



**CETESB**

**COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL  
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Moguira Garcez  
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - Pinheiros  
05400-500 - SAO PAULO - BRASIL

**Consolidação do Inventário das Fontes Fixas**

**- Poluição do Ar -**

**Bacia do Alto Tietê - Distrito de Pinheiros**



**PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR**

**SUB - PROGRAMA**

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

BIBLIOTECA - CIA. DE TECNOLOGIA DE S. MARIANO AGROVIAL  
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Roguiera Garcez  
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - 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**

CLASS.
AUTOR.
TOMBO

—
—
—

8201  
C338c (RCET)  
023552

Alto Tietē

## 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.

EEET/EEB - CIA. DE TECNOLOGIA E AMBIENTE 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

## 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<sub>x</sub>).

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<sub>x</sub> 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.

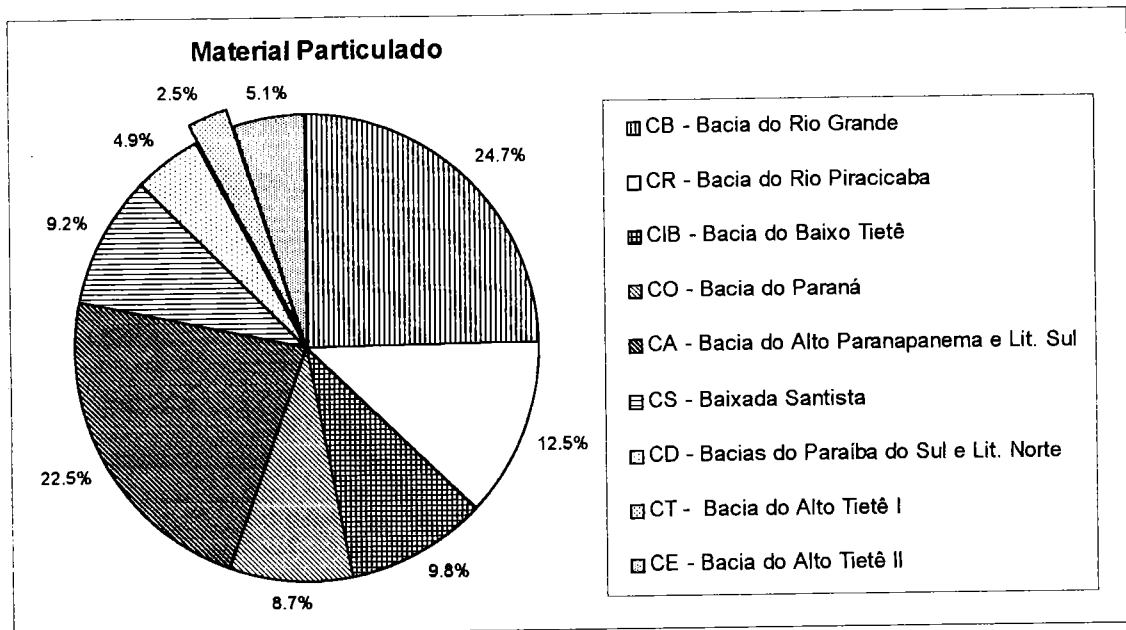


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

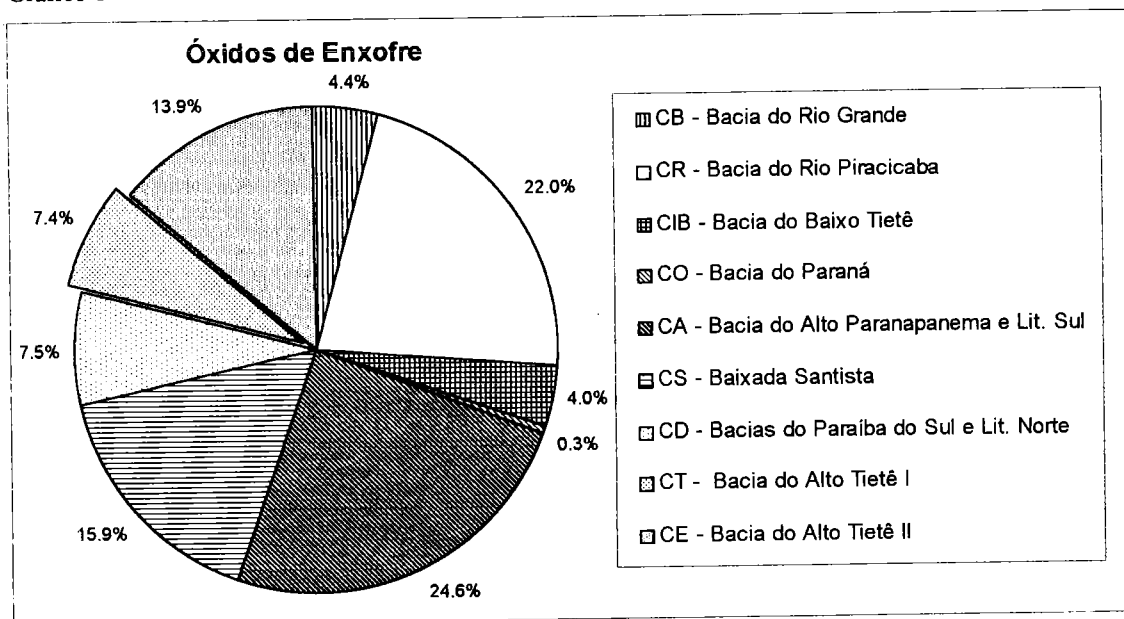


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo



### 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 Pinheiros.

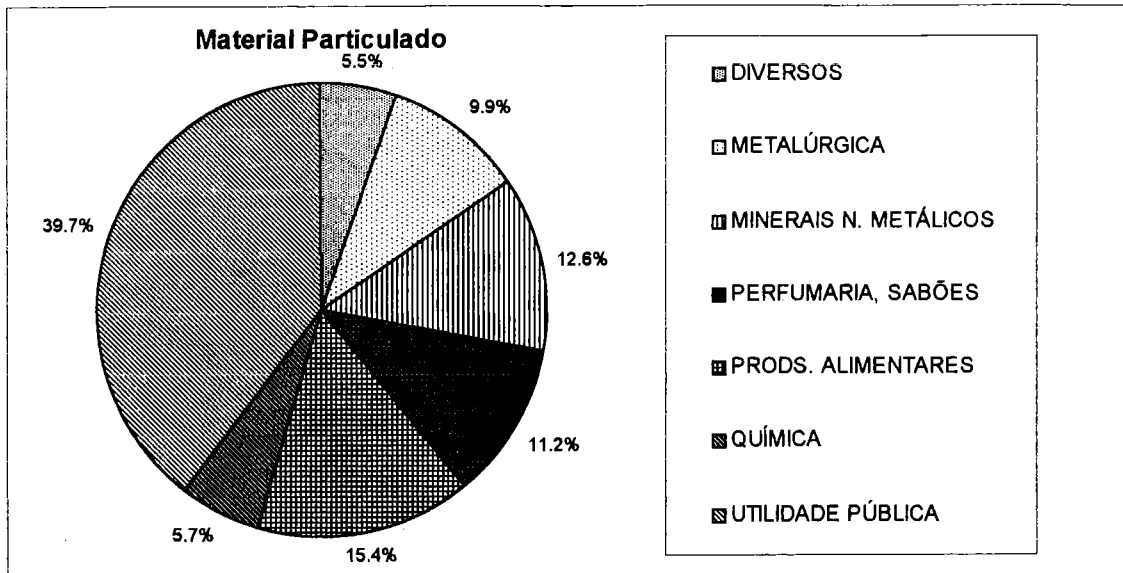


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

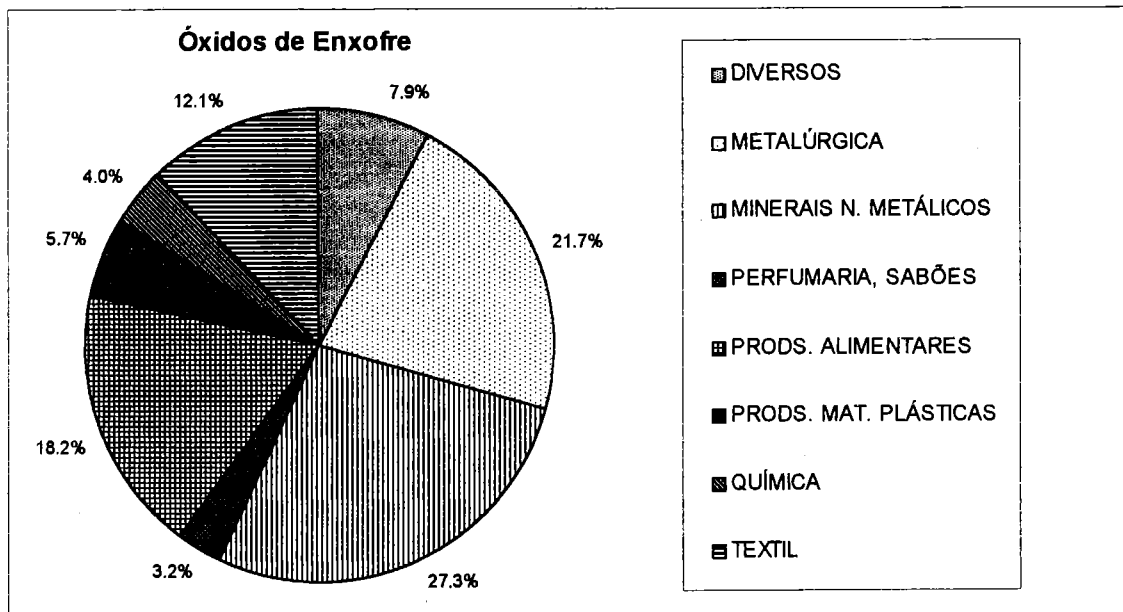


Gráfico 4 - Emissão de SOx por atividade industrial

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)**

<b>REGIONAL</b>	<b>UNIDADE REGIONAL</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>EMIÇÃO REMANESCENTE</b>
<b>BACIA DO ALTO TIETE I</b>			
	<b>PINHEIROS</b>		<b>1.954,9</b>
		Bebidas	4,6
		Borracha	0,7
		Comércio atacadista	0,0
		Diversos	6,5
		Ind.construção/depósito	0,5
		Mecânica	0,0
		Metalúrgica	194,0
		Minerais n. metálicos	246,2
		Papel e papelão	39,4
		Perfumaria, sabões	218,3
		Prods. alimentares	300,3
		Prods. farmacêuticos	1,1
		Prods. matérias plásticas	16,2
		Química	111,2
		Serviços pessoais	4,7
		Textil	34,3
		Utilidade pública	777,0
		<b>TOTAL - PINHEIROS</b>	<b>1.954,9</b>





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

<b>REGIONAL</b>	<b>UNIDADE REGIONAL</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>EMIÇÃO REMANESCENTE</b>
<b>BACIA DO ALTO TIETE I</b>			
	<b>PINHEIROS</b>		<b>3.723,8</b>
		<b>Bebidas</b>	<b>59,8</b>
		<b>Borracha</b>	<b>9,5</b>
		<b>Comércio atacadista</b>	<b>0,0</b>
		<b>Diversos</b>	<b>84,3</b>
		<b>Mecânica</b>	<b>0,1</b>
		<b>Metalúrgica</b>	<b>807,4</b>
		<b>Minerais n. metálicos</b>	<b>1.015,0</b>
		<b>Papel e papelão</b>	<b>13,9</b>
		<b>Perfumaria, sabões</b>	<b>119,3</b>
		<b>Prods. alimentares</b>	<b>678,8</b>
		<b>Prods. farmacêuticos</b>	<b>15,0</b>
		<b>Prods. matérias plásticas</b>	<b>210,6</b>
		<b>Química</b>	<b>148,2</b>
		<b>Serviços pessoais</b>	<b>46,4</b>
		<b>Textil</b>	<b>450,5</b>
		<b>Utilidade pública</b>	<b>65,0</b>
		<b>TOTAL - PINHEIROS</b>	<b>3.723,8</b>



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

### **3.3. Listagem de Empresas Inventariadas**

A seguir encontram-se listadas as empresas inventariadas e suas respectivas emissões. Saliemos 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 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
100302282 VENTILADORES E EXAUSTORES SILMAR LTDA R DR MIRANDA DE AZEVEDO 1159 1220000 FAB DE VENTILADORES MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100321086 CONSTRUCOES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A AV PRES JUSCELINO KUBITSCHEK S/N 1062107 PREPARACAO DE CONCRETO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100321194 CONSTRUTORA MENDES JUNIOR S/A AV NICOLA BOER 20 22 1062107 FABRICACAO DE CONCRETO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100189496 MALHARIA MUNDIAL LTDA R. LORD COCKRANE 52 2430000 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100524809 INDUSTRIAS METALURGICAS PIAZZA LTDA AV NOSSA SENHORA DA SAUDE 1213 3034992 FABRICACAO DE MEDALHAS E TROFEUS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100276497 SOCIEDADE TECNICA DE FUNDICOES GERAIS S/A - SOFUNGE R. BARTOLOMEU PAES 136 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100069491 COOPERATIVA AGRICOLA DE COTIA - COOPERATIVA CENTRAL AV JAGUARE 1371 /1487 2081008 FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100162760 JARAGUA S.A INDUSTRIAS MECANICAS AV MOFARREJ 706 850 1160000 FAB DE CALDEIRAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100112028 ATIVALCOOL MONTAGEM COM.E ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA R. CORREA DE LEMOS 594 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%

# 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
10000890	A. KALMAN METALURGICA KALINDUS LTDA R PE CHICO 830	0,1	99,97%	72
1115000	FUNDICAO SOB PRESSAO DE FERRO ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100054301	CONCREBRAS S.A ENGENHARIA DE CONCRETO AV ENG BILLINGS 2350	0,1	99,98%	73
1099000	PRODUCAO DE CONCRETO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100033930	BRONZES ARTISTICOS REBELATTO LTDA R CONEGO EUGENIO LEITE 808	0,1	99,98%	74
1115000	FUSAO E MODELAGEM DE BRONZES ARTISTICOS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100054320	CONCREBRAS S.A R DR EDGARD TEOTONIO SANTANA 551	0,1	99,98%	75
1080000	FAB DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100218810	NETINHO MELAS E FIOS LTDA R. CIPRIANO BARATA 1738 1760	0,1	99,99%	76
2433990	CONFECCAO DE MEIAS MUNICÍPIO SAO PAULO			
100070183	CORES BENEFICIADORA TEXTIL LTDA R PROF FRANCISCO JUSTINO DE AZEVEDO 112	0,1	99,99%	77
2460000	TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO			
100105522	FIACAO E TECELAGEM JAGUARE LTDA AV MIGUEL FRIAS E VASCONCELOS 833 A	0,1	99,99%	78
2499000	FIACAO E TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO			
100320204	SERVENG CIVILSAN S/A EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA R MARIO REGALO PEREIRA 161	0,1	100,00%	79
1062107	PREPARACAO DE CONCRETO USINADO PRE MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO			
100326592	BRASIL BETON S/A AV TORRES DE OLIVEIRA 300	0,0	100,00%	80
1062107	PRODUCAO DE CONCRETO PRE-MISTURADO 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	REMANESCENTE RELATIVA	PORCENTAGEM	ACUMULADA	ORDEM
100148250	INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS BADMSTYL LTDA R. ROBERT BOSCH 600	0,5	0,03%	99,84%	63
2420000	TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100159645	ITAP S/A AV MAL MARIO GUEDES 77	0,5	0,02%	99,87%	64
2399000	FAB DE ARTEFATOS PLASTICOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100093698	ENGENHIX S.A. AV. PRES. CASTELO BRANCO 7207	0,5	0,02%	99,89%	65
3210000	PRODUCAO DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100243489	CONCRETEX S/A R RICARDO CAVATON 300 E 700	0,4	0,02%	99,91%	66
1060000	FAB DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100322642	CONCRETON SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA R CENNO SBRIGHI 600	0,4	0,02%	99,93%	67
1062107	FABRICACAO DE CONCRETO PRE-MISTURADO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100527347	CARTONAGEM FLOR DE MAIO S/A RUA PROTOCOLO 456	0,2	0,01%	99,94%	68
1742990	CARTONAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100306809	WARNER LAMBERT IND E COM LTDA - DIVISAO ADAMS AV DO ESTADO 5460	0,2	0,01%	99,95%	69
2660000	FAB DE GOMAS DE MASCAR MUNICÍPIO SAO PAULO				
100019473	ARTEX TINTAS LTDA R. PASSO DA PATRIA 901	0,2	0,01%	99,96%	70
2070000	TINTAS E VERNIZES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100027198	BENEFICIADORA DE TECIDOS NAZARETH LTDA R. XAVIER DE ALMEIDA 1145	0,2	0,01%	99,97%	71
2460000	BENEFICIAMENTO DE TECIDOS 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 DE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
100109256 FOSECO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA VIA RAPOSO TAVARES KM 15+240M 2099993 FAB DE TINTAS REFRAATARIAS E ISOLANTES MUNICÍPIO SAO PAULO	0,9	0,05%	99,53%	54
100152966 INDUSTRIA METALURGICA TERGAL S/A AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3672 1180000 GALVANOPLASTIA E CROMACAO DE METAIS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,9	0,05%	99,57%	55
100250001 AKZO NOBEL LTDA ROD RAPOSO TAVARES 8311 KM 18,5 2071002 FABRICACAO DE TINTAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,9	0,04%	99,62%	56
100126891 HOESCH INDUSTRIA DE MOLAS LTDA AV ABRÁHÃO GONÇALVES BRAGA 4 1199000 FAB DE MOLAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,8	0,04%	99,65%	57
100094332 BAKER HUGHES EQUIPAMENTOS LTDA R ALONSO CARBONELL 55 1899000 FAB DE ARTEFATOS DE BORRACHA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,7	0,04%	99,69%	58
100127466 HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP AV DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR 255 5440000 HOSPITAL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,7	0,04%	99,73%	59
100127517 HOSPITAL E MATERNIDADE MODELO TAMANDARÉ S.A R TAMANDARÉ 753 5440001 HOSPITAL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,6	0,03%	99,76%	60
100286272 TECELAGEM NOSSA SENHORA DO BRASIL S/A AV CARIOCA 535 2460000 ACABAMENTO DE FIOS DE TECIDOS NAO PROC. EM FIAÇÃO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,6	0,03%	99,79%	61
100075613 DALMET LAMINACAO BRASILEIRA DE METAIS LTDA R BOM PASTOR 2860 1114107 FUNDICAO E LAMINACAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,5	0,03%	99,82%	62



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

REGIONAL	PORCENTAGEM			
DISTRITO	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
100286220 TECELAGEM LADY S/A R. LEOPOLDO COUTO MAGALHAES JR. 758 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	1,5	0,08%	98,99%	45
100111059 FRIGOBRAS COMPANHIA BRASILEIRA DE FRIGORIFICOS R. FORTUNATO FERRAZ 365 A 897 2622000 FAB DE CONSERVAS DE CARNE MUNICÍPIO SAO PAULO	1,4	0,07%	99,06%	46
100118400 GIVAUDAN ROURE DO BRASIL LTDA AV ENG BILLINGS 2185 2050000 FAB DE ESSENCIAS E PRODUTOS AROMATICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,3	0,07%	99,13%	47
100276290 SOCIEDADE HOSPITAL SAMARITANO RUA CONSELHEIRO BROTERO 1486 5440000 HOSPITAL MUNICÍPIO SAO PAULO	1,3	0,06%	99,20%	48
100524974 FRIGORIFICO CERATTI S/A RUA COMANDANTE TAYLOR 976 2622009 INDUSTRIA FRIGORIFICA MUNICÍPIO SAO PAULO	1,2	0,06%	99,26%	49
100234795 B.R. PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A BASE BAPAL AV ALMIRANTE DELAMARE 1335 2011000 FAB DE COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES MUNICÍPIO SAO PAULO	1,2	0,06%	99,32%	50
100253300 REFRATARIOS MODELO LTDA. R. FRANCISCO PEDROSO DE TOLEDO 38 1040000 FAB DE REFRATARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	1,1	0,06%	99,38%	51
100002006 ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA R. NOVA YORK 245 2110000 IND. FARMACEUTICA MUNICÍPIO SAO PAULO	1,1	0,06%	99,43%	52
100044526 CHEMICON S/A INDUSTRIAS QUIMICAS R. CANDIDO FONTOURA 90 2099000 FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,9	0,05%	99,48%	53



# 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
	2,7	0,14%	98,13%
100292112 TINTURARIA INDUSTRIAL DE TECIDOS TIT LTDA AV DO ESTADO 6679 6711 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	36		
100267549 SCAC S/A ENGENHARIA DE FUNDACAO E ESTRUTURAS AV. ENG. BILLINGS 2300 1099000 FAB DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO	37	0,12%	98,25%
100176852 LAVANDERIA IBERICA LTDA R. ADOLFO GORDO 297 5410001 LAVANDERIA MUNICÍPIO SAO PAULO	38	0,11%	98,36%
100291942 TINTURARIA BITELLI DE TECIDOS LTDA R. GAL.EUGENIO DE MELLO 220 /238 2460000 TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	39	0,11%	98,46%
100326639 METALBRONZE LTDA-FUNDICAO DE BRONZES ARTISTICOS R WISARD 298 1115502 PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE METAIS N/FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO	40	0,10%	98,56%
100292042 TINTURARIA E ESTAMPARIA SALETE LTDA R. GINO CESARIO 217 2460000 TINGIMENTO E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	41	0,09%	98,65%
100032868 BRASPROOF ACABAMENTOS TEXTTEIS S.A R FIDENCIO RAMOS 380 E 420 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	42	0,09%	98,74%
100224191 ONDALIT S/A IND E COM AV PRES. ALTINO 2375 2015000 FAB DE ASFALTO OXIDADO E ESMALTE DE ALCATRAO MUNICÍPIO SAO PAULO	43	0,09%	98,83%
100268950 SEMER S/A R. OLIMPIA SEMERARO 719 1199994 FAB DE FOGOES MUNICÍPIO SAO PAULO	44	0,09%	98,92%



# 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
100073891	FORMILAM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV MOFARREJ 154	6,4	96,23%
2310000	FAB DE LAMINADOS DECORATIVOS MUNICÍPIO SAO PAULO	5,2	96,50%
100049407	COLGATE PALMOLIVE LTDA R. SANTO EURILIO 195	5,2	96,77%
2210000	FAB DE PRODUTOS DE PERFUMARIA, DE SABOES E DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO	4,7	97,01%
100003263	ACOTOPY INDUSTRIAS METALURGICAS LTDA AV PRES. ALTINO 1925	4,6	97,24%
1173995	INDUSTRIA METALURGICA-FABRICA DE FERRAMENTAS MUNICÍPIO SAO PAULO	4,0	97,45%
100292131	TINTURARIA INDUSTRIAL L.F. COLOR LTDA. R. SAO CAETANO 1025 E 1045	4,0	97,65%
2460000	TINTURARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,8	97,84%
100052791	COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA IND BRAS DE BEBIDAS E COMEXOS AV ESCOLA POLITECNICA 942	2,9	97,99%
2730000	MALTARIA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100084400	DRASTOSA S/A INDUSTRIAS TEXTEIS RUA LUIS GATTI 603		
2430000	MALHARIA E CONFECCAO MUNICÍPIO SAO PAULO		
100290653	TEXTIL MARLITA LTDA AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3770 / 3776		
2420000	TECELAGEM TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100179831	LINHAS CORRENTE LTDA R. DO MANIFESTO 705		
2429993	FABRICACAO DE FIOS E LINHAS E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100068484	CONSID INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV ENG ALEXANDRE MACKENZIE 141		
1061208	FAB DE PECAS DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO		

CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS  
**BIBLIOTECA**



# 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
100273150 SIDERURGICA J L ALIPERTI S.A R. ALEXANDRE ALIPERTI 340	15,3	0,78%	92,17%	18
1113000 PRODUCAO DE LAMINADOS DE METAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100011448 INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA R. CAMPOS VERGUEIRO 256	13,1	0,67%	92,84%	19
2691000 REFINACAO DE OLEO E GORDURAS VEGETAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100052857 COMPANHIA BRASILEIRA DE ACO R. ANTONIO FREDERICO 267	12,1	0,62%	93,46%	20
1102000 SIDERURGIA LAMINACAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100524669 FRIGORIFICO CERATTI LTDA R. COMANDANTE TAYLOR 976	10,5	0,54%	94,00%	21
2622009 INDUSTRIA FRIGORIFICA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100238480 FORMILINE S/A R. DR MOYSES KAHAN 130 134	9,4	0,48%	94,48%	22
2310000 LAMINADOS PLASTICOS DECORATIVOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100275916 SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS VOTORANTIM AV. MANUEL BANDEIRA 540	7,8	0,40%	94,88%	23
1080000 BENEFICIAMENTO DE CIMENTO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100222938 OCREM S.A. PRODUTOS ALIMENTICIOS AV. NOSSA SENHORA DA PAZ 1250	7,0	0,36%	95,24%	24
2602997 MORAGEM DE TRIGO E PRODUTOS ALIMENTICIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100283556 T D B TEXTIL DAVID BOBROW S.A AV THOMAS EDISON 929	6,6	0,34%	95,57%	25
2420000 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100322676 B M G ARIOLA DISCOS LTDA AV ENG BILLINGS 2227 /2299	6,5	0,33%	95,91%	26
3042995 REPRODUCAO DE DISCOS GRAVADOS P/ FONOGRAFOS 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
100212743 PENA BRANCA ALIMENTOS DO SUL S/A R. DO CURTUME 304 E 330 2602000 MOAGEM DE TRIGO MUNICÍPIO SAO PAULO	50,2	2,57%	79,42%	9	
100041354 CASCADURA INDUSTRIAL S/A AV MOFARREJ 908 1180000 METALIZACAO USINAGEM E CROMEACAO MUNICÍPIO SAO PAULO	46,6	2,38%	81,81%	10	
100053667 COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE AV PRESIDENTE WILSON 4070 1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	39,2	2,00%	83,81%	11	
100265295 SANBRA SOCIEDADE ALGODOEIRA DO NORDESTE BRASILEIRO S.A AV ALEXANDRE MACKENZIE 70 E 166 2691000 PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS E SABAO MUNICÍPIO SAO PAULO	34,0	1,74%	85,55%	12	
100154430 INDUSTRIAS J B DUARTE S/A R. DOS PATRIOTAS 1382 2691108 REFINACAO DE OLEO MUNICÍPIO SAO PAULO	29,1	1,49%	87,04%	13	
100154444 INDUSTRIAS J B DUARTE S.A R PALMARES 51 2060000 FAB DE DESINFETANTES E SABAO EM PO MUNICÍPIO SAO PAULO	23,5	1,20%	88,25%	14	
100212710 LAPA ALIMENTOS S/A AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES 777 2602000 PRODUCAO DE RACOES MOAGEM DE TRIGO E MASSAS PARA BOLOS MUNICÍPIO SAO PAULO	22,9	1,17%	89,42%	15	
100178612 LICEU DE ARTES E OFICIOS DE SAO PAULO AV SANTA MARINA 52 62 1115000 FAB DE HIDROMETROS MEDIDORES E REGULADORES DE GAS MUNICÍPIO SAO PAULO	20,7	1,06%	90,47%	16	
100153475 INDUSTRIA QUIMICA ANASTACIO S/A R. JOAO TIBIRICA 1262 2043998 PRODUCAO DE OLEOS GORDURAS GLICERINA MUNICÍPIO SAO PAULO	17,9	0,92%	91,39%	17	



# 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
<b>BACIA DO ALTO TIETE I PINHEIROS</b>				
100179333 LIMPURB-531-INCINERADOR VERGUEIRO R. BRENO FERRAZ DO AMARAL 415 B 3140031 INCINERADOR MUNICÍPIO SAO PAULO	583,0	29,82%	29,82%	1
100053760 COMPANHIA VIDRARIA SANTA MARINA AV SANTA MARINA 443 1070000 FAB DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	231,0	11,82%	41,64%	2
100225029 ORNITEK S.A R PROFESSOR ZEFERINO VAZ 737 2220000 FABRICACAO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO	213,0	10,90%	52,53%	3
100323471 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE S. PAULO - INCINERADOR DE PONTE PEQUENA AV DO ESTADO 300 3140031 INCINERADOR MUNICIPAL E ESTACAO DE TRANSBORDO MUNICÍPIO SAO PAULO	194,0	9,92%	62,46%	4
100085102 DURATEX S/A - UNIDADE II R. COMENDADOR SOUZA 135 1199994 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	88,1	4,51%	66,97%	5
100011240 ANACONDA INDUSTRIAL E AGRICOLA DE CEREJAS S. A. AV. PRESIDENTE ALTINO 2301 2602000 MOAGEM DE TRIGO MUNICÍPIO SAO PAULO	72,6	3,71%	70,68%	6
100282360 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SAO PAULO - USINA DE ASFALTO R DO BOSQUE 1088 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO SAO PAULO	62,7	3,21%	73,89%	7
100212705 MOINHO AGUA BRANCA S.A. AV. MIGUEL FRIAS DE VASCONCELOS 852 2602000 MOAGEM DE TRIGO MUNICÍPIO SAO PAULO	58,1	2,97%	76,86%	8



## 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
100095000 ERIEZ LTDA R. OTHAO 285	0,0	0,00%	100,00%
1199994 FAB DE ARTIGOS METALICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%
100154302 INDUSTRIAS DE PAPEL SIMAO S/A R. DO MANIFESTO 931	0,0	0,00%	91
1721100 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	92
100276181 FUNDAÇÃO HOSPITAL ITALO-BRASILEIRO UMBERTO I AL RIO CLARO 190	0,0	0,00%	93
5440000 HOSPITAL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	94
100200055 ULTRATOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. SAC CAETANO 953	0,0	0,00%	95
2433990 FAB DE MEIAS FEMININAS, ESPORTIVAS E INFANTO-JUVENIS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	96
100053385 ATACADAO S/A DISTRIBUICAO COMERCIO E INDUSTRIA AV. TORRES DE OLIVEIRA 255	0,0	0,00%	97
6019000 COM. IMP. E EXP. DE GENEROS ALIMENTICIOS E SEMENTES OLEAGINOSAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	98
100322271 ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA R. MICHIGAN 735	0,0	0,00%	99
2112990 LABORATORIO FARMACEUTICO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100
<b>Total de MP - Distrito de PINHEIROS</b>			<b>1.954,9 t/ano</b>

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	PORCENTAGEM			
DISTRITO	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
<b>BACIA DO ALTO TIETE I</b>				
<b>PINHEIROS</b>				
100053760 COMPANHIA VIDRARIA SANTA MARINA AV SANTA MARINA 443	949,9	25,51%	25,51%	1
1070000 FAB DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100041354 CASCADURA INDUSTRIAL S/A AV MOFARREJ 908	478,0	12,84%	38,35%	2
1180000 METALIZACAO USINAGEM E CROMEACAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100265295 SANBRA SOCIEDADE ALGODOEIRA DO NORDESTE BRASILEIRO S.A AV ALEXANDRE MACKENZIE 70 E 166	452,9	12,16%	50,51%	3
2691000 PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS E SABAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100273150 SIDERURGICA J L ALPERTI S.A R ALEXANDRE ALPERTI 340	200,5	5,38%	55,89%	4
1113000 PRODUCAO DE LAMINADOS DE METAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100011448 INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA R. CAMPOS VERGUEIRO 256	168,0	4,51%	60,40%	5
2691000 REFINACAO DE OLEO E GORDURAS VEGETAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100238480 FORMILINE S/A R. DR MOYSES KAHAN 130 134	120,7	3,24%	63,64%	6
2310000 LAMINADOS PLASTICOS DECORATIVOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100225029 ORNIEK S.A R PROFESSOR ZEPERINO VAZ 737	85,1	2,29%	65,93%	7
2220000 FABRICACAO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100322676 B M G ARIOLA DISCOS LTDA AV ENG BILLINGS 2227 /2299	84,3	2,26%	68,19%	8
3042995 REPRODUCAO DE DISCOS GRAVADOS P/ FONOGRAFOS MUNICÍPIO SAO PAULO				



## 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
100073891 FORMILAM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV MOPARREJ 154	83,3	2,24%	70,43%	9
2310000 FAB DE LAMINADOS DECORATIVOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100283556 T D B TEXTIL DAVID BOBROW S.A AV THOMAS EDISON 929	83,0	2,23%	72,66%	10
2420000 TECELAGEM E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100003263 ACOTUPY INDUSTRIAS METALURGICAS LTDA AV. PRES. ALTINO 1925	67,7	1,82%	74,48%	11
1173995 INDUSTRIA METALURGICA-FABRICA DE FERRAMENTAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100292131 TINTURARIA INDUSTRIAL L.F. COLOR LTDA. R. SAO CAETANO 1025 E 1045	61,0	1,64%	76,11%	12
2460000 TINTURARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100052791 COMPANHIA ANTARCTICA PAULISTA IND BRAS DE BEBIDAS E CONEXOS AV ESCOLA POLITECNICA 942	59,8	1,61%	77,72%	13
2730000 MALTARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100290653 TEXTIL MARLITA LTDA AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3770 / 3776	50,2	1,35%	79,07%	14
2420000 TECELAGEM TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100179333 LIMPURB-531-INCINERADOR VERGUEIRO R. BRENO FERRAZ DO AMARAL 415 B	48,8	1,31%	80,38%	15
3140031 INCINERADOR MUNICÍPIO SAO PAULO				
100291942 TINTURARIA BIFELLI DE TECIDOS LTDA R. GAL. EUGENIO DE MELLO 220 /238	46,9	1,26%	81,64%	16
2460000 TINTURARIA E ESTAMPARIA MUNICÍPIO SAO PAULO				
100084400 DRASTOSA S/A INDUSTRIAS TEXTEIS RUA LUIS GATTI 603	45,4	1,22%	82,86%	17
2430000 MALHARIA E CONFECCAO MUNICÍPIO SAO PAULO				



## 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
100068484	CONSID INDUSTRIA E COMERCIO LTDA AV ENG ALEXANDRE MACKENZIE 141	36,2	83,83%
1061208	FAB DE PECAS DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO		
100292112	TINTURARIA INDUSTRIAL DE TECIDOS TIT LTDA AV DO ESTADO 6679 6711	34,6	84,76%
2460000	TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,93%	19
100049407	COLGATE PALMOLIVE LTDA R. SANTO EURILIO 195	34,2	85,67%
2210000	FAB DE PRODUTOS DE PERFUMARIA, DE SABOES E DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO	0,92%	20
10011059	FRIGORAS COMPANHIA BRASILEIRA DE FRIGORIFICOS R. FORTUNATO FERRAZ 365 A 897	29,9	86,48%
2622000	FAB DE CONSERVAS DE CARNE MUNICÍPIO SAO PAULO	0,80%	21
100267549	SCAC S/A ENGENHARIA DE FUNDACAO E ESTRUTURAS AV. ENG. BILLINGS 2300	29,0	87,26%
1099000	FAB DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,78%	22
100027198	BENEFICIADORA DE TECIDOS NAZARETH LTDA R. XAVIER DE ALMEIDA 1145	28,0	88,01%
2460000	BENEFICIAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,75%	23
100153475	INDUSTRIA QUIMICA ANASTACIO S/A R. JOAO TIBIRICA 1262	25,9	88,70%
2043998	PRODUCAO DE OLEOS GORDURAS GLICERINA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,70%	24
100179831	LINHAS CORRENTE LTDA R. DO MANIFESTO 705	25,0	89,37%
2429993	FABRICACAO DE FIOS E LINHAS E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,67%	25
100032868	BRASPROOF ACABAMENTOS TEXTTEIS S.A R FIDENCIO RAMOS 380 E 420	23,8	90,01%
2460000	TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,64%	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
100282360 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SAO PAULO - USINA DE ASFALTO R DO BOSQUE 1088	23,4	0,63%	90,64%	27
2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICIPIO SAO PAULO				
100292042 TINTURARIA E ESTAMPARIA SALETE LTDA R. GINO CESARIO 217	22,1	0,59%	91,23%	28
2460000 TINGIMENTO E ESTAMPARIA MUNICIPIO SAO PAULO				
100154430 INDUSTRIAS J B DUARTE S/A R. DOS PATRIOTAS 1382	21,9	0,59%	91,82%	29
2691108 REFINACAO DE OLEO MUNICIPIO SAO PAULO				
100286220 TECELAGEM LADY S/A R. LEOPOLDO COUTO MAGALHAES JR. 758	20,4	0,55%	92,37%	30
2420000 TECELAGEM MUNICIPIO SAO PAULO				
100224191 ONDALIT S/A IND E COM AV PRES. ALTINO 2375	17,8	0,48%	92,85%	31
2015000 FAB DE ASFALTO OXIDADO E ESMALTE DE ALCATRAO MUNICIPIO SAO PAULO				
100276290 SOCIEDADE HOSPITAL SAMARITANO RUA CONSELHEIRO BROTERO 1486	17,1	0,46%	93,31%	32
5440000 HOSPITAL MUNICIPIO SAO PAULO				
100118400 GIVAUDAN ROURE DO BRASIL LTDA AV ENG BILLINGS 2185	17,1	0,46%	93,77%	33
2050000 FAB DE ESSENCIAS E PRODUTOS AROMATICOS MUNICIPIO SAO PAULO				
100052857 COMPANHIA BRASILEIRA DE ACO R. ANTONIO FREDERICO 267	16,7	0,45%	94,22%	34
1102000 SIDERURGIA LAMINACAO DE FERRO E ACO MUNICIPIO SAO PAULO				
100154444 INDUSTRIAS J B DUARTE S.A R PALMARES 51	16,6	0,45%	94,66%	35
2060000 FAB DE DESINFETANTES E SABAO EM PO MUNICIPIO 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	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
			PORCENTAGEM	
100323471 PREFEITURA DO MUNICIPIO DE S. PAULO - INCINERADOR DE PONTE PEQUENA AV DO ESTADO 300	16,2	0,43%	95,10%	36
3140031 INCINERADOR MUNICIPAL E ESTACAO DE TRANSBORDO MUNICIPIO SAO PAULO				
100002006 ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA R. NOVA YORK 245	15,0	0,40%	95,50%	37
2110000 IND. FARMACEUTICA MUNICIPIO SAO PAULO				
100234795 B.R. PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A BASE BAPAL AV ALMIRANTE DELAMARE 1335	13,6	0,37%	95,86%	38
2011000 FAB DE COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES MUNICIPIO SAO PAULO				
100044526 CHEMICON S/A INDUSTRIAS QUIMICAS R. CANDIDO FONTOURA 90	12,6	0,34%	96,20%	39
2099000 FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS MUNICIPIO SAO PAULO				
100152966 INDUSTRIA METALURGICA TERGAL S/A AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3672	12,0	0,32%	96,53%	40
1180000 GALVANOPLASTIA E CROMACAO DE METAIS MUNICIPIO SAO PAULO				
100109256 FOSCO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA VIA RAPOSO TAVARES KM 15+240M	12,0	0,32%	96,85%	41
2099993 FAB DE TINTAS REFRACTORIAS E ISOLANTES MUNICIPIO SAO PAULO				
100065102 DURATEX S/A - UNIDADE II R. COMENDADOR SOUZA 135	11,7	0,31%	97,16%	42
1199994 FAB DE METAIS SANITARIOS MUNICIPIO SAO PAULO				
100176852 LAVANDERIA IBERICA LTDA R. ADOLFO GORDO 297	11,4	0,31%	97,47%	43
5410001 LAVANDERIA MUNICIPIO SAO PAULO				
100268950 SEMER S/A R. OLIMPIA SEMERARO 719	9,8	0,26%	97,73%	44
1199994 FAB DE FOGOS MUNICIPIO SAO PAULO				



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

REGIONAL	PORCENTAGEM			
DISTRITO	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				
100094332 BAKER HUGHES EQUIPAMENTOS LTDA R ALONSO CARBONELL 55	9,5	0,26%	97,99%	45
MUNICÍPIO SAO PAULO				
1899000 FAB DE ARTEFATOS DE BORRACHA				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100127466 HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP AV DR ENEAS DE CARVALHO AGUIAR 255	9,4	0,25%	98,24%	46
MUNICÍPIO SAO PAULO				
5440000 HOSPITAL				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100250001 AKZO NOBEL LTDA				
ROD RAPOSO TAVARES 8311 KM 18,5				
2071002 FABRICACAO DE TINTAS				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100053667 COMPANHIA SUZANO DE PAPEL E CELULOSE AV PRESIDENTE WILSON 4070	9,1	0,24%	98,73%	48
MUNICÍPIO SAO PAULO				
1720000 FAB DE PAPEL				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100126891 HOESCH INDUSTRIA DE MOLAS LTDA AV ABRAHAO GONCALVES BRAGA 4	9,0	0,24%	98,97%	49
MUNICÍPIO SAO PAULO				
1199000 FAB DE MOLAS				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100127517 HOSPITAL E MATERNIDADE MODELO TAMANDARE S.A R TAMANDARE 753	8,5	0,23%	99,20%	50
MUNICÍPIO SAO PAULO				
5440001 HOSPITAL				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100159645 ITAP S/A AV MAL MARIO GUEDES 77	6,6	0,18%	99,38%	51
MUNICÍPIO SAO PAULO				
2399000 FAB DE ARTEFATOS PLASTICOS				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100527347 CARTONAGEM FLOR DE MAIO S/A RUA PROTOCOLO 456	4,8	0,13%	99,50%	52
MUNICÍPIO SAO PAULO				
1742990 CARTONAGEM				
MUNICÍPIO SAO PAULO				
100286272 TECELAGEM NOSSA SENHORA DO BRASIL S/A AV CARIOCA 535	3,7	0,10%	99,60%	53
MUNICÍPIO SAO PAULO				
2460000 ACABAMENTO DE FIOS DE TECIDOS NAO PROC. EM FIACAO				
MUNICÍPIO SAO PAULO				



# 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
100218810	NETINHO MEIAS E FIOS LTDA R. CIPRIANO BARATA 1738 1760	3,4	99,69%
2433990	CONFECCAO DE MEIAS MUNICÍPIO SAO PAULO		
100524669	FRIGORIFICO CERATTI LTDA R. COMANDANTE TAYLOR 976	3,0	99,78%
2622009	INDUSTRIA FRIGORIFICA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100105522	FIACAO E TECELAGEM JAGUARE LTDA AV MIGUEL FRIAS E VASCONCELOS 833 A	2,7	99,85%
2499000	FIACAO E TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO		
100306809	WARNER LAMBERT IND E COM LTDA - DIVISAO ADAMS AV DO ESTADO 5460	2,2	99,91%
2660000	FAB DE GOMAS DE MASCAR MUNICÍPIO SAO PAULO		
100326639	METALBRONZE LTDA-FUNDICAO DE BRONZES ARTISTICOS R WISARD 298	1,1	99,94%
1115502	PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE METAIS N/FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO		
100075613	DALMET LAMINACAO BRASILEIRA DE METAIS LTDA R BOM PASTOR 2860	0,9	99,96%
1114107	FUNDICAO E LAMINACAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO		
100524974	FRIGORIFICO CERATTI S/A RUA COMANDANTE TAYLOR 976	0,9	99,99%
2622009	INDUSTRIA FRIGORIFICA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100189496	MALHARIA MUNDIAL LTDA R. LORD COCKRANE 52	0,4	99,99%
2430000	MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO		
100302282	VENTILADORES E EXAUSTORES SILMAR LTDA R DR MIRANDA DE AZEVEDO 1159	0,1	100,00%
1220000	FAB DE VENTILADORES MUNICÍPIO SAO PAULO		

SECRETARIA DE DEFESA AMBIENTAL  
SECRETARIA DE DEFESA AMBIENTAL



# 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	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	PORCENTAGEM ORDEM
100033930 BRONZES ARTÍSTICOS REBELATTO LTDA R CONEGO EUGENIO LEITE 808 1115000 FUSAO E MODELAGEM DE BRONZES ARTISTICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,00%	100,00%	63
100148250 INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS BAUMSTYL LTDA R. ROBERT BOSCH 600 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	64
100253300 REFRAIARIOS MODELO LTDA. R. FRANCISCO PEDROSO DE TOLEDO 38 1040000 FAB DE REFRAIARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	65
100524809 INDUSTRIAS METALURGICAS PLAZZA LTDA AV NOSSA SENHORA DA SAUDE 1213 3034992 FABRICAO DE MEDALHAS E TROFEUS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	66
100070183 CORES BENEFICIADORA TEXTIL LTDA R PROF FRANCISCO JUSTINO DE AZEVEDO 112 2460000 TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	67
100322271 ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA R. MICHIGAN 735 2112990 LABORATORIO FARMACEUTICO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	68
100276181 FUNDACAO HOSPITAL ITALO-BRASILEIRO UMBERTO I AL RIO CLARO 190 5440000 HOSPITAL MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	69
100162760 JARAGUA S.A INDUSTRIAS MECANICAS AV MOFARREJ 706 850 1160000 FAB DE CALDEIRAS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	70
100095000 ERIEZ LTDA R. OTHAO 285 1199994 FAB DE ARTIGOS METALICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	71



# 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	
100069491 COOPERATIVA AGRICOLA DE COTIA - COOPERATIVA CENTRAL AV JAGUARE 1371 /1487	0,0	0,00%	100,00%	72
2081008 FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100200055 ULTRATOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. SAO CAETANO 953	0,0	0,00%	100,00%	73
2433990 FAB DE MEIAS FEMININAS, ESPORTIVAS E INFANTO-JUVENIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100154302 INDUSTRIAS DE PAPEL SIMAO S/A R. DO MANIFESTO 931	0,0	0,00%	100,00%	74
1721100 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO				
100053385 ATACADAO S/A DISTRIBUICAO COMERCIO E INDUSTRIA AV. TORRES DE OLIVEIRA 255	0,0	0,00%	100,00%	75
6019000 COM. IMP. E EXP. DE GENEROS ALIMENTICIOS E SEMENTES OLEAGINOSAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100112028 ATIVALCOOL MONTAGEM COM.E ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA R. CORREA DE LEMOS 594	0,0	0,00%	100,00%	76
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO				

**3.723,8 t/ano**

**Total de SOX - Distrito de PINHEIROS**



Data Aquis.: 24/04/01
Indic.:
Livraria:
Pieca: 10
Data Tomba: 24/04/01