



**CETESB**

**COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL  
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Nogueira 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 Santana**



# **PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR**

## **SUB - PROGRAMA**

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

CETESB - CIA. DE TAMBORA DO SANEAMENTO AMBIENTAL  
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Magalhães Garcez  
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 215 - 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.

CEPEL - CENTRO DE PESQUISA E SERVIÇOS AMBIENTAIS  
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.

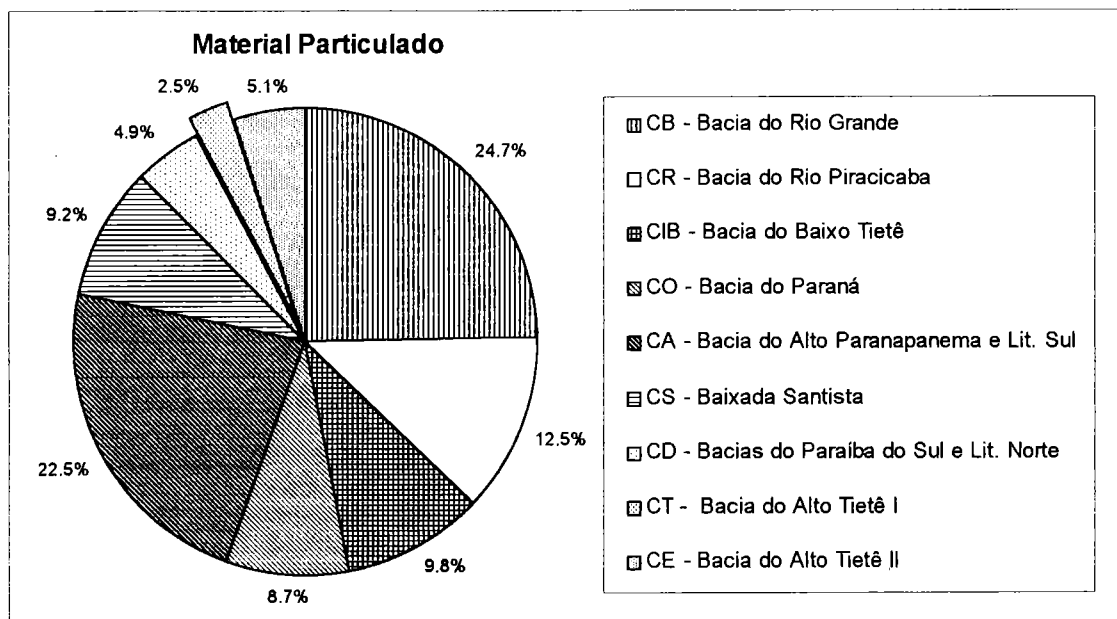


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

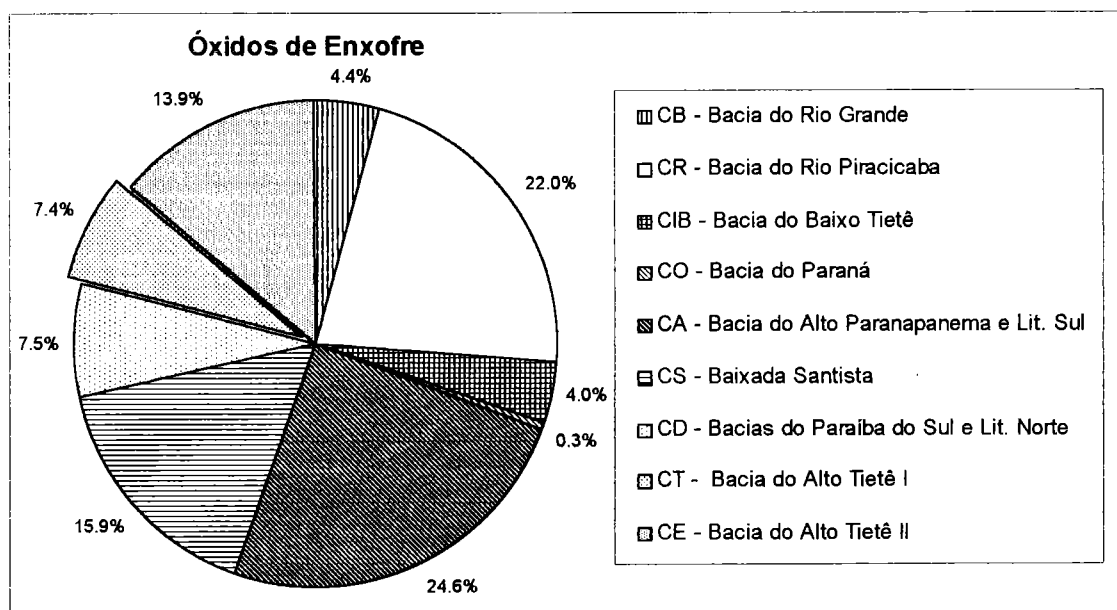


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo

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 Santana.

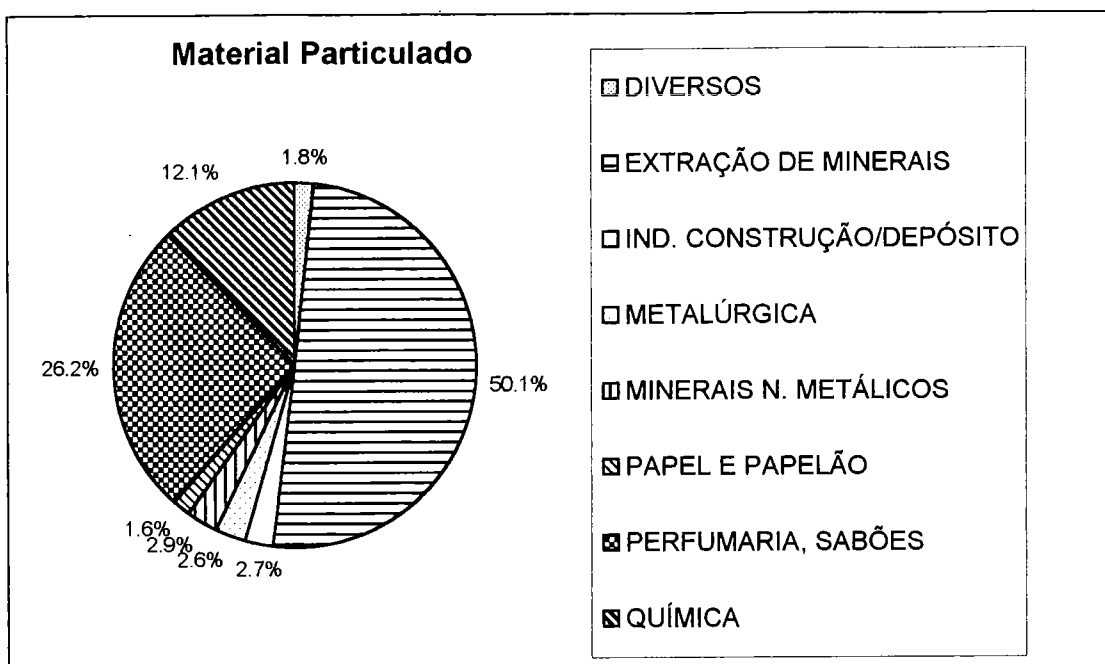


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

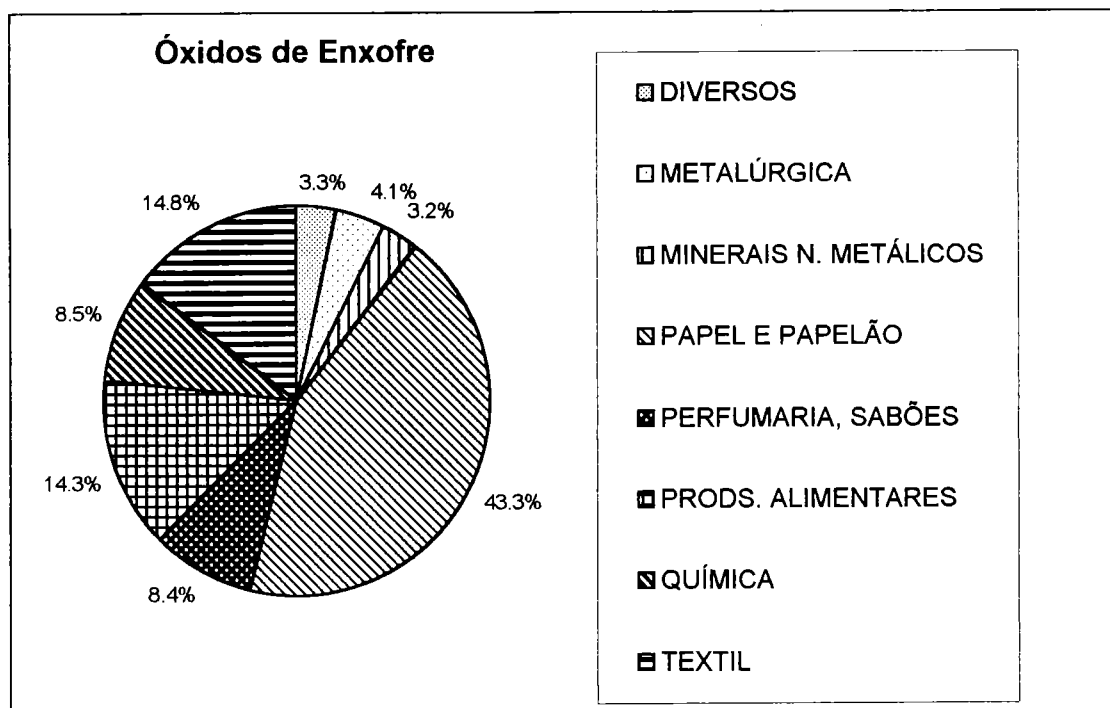


Gráfico 4 - Emissão de Sox por atividade industrial

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)***

<i>REGIONAL</i>	<i>UNIDADE REGIONAL</i>	<i>ATIVIDADE</i>	<i>EMIÇÃO REMANESCENTE</i>
	SANTANA		9.169,2
		Bebidas	0,8
		Borracha	0,9
		Editorial e gráfica	0,0
		Extração de minerais	4.596,5
		Ind.construção/depósito	243,4
		Material elétrico	0,0
		Material transporte	1,5
		Mecânica	1,3
		Metalúrgica	238,7
		Minerais n. metálicos	262,8
		Papel e papelão	150,6
		Perfumaria, sabões	2.405,7
		Prods. alimentares	73,2
		Química	1.109,7
		Textil	83,9
		<b>TOTAL - SANTANA</b>	<b>9.169,2</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 Estacionárias de Poluição do Ar  
Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (Vano)***

<b>REGIONAL</b>	<b>UNIDADE REGIONAL</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>EMIÇÃO REMANESCENTE</b>
	SANTANA		3.241,8
		Bebidas	10,8
		Borracha	10,3
		Editorial e gráfica	0,0
		Ind.construção/depósito	60,5
		Material elétrico	0,0
		Material transporte	6,0
		Mecânica	18,0
		Metalúrgica	133,2
		Minerais n. metálicos	104,2
		Papel e papelão	1.405,1
		Perfumaria, sabões	273,5
		Prods. alimentares	465,0
		Química	276,9
		Textil	478,2
		<b>TOTAL - SANTANA</b>	<b>3.241,8</b>

CETESB - COMISSÃO DE LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO

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. 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.



# 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			ORDEN
	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEN	
<b>SANTANA</b>				
100154360 INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA AV MANOEL DOMINGOS PINTO 481 2220000 FAB DE DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO	2.405,7	26,24%	26,24%	1
100050550 IUDICE MINERACAO LTDA R FRIEDERICH VON VOITH 1900 0022000 PEDREIRA MUNICÍPIO SAO PAULO	1.163,6	12,69%	38,93%	2
241000956 PEDREIRA ANHANGUERA S.A. EMPRESA DE MINERACAO VIA ANHANGUERA KM. 32 0022000 PEDREIRA E BRITAGEM MUNICÍPIO CAJAMAR	897,8	9,79%	48,72%	3
100068624 CONSTRUCAP CCPS ENGENHARIA E COMERCIO S.A ESTR DA PEDREIRA S/N 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO SAO PAULO	765,5	8,35%	57,07%	4
100232728 ITACEMA MINERACAO E ENGENHARIA S/A AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES 19500 KM 19 20 0022000 PEDREIRA MUNICÍPIO SAO PAULO	715,2	7,80%	64,87%	5
241000270 MINERACAO DO ROSARIO AV 31 DE MARCO 1000 0025000 EXTRACAO DE PEDRA CALCAREA MUNICÍPIO CAJAMAR	619,2	6,75%	71,62%	6
100232677 PEDREIRA CACHOEIRA S.A. AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES 7901 0022000 PEDREIRA MUNICÍPIO SAO PAULO	580,5	6,33%	77,95%	7
100232713 PEDREIRA ANHANGUERA S.A. EMPRESA DE MINERACAO - FILIAL MORRO GRANDE AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE S/N 0022000 PEDREIRA E BRITAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	510,8	5,57%	83,52%	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
239001253	SORBE CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO LTDA RODOV PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM 28 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO CAIEIRAS	212,3	2,32%	85,84%
100086603	EDIPAVI EDIFICACAO E PAVIMENTACAO LTDA AV 1 (R. FRIEDRICH VON VOITH) 1825 1060000 FAB DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO	211,5	2,31%	88,15%
100276675	SOEMPA SOCIEDADE EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E PAVIMENTACAO LTDA. AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES 11229 3220000 PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	141,7	1,54%	89,69%
100128435	INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA R. ALTO PARAGUAI 293 2099000 PRODUCAO DE SILICATO DE SODIO MUNICÍPIO SAO PAULO	118,0	1,29%	90,98%
100230084	PANORAMA INDUSTRIAL DE GRANITOS S.A. AV. RAIMUNDO PEREIRA MAGALHAES 15222 0022101 MINERACAO DE GRANITO MUNICÍPIO SAO PAULO	108,4	1,18%	92,16%
100053135	COMPANHIA GERAL DE COMERCIO E CONSTRUCOES COGEC R. CEL. EUCLIDES MACHADO 129 3220000 PRODUCAO DE CONCRETO ASFALTICO E CONCRETO DE CIMENTO MUNICÍPIO SAO PAULO	101,7	1,11%	93,27%
100243775	PREMESA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO AV. NOSSA SENHORA DO O 565 1106000 PRODUCAO DE ACO MUNICÍPIO SAO PAULO	57,8	0,63%	93,90%
100217319	NADIR FIGUEIREDO INDUSTRIA E COMERCIO S.A. AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 3535 1070000 FAB DE VIDROS E CRISTAIS MUNICÍPIO SAO PAULO	48,3	0,53%	94,43%
100305115	VOITH S/A MAQUINAS E EQUIPAMENTOS R. FRIEDRICH VON VOITH 825 1106000 FUNDICAO E MECANICA PESADA MUNICÍPIO SAO PAULO	46,1	0,50%	94,93%



# 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	
100051765	COMERCIO E INDUSTRIA ANTONIO ELIAS S/A AV MANOEL M ARAUJO VIA ANHANGUERA KM 13,5 MUNICÍPIO SAO PAULO	46,0	0,50%	95,43%	18
239000284	COMPANHIA MELHORAMENTOS DE SAO PAULO INDUSTRIA DE PAPEL ROD TANCREDO NEVES (ESTR. VELHA DE CAMPINAS) KM. 34 1721003 FAB DE PAPEL PAPELÃO E CARTOLINA MUNICÍPIO CAIEIRAS	42,2	0,46%	95,89%	19
100111100	SWIFT ARMOUR S/A INDUSTRIA E COMERCIO R. IRINEU JOSE BORDON 215 2621000 CONSERVAS DE CARNE MUNICÍPIO SAO PAULO	41,8	0,46%	96,35%	20
100053120	KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A R. VOLUNTARIOS DA PATRIA 344 1730000 FABRICACAO DE GUARDANAPOS E PAPEL COUCHE MUNICÍPIO SAO PAULO	39,7	0,43%	96,78%	21
100002608	ACEPAM ACESSORIOS P/ MAQUINAS S.A R SD DIONIZIO CHAGAS 101 1115000 FUNDICAO DE BRONZE E FAB DE VALVULAS MUNICÍPIO SAO PAULO	36,2	0,39%	97,17%	22
239000890	NICOLAUS PAPEIS LTDA ROD PRES TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM. 34 1720000 FAB DE PAPEIS PAPELÃO E CARTOLINA MUNICÍPIO CAIEIRAS	33,4	0,36%	97,54%	23
100198669	LOUSANO INDUSTRIA DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA AV DOMINGOS DE SOUZA MARQUES 789 1115000 FUSAO DE COBRE MUNICÍPIO SAO PAULO	21,1	0,23%	97,77%	24
100308664	YADOYA INDUSTRIA E COMERCIO S.A. R. BARTOLOMEU DO CANTO 150 1106000 FUNDICAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO SAO PAULO	16,7	0,18%	97,95%	25
100202417	METALPO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. CEL. JOSE RUFINO FREIRE 453 A 1120000 METALURGIA DO PO MUNICÍPIO SAO PAULO	15,0	0,16%	98,11%	26



# 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	
241000227	COMPANHIA INDUSTRIAL E MERCANTIL PAOLETTI VIA ANHANGUERA KM 39	13,6	0,15%	98,26%	27
	2610000 FAB DE CONSERVAS ALIMENTÍCIAS MUNICÍPIO CAJAMAR				
100138066	INDUSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO SAO ROBERTO S.A. R. ALCANTARA 328	13,4	0,15%	98,41%	28
	1720000 FAB DE PAPEL E PAPELÃO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100164003	JOAO GAVA & FILHOS LTDA EST DE PERUS KM. 1.5	12,8	0,14%	98,55%	29
	2080000 ADUBOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
241001554	INDIC INDUSTRIA DE PO ELETROLITICO LTDA AV PEDRO CELESTINO LEITE PENTEADO 501	12,3	0,13%	98,68%	30
	1121006 FUNDICAO DE COBRE MUNICÍPIO CAJAMAR				
241001427	IBRAME INDUSTRIA BRASILEIRA DE METAIS LTDA AV TENENTE MARQUES 700 A	11,0	0,12%	98,80%	31
	1114000 FUNDICAO DE COBRE E LATAO MUNICÍPIO CAJAMAR				
100084260	DOU-TEX S/A INDUSTRIA TEXTIL R. ALTO PARAGUAI 57	10,7	0,12%	98,92%	32
	2426102 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO				
100251663	RAZZO S/A AGRO INDUSTRIAL AV MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE 830	10,6	0,12%	99,03%	33
	2698994 FAB DE FARINHA DE CARNE COM OSSO MUNICÍPIO SAO PAULO				
312000621	SEFRAN INDUSTRIA BRASILEIRA DE EMBALAGENS LTDA EST DO TABOAO S/N	10,1	0,11%	99,14%	34
	1720000 FAB DE CAIXAS DE PAPELÃO MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA				
100292220	TINTURARIA TEXTIL LAPO S/A R. ANTONIO DE NAPOLI 377	8,6	0,09%	99,24%	35
	2462001 TINTURARIA 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 INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM	
239000509	FRANCO FUSAO IND. E COM. LTDA. AV. PRES. JUSCELINO K. OLIVEIRA 500 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO CAIEIRAS	7,6	0,08%	99,32%	36
100294122	JARDIM INDUSTRIA E COMERCIO S/A R ARARY LEITE 826 2603000 TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE MUNICÍPIO SAO PAULO	7,3	0,08%	99,40%	37
100306071	WAJSWOL & WAJSWOL LTDA R. DR NICOLINO MORENA 110 122 2462508 TECELAGEM MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	6,9	0,08%	99,47%	38
100138013	INDUSTRIA DE PAPEIS DE ARTE JOSE TSCHERKASSKY S.A. AV MARIO HABERFELD 555 1742990 FAB DE EMBALAGENS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTÃO E CARTOLINA MUNICÍPIO SAO PAULO	6,1	0,07%	99,54%	39
100004904	AGAPRINT INFORMATICA LTDA AV MIGUEL DE CASTRO 944 1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	5,8	0,06%	99,60%	40
100292199	TINTURARIA TEXTIL BISELLI S/A AV DO BERIMBAU 50 2460000 TINTURARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	4,1	0,04%	99,65%	41
100112704	FUNDICAO MARTINELLI LTDA ESTR TURISTICA DO JARAGUA 700 -A 1106201 PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE FERROS, BRONZE E ALUMINIO. MUNICÍPIO SAO PAULO	4,0	0,04%	99,69%	42
100175243	LAMINACAO NOSSA SENHORA DO O LTDA R CEL EUCLYDES MACHADO 657 1104000 FAB DE LAMINADOS DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	3,2	0,04%	99,73%	43
100150087	SOBRAL INVICTA S/A R SGT0 RODOVAL CABRAL TRINDADE S/N 1070002 FUNDICAO DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	3,0	0,03%	99,76%	44



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

REGIONAL DISTRITO	PORCENTAGEM		ORDEM	
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	REMANESCENTE RELATIVA ACUMULADA ORDEM	
100292170 TINTURARIA PARI LTDA R. JOAO VELOSO FILHO 100	2,8	0,03%	99,79%	45
2460000 BENEFICIAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100291961 TINTURARIA DE TECIDOS SANTA HELENA S/A R. CURUCA 664 E 684	2,4	0,03%	99,82%	46
2460000 BENEFICIAMENTO DE TECIDOS ALVEJAMENTO E TINGIMENTO MUNICÍPIO SAO PAULO				
10009580 ALUMINIO EMPRESS SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIA METALURGICA AV LUIS STAMATIS 1020	2,1	0,02%	99,84%	47
1151991 FAB DE UTENSILIOS DOMESTICOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100112757 FUNDICAO MICHELETTO LTDA R. SAMPAIO CORREA 145	1,7	0,02%	99,86%	48
1106000 PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100112386 FUNDICAO E METALURGICA ANHANGUERA LTDA ESTR TURISTICA DO JARAGUA 361	1,5	0,02%	99,87%	49
1433000 FAB DE AUTO PECAS E FUNDICAO DE BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO				
312000443 LINHAS VERA CRUZ S/A AV DOS EXPEDICIONARIOS 77	1,5	0,02%	99,89%	50
2460000 TINTURARIA DE FIOS MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA				
100050029 COMBUSTOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R CEL JOSE RUFINO FREIRE 453	1,3	0,01%	99,90%	51
1220000 FAB DE FORNOS ELETRICOS E MATERIAL CERAMICO E REFRATARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
241000443 FUNDICAO MODELO LTDA R PRUDENTE DE MORAES 165	1,2	0,01%	99,92%	52
1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO CAJAMAR				
312000208 DOWELANCO INDUSTRIAL LTDA ROD. PRES. TANCREDO ALMEIDA NEVES KM 38				
2063000 DEFENSIVOS AGRICOLAS MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA	1,0	0,01%	99,93%	53



# 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	
100030504	BOMBRIL S/A VIA. TURISTICA DO JARAGUA 7306 0025000 BENEFICIAMENTO E EXTRACAO DE QUARTZITO MUNICÍPIO SAO PAULO	1,0	0,01%	99,94%	54
100070145	CORDUROY S/A INDUSTRIAS TEXTTEIS R. ENEAS LUIZ CARLOS BARBANTI 675 2420000 FIACAO E TECELAGEM DE ALGODAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,8	0,01%	99,95%	55
241000547	INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS CAJAMAR LTDA R. LUIZ GUSTAVO BORGES GUIMARAES 5 2720000 FAB DE BEBIDAS MUNICÍPIO CAJAMAR	0,7	0,01%	99,96%	56
100111862	FUNDESP COMERCIO E INDUSTRIA LTDA ESTR TURISTICA DO JARAGUA 732 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,5	0,01%	99,96%	57
100221742	NOVATRACAO ARTEFATOS DE BORRACHA S.A AV DEP CANTIDIO SAMPAIO 4714 1899000 FAB E REFORMA DE PNEUMATICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	0,5	0,01%	99,97%	58
100094455	EPEL SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIA E COM DE APARELHOS ELETRICOS R. PAULO AVELAR 66 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E ZAMAK MUNICÍPIO SAO PAULO	0,5	0,01%	99,97%	59
100423171	SOCIEDADE ANONIMA YADOYA INDUSTRIA DE FURADEIRAS R. BARTOLOMEU DO CANTO 40 94 1106104 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,5	0,01%	99,98%	60
312000477	METALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS NAO FERROSOS LTDA ESTR MUNICIPAL DE TABOAO S/N 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA	0,4	0,00%	99,98%	61
100205218	METALURGICA MADUTE LTDA R MARIA QUEEDAS 65 1119990 FUNDICAO DE BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	0,3	0,00%	99,98%	62



# 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
100123220 GUMAPLASTIC ARTEFATOS DE BORRACHA E PLASTICOS LTDA R WILLIS ROBERTO BANKS 419 1821000 FAB DE RODAS E PNEUS MACICOS MUNICIPIO SAO PAULO	0,2	0,00%	99,99%	63
100276317 SOCIEDADE INDUSTRIAL DE ARTEFATOS DE BORRACHA SOINARBO S.A R PEDRO COLACO 45 /47 1899000 FAB DE PECAS DE BORRACHA MUNICIPIO SAO PAULO	0,2	0,00%	99,99%	64
100290511 TEXTIL IRMAOS KACHANI LTDA AV SEBASTIAO HENRIQUES 55 2462508 MALHARIA E TINTURARIA MUNICIPIO SAO PAULO	0,2	0,00%	99,99%	65
100204713 METALURGICA INDIANOPOLIS LTDA AL SUB-TENENTE FRANCISCO HIERRO 530 ANTIGO NUMERO 10 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICIPIO SAO PAULO	0,2	0,00%	99,99%	66
239001450 CONVENCAO SAO PAULO INDUSTRIA DE BEBIDAS E CONEXOS LTDA AV JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 341 2741997 FABRICACAO DE BEBIDAS NAO ALCOOLICAS (REFRIGERANTES) MUNICIPIO CAJEIRAS	0,1	0,00%	99,99%	67
100204130 METALURGICA FERRO ABL LTDA R DR FLEURY SILVEIRA 107 1106000 FUNDICAO MUNICIPIO SAO PAULO	0,1	0,00%	100,00%	68
100034238 BUCKA SPIERO COM. IND. IMP. LTDA AV. SANTA MARINA 2229 1114107 FABRICACAO DE EXTINTORES - SETOR DE FUNDICAO MUNICIPIO SAO PAULO	0,1	0,00%	100,00%	69
100203710 METALURGICA E FUNDICAO WAMA LTDA R PROF JOAO MACHADO 237 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO BRONZE E LATAO MUNICIPIO SAO PAULO	0,1	0,00%	100,00%	70
311000138 INDUSTRIA E COMERCIO DE MALHAS LITLÉ ROCK LTDA VIA DE ACESSO A FRANCISCO MORATO (A SP 332) 1344 2420000 TECELAGEM MUNICIPIO FRANCISCO MORATO	0,1	0,00%	100,00%	71

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL  
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	
100176528	LATEM RECUPERAÇÃO DE METAIS LTDA R JOSE TOMAS DE SOUZA 98 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	72
100002383	1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	73
100197736	MAURIZIO & CIA LTDA AV DR ABILIO SAMPAIO 725 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	74
100175953	LANIFICIO E TINTURARIA KENIA LTDA AV FRANCISCO RODRIGUES 479 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	75
100209558	MILTON PEREIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS FUNDIDAS LTDA R CONEGO ARAUJO MARCONDES 129 ARMAZEM 4 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	76
100113092	FUNCEMA FUNDICAO GERAL DE METAIS LTDA R PADRE MARIANO RONCHI 144 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	77
241001499	BENEFICIAMENTO DE TECIDOS ANHAIA LTDA R. SILVERIO AUGUSTO TAVARES 20 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	78
100206282	METALURGICA PRO-LAR LTDA R STA RITA DO PASSA QUATRO 406 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	79
100208663	MICROJET IND E COM METALURGICA LTDA AV DO ANASTACIO 959 MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	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	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
239000410 ELLEN METALURGICA E CROMEACAO LTDA R. DANILLO VALBUZA 237	0,0	0,00%	100,00%	81
1433000 FAB E CROMEACAO DE PECAS P/ AUTO MUNICÍPIO CAIEIRAS				
100253137 REFINACOES DE MILHO BRASIL LTDA AV MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE 342	0,0	0,00%	100,00%	82
2691000 REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100257797 GUILD INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ROD ANHANGUERA KM 24	0,0	0,00%	100,00%	83
2691108 FAB DE OLEO DE SOJA E SABAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
239000270 ELIMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST VELHA DE CAMPINAS KM 39,5	0,0	0,00%	100,00%	84
2430000 MALHARIA E FABRICACAO DE TECIDOS MUNICÍPIO CAIEIRAS				
100023200 AZEVEDO & TRAVASSOS S.A R VICENTE ANTONIO DE OLIVEIRA 1050 A	0,0	0,00%	100,00%	85
1352000 FAB DE AQUECEDORES ELETRICOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100172777 L P C INDUSTRIAS ALIMENTICIAS S.A AV CANDIDO PORTINARI 1100	0,0	0,00%	100,00%	86
2640000 LATICINIOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
311000053 COBREAL INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA VALE DOS PINHEIROS LT 20 24 26	0,0	0,00%	100,00%	87
1111000 FAB DE PLACAS DE COBRE MUNICÍPIO FRANCISCO MORATO				
<b>Total de MP - Distrito de SANTANA</b>				
	<b>9,169,2</b>			<b>t/ano</b>





# 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			ORDEM
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	
<b>SANTANA</b>				
100053120 KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE S/A R. VOLUNTARIOS DA PATRIA 344	536,4	16,54%	16,54%	1
* 1730000 FABRICACAO DE GUARDANAPOS E PAPEL COUCHE MUNICÍPIO SAO PAULO				
239000890 NICOLAUS PAPIERS LTDA ROD PRES TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM. 34	450,8	13,91%	30,45%	2
1720000 FAB DE PAPEIS PAPELAO E CARTOLINA MUNICÍPIO CAIEIRAS				
100154360 INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA AV MANOEL DOMINGOS PINTO 481	273,5	8,44%	38,89%	3
2220000 FAB DE DETERGENTES MUNICÍPIO SAO PAULO				
100128435 INDUSTRIAS GESSY LEVER LTDA R. ALTO PARAGUAI 293	205,0	6,32%	45,21%	4
2099000 PRODUCAO DE SILICATO DE SODIO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100138066 INDUSTRIA DE PAPEL E PAPELAO SAO ROBERTO S.A. R. ALCANTARA 328	180,5	5,57%	50,78%	5
1720000 FAB DE PAPEL E PAPELAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
100111100 SWIFT ARMOUR S/A INDUSTRIA E COMERCIO R. IRINEU JOSE BORDON 215	178,5	5,50%	56,28%	6
2621000 CONSERVAS DE CARNE MUNICÍPIO SAO PAULO				
100251663 RAZZO S/A AGRO INDUSTRIAL AV MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE 830	143,1	4,41%	60,70%	7
2698994 FAB DE FARINHA DE CARNE COM OSSO MUNICÍPIO SAO PAULO				
241000227 COMPANHIA INDUSTRIAL E MERCANTIL PAOLETTI VIA ANHANGUERA KM 39	138,7	4,28%	64,98%	8
2610000 FAB DE CONSERVAS ALIMENTÍCIAS MUNICÍPIO CAJAMAR				

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 Óxidos de Enxofre - Emissão Remanescente (t/ano)

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
100070145 CORDUROY S/A INDUSTRIAS TEXTEIS R. ENEAS LUIZ CARLOS BARBANTI 675 MUNICÍPIO SAO PAULO	123,0	3,79%	68,77%	9
100138013 INDUSTRIA DE PAPEIS DE ARTE JOSE TSCHERKASSKY S.A AV MARIO HABERFELD 555 MUNICÍPIO SAO PAULO	117,5	3,62%	72,40%	10
23900284 COMPANHIA MELHORAMENTOS DE SAO PAULO INDUSTRIA DE PAPEL ROD TANCREDO NEVES (ESTR. VELHA DE CAMPINAS) KM. 34 1721003 FAB DE PAPEL PAPELÃO E CARTOLINA MUNICÍPIO CAIEIRAS	115,0	3,55%	75,94%	11
100292220 TINTURARIA TEXTIL LAPO S/A R. ANTONIO DE NAPOLI 377 2462001 TINTURARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	97,4	3,00%	78,95%	12
100306071 WAISMOL & WAISMOL LTDA R. DR NICOLINO MORENA 110 122 2462508 TECELAGEM MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	74,0	2,28%	81,23%	13
100217319 NADIR FIGUEIREDO INDUSTRIA E COMERCIO S.A. AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 3535 1070000 FAB DE VIDROS E CRISTAIS MUNICÍPIO SAO PAULO	71,5	2,21%	83,44%	14
100292199 TINTURARIA TEXTIL BISELLI S/A AV DO BERIMBAU 50 2460000 TINTURARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	55,0	1,70%	85,13%	15
100051765 COMERCIO E INDUSTRIA ANTONIO ELIAS S/A AV MANOEL M ARAUJO VIA ANHANGUERA KM 13,5 2462508 TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	51,1	1,57%	86,71%	16
100175243 LAMINACAO NOSSA SENHORA DO O LTDA R CEL EUCLYDES MACHADO 657 1104000 FAB DE LAMINADOS DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	43,8	1,35%	88,06%	17



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

REGIONAL DISTRITO CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	PORCENTAGEM ORDEM
100276675 SOEMPA SOCIEDADE EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA E PAVIMENTACAO LTDA. AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES 11229 3220000 PAVIMENTACAO E TERRAPLANAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	33,3	1,03%	89,08%	18
100164003 JOAO GAVA & FILHOS LTDA EST DE PERUS KM. 1.5 2080000 ADUBOS MUNICÍPIO SAO PAULO	33,2	1,02%	90,11%	19
100305115 VOITH S/A MAQUINAS E EQUIPAMENTOS R. FRIEDRICH VON VOITH 825 1106000 FUNDICAO E MECANICA PESADA MUNICÍPIO SAO PAULO	32,0	0,99%	91,09%	20
100292170 TINTURARIA PARI LTDA R. JOAO VELOSO FILHO 100 2460000 BENEFICIAMENTO DE TECIDOS MUNICÍPIO SAO PAULO	31,3	0,97%	92,06%	21
100053135 COMPANHIA GERAL DE COMERCIO E CONSTRUCOES COGEC R. CEL. EUCLIDES MACHADO 129 3220000 PRODUCAO DE CONCRETO ASFALTICO E CONCRETO DE CIMENTO MUNICÍPIO SAO PAULO	27,2	0,84%	92,90%	22
100150087 SOBRAL INVICTA S/A R SGT0 RODOVAL CABRAL TRINDADE S/N 1070002 FUNDICAO DE VIDRO MUNICÍPIO SAO PAULO	26,0	0,80%	93,70%	23
312000443 LINHAS VERA CRUZ S/A AV DOS EXPEDICIONARIOS 77 2460000 TINTURARIA DE FIOS MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA	20,0	0,62%	94,32%	24
239001253 SOEBE CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO LTDA RODOV PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM 28 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO CAIEIRAS	18,1	0,56%	94,88%	25
100050029 COMBUSTOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R CEL JOSE RUFINO FREIRE 453 1220000 FAB DE FORNOS ELETRICOS E MATERIAL CERAMICO E REFRATARIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	18,0	0,56%	95,43%	26



# 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	
100291961 TINTURARIA DE TECIDOS SANTA HELENA S/A R. CURUCA 664 E 684 MUNICÍPIO SAO PAULO	16,0	0,49%	95,93%	27
2460000 BENEFICIAMENTO DE TECIDOS ALVEJAMENTO E TINGIMENTO MUNICÍPIO SAO PAULO				
312000208 DOWELANCO INDUSTRIAL LTDA ROD. PRES. TANCREDO ALMEIDA NEVES KM 38 2063000 DEFENSIVOS AGRICOLAS MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA	14,0	0,43%	96,36%	28
100290511 TEXTIL IRMAOS KACHANI LTDA AV SEBASTIAO HENRIQUES 55 2462508 MALHARIA E TINTURARIA MUNICÍPIO SAO PAULO	10,1	0,31%	96,67%	29
241000547 INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS CAJAMAR LTDA R. LUIZ GUSTAVO BORGES GUIMARAES 5 2720000 FAB DE BEBIDAS MUNICÍPIO CAJAMAR	9,0	0,28%	96,95%	30
100198669 LOUSANO INDUSTRIA DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA AV DOMINGOS DE SOUZA MARQUES 789 1115000 FUSAO DE COBRE MUNICÍPIO SAO PAULO	7,5	0,23%	97,18%	31
100243775 PREMESA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO AV. NOSSA SENHORA DO O 565 1106000 PRODUCAO DE ACO MUNICÍPIO SAO PAULO	7,5	0,23%	97,41%	32
100009580 ALUMINIO EMPRESS SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIA METALURGICA AV LUIS STAMATIS 1020 1151991 FAB DE UTENSILIOS DOMESTICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	7,0	0,21%	97,62%	33
100086603 EDIPAVI EDIFICACAO E PAVIMENTACAO LTDA AV 1 (R FRIEDRICH VON VOITH) 1825 1060000 FAB DE CONCRETO MUNICÍPIO SAO PAULO	6,7	0,21%	97,83%	34
100068624 CONSTRUCAP CCPS ENGENHARIA E COMERCIO S.A ESTR DA PEDREIRA S/N 2015000 FAB DE CONCRETO ASFALTICO MUNICÍPIO SAO PAULO	6,6	0,20%	98,04%	35



# 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			
100221742 NOVATRACAO ARTEFATOS DE BORRACHA S.A AV DEP CANTIDIO SAMPAIO 4714 1899000 FAB E REFORMA DE PNEUMATICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	6,5	0,20%	98,24%
100112386 FUNDICAO E METALURGICA ANHANGUERA LTDA ESTR TURISTICA DO JARAGUA 361 1433000 FAB DE AUTO PECAS E FUNDICAO DE BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	6,0	0,19%	98,42%
100202417 METALPO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA R. CEL. JOSE RUFINO FREIRE 453 A 1120000 METALURGIA DO PO MUNICÍPIO SAO PAULO	6,0	0,19%	98,61%
100294122 JARDIM INDUSTRIA E COMERCIO S/A R ARARY LEITE 826 2603000 TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE MUNICÍPIO SAO PAULO	4,8	0,15%	98,75%
100112704 FUNDICAO MARTINELLI LTDA ESTR TURISTICA DO JARAGUA 700 -A 1106201 PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE FERROS, BRONZE E ALUMINIO. MUNICÍPIO SAO PAULO	4,8	0,15%	98,90%
239000509 FRANCO FUSAO IND. E COM. LTDA. AV. PRES. JUSCELINO K. OLIVEIRA 500 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO CAIEIRAS	3,4	0,10%	99,01%
100004904 AGAPRINT INFORMATICA LTDA AV MIGUEL DE CASTRO 944 1720000 FAB DE PAPEL MUNICÍPIO SAO PAULO	3,3	0,10%	99,11%
100123220 GUMAPLASTIC ARTEFATOS DE BORRACHA E PLASTICOS LTDA R WILLIS ROBERTO BANKS 419 1821000 FAB DE RODAS E PNEUS MACICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	3,0	0,09%	99,20%
100176528 LATEM RECUPERACAO DE METAIS LTDA R JOSE TOMAS DE SOUZA 98 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO E BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	2,9	0,09%	99,29%

# 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
312000477 METALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS NAO FERROSOS LTDA ESTR MUNICIPAL DE TABOAO S/N	2,9	0,09%	99,38%	45
1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA				
100002608 ACEPAM ACESSORIOS P/ MAQUINAS S.A R SD DIONIZIO CHAGAS 101	2,7	0,08%	99,46%	46
1115000 FUNDICAO DE BRONZE E FAB DE VALVULAS MUNICÍPIO SAO PAULO				
100034238 BUCKA SPIERO COM. IND. IMP. LTDA AV. SANTA MARINA 2229	2,4	0,07%	99,53%	47
1114107 FABRICACAO DE EXTINTORES - SETOR DE FUNDICAO MUNICÍPIO SAO PAULO				
241001554 INDIC INDUSTRIA DE PO ELETROLITICO LTDA AV PEDRO CELESTINO LEITE PENTEADO 501	2,4	0,07%	99,61%	48
1121006 FUNDICAO DE COBRE MUNICÍPIO CAJAMAR				
241000443 FUNDICAO MODELO LTDA R PRUDENTE DE MORAES 165	2,2	0,07%	99,68%	49
1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO CAJAMAR				
239001450 CONVENCAO SAO PAULO INDUSTRIA DE BEBIDAS E CONEXOS LTDA AV JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 341	1,8	0,06%	99,73%	50
2741997 FABRICACAO DE BEBIDAS NAO ALCOOLICAS (REFRIGERANTES) MUNICÍPIO CAEIRAS				
100113092 FUNGEMA FUNDICAO GERAL DE METAIS LTDA R PADRE MARIANO RONCHI 144	1,8	0,06%	99,79%	51
1114107 PRODUCAO DE PECAS FUNDIDAS DE METAIS NAO FERROSOS MUNICÍPIO SAO PAULO				
312000621 SEFRAN INDUSTRIA BRASILEIRA DE EMBALAGENS LTDA EST DO TABOAO S/N	1,7	0,05%	99,84%	52
1720000 FAB DE CAIXAS DE PAPELAO MUNICÍPIO FRANCO DA ROCHA				
100197736 MAURIZIO & CIA LTDA AV DR ABILIO SAMPAIO 725	1,5	0,05%	99,89%	53
1115000 FUSAO DE ALUMINIO E BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO				

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E GERENCIAMENTO 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	ACUMULADA	ORDEM
	PORCENTAGEM			
100204713 METALURGICA INDIANOPOLIS LTDA AL SUB-TENENTE FRANCISCO HIERRO 530 ANTIGO NUMERO 10 1106000 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	1,1	0,03%	99,92%	54
100276317 SOCIEDADE INDUSTRIAL DE ARTEFATOS DE BORRACHA SOINARRO S.A R PEDRO COLACO 45 /47 1899000 FAB DE PECAS DE BORRACHA MUNICÍPIO SAO PAULO	0,8	0,03%	99,94%	55
100205218 METALURGICA MADUTE LTDA R MARIA QUEIDAS 65 1119990 FUNDICAO DE BRONZE MUNICÍPIO SAO PAULO	0,6	0,02%	99,96%	56
100203710 METALURGICA E FUNDICAO WAMA LTDA R PROF JOAO MACHADO 237 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO BRONZE E LATAO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,6	0,02%	99,98%	57
100084260 DOU-TEX S/A INDUSTRIA TEXTIL R. ALTO PARAGUAI 57 2426102 TECELAGEM MUNICÍPIO SAO PAULO	0,3	0,01%	99,99%	58
100209558 MILTON PEREIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS FUNDIDAS LTDA R CONEGO ARAUJO MARCONDES 129 ARMAZEM 4 1115000 FUNDICAO DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,2	0,00%	99,99%	59
100423171 SOCIEDADE ANONIMA YADOYA INDUSTRIA DE FURADEIRAS R BARTOLOMEU DO CANTO 40 94 1106104 FUNDICAO DE FERRO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,1	0,00%	100,00%	60
100308664 YADOYA INDUSTRIA E COMERCIO S.A. R. BARTOLOMEU DO CANTO 150 1106000 FUNDICAO DE FERRO E ACO MUNICÍPIO SAO PAULO	0,0	0,00%	100,00%	61
311000138 INDUSTRIA E COMERCIO DE MALHAS LITTLE ROCK LTDA VIA DE ACESSO A FRANCISCO MORATO (A SP 332) 1344 2420000 TECELAGEM MUNICÍPIO FRANCISCO MORATO	0,0	0,00%	100,00%	62



## 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		
100204130	METALURGICA FERRO ABL LTDA R DR FLEURY SILVEIRA 107 1106000 FUNDICAO MUNICÍPIO SAO PAULO	63	0,00%	100,00%
100002383	EDITORA ABRIL S/A AV OTAVIANO ALVES DE LIMA 4400 2910000 GRAFICA EDITORIAL MUNICÍPIO SAO PAULO	64	0,00%	100,00%
100172777	L P C INDUSTRIAS ALIMENTICIAS S.A AV CANDIDO PORTINARI 1100 2640000 LATICINIOS MUNICÍPIO SAO PAULO	65	0,00%	100,00%
100023200	AZEVEDO & TRAVASSOS S.A R VICENTE ANTONIO DE OLIVEIRA 1050 A 1352000 FAB DE AQUECEDORES ELETRICOS MUNICÍPIO SAO PAULO	66	0,00%	100,00%
100253137	REFINACOES DE MILHO BRASIL LTDA AV MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE 342 2691000 REFINACAO E PREPARACAO DE OLEOS E GORDURAS VEGETAIS MUNICÍPIO SAO PAULO	67	0,00%	100,00%
239000270	ELIMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EST VELHA DE CAMPINAS KM 39,5 2430000 MALHARIA E FABRICACAO DE TECIDOS MUNICÍPIO CAIEIRAS	68	0,00%	100,00%
100257797	GUILD INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ROD ANHANGUERA KM 24 2691108 FAB DE OLEO DE SOJA E SABAO MUNICÍPIO SAO PAULO	69	0,00%	100,00%

**3.241,8 t/ano**

**Total de SOX - Distrito de SANTANA**



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