



CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Roguiera 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 Tatuapé

PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR

SUB - PROGRAMA

**INVENTÁRIO DAS FONTES ESTACIONÁRIAS DE POLUIÇÃO
DO AR**

CBTESSB - CIA. DE TECNOLOGIA DO SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Figueira Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 115 - 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**

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.

CETCSB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
1971

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 I.

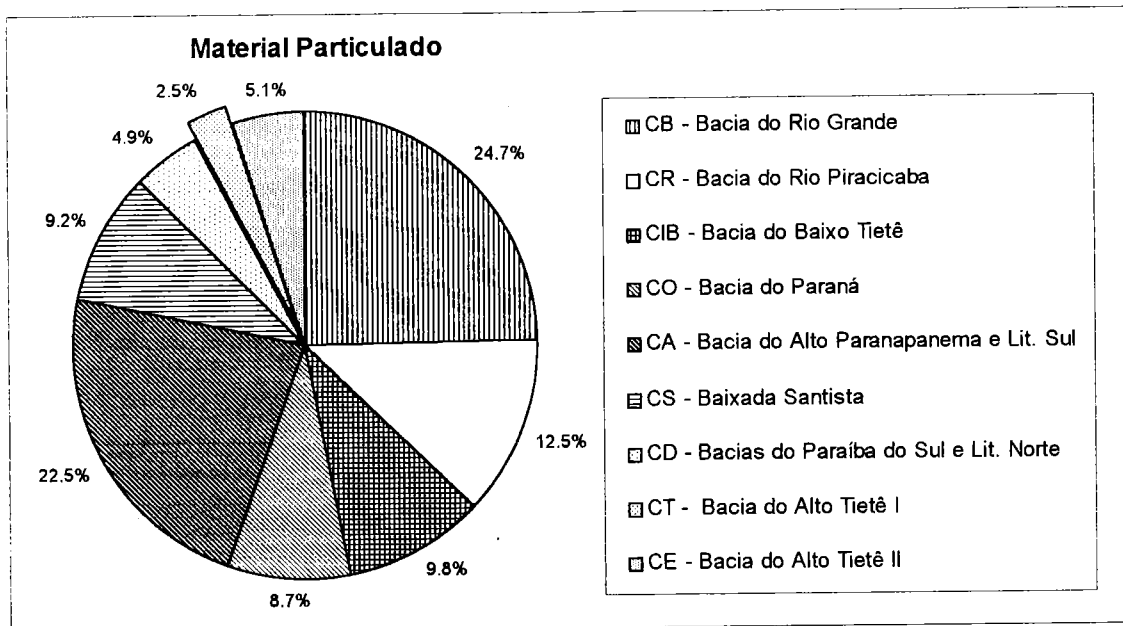


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

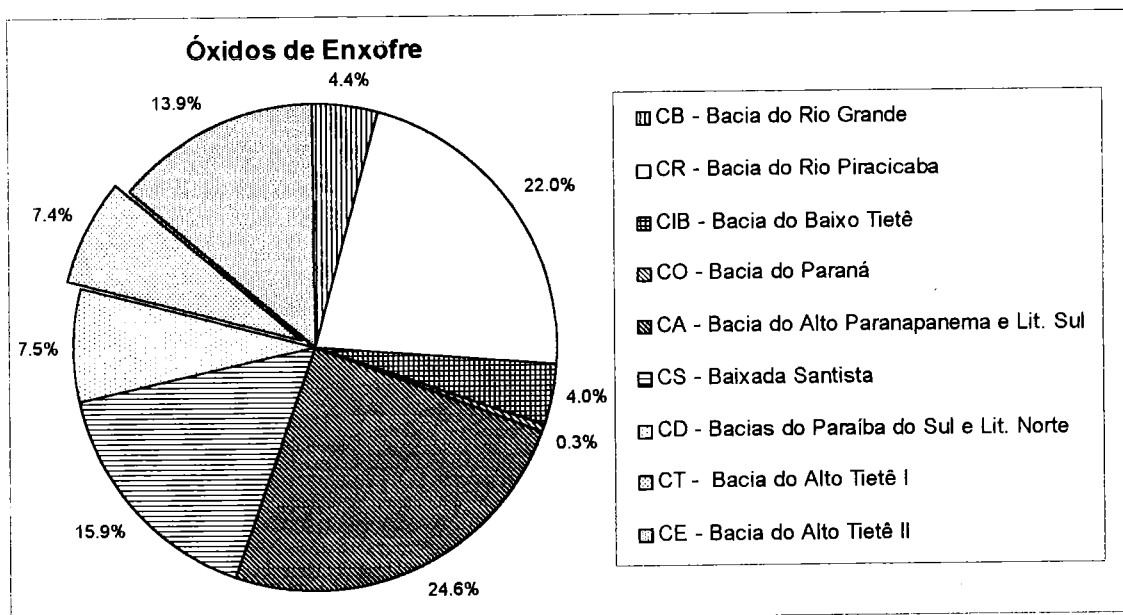


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo

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 empresas sob atendimento do Distrito de Tatuapé.

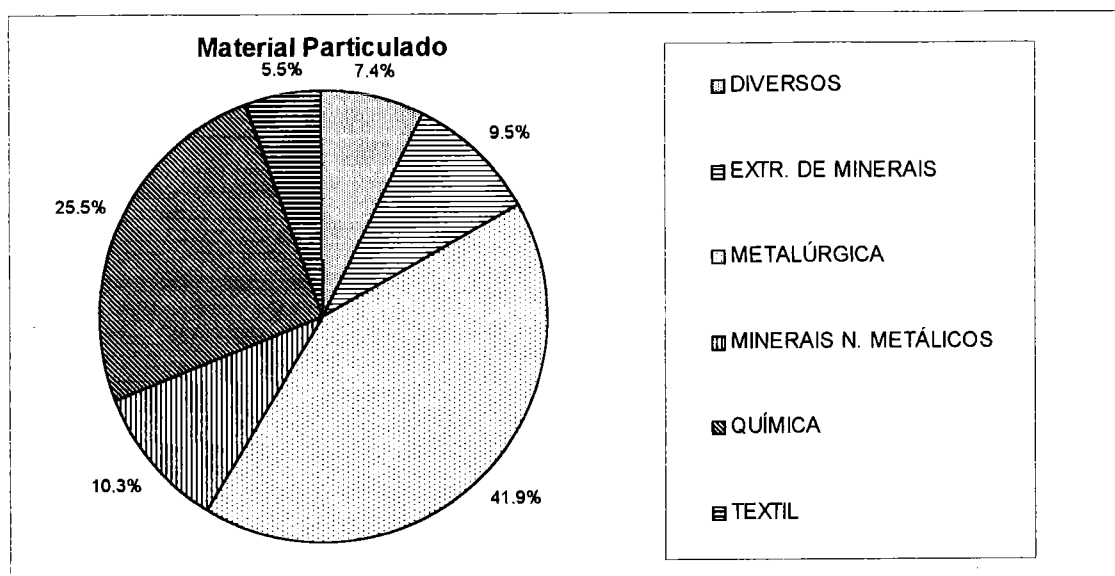


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

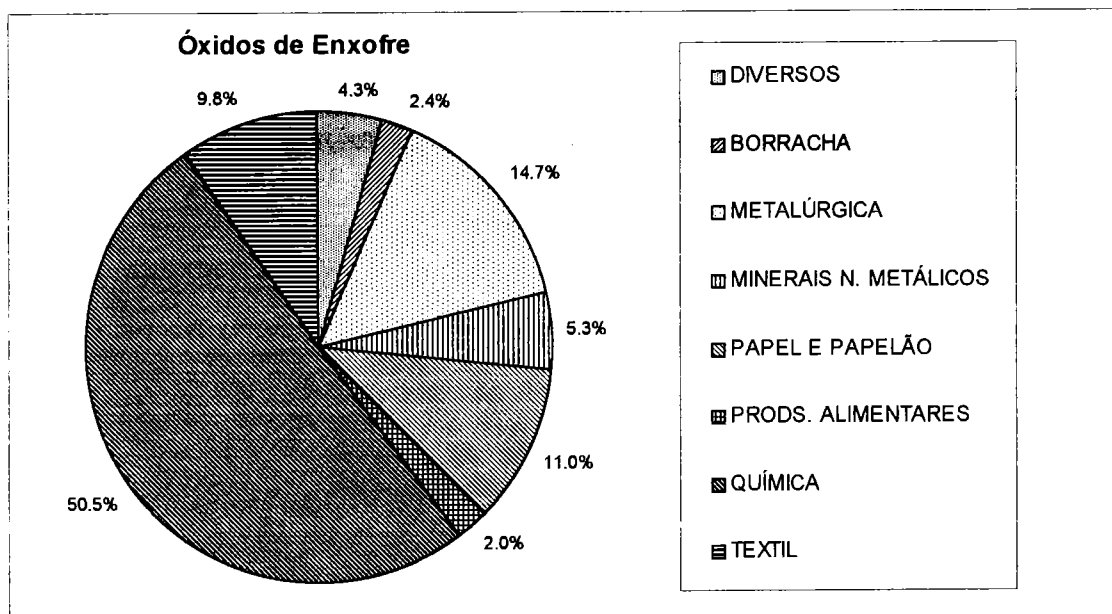


Gráfico 4 - Emissão de SOx por atividade industrial

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

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	TATUAPE		1.342,0
		Bebidas	4,0
		Borracha	12,7
		Comércio atacadista	0,0
		Extração de minerais	126,9
		Fumo	0,5
		Material transporte	6,2
		Mecânica	20,3
		Metalúrgica	562,3
		Minerais n. metálicos	138,1
		Papel e papelão	44,3
		Perfumaria, sabões	1,8
		Prods. alimentares	9,2
		Química	342,4
		Textil	73,3
		TOTAL - TATUAPE	1.342,0



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

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
	TATUAPE		3.365,8
		Bebidas	38,0
		Borracha	79,5
		Comércio atacadista	1,1
		Fumo	17,9
		Material transporte	64,0
		Mecânica	2,5
		Metalúrgica	495,4
		Minerais n. metálicos	177,1
		Papel e papelão	369,3
		Perfumaria, sabões	21,5
		Prods. alimentares	68,6
		Química	1.700,6
		Textil	330,3
		TOTAL - TATUAPE	3.365,8



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.

CRTB&D - CIA. DE TECNOLOGIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS
RUA ...

... ..

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	
TATUAPE			ORDEM	
100053530 COMPANHIA NITRO QUIMICA BRASILEIRA AV DR JOSE ARTUR NOVA 951	330,0	24,59%	24,59%	1
2000008 ACIDO SULFURICO NITRICO E CELULOSE DE LINTER MUNICÍPIO SAO PAULO	197,5	14,72%	39,31%	2
100274237 SEMETAL S/A INDUSTRIA E COMERCIO R. HONORIO MAIA 793	159,0	11,85%	51,16%	3
1106201 FUNDICAO DE ACO E PRODUCAO DE AUTO PECAS MUNICÍPIO SAO PAULO	107,5	8,01%	59,17%	4
100157739 IRMAOS ABREU S.A. FUNDICAO MECANICA E FERRAGENS R CANTAGALO 2298	104,9	7,82%	66,99%	5
1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	63,5	4,73%	71,72%	6
100048666 COBRESUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST ITAQUERA GUAIANAZES 2671	60,4	4,50%	76,22%	7
1113305 FAB DE PERFIS DE COBRE E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO	49,1	3,66%	79,88%	8
100053313 CISPER INDUSTRIA E COMERCIO S/A AV DR OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA S/N				
1073508 FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100313643 ELMAR PRODUTOS METALURGICOS LTDA R LUIZ MATHEUS 2477				
1106007 PRODUCAO DE FUNDIDOS DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100232696 PEDREIRA ITAQUERA S.A ESTR DE ITAQUERA 1001				
0022000 PEDREIRA COM BRITAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100071030 COTONIFICIO GUILHERME GIORGI S/A AV GUILHERME GIORGI 1245				
2410000 FAB DE FIOS DE ALGODAO E FIBRAS ARTIFIC MUNICÍPIO SAO 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

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
100232709 PEDREIRA LAGEADO S.A. AV RAQUEB CHOFHI 5 0022000 PEDREIRA E BRITAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	35,6	82,53%
100232732 PEDREIRA SAO MATHIEUS S.A R LUIS MATHIEUS S/N 0022000 EXTRACAO DE ROCHAS GRANITICAS MUNICÍPIO SAO PAULO	31,0	84,84%
100154336 INDUSTRIAS FILIZOLA S/A R. JOAQUIM CARLOS 1236 1251000 FABRICACAO DE BALANCAS MUNICÍPIO SAO PAULO	20,1	86,33%
100230460 IGARAS PAPEIS E EMBALAGENS S/A R. DOS MURURES S/N 1720000 FAB DE PAPELAO ONDULADO MUNICÍPIO SAO PAULO	18,0	87,68%
100953169 GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA R. DOS PRAZERES 284 1821000 FAB DE PNEUMATICOS E CAMARAS DE AR MUNICÍPIO SAO PAULO	12,5	88,61%
100101076 FABRICA DE PAPEL SANTA TEREZINHA S/A R. ARACATI 275 1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	11,2	89,45%
100303586 VIDRARIA ANCHIETA LTDA R. EVANGELINA 921 1070000 FAB DE FRASCOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	9,5	90,15%
100024838 BANN QUIMICA LTDA R. ARLINDO BETTIO 1 2099000 ANTIOXIDANTE ANTIOZONANTE E DDS MUNICÍPIO SAO PAULO	9,0	90,83%
100112564 FUNDICAO CIGIFUNDI LTDA R BURITI ALEGRE 844 1106000 FUNDICAO DE FERRO CINZENTO MUNICÍPIO SAO PAULO	8,9	91,49%



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	ACUMULADA	ORDEM
		PORCENTAGEM			
100089461	ELETRO MECANICA BOOCK LTDA R. MARQUES VALENCA 58	8,3	0,62%	92,10%	18
1106201	FUNDICAO DE FERRO E FAB DE MAT. ELETRICO MUNICÍPIO SAO PAULO	7,2	0,54%	92,64%	19
100216176	MULTIVIDRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. DR CLEMENTINO 320	6,9	0,51%	93,16%	20
1070000	FABRICACAO DE VIDROS OCOs MUNICÍPIO SAO PAULO	6,5	0,48%	93,64%	21
100213869	ACOS DANNENBERG LTDA AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 299	5,9	0,44%	94,08%	22
1104000	LAMINACAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO SAO PAULO	4,3	0,32%	94,40%	23
100520475	SUPERMIX CONCRETO S/A AV DR FRANCISCO MESQUITA 2001	4,0	0,30%	94,69%	24
1060007	PRODUCAO DE CONCRETO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO	3,8	0,28%	94,98%	25
100154514	COOPPEL COOPERATIVA DOS TRABALHADORES DA IND DE PAPEL MATARAZZO LTDA R. INTENDENCIA 177	3,6	0,27%	95,24%	26
1720000	FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO				
100106718	FIRENZE INDUSTRIA DE VIDROS E CRISTAIS LTDA AV CELSO GARCIA 1467				
1070000	FAB DE VIDROS E CRISTAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100052804	COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA IND BRAS DE BEBIDAS E CONEXOS AV PRESIDENTE WILSON 274				
2730000	FAB DE BEBIDAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100190385	MANIKRAFT GUARANAZES INDUSTRIA DE CELULOSE E PAPEL LTDA R. SAO PASCAL 269				
1720000	FAB DE PAPEIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100069542	COOPERATIVA CENTRAL DE LATICINIOS DO ESTADO DE SAO PAULO R. GOMES CARDIM 532				
2640000	BENEFICIAMENTO DE LEITE MUNICÍPIO SAO PAULO				



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
100149041 INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS SANTA TEREZINHA S/A RUA HARRY DANHENBERG 148 1070000 FAB DE VIDROS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,5	95,51%
10053756 COMPANHIA UNIAO DOS REFINADORES DE ACUCAR E CAFE R. BORGES DE FIGUEIREDO 237 2652000 REFINACAO DE ACUCAR MUNICÍPIO SAO PAULO	3,5	95,77%
100179846 LINEAS CORRENTE LTDA AV DO ORATORIO 1053 2410000 TEXTIL MUNICÍPIO SAO PAULO	3,4	96,02%
100292165 TINTURARIA LOTFI LTDA R. CEL. SOUZA REIS 136 /144 2460000 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	3,4	96,27%
100154500 INDUSTRIAS MATAZZO DE EMBALAGENS LTDA ESTACAO COM ERMELINO MATAZZO S/N 1720000 FAB DE PAPEL CELOFONE E EMBALAGENS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,2	96,51%
100319086 SIDERURGICA J.I. ALIPERTI S/A (MOLAS) R DOMINGOS PAIVA 696 1433350 FABRICACAO DE MOLAS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,2	96,74%
100190281 MANGELS TRATAMENTO DE SUPERFICIES S/A AV PRES WILSON 1866 1433000 FABRICACAO DE RODAS PARA AUTOMOVEIS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,0	96,97%
100152701 INDUSTRIA METALURGICA NERY LTDA R. DONA ANA NERY 255 E 257 1115000 FUNDICAO DE LATAO BRONZE E GALVANOPLASTIA MUNICÍPIO SAO PAULO	2,9	97,18%
100033112 BRAZINCO INDUSTRIA DE PIGMENTOS LTDA R. BRUNA 423 2070000 FAB DE PIGMENTOS MUNICÍPIO SAO PAULO	2,8	97,39%

CETESB - CIA. DE TUBERIAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
D I B I O



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
100249490 R C N INDUSTRIAS METALURGICAS S.A AV ARICANDUVA 410	2,3	0,17%	97,56%
1131990 FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES MUNICÍPIO SAO PAULO	2,2	0,17%	97,73%
100133330 INDUSTRIA AMERICANA DE PAPEL S/A R. ULISSES CRUZ 296	2,1	0,16%	97,89%
1720000 FABRICACAO DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	2,1	0,16%	97,89%
100292019 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS FERNANDES S/A R. TUIUTI 606	2,1	0,16%	97,89%
2460000 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	2,1	0,16%	97,89%
100275970 SOCIEDADE ANONIMA FABRICA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS VIGOR R. JOAQUIM CARLOS 396	2,1	0,16%	98,04%
2642000 BENEFICIAMENTO DE LEITE MUNICÍPIO SAO PAULO	2,1	0,15%	98,20%
100032110 BRASIL COLOR S/A TINTURARIA IND E COM R. GUAREI 61 E 115	1,8	0,13%	98,33%
2410000 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTREIS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,8	0,13%	98,33%
100084472 AQUATEC QUIMICA S/A AV SAO MIGUEL 8201	1,7	0,13%	98,45%
2220000 DETERGENTES E PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE AGUA MUNICÍPIO SAO PAULO	1,7	0,13%	98,45%
100292216 TINTURARIA TEXTIL JETEX LTDA AV IBIUNA 95	1,5	0,11%	98,57%
2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	1,5	0,11%	98,57%
100072916 CRISTALERIA VENTURELLI LTDA R CONSELHEIRO COTEGIPE 219	1,5	0,11%	98,57%
1070000 FAB DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	1,5	0,11%	98,57%
100291016 TEXTIL TABACOW S/A R. JOSE TABACOW 131	1,5	0,11%	98,68%
2499000 FAB DE TAPETES VELUDOS E PASSADEIRAS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,5	0,11%	98,68%



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

REGIONAL DISTRITO	PORCENTAGEM			
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
100053277 COMPANHIA INDUSTRIAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO R. TERESINA 541	1,4	0,10%	98,79%	45
2460000 ESTAMPARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100175915 LAMIFICIO CAPRICORNIO S/A R. RUI MARTINS 137	1,0	0,07%	98,86%	46
2462508 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100301542 VARIETEX S/A VARIEDADES TEXTIS R. AMADOR BUENO DA VEIGA 2521	0,9	0,07%	98,93%	47
2420000 TECELAGEM TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100189015 MALHARIA E TINTURARIA PAULISTANA S/A R. RESTINGA 67 E 113	0,9	0,07%	98,99%	48
2430000 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100286198 TECELAGEM GUELFY LTDA R. SERRA DE BOTUCATU 1759	0,8	0,06%	99,06%	49
2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100091512 ELVI INDUSTRIA METALURGICA LTDA R. YUCATAN 22	0,8	0,06%	99,12%	50
1115000 FUNDICAO DE LATAO E ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100042018 CERCIL LANGONE S/A LAMINACAO DE METAIS R. JOAQUIM CARLOS 580	0,8	0,06%	99,17%	51
1113000 PRODUCAO DE TARUGOS DE LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100175900 LAMIFICIO BROOKLIN S/A R. CASSANDUCA 769 E 841	0,7	0,06%	99,23%	52
2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100175934 LAMIFICIO CIANFLONS LTDA R. SAO JORGE 469	0,7	0,05%	99,28%	53
2410000 TECELAGEM TINTURARIA E ACABAMENTO DE FIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				



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

REGIONAL DISTRITO	PORCENTAGEM	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL					
100154800 INDUSTRIAS TEXTIS JACINYL LTDA AV MELCHERT 117	0,7	0,05%	99,33%	54	
2450000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO					
100268787 SELO VERDE INDUSTRIA TEXTIL LTDA AV AZEVEDO 335	0,6	0,04%	99,37%	55	
2460000 TINTURARIA E ACRABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO					
100303355 VICUNHA S/A R. IVAI 207	0,6	0,04%	99,42%	56	
2423006 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO					
100303340 VICUNHA S/A R. LOPES COUTINHO 315	0,5	0,04%	99,46%	57	
2420000 FIACAO MUNICÍPIO SAO PAULO					
100053648 COMPANHIA DE CIGARROS SOUZA CRUZ R. DA ALEGRIA 96 A 300	0,5	0,04%	99,49%	58	
2820000 FAB DE CIGARROS MUNICÍPIO SAO PAULO					
100154228 INDUSTRIAS TEXTIS AZIZ WADER S/A R. CONSELHEIRO COTEIPE 294	0,5	0,04%	99,53%	59	
2461005 FIACAO E ACRABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO					
100291904 TINSLEY E FILHO S.A INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CHUMBO E METALURGICA R. DA MOOCA 3558 E 3578	0,5	0,04%	99,57%	60	
1115000 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO					
100234367 PERPAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA EST DO PESSEGO 701	0,5	0,03%	99,60%	61	
1111000 FABRICACAO DE LINGOTES DE ALUMINIO RECUPERADO MUNICÍPIO SAO PAULO					
100152148 INDUSTRIA METALURGICA ARARAQUARA LTDA R. SILVA 3 B	0,4	0,03%	99,63%	62	
1115000 PRODUCAO DE MOLDES FORMAS E PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO					



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

REGIONAL	PORCENTAGEM			
DISTRITO	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
100027249 BENEFICIAMENTO DE FIOS SUPERA LTDA R. DIAMANTE PRETO 929 A	0,4	0,03%	99,67%	63
2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100221545 NOVA VULCAO S/A TINTAS E VERNIZES R. JOAQUIM MARRA 110	0,4	0,03%	99,70%	64
2070000 TINTAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100009749 ALUMINIO TROPA LTDA. AV. ALBERTO RAMOS 660	0,4	0,03%	99,72%	65
1115000 FAB DE PANEAS DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100205190 METALURGICA MADIA LTDA EST MINAS DO RIO VERDE 1434	0,4	0,03%	99,75%	66
1199000 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100241430 POLIMIX CONCRETO LTDA AV ADRIANO BERTOZZI 50	0,3	0,02%	99,77%	67
1060000 FAB DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100273874 SILTA SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIA E COMERCIO R UPAROA 29	0,2	0,02%	99,79%	68
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E ZAWAK MUNICÍPIO SAO PAULO				
100311864 CONCRETEX S.A R JAIME RIBEIRO WRIGHT S/N ANTIGA ESTRADA C	0,2	0,02%	99,80%	69
1062107 FABRICACAO DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100313610 INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS SANITARIOS NACIONAL LTDA AV ALBERTO CAMUS 759	0,2	0,02%	99,82%	70
1281003 USINAGEM DE PECAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100266870 SAO PAULO ALPARGATAS S/A R. MARCIAL 354	0,2	0,01%	99,83%	71
2496992 FAB DE ENCERADOS PARA CAMINHOES MUNICÍPIO SAO PAULO				



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

REGIONAL DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
		PORCENTAGEM			
100012027	ANGELO GALLI E CIA LTDA R DR MIGUEL PAULO CAPALDO 166 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	0,2	0,01%	99,85%	72
100262051	RUBI INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA R PE MAURICIO 160 E 182 1115000 FUNDICAO DE LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,2	0,01%	99,86%	73
100304362	VISAO COMERCIO E INDUSTRIA METALURGICA LTDA R IMPATA 922 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,2	0,01%	99,87%	74
100315437	METALURGICA CROY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA RUA GENERAL ARGOLLO 503 -511 1115103 FUNDICAO DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,88%	75
100522574	IRMAOS DAUD & COMPANHIA LTDA R DO ORATORIO 136 1831100 FABRICACAO DE TAPETES DE BORRACHA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,89%	76
100314985	GALVANIZACAO KOUTRAS LTDA AV MONTE MAGNO 489 1182994 ZINCAGEM E FOGO DE PECAS METALICAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,90%	77
100203053	METALURGICA CARLOS DE CAMPOS R BARAO DE ITAMARACA 41 1112000 FUNDICAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,91%	78
100054388	CONCREMIX S.A. ESTR. DO PESSEGO 541 1099000 PRODUCAO DE CONCRETO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,91%	79
100312087	CIMIX CONCRETO IPU ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE CONCRETO LTDA AV SOUZA RAMOS S/N 1062107 FABRICACAO DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,01%	99,92%	80



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
100097100	ESTAMPARIA SAO JOAO LTDA R. TOBIARAS 417	0,1	99,93%	81
1115000	ESTAMPARIA E FUNDICAO MUNICIPIO SAO PAULO			
100150119	INDUSTRIA E COMERCIO SWISS METAL LTDA R PLATINA 994	0,1	99,94%	82
1115000	FUNDICAO DE LATAO MUNICIPIO SAO PAULO			
100009753	ALUMINIO VIGOR LTDA R GOMES 636	0,1	99,94%	83
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICIPIO SAO PAULO			
10024887	QUIMICA FABRIL INDAEP LTDA. R. MADRE DE DEUS 1551	0,1	99,95%	84
2099000	OLEO SULFONADO TANINO SINTETICO RICINOLEATO DE SODIO MUNICIPIO SAO PAULO			
100093753	CONSTRUTORA OAS LTDA R SHINZABURO MIZUTANI 270	0,1	99,96%	85
2015000	PRODUCAO DE CONCRETO ASFALTICO MUNICIPIO SAO PAULO			
100013369	ANTONIO PEDRO BASSO R JOAO BATISTA LIMA 115	0,1	99,96%	86
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO E CHUMBO MUNICIPIO SAO PAULO			
100112494	JOSE CAMPOS FILHO R JOAQUIM MARRA 2023	0,1	99,97%	87
1112000	FUNDICAO E RECUPERACAO DE ALUMINIO MUNICIPIO SAO PAULO			
100315206	GIAN TEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS TEXTIS LTDA R MATASHIRO YAMAGUSHI 267	0,1	99,97%	88
2421003	FLACAO DE ALGODAO MUNICIPIO SAO PAULO			
100190188	MANAGE INDUSTRIA METALURGICA R APARIEBA 272	0,1	99,98%	89
1115000	FUNDICAO DE FERRO MUNICIPIO SAO PAULO			



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

REGIONAL DISTRITO	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
100291980	TINTURARIA E ESTAMPARIA CRUZEIRO DO SUL R. SERRA DO JAPI 99	0,1	0,00%	99,98%
2460000	TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100112300	FERRAGENS DE STEFANO LTDA RUA FORTE DOS FRANCESES 322	0,0	0,00%	99,98%
1161105	FAB.DE DOBRADICAS, PUCHADORES, ESPELHOS E MACANETAS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100112507	FUNDICAO E RECUPERADORA FAZENDA IND E COM LTDA AV HARRY DANNENBERG 362	0,0	0,00%	99,99%
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100036322	CABOMAR S. A. R. JOAO PADILHA 127	0,0	0,00%	99,99%
6016000	COMERCIO DE CARVAO COQUE MUNICÍPIO SAO PAULO			
100230046	PANORAMA FUNDICAO DE METAIS LTDA AV PROF HASSEGAWA 1128 E 1380	0,0	0,00%	99,99%
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100152754	INDUSTRIA METALURGICA PRIMAVERA LTDA R. MARUMBI 32 /111	0,0	0,00%	99,99%
1115000	FUNDICAO DE BRONZE E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100009594	ALUMINIO FORMOSA LTDA R NEBULOSA 74	0,0	0,00%	99,99%
1115000	FUSAO DE LINGOTES DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100182073	LUCIMIKEL RECUPERADORA DE METAIS LTDA AV RAQUEB CHOFHI 7000	0,0	0,00%	100,00%
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100286234	TECELAGEM MANAUS LTDA R. MANAUS 226	0,0	0,00%	100,00%
2410000	FAB DE ENCERADOS E ARTEFATOS DE LONA MUNICÍPIO SAO PAULO			



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	
100314400	INDUSTRIA METALURGICA JOTAL LTDA R DR GABRIEL DE RESENDE 343 1114107 FABRICACAO DE PECAS FUNDIDAS EM METAIS N/ FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	99
100151323	INDUSTRIA MECANICA COMODORO LTDA R JOSE MANOEL DA FONSECA JR 472 1115000 FUNDICAO DE BRONZE E ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	100
100177075	LAVIERI E COMPANHIA LTDA AV SAOPEMBA 676 1199000 FAB DE TORNEIRAS E REGISTROS POR USINAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	101
100118876	GLORIMAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA R. DR GABRIEL REZENDE 268 1115000 FUNDICAO E USINAGEM DE FERRO E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	102
100527898	SIATEM INDUSTRIALIZACAO DE METAIS LTDA R DONA LUIZA DE PAIVA DIAS 158 1115103 FABRICACAO DE TORNEIRAS REGISTROS E VALVULAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	103
100094722	EQUIPAMENTOS PARA PINTURA MAJAM LTDA AV JOAO XXIII 1386 1252000 FAB DE EQUIPAMENTOS PARA PINTURA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	104
100202775	METALURGICA AROUCA LTDA R. OSWALDO AROUCA 404 1115000 FUNDICAO DE LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	105
100072870	CRISTALERIA BANDEIRANTES LTDA R HERVAL 1029 1070000 FAB DE LUMINARIAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	106
100053296	COMPANHIA INDUSTRIAL PAULISTA DE PAPEIS E PAPELAO R. CAVOUR 156 1720000 FAB DE PAPEL E PAPELAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	107



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
100217304	NADIR FIGUEIREDO INDUSTRIA E COMERCIO S.A. R. CEL. ANTONIO MARCELO 66 E 160-A 1070000 PRODUCAO DE COPOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	108
100291976	TINTURARIA E BENEFICIAMENTO TEXTIL LTDA - TIBET AV PRES. WILSON 1392 2460000 TINTURARIA E BENEFICIAMENTO TEXTIL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	109
100176049	LAMIFICIO RECORD S/A R. SAPUCAIA 1052 2461501 FAB DE TECIDOS DE LA E POLIESTER MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	110
100112051	FUNDICAO BUNI LTDA AV MONTE MAGNO 1211 1115000 FUNDICAO DE PECAS DE METAIS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	111
100266851	SAO PAULO ALPARGATAS S/A R. DR ALMEIDA LIMA 1130 2426005 FIACAO TECELAGEM E ARTEFATOS DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	112
100286323	TECELAGEM REDENCIAO LTDA R. TAQUARI 828 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	113
100291995	TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS ARTEC LTDA AV DEOCLECIANO ALVES PEREIRA 62 /76 2460000 TINTURARIA E ACABAMENTO DE MALHA DE ALGODAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	114
100111932	ARASAKI INDUSTRIAL MERCANTIL LTDA AV DOS MINUANOS 151 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	115
100072899	CRISTALERIA LUZITANA S/A AV CELSO GARCIA 1601 1070000 IND DE CRISTAIS FINOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	116



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
10017747 LENCOS PRESIDENTE S.A INDUSTRIA E COMERCIO R. BARAO DE JAGUARA 20	0,0	0,00%	100,00%
2460000 TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100286003 TECELAGEM BRASIL S/A R. SAO JORGE 168	0,0	0,00%	100,00%
2420000 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100314222 INDUSTRIA E BENEFICIAMENTO DE TECIDOS ARICANDUVA LTDA AV RIO DAS PEDRAS 2207	0,0	0,00%	100,00%
2462508 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100303590 VIDRARIA PIRATINGA LTDA R EMILIO MALLET 453	0,0	0,00%	100,00%
1070000 FAB DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO			

Total de MP - Distrito de TATUAPE

1.342,0 t/ano

CBTRSP - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA



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

REGIONAL	PORCENTAGEM	
DISTRITO	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL		
<i>Total de MP - Regional BACIA DO ALTO TIETE I</i>	<i>13.300,8</i>	<i>t/ano</i>

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

REGIONAL	PORCENTAGEM		
DISTRITO	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL			ORDEM
TATUAPE			
100053530 COMPANHIA NITRO QUIMICA BRASILEIRA AV DR JOSE ARTUR NOVA 951	1.566,2	46,53%	46,53%
2000008 ACIDO SULFURICO NITRICO E CELULOSE DE LINTER MUNICÍPIO SAO PAULO			
100048866 COBRESUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST ITAQUERA GUAIANAZES 2671	238,5	7,09%	53,62%
1113305 FAB DE PERFIS DE COBRE E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100190385 MANIKRAFT GUAIANAZES INDUSTRIA DE CELULOSE E PAPEL LTDA R. SAO PASCAL 269	122,4	3,64%	57,26%
1720000 FAB DE PAPEIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100024838 BANN QUIMICA LTDA R. ARLINDO BETTIO 1	117,4	3,49%	60,75%
2099000 ANTIOXIDANTE ANTIOZONANTE E DDS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100303586 VIDRARIA ANCHIETA LTDA R. EVANGELINA 921	96,3	2,86%	63,61%
1070000 FAB DE FRASCOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100213869 ACOS DANENBERG LTDA AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 299	84,1	2,50%	66,11%
1104000 LAMINACAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100101076 FABRICA DE PAPEL SANTA TEREZINHA S/A R. ARACATI 275	81,1	2,41%	68,51%
1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO			
100053169 GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA R. DOS PRAZERES 284	79,5	2,36%	70,88%
1821000 FAB DE PNEUMATICOS E CAMARAS DE AR MUNICÍPIO SAO PAULO			

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
100234367 PERPAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA EST DO PESSEGO 701	78,0	2,32%	73,19%	9
1111000 FABRICACAO DE LINGOTES DE ALUMINIO RECUPERADO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100154500 INDUSTRIAS MATARAZZO DE EMBALAGENS LTDA ESTACAO COM ERMELINO MATARAZZO S/N	63,2	1,88%	75,07%	10
1720000 FAB DE PAPEL CELOFONE E EMBALAGENS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100071030 COTONIFICIO GUILHERME GIORGI S/A AV GUILHERME GIORGI 1245	52,6	1,56%	76,63%	11
2410000 FAB DE FIOS DE ALGODAO E FIBRAS ARTIFIC MUNICÍPIO SAO PAULO				
100053277 COMPANHIA INDUSTRIAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO R. TERESINA 541	52,2	1,55%	78,18%	12
2460000 ESTAMPARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100216176 MULTIVIDRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. DR CLEMENTINO 320	48,4	1,44%	79,62%	13
1070000 FABRICACAO DE VIDROS OCOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100179846 LINHAS CORRENTE LTDA AV DO ORATORIO 1053	45,8	1,36%	80,98%	14
2410000 TEXTIL MUNICÍPIO SAO PAULO				
100069542 COOPERATIVA CENTRAL DE LATICINIOS DO ESTADO DE SAO PAULO R. GOMES CARDIM 532	44,5	1,32%	82,30%	15
2640000 BENEFICIAMENTO DE LEITE MUNICÍPIO SAO PAULO				
100319086 SIDERURGICA J.L. ALIPERTI S/A (MOLAS) R DOMINGOS PAIVA 696	42,6	1,26%	83,57%	16
1433350 FABRICACAO DE MOLAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100230460 IGARAS PAPIIS E EMBALAGENS S/A R. DOS MURURES S/N	40,8	1,21%	84,78%	17
1720000 FAB DE PAPELAO ONDULADO MUNICÍPIO SAO PAULO				



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

REGIONAL	PORCENTAGEM			
DISTRITO	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
100052804 COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA IND BRAS DE BEBIDAS E CONEXOS AV PRESIDENTE WILSON 274	38,0	1,13%	85,91%	18
2730000 FAB DE BEBIDAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100266870 SAO PAULO ALPARGATAS S/A R. MARCIAL 354	32,7	0,97%	86,88%	19
2496992 FAB DE ENCRERADOS PARA CAMINHOES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100154514 COOPPEL COOPERATIVA DOS TRABALHADORES DA IND DE PAPEL MATARAZZO LTDA R. INTENDENCIA 177	32,2	0,96%	87,84%	20
1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO				
100175900 LAMIFICIO BROOKLIN S/A R. CASSANDUCA 769 E 841	29,8	0,88%	88,72%	21
2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100303355 VICUNHA S/A R. IVAI 207	29,6	0,88%	89,60%	22
2423006 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100133330 INDUSTRIA AMERICANA DE PAPEL S/A R. ULISSES CRUZ 296	29,5	0,88%	90,48%	23
1720000 FABRICACAO DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO				
100152701 INDUSTRIA METALURGICA NERY LTDA R. DONA ANA NERY 255 E 257	28,0	0,83%	91,31%	24
1115000 FUNDICAO DE LATAO BRONZE E GALVANOPLASTIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100249490 R C M INDUSTRIAS METALURGICAS S.A AV ARICANDUVA 410	25,7	0,76%	92,08%	25
1131990 FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100275870 SOCIEDADE ANONIMA FABRICA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS VIGOR R. JOAQUIM CARLOS 396	24,1	0,71%	92,79%	26
2642000 BENEFICIAMENTO DE LEITE MUNICÍPIO SAO PAULO				



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	
100084472 AQUATEC QUIMICA S/A AV SAO MIGUEL 8201	21,5	0,64%	93,43%	27
2220000 DETERGENTES E PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE AGUA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100190281 MANGELS TRATAMENTO DE SUPERFICIES S/A AV PRES WILSON 1866	21,5	0,64%	94,07%	28
1433000 FABRICACAO DE RODAS PARA AUTOMOVEIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100149041 INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS SANTA TEREZINEA S/A RUA HARRY DANHENBERG 148	20,2	0,60%	94,67%	29
1070000 FAB DE VIDROS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100053648 COMPANHIA DE CIGARROS SOUZA CRUZ R. DA ALEGRIA 96 A 300	17,9	0,53%	95,20%	30
2820000 FAB DE CIGARROS MUNICÍPIO SAO PAULO				
10003112 BRAZINCO INDUSTRIA DE PIGMENTOS LTDA R. BRUNA 423	15,2	0,45%	95,65%	31
2070000 FAB DE PIGMENTOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100292019 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS FERNANDES S/A R. TUIUTI 606	14,1	0,42%	96,07%	32
2460000 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100032110 BRASIL COLOR S/A TINTURARIA IND E COM R. GUAREI 61 E 115	13,5	0,40%	96,47%	33
2410000 BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TEXTEIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100072916 CRISTALERIA VENTURELLI LTDA R CONSELHEIRO COTEGIPE 219	11,8	0,35%	96,82%	34
1070000 FAB DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100291016 TEXTIL TABACOW S/A R. JOSE TABACOW 131	9,5	0,28%	97,10%	35
2499000 FAB DE TAPETES VELUDOS E PASSADEIRAS MUNICÍPIO SAO PAULO				



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
	PORCENTAGEM			
100175915 LANIFICIO CAPRICORNIO S/A R. RUI MARTINS 137 2462508 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	6,5	0,19%	97,29%	36
100301542 VARIETEX S/A VARIEDADES TEXTIS R. AMADOR BUENO DA VEIGA 2521 2420000 TECELAGEM TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	5,8	0,17%	97,47%	37
100292216 TINTURARIA TEXTIL JETEX LTDA AV IBIUNA 95 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	5,8	0,17%	97,64%	38
100189015 MALHARIA E TINTURARIA PAULISTANA S/A R. RESTINGA 67 E 113 2430000 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	5,7	0,17%	97,81%	39
100291904 TINSLEY E FILHO S.A INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CHUMBO E METALURGICA R. DA MOOCA 3558 E 3578 1115000 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	4,9	0,15%	97,95%	40
100286198 TECELAGEM GUELFY LTDA R. SERRA DE BOTUCATU 1759 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	4,7	0,14%	98,09%	41
100152148 INDUSTRIA METALURGICA ABAQUARA LTDA R. SILVA 3 B 1115000 PRODUCAO DE MOLDES FORMAS E PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO	4,6	0,14%	98,23%	42
100175934 LANIFICIO CIANFLONE LTDA R. SAO JORGE 469 2410000 TECELAGEM TINTURARIA E ACABAMENTO DE FIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	4,5	0,13%	98,36%	43
100154800 INDUSTRIAS TEXTIS JACKNYL LTDA AV MELCHERT 117 2450000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	4,5	0,13%	98,50%	44



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
100089461 ELETRO MECANICA BOOCK LTDA R MARQUES VALENCA 58 1106201 FUNDICAO DE FERRO E FAB DE MAT. ELETRICO MUNICÍPIO SAO PAULO	4,3	0,13%	98,63%	45
100182073 LUCIMIKEL RECUPERADORA DE METAIS LTDA AV RAQUEB CHOFHI 7000 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	4,0	0,12%	98,74%	46
100205190 METALURGICA MADIA LTDA EST MINAS DO RIO VERDE 1434 1199000 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,8	0,11%	98,86%	47
100268787 SELO VERDE INDUSTRIA TEXTIL LTDA AV AZEVEDO 335 2460000 TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,5	0,10%	98,96%	48
100303340 VICINHA S/A R. LOPES COUTINHO 315 2420000 FIACAO MUNICÍPIO SAO PAULO	3,2	0,09%	99,05%	49
100154228 INDUSTRIAS TEXTIS AZIZ MADER S/A R. CONSELHEIRO COTEGIPE 294 2461005 FIACAO E ACABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,0	0,09%	99,14%	50
100157739 IRMAOS ABREU S.A. FUNDICAO MECANICA E FERRAGENS R CANTAGALO 2298 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	2,9	0,09%	99,23%	51
100027249 BENEFICIAMENTO DE FIOS SUPERGA LTDA R. DIAMANTE PRETO 929 A 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	2,9	0,09%	99,32%	52
100273874 SILTA SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIA E COMERCIO R UPAROBA 29 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E ZAMAK MUNICÍPIO SAO PAULO	2,7	0,08%	99,40%	53



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
100009749 ALUMINIO TROFA LTDA. AV. ALBERTO RAMOS 660 1115000 FAB DE PANELAS DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	2,5	0,07%	99,47%	54
100151323 INDUSTRIA MECANICA COMODORO LTDA R JOSE MANOEL DA FONSECA JR 472 1115000 FUNDICAO DE BRONZE E ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	2,3	0,07%	99,54%	55
100112494 JOSE CAMPOS FILHO R JOAQUIM MARRA 2023 1112000 FUNDICAO E RECUPERACAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	2,2	0,07%	99,61%	56
100313610 INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS SANITARIOS NACIONAL LTDA AV ALBERTO CAMUS 759 1281003 USINAGEM DE PECAS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,9	0,06%	99,66%	57
100112507 FUNDICAO E RECUPERADORA FAZENDA IND E COM LTDA AV HARRY DANNENBERG 362 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	1,7	0,05%	99,71%	58
100314985 GALVANIZACAO KOUTRAS LTDA AV MONTE MAGNO 489 1182994 ZINCAGEM E FOGO DE PECAS METALICAS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,7	0,05%	99,76%	59
100221545 NOVA VULCAO S/A TINTAS E VERNIZES R. JOAQUIM MARRA 110 2070000 TINTAS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,2	0,03%	99,80%	60
100036322 CABOMAR S. A. R. JOAO PADILHA 127 6016000 COMERCIO DE CARVAO COQUE MUNICÍPIO SAO PAULO	1,1	0,03%	99,83%	61
100013369 ANTONIO PEDRO BASSO R JOAO BATISTA LIMA 115 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E CHUMBO MUNICÍPIO SAO PAULO	1,0	0,03%	99,86%	62



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
100150119 INDUSTRIA E COMERCIO SWISS METAL LTDA R. PLATINA 994	0,7	0,02%	99,88%	63
1115000 FUNDICAO DE LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100097100 ESTAMPARIA SAO JOAO LTDA R. TOBIARAS 417	0,7	0,02%	99,90%	64
1115000 ESTAMPARIA E FUNDICAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100248887 QUIMICA FABRIL INDARP LTDA. R. MADRE DE DEUS 1551	0,6	0,02%	99,92%	65
2099000 OLEO SULFONADO TANINO SINTETICO RICINOLEATO DE SODIO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100154336 INDUSTRIAS FILIZOLA S/A R. JOAQUIM CARLOS 1236	0,6	0,02%	99,93%	66
1251000 FABRICACAO DE BALANCAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100314400 INDUSTRIA METALURGICA JOTAL LTDA R DR GABRIEL DE RESENDE 343	0,5	0,01%	99,95%	67
1114107 FABRICACAO DE PECAS FUNDIDAS EM METAIS N/ FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
10053313 CISPEN INDUSTRIA E COMERCIO S/A AV DR OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA S/N	0,4	0,01%	99,96%	68
1073508 FABRICACAO DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100286234 TECELAGEM MANAUS LTDA R. MANAUS 226	0,4	0,01%	99,97%	69
2410000 FAB DE ENCRADOS E ARTEFATOS DE LONA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100304362 VISAO COMERCIO E INDUSTRIA METALURGICA LTDA R IMPATA 922	0,3	0,01%	99,98%	70
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100274237 SIMETAL S/A INDUSTRIA E COMERCIO R. HONORIO MAIA 793	0,3	0,01%	99,99%	71
1106201 FUNDICAO DE ACO E PRODUCAO DE AUTO PECAS MUNICÍPIO SAO PAULO				



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
100152754 INDUSTRIA METALURGICA PRIMAVERA LTDA R. MARUMBI 32 /111	0,2	99,99%	72
1115000 FUNDICAO DE BRONZE E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100292165 TINTURARIA LOTFI LTDA R. CEL. SOUZA REIS 136 /144	0,1	100,00%	73
2460000 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100053756 COMPANHIA UNIAO DOS REFINADORES DE ACUCAR E CAFE R. BORGES DE FIGUEIREDO 237	0,1	100,00%	74
2652000 REFINACAO DE ACUCAR MUNICÍPIO SAO PAULO			
100522574 IRMAOS DAUD & COMPANHIA LTDA R DO ORATORIO 136	0,0	100,00%	75
1831100 FABRICACAO DE TAPETES DE BORRACHA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100106718 FIRENZE INDUSTRIA DE VIDROS E CRISTAIS LTDA AV CELSO GARCIA 1467	0,0	100,00%	76
1070000 FAB DE VIDROS E CRISTAIS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100291980 TINTURARIA E ESTAMPARIA CRUZEIRO DO SUL R. SERRA DO JAPI 99	0,0	100,00%	77
2460000 TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100053296 COMPANHIA INDUSTRIAL PAULISTA DE PAPEIS E PAPELAO R. CARVOUR 156	0,0	100,00%	78
1720000 FAB DE PAPEL E PAPELAO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100303590 VIDRARIA PIRATINGA LTDA R EMILIO MALLETT 453	0,0	100,00%	79
1070000 FAB DE ARTEFATOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100291976 TINTURARIA E BENEFICIAMENTO TEXTIL LTDA - TIBET AV PRES. WILSON 1392	0,0	100,00%	80
2460000 TINTURARIA E BENEFICIAMENTO TEXTIL MUNICÍPIO SAO PAULO			

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	REMANESCENTE RELATIVA	PORCENTAGEM ACUMULADA	ORDEM
100072870 CRISTALERIA BANDEIRANTES LTDA R. HERVAL 1029	0,0	0,00%	81
1070000 FAB DE LUMINARIAS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100291995 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS ARTEC LTDA AV DEOCLECIANO ALVES PEREIRA 62 /76	0,0	0,00%	82
2460000 TINTURARIA E ACABAMENTO DE MALHA DE ALGODAO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100177747 LENCOS PRESIDENTE S.A INDUSTRIA E COMERCIO R. BARAO DE JAGUARA 20	0,0	0,00%	83
2460000 TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100266851 SAO PAULO ALPARGANTAS S/A R. DR ALMEIDA LIMA 1130	0,0	0,00%	84
2426005 FIACAO TECELAGEM E ARTEFATOS DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100314222 INDUSTRIA E BENEFICIAMENTO DE TECIDOS ARICANDUVA LTDA AV RIO DAS PEDRAS 2207	0,0	0,00%	85
2462508 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100286323 TECELAGEM REDENCAO LTDA R. TAQUARI 828	0,0	0,00%	86
2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO			
100176049 LANIFICIO RECORD S/A R. SAPUCAIA 1052	0,0	0,00%	87
2461501 FAB DE TECIDOS DE LA E POLIESTER MUNICÍPIO SAO PAULO			
100217304 NADIR FIGUIREDO INDUSTRIA E COMERCIO S.A. R. CEL. ANTONIO MARCELO 66 E 160-A	0,0	0,00%	88
1070000 PRODUCAO DE COPOS DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100286003 TECELAGEM BRASIL S/A R. SAO JORGE 168	0,0	0,00%	89
2420000 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			



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
100072899 CRISTALERIA LUZITANA S/A AV CELSO GARCIA 1601 1070000 IND DE CRISTAIS FINOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	100,00%
Total de SOX - Distrito de TATUAPE		3.365,8 t/ano

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

REGIONAL	PORCENTAGEM
DISTRITO	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA ACUMULADA ORDEM
<i>Total de SOX - Regional BACIA DO ALTO TIETE I</i>	<i>12.631,3 t/ano</i>

Data Análise:	24/04/01
Indicador:	
Unidade:	
Prova:	R\$
Data Tomba:	24/04/01