSTRIAL ESTR DOS BANDEIRANTES ESQ R ERNESTINA S/N 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	1,3	99,53%	65
672002862 TINTURARIA E ESTAMPARIA INDUSTRIAL DE TECIDOS SUZANO S.A. AV JORGE BEI MALUF 409 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SUZANO	1,3	99,58%	66
672001126 HOECHST DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA S.A R. CONDE DOMINGOS PAIS 413 2110000 PRODUTOS FARMACEUTICOS MUNICÍPIO SUZANO	1,2	99,62%	67
379002487 KI PECAS IND E COM LTDA AV INDUSTRIAL 1550 LT.7 GLEBA 9 1180000 FAB DE PECAS ZINCADAS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	1,1	99,66%	68
546000212 CATAFESTA E FILHO LTDA R MARCELINO BRUNETI 502 1115000 FUNDICAO ALUMINIO LATAO BRONZE ZAMAK MUNICÍPIO POA	1,0	99,70%	69
305001431 ALUFERRAZ IND E COM LTDA ESTR MUNICIPAL 389 1251000 FAB DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	1,0	99,73%	70
379001179 EUCERVI CONSTRUCOES LTDA R FERNAO MAGALHAES S/N 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	1,0	99,77%	71



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
454001164 ELGIN MAQUINAS S/A AV DANTE JORDAO STOPA (ANT. RIO ACIMA) 47	0,9	0,03%	99,80%	72
1254000 MOTORES E PECAS P/ MAOS DE COSTURA MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379001713 INDEL INDUSTRIA METALURGICA LTDA R DO BRONZE 120	0,8	0,03%	99,83%	73
1199000 FAB DE ARTIGOS DE METAIS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA				
379003032 MODELACAO E FUNDICAO BELEM LTDA R DO ZINCO 290 LT 07 GL 05	0,7	0,03%	99,86%	74
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E BRONZE MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA				
379004887 TECNOLOGIAS INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA R COBALTO LT 1 QD 3	0,6	0,02%	99,88%	75
111502 PROD FORMAS MOLDES PECAS FUNDIDAS METAIS E DE LIGAS METAIS N/ FERROSOS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA				
454000299 BELGO BRASILEIRA S.A AV. RICIERI JOSE MARCATTO 110	0,6	0,02%	99,90%	76
1120000 METALURGIA DO PO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES				
379000975 STILBENE BENEFICIAMENTOS TEXTIS LTDA EST DO CORREDOR 4656	0,6	0,02%	99,92%	77
2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO ITAQUAQUECETURA				
305000477 FUNDICAO E METALURGICA SAO VALENTIN LTDA AV DOM PEDRO II 2275	0,4	0,02%	99,94%	78
1115000 PROD DE FORMAS MOLDES PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS				
672002824 TESCO INDUSTRIA TEXTIL LTDA ROD INDIO TIBIRICA 2520	0,4	0,01%	99,95%	79
2420000 FAB DE TECIDOS MUNICÍPIO SUZANO				
546000689 IRMAOS ROBERTO S/A ESTR VELHA RIO-SAO PAULO 1161	0,4	0,01%	99,96%	80
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO POA				

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
379004374 XERVITT INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 35.5 1106000 FAB DE PECAS DE FERRO FUNDIDO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	0,3	0,01%	99,98%	81
672000354 CERAMICA GYOTOKU LTDA. R. BARUEL 2000 1040000 PISOS CERAMICOS MUNICÍPIO SUZANO	0,3	0,01%	99,98%	82
54600782 MALHARIA CONFORTO LTDA EST VELHA SAO PAULO-RIO 1605 KM 35 2430000 MALHARIA E FABR DE TECIDOS ELASTICOS MUNICÍPIO POA	0,1	0,00%	99,99%	83
672002951 CORNING BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV CORNING 496 1042998 FAB DE FILTROS DE CERAMICA REFRATARIA PARA FUNDICAO MUNICÍPIO SUZANO	0,1	0,00%	99,99%	84
672002307 PELES POLO MORTE S/A R. MAL. DEODORO 294 1910000 CURTIMENTO DE PELES MUNICÍPIO SUZANO	0,1	0,00%	100,00%	85
546001111 SALUTE INDUSTRIA DE PAPEL ONDULADO LTDA R GUARAPARI 171 1740000 FAB DE CAIXAS E CHAPAS DE PAPELAO MUNICÍPIO POA	0,1	0,00%	100,00%	86
672001111 HOBRAS INDUSTRIA DE PAPEL LTDA AV VEREADOR JOAO BATISTA FITIPALDI 640 1720000 FAB DE PAPEL E CELULOSE MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%	87
379003776 JOTAFLEX IND E COM DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA ESTR DE SANTA ISABEL KM 40 1821000 FAB E RECONDICIONAMENTO DE PNEUS MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	0,0	0,00%	100,00%	88
379003259 OMEGA S/A ARTEFATOS DE BORRACHA AV COMENDADORA LEILA NABHAN NAZZARO 453 1899000 FAB DE ARTEFATOS DE BORRACHA MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	0,0	0,00%	100,00%	89



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
454003916 SPAL INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A AV FRANCISCO FERREIRA LOPES (RIO-SP) 4303 (ANT 3600) 2741000 FAB DE REFRIGERANTES MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	0,0	0,00%	100,00%	90
379002839 METALBANCHI IND E COM LTDA R DO ZINCO C/ RUA DO ACO 235 1113000 LAMINACAO MUNICÍPIO ITAQUAQUECETUBA	0,0	0,00%	100,00%	91
454000890 COOPERATIVA AGRICOLA DE COTIA - COOPERATIVA CENTRAL ESTR DO TABOAO KM 2,5 2080000 FAB DE TERMOFOSFATO MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	0,0	0,00%	100,00%	92
305000782 INDUSTRIA PAULISTA DE CRISTAIS LTDA AV.PRES.TANCREDO DE A. NEVES (ANTIGA TIBURCIO) 02213 1070000 FAB DE COPOS DE VIDRO E CRISTAL MUNICÍPIO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,0	0,00%	100,00%	93
454001573 FOSECO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA AV. LOTHAR WALDEMAR HOEHNE 1665 1099000 FAB DE ARTEF DE REBOLOS E GRANAS MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	0,0	0,00%	100,00%	94
454001234 EMPRESA DE MINERACAO HORII LTDA. ESTR. DAS VARINHAS KM 52 0025000 EXTRACAO DE CAULIM MUNICÍPIO MOGI DAS CRUZES	0,0	0,00%	100,00%	95
672000373 CERAMICA SAO CAETANO S.A R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 1520 1040000 FAB DE MATERIAL CERAMICO MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%	96
672001470 INDUSTRIA TEXTIL TSUZUKI LTDA AV JORGE BEI MALUF 843 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%	97
672001639 JORBER FUNDICAO DE METAIS LTDA ESTR DO KOYAMA 1458 1115000 FUNDICAO DE NAO FERROSOS MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%	98



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

REGIONAL	PORCENTAGEM		
DISTRITO	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL			
672002468 PRODUQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ESTR SUZANO RIBEIRAO PIRES Nº 14 2000008 FAB DE SULFATO DE COBRE E ZINCO MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%
672001130 HOECHST DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA S/A AV JORGE BEI MALUF 2073 A 2173 2060000 QUIMICA E FARMACEUTICA MUNICÍPIO SUZANO	0,0	0,00%	100,00%

2.769,3 t/ano

Total de SOX - Distrito de MOGI DAS CRUZES

Data Aquis.: 24/04/01
Indic.:
Livraria:
Preço: R\$
Data Tomba: 24/04/01

