



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, 945 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BRASIL

Consolidação do Inventário das Fontes Fixas
- Poluição do Ar -
Bacias do Sorocaba, Alto Paranapanema
e Litoral Sul

$$\begin{aligned} & \left(\frac{\partial}{\partial t} + v^j \frac{\partial}{\partial x^j} - \Delta_x \right) u = f(x,t), \\ & u|_{t=0} = g(x). \end{aligned}$$

PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR

SUB - PROGRAMA

INVENTÁRIO DAS FONTES ESTACIONÁRIAS DE POLUIÇÃO DO AR

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CIA. DE TECNOLOGIA DO SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Nogueira Garcez
Av. Prof. Frederico Harrison Junior, 945 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BRASIL

Projeto 11.1.01.E.00

Consolidação do Inventário das Fontes Fixas

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

CLASS
AUTO
TOMB

8201

C338c (RCET)

019291

Sorocaba ...

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.

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SUPORTE AMBIENTAL
INVENTÁRIO DE FONTES



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.

[illegible]

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 das Bacias do Sorocaba, Alto Paranapanema e Litoral Sul.

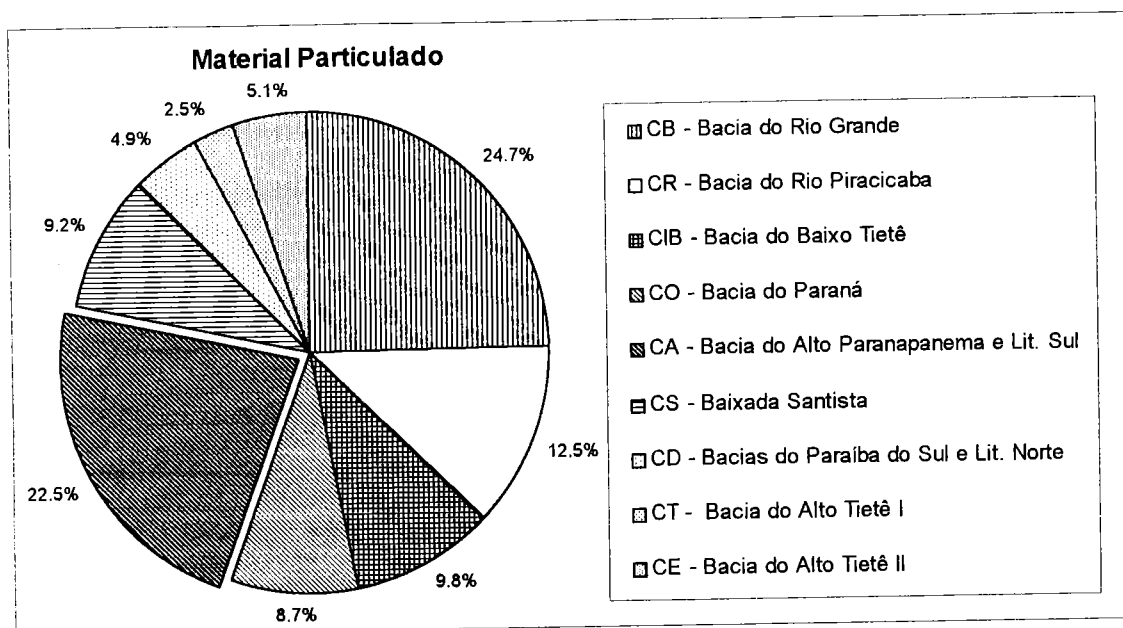


Gráfico 1 - Emissão Global de MP no Estado de São Paulo

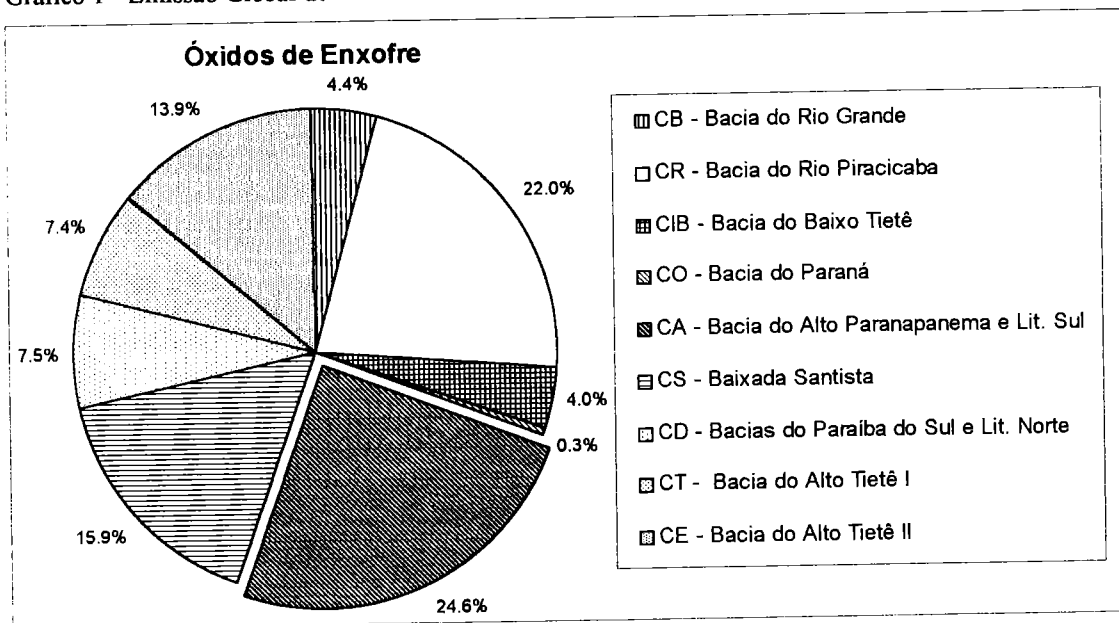


Gráfico 2 - Emissão Global de SOx no Estado de São Paulo

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
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

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 Bacias do Sorocaba, Alto Paranapanema e Litoral Sul do Estado de São Paulo.

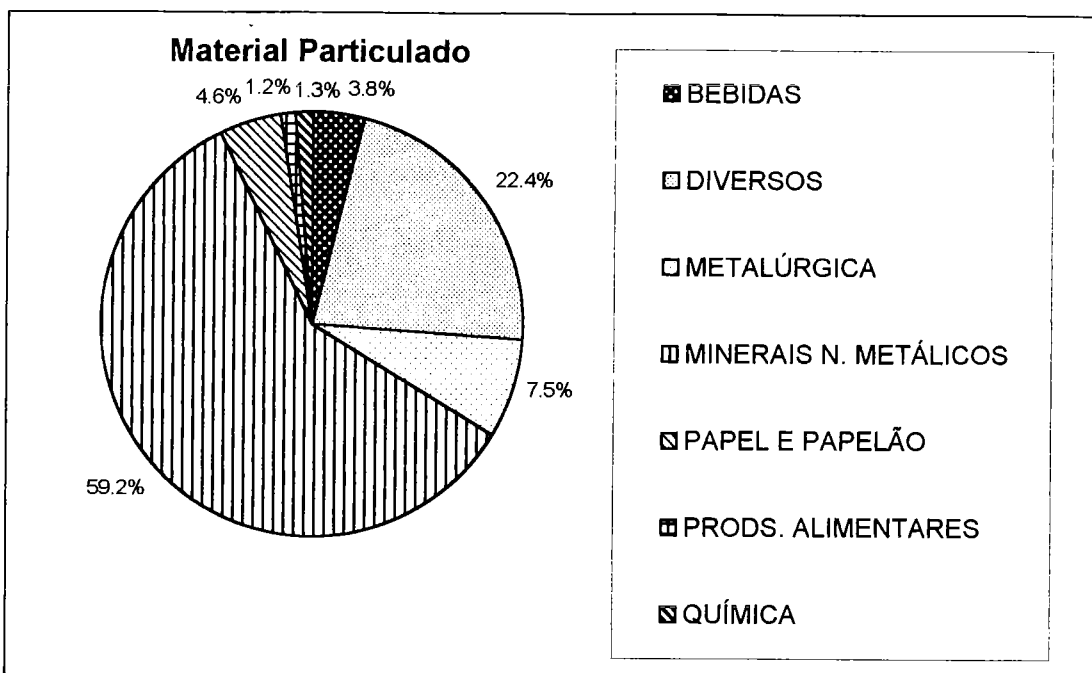


Gráfico 3 - Emissão de MP por atividade industrial

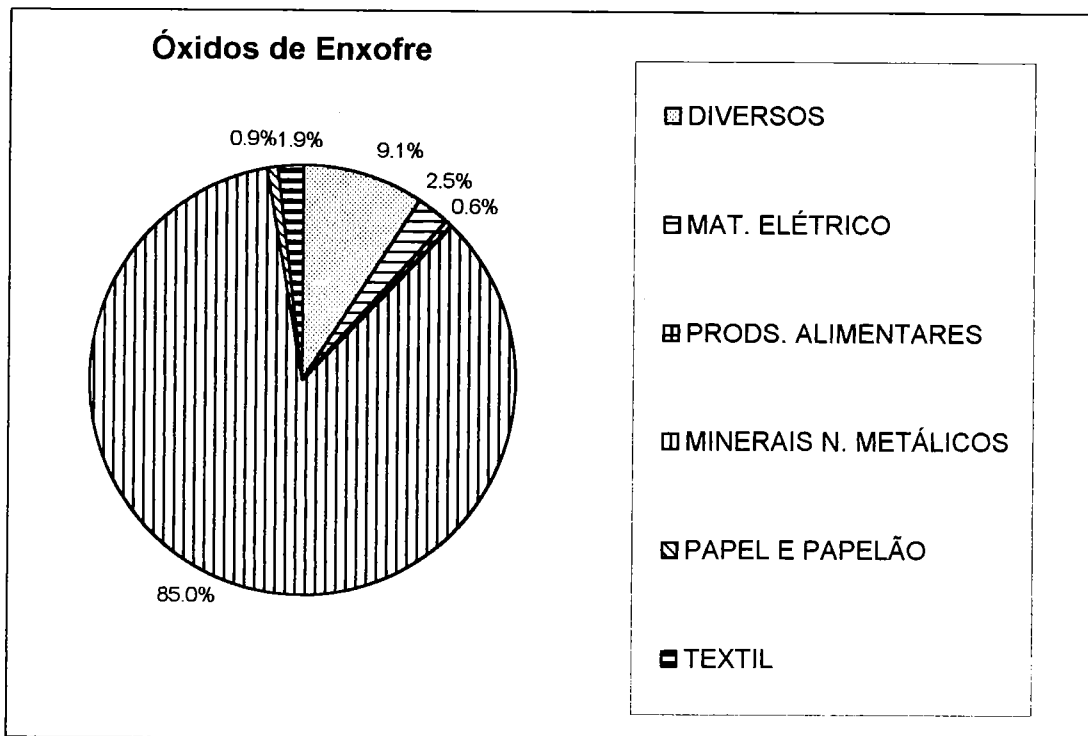


Gráfico 4 - Emissão de SOx por atividade industrial

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
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

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

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL			
	SOROCABA		119.148,0
		Bebidas	4.481,3
		Borracha	1,9
		Diversos	26.012,1
		Madeira	107,2
		Material elétrico	178,4
		Material transporte	21,0
		Metalúrgica	8.976,3
		Minerais n. metálicos	70.575,3
		Papel e papelão	5.437,8
		Perfumaria, sabões	2,0
		Prods. alimentares	1.440,0
		Química	1.593,8
		Textil	320,9
		TOTAL - SOROCABA	119.148,0

COPILADOR - CIL DE INVESTIMENTOS E CONSULTORIA
 01/01/2010 10:21:00



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
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

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

<i>REGIONAL</i>	<i>UNIDADE REGIONAL</i>	<i>ATIVIDADE</i>	<i>EMIÇÃO REMANESCENTE</i>
	TOTAL - BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL		119.148,0



1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

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

REGIONAL	UNIDADE REGIONAL	ATIVIDADE	EMIÇÃO REMANESCENTE
BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL			
	SOROCABA		42.157,0
		Borracha	25,0
		Diversos	3.279,0
		Madeira	228,0
		Material elétrico	1.062,1
		Material transporte	0,4
		Metalúrgica	161,7
		Minerais n. metálicos	35.841,0
		Papel e papelão	370,7
		Perfumaria, sabões	27,5
		Prods. alimentares	253,3
		Química	108,2
		Textil	800,1
		TOTAL - SOROCABA	42.157,0



[illegible]

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

<i>REGIONAL</i>	<i>UNIDADE REGIONAL</i>	<i>ATIVIDADE</i>	<i>EMIÇÃO REMANESCENTE</i>
		TOTAL - BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL	42.157,0



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

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.

[illegible]

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

REGIONAL

CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL

PORCENTAGEM

REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
1.600,0	1,34%	93,42%	10
1.218,0	1,02%	94,44%	11
1.040,0	0,87%	95,32%	12
904,3	0,76%	96,08%	13
645,0	0,54%	96,62%	14
633,4	0,53%	97,15%	15
364,8	0,31%	97,45%	16
280,2	0,24%	97,69%	17
262,4	0,22%	97,91%	18



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL			PORCENTAGEM		
	REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM		
172000068 AGRINAL AGRO INDUSTRIAL ANHEMBI LTDA	171,0	0,14%	98,05%	19		
CHACARA CRUZEIRO S/N						
2720000 FABRICACAO DE ALCOOL E AGUARDENTE CANA DE ACUCAR						
MUNICÍPIO ANHEMBI						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
264000072 DESTILARIA SAO FRANCISCO (IRMAOS DAROS LTDA)	171,0	0,14%	98,20%	20		
FAZ SAO FRANCISCO S/N						
2001500 FAB DE AGUARDENTE						
MUNICÍPIO CESARIO LANGE						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
692000299 INDUSTRIA DE AGUARDENTE PEDERNEIRAS LTDA	160,0	0,13%	98,33%	21		
FAZENDA STO ANTONIO S/N						
2720000 AGUARDENTE DE CANA E ALCOOL HIDRATADO						
MUNICÍPIO TIETE						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
669002720 MICROBAT LTDA	147,3	0,12%	98,46%	22		
AV INDEPENDENCIA 2757						
1341308 FABRICACAO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS						
MUNICÍPIO SOROCABA						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
172000049 DESTILARIA TRES FIGUEIRAS LTDA	136,8	0,11%	98,57%	23		
ESTR MUNICIPAL-ANHEMBI-CONCHAS S/N						
2720000 FAB DE AGUARDENTE						
MUNICÍPIO ANHEMBI						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
219000373 ROSA SOCIEDADE ANONTIMA IND E COM DE PRODUTOS AGRICOLAS	136,0	0,11%	98,68%	24		
ROD PRES CASTELO BRANCO KM 111						
2721104 FAB DE AGUARDENTE E ALCCOL HIDRATADO						
MUNICÍPIO BOITUVA						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
717000655 PAGLIATO CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA	134,6	0,11%	98,80%	25		
AV VITALINO PAGLIATO 1100						
2015994 FAB DE CONCRETO ASFALTICO						
MUNICÍPIO VOTORANTIM						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
717000443 TECIDOS VOTEX LTDA	116,9	0,10%	98,90%	26		
R AMIRTES LUVISON 11						
2420000 FIOS E TECELAGEM						
MUNICÍPIO VOTORANTIM						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						
371000020 DURATEX MADEIRA AGLOMERADA S/A	104,6	0,09%	98,98%	27		
ROD RAPOSO TAVARES KM 172						
1531999 FAB DE AGLOMERADO COLADO						
MUNICÍPIO ITAPETININGA						
UNIDADE REGIONAL SOROCABA						



REGIONAL

CADASTRO/RAZO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL			REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
			96,0	0,08%	99,06%	28
212000020	DESTILARIA BERNARDINO DE CAMPOS LTDA					
FAZENDA SAO JOSE	S/N					
2720000	FAB DE AGUARDENTE					
MUNICÍPIO	BERNARDINO DE CAMPOS	UNIDADE REGIONAL				
265000119	DAVID MODOLO E IRMAOS LTDA					
FAZENDA S FRANCISCO	S/N					
2750000	DESTILACAO DE ALCOOL					
MUNICÍPIO	CERQUILHO	UNIDADE REGIONAL				
387000570	CERAMICA SELECTA S/A					
ESTR DO JAU	GL 3					
1030000	FAB DE TIJOLOS E LAJOTAS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL				
387000458	CERAMICA CASTELO BRANCO LTDA					
ESTR ITU - SOROCABA	KM 63.5					
1030000	FAB DE TIJOLOS, LAJES E TELHAS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL				
669000725	COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA-FAB STA ROSALIA					
R MARIA CINTO DE BIAGGI	164					
2420000	FIACAO E TECELAGEM					
MUNICÍPIO	SOROCABA	UNIDADE REGIONAL				
172000020	BIALCO DESTILARIA ALCOOL DE ANHEMBI LTDA					
FAZ BELA VISTA	S/N					
2750000	DESTILARIA DE ALCOOL					
MUNICÍPIO	ANHEMBI	UNIDADE REGIONAL				
412000585	DESTILARIA DE AGUARDENTE SAO SEBASTIAO LTDA					
FAZ. GARCA BRANCA						
2720000	ENGENHO DE AGUARDENTE					
MUNICÍPIO	LARANJAL PAULISTA	UNIDADE REGIONAL				
685000068	FABRICA DE AGUARDENTE MATAO LTDA					
FAZENDA MATAO						
2721104	FABRICACAO DE AGUARDENTE DE CANA DE ACUCAR					
MUNICÍPIO	TAQUARITUBA	UNIDADE REGIONAL				
371000068	3M DO BRASIL LTDA					
ROD RAPOSO TAVARES	KM 171					
2099993	EQUIP DE PROTECAO INDIVIDUAL					
MUNICÍPIO	ITAPETINGA	UNIDADE REGIONAL				

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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA ORDEM
687000797	SÃO PAULO ALPARGATAS S.A.	41,4	0,03%	37
ROD SP-127 KM 118				
2421500	FIACAO, TECELAGEM E TINTURARIA			
MUNICÍPIO	TATUI			
371000157	METALMOURA LTDA			
ROD RAPOSO TAVARES KM 169.5				
1340000	FAB DE BATERIAS P/ AUTOS	30,9	0,03%	38
MUNICÍPIO	ITAPETININGA			
692000477	MIORI S/A IND E COM			
FAZENDA STA AMELIA (ROD BENTO ANTONIO MORAES) KM 69		30,4	0,03%	39
2720000	FAB DE AGUARDENTE DE CANA			
MUNICÍPIO	TIETE			
669003480	ACOS IPANEMA (VILLARES)			
R PE MADUREIRA 431		28,9	0,02%	40
1113000	PROD DE LAMINADOS FORJADOS			
MUNICÍPIO	SOROCABA			
669002792	ESTE ASIATICO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA			
AV TRES DE MARCO 510		24,4	0,02%	41
1790000	FAB DE EMBALAGENS DE POLPA MOLDADA			
MUNICÍPIO	SOROCABA			
224000674	USINA INDIANA S/A ACUCAR E ALCOOL			
FAZENDA INDIANA S/N		23,9	0,02%	42
2720000	FAB AGUARDENTE			
MUNICÍPIO	BOTUCATU			
653000693	METALURGICA METALVIC LTDA			
ESTR DO SABAO S/N		22,7	0,02%	43
1115000	FABRICACAO DE PECAS FUNDIDAS			
MUNICÍPIO	SÃO ROQUE			
669005466	FEPASA FERROVIA PAULISTA S.A			
R PAISANDU 57 ALEM LINHA		21,0	0,02%	44
1435990	REPARACAO E MANUTENCAO DE VAGONES			
MUNICÍPIO	SOROCABA			
669002006	INDUSTRIAS TEXTEIS BARBERO S.A			
AV COMENDADOR BARBERO 596		19,0	0,02%	45
2461501	FABRICACAO TINGIMENTO E ESTAMPAGEM DE TECIDOS			
MUNICÍPIO	SOROCABA			



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

REGIONAL

CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL

		PORCENTAGEM	
REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
172000015 ANHEMBI ALCOOL LTDA	17,1	99,75%	46
FAZ TORRAO DE OURO S/N			
2720000 FAB DE AGUARDENTE			
MUNICÍPIO ANHEMBI			
412000340 JOSE FRANCESCO ZANELLA E IRMAOS LTDA	17,1	99,76%	47
BAIRRO ABOBORAS S/N			
2720000 FAB DE AGUARDENTE			
MUNICÍPIO LARANJAL PAULISTA			
734000142 SAO ROQUE AGRO INDUSTRIAL LTDA	16,9	99,78%	48
ESTR GREGORIO SPINA 222			
2043998 FABRICAÇÃO DE SEBO E FARINHA DE CARNE E OSSO			
MUNICÍPIO ARACARIGUAMA			
669000710 COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA - FABRICA SAO PAULO	16,7	99,79%	49
R PEDRO JACOB 143			
2461501 ESTAMPARIA TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS			
MUNICÍPIO SOROCABA			
387000509 CERAMICA FRANCISCHINELLI LTDA	15,8	99,80%	50
ROD DO ACUCAR KM 88			
1030000 FAB DE TELHAS E TIJOLOS			
MUNICÍPIO ITU			
233000250 MATADOURO AVICOLA FLAMBOIA LTDA	15,1	99,82%	51
ROD DOM GABRIEL PAULINO COUTO KM 81.0			
2620000 ABATE DE ANIMAIS			
MUNICÍPIO CABREUVA			
653000157 CAMBUCI SOCIEDADE ANONIMA IND TEXTeis	14,8	99,83%	52
AV GETULIO VARGAS 930			
2420000 ESPORTIVOS			
MUNICÍPIO SAO ROQUE			
371000373 METALMOURA LTDA	13,6	99,84%	53
ROD RAPOSO TAVARES KM 169 - FUNDOS			
1111205 METALURGICA DE METAIS N/ FERROSOS			
MUNICÍPIO ITAPETININGA			
669000730 COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA-FABRICA SANTO ANTONIO	13,1	99,85%	54
AV AFONSO VERGUEIRO 823			
2420000 FIACAO E TECELAGEM			
MUNICÍPIO SOROCABA			



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
387000496 CERAMICA FIORAVANTI LTDA AV ENG GIANNI PALENGA S/N 1030000 TELHAS DE BARRO E TIJOLOS FURADOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	12,7	99,86%	55
387001323 INDUSTRIA DE CERAMICA ITUTEX LTDA AV PRIMAVERA 142 1030000 FAB DE TELHAS E TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	12,7	99,87%	56
387003386 INDUSTRIA CERAMICA 7 LTDA R LUIZ CARLOS BONI S/N 1030000 FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	12,7	99,88%	57
387003371 INDUSTRIA CERAMICA NSA SRA PATROCINIO LTDA AV MAL RONDON 1000 1030000 FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	12,7	99,89%	58
387003390 CERAMICA 3M LTDA R LUIZ CARLOS BONI 829 1030000 FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	12,7	99,91%	59
387000513 CERAMICA ITUPLAN LTDA SITIO ROMA S/N 1030000 FAB DE TELHAS E TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	10,6	99,91%	60
692000068 FRANGOESTE AVICULTURA LTDA ROD MAL RONDON KM 159 2621509 ABATE DE AVES MUNICÍPIO TIETE	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	8,9	99,92%	61
387001319 INDUSTRIA DE CERAMICA BONANCA LTDA ESTR DO JACU S/N 1030000 FAB DE TELHAS, TIJOLOS E LAJOTAS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	8,8	99,93%	62
387003367 CERAMICA GLOBO LTDA ROD SP 79 KM 45 1030000 FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	8,8	99,94%	63



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

REGIONAL	CADAstro/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE DE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
653001003 VISAGIS S.A INDS ALIMENTÍCIAS		7,7	0,01%	64
ROD RAPOSO TAVARES KM 63				
2610000 FAB DE CONSERVAS DE FRUTAS				
MUNICÍPIO SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL			
387000636 COMPANHIA FIACAO E TECELAGEM SAO PEDRO	SOROCABA			
R DR GRACIANO GERIBELLO 8		6,7	0,01%	65
2420000 FIACAO E TECELAGEM				
MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL			
717000231 INDUSTRIA TEXTIL METIDIERI S/A	SOROCABA			
AV REV JOSE MANOEL DA CONCEICAO 689		6,4	0,01%	66
2424509 FABR DE FIOS E TECIDOS TINGIDOS DE POLIESTER VISCOSE E RAMI				
MUNICÍPIO VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL			
3870002947 CERAMICA VIVA LTDA	SOROCABA			
ROD WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO KM 59		5,4	0,00%	67
1040000 IND CERAMICA				
MUNICÍPIO ITU	UNIDADE REGIONAL			
669004321 TEXTIL VISATEX LTDA	SOROCABA			
AV HOLLINGSWORTH 605		5,3	0,00%	68
2462109 TECELAGEM DE ALGODAO ACABAMENTO DE TECIDOS E CONFECCAO				
MUNICÍPIO SOROCABA	UNIDADE REGIONAL			
233000443 SULPAQUIM S/A QUIMICA FINA	SOROCABA			
ESTR P/ GUAXATUBA S/N		5,3	0,00%	69
2001101 FABRICACAO DE SULFACOLORO				
MUNICÍPIO CABREUVA	UNIDADE REGIONAL			
171000049 PAPELOK S/A INDUSTRIA E COMERCIO	SOROCABA			
ROD RAPOSO TAVARES KM 197		5,3	0,00%	70
1729993 FABRICACAO DE PAPEL CAPA E PAPEL MIOLO				
MUNICÍPIO ANGATUBA	UNIDADE REGIONAL			
692000072 BRUNO BIAGIONI PAPEIS E PAPELOS ESPECIAIS LTDA	SOROCABA			
ROD ANTONIO R SCHINCARIOL (SP 127) KM 85		4,9	0,00%	71
1730000 FAB DE CHAPAS DE PAPELAO				
MUNICÍPIO TIETE	UNIDADE REGIONAL			
653001150 INDUSTRIAS CARAMBEI S/A	SOROCABA			
AV BRASIL 939		4,4	0,00%	72
2461102 FABRICACAO DE FIOS E TECIDOS TINGIDOS				
MUNICÍPIO SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL			
	SOROCABA			



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
178000020	ENGENHO JOSE MARIA ALCOLEA FAZ RIO IPANEMA S/N	4,0	0,00%	73
2750000	ENGENHO			
MUNICÍPIO	ARACOIABA DA SERRA			
432000053	CARGILL AGRICOLA S.A	3,5	0,00%	74
AV CARGILL	S/N			
2691000	FAB DE OLEO REFINADO E DESODORIZADO			
MUNICÍPIO	MAIRINQUE			
734000138	METALUR LTDA	2,8	0,00%	75
ESTR DA RONDA	KM 1			
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO			
MUNICÍPIO	ARACARIGUAMA			
224000138	DURATEX S/A	2,6	0,00%	76
ESTR DE ITATINGA	KM 142			
1530000	CHAPAS DE FIBRAS DE MADEIRA			
MUNICÍPIO	BOTUCATU			
669002468	LINHANYL S.A LINHAS P/ COSER	2,1	0,00%	77
R PROF JOAQUIM SILVA	1176			
2420000	FIACAO			
MUNICÍPIO	SOROCABA			
412000180	FORMOSA PERFUME IND E COM LTDA	2,0	0,00%	78
AV FORMOSA	S/N			
2210000	FAB DE ESSENCIAS QUIMICAS			
MUNICÍPIO	LARANJAL PAULISTA			
653000354	FABRICA DE ARTEFATOS DE LATEX SAO ROQUE S.A	1,9	0,00%	79
AV 3 DE MAIO	307 1351			
1899000	FAB DE BALOES E LUVAS DE LATEX			
MUNICÍPIO	SAO ROQUE			
717000176	KALIMO TEXTIL LTDA	1,6	0,00%	80
AV JUSCELINO K DE OLIVEIRA	575			
2461102	ACABAMENTO TINGIMENTO E COMERCIALIZACAO DE PRODUTOS TEXTEIS			
MUNICÍPIO	VOTORANTIM			
687001126	SATECO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	1,1	0,00%	81
ROD SP-141	S/N			
2461501	FAB ESPALHANTES ADESIVOS P/USO TEXTIL E AGRICOLA ACABAMENTO FIOS ETC			
MUNICÍPIO	TATUI			



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM		
		REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
653000689 JOLLY IND E COM E REPRESENTACAO LTDA R HORACIO MANLEY LANE 89	UNIDADE REGIONAL SOROCABA	1,0	0,00%	82
1115000 FAB DE RODAS E PECAS DE ALUMINIO MUNICÍPIO SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
669001696 IHARABRAS SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS QUIMICAS AV LIBERDADE 1701		0,5	0,00%	83
2063999 INSETICIDAS HERBICIDAS E FUNGICIDAS MUNICÍPIO SOROCABA	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
233000532 DEGRADE TINTURARIA ESTAMPARIA DE TECIDOS LTDA ACESSO VER JOSE DE MORAES KM 2,8		0,4	0,00%	84
2462508 TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS MUNICÍPIO CABREUVA	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
371000405 BRUSH LAVANDERIA INDUSTRIAL LTDA R ALFREDO MAIA 775 B		0,2	0,00%	85
2462508 SERVICOS DE LAVANDERIA INDUSTRIAL DE ROUPAS E TECIDOS MUNICÍPIO ITAPETINGA	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
653000744 PHILIPS DO BRASIL LTDA - DIVISAO POLITICA R SAO PAULO 966		0,2	0,00%	86
1320000 IND MECANICA E DE MAT ELETRO-ELETRONICO MUNICÍPIO SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
669004040 YOSHIDA BRASILEIRA IND E COM LTDA AV FERNANDO STECCA 1555		0,0	0,00%	87
3091996 FAB DE ZIPPERS MUNICÍPIO SOROCABA	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
653000890 COURTALDS INTERNACIONAL LTDA R DOS CIPRESTES 130		0,0	0,00%	88
2070000 FAB TINTAS E VERNIZES MUNICÍPIO SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
717000458 VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL LTDA RUA IRMA FERRARESI S/N		0,0	0,00%	89
1721500 FAB DE PELICULA DE CELULOSE REGENERADA E ACIDO SULFURICO MUNICÍPIO VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL SOROCABA			
Total de MP - Regional BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL		119.148,0	119,00%	



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA ORDEM	
BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL					
758000015	COMPANHIA DE CIMENTO RIBEIRAO GRANDE	20.520,0	48,68%	48,68%	1
	ROD JOAO PEREIRA DOS SANTOS FILHO KM 19				
1052004	FAB DE CIMENTO				
MUNICÍPIO	RIBEIRAO GRANDE				
	UNIDADE REGIONAL				
717000590	SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS VOTORANTIM - FAB DE CIMENTO VOTORAN	15.103,6	35,83%	84,50%	2
	PCA BRASIL 16				
1050001	FAB DE CIMENTO				
MUNICÍPIO	VOTORANTIM				
	UNIDADE REGIONAL				
372000072	COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND MARINGA	3.277,5	7,77%	92,28%	3
	FAZ CAPUAVA E FECHO S/N				
3099000	FAB DE CARVAO VEGETAL				
MUNICÍPIO	ITAPEVA				
	UNIDADE REGIONAL				
669002720	MICROBAT LTDA	1.062,0	2,52%	94,80%	4
	AV INDEPENDENCIA 2757				
1341308	FABRICACAO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
	UNIDADE REGIONAL				
669002006	INDUSTRIAS TEXTEIS BARBERO S.A	240,0	0,57%	95,37%	5
	AV COMENDADOR BARBERO 596				
2461501	FABRICACAO TINGIMENTO E ESTAMPAGEM DE TECIDOS				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
	UNIDADE REGIONAL				
669002792	ESTE ASIATICO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	230,8	0,55%	95,91%	6
	AV TRES DE MARCO 510				
1790000	FAB DE EMBALAGENS DE POLPA MOLDADA				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
	UNIDADE REGIONAL				
233000250	MATADOURO AVICOLA FLAMBOIA LTDA	200,1	0,47%	96,39%	7
	ROD DOM GABRIEL PAULINO COUTO KM 81.0				
2620000	ABATE DE ANIMAIS				
MUNICÍPIO	CABREUVA				
	UNIDADE REGIONAL				
371000020	DURATEX MADEIRA AGLOMERADA S/A	193,0	0,46%	96,85%	8
	ROD RAPOSO TAVARES KM 172				
1531999	FAB DE AGLOMERADO COLADO				
MUNICÍPIO	ITAPETINGA				
	UNIDADE REGIONAL				
669000710	COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA - FABRICA SAO PAULO	151,9	0,36%	97,21%	9
	R PEDRO JACOB 143				
2461501	ESTAMPARIA TINTURARIA E ACABAMENTO DE TECIDOS				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
	UNIDADE REGIONAL				



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

REGIONAL				PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				REMANESCENTE RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
387000570	CERAMICA SELECTA S/A			141,1	0,33%	97,54%
ESTR DO JAU	GL 3					10
1030000	FAB DE TIJOLOS E LAJOTAS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
371000373	METALMOURA LTDA			140,7	0,33%	97,87%
ROD RAPOSO TAVARES	KM 169 - FUNDOS					11
1111205	METALURGICA DE METAIS N/ FERROSOS					
MUNICÍPIO	ITAPETININGA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
771000015	INDUSTRIA E COMERCIO CULTURA DE MADEIRAS SGUARIO S/A			109,8	0,26%	98,13%
ESTR DO TAQUARI-GUACU	KM 31					12
1710000	FAB DE CELULOSE					
MUNICÍPIO	NOVA CAMPINA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387000636	COMPANHIA FIACAO E TECELAGEM SAO PEDRO			90,0	0,21%	98,35%
R DR GRACIANO GERIBELLO 8						13
2420000	FIACAO E TECELAGEM					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
717000231	INDUSTRIA TEXTIL METIDIERI S/A			86,5	0,21%	98,55%
AV REV JOSE MANOEL DA CONCEICAO 689						14
2424509	FABR DE FIOS E TECIDOS TINGIDOS DE POLIESTER VISCOSE E RAMI					
MUNICÍPIO	VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387002947	CERAMICA VIVA LTDA			72,0	0,17%	98,72%
ROD WALDOMIRO CORREA DE CAMARGO	KM 59					15
1040000	IND CERAMICA					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
669004321	TEXTIL VISATEX LTDA			72,0	0,17%	98,89%
AV HOLLINGSWORTH 605						16
2462109	TECELAGEM DE ALGODAO ACABAMENTO DE TECIDOS E CONFECCAO					
MUNICÍPIO	SOROCABA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
717000655	PAGLIATO CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA			60,5	0,14%	99,04%
AV VITALINO PAGLIATO 1100						17
2015994	FAB DE CONCRETO ASFALTICO					
MUNICÍPIO	VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
432000053	CARGILL AGRICOLA S.A			47,0	0,11%	99,15%
AV CARGILL S/N						18
2691000	FAB DE OLEO REFINADO E DESODORIZADO					
MUNICÍPIO	MAIRINQUE	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			



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

REGIONAL			PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL			REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA ORDEM
687000797	SÃO PAULO ALPARGATAS S.A.		46,6	0,11%	99,26%
ROD SP-127	KM 118				19
2421500	FIACAO, TECELAGEM E TINTURARIA				
MUNICÍPIO	TATUI	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
371000388	ENCALSO CONSTRUÇOES LTDA		45,6	0,11%	99,37%
ROD RAPOSO TAVARES	- SP 270 KM 136				20
2015994	USINA DE CONCRETO ASFALTICO				
MUNICÍPIO	ITAPETININGA	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
717000176	KALIMO TEXTIL LTDA		37,8	0,09%	99,46%
AV JUSCELINO K DE OLIVEIRA	575				21
2461102	ACABAMENTO TINGIMENTO E COMERCIALIZACAO DE PRODUTOS TEXTÉIS				
MUNICÍPIO	VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
224000138	DURATEX S/A		35,0	0,08%	99,54%
ESTR DE ITATINGA	KM 142				22
1530000	CHAPAS DE FIBRAS DE MADEIRA				
MUNICÍPIO	BOTUCATU	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
692000072	BRUNO BIAGIONI PAPEIS E PAPELOES ESPECIAIS LTDA		30,0	0,07%	99,61%
ROD ANTONIO R SCHINCARIOL	(SP 127) KM 85				23
1730000	FAB DE CHAPAS DE PAPELÃO				
MUNICÍPIO	TIETE	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
653001150	INDUSTRIAS CARAMBEI S/A		30,0	0,07%	99,68%
AV BRASIL	939				24
2461102	FABRICACAO DE FIOS E TECIDOS TINGIDOS				
MUNICÍPIO	SÃO ROQUE	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
412000180	FORMOSA PERFUME IND E COM LTDA		27,5	0,07%	99,75%
AV FORMOSA	S/N				25
2210000	FAB DE ESSENCIAS QUIMICAS				
MUNICÍPIO	LARANJAL PAULISTA	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
653000354	FABRICA DE ARTEFATOS DE LATEX SÃO ROQUE S.A		25,0	0,06%	99,81%
AV 3 DE MAIO	307 1351				26
1899000	FAB DE BALOES E LUVAS DE LATEX				
MUNICÍPIO	SÃO ROQUE	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA
734000138	METALUR LTDA		21,0	0,05%	99,86%
ESTR DA RONDA	KM 1				27
1115000	FUNDICAO DE ALUMINIO				
MUNICÍPIO	ARACARIGUAMA	UNIDADE REGIONAL			SOROCABA



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

REGIONAL		CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL		PORCENTAGEM	
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	ORDEM
687001126	SATECO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	15,5	0,04%	99,89%	28
ROD SP-141 S/N					
2461501	FAB ESPALHANTES ADESIVOS P/USO TEXTIL E AGRICOLA ACABAMENTO FIOS ETC				
MUNICÍPIO	TATUI				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
669002468	LINHANYL S.A LINHAS P/ COSER	15,0	0,04%	99,93%	29
R PROF JOAQUIM SILVA 1176					
2420000	FIACAO				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
669000730	COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA-FABRICA SANTO ANTONIO	7,7	0,02%	99,95%	30
AV AFONSO VERGUEIRO 823					
2420000	FIACAO E TECELAGEM				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
692000068	FRANGOESTE AVICULTURA LTDA	6,1	0,01%	99,96%	31
ROD MAL RONDON KM 159					
2621509	ABATE DE AVES				
MUNICÍPIO	TIETE				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
233000532	DEGRADE TINTURARIA ESTAMPARIA DE TECIDOS LTDA	5,0	0,01%	99,97%	32
ACESSO VER JOSE DE MORAES KM 2,8					
2462508	TINTURARIA E ESTAMPARIA DE TECIDOS				
MUNICÍPIO	CABREUVA				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
717000443	TECIDOS VOTEX LTDA	1,5	0,00%	99,98%	33
R AMIRTES LUVISON 11					
2420000	FIOS E TECELAGEM				
MUNICÍPIO	VOTORANTIM				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
669004040	YOSHIDA BRASILEIRA IND E COM LTDA	1,5	0,00%	99,98%	34
AV FERNANDO STECCA 1555					
3091996	FAB DE ZIPPERS				
MUNICÍPIO	SOROCABA				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
387000458	CERAMICA CASTELO BRANCO LTDA				
ESTR ITU - SOROCABA KM 63.5					
1030000	FAB DE TIJOLOS, LAJES E TELHAS	1,3	0,00%	99,99%	35
MUNICÍPIO	ITU				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					
324000068	INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA				
BAIRRO DA AGUA FRIA S/N					
1021990	FAB DE CAL VIRGEM	1,2	0,00%	99,99%	36
MUNICÍPIO	GUAPIARA				
UNIDADE REGIONAL SOROCABA					



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	REMANESCENTE	PORCENTAGEM		ORDEM
			RELATIVA	ACUMULADA	
669001696	IHARABRAS SOCIEDADE ANONIMA INDUSTRIAS QUIMICAS AV LIBERDADE 1701	1,0	0,00%	99,99%	37
2063999	INSETICIDAS HERBICIDAS E FUNGICIDAS MUNICÍPIO SOROCABA				
371000068	3M DO BRASIL LTDA ROD RAPOSO TAVARES KM 171	0,8	0,00%	99,99%	38
2099993	EQUIP DE PROTECAO INDIVIDUAL MUNICÍPIO ITAPETININGA				
669005466	FEPASA FERROVIA PAULISTA S.A R PAISANDU 57 ALEM LINHA	0,4	0,00%	99,99%	39
1435990	REPARACAO E MANUTENCAO DE VAGONES MUNICÍPIO SOROCABA				
734000142	SAO ROQUE AGRO INDUSTRIAL LTDA ESTR GREGORIO SPINA 222	0,3	0,00%	99,99%	40
2043998	FABRICAÇÃO DE SEBO E FARINHA DE CARNE E OSSO MUNICÍPIO ARACARIGUAMA				
387000509	CERAMICA FRANCISCHEINELLI LTDA ROD DO ACUCAR KM 88	0,3	0,00%	99,99%	41
1030000	FAB DE TELHAS E TIJOLOS MUNICÍPIO ITU				
653000157	CAMBUCI SOCIEDADE ANONIMA IND TEXTTEIS AV GETULIO VARGAS 930	0,3	0,00%	99,99%	42
2420000	ESPORTIVOS MUNICÍPIO SAO ROQUE				
387003371	INDUSTRIA CERAMICA NSA SRA PATROCINIO LTDA AV MAL RONDON 1000	0,2	0,00%	100,00%	43
1030000	FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU				
387001323	INDUSTRIA DE CERAMICA ITUTEX LTDA AV PRIMAVERA 142	0,2	0,00%	100,00%	44
1030000	FAB DE TELHAS E TIJOLOS MUNICÍPIO ITU				
387003390	CERAMICA 3M LTDA R LUIZ CARLOS BONI 829	0,2	0,00%	100,00%	45
1030000	FAB DE TIJOLOS MUNICÍPIO ITU				



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

REGIONAL				PORCENTAGEM		
CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL				REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA
				ORDEN		
387003386	INDUSTRIA CERAMICA 7 LTDA			0,2	0,00%	100,00%
R LUIZ CARLOS BONI	S/N					46
1030000	FAB DE TIJOLOS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387000496	CERAMICA FIORAVANTI LTDA			0,2	0,00%	100,00%
AV ENG GIANNI PALENGA	S/N					47
1030000	TELHAS DE BARRO E TIJOLOS FURADOS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387000513	CERAMICA ITUPLAN LTDA			0,2	0,00%	100,00%
SITIO ROMA	S/N					48
1030000	FAB DE TELHAS E TIJOLOS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
171000049	PAPELOK S/A INDUSTRIA E COMERCIO			0,2	0,00%	100,00%
ROD RAPOSO TAVARES	KM 197					49
1729993	FABRICACAO DE PAPEL CAPA E PAPEL MIOLO					
MUNICÍPIO	ANGATUBA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387001319	INDUSTRIA DE CERAMICA BONANCA LTDA			0,2	0,00%	100,00%
ESTR DO JACU	S/N					50
1030000	FAB DE TELHAS, TIJOLOS E LAJOTAS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
387003367	CERAMICA GLOBO LTDA			0,2	0,00%	100,00%
ROD SP 79	KM 45					51
1030000	FAB DE TIJOLOS					
MUNICÍPIO	ITU	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
669000725	COMPANHIA NACIONAL DE ESTAMPARIA-FAB STA ROSALIA			0,1	0,00%	100,00%
R MARIA CINTO DE BIAGGI	164					52
2420000	FIACAO E TECELAGEM					
MUNICÍPIO	SOROCABA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
653001003	VISAGIS S.A INDS ALIMENTICIAS			0,1	0,00%	100,00%
ROD RAPOSO TAVARES	KM 63					53
2610000	FAB DE CONSERVAS DE FRUTAS					
MUNICÍPIO	SAO ROQUE	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			
233000443	SULFAQUIM S/A QUIMICA FINA			0,1	0,00%	100,00%
ESTR P/ GUAXATUBA	S/N					54
2001101	FABRICACAO DE SULFACIOLORO					
MUNICÍPIO	CABREUVA	UNIDADE REGIONAL	SOROCABA			



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

REGIONAL	CADASTRO/RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO/ATIVIDADE INDUSTRIAL	PORCENTAGEM			ORDEM
		REMANESCENTE	RELATIVA	ACUMULADA	
371000157 METALMOURA LTDA		0,1	0,00%	100,00%	55
ROD RAPOSO TAVARES KM 169.5					
1340000 FAB DE BATERIAS P/ AUTOS					
MUNICÍPIO ITAPETININGA	UNIDADE REGIONAL				
371000405 BRUSH LAVANDERIA INDUSTRIAL LTDA	SOROCABA				
R ALFREDO MAIA 775 B		0,1	0,00%	100,00%	56
2462508 SERVICOS DE LAVANDERIA INDUSTRIAL DE ROUPAS E TECIDOS					
MUNICÍPIO ITAPETININGA	UNIDADE REGIONAL				
717000458 VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL LTDA	SOROCABA				
RUA IRMA FERRARESI S/N		0,0	0,00%	100,00%	57
1721500 FAB DE PELICULA DE CELULOSE REGENERADA E ACIDO SULFURICO					
MUNICÍPIO VOTORANTIM	UNIDADE REGIONAL				
Total de SOX - Regional BAC ALTO PARANAPANEMA-LIT SUL		42.157,0	t/ano		

CETESB - CIA. DE TECNOLÓGIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
BIBLIOTECA

Data Aquis.:	24/04/01
Indic.:	
Livrarla:	
Pie o: f8	
Data Tomba:	24/04/01