

Monitoramento Ambiental de Candiota

1990 - 2004



Volume 3

Monitoramento da Qualidade do
Ar

Monitoramento Ambiental de Candiota
1990-2004

Volume 1 - Descrição do Monitoramento

Volume 2 – Dados Meteorológicos – Estação Aeroporto

- 1 Monitoramento Atmosférico – Ventos
- 2 Monitoramento Atmosférico – Dados Meteorológicos

Volume 3 – Monitoramento da Qualidade do Ar

- 1 Monitoramento Automático
 - 1.1 Estação Aeroporto
 - 1.2 Estação Candiota
 - 1.3 Estação Três Lagos
- 2 Monitoramento Semanal – PTS e SO₂

Volume 4 - Monitoramento da Água da Chuva

Volume 5 – Monitoramento de Efluentes Líquidos

- 1 Efluente Bruto
- 2 Efluente Tratado
 - 2.1 Metais

Volume 6 – Monitoramento das Emissões Atmosféricas

- 1 Amostragem Isocinética
 - 2 Monitoramento Contínuo da Chaminé
-

Descrição dos dados de monitoramento aéreo

Introdução

Este documento descreve os dados referentes ao monitoramento aéreo no período de 1992 a abril de 2004.

Procedimento

O dados monitorados são Particulado Total em Suspensão (PTS), obtidos com amostrador de grandes volumes (HI-VOL), e Concentração de SO₂, obtidos com analisador de gases (TRI-GAS). Os resultados são reportados em µg/m³.

Localização e organização dos dados

Os dados de monitoramento aéreo podem ser encontrados na pasta \Monitoramento Aéreo na forma de planilhas Excel.

O arquivo PTS e SO₂ semanal 1992 a 2004.xls contém valores de PTS e SO₂ das estações de Candiota II e Aceguá de 1992 a 1996; PTS da estação Aeroporto de 1997 a 2004 e PTS e SO₂ da estação Candiota III de 1997 a 2004. Estes dados apresentam periodicidade aproximadamente semanal.

No arquivo Monitoramento 3 em 3 horas de 2000 a 2004.xls podem ser encontrados dados de SO₂ e NO_x da estação Aeroporto e SO₂ das estações Três Lagoas e Candiota II para os anos de 2000, 2003 e 2004. Estes dados apresentam periodicidade de três horas.

Na pasta \Monitoramento Aéreo\Dados brutos podem ser encontrados os dados brutos de monitoramento provenientes das estações de monitoramento de Candiota II, do Aeroporto de Candiota e Três Lagoas de 1996 a 1999. Estes dados estão disponíveis em periodicidade horária e organizados em pastas por ano, armazenados em um arquivo Excel para cada estação. Para a estação Candiota II há somente dados de monitoramento da concentração de SO₂ no ar, em ppm. Para a estação Aeroporto, podem ser encontrados dados de NO, NO₂, NO_x, SO₂ e radiação líquida. As concentrações são dadas em ppm e a radiação em W/m². Estes mesmos dados podem ser encontrados sob a forma de médias diárias na pasta \Monitoramento Aéreo\Médias diárias.

1 Monitoramento Automático

1.1 Estação Aeroporto

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 20/2/1996 Média | 0,00289 | 0,001781429 | 0,002116429 | 0,003897857 | 34.636.182 |
| 21/2/1996 Média | 0,016432222 | 0,001281538 | 0,002840417 | 0,003469167 | 56.017.768 |
| 22/2/1996 Média | 0,000446923 | 0,000520667 | 0,000640833 | 0,000956818 | 59.898.067 |
| 23/2/1996 Média | 0,000698333 | 0,000834167 | 0,000801667 | 0,001635833 | 51.826.621 |
| 24/2/1996 Média | - | 0,00019 | 0,000447778 | 0,000294783 | 27.839.710 |
| 25/2/1996 Média | - | 0,000346316 | 0,0011225 | 0,001017857 | 45900110,42 |
| 29/2/1996 Média | 0,001241818 | 0,000902857 | 0,00057 | 0,001283333 | 58.029.889 |
| 1/3/1996 Média | 0,000209 | 0,000565417 | 0,000339286 | 0,000912105 | 45.159.368 |
| 2/3/1996 Média | 0,000124762 | 0,000375652 | 0,0009075 | 0,0007575 | 49.832.875 |
| 3/3/1996 Média | 0,000162 | 0,000338333 | 0,00103 | 0,001021304 | 50.894.061 |
| 4/3/1996 Média | 0,000146364 | 0,000335833 | 0,00038 | 0,000600417 | 45.598.850 |
| 5/3/1996 Média | 0,00023625 | 0,000476667 | 0,000393043 | 0,000852917 | 32.521.605 |
| 6/3/1996 Média | 0,000271667 | 0,000347083 | 0,000823333 | 0,001015909 | 41.161.162 |
| 7/3/1996 Média | 0,00484 | 0,000714583 | 0,000890417 | 0,001605417 | 58.815.441 |
| 8/3/1996 Média | 0,003567692 | 0,000240833 | 0,000692083 | 0,00093125 | 55.363.908 |
| 9/3/1996 Média | 0,003163333 | 0,00058625 | 0,001102917 | 0,001690417 | 52.373.290 |
| 10/3/1996 Média | 0,00038375 | 0,000129167 | 0,0004585 | 0,000499583 | 56.585.880 |
| 11/3/1996 Média | 0,000704583 | 0,000551364 | 0,000613333 | 0,001117917 | 39.392.518 |
| 12/3/1996 Média | 0,0015425 | 0,001293333 | 0,00152625 | 0,002820417 | 54.484.944 |
| 13/3/1996 Média | 0,001778333 | 0,00144 | 0,001739583 | 0,00317875 | 54.484.945 |
| 14/3/1996 Média | 0,001619167 | 0,00036375 | 0,000759583 | 0,001125417 | 42.683.269 |
| 15/3/1996 Média | 0,008564167 | 0,000671304 | 0,001586667 | 0,00223125 | 48.600.185 |
| 16/3/1996 Média | 0,010855417 | 0,00063625 | 0,0015375 | 0,002175 | 49.221.889 |
| 17/3/1996 Média | 0,00136125 | 0,000172083 | 0,000809167 | 0,00098125 | 45.030.739 |
| 18/3/1996 Média | 0,001559167 | 0,000164348 | 0,0008165 | 0,000832917 | 47.903.445 |
| 19/3/1996 Média | 0,0017225 | 0,00025125 | 0,000417273 | 0,000633333 | 43.219.223 |
| 20/3/1996 Média | 0,002339583 | 0,00013875 | 0,000388571 | 0,000475417 | 44.730.606 |
| 21/3/1996 Média | 0,003105417 | 9,32E-05 | 0,000295714 | 0,000338333 | 48.074.951 |
| 22/3/1996 Média | 0,004785333 | 0,002034583 | 0,001616087 | 0,003565833 | 45.770.355 |
| 23/3/1996 Média | - | 0,001051667 | 0,000971667 | 0,002024167 | 25.039.707 |
| 24/3/1996 Média | - | 0,0004475 | 0,00066875 | 0,001115417 | 40.614.491 |
| 25/3/1996 Média | 0,00244 | 0,002189 | 0,002512917 | 0,00432375 | 42.629.673 |
| 26/3/1996 Média | 0,00074 | 0,001825417 | 0,003267917 | 0,005092083 | 44.880.671 |
| 27/3/1996 Média | 0,000924167 | 0,001604167 | 0,003875417 | 0,005479167 | 44.794.920 |
| 28/3/1996 Média | 0,000918333 | 0,000864583 | 0,002592083 | 0,00345625 | 40.625.208 |
| 29/3/1996 Média | 0,000835217 | 0,000513913 | 0,001689565 | 0,002201304 | -4.776.037 |
| 30/3/1996 Média | 0,001374583 | 0,00093375 | 0,001775833 | 0,002710417 | 18.672.589 |
| 31/3/1996 Média | 0,004264583 | 0,0014475 | 0,002414167 | 0,003860833 | 34.097.306 |
| 1/4/1996 Média | 0,001335833 | 0,00118625 | 0,001836667 | 0,003024583 | 32.778.863 |
| 2/4/1996 Média | 0,002076957 | 0,00182087 | 0,002662174 | 0,004485217 | 4.597.075 |
| 3/4/1996 Média | 0,001942917 | 0,000410435 | 0,000745417 | 0,001139583 | 32.478.730 |
| 4/4/1996 Média | 0,001774167 | 0,00118375 | 0,000654706 | 0,001632083 | 8.446.613 |
| 5/4/1996 Média | 0,000815 | 0,000395417 | 0,000143333 | 0,00034 | 14.299.216 |
| 6/4/1996 Média | 0,00131 | 0,0012775 | 0,000554091 | 0,001782917 | 11.212.129 |
| 7/4/1996 Média | 0,0034875 | 0,00072 | 0,001004167 | 0,001723333 | 33.454.162 |
| 8/4/1996 Média | 0,001547083 | 0,0011075 | 0,001197083 | 0,002305 | 34.000.834 |
| 9/4/1996 Média | 0,004027917 | 0,002100417 | 0,002640833 | 0,004741667 | 14.041.958 |
| 10/4/1996 Média | 0,002460417 | 0,0004525 | 0,000626429 | 0,00076375 | 25.361.279 |
| 11/4/1996 Média | 0,002356667 | 0,000325833 | 0,000286154 | 0,000429583 | 23.249.626 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 12/4/1996 Média | 0,0030175 | 0,000764583 | 0,001034118 | 0,00146375 | 37.741.783 |
| 13/4/1996 Média | 0,00337625 | 0,000484583 | 0,000506667 | 0,000850833 | 18.880.446 |
| 14/4/1996 Média | 0,003929167 | 0,000978333 | 0,00128 | 0,001858333 | 37.613.156 |
| 15/4/1996 Média | 0,004229167 | 0,00119625 | 0,001117083 | 0,00231375 | 18.211.670 |
| 16/4/1996 Média | 0,004062083 | 0,001358333 | 0,000726522 | 0,002053333 | 29.370.204 |
| 17/4/1996 Média | 0,003960833 | 0,001425714 | 0,001175833 | 0,002409583 | 19.004.881 |
| 18/4/1996 Média | 0,004145833 | 0,00150381 | 0,002287083 | 0,003576667 | 24.889.640 |
| 19/4/1996 Média | 0,00266125 | 0,004333636 | 0,00209 | 0,00395625 | 28.191.108 |
| 20/4/1996 Média | 0,000521667 | 0,000614545 | 0,001767083 | 0,001787917 | 25.618.534 |
| 21/4/1996 Média | 0,001022917 | 0,000809444 | 0,003166667 | 0,003674583 | 31.449.700 |
| 22/4/1996 Média | 0,001598333 | 0,002693684 | 0,004649167 | 0,006731667 | 16.871.789 |
| 23/4/1996 Média | 0,001756667 | 0,000734545 | 0,002017083 | 0,002256667 | 24.407.284 |
| 24/4/1996 Média | 0,00277375 | 0,001062143 | 0,001995833 | 0,002548333 | 2.979.897 |
| 25/4/1996 Média | 0,00433625 | 0,000475 | 0,001000833 | 0,000867083 | 25.243.370 |
| 26/4/1996 Média | 0,003839167 | - | 0,000667917 | 0,000373333 | 24.332.250 |
| 27/4/1996 Média | 0,004223333 | 0,0029 | 0,00075 | 0,000515833 | 22.842.301 |
| 28/4/1996 Média | 0,004495 | - | 0,000672917 | 0,000355 | 23.549.757 |
| 29/4/1996 Média | 0,005098333 | 0,00041 | 0,0010425 | 0,000902083 | 27.622.999 |
| 30/4/1996 Média | 0,006255 | 0,00034 | 0,001109167 | 0,001051667 | 26.936.979 |
| 1/5/1996 Média | 0,008427917 | 0,0010275 | 0,001115417 | 0,001332083 | 19.937.437 |
| 2/5/1996 Média | 0,005757619 | 0,01849 | 0,000681739 | 0,002774583 | 21.556.013 |
| 3/5/1996 Média | 0,009151176 | 0,001701875 | 0,002375 | 0,003961905 | 21.738.240 |
| 4/5/1996 Média | 0,001134583 | 0,001947368 | 0,003386667 | 0,004892083 | 23.656.949 |
| 5/5/1996 Média | 0,001148333 | 0,001383 | 0,0034375 | 0,004978636 | 23.474.726 |
| 6/5/1996 Média | 0,0017225 | 0,002764444 | 0,002252 | 0,003579474 | 22.477.853 |
| 7/5/1996 Média | 0,002474167 | 0,003010526 | 0,003811667 | 0,006135 | 17.943.694 |
| 8/5/1996 Média | 0,003195 | 0,003717273 | 0,0033975 | 0,006761429 | 16.078.579 |
| 29/7/1996 Média | 0,001956667 | 0,00216 | 0,004926667 | 0,005751111 | -8.032.143 |
| 30/7/1996 Média | 0,00094625 | 0,00003 | 0,00155 | 0,00112125 | 16.775.317 |
| 31/7/1996 Média | 0,001227917 | 0,000222857 | 0,001722381 | 0,001993125 | 18.361.738 |
| 1/8/1996 Média | 0,00163125 | 0,000655714 | 0,002385417 | 0,002599167 | 18.758.342 |
| 2/8/1996 Média | 0,00151625 | 0,001845 | 0,00314375 | 0,0038725 | 17.847.222 |
| 3/8/1996 Média | 0,001604583 | 0,001786316 | 0,004787917 | 0,00611375 | 18.618.995 |
| 4/8/1996 Média | 0,001657083 | 0,000388571 | 0,003467083 | 0,003610833 | 15.574.783 |
| 5/8/1996 Média | 0,001694167 | 0,000595556 | 0,0034775 | 0,003576667 | 20.473.390 |
| 6/8/1996 Média | 0,001329583 | 0,001062143 | 0,0024925 | 0,003034583 | -1.275.101 |
| 7/8/1996 Média | 0,001233333 | 0,000355 | 0,00116125 | 0,000953333 | 9.057.599 |
| 8/8/1996 Média | 0,001227083 | 0,00051 | 0,00075625 | 0,000362083 | 11.565.858 |
| 9/8/1996 Média | 0,00130625 | 0,002016429 | 0,001926667 | 0,00299 | 1.264.848 |
| 10/8/1996 Média | 0,010885333 | 0,001430556 | 0,003874167 | 0,005018261 | 20.569.862 |
| 11/8/1996 Média | 0,002652941 | 0,00053 | 0,00114 | 0,00121 | 20.430.514 |
| 12/8/1996 Média | 0,00065 | - | 0,00042375 | 0,000260833 | 21.823.991 |
| 13/8/1996 Média | 0,00084625 | 0,001244615 | 0,00208625 | 0,0025625 | -7.136.093 |
| 14/8/1996 Média | 0,000995417 | 0,001384286 | 0,002130435 | 0,002654286 | 29.841.843 |
| 15/8/1996 Média | 0,005460417 | 0,001328 | 0,003356667 | 0,004016667 | 23.624.793 |
| 16/8/1996 Média | 0,001037391 | 0,0026 | 0,004252857 | 0,00575 | 24.032.116 |
| 17/8/1996 Média | 0,001087917 | 0,001360909 | 0,002682917 | 0,003178333 | 26.090.175 |
| 18/8/1996 Média | 0,001480417 | 0,000467273 | 0,002621667 | 0,002804348 | 22.145.563 |
| 19/8/1996 Média | 0,0016125 | 0,000900833 | 0,002521667 | 0,002865 | 26.186.646 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 20/8/1996 Média | 0,002629167 | 0,001372857 | 0,004584167 | 0,005769167 | 23.689.106 |
| 21/8/1996 Média | 0,001917917 | 0,00408 | 0,003355833 | 0,005360833 | 28.276.860 |
| 22/8/1996 Média | 0,001923913 | 0,006245714 | 0,00187125 | 0,003572917 | 23.238.906 |
| 23/8/1996 Média | 0,000309091 | 0,000248333 | 0,001614167 | 0,00151125 | 22.563.606 |
| 24/8/1996 Média | 0,000715238 | 0,000438462 | 0,002646667 | 0,0028175 | 28.276.860 |
| 25/8/1996 Média | 0,00034625 | 9,67E-05 | 0,001505 | 0,00147 | -1.961.586 |
| 26/8/1996 Média | - | - | 0,00062875 | 0,00106 | 5.234.626 |
| 27/8/1996 Média | - | - | 0,0004325 | 0,000545 | 7.181.765 |
| 28/8/1996 Média | 0,000369167 | 0,003323333 | 0,003741667 | 0,006125833 | 30.892.309 |
| 29/8/1996 Média | 0,000726667 | 0,001611111 | 0,002830417 | 0,00325375 | 26.744.036 |
| 30/8/1996 Média | 0,000289333 | - | 0,0008125 | 0,000475556 | 14.513.597 |
| 31/8/1996 Média | 9,61E-05 | 0,001216471 | 0,001381667 | 0,00216875 | 6.699.408 |
| 1/9/1996 Média | 0,000729474 | 0,000425 | 0,002452917 | 0,002883182 | 36.069.612 |
| 2/9/1996 Média | 0,000164444 | 0,00136 | 0,00173875 | 0,001607619 | -1.907.991 |
| 3/9/1996 Média | 0,000105 | 0,001978333 | 0,001277917 | 0,0021875 | -2.819.111 |
| 4/9/1996 Média | 0,000292 | 0,000856 | 0,001075833 | 0,00145087 | 21.330.914 |
| 5/9/1996 Média | 0,00177 | 0,00326875 | 0,001905 | 0,00499 | 30.131.258 |
| 6/9/1996 Média | 0,00272 | 0,002726923 | 0,003986667 | 0,005252083 | 30.699.367 |
| 7/9/1996 Média | 0,001402 | 0,000332222 | 0,002010417 | 0,0021095 | 32.317.944 |
| 8/9/1996 Média | 0,001107083 | 0,000325 | 0,001515 | 0,001197826 | 1.554.263 |
| 9/9/1996 Média | 0,000931 | 0,002780588 | 0,002960417 | 0,0056635 | 25.607.818 |
| 10/9/1996 Média | 0,001343478 | 0,0007425 | 0,00335125 | 0,00371 | 33.936.521 |
| 11/9/1996 Média | 0,00146125 | - | 0,000972917 | 0,000560476 | 33.389.847 |
| 12/9/1996 Média | 0,00191875 | 0,000135714 | 0,000885 | 0,000770526 | 34.172.338 |
| 13/9/1996 Média | 0,00235875 | 0,0002 | 0,001068333 | 0,001145263 | 35.705.164 |
| 14/9/1996 Média | 0,002650417 | 0,000498667 | 0,001862917 | 0,00205625 | 39.553.304 |
| 15/9/1996 Média | 0,002512083 | 0,000315714 | 0,001500833 | 0,001489167 | 2.797.673 |
| 16/9/1996 Média | 0,001815417 | - | 0,000620833 | 0,001156 | 9.936.562 |
| 17/9/1996 Média | 0,001722917 | - | 0,000772083 | 0,000514286 | 37.999.042 |
| 18/9/1996 Média | 0,002222083 | - | 0,000519167 | 0,000287143 | 40.828.871 |
| 19/9/1996 Média | 0,003135833 | 0,001719412 | 0,003372917 | 0,004467917 | 20.752.086 |
| 20/9/1996 Média | 0,002973333 | - | 0,0012925 | 0,001084167 | 17.514.931 |
| 21/9/1996 Média | 0,00321 | 0,00432 | 0,001051667 | 0,00100375 | 11.212.129 |
| 22/9/1996 Média | 0,00345875 | 0,00519125 | 0,001682917 | 0,003881 | 20.151.819 |
| 23/9/1996 Média | 0,00308625 | - | 0,00023875 | - | 33.368.412 |
| 24/9/1996 Média | 0,003043333 | - | 0,000328333 | 0,00002 | 24.546.630 |
| 25/9/1996 Média | 0,003323333 | - | 0,0007125 | 0,000378 | 19.305.013 |
| 26/9/1996 Média | 0,003577083 | - | 0,000660833 | 0,00076 | 20.162.537 |
| 27/9/1996 Média | 0,004091667 | - | 0,000466667 | 0,000705 | 22.488.573 |
| 28/9/1996 Média | 0,008126667 | 0,001340625 | 0,001614583 | 0,002765714 | 41.643.518 |
| 29/9/1996 Média | 0,008363333 | 0,000583636 | 0,001257727 | 0,001668947 | 22.660.077 |
| 30/9/1996 Média | 0,005161667 | 7,33E-05 | 0,000329167 | 0,000269231 | 35.855.231 |
| 1/10/1996 Média | 0,005655 | 9,67E-05 | 0,000275417 | 0,000286364 | 37.634.594 |
| 2/10/1996 Média | 0,005149167 | 0,00310125 | 0,00130125 | 0,003741429 | 8.928.971 |
| 3/10/1996 Média | 0,002886667 | 0,000675417 | 0,0008875 | 0,001564167 | 37.077.203 |
| 4/10/1996 Média | 0,00304375 | 0,000605417 | 0,00085125 | 0,001456667 | 52.705.581 |
| 5/10/1996 Média | 0,003285833 | 0,000535 | 0,000433478 | 0,0009475 | 14.642.226 |
| 6/10/1996 Média | 0,003372083 | 0,000544583 | 0,000498421 | 0,00092875 | 47.421.087 |
| 7/10/1996 Média | 0,003769167 | 0,000858333 | 0,001395 | 0,002252083 | 48.900.316 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 8/10/1996 Média | 0,003433333 | 0,000286667 | 0,000228 | 0,000334583 | 49.929.349 |
| 9/10/1996 Média | 0,003810833 | 0,0007325 | 0,001271176 | 0,0016025 | 27.108.484 |
| 10/10/1996 Média | 0,004385417 | 0,0007025 | 0,000490455 | 0,001152917 | 5.723.974 |
| 11/10/1996 Média | 0,004135833 | 0,001592083 | 0,002137391 | 0,00363875 | 27.483.652 |
| 12/10/1996 Média | 0,00446875 | 0,000663333 | 0,001063043 | 0,001682917 | 42.147.314 |
| 13/10/1996 Média | 0,004719583 | 0,000361667 | 0,000345294 | 0,0006485 | 3.108.526 |
| 14/10/1996 Média | 0,009361667 | 0,000640417 | 0,00092 | 0,001349565 | 38.170.547 |
| 15/10/1996 Média | 0,00574125 | 0,000681667 | 0,000793333 | 0,001250417 | 51.633.675 |
| 16/10/1996 Média | 0,00574125 | 0,000950833 | 0,001665 | 0,0020025 | 55.374.626 |
| 17/10/1996 Média | 0,010918667 | 0,001900417 | 0,000893 | 0,002639583 | 56.682.352 |
| 18/10/1996 Média | 0,00018 | 0,00063625 | 0,000820833 | 0,001457917 | 4.791.417 |
| 19/10/1996 Média | 0,00310375 | 0,000529167 | 0,000668824 | 0,0009775 | 56.682.350 |
| 20/10/1996 Média | 0,000975 | 0,000215 | 0,000544118 | 0,000442917 | 51.365.698 |
| 21/10/1996 Média | - | 0,000157692 | 0,000167222 | 0,0001455 | 49.414.831 |
| 22/10/1996 Média | - | 0,00007 | 0,000236667 | 0,000192308 | 17.536.370 |
| 23/10/1996 Média | - | - | 0,194625 | 0,181615 | 29.230.857 |
| 24/10/1996 Média | - | - | - | - | 2.261.720 |
| 25/10/1996 Média | 0,000114444 | - | - | - | 38.802.971 |
| 26/10/1996 Média | 0,001619444 | - | - | - | 54.677.886 |
| 27/10/1996 Média | 0,000658421 | - | - | - | 56.392.936 |
| 28/10/1996 Média | 0,000593043 | - | - | - | 50.668.962 |
| 29/10/1996 Média | 0,000824583 | - | - | - | 57.261.181 |
| 30/10/1996 Média | 0,009046667 | - | - | - | 56.553.723 |
| 31/10/1996 Média | 0,001289167 | - | - | - | 49.382.675 |
| 1/11/1996 Média | 0,001143333 | - | 0,648415 | 0,601825 | 20.698.490 |
| 2/11/1996 Média | 0,001842083 | - | - | - | 25.457.750 |
| 3/11/1996 Média | 0,001631667 | - | - | - | 55.031.616 |
| 4/11/1996 Média | 0,003173333 | - | - | - | 59.040.540 |
| 5/11/1996 Média | 0,00204375 | - | - | - | 61.709.584 |
| 6/11/1996 Média | 0,002609167 | - | - | - | 65.879.298 |
| 7/11/1996 Média | 0,00191125 | - | - | - | 17.793.627 |
| 8/11/1996 Média | 0,002239167 | - | - | - | 23.699.826 |
| 9/11/1996 Média | 0,002563333 | - | - | - | 10.054.471 |
| 10/11/1996 Média | 0,002985 | - | - | - | 59.212.047 |
| 11/11/1996 Média | 0,002709583 | - | - | - | 62.352.729 |
| 12/11/1996 Média | 0,003205417 | - | - | - | 57.293.336 |
| 13/11/1996 Média | 0,0059525 | - | 0,10075 | 0,08648 | 56.275.025 |
| 14/11/1996 Média | 0,003127273 | 0,00151 | 0,848205 | 0,835275 | 64.678.761 |
| 15/11/1996 Média | - | - | - | - | 21.781.115 |
| 16/11/1996 Média | 0,002401538 | - | - | - | 55.128.088 |
| 17/11/1996 Média | 0,005387778 | - | - | - | 59.308.519 |
| 18/11/1996 Média | 0,000677692 | - | - | - | 62.974.433 |
| 19/11/1996 Média | 0,00145 | - | 0,70346 | 0,66886 | 67.594.346 |
| 20/11/1996 Média | 0,001186667 | - | - | - | 58.493.871 |
| 21/11/1996 Média | 0,001191667 | - | - | - | 61.870.371 |
| 22/11/1996 Média | 0,001743 | - | - | - | 65.697.076 |
| 23/11/1996 Média | 0,000555238 | - | - | - | 11.844.553 |
| 24/11/1996 Média | 0,004170667 | - | - | - | 53.595.263 |
| 25/11/1996 Média | 0,00389875 | 0,002617 | 15343,28684 | 9341,912141 | 65.225.436 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 26/11/1996 Média | 0,00262 | 0,0003525 | 0,000518 | 0,00047875 | 60.166.044 |
| 27/11/1996 Média | 0,004062083 | 0,000455652 | 0,000320417 | 0,000754583 | 65.836.419 |
| 28/11/1996 Média | 0,003642667 | 0,000532917 | 0,000936667 | 0,00146625 | 69.191.485 |
| 29/11/1996 Média | 0,00035 | 0,000947083 | 0,002078333 | 0,003022917 | 68.923.507 |
| 30/11/1996 Média | 0,020376667 | 0,000982083 | 0,002335 | 0,003316667 | 49.425.551 |
| 1/12/1996 Média | 0,000366667 | 0,000269167 | 0,00045875 | 0,000726667 | 70.049.009 |
| 2/12/1996 Média | 0,001633333 | 0,0007375 | 0,001554583 | 0,00229375 | 50.593.928 |
| 3/12/1996 Média | 0,005020417 | 0,00136375 | 0,0022375 | 0,003600833 | 45.352.310 |
| 4/12/1996 Média | 0,004263333 | 0,001549167 | 0,003664167 | 0,0052125 | 50.283.074 |
| 5/12/1996 Média | 0,002628333 | 0,000445 | 0,001076667 | 0,001525417 | 37.441.650 |
| 6/12/1996 Média | 0,002800417 | 0,000622083 | 0,001123333 | 0,001745 | 20.216.134 |
| 7/12/1996 Média | 0,002820833 | 0,000867917 | 0,001157917 | 0,002025833 | 76.898.486 |
| 8/12/1996 Média | 0,0027725 | 0,000765833 | 0,001839583 | 0,002607083 | 73.125.376 |
| 9/12/1996 Média | 0,003469583 | 0,000595417 | 0,00159625 | 0,002191667 | 22.681.515 |
| 10/12/1996 Média | 0,0031775 | 0,0003425 | 0,00066 | 0,00100125 | 15.199.617 |
| 11/12/1996 Média | 0,002810833 | 0,001052917 | 0,0005425 | 0,00149125 | 45.234.403 |
| 12/12/1996 Média | 0,00228 | 0,000711667 | 0,001781905 | 0,00225875 | 41.332.665 |
| 13/12/1996 Média | 0,000647778 | 0,000595 | 0,000465263 | 0,00098 | 41.000.374 |
| 14/12/1996 Média | 0,000788125 | 0,000438333 | 0,00071125 | 0,000868333 | 71.656.867 |
| 15/12/1996 Média | 0,0008915 | 0,000499583 | 0,001005 | 0,001026667 | 69.823.908 |
| 16/12/1996 Média | 0,003919167 | 0,001002917 | 0,001602083 | 0,002606667 | 60.862.780 |
| 17/12/1996 Média | 0,0064325 | 0,00070375 | 0,001025263 | 0,001531739 | 61.270.105 |
| 18/12/1996 Média | 0,001564583 | 0,000747083 | 0,000769091 | 0,001440833 | 67.111.990 |
| 19/12/1996 Média | 0,002402083 | 0,000802083 | 0,001295417 | 0,00209875 | 21.062.938 |
| 20/12/1996 Média | 0,003802917 | 0,000459583 | 0,00126 | 0,0017175 | 63.413.915 |
| 21/12/1996 Média | 0,00279125 | 0,000620417 | 0,000724783 | 0,00131 | 61.977.563 |
| 22/12/1996 Média | 0,004612917 | 0,000556667 | 0,000987826 | 0,001502917 | 39.960.628 |
| 23/12/1996 Média | 0,004056667 | 0,000400417 | 0,000712941 | 0,000867917 | 77.895.354 |
| 24/12/1996 Média | 0,004229583 | 0,00038375 | 0,000305333 | 0,00052125 | 74.025.778 |
| 25/12/1996 Média | 0,005862083 | 0,00041125 | 0,000833333 | 0,000622609 | 69.470.179 |
| 26/12/1996 Média | 0,00616125 | 0,000487083 | 0,000992 | 0,000778333 | 46.338.465 |
| 27/12/1996 Média | 0,00383125 | 0,001255 | 0,000803529 | 0,001819565 | 70.584.962 |
| 28/12/1996 Média | 0,001229375 | 0,0006575 | 0,000502083 | 0,001160417 | 64.721.641 |
| 29/12/1996 Média | 0,001667917 | 0,000787083 | 0,000962917 | 0,001749583 | 66.833.293 |
| 30/12/1996 Média | 0,016345833 | 0,001493333 | 0,002659583 | 0,004152917 | 72.224.974 |
| 31/12/1996 Média | 0,00224375 | 0,000678333 | 0,00070625 | 0,001384167 | 60.273.231 |
| Média global | 0,002936209 | 0,00098599 | 24,67582584 | 23,4913129 | 35.725.717 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 1/1/1997 Média | 0,00317625 | 0,000674167 | 0,000624545 | 0,001223333 | 53.938.274 |
| 2/1/1997 Média | 0,00298625 | 0,000800417 | 0,00100875 | 0,001809167 | 65.750.668 |
| 3/1/1997 Média | 0,003780417 | 0,0017125 | 0,002008333 | 0,003719583 | 60.048.134 |
| 4/1/1997 Média | 0,00485875 | 0,00116875 | 0,001445417 | 0,002615417 | 60.273.234 |
| 5/1/1997 Média | 0,005505833 | 0,000869167 | 0,001369167 | 0,002239583 | 57.657.784 |
| 6/1/1997 Média | 0,005840833 | 0,00109125 | 0,001683333 | 0,002775 | 65.161.120 |
| 7/1/1997 Média | 0,006640417 | 0,001295417 | 0,00171375 | 0,003009583 | 58.075.827 |
| 8/1/1997 Média | 0,007860833 | 0,001451667 | 0,002835417 | 0,004286667 | 14.127.711 |
| 9/1/1997 Média | 0,00701375 | 0,000730833 | 0,001259167 | 0,00199125 | 44.248.249 |
| 10/1/1997 Média | 0,0068 | 0,000655 | 0,00053375 | 0,001189167 | 67.058.393 |
| 11/1/1997 Média | 0,007620833 | 0,000636667 | 0,000533333 | 0,00117125 | 65.493.410 |
| 12/1/1997 Média | 0,00898 | 0,000836522 | 0,001226957 | 0,002062609 | 50.925.752 |
| 13/1/1997 Média | 0,009430417 | 0,001160417 | 0,00247875 | 0,003639583 | -1.468.510 |
| 14/1/1997 Média | 0,010176667 | 0,001395833 | 0,002142917 | 0,003536667 | 6.945.946 |
| 15/1/1997 Média | 0,010504583 | 0,00082375 | 0,00157125 | 0,002394583 | 32.982.524 |
| 16/1/1997 Média | 0,008200667 | 0,001626667 | 0,000412174 | 0,00201375 | 34.097.306 |
| 17/1/1997 Média | 0,00052 | 0,000339583 | 0,000340952 | 0,000631667 | 58.986.945 |
| 18/1/1997 Média | 0,000661364 | 0,000465 | 0,00085125 | 0,00131625 | 24.482.317 |
| 19/1/1997 Média | 0,001021304 | 0,000413478 | 0,001067826 | 0,001482174 | 27.280.455 |
| 20/1/1997 Média | 0,003177917 | 0,000429167 | 0,001205417 | 0,001634583 | 39.521.148 |
| 21/1/1997 Média | 0,001355455 | 0,00052375 | 0,001169167 | 0,0016925 | 37.162.956 |
| 22/1/1997 Média | 0,001664583 | 0,00038 | 0,000702917 | 0,0010825 | 40.839.589 |
| 23/1/1997 Média | 0,002107917 | 0,000397083 | 0,00089125 | 0,001287917 | 37.527.403 |
| 24/1/1997 Média | 0,0031925 | 0,000365417 | 0,00061875 | 0,000982917 | 26.518.936 |
| 25/1/1997 Média | 0,00362875 | 0,00026625 | 0,000251304 | 0,000505417 | 27.162.079 |
| 26/1/1997 Média | 0,004164583 | 0,000241667 | 0,000236818 | 0,000456667 | 29.573.866 |
| 27/1/1997 Média | 0,00468875 | 0,00025625 | 0,0002525 | 0,00050875 | 29.016.475 |
| 28/1/1997 Média | 0,005855 | 0,000648333 | 0,00153 | 0,002179167 | 25.790.039 |
| 29/1/1997 Média | 0,006844583 | 0,000919167 | 0,00206875 | 0,0029875 | 8.693.152 |
| 30/1/1997 Média | 0,014444583 | 0,001080417 | 0,0028425 | 0,00392375 | 20.516.267 |
| 31/1/1997 Média | 0,008209167 | 0,00070875 | 0,002057917 | 0,002766667 | 6.517.185 |
| 1/2/1997 Média | 0,007167083 | 0,00034625 | 0,00072 | 0,00106625 | 25.692.170 |
| 2/2/1997 Média | 0,00955 | 0,000594583 | 0,00103 | 0,001626667 | 34.697.574 |
| 3/2/1997 Média | 0,007942083 | 0,00033375 | 0,000884583 | 0,001218333 | 17.289.831 |
| 4/2/1997 Média | 0,009839167 | 0,00104125 | 0,000941667 | 0,0019825 | 3.740.949 |
| 5/2/1997 Média | 0,010647917 | 0,0002 | 0,000646667 | 0,000805652 | -6.270.646 |
| 6/2/1997 Média | 0,009978333 | 0,000025 | 0,000363158 | 0,000572 | -9.347.014 |
| 7/2/1997 Média | 0,011887917 | 0,00012 | 0,000198462 | 0,0002125 | -20.612.738 |
| 8/2/1997 Média | 0,013862917 | 0,00020625 | 0,000117333 | 0,000265417 | 58.761.845 |
| 9/2/1997 Média | 0,015422083 | 0,000375833 | 0,000598333 | 0,000974167 | 32.392.978 |
| 10/2/1997 Média | 0,015963043 | 0,000518261 | 0,001398696 | 0,001916522 | -2.930.496 |
| 11/2/1997 Média | 0,01632875 | 0,000286 | 0,001703077 | 0,001153043 | 40.217.885 |
| 12/2/1997 Média | 0,015589167 | 0,000347619 | 0,001018667 | 0,00089875 | 44.141.059 |
| 13/2/1997 Média | 0,016869583 | 0,000242917 | 0,000268667 | 0,00037875 | 25.286.245 |
| 14/2/1997 Média | 0,018764167 | 0,000634583 | 0,001102174 | 0,001689167 | 61.505.925 |
| 15/2/1997 Média | 0,018375 | 0,000405833 | 0,0008055 | 0,001072083 | 66.050.803 |
| 16/2/1997 Média | 0,01931625 | 0,00135 | 0,000416667 | 0,001765833 | 35.780.198 |
| 17/2/1997 Média | 0,020170417 | 0,000305833 | 0,000315789 | 0,000542083 | 52.094.597 |
| 18/2/1997 Média | 0,02137 | 0,00127375 | 0,001252917 | 0,002527917 | 39.756.966 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 19/2/1997 Média | 0,021452917 | 0,001356667 | 0,0013425 | 0,002698333 | 13.087.964 |
| 20/2/1997 Média | 0,017734167 | 0,003535 | 0,001522083 | 0,00445125 | 37.984.594 |
| 21/2/1997 Média | 0,014644583 | 0,000253478 | 0,000388261 | 0,0006075 | 52.673.426 |
| 22/2/1997 Média | 0,015055417 | 0,000607083 | 0,0010575 | 0,001664167 | 19.862.405 |
| 23/2/1997 Média | 0,01601 | 0,000514167 | 0,001163913 | 0,001628333 | 18.468.928 |
| 24/2/1997 Média | 0,01662 | 0,0002525 | 0,000292083 | 0,000544167 | 28.426.928 |
| 25/2/1997 Média | 0,019960417 | 0,00087875 | 0,00190875 | 0,0027875 | 42.565.359 |
| 26/2/1997 Média | 0,018203333 | 0,000592917 | 0,00080625 | 0,0014 | 48.471.557 |
| 27/2/1997 Média | 0,01790875 | 0,000232917 | 0,000316154 | 0,000378333 | 45.438.064 |
| 28/2/1997 Média | 0,017773333 | 0,000266957 | 0,000745625 | 0,000739583 | 47.431.808 |
| 1/3/1997 Média | 0,018633333 | 0,000245 | 0,000490714 | 0,00049875 | 53.316.566 |
| 2/3/1997 Média | 0,018468333 | 0,000252917 | 0,000606875 | 0,000639583 | 46.102.646 |
| 3/3/1997 Média | 0,019035833 | 0,000409167 | 0,000454737 | 0,000739583 | 45.695.322 |
| 4/3/1997 Média | 0,019149583 | 0,000569167 | 0,0008355 | 0,00126 | 23.185.311 |
| 5/3/1997 Média | 0,022679583 | 0,001007083 | 0,001428333 | 0,00243625 | 39.832.000 |
| 6/3/1997 Média | 0,02064875 | 0,001995833 | 0,00198625 | 0,003982083 | 35.833.793 |
| 7/3/1997 Média | 0,01349875 | 0,003095417 | 0,002168261 | 0,00516625 | 49.318.361 |
| 8/3/1997 Média | 0,0012975 | 0,000761739 | 0,002173333 | 0,002901667 | 54.592.135 |
| 9/3/1997 Média | - | 0,000133913 | 0,000605417 | 0,000734167 | 55.246.000 |
| 10/3/1997 Média | - | 0,000745417 | 0,001672083 | 0,002418333 | 55.696.198 |
| 11/3/1997 Média | 0,000163333 | 0,00140875 | 0,0021025 | 0,003509583 | 7.589.089 |
| 12/3/1997 Média | 0,0001425 | 0,001005 | 0,002044583 | 0,00305 | 48.996.789 |
| 13/3/1997 Média | 0,006068462 | 0,001355455 | 0,001140417 | 0,00238125 | 52.126.754 |
| 14/3/1997 Média | 0,000495882 | 0,00057375 | 0,000813333 | 0,00116125 | 48.975.350 |
| 15/3/1997 Média | 0,001946 | 0,000465833 | 0,00073125 | 0,001196667 | 46.810.102 |
| 16/3/1997 Média | 0,015440667 | 0,001565 | 0,002042917 | 0,0036075 | 46.188.399 |
| 17/3/1997 Média | 0,00056375 | 0,000586667 | 0,001118333 | 0,001705 | 45.491.660 |
| 18/3/1997 Média | 0,000545417 | 0,000321667 | 0,000575833 | 0,000898333 | 36.273.274 |
| 19/3/1997 Média | 0,00074625 | 0,000317083 | 0,000397917 | 0,000714167 | 51.397.858 |
| 20/3/1997 Média | 0,001154583 | 0,000355417 | 0,000373333 | 0,000727917 | 45.716.760 |
| 21/3/1997 Média | 0,00149625 | 0,0006575 | 0,00116875 | 0,001825833 | 47.806.976 |
| 22/3/1997 Média | 0,00206875 | 0,001325417 | 0,001826667 | 0,003152917 | 47.281.742 |
| 23/3/1997 Média | 0,001920833 | 0,000798333 | 0,001440833 | 0,002238333 | 28.437.646 |
| 24/3/1997 Média | 0,001811667 | 0,00173 | 0,003072917 | 0,0048 | 44.623.415 |
| 25/3/1997 Média | 0,002197917 | 0,002697917 | 0,004396667 | 0,007093333 | 42.233.068 |
| 26/3/1997 Média | 0,007096667 | 0,001986667 | 0,005498333 | 0,007484167 | 42.929.805 |
| 27/3/1997 Média | 0,00747875 | 0,0008275 | 0,002745833 | 0,003572083 | 44.891.395 |
| 28/3/1997 Média | 0,00331375 | 0,00035 | 0,000920417 | 0,001270833 | 37.345.177 |
| 29/3/1997 Média | 0,003387083 | 0,000416957 | 0,000829583 | 0,001228333 | 39.435.394 |
| 30/3/1997 Média | 0,004522083 | 0,0005 | 0,001415 | 0,001915833 | 39.896.313 |
| 31/3/1997 Média | 0,00554375 | 0,000944583 | 0,001907917 | 0,00285375 | 39.124.541 |
| 1/4/1997 Média | 0,004696667 | 0,000353333 | 0,000605833 | 0,000958333 | 40.303.638 |
| 2/4/1997 Média | 0,00543 | 0,0021625 | 0,003764583 | 0,005927083 | 36.734.194 |
| 3/4/1997 Média | 0,00561913 | 0,00106913 | 0,002480435 | 0,00355 | 42.861.296 |
| 4/4/1997 Média | 0,00557625 | 0,001329583 | 0,00183625 | 0,003165417 | 33.132.593 |
| 5/4/1997 Média | 0,00590625 | 0,001241739 | 0,002599167 | 0,003786667 | 35.608.693 |
| 6/4/1997 Média | 0,012238333 | 0,001088333 | 0,004146667 | 0,005235 | 34.515.350 |
| 7/4/1997 Média | 0,00683875 | 0,000383158 | 0,001392917 | 0,001685833 | 33.186.186 |
| 8/4/1997 Média | 0,007719167 | 0,001325455 | 0,002269583 | 0,003478333 | 33.529.196 |

| Data | SO ₂ (ppm) | NO (ppm) | NO ₂ (ppm) | NO _x (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 9/4/1997 Média | 0,00872375 | 0,00142875 | 0,00253 | 0,003959583 | 29.402.360 |
| 10/4/1997 Média | 0,009342917 | 0,001682083 | 0,00369375 | 0,005375 | 6.077.703 |
| 11/4/1997 Média | 0,014529583 | 0,001429583 | 0,00294875 | 0,004379167 | 23.924.925 |
| 12/4/1997 Média | 0,010221667 | 0,0011 | 0,002561667 | 0,003662083 | 20.323.324 |
| 13/4/1997 Média | 0,0106775 | 0,000934783 | 0,003029583 | 0,00392625 | 35.158.492 |
| 14/4/1997 Média | 0,01139125 | 0,001370833 | 0,004080417 | 0,005452917 | 32.017.811 |
| 15/4/1997 Média | 0,01202625 | 0,001055833 | 0,003201667 | 0,00425875 | 31.685.520 |
| 16/4/1997 Média | 0,012614167 | 0,001335417 | 0,003665833 | 0,005000833 | 13.784.702 |
| 17/4/1997 Média | 0,013265417 | 0,000623333 | 0,001969583 | 0,002592917 | 19.840.966 |
| 18/4/1997 Média | 0,007032917 | 0,001541667 | 0,00163625 | 0,00317625 | 22.649.359 |
| 19/4/1997 Média | 0,000472 | 0,000689565 | 0,00104 | 0,001728696 | 1.200.534 |
| 20/4/1997 Média | 0,002965909 | 0,000393043 | 0,000669091 | 0,000986667 | 24.128.586 |
| 21/4/1997 Média | 0,00133 | 0,000171818 | 0,000475 | 0,000446923 | 30.656.491 |
| 22/4/1997 Média | 0,002310833 | 0,000880833 | 0,001719091 | 0,002711429 | 29.037.914 |
| 23/4/1997 Média | 0,00252125 | 0,00114913 | 0,002414444 | 0,003017391 | 24.889.640 |
| 24/4/1997 Média | 0,002972083 | 0,00109125 | 0,00114 | 0,0021325 | 12.198.283 |
| 25/4/1997 Média | 0,003306667 | 0,000767917 | 0,000441667 | 0,001235714 | 9.947.281 |
| 26/4/1997 Média | 0,003804167 | 0,001009474 | 0,00103125 | 0,001814167 | 23.474.724 |
| 27/4/1997 Média | 0,004647917 | 0,000663043 | 0,001099545 | 0,00163875 | 9.690.024 |
| 28/4/1997 Média | 0,005202917 | 0,00095 | 0,000684583 | 0,001634167 | 21.459.543 |
| 29/4/1997 Média | 0,00574625 | 0,001833913 | 0,002206522 | 0,003865833 | 23.142.435 |
| 30/4/1997 Média | 0,007100833 | 0,001438333 | 0,00182125 | 0,00326125 | 20.216.133 |
| 1/5/1997 Média | 0,007759167 | 0,00063 | 0,000605556 | 0,0010475 | 24.803.887 |
| 2/5/1997 Média | 0,009080526 | 0,000570435 | 0,000504118 | 0,000891739 | 16.367.994 |
| 3/5/1997 Média | 0,001223333 | 0,00036875 | 0,000579375 | 0,00069625 | 18.533.242 |
| 4/5/1997 Média | 0,002351111 | 0,000363182 | 0,000600769 | 0,000662381 | 22.209.877 |
| 5/5/1997 Média | 0,002649 | 0,000223 | 0,000368889 | 0,000557 | 21.298.758 |
| 6/5/1997 Média | - | - | - | - | 24.096.431 |
| 7/5/1997 Média | - | - | - | - | 23.699.826 |
| 8/5/1997 Média | - | - | - | - | 23.464.006 |
| 9/5/1997 Média | - | - | - | - | 22.445.696 |
| 10/5/1997 Média | - | - | - | - | 23.828.454 |
| 11/5/1997 Média | - | - | - | - | 20.987.905 |
| 12/5/1997 Média | - | - | - | - | 22.788.705 |
| 13/5/1997 Média | - | - | - | - | 20.023.192 |
| 14/5/1997 Média | - | - | - | - | 21.974.058 |
| 15/5/1997 Média | - | - | - | - | 16.067.860 |
| 16/5/1997 Média | - | - | - | - | 18.179.513 |
| 17/5/1997 Média | - | - | - | - | 20.108.943 |
| 18/5/1997 Média | - | - | - | - | 9.561.394 |
| 19/5/1997 Média | - | - | - | - | -2.248.205 |
| 20/5/1997 Média | - | - | - | - | 5.874.041 |
| 21/5/1997 Média | - | - | - | - | 8.682.433 |
| 22/5/1997 Média | - | - | - | - | 8.896.813 |
| 23/5/1997 Média | - | - | - | - | 12.016.059 |
| 24/5/1997 Média | - | - | - | - | 3.955.330 |
| 25/5/1997 Média | - | - | - | - | 13.849.016 |
| 26/5/1997 Média | - | - | - | - | 12.198.281 |
| 27/5/1997 Média | - | - | - | - | 2.561.854 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 28/5/1997 Média | - | - | - | - | 14.234.902 |
| 29/5/1997 Média | - | - | - | - | 6.774.441 |
| 30/5/1997 Média | - | - | - | - | 6.356.399 |
| 31/5/1997 Média | - | - | - | - | 12.369.787 |
| 1/6/1997 Média | - | - | - | - | 10.836.961 |
| 2/6/1997 Média | - | - | - | - | -1.800.801 |
| 3/6/1997 Média | - | - | - | - | -5.350.951 |
| 30/6/1997 Média | 0,04162 | 0,00519 | 0,00761 | 0,0128 | -16.350.128 |
| 1/7/1997 Média | - | 0,003443043 | 0,005569583 | 0,008865833 | 8.939.691 |
| 2/7/1997 Média | - | 0,00347 | 0,003054167 | 0,006525 | 12.941.159 |
| 3/7/1997 Média | - | 0,004629524 | 0,004837083 | 0,008863333 | 7.331.832 |
| 4/7/1997 Média | - | 0,00297913 | 0,00444 | 0,007293333 | 11.308.134 |
| 5/7/1997 Média | - | 0,000840455 | 0,002635 | 0,003400417 | 13.849.016 |
| 6/7/1997 Média | - | 0,000274706 | 0,000815 | 0,000997917 | 7.661.792 |
| 7/7/1997 Média | - | 5,35E-05 | 0,0003325 | 0,000362083 | 16.903.946 |
| 8/7/1997 Média | - | 0,00048619 | 0,001117391 | 0,001492917 | 1.711.320 |
| 9/7/1997 Média | - | 0,001466957 | 0,002378333 | 0,00378625 | 16.217.926 |
| 10/7/1997 Média | - | 0,001625 | 0,00234625 | 0,00397 | 18.190.232 |
| 11/7/1997 Média | - | 0,000121739 | 0,000689167 | 0,000804583 | 8.135.761 |
| 12/7/1997 Média | - | 0,000054 | 0,000172222 | 0,000195714 | 15.424.717 |
| 13/7/1997 Média | - | 0,00024375 | 0,000670417 | 0,0009125 | 932.557 |
| 14/7/1997 Média | - | 0,003415238 | 0,00315875 | 0,006125417 | 13.988.363 |
| 15/7/1997 Média | - | 0,003177143 | 0,00362875 | 0,00640375 | -889.681 |
| 16/7/1997 Média | - | 0,000431818 | 0,00145375 | 0,001848333 | 11.062.061 |
| 17/7/1997 Média | - | 0,0047785 | 0,004098333 | 0,008071667 | 10.386.763 |
| 18/7/1997 Média | - | 0,000103125 | 0,000981667 | 0,00103375 | 15.982.106 |
| 19/7/1997 Média | - | 0,00006875 | 0,000681667 | 0,000709583 | 10.390.956 |
| 20/7/1997 Média | - | 0,00010625 | 0,001119167 | 0,0011725 | 7.385.427 |
| 21/7/1997 Média | - | 0,000882273 | 0,002471667 | 0,0032775 | 14.309.935 |
| 22/7/1997 Média | - | 0,003907083 | 0,005352917 | 0,00926 | 12.187.563 |
| 23/7/1997 Média | - | 0,0006625 | 0,002277083 | 0,002937917 | 17.407.741 |
| 24/7/1997 Média | 0,001875833 | 0,00153 | 0,001312917 | 0,002514167 | 11.287.163 |
| 25/7/1997 Média | 0,0016625 | 0,000955 | 0,001755 | 0,002356667 | 20.237.572 |
| 26/7/1997 Média | 0,003735909 | 0,000930455 | 0,002273333 | 0,0031225 | 17.740.032 |
| 27/7/1997 Média | 0,005245417 | 0,000625833 | 0,001455 | 0,0020825 | 21.288.039 |
| 28/7/1997 Média | 0,00674125 | 0,001414583 | 0,001770833 | 0,003186667 | 17.107.607 |
| 29/7/1997 Média | 0,008610833 | 0,001781739 | 0,0027975 | 0,004504583 | 16.861.070 |
| 30/7/1997 Média | 0,010118333 | 0,001459167 | 0,002342917 | 0,0038025 | 19.069.195 |
| 31/7/1997 Média | 0,011792727 | 0,001218182 | 0,002874167 | 0,003984167 | 15.231.773 |
| 1/8/1997 Média | 0,012017143 | 0,004335714 | 0,000405833 | 0,001907 | 6.487.358 |
| 2/8/1997 Média | 0,00218 | 0,000055 | 0,000503333 | 0,00042619 | 15.617.659 |
| 3/8/1997 Média | 0,007605 | 0,000255 | 0,00128125 | 0,0013815 | 1.650.734 |
| 4/8/1997 Média | 0,004056 | 0,000345 | 0,000766667 | 0,001076923 | 45.843.246 |
| 2/9/1997 Média | 0,029979091 | 0,000200909 | 0,00025125 | 0,00037 | 3.157.248 |
| 3/9/1997 Média | 0,031475 | 0,000470833 | 0,000795556 | 0,001063333 | 28.523.399 |
| 4/9/1997 Média | 0,0357675 | 0,00248375 | 0,000940556 | 0,003093478 | 29.863.280 |
| 5/9/1997 Média | 0,033766667 | 0,002088125 | 0,000758696 | 0,002934706 | 9.979.438 |
| 6/9/1997 Média | 0,0338625 | - | 0,000447059 | 0,0009225 | 36.487.656 |
| 7/9/1997 Média | 0,03588 | 0,000065 | 0,0003605 | 0,000377778 | 8.982.566 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 8/9/1997 Média | 0,03831625 | 0,00016 | 0,000328333 | 0,000353077 | -671105,9565 |
| 9/9/1997 Média | 0,03781 | 0,0007 | 0,0010825 | 0,001916667 | -479.434 |
| 10/9/1997 Média | 0,034252083 | 0,000514 | 0,000805833 | 0,000647619 | 111.851 |
| 11/9/1997 Média | 0,034552917 | 0,00176 | 0,000738333 | 0,001133 | -245.007 |
| 12/9/1997 Média | 0,036467917 | 0,0008475 | 0,00096375 | 0,001384 | -673.769 |
| 13/9/1997 Média | 0,040100417 | 0,001365 | 0,0018425 | 0,002644783 | -568673,8947 |
| 14/9/1997 Média | 0,039657917 | 0,00055 | 0,001301667 | 0,001721 | -526.765 |
| 15/9/1997 Média | 0,038954583 | 0,001015 | 0,001355417 | 0,002091304 | -343.010 |
| 16/9/1997 Média | 0,037194 | 0,000836 | 0,001152143 | 0,001619231 | -167.217 |
| 17/9/1997 Média | - | - | - | - | -808.523 |
| 18/9/1997 Média | - | 0,08319 | 27098,03393 | 25690,30464 | 38.465.552 |
| 19/9/1997 Média | 0,001568571 | - | - | - | 39.006.633 |
| 20/9/1997 Média | 0,001175 | - | - | - | 37.977.604 |
| 21/9/1997 Média | - | - | - | - | 18.447.490 |
| 22/9/1997 Média | 0,00045 | - | - | - | 41.632.800 |
| 23/9/1997 Média | 0,000995 | 0,08252 | 0,06507 | 0,14759 | 44.151.776 |
| 24/9/1997 Média | 0,010006667 | - | 0,12956 | 0,11473 | 21.173.391 |
| 25/9/1997 Média | 0,011633636 | - | - | - | 50.025.820 |
| 26/9/1997 Média | 0,00020625 | - | - | - | 45.534.536 |
| 27/9/1997 Média | 0,001500667 | - | - | - | 45.770.353 |
| 28/9/1997 Média | 0,002114583 | - | - | - | 30.259.885 |
| 29/9/1997 Média | 0,000615417 | - | - | - | 42.651.110 |
| 30/9/1997 Média | 0,000540588 | - | - | - | 38.106.232 |
| 1/10/1997 Média | 0,000137273 | - | - | - | 9.336.295 |
| 2/10/1997 Média | 0,000296 | - | - | - | 32.489.449 |
| 3/10/1997 Média | 0,000481538 | - | - | - | 39.028.071 |
| 4/10/1997 Média | 0,0003225 | - | - | - | 3.162.120 |
| 5/10/1997 Média | 0,00045625 | - | - | - | 26.698.830 |
| 6/10/1997 Média | 0,000906111 | - | - | - | 51.258.510 |
| 7/10/1997 Média | 0,002101667 | - | - | - | 48.192.862 |
| 8/10/1997 Média | 0,001062083 | - | - | - | 49.661.373 |
| 9/10/1997 Média | 0,001267083 | - | - | - | 10.258.133 |
| 10/10/1997 Média | 0,001829524 | - | - | - | 24.117.868 |
| 11/10/1997 Média | 0,0049025 | - | - | - | 55.556.852 |
| 12/10/1997 Média | 0,000324167 | - | - | - | 5.959.793 |
| 13/10/1997 Média | 0,000228333 | - | - | - | 24.707.416 |
| 14/10/1997 Média | 0,000637692 | - | 0,617665 | 0,571665 | 15.146.022 |
| 15/10/1997 Média | 0,000769565 | - | - | - | 16.576.315 |
| 16/10/1997 Média | 0,007319333 | 0,003039 | 0,001364 | 0,004404 | 30.742.243 |
| 17/10/1997 Média | 0,002705417 | 0,001893913 | 0,000595 | 0,00235 | 49.779.282 |
| 18/10/1997 Média | 0,001668333 | 0,000187333 | 0,000490667 | 0,00050125 | 49.800.717 |
| 19/10/1997 Média | 0,002397917 | 0,000314706 | 0,000535455 | 0,000402727 | 53.123.627 |
| 20/10/1997 Média | 0,002532917 | 0,000257391 | 0,000082 | 0,000137391 | 30.281.323 |
| 21/10/1997 Média | 0,003000417 | 0,0004125 | 0,000292222 | 0,000484286 | 37.023.607 |
| 22/10/1997 Média | 0,003613333 | 0,000385417 | 0,000135 | 0,000302273 | 51.633.676 |
| 23/10/1997 Média | 0,003952083 | 0,001358571 | 0,001362778 | 0,00252 | 32.500.167 |
| 24/10/1997 Média | 0,005276818 | - | - | - | 54.849.391 |
| 25/10/1997 Média | 0,001205 | - | - | - | 57.743.537 |
| 26/10/1997 Média | 0,001405385 | - | - | - | 51.279.948 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | NOx (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 27/10/1997 Média | 0,001506667 | 0,01236 | 0,16183 | 0,17419 | 43.197.782 |
| 28/10/1997 Média | 0,000407 | 0,05821 | 0,25959 | 0,26356 | 24.033.244 |
| 29/10/1997 Média | 0,000171667 | - | - | - | 43.926.678 |
| 30/10/1997 Média | 0,002387143 | - | - | - | 58.836.881 |
| 31/10/1997 Média | 0,00011 | 0,02851 | 0,026276 | 0,13702 | 17.986.570 |
| 1/11/1997 Média | 0,000446 | - | 0,000206087 | 0,000113333 | 42.994.120 |
| 2/11/1997 Média | 0,000702778 | 0,00029 | 0,0008525 | 0,001204667 | 13.280.906 |
| 3/11/1997 Média | 0,00104625 | 0,00009 | 0,001094783 | 0,001775833 | 46.692.193 |
| 4/11/1997 Média | 0,000719167 | - | 0,000191429 | 0,00005 | 23.056.682 |
| 5/11/1997 Média | 0,001709583 | 2,71E-05 | 0,000210952 | 0,000157333 | 27.204.956 |
| 6/11/1997 Média | 0,003062917 | 0,001166 | 0,001487917 | 0,002445833 | 35.919.544 |
| 7/11/1997 Média | 0,002673529 | 0,001726667 | 0,000606087 | 0,001140435 | 68.869.914 |
| 8/11/1997 Média | 0,000378462 | 0,000394 | 0,001243333 | 0,001182083 | 70.370.580 |
| 9/11/1997 Média | 0,003468 | 0,001346667 | 0,00151125 | 0,001434583 | 8.789.623 |
| 10/11/1997 Média | - | 0,00039 | 0,000934583 | 0,000547083 | 19.476.518 |
| 11/11/1997 Média | 0,001421429 | 0,000823333 | 0,000972083 | 0,000821739 | 43.251.377 |
| 12/11/1997 Média | 0,000535556 | 0,001052 | 0,001141667 | 0,001165238 | 19.133.509 |
| 13/11/1997 Média | 0,000354444 | 0,000799474 | 0,00146 | 0,002155 | 50.422.425 |
| 14/11/1997 Média | 0,002865625 | 0,003476 | 0,001749583 | 0,004599583 | 64.089.217 |
| 15/11/1997 Média | 0,002661667 | 0,000727917 | 0,00154375 | 0,001715217 | 62.695.739 |
| 16/11/1997 Média | 0,002780833 | 0,000427917 | 0,00054375 | 0,000422 | 60.637.680 |
| 17/11/1997 Média | 0,001709583 | 0,0002125 | 0,000123333 | 0,000151667 | 50.754.713 |
| 18/11/1997 Média | 0,001825 | 0,000231818 | 0,000582 | 0,000434211 | 49.179.012 |
| 19/11/1997 Média | 0,002699167 | 0,000295238 | 0,00013875 | 0,000163571 | 64.657.325 |
| 20/11/1997 Média | 0,033342667 | 0,00153125 | 0,001061053 | 0,002566364 | 39.006.631 |
| 21/11/1997 Média | - | 0,000958333 | 0,002448636 | 0,00320125 | 64.421.507 |
| 22/11/1997 Média | - | 0,000695417 | 0,001460833 | 0,002155417 | 61.741.742 |
| 23/11/1997 Média | - | 0,000555417 | 0,001187917 | 0,0017425 | 48.546.589 |
| 24/11/1997 Média | - | 0,000236667 | 0,000475882 | 0,00061 | 23.989.239 |
| 25/11/1997 Média | - | 0,000233 | 0,000107 | 0,000140476 | 72.321.448 |
| 26/11/1997 Média | - | 0,000648261 | 0,001556087 | 0,002109583 | 15.049.550 |
| 27/11/1997 Média | - | 0,00048875 | 0,001034762 | 0,0013825 | 61.516.644 |
| 28/11/1997 Média | 0,008034706 | 0,00144381 | 0,001115 | 0,002369583 | 68.366.117 |
| 29/11/1997 Média | 0,002485625 | 0,000268125 | 0,000959 | 0,000927083 | 61.988.285 |
| 30/11/1997 Média | 0,002139048 | 0,000603571 | 0,001484783 | 0,001878182 | 57.807.850 |
| 1/12/1997 Média | - | 0,0002955 | 0,0013975 | 0,001632083 | 65.343.344 |
| 2/12/1997 Média | - | 0,000765 | 0,001975556 | 0,002181111 | -171.505 |
| Média global | 0,009275947 | 0,001033895 | 23,28210269 | 21,42477366 | 29.550.204 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 1/1/1998 Média | 0,001009167 | 0,001193333 | 0,000512174 | 0,001685 | 10.311.728 |
| 2/1/1998 Média | 0,00191625 | 0,001330833 | 0,000271875 | 0,001503333 | 32.468.010 |
| 3/1/1998 Média | 0,002820833 | 0,001432917 | 0,00013 | 0,001512083 | 71.506.799 |
| 4/1/1998 Média | 0,003495833 | 0,00156 | 0,000288947 | 0,00178125 | 73.254.004 |
| 5/1/1998 Média | 0,003822083 | 0,002394167 | 0,001488333 | 0,003883333 | 4.608.261 |
| 6/1/1998 Média | 0,00425875 | 0,001970417 | 0,002004167 | 0,003974583 | 9.829.371 |
| 7/1/1998 Média | 0,004392917 | 0,001309167 | 0,000426875 | 0,001571667 | 57.925.761 |
| 8/1/1998 Média | 0,003035714 | 0,003645833 | 0,000985217 | 0,004589167 | 71.742.619 |
| 9/1/1998 Média | 0,001211 | 0,00050375 | 0,000511111 | 0,000620833 | 71.163.790 |
| 10/1/1998 Média | 0,002285333 | 0,000598333 | 0,000435556 | 0,00091125 | 62.470.639 |
| 11/1/1998 Média | 0,001646667 | 0,000472917 | 0,000375333 | 0,000692917 | 47.067.361 |
| 12/1/1998 Média | 0,002204348 | 0,001079583 | 0,001182083 | 0,002261667 | 75.108.403 |
| 13/1/1998 Média | 0,00411875 | 0,000612917 | 0,000781364 | 0,001327083 | 73.543.421 |
| 14/1/1998 Média | 0,002235 | 0,00086875 | 0,000668261 | 0,001509167 | 31.953.497 |
| 15/1/1998 Média | 0,00303125 | 0,000693333 | 0,000504 | 0,000940833 | 47.860.570 |
| 16/1/1998 Média | 0,00228125 | 0,000344167 | 0,00096625 | 0,000589091 | 48.846.725 |
| 17/1/1998 Média | 0,0033975 | 0,00085875 | 0,000377368 | 0,001140417 | 72.996.747 |
| 18/1/1998 Média | 0,00342375 | 0,000451667 | 0,000569583 | 0,001020417 | 70.659.997 |
| 19/1/1998 Média | 0,002947917 | 0,000388696 | 0,000254118 | 0,0005125 | 71.313.855 |
| 20/1/1998 Média | 0,003995417 | 0,000622609 | 0,000440952 | 0,000974583 | 70.992.286 |
| 21/1/1998 Média | 0,005815417 | 0,00105625 | 0,000928333 | 0,001985833 | 75.237.032 |
| 22/1/1998 Média | 0,004327917 | 0,00047875 | 0,001246667 | 0,001558333 | 13.634.635 |
| 23/1/1998 Média | 0,00264875 | 0,001523478 | 0,000315 | 0,002142143 | 50.283.075 |
| 24/1/1998 Média | 0,011757917 | 0,0015375 | 0,002193077 | 0,00376875 | 75.794.424 |
| 25/1/1998 Média | 0,00310125 | 0,00060125 | 0,00071 | 0,000396667 | 65.214.717 |
| 26/1/1998 Média | 0,003065 | 0,000841667 | 0,000878571 | 0,001329333 | 54.141.935 |
| 27/1/1998 Média | 0,003657083 | 0,001390833 | 0,000657222 | 0,00184375 | 17.793.628 |
| 28/1/1998 Média | 0,00367375 | 0,000965417 | 0,001130667 | 0,002083889 | 10.150.943 |
| 29/1/1998 Média | 0,002028667 | 0,001349583 | 0,000708182 | 0,002411333 | 33.057.559 |
| 30/1/1998 Média | 0,001163636 | 0,000566667 | 0,000778 | 0,001100952 | 20.033.909 |
| 31/1/1998 Média | 0,000728235 | 0,000573333 | 0,000778889 | 0,0008205 | 34.633.261 |
| 1/2/1998 Média | 0,0060225 | 0,000985417 | 0,00256375 | 0,002061053 | 38.052.637 |
| 2/2/1998 Média | 0,000945833 | 0,000475833 | 0,000595 | 0,000637273 | 76.984.237 |
| 3/2/1998 Média | 0,000739 | 0,00061625 | 0,001106 | 0,001244545 | 33.025.401 |
| 4/2/1998 Média | 0,00146125 | 0,001093333 | 0,0006825 | 0,001686667 | 42.372.414 |
| 5/2/1998 Média | 0,001553333 | 0,000529583 | 0,00061 | 0,001008571 | 58.251.993 |
| 6/2/1998 Média | 0,002130667 | 0,001993333 | 0,00167 | 0,003951667 | 61.337.483 |
| 7/2/1998 Média | 0,007551818 | 0,00121125 | 0,001007143 | 0,001276667 | 31.964.214 |
| 8/2/1998 Média | 0,000204 | 0,00105 | 0,00434 | 0,001147 | 60.605.522 |
| 9/2/1998 Média | - | 0,000932083 | 0,001094286 | 0,001121875 | 7.814.189 |
| 10/2/1998 Média | 0,007495556 | 0,001235833 | 0,001060833 | 0,001536087 | 68.001.667 |
| 11/2/1998 Média | 0,0092725 | 0,00124 | 0,001321667 | 0,001383333 | 40.978.939 |
| 12/2/1998 Média | 0,00093 | 0,002195455 | 0,0017675 | 0,002894737 | 65.974.796 |
| 13/2/1998 Média | 0,000754 | 0,001102083 | 0,00122 | 0,000677273 | 62.942.277 |
| 14/2/1998 Média | 0,001046667 | 0,001063333 | 0,00054 | 0,000640833 | 52.437.604 |
| 15/2/1998 Média | 0,001043158 | 0,001000417 | - | 0,00019381 | 62.556.391 |
| 16/2/1998 Média | 0,00122875 | 0,001020417 | - | 0,000193636 | 61.430.891 |
| 17/2/1998 Média | 0,00137 | 0,000962273 | - | 0,000105556 | 65.118.244 |
| 18/2/1998 Média | 0,001540909 | - | - | - | 46.798.450 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 19/2/1998 Média | 0,002470417 | - | - | - | 66.576.036 |
| 20/2/1998 Média | 0,004137143 | - | - | - | 65.804.263 |
| 21/2/1998 Média | 0,000899167 | - | - | - | 56.339.339 |
| 22/2/1998 Média | 0,000949231 | - | - | - | 36.101.769 |
| 23/2/1998 Média | 0,000864286 | - | - | - | 24.546.631 |
| 24/2/1998 Média | 0,001391304 | - | - | - | 18.908.409 |
| 25/2/1998 Média | 0,00268625 | - | - | - | 39.253.171 |
| 26/2/1998 Média | 0,002356667 | - | - | - | 36.916.417 |
| 27/2/1998 Média | 0,002734583 | - | - | - | 31.535.453 |
| 28/2/1998 Média | 0,001645417 | - | - | - | 5.581.364 |
| 1/3/1998 Média | 0,001751429 | - | - | - | 17.246.956 |
| 2/3/1998 Média | 0,002839583 | - | - | - | 36.551.968 |
| 3/3/1998 Média | 0,003602083 | - | - | - | 63.199.535 |
| 4/3/1998 Média | 0,003965833 | - | - | - | 61.302.261 |
| 5/3/1998 Média | 0,004722917 | - | - | - | 24.192.902 |
| 6/3/1998 Média | 0,00288375 | 0,004225 | 0,002679 | 0,006904 | 26.883.384 |
| 7/3/1998 Média | 0,003920417 | 0,001212083 | 0,00164875 | 0,002862083 | 11.319.319 |
| 8/3/1998 Média | 0,005088333 | 0,000672917 | 0,001065294 | 0,001480909 | 39.746.247 |
| 9/3/1998 Média | 0,003847917 | 0,000587083 | 0,000866 | 0,001150455 | 47.882.007 |
| 10/3/1998 Média | 0,009576667 | 0,000915652 | 0,001655217 | 0,002452083 | 21.470.262 |
| 11/3/1998 Média | 0,002411739 | 0,000465294 | 0,0009075 | 0,001096429 | 33.196.906 |
| 12/3/1998 Média | 0,003107917 | 0,001658235 | 0,000459286 | 0,0016615 | 28.491.242 |
| 13/3/1998 Média | 0,002740833 | 0,000101364 | 0,000304286 | 0,000399048 | 10.311.729 |
| 14/3/1998 Média | 0,003668333 | 0,000195909 | 0,000265 | 0,00025 | 37.227.270 |
| 15/3/1998 Média | 0,003622917 | 0,000466957 | 0,001398462 | 0,00111 | 39.907.031 |
| 16/3/1998 Média | 0,003767917 | 0,000301364 | 0,000615714 | 0,000564783 | 43.948.115 |
| 17/3/1998 Média | 0,003811667 | 0,000145 | 0,00009125 | 0,000108889 | 13.270.186 |
| 18/3/1998 Média | 0,004016667 | 0,000293182 | 0,000706667 | 0,00079 | 12.380.506 |
| 19/3/1998 Média | 0,005102083 | 0,001633333 | 0,000578636 | 0,00215375 | -707.457 |
| 20/3/1998 Média | 0,005515833 | 0,000707826 | 0,000707778 | 0,001624 | -2.251.001 |
| 21/3/1998 Média | 0,0054575 | 0,0005825 | 0,00133 | 0,003675 | 21.448.825 |
| 22/3/1998 Média | 0,00635125 | 0,000373913 | - | - | 49.114.701 |
| 23/3/1998 Média | 0,0104025 | 0,001527083 | 0,003601667 | 0,008183333 | 50.250.919 |
| 24/3/1998 Média | 0,007077917 | 0,00082 | 0,00024 | 0,0009125 | 24.761.011 |
| 25/3/1998 Média | 0,003565 | 0,001061905 | - | 0,002395 | 39.392.520 |
| 26/3/1998 Média | 0,00678125 | 0,002457059 | 0,002678 | 0,00792 | 41.686.395 |
| 27/3/1998 Média | 0,005039583 | 0,000616364 | 0,000335 | 0,001306667 | 14.652.945 |
| 28/3/1998 Média | 0,00616875 | 0,001054118 | 0,00045 | 0,001366667 | 43.830.205 |
| 29/3/1998 Média | 0,006421667 | 0,000271538 | 0,00027 | 0,000735 | 42.136.597 |
| 30/3/1998 Média | 0,0069925 | 0,001006316 | 0,001353333 | 0,004096 | 42.511.764 |
| 31/3/1998 Média | 0,006944583 | 0,000277692 | 0,00035 | 0,00113 | 39.488.991 |
| 1/4/1998 Média | 0,00609625 | 0,000291 | 0,000725 | 0,001805 | 39.917.751 |
| 2/4/1998 Média | 0,009736667 | 0,003441333 | 0,001872941 | 0,00457 | 38.610.028 |
| 3/4/1998 Média | 0,005119286 | 0,001571875 | 0,001447826 | 0,002280417 | 37.302.303 |
| 4/4/1998 Média | - | 0,000298824 | 0,0003585 | 0,000483333 | 37.666.751 |
| 5/4/1998 Média | - | 0,000455652 | 0,000547826 | 0,000957083 | 39.703.372 |
| 6/4/1998 Média | 0,001992 | 0,000504167 | 0,000485 | 0,000989583 | 34.708.291 |
| 7/4/1998 Média | 0,000245882 | 0,000807083 | 0,00055875 | 0,0013675 | 27.087.045 |
| 8/4/1998 Média | - | 0,00134 | 0,000856667 | 0,002020417 | 11.855.272 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 9/4/1998 Média | 0,006664167 | 0,001100417 | 0,001920417 | 0,003019583 | 35.640.850 |
| 10/4/1998 Média | 0,000413077 | 0,0002865 | 0,000351667 | 0,00058375 | 34.804.764 |
| 11/4/1998 Média | 0,000257 | 0,000876957 | 0,000805 | 0,001645417 | 2.754.796 |
| 12/4/1998 Média | 0,000161333 | 0,0007725 | 0,0007475 | 0,00151875 | -2.679.763 |
| 13/4/1998 Média | 0,000290455 | 0,002504583 | 0,001527391 | 0,0039675 | 7.374.708 |
| 14/4/1998 Média | 0,000543333 | 0,003143333 | 0,002147917 | 0,005290417 | 24.160.746 |
| 15/4/1998 Média | 0,00034 | 0,000925455 | 0,000694 | 0,001555 | 13.880.199 |
| 16/4/1998 Média | 0,00003 | 0,000264583 | 0,000196522 | 0,000453333 | 6.324.241 |
| 17/4/1998 Média | 0,001672 | 0,001323125 | 0,000311176 | 0,001555625 | 10.719.053 |
| 18/4/1998 Média | 0,000385 | - | 0,000625385 | 0,00397 | 21.266.600 |
| 19/4/1998 Média | 0,00032 | - | 0,000388947 | 0,00335 | 26.960.560 |
| 20/4/1998 Média | 0,002102083 | - | 0,000134545 | - | 28.576.994 |
| 21/4/1998 Média | 0,0014865 | 0,0224 | 0,00030875 | 0,003567143 | 27.430.056 |
| 22/4/1998 Média | 0,000195 | 0,00145875 | 0,001254583 | 0,001917368 | 2.336.753 |
| 23/4/1998 Média | 0,002230769 | 0,004732941 | 0,002341667 | 0,005604167 | -364.448 |
| 24/4/1998 Média | 0,000382174 | 0,000417143 | 0,002207917 | 0,002349583 | 18.565.398 |
| 25/4/1998 Média | 0,00064625 | 0,000166667 | 0,00135375 | 0,001081304 | 27.076.328 |
| 26/4/1998 Média | 0,000712083 | - | 0,00047375 | 0,000145455 | 32.082.124 |
| 27/4/1998 Média | 0,00086375 | 0,00033 | 0,000944583 | 0,000718095 | 5.777.570 |
| 28/4/1998 Média | 0,000976667 | 0,001361765 | 0,0013275 | 0,002206667 | 15.199.616 |
| 29/4/1998 Média | 0,0006 | 0,000684545 | 0,001010435 | 0,001135 | 16.657.408 |
| 30/4/1998 Média | 0,0009175 | 0,001654118 | 0,000765 | 0,002023333 | 14.524.316 |
| 1/5/1998 Média | 0,001122083 | 0,000672105 | 0,000452917 | 0,001013043 | 19.540.833 |
| 2/5/1998 Média | 0,001173333 | 0,001048182 | 0,0012825 | 0,002241667 | 16.057.141 |
| 3/5/1998 Média | 0,00152625 | 0,000824167 | 0,001753478 | 0,002502083 | 26.293.837 |
| 4/5/1998 Média | 0,001856667 | 0,002735 | 0,002919583 | 0,005418333 | 23.292.502 |
| 5/5/1998 Média | 0,002090833 | 0,00205 | 0,003018333 | 0,004890833 | 23.581.915 |
| 6/5/1998 Média | 0,002345833 | 0,001159091 | 0,002179091 | 0,003042083 | 22.906.617 |
| 7/5/1998 Média | 0,002575417 | 0,002812105 | 0,002819167 | 0,005021667 | 24.375.126 |
| 8/5/1998 Média | 0,003246667 | 0,002466957 | 0,003492083 | 0,00585625 | 23.024.525 |
| 9/5/1998 Média | 0,003488333 | 0,001545833 | 0,003722083 | 0,005268333 | 22.456.416 |
| 10/5/1998 Média | 0,003891667 | 0,000845417 | 0,002197083 | 0,0030425 | 23.571.197 |
| 11/5/1998 Média | 0,004552917 | 0,001449167 | 0,001967917 | 0,003417083 | 27.172.799 |
| 12/5/1998 Média | 0,004392083 | 0,000449167 | 0,0009855 | 0,001259167 | 5.348.807 |
| 13/5/1998 Média | 0,004155833 | 0,000343333 | 0,001118889 | 0,00114625 | 11.823.115 |
| 14/5/1998 Média | 0,004024167 | 0,000102105 | 0,00009 | 0,000138 | 6.066.984 |
| 15/5/1998 Média | 0,004884583 | 0,003737778 | 0,0014 | 0,003537647 | 548070 |
| 16/5/1998 Média | 0,00102875 | 0,000228333 | 0,00111125 | 0,001029583 | 5.434.560 |
| 17/5/1998 Média | 0,001179167 | 0,001181818 | 0,001907083 | 0,0023525 | 19.401.485 |
| 18/5/1998 Média | 0,001945 | 0,004457619 | 0,00452375 | 0,00840375 | 18.994.161 |
| 19/5/1998 Média | 0,002679583 | 0,002577222 | 0,003042917 | 0,004942917 | 20.687.772 |
| 20/5/1998 Média | 0,002850417 | 0,0048 | 0,004215417 | 0,008190417 | 14.792.292 |
| 21/5/1998 Média | 0,002937917 | 0,001028261 | 0,003231667 | 0,004205 | 17.086.170 |
| 22/5/1998 Média | 0,008344583 | 0,001235455 | 0,00467875 | 0,005806667 | 16.325.117 |
| 23/5/1998 Média | 0,004070417 | 0,000544 | 0,00153125 | 0,001974167 | 28.362.613 |
| 24/5/1998 Média | 0,004323333 | 0,00036375 | 0,001337083 | 0,00170125 | 203.662 |
| 25/5/1998 Média | 0,004398333 | 0,00029875 | 0,001369167 | 0,00166875 | 5.359.526 |
| 26/5/1998 Média | 0,00421625 | 0,000737143 | 0,0011775 | 0,00181625 | 568.110 |
| 27/5/1998 Média | 0,004154583 | 0,001092353 | 0,00172875 | 0,00247 | -12.284.034 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 28/5/1998 Média | 0,0032625 | 0,00075 | 0,001089167 | 0,001608333 | 7.867.784 |
| 29/5/1998 Média | 0,0016425 | 0,00177375 | 0,000840435 | 0,002569583 | 14.074.116 |
| 30/5/1998 Média | 0,0019825 | 0,00103875 | 0,000840833 | 0,001879167 | 7.889.223 |
| 31/5/1998 Média | 0,00198375 | 0,001144583 | 0,000857917 | 0,002002917 | 9.872.247 |
| 1/6/1998 Média | 0,00251625 | 0,002132917 | 0,000791304 | 0,002887917 | 15.146.021 |
| 2/6/1998 Média | 0,002065 | 0,001903913 | 0,000572105 | 0,002240435 | -671.106 |
| 3/6/1998 Média | 0,0046075 | 0,002034667 | 0,001200667 | 0,003234667 | 15.081.706 |
| 4/6/1998 Média | 0,00271375 | 0,000934375 | 0,00037875 | 0,0013125 | 13.977.644 |
| 5/6/1998 Média | 0,00325 | 0,0009275 | 8,29E-05 | 0,001 | 12.444.820 |
| 6/6/1998 Média | 0,004353333 | - | - | - | 13.977.645 |
| 7/6/1998 Média | 0,005497917 | - | - | - | 19.840.967 |
| 8/6/1998 Média | 0,005434583 | - | - | - | 3.505.130 |
| 9/6/1998 Média | 0,005411667 | - | - | - | 7.985.694 |
| 10/6/1998 Média | 0,00454125 | - | - | - | 332.291 |
| 11/6/1998 Média | 0,00303 | 0,00567 | 0,0031 | 0,005294 | 3.848.140 |
| 12/6/1998 Média | 0,002174583 | 0,002813333 | 0,002242083 | 0,00305375 | 11.287.163 |
| 13/6/1998 Média | 0,001595417 | 0,000035 | 0,000917083 | 0,00060875 | 10.976.310 |
| 14/6/1998 Média | 0,00207875 | - | 0,000692917 | 0,00041375 | 5.070.112 |
| 15/6/1998 Média | 0,0032275 | 0,000458462 | 0,001065417 | 0,001233333 | 7.278.237 |
| 16/6/1998 Média | 0,00328 | 0,001178333 | 0,001716667 | 0,002585833 | -2.679.763 |
| 17/6/1998 Média | 0,0025375 | 0,001425 | 0,001211667 | 0,002040833 | 19.154.947 |
| 18/6/1998 Média | 0,002332174 | 0,003436111 | 0,00314875 | 0,0056725 | 7.889.222 |
| 19/6/1998 Média | 0,00106 | 0,0024855 | 0,004076818 | 0,0063 | 6.817.317 |
| 20/6/1998 Média | 0,0025 | 0,0016475 | 0,004417083 | 0,005773333 | 11.876.710 |
| 21/6/1998 Média | 0,002390909 | 0,000874737 | 0,0029275 | 0,003593333 | 12.037.496 |
| 22/6/1998 Média | 0,001607778 | 0,000355714 | 0,001174167 | 0,001077917 | 16.496.621 |
| 23/6/1998 Média | 0,002322083 | 0,002178125 | 0,00236 | 0,003755833 | 7.706.999 |
| 24/6/1998 Média | 0,000771667 | 0,001546429 | 0,00186 | 0,002623333 | 4.930.764 |
| 25/6/1998 Média | 0,001748125 | 0,003863889 | 0,002657083 | 0,00548625 | 15.028.112 |
| 26/6/1998 Média | 0,002746 | 0,007726 | 0,00432375 | 0,010663333 | 11.094.219 |
| 27/6/1998 Média | 0,002100556 | 0,003005714 | 0,00363625 | 0,005192917 | 12.712.797 |
| 28/6/1998 Média | 0,001957917 | 0,00083 | 0,001399583 | 0,000705 | 18.393.894 |
| 29/6/1998 Média | 0,00379625 | 0,000749091 | 0,002181667 | 0,002250833 | 21.576.054 |
| 30/6/1998 Média | 0,00458625 | 0,002112 | 0,002896667 | 0,004102917 | 7.664.123 |
| 1/7/1998 Média | 0,003197917 | 0,0017 | 0,001737083 | 0,001254167 | 2.733.358 |
| 2/7/1998 Média | 0,003809167 | 0,00325375 | 0,0027975 | 0,0047875 | 8.982.566 |
| 3/7/1998 Média | 0,001287143 | 0,000535 | 0,0008375 | 0,001150909 | 16.721.721 |
| 4/7/1998 Média | 0,0031375 | 0,000518667 | 0,000654583 | 0,000955 | 15.446.154 |
| 5/7/1998 Média | 0,003827917 | 0,0003425 | 0,000716667 | 0,001060417 | 12.862.863 |
| 6/7/1998 Média | 0,004379167 | 0,00251625 | 0,003490833 | 0,006006667 | 4.705.664 |
| 7/7/1998 Média | 0,003547917 | 0,0008005 | 0,001294167 | 0,001940417 | 8.668.450 |
| 8/7/1998 Média | 0,004391667 | 0,000742727 | 0,00160125 | 0,001887391 | -353.729 |
| 9/7/1998 Média | 0,001911667 | 0,004072 | 0,002990833 | 0,004685652 | 9.507.800 |
| 10/7/1998 Média | 0,00198875 | 0,006228824 | 0,003765417 | 0,008124583 | 14.384.970 |
| 11/7/1998 Média | 0,001846 | 0,000614375 | 0,002340435 | 0,002582083 | 14.106.273 |
| 12/7/1998 Média | 0,0015675 | 0,00013625 | 0,0004105 | 0,000238 | 14.781.574 |
| 13/7/1998 Média | 0,0018875 | 0,000207143 | 0,000295 | 0,000223333 | 13.495.288 |
| 14/7/1998 Média | 0,002267917 | 0,000594167 | 0,000952609 | 0,001112083 | 16.678.845 |
| 15/7/1998 Média | 0,0037375 | 0,0028365 | 0,0028 | 0,00514375 | 20.805.680 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 16/7/1998 Média | 0,003403 | 0,002505 | 0,00213875 | 0,0044325 | 21083910,39 |
| 17/7/1998 Média | - | 0,000628 | 0,0012175 | 0,001739167 | -150.067 |
| 18/7/1998 Média | 0,00276 | 0,000263571 | 0,000924167 | 0,001049583 | 18.388.302 |
| 19/7/1998 Média | - | 0,000265714 | 0,000674545 | 0,000615 | 13.810.037 |
| 20/7/1998 Média | 0,000697143 | 0,000709412 | 0,000772917 | 0,0014715 | 22.853.020 |
| 21/7/1998 Média | 0,00264 | 0,000281111 | 0,000381667 | 0,0005175 | 5.659.660 |
| 22/7/1998 Média | - | 0,00139875 | 0,000491304 | 0,00131875 | 14.610.068 |
| 23/7/1998 Média | - | - | 0,000209545 | 0,000235385 | 1.286.287 |
| 24/7/1998 Média | 0,001914286 | 0,0000575 | 0,00027125 | 0,0002575 | -878.962 |
| 25/7/1998 Média | 0,000985 | 0,000332222 | 0,000312083 | 0,000575909 | 17.857.942 |
| 26/7/1998 Média | 0,000363333 | 0,000183333 | 0,000191667 | 0,000250625 | 11.833.834 |
| 27/7/1998 Média | 0,001058889 | 0,003123333 | 0,00227375 | 0,004995417 | 9.743.619 |
| 28/7/1998 Média | 0,001775333 | 0,001721875 | 0,002315 | 0,003421667 | -192.943 |
| 29/7/1998 Média | 0,001057273 | 0,002672 | 0,002638333 | 0,004232917 | 23.774.859 |
| 30/7/1998 Média | 0,001573571 | 0,000426667 | 0,001109167 | 0,0013425 | 17.118.326 |
| 31/7/1998 Média | 0,001475625 | 0,000106667 | 0,000544167 | 0,000594667 | 10.869.119 |
| 1/8/1998 Média | 0,00178125 | 0,000114545 | 0,000697083 | 0,000700417 | 6.452.870 |
| 2/8/1998 Média | 0,002098333 | 0,00035 | 0,000621 | 0,001042857 | 15.328.245 |
| 3/8/1998 Média | 0,018502917 | 0,001696429 | 0,002762083 | 0,004049091 | 25.800.759 |
| 4/8/1998 Média | 0,002279583 | 0,000032 | 0,000151429 | 0,000214444 | 22.038.373 |
| 5/8/1998 Média | 0,003158333 | 0,000355625 | 0,00096375 | 0,00117375 | 15.306.807 |
| 6/8/1998 Média | 0,00230125 | 0,003553571 | 0,000470833 | 0,003 | 15.317.526 |
| 7/8/1998 Média | 0,000795333 | 0,000127857 | 0,000634167 | 0,000675833 | 18.136.637 |
| 8/8/1998 Média | 0,001858824 | 0,000833333 | 0,00165 | 0,002145833 | 23.957.083 |
| 9/8/1998 Média | 0,00210875 | 0,00033375 | 0,001270417 | 0,001604167 | 21.588.173 |
| 10/8/1998 Média | 0,002594167 | 0,004967778 | 0,001154583 | 0,00486875 | 29.316.609 |
| 11/8/1998 Média | 0,003331818 | 0,001736 | 0,001579583 | 0,0017175 | 3.505.130 |
| 12/8/1998 Média | 0,001485455 | 0,001655 | 0,0011625 | 0,001161053 | 8.585.961 |
| 13/8/1998 Média | 0,001818 | 0,001118 | 0,0012725 | 0,001257826 | 18.651.152 |
| 14/8/1998 Média | 0,001017917 | 0,00001 | 0,000894167 | 0,000643 | 5.348.808 |
| 15/8/1998 Média | 0,00727875 | 0,001127647 | 0,002591667 | 0,00327125 | 14.663.664 |
| 16/8/1998 Média | 0,0046125 | 0,000499 | 0,001091739 | 0,001249091 | 27.730.189 |
| 17/8/1998 Média | 0,004857083 | 0,000446364 | 0,001250833 | 0,00129 | 21.598.892 |
| 18/8/1998 Média | 0,003232917 | 0,00012 | 0,000524167 | 0,000294545 | 25.918.669 |
| 19/8/1998 Média | 0,003353333 | 0,001883846 | 0,001364583 | 0,002415909 | 4.823.574 |
| 20/8/1998 Média | 0,00308 | 0,0072025 | 0,000825833 | 0,001931364 | 19.991.034 |
| 21/8/1998 Média | 0,000581818 | - | 0,000488333 | 0,000379091 | 17.225.518 |
| 22/8/1998 Média | 0,000891538 | - | 0,000342917 | 0,00025125 | 30.656.491 |
| 23/8/1998 Média | 0,0011335 | 0,000617857 | 0,0008275 | 0,001149091 | 1.776.300 |
| 24/8/1998 Média | 0,001360833 | 0,0004 | 0,000588333 | 0,000395417 | 1.286.286 |
| 25/8/1998 Média | 0,000333043 | - | 0,000495417 | 0,000254444 | 2.658.325 |
| 26/8/1998 Média | 0,000801579 | - | 0,000807917 | 0,000332857 | 5.220.179 |
| 27/8/1998 Média | 0,001137692 | 0,000925 | 0,002020833 | 0,0024225 | 31.385.387 |
| 28/8/1998 Média | 0,002736875 | 0,002708824 | 0,00400875 | 0,005723333 | 31.224.600 |
| 29/8/1998 Média | 0,0019065 | 0,001155385 | 0,002114583 | 0,002961905 | 28.727.061 |
| 30/8/1998 Média | 0,00208125 | 0,000895 | 0,0008275 | 0,000883333 | 26.690.440 |
| 31/8/1998 Média | 0,002753158 | 0,000425 | 0,000830833 | 0,000887857 | 26.208.084 |
| 1/9/1998 Média | 0,0044125 | 0,000141667 | 0,001283333 | 0,00115375 | 31.010.217 |
| 2/9/1998 Média | 0,005197917 | 0,000904 | 0,00359 | 0,004085 | 2.658.325 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 3/9/1998 Média | 0,003501429 | 0,001126923 | 0,002008333 | 0,002515417 | 3.730.230 |
| 4/9/1998 Média | 0,012614545 | 0,000598571 | 0,001521667 | 0,00184375 | 25.211.212 |
| 5/9/1998 Média | 0,001893333 | 0,00013375 | 0,0009 | 0,000869583 | 34.418.878 |
| 6/9/1998 Média | 0,00138 | 0,000210714 | 0,000652083 | 0,00072375 | 26.422.464 |
| 7/9/1998 Média | 0,0013975 | 0,000707917 | 0,000979583 | 0,001687917 | 3.644.478 |
| 8/9/1998 Média | 0,002165 | 0,001274167 | 0,001547917 | 0,002822917 | 38.770.814 |
| 9/9/1998 Média | 0,003713333 | 0,000741905 | 0,001180417 | 0,001824167 | 17.718.595 |
| 10/9/1998 Média | 0,002972667 | 0,00082875 | 0,001100417 | 0,001635 | 31.192.444 |
| 11/9/1998 Média | 0,003403333 | 0,0010175 | 0,000854583 | 0,001871667 | 18.104.480 |
| 12/9/1998 Média | 0,0039325 | 0,000904167 | 0,000568333 | 0,001472083 | 29.584.585 |
| 13/9/1998 Média | 0,002394545 | 0,000945909 | 0,00042 | 0,001363636 | 31.198.290 |
| 14/9/1998 Média | 0,001902105 | 0,000643889 | 0,000383125 | 0,000978333 | 31.974.934 |
| 15/9/1998 Média | 0,001967778 | - | - | - | 35.876.668 |
| 16/9/1998 Média | 0,002821 | - | - | - | 36.669.881 |
| 17/9/1998 Média | 0,00285125 | - | - | - | 7.085.294 |
| 18/9/1998 Média | 0,0072825 | - | - | - | 10.086.628 |
| 19/9/1998 Média | 0,003567083 | - | - | - | 19.894.561 |
| 20/9/1998 Média | 0,001521667 | - | - | - | 15.770.989 |
| 21/9/1998 Média | 0,0024 | - | - | - | 29.552.429 |
| 22/9/1998 Média | 0,003297083 | - | - | - | 33.775.734 |
| 23/9/1998 Média | 0,00389625 | - | - | - | 31.503.296 |
| 24/9/1998 Média | 0,006468333 | - | - | - | 36.766.350 |
| 25/9/1998 Média | 0,006875833 | - | - | - | 44.784.202 |
| 26/9/1998 Média | 0,005524167 | - | - | - | 15.759.804 |
| 27/9/1998 Média | 0,004814583 | - | - | - | 13.055.806 |
| 28/9/1998 Média | 0,004131667 | - | - | - | 44.087.463 |
| 29/9/1998 Média | 0,0046975 | 0,0017125 | 0,0044675 | 0,0049575 | 43.390.726 |
| 30/9/1998 Média | 0,005025417 | 0,00048 | 0,001809167 | 0,001169167 | 44.762.763 |
| 1/10/1998 Média | 0,0036225 | 0,003656154 | 0,001040588 | 0,002519091 | 35.887.388 |
| 2/10/1998 Média | 0,001330526 | 0,000189091 | 0,000494667 | 0,000542 | 49.093.260 |
| 3/10/1998 Média | 0,002390417 | 0,000220714 | 0,00007 | 0,00013 | 36.498.375 |
| 4/10/1998 Média | 0,00449875 | 0,000412917 | 0,000488095 | 0,000832083 | 51.011.971 |
| 5/10/1998 Média | 0,00158087 | 0,000342 | 0,000917917 | 0,00111625 | 26.765.474 |
| 6/10/1998 Média | 0,005065714 | 0,000456154 | 0,001498261 | 0,001653913 | 44.955.708 |
| 7/10/1998 Média | 0,002655882 | 0,000281333 | 0,0011375 | 0,000883478 | 47.260.303 |
| 8/10/1998 Média | 0,002787273 | 0,000161667 | 0,000220588 | 0,000251538 | 44.741.327 |
| 9/10/1998 Média | 0,003915 | 0,000249333 | 0,000073 | 0,00024 | 52.384.009 |
| 10/10/1998 Média | 0,004039583 | 0,000207333 | 0,000103 | 0,000216364 | 47.217.428 |
| 11/10/1998 Média | 0,004625833 | 0,000266667 | 0,0002275 | 0,0002325 | 39.178.137 |
| 12/10/1998 Média | 0,0052625 | 0,000198261 | 0,000825 | 0,000367333 | 40.421.547 |
| 13/10/1998 Média | 0,004636667 | 0,000528667 | 0,000382222 | 0,000580588 | 52.823.492 |
| 14/10/1998 Média | 0,00479875 | 0,00022375 | 0,0004175 | 0,000559375 | 44.580.541 |
| 15/10/1998 Média | 0,005874583 | 0,000256667 | 0,000330909 | 0,000470714 | 31.664.081 |
| 16/10/1998 Média | 0,006165417 | 0,00023875 | 0,000824545 | 0,000664 | 20.730.647 |
| 17/10/1998 Média | 0,008774583 | 0,00027 | 0,000695 | 0,000826667 | 53.906.114 |
| 18/10/1998 Média | 0,0056275 | 0,000223333 | 0,000374444 | 0,000434211 | 51.933.811 |
| 19/10/1998 Média | 0,00628875 | 0,000245 | 0,000216 | 0,000295455 | 53.102.185 |
| 20/10/1998 Média | 0,008732917 | 0,000952941 | 0,001174167 | 0,00209 | 55.513.974 |
| 21/10/1998 Média | 0,006128421 | 0,0012325 | 0,000846522 | 0,002042917 | 53.477.353 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 22/10/1998 Média | 0,001214444 | 0,000955417 | 0,001804583 | 0,00276 | 57.507.718 |
| 23/10/1998 Média | 0,01218 | 0,000606316 | 0,00169 | 0,002121667 | -64.314 |
| 24/10/1998 Média | - | 0,000361667 | 0,000820909 | 0,0008125 | 50.036.539 |
| 25/10/1998 Média | - | 0,000156923 | 0,000329565 | 0,000322917 | 16.175.050 |
| 26/10/1998 Média | - | 0,000800476 | 0,001025417 | 0,0017225 | 19.326.452 |
| 27/10/1998 Média | - | 0,001265 | 0,001998333 | 0,00326375 | 53.112.904 |
| 28/10/1998 Média | 0,001878889 | 0,001103333 | 0,001744583 | 0,002847917 | 60.219.640 |
| 29/10/1998 Média | - | 0,000231111 | 0,000932857 | 0,000676667 | 60.680.555 |
| 30/10/1998 Média | 0,004040625 | 0,000329333 | 0,0006715 | 0,000690435 | 56.371.496 |
| 31/10/1998 Média | 0,0028075 | 0,000224375 | 0,00062 | 0,0005425 | 58.354.521 |
| 1/11/1998 Média | 0,002499 | 0,000269231 | 0,001053571 | 0,000776667 | 51.890.933 |
| 2/11/1998 Média | 0,002607083 | 0,000303158 | 0,001375455 | 0,001533478 | 56.478.688 |
| 3/11/1998 Média | 0,00290875 | 0,000312941 | 0,000427826 | 0,00059875 | 27.944.570 |
| 4/11/1998 Média | 0,0052925 | 0,000892174 | 0,001378333 | 0,002230417 | 50.658.244 |
| 5/11/1998 Média | 0,008270833 | 0,00060375 | 0,001002917 | 0,001607083 | 57.722.096 |
| 6/11/1998 Média | 0,006082917 | 0,000321667 | 0,000642857 | 0,000873333 | 51.858.777 |
| 7/11/1998 Média | 0,00521125 | 0,000274348 | 0,000386 | 0,000492174 | 43.219.222 |
| 8/11/1998 Média | 0,004690417 | 0,000240476 | 0,000843333 | 0,000899091 | 41.311.230 |
| 9/11/1998 Média | 0,0048125 | 0,000293529 | 0,000215 | 0,0003075 | 50.958.376 |
| 10/11/1998 Média | 0,004762083 | 0,000219375 | 0,000213529 | 0,000252727 | 42.629.670 |
| 11/11/1998 Média | 0,00538125 | 0,000305882 | 0,000437143 | 0,000427727 | 53.327.288 |
| 12/11/1998 Média | 0,007972917 | 0,001104545 | 0,001231667 | 0,002235833 | 50.315.234 |
| 13/11/1998 Média | 0,01069625 | 0,022670833 | 0,001091667 | 0,023762083 | 60.144.604 |
| 14/11/1998 Média | 0,012425417 | 0,082127917 | 0,001109167 | 0,083229583 | 60.380.423 |
| 15/11/1998 Média | 0,012652083 | 0,00060125 | 0,000804583 | 0,001404583 | 40.882.467 |
| 16/11/1998 Média | 0,009410417 | 0,001320417 | 0,002020833 | 0,0033425 | 5.477.436 |
| 17/11/1998 Média | 0,007492 | 0,001878333 | 0,00121619 | 0,002880833 | 16.410.870 |
| 18/11/1998 Média | 0,0047875 | 0,000562727 | 0,000686 | 0,000896818 | 56.435.814 |
| 19/11/1998 Média | 0,003094615 | 0,000549167 | 0,001157143 | 0,00114913 | 63.799.801 |
| 20/11/1998 Média | 0,0033 | 0,00050875 | 0,0003075 | 0,000509583 | 61.891.809 |
| 21/11/1998 Média | 0,003046667 | 0,0004925 | 0,00058 | 0,00069087 | 65.589.883 |
| 22/11/1998 Média | 0,003213 | 0,000502917 | 0,000285 | 0,000450833 | 59.458.586 |
| 23/11/1998 Média | 0,00509619 | 0,000611667 | 0,000536154 | 0,0008325 | 61.559.519 |
| 24/11/1998 Média | 0,002709583 | 0,000600417 | 0,001490476 | 0,001897917 | -878.962 |
| 25/11/1998 Média | 0,0025025 | 0,001105417 | 0,000655 | 0,00176125 | 19.229.980 |
| 26/11/1998 Média | 0,011473125 | 0,001262083 | 0,002295909 | 0,003357917 | 59.029.821 |
| 27/11/1998 Média | 0,004239583 | 0,000817917 | 0,0017 | 0,002128333 | 55.245.997 |
| 28/11/1998 Média | 0,006076667 | 0,000596667 | 0,000754211 | 0,00114125 | 50.358.110 |
| 29/11/1998 Média | 0,005696667 | 0,000602083 | 0,000649231 | 0,0008575 | 41.268.354 |
| 30/11/1998 Média | 0,005209167 | 0,001142917 | 0,001007083 | 0,002150417 | 40.046.381 |
| 1/12/1998 Média | 0,005565 | 0,00131625 | 0,001184167 | 0,002500417 | 50.904.781 |
| 2/12/1998 Média | 0,012509167 | 0,00152625 | 0,002454583 | 0,003980417 | 46.520.688 |
| 3/12/1998 Média | 0,006837083 | 0,000720417 | 0,000887222 | 0,001363333 | 21.620.329 |
| 4/12/1998 Média | 0,00522 | 0,002110667 | 0,001517083 | 0,00270625 | 34.075.868 |
| 5/12/1998 Média | 0,0151625 | 0,000997143 | 0,002258333 | 0,002223913 | 17.683.640 |
| 6/12/1998 Média | 0,006479 | 0,00027 | 0,00115875 | 0,000988 | 27.129.922 |
| 7/12/1998 Média | 0,0021975 | 0,000542 | 0,001679167 | 0,001706842 | 42.200.909 |
| 8/12/1998 Média | 0,005128462 | 0,001020769 | 0,002095833 | 0,002419583 | 41.107.567 |
| 9/12/1998 Média | 0,001779091 | 0,0003 | 0,001363478 | 0,000947 | 9.596.815 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | ppmNOx | Radiação Líquida (KJ/m2) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
| 10/12/1998 Média | 0,000544 | - | 0,000817917 | 0,000245625 | 34.504.631 |
| 11/12/1998 Média | 0,0011875 | 0,000426667 | 0,001637917 | 0,001685294 | 24.675.259 |
| 12/12/1998 Média | 0,002348235 | 0,000245 | 0,00236625 | 0,002698889 | 61.720.304 |
| 13/12/1998 Média | 0,002444167 | 0,001175 | 0,001165 | 0,00118375 | 41.579.206 |
| 14/12/1998 Média | 0,003288889 | 0,000636667 | 0,0012275 | 0,000809167 | 46.970.889 |
| 15/12/1998 Média | 0,004116154 | - | 0,00096 | 0,000345294 | 72.396.480 |
| 16/12/1998 Média | 0,000428 | 0,000276667 | 0,001060833 | 0,000810625 | 6.988.822 |
| 17/12/1998 Média | 0,001518 | 0,002434 | 0,000786818 | 0,001932667 | 19.283.576 |
| 18/12/1998 Média | 0,003013478 | 0,000739231 | 0,000132727 | 0,000841538 | 69.630.966 |
| 19/12/1998 Média | 0,005524583 | - | - | - | 70.424.174 |
| 20/12/1998 Média | 0,006839583 | - | - | - | 70.338.423 |
| 21/12/1998 Média | 0,00576625 | - | - | - | 31.406.825 |
| 22/12/1998 Média | 0,002737917 | - | - | - | 48.846.722 |
| 23/12/1998 Média | 0,005765 | - | - | - | 70.456.334 |
| 24/12/1998 Média | 0,006763043 | - | - | - | 72.065.590 |
| 25/12/1998 Média | 0,00757125 | - | - | - | 66.661.788 |
| 26/12/1998 Média | 0,008892083 | - | - | - | 67.776.569 |
| 27/12/1998 Média | 0,009718333 | - | - | - | 48.074.951 |
| 28/12/1998 Média | 0,009507917 | - | - | - | 31.524.734 |
| 29/12/1998 Média | 0,00834 | - | - | - | 71.088.757 |
| 30/12/1998 Média | 0,008345833 | 0,002381818 | 0,003108182 | 0,005488182 | 71.571.115 |
| 31/12/1998 Média | 0,009821667 | 0,00172375 | 0,001948095 | 0,003405833 | 65.589.882 |
| Média global | 0,003796964 | 0,001601011 | 0,001331846 | 0,002421103 | 30.531.220 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 1/1/1999 Média | 0,010630833 | 0,0017625 | 0,001498824 | 0,002758333 | 68.687.690 |
| 2/1/1999 Média | 0,010511667 | 0,001315417 | 0,000864091 | 0,002099167 | 47.517.558 |
| 3/1/1999 Média | 0,010689167 | 0,001004167 | 0,000329091 | 0,001090417 | 71.678.307 |
| 4/1/1999 Média | 0,013117917 | 0,001166667 | 0,00106125 | 0,002227917 | 45.791.794 |
| 5/1/1999 Média | 0,012460417 | 0,001023333 | 0,001120769 | 0,00153625 | 59.608.650 |
| 6/1/1999 Média | 0,009636667 | 0,001017083 | 0,001047778 | 0,001214583 | 66.479.565 |
| 7/1/1999 Média | 0,004968696 | 0,000488182 | 0,000902 | 0,002392917 | 41.514.891 |
| 8/1/1999 Média | 0,003759412 | 0,000243684 | 0,000827083 | 0,00100875 | 33.700.701 |
| 9/1/1999 Média | 0,003728333 | 0,000370476 | 0,001161667 | 0,00148 | 63.563.983 |
| 10/1/1999 Média | 0,00271 | 0,000365714 | 0,001534583 | 0,00184375 | 51.065.566 |
| 11/1/1999 Média | 0,001748333 | 0,000248095 | 0,00147875 | 0,001685417 | 47.163.832 |
| 12/1/1999 Média | 0,001849091 | 0,000324 | 0,000991667 | 0,00125625 | 32.521.605 |
| 13/1/1999 Média | 0,00424 | 0,000201304 | 0,000942917 | 0,001134167 | 41.514.890 |
| 14/1/1999 Média | 0,005959565 | 0,000769091 | 0,001295833 | 0,001992917 | 49.348.654 |
| 15/1/1999 Média | 0,012101333 | 0,00127381 | 0,001747083 | 0,002855833 | 64.582.292 |
| 16/1/1999 Média | 0,005397391 | 0,000474545 | 0,001474167 | 0,001905 | 64.378.629 |
| 17/1/1999 Média | 0,005799167 | 0,000416818 | 0,001497917 | 0,00187375 | 60.530.488 |
| 18/1/1999 Média | 0,010600833 | 0,000672083 | 0,001811667 | 0,002482083 | 46.585.003 |
| 19/1/1999 Média | 0,008314167 | 0,0011625 | 0,00282125 | 0,003983333 | 36.273.273 |
| 20/1/1999 Média | 0,010094583 | 0,001666087 | 0,002759167 | 0,00435625 | 42.522.482 |
| 21/1/1999 Média | 0,008650909 | 0,001135 | 0,002309565 | 0,003334583 | 60.262.514 |
| 22/1/1999 Média | 0,009346316 | 0,000301579 | 0,001544211 | 0,001948 | 48.119.971 |
| 23/1/1999 Média | 0,009633333 | 0,000327083 | 0,000905833 | 0,001234167 | 45.105.774 |
| 24/1/1999 Média | 0,0096025 | 0,00058875 | 0,001815 | 0,00240375 | 49.221.888 |
| 25/1/1999 Média | 0,010308333 | 0,001019583 | 0,002208333 | 0,003230417 | 66.308.059 |
| 26/1/1999 Média | 0,015372917 | 0,000910833 | 0,001640833 | 0,00255125 | 71.120.913 |
| 27/1/1999 Média | 0,008681667 | 0,000217083 | 0,001222917 | 0,0014375 | 68.623.376 |
| 28/1/1999 Média | 0,0082925 | 0,000471304 | 0,0013275 | 0,001778333 | 10.815.524 |
| 29/1/1999 Média | 0,009305833 | 0,000778182 | 0,00222625 | 0,002937083 | 30.827.995 |
| 30/1/1999 Média | 0,00990375 | 0,001034583 | 0,00198125 | 0,003015 | 53.691.734 |
| 31/1/1999 Média | 0,010009167 | 0,000800417 | 0,00237 | 0,003169583 | 54.559.978 |
| 1/2/1999 Média | 0,009688333 | 0,0002045 | 0,001221667 | 0,001372083 | 70.810.063 |
| 2/2/1999 Média | 0,007607083 | 0,001002222 | 0,001927917 | 0,002640417 | 58.075.827 |
| 3/2/1999 Média | 0,00922125 | 0,001877391 | 0,002120417 | 0,003963333 | 69.566.652 |
| 4/2/1999 Média | 0,009114167 | 0,001109583 | 0,000843182 | 0,001875417 | 34.043.710 |
| 5/2/1999 Média | 0,00875 | 0,001019583 | 0,00074913 | 0,001730417 | 65.750.671 |
| 6/2/1999 Média | 0,009575833 | 0,0013325 | 0,000547917 | 0,00188 | 70.027.567 |
| 7/2/1999 Média | 0,010895 | 0,001335833 | 0,00139 | 0,00259375 | 11.040.625 |
| 8/2/1999 Média | 0,0088675 | 0,001062917 | 0,000595833 | 0,00166 | 66.404.530 |
| 9/2/1999 Média | 0,009300417 | 0,00104 | 0,001025625 | 0,001628333 | 62.384.886 |
| 10/2/1999 Média | 0,0095175 | 0,002112083 | 0,001494167 | 0,003605417 | 61.034.288 |
| 11/2/1999 Média | 0,0172625 | 0,001727083 | 0,00128625 | 0,00301375 | 62.770.773 |
| 12/2/1999 Média | 0,00970875 | 0,001055417 | 0,000591667 | 0,00164625 | 61.677.431 |
| 13/2/1999 Média | 0,0098475 | 0,001187917 | 0,000855833 | 0,002042083 | 64.314 |
| 14/2/1999 Média | 0,012307083 | 0,00123375 | 0,0009325 | 0,002166667 | 60.026.694 |
| 15/2/1999 Média | 0,011695417 | 0,001123333 | 0,000599524 | 0,001635417 | 64.507.258 |
| 16/2/1999 Média | 0,012115 | 0,00102875 | 0,00048381 | 0,001440417 | 27.430.056 |
| 17/2/1999 Média | 0,012709583 | 0,001819583 | 0,001089565 | 0,002858333 | 62.406.324 |
| 18/2/1999 Média | 0,01412125 | 0,001173333 | 0,000945238 | 0,001997083 | 47.163.832 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 19/2/1999 Média | 0,01353875 | 0,00142625 | 0,000820435 | 0,0022075 | 62.277.697 |
| 20/2/1999 Média | 0,013429583 | 0,001046667 | 0,000583529 | 0,0014225 | 58.568.902 |
| 21/2/1999 Média | 0,013738333 | 0,00111875 | 0,001005556 | 0,001839583 | 60.348.267 |
| 22/2/1999 Média | 0,01367625 | 0,000955833 | 0,000368571 | 0,00111875 | 46.831.541 |
| 23/2/1999 Média | 0,014784583 | 0,001002083 | 0,000223529 | 0,00112625 | 35.019.145 |
| 24/2/1999 Média | 0,01607625 | 0,001163333 | 0,000652273 | 0,001755833 | 57.100.393 |
| 25/2/1999 Média | 0,016138333 | 0,001375833 | 0,001296667 | 0,002292917 | 40.292.919 |
| 26/2/1999 Média | 0,016463333 | 0,001135714 | 0,001361111 | 0,001533333 | 57.840.007 |
| 27/2/1999 Média | 0,02625 | 0,001857333 | 0,000398333 | 0,002031579 | 44.023.149 |
| 28/2/1999 Média | 0,016953333 | 0,001317917 | 0,000491538 | 0,001519167 | 49.296.922 |
| 1/3/1999 Média | 0,017955833 | 0,001282083 | 0,000318889 | 0,00149 | 49.929.348 |
| 2/3/1999 Média | 0,018466522 | 0,0014 | 0,000388095 | 0,001745217 | 29.383.254 |
| 3/3/1999 Média | 0,018537083 | 0,001165417 | 0,000288333 | 0,0010975 | 23.667.669 |
| 4/3/1999 Média | 0,018657083 | 0,001096667 | 0,00006 | 0,000924583 | 52.019.564 |
| 5/3/1999 Média | 0,019034583 | 0,001049583 | 0,00001 | 0,00083 | 54.710.045 |
| 6/3/1999 Média | 0,019065417 | 0,001018 | - | 0,000786667 | 55.739.073 |
| 7/3/1999 Média | 0,019212917 | - | - | 0,00081 | 44.912.831 |
| 8/3/1999 Média | 0,019617083 | - | - | - | 49.832.875 |
| 9/3/1999 Média | 0,024321304 | - | - | 0,00151 | 34.819.212 |
| 10/3/1999 Média | 0,0251775 | - | - | - | 24.053.554 |
| 11/3/1999 Média | 0,022434783 | - | - | 0,68273 | 34.054.432 |
| 12/3/1999 Média | 0,0203825 | - | - | 0,17318 | 49.779.279 |
| 13/3/1999 Média | 0,020976667 | - | - | - | 39.145.981 |
| 14/3/1999 Média | 0,023175417 | - | - | - | 41.932.933 |
| 15/3/1999 Média | 0,02540875 | - | - | - | 37.452.370 |
| 16/3/1999 Média | 0,025294167 | - | - | - | 44.473.348 |
| 17/3/1999 Média | 0,023832273 | - | - | 0,13224 | 44.494.321 |
| 18/3/1999 Média | 0,023811667 | - | - | - | 16.550.216 |
| 19/3/1999 Média | 0,024462917 | - | - | - | 44.012.431 |
| 20/3/1999 Média | 0,022330833 | - | - | - | 11.941.024 |
| 21/3/1999 Média | 0,02290125 | - | - | - | 29.080.790 |
| 22/3/1999 Média | 0,023182917 | - | - | - | 46.702.913 |
| 23/3/1999 Média | 0,026547083 | - | - | - | 45.759.635 |
| 24/3/1999 Média | 0,02754875 | - | - | - | 43.712.297 |
| 25/3/1999 Média | 0,023512917 | - | - | - | 4.727.102 |
| 26/3/1999 Média | 0,023925417 | - | - | - | 42.844.052 |
| 27/3/1999 Média | 0,024935 | - | - | - | 44.312.564 |
| 28/3/1999 Média | 0,024382174 | - | - | 0,41491 | 198.790 |
| 29/3/1999 Média | 0,023287917 | - | - | - | 20.441.232 |
| 30/3/1999 Média | 0,0231675 | - | - | - | 41.772.146 |
| 31/3/1999 Média | 0,01951 | - | - | - | 41.321.947 |
| 1/4/1999 Média | - | - | - | - | 29.155.822 |
| 2/4/1999 Média | - | - | - | - | 2.773.905 |
| 3/4/1999 Média | - | - | - | - | 19.551.552 |
| 4/4/1999 Média | - | - | - | - | 31.452.497 |
| 5/4/1999 Média | 0,003608 | - | - | - | 15.939.231 |
| 6/4/1999 Média | 0,028736 | - | - | - | 40.914.623 |
| 7/4/1999 Média | 0,000075 | - | - | - | 22.895.897 |
| 8/4/1999 Média | 0,0000625 | - | - | - | 30.720.803 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 9/4/1999 Média | - | - | - | - | 32.543.043 |
| 10/4/1999 Média | - | - | - | - | 23.238.907 |
| 11/4/1999 Média | - | - | - | - | 15.456.874 |
| 12/4/1999 Média | - | - | - | - | 31.481.858 |
| 13/4/1999 Média | 0,000146667 | - | - | - | 43.026.278 |
| 14/4/1999 Média | 0,001148333 | - | - | - | 37.495.246 |
| 15/4/1999 Média | 0,001106667 | - | - | - | 8.800.342 |
| 16/4/1999 Média | - | - | - | - | 6.207.730 |
| 17/4/1999 Média | - | - | - | - | 18.329.580 |
| 18/4/1999 Média | 0,000015 | - | - | - | 12.337.629 |
| 19/4/1999 Média | 0,00035 | - | - | - | 17.568.526 |
| 20/4/1999 Média | 0,0004825 | - | - | - | 36.989.923 |
| 22/4/1999 Média | 0,002037 | - | - | - | 1.672.172 |
| 23/4/1999 Média | 0,002276667 | - | - | - | 25.725.725 |
| 24/4/1999 Média | 0,001798333 | - | - | - | 14.845.888 |
| 25/4/1999 Média | 0,001460417 | - | - | - | 9.196.947 |
| 26/4/1999 Média | 0,001466842 | - | - | - | 12.048.215 |
| 27/4/1999 Média | 0,000135714 | - | - | - | 3.419.378 |
| 28/4/1999 Média | 0,00056 | - | - | - | 19.272.856 |
| 29/4/1999 Média | 5,33E-05 | - | - | - | 26.422.464 |
| 30/4/1999 Média | 0,0007575 | - | - | - | 15.724.852 |
| 1/5/1999 Média | 0,001577143 | - | - | - | 23.249.625 |
| 2/5/1999 Média | 0,002245263 | - | - | - | 28.191.107 |
| 3/5/1999 Média | 0,002276667 | - | - | - | 26.883.384 |
| 4/5/1999 Média | 0,001846667 | - | - | - | 3.558.725 |
| 5/5/1999 Média | 0,0071875 | - | - | - | 3.912.455 |
| 6/5/1999 Média | 0,002129583 | - | - | - | 15.939.232 |
| 7/5/1999 Média | 0,001825833 | - | - | - | 20.044.628 |
| 8/5/1999 Média | 0,002045833 | - | - | - | 22.102.686 |
| 9/5/1999 Média | 0,002017083 | - | - | - | 22.220.596 |
| 10/5/1999 Média | 0,002731667 | - | - | - | 12.455.540 |
| 11/5/1999 Média | 0,0039375 | - | - | - | 20.827.118 |
| 12/5/1999 Média | 0,004222917 | - | - | - | 20.473.390 |
| 13/5/1999 Média | 0,003217917 | - | - | - | 15.178.178 |
| 14/5/1999 Média | 0,00351625 | - | - | - | 19.305.013 |
| 15/5/1999 Média | 0,00447 | - | - | - | 21.652.487 |
| 16/5/1999 Média | 0,004718333 | - | - | - | 12.241.157 |
| 17/5/1999 Média | 0,014029167 | - | - | - | 16.711.003 |
| 18/5/1999 Média | 0,003727083 | - | - | - | 5.112.988 |
| 19/5/1999 Média | 0,0025775 | - | - | - | 18.233.109 |
| 20/5/1999 Média | 0,007646667 | - | - | - | 21.266.601 |
| 21/5/1999 Média | 0,003691667 | - | - | - | 16.378.712 |
| 22/5/1999 Média | 0,004936667 | - | - | - | 12.584.168 |
| 23/5/1999 Média | 0,00408 | - | - | - | 7.739.156 |
| 24/5/1999 Média | 0,004052917 | - | - | - | 13.259.468 |
| 25/5/1999 Média | 0,00429 | - | - | 0,85019 | 18.533.242 |
| 26/5/1999 Média | 0,004182727 | - | 0,00263 | 0,288606667 | -2.595.960 |
| 27/5/1999 Média | 0,009067917 | 0,000602857 | 0,002002 | 9233,913226 | 17.332.708 |
| 28/5/1999 Média | 0,00174125 | 0,00069125 | 0,000770417 | 0,000927917 | -5.455.998 |

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 29/5/1999 Média | 0,002010417 | 0,000675909 | 0,000857083 | 0,001475 | 12.488.670 |
| 30/5/1999 Média | 0,001469583 | 0,000346111 | 0,000820833 | 0,001065 | 8.553.804 |
| 31/5/1999 Média | 0,002317917 | 0,002731176 | 0,00268125 | 0,006187083 | 14.749.416 |
| 1/6/1999 Média | 0,002516667 | 0,007027368 | 0,005012917 | 0,010422083 | 9.518.519 |
| 2/6/1999 Média | 0,003163333 | 0,005158 | 0,003105833 | 0,003743333 | 13.441.691 |
| 3/6/1999 Média | 0,002921579 | 0,001737143 | 0,002492917 | 0,00330875 | 5.852.603 |
| 4/6/1999 Média | 0,0027135 | 0,004570909 | 0,00475625 | 0,006470833 | 12.959.334 |
| 5/6/1999 Média | 0,00548 | 0,002137647 | 0,0043225 | 0,00575 | 13.399.748 |
| 6/6/1999 Média | 0,004237692 | 0,001534615 | 0,004003333 | 0,00460625 | 10.558.267 |
| 7/6/1999 Média | 0,003112727 | 0,00763 | 0,002507917 | 0,003025652 | 12.959.334 |
| 8/6/1999 Média | 0,003417857 | 0,000095 | 0,00105875 | 0,0006535 | 17.664.998 |
| 9/6/1999 Média | 0,004674211 | 0,0016875 | 0,001975833 | 0,002608333 | 4.266.183 |
| 10/6/1999 Média | 0,003115833 | 0,000958824 | 0,002077083 | 0,002547083 | 6.624.375 |
| 11/6/1999 Média | 0,003585556 | 0,00282125 | 0,002569583 | 0,004590455 | 11.951.744 |
| 12/6/1999 Média | 0,004203077 | 0,003374118 | 0,004401667 | 0,006606667 | -1.447.072 |
| 13/6/1999 Média | 0,0054 | 0,00123125 | 0,00289375 | 0,00308 | 12.058.934 |
| 14/6/1999 Média | 0,00618875 | - | 0,00100125 | 0,000502353 | 12.852.144 |
| 15/6/1999 Média | 0,006866667 | 0,00270625 | 0,003869167 | 0,0054525 | 15.939.231 |
| 16/6/1999 Média | 0,006855882 | 0,006908333 | 0,002692083 | 0,00596 | 12.723.515 |
| 17/6/1999 Média | 0,0066 | - | 0,002010833 | 0,001571739 | 10.890.558 |
| 18/6/1999 Média | 0,00724 | 0,000586667 | 0,002159167 | 0,00194 | 6.324.241 |
| 19/6/1999 Média | 0,006772857 | 0,002224286 | 0,003105417 | 0,00417125 | 11.051.343 |
| 20/6/1999 Média | - | 0,00085 | 0,001610417 | 0,001574348 | 13.763.263 |
| 21/6/1999 Média | - | 0,002242308 | 0,002307917 | 0,00344087 | 22.231.315 |
| 22/6/1999 Média | 0,0089 | 0,002198824 | 0,003010417 | 0,004428333 | 12.080.372 |
| 23/6/1999 Média | 0,00933 | 0,002234211 | 0,003486522 | 0,0057275 | 15.842.760 |
| 24/6/1999 Média | 0,00808625 | 0,001648 | 0,002547083 | 0,003015833 | 17.429.180 |
| 25/6/1999 Média | 0,00822 | 0,00062 | 0,001995417 | 0,0020675 | 718.177 |
| 26/6/1999 Média | - | - | 0,00097625 | 0,000494 | 15.826.914 |
| 27/6/1999 Média | - | 0,000775 | 0,001985 | 0,00219875 | 8.690.822 |
| 28/6/1999 Média | 0,009933333 | 0,00026 | 0,001285 | 0,00087875 | 7.527.572 |
| 29/6/1999 Média | 0,007143333 | - | 0,001114167 | 0,0004715 | 1.897.272 |
| 30/6/1999 Média | 0,008043333 | 0,002564 | 0,003503333 | 0,0052 | 9.700.743 |
| 1/7/1999 Média | 0,00878 | - | 0,002449583 | 0,002178421 | 15.853.479 |
| 2/7/1999 Média | 0,007567143 | 0,002035 | 0,001477083 | 0,004755238 | 1.073.769 |
| 3/7/1999 Média | 0,001586667 | 0,0012275 | 0,001641667 | 0,002439286 | 375.167 |
| 4/7/1999 Média | 0,001593636 | 0,00027 | 0,001345833 | 0,000963684 | 18.565.400 |
| 5/7/1999 Média | 0,003553333 | 0,003018333 | 0,00221875 | 0,002856818 | 9.657.867 |
| 6/7/1999 Média | 0,003106667 | - | 0,000689167 | 0,000558889 | 20.859.277 |
| 7/7/1999 Média | 0,002974118 | 0,001714167 | 0,001834167 | 0,0030115 | 5.991.950 |
| 8/7/1999 Média | 0,0028375 | 0,000241667 | 0,001399167 | 0,0013765 | 5.016.516 |
| 9/7/1999 Média | 0,002854615 | - | 0,0012225 | 0,004313158 | 11.480.106 |
| 10/7/1999 Média | 0,003458421 | - | 0,000256667 | 0,000446111 | 17.857.942 |
| 11/7/1999 Média | 0,0064975 | - | 0,000146667 | 0,00043375 | 14.320.654 |
| 12/7/1999 Média | 0,00636 | - | 0,001035294 | 0,00212625 | 17.943.694 |
| 13/7/1999 Média | 0,006276667 | - | 0,001244583 | 0,002565417 | 15.017.393 |
| 14/7/1999 Média | 0,006318824 | - | 0,00203375 | 0,00414375 | 11.919.586 |
| 15/7/1999 Média | 0,004548333 | - | 0,000436667 | 0,002218333 | 6.259.927 |
| 16/7/1999 Média | 0,002931667 | - | 0,0013125 | 0,002571818 | 375.167 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|-----------------|-------------|----------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 17/7/1999 Média | 0,00161 | - | 0,001798636 | 0,003337 | 11.287.161 |
| 18/7/1999 Média | - | - | 0,000968182 | 0,000980909 | -128.629 |
| 19/7/1999 Média | 0,004748462 | - | 0,000564 | 0,000365 | 8.028.570 |
| 20/7/1999 Média | 0,00491875 | - | 0,000445385 | 0,001304167 | 8.789.623 |
| 21/7/1999 Média | 0,00428625 | - | 0,001085833 | 0,002151176 | 16.668.127 |
| 22/7/1999 Média | 0,003711111 | - | - | - | 9.368.452 |
| 23/7/1999 Média | 0,006545 | - | - | - | 14.095.554 |
| 24/7/1999 Média | 0,006374615 | - | - | - | 19.272.857 |
| 25/7/1999 Média | 0,006734167 | - | - | - | 19.583.709 |
| 26/7/1999 Média | 0,007282308 | - | - | - | 9.957.999 |
| 27/7/1999 Média | - | - | - | - | 19.294.296 |
| 28/7/1999 Média | 0,004713333 | - | - | - | 12.809.268 |
| 29/7/1999 Média | 0,00694625 | - | - | 0,53616 | 21.845.430 |
| 30/7/1999 Média | 0,005296 | - | - | - | 23.378.254 |
| 31/7/1999 Média | 0,00414 | - | - | - | 16.250.084 |
| 1/8/1999 Média | 0,007123333 | - | - | - | 15.660.537 |
| 2/8/1999 Média | 0,02644087 | - | - | - | 19.583.709 |
| 3/8/1999 Média | 0,007859524 | - | - | - | 20.612.738 |
| 4/8/1999 Média | 0,00834875 | 0,00016 | 0,000903333 | 0,016257143 | 17.418.459 |
| 5/8/1999 Média | - | - | - | 0,000626667 | 18.222.390 |
| 6/8/1999 Média | - | - | 0,23838 | 102.729 | 14596553 |
| 7/8/1999 Média | - | - | 0,245784583 | 102.759 | -352.036 |
| 8/8/1999 Média | - | - | 0,247882917 | 102.759 | -270.120 |
| 9/8/1999 Média | 0,000495 | - | 0,244482917 | 102.759 | -200.089 |
| 10/8/1999 Média | 0,00331 | - | 0,2393875 | 102.759 | -60.531 |
| 11/8/1999 Média | 0,003110909 | - | 0,235765417 | 102.759 | -28.584 |
| 12/8/1999 Média | 0,000683 | - | 0,240078571 | 102732 | -315.725 |
| 13/8/1999 Média | - | - | - | - | -230.178 |
| 14/8/1999 Média | - | - | - | - | -589.548 |
| 15/8/1999 Média | - | - | - | - | -477.764 |
| 16/8/1999 Média | - | - | - | - | -404.261 |
| 17/8/1999 Média | - | - | - | 102761 | -551.266 |
| 18/8/1999 Média | 0,00117375 | - | - | - | -416.512 |
| 19/8/1999 Média | 0,001677143 | - | - | - | -144707,1875 |
| 20/8/1999 Média | 0,00272 | - | - | - | 12.250 |
| 21/8/1999 Média | - | - | - | - | -196.726 |
| 22/8/1999 Média | - | - | - | - | -208.256 |
| 23/8/1999 Média | - | - | - | - | -332.921 |
| 24/8/1999 Média | - | - | - | - | -176.018 |
| 25/8/1999 Média | - | - | - | - | -424.475 |
| 26/8/1999 Média | - | - | - | - | -379.116 |
| 27/8/1999 Média | - | - | - | - | -473895,1053 |
| 28/8/1999 Média | - | - | - | - | -379.116 |
| 29/8/1999 Média | - | - | - | - | -378.320 |
| 30/8/1999 Média | - | - | - | - | -142.921 |
| 31/8/1999 Média | - | - | - | - | -102.903 |
| 1/9/1999 Média | - | - | - | - | -362.499 |
| 2/9/1999 Média | 0,011701111 | - | - | - | -379.761 |
| 3/9/1999 Média | 0,00032125 | - | - | - | -343.010 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|------------------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 4/9/1999 Média | - | - | - | - | -257.257 |
| 5/9/1999 Média | 0,00063 | - | - | - | -171.505 |
| 6/9/1999 Média | 0,003730909 | - | - | - | -203.098 |
| 7/9/1999 Média | 0,001037857 | - | - | - | -192.943 |
| 8/9/1999 Média | 0,001590909 | - | - | - | -393.452 |
| 9/9/1999 Média | 0,007464444 | - | - | - | -321.572 |
| 10/9/1999 Média | - | - | - | - | -218.669 |
| 11/9/1999 Média | 0,00101 | - | - | - | -420.967 |
| 12/9/1999 Média | 0,00204 | - | - | - | -355.260 |
| 13/9/1999 Média | 0,002710833 | - | - | - | -100.045 |
| 14/9/1999 Média | 0,000465556 | - | - | - | -285.842 |
| 15/9/1999 Média | 0,001244286 | - | - | - | -315724,9091 |
| 16/9/1999 Média | 0,003023846 | - | - | - | -244.395 |
| 17/9/1999 Média | 0,003075 | - | - | - | -67.699 |
| 18/9/1999 Média | 0,00473 | - | - | - | -25725,85 |
| 19/9/1999 Média | 0,001962778 | - | - | - | -244.395 |
| 20/9/1999 Média | 0,005425 | - | - | - | -166.461 |
| 21/9/1999 Média | 0,002859545 | - | - | - | -148938,4211 |
| 22/9/1999 Média | 0,002103333 | - | - | - | -94.779 |
| 23/9/1999 Média | 0,002058 | - | - | - | -308.709 |
| 24/9/1999 Média | 0,004746667 | - | - | - | -112.550 |
| 25/9/1999 Média | 0,005626667 | - | - | - | -142.921 |
| 26/9/1999 Média | 0,010450952 | - | - | - | -73.502 |
| 27/9/1999 Média | 0,003358571 | - | - | 0,86847 | -210.483 |
| 28/9/1999 Média | 0,00329625 | - | - | - | -270.120 |
| 29/9/1999 Média | 0,01265 | - | - | - | -285.841 |
| 30/9/1999 Média | 0,0053175 | - | - | - | -257.257 |
| 1/10/1999 Média | 0,00241 | - | - | - | -218.669 |
| 2/10/1999 Média | - | - | - | - | -360.160 |
| 3/10/1999 Média | 0,002509 | - | - | - | -549.595 |
| 4/10/1999 Média | 0,0033125 | - | - | - | -473.895 |
| 5/10/1999 Média | 0,002548824 | - | - | - | -463.063 |
| 6/10/1999 Média | 0,004247917 | - | - | - | -244.395 |
| 7/10/1999 Média | 0,004164 | - | - | - | -216.638 |
| 8/10/1999 Média | 0,003435417 | - | - | - | -300.134 |
| 9/10/1999 Média | 0,003307083 | - | - | - | -348.054 |
| 10/10/1999 Média | 0,00340375 | - | - | - | -257.257 |
| 11/10/1999 Média | 0,004269167 | - | - | - | -157.213 |
| 12/10/1999 Média | 0,004331667 | - | - | - | -404.262 |
| 13/10/1999 Média | 0,005721667 | - | - | - | -157.213 |
| 14/10/1999 Média | 0,004303333 | - | - | - | -272.390 |
| 15/10/1999 Média | 0,007017917 | - | - | - | -279.628 |
| 16/10/1999 Média | 0,006705 | - | - | - | -365.576 |
| 17/10/1999 Média | 0,008407273 | - | - | - | -141.492 |
| 18/10/1999 Média | 0,007858 | - | - | - | -38.589 |
| 19/10/1999 Média | 0,008597273 | - | - | - | -13.540 |
| 20/10/1999 Média | 0,01066 | - | - | - | -28.584 |
| 21/10/1999 Média | 0,009321333 | - | - | - | 0 |
| 22/10/1999 Média | 0,003596471 | - | - | - | -54.160 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|------------------|-------------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 23/10/1999 Média | 0,00185 | - | - | - | -134.754 |
| 24/10/1999 Média | 0,002198667 | - | - | - | -302.656 |
| 25/10/1999 Média | 0,002492941 | - | - | - | -245.007 |
| 26/10/1999 Média | 0,002043125 | - | - | - | -243.718 |
| 27/10/1999 Média | 0,002897727 | - | - | - | 108.319 |
| 28/10/1999 Média | 0,006744167 | - | - | - | -163.709 |
| 29/10/1999 Média | 0,002880417 | - | - | - | -128628,7222 |
| 30/10/1999 Média | 0,002358333 | - | - | - | -159.255 |
| 31/10/1999 Média | 0,001905417 | - | - | - | -289.415 |
| 1/11/1999 Média | 0,002678333 | - | - | - | -398.749 |
| 2/11/1999 Média | 0,00273875 | - | - | - | -242124,4706 |
| 3/11/1999 Média | 0,002388696 | - | - | - | -338.496 |
| 4/11/1999 Média | 0,000676957 | - | - | - | -404.262 |
| 5/11/1999 Média | 0,005805 | - | - | - | -463.063 |
| 6/11/1999 Média | 0,004354348 | - | - | - | -318.509 |
| 7/11/1999 Média | 0,00399625 | - | - | - | 0 |
| 8/11/1999 Média | 0,002418333 | - | - | - | -305493,125 |
| 9/11/1999 Média | 0,008631429 | - | - | - | -284.337 |
| 10/11/1999 Média | 0,003875625 | - | - | - | -121.859 |
| 11/11/1999 Média | 0,005106667 | - | - | - | -220506,3571 |
| 12/11/1999 Média | 0,015188333 | - | - | - | -121062,3529 |
| 13/11/1999 Média | 0,005759524 | - | - | - | -16.079 |
| 14/11/1999 Média | 0,006464167 | - | - | - | -115.766 |
| 15/11/1999 Média | 0,005879583 | - | - | - | -112550,0625 |
| 16/11/1999 Média | 0,0063175 | - | - | - | 42.876 |
| 17/11/1999 Média | 0,006616667 | - | - | - | -36.751 |
| 18/11/1999 Média | 0,00725625 | - | - | - | -128628,8333 |
| 19/11/1999 Média | 0,008717917 | - | - | - | -100044,5556 |
| 20/11/1999 Média | 0,008044167 | - | - | - | -35.081 |
| 21/11/1999 Média | 0,009401667 | - | - | - | -114.337 |
| 22/11/1999 Média | 0,01763875 | - | - | - | -226991,7647 |
| 23/11/1999 Média | 0,007822917 | - | - | - | 12.863 |
| 24/11/1999 Média | 0,011231667 | - | - | - | -64.314 |
| 25/11/1999 Média | 0,013024583 | - | - | - | 64.314 |
| 26/11/1999 Média | 0,00800625 | - | - | - | -123.036 |
| 27/11/1999 Média | 0,009630417 | - | - | - | -136.195 |
| 28/11/1999 Média | 0,022363333 | - | - | - | 12.250 |
| 29/11/1999 Média | 0,012142083 | - | - | - | 121.859 |
| 30/11/1999 Média | 0,01121375 | - | - | - | -28.584 |
| 1/12/1999 Média | 0,01166 | - | - | - | -12.863 |
| 2/12/1999 Média | 0,011218261 | - | - | - | 0 |
| 3/12/1999 Média | 0,010482917 | - | - | - | -154.354 |
| 4/12/1999 Média | 0,012609583 | - | - | - | -112.550 |
| 5/12/1999 Média | 0,01426375 | - | - | - | -171.505 |
| 6/12/1999 Média | 0,017479583 | - | - | - | -414.470 |
| 7/12/1999 Média | 0,0095575 | - | - | - | -16.079 |
| 8/12/1999 Média | 0,011274167 | - | - | - | -25.726 |
| 9/12/1999 Média | 0,011498333 | - | - | - | -210.483 |
| 10/12/1999 Média | 0,012400417 | - | - | - | 15.133 |

Monitoramento Aéreo Estação Aeroporto

| Data | SO2 (ppm) | NO (ppm) | NO2 (ppm) | Nox (ppm) | Radiação Líquida (KJ/m ²) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 11/12/1999 Média | 0,0140025 | - | - | - | -51.451 |
| 12/12/1999 Média | 0,013490417 | - | - | - | -96.472 |
| 13/12/1999 Média | 0,013650417 | - | - | - | 14.292 |
| 14/12/1999 Média | 0,013310417 | - | - | - | -49.001 |
| 15/12/1999 Média | 0,01265625 | - | - | - | 85752,38889 |
| 16/12/1999 Média | 0,018424545 | - | - | - | -121.859 |
| 17/12/1999 Média | 0,015888333 | - | - | - | -57168,16667 |
| 18/12/1999 Média | 0,015732083 | - | - | - | 128628,5556 |
| 19/12/1999 Média | 0,016887083 | - | - | - | 171.505 |
| 20/12/1999 Média | 0,007284348 | - | - | - | 0,055555556 |
| 21/12/1999 Média | 0,005472857 | - | - | - | 201.332 |
| 22/12/1999 Média | 0,007619444 | - | - | - | 188.655 |
| 23/12/1999 Média | 0,003104545 | - | - | - | -108.319 |
| 24/12/1999 Média | 0,00609 | - | - | - | 15132,76471 |
| 25/12/1999 Média | 0,0097955 | - | - | - | 243.717 |
| 26/12/1999 Média | 0,008720417 | - | - | - | 437.337 |
| 27/12/1999 Média | 0,012076667 | - | - | - | 166.461 |
| 28/12/1999 Média | 0,004380833 | - | - | - | 81.239 |
| 29/12/1999 Média | 0,002143913 | - | - | - | -81.855 |
| 30/12/1999 Média | 0,00304625 | - | - | - | -61.252 |
| 31/12/1999 Média | 0,003234348 | - | - | - | -40.619 |
| Média global | 0,009044076 | 0,001285478 | 0,013918847 | 4862,529158 | 18.156.534 |

1.2 Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 27/2/1996 Média | 0,000427143 |
| 28/2/1996 Média | 0,000395833 |
| 29/2/1996 Média | 0,000502083 |
| 1/3/1996 Média | 0,007155 |
| 2/3/1996 Média | 0,00069875 |
| 3/3/1996 Média | 0,000802083 |
| 4/3/1996 Média | 0,000930417 |
| 5/3/1996 Média | 0,000904167 |
| 6/3/1996 Média | 0,00412375 |
| 7/3/1996 Média | 0,002112632 |
| 8/3/1996 Média | 0,002597 |
| 9/3/1996 Média | 0,001915 |
| 10/3/1996 Média | 0,000158636 |
| 11/3/1996 Média | 0,000649583 |
| 12/3/1996 Média | 0,001146667 |
| 13/3/1996 Média | 0,0013075 |
| 14/3/1996 Média | 0,002440833 |
| 15/3/1996 Média | 0,002526667 |
| 16/3/1996 Média | 0,0031075 |
| 17/3/1996 Média | 0,004388333 |
| 18/3/1996 Média | 0,00276125 |
| 19/3/1996 Média | 0,003033333 |
| 20/3/1996 Média | 0,003221667 |
| 21/3/1996 Média | 0,003487917 |
| 22/3/1996 Média | 0,00416375 |
| 23/3/1996 Média | 0,000147059 |
| 24/3/1996 Média | 0,000614583 |
| 25/3/1996 Média | 0,001112083 |
| 26/3/1996 Média | 0,00146375 |
| 27/3/1996 Média | 0,0021825 |
| 28/3/1996 Média | 0,002199167 |
| 29/3/1996 Média | 0,00276125 |
| 30/3/1996 Média | 0,0031475 |
| 31/3/1996 Média | 0,005267917 |
| 1/4/1996 Média | 0,0039475 |
| 2/4/1996 Média | 0,0043 |
| 10/4/1996 Média | 0,0084125 |
| 11/4/1996 Média | 0,00016125 |
| 12/4/1996 Média | 0,000895833 |
| 13/4/1996 Média | 0,000852917 |
| 14/4/1996 Média | 0,001197083 |
| 15/4/1996 Média | 0,001554167 |
| 16/4/1996 Média | 0,00194 |
| 17/4/1996 Média | 0,002245 |
| 18/4/1996 Média | 0,00256875 |
| 19/4/1996 Média | 0,003593333 |
| 20/4/1996 Média | 0,00026375 |
| 21/4/1996 Média | 0,000980417 |
| 22/4/1996 Média | 0,001967083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 23/4/1996 Média | 0,0031175 |
| 24/4/1996 Média | 0,0056325 |
| 25/4/1996 Média | 0,007565 |
| 26/4/1996 Média | 0,012977083 |
| 27/4/1996 Média | 0,010404167 |
| 28/4/1996 Média | 0,011745417 |
| 29/4/1996 Média | 0,013050417 |
| 30/4/1996 Média | 0,026966667 |
| 1/5/1996 Média | 0,01690125 |
| 2/5/1996 Média | 0,017055833 |
| 3/5/1996 Média | 0,012642917 |
| 4/5/1996 Média | 0,00144375 |
| 5/5/1996 Média | 0,00769 |
| 6/5/1996 Média | 0,004162917 |
| 7/5/1996 Média | 0,005900417 |
| 8/5/1996 Média | 0,007362667 |
| 20/6/1996 Média | 0,027749 |
| 21/6/1996 Média | 0,028484167 |
| 22/6/1996 Média | 0,030213333 |
| 23/6/1996 Média | 0,031944583 |
| 24/6/1996 Média | 0,033530833 |
| 25/6/1996 Média | 0,03583125 |
| 26/6/1996 Média | 0,0366975 |
| 27/6/1996 Média | 0,039626667 |
| 28/6/1996 Média | 0,039073333 |
| 29/6/1996 Média | 0,040227826 |
| 30/6/1996 Média | 0,042082083 |
| 1/7/1996 Média | 0,043194167 |
| 2/7/1996 Média | 0,04570375 |
| 3/7/1996 Média | 0,047115833 |
| 4/7/1996 Média | 0,04656375 |
| 5/7/1996 Média | 0,048007083 |
| 6/7/1996 Média | 0,049249167 |
| 7/7/1996 Média | 0,05199125 |
| 8/7/1996 Média | 0,05481 |
| 9/7/1996 Média | 0,0569575 |
| 10/7/1996 Média | 0,053565 |
| 11/7/1996 Média | 0,05122 |
| 12/7/1996 Média | 0,05122 |
| 13/7/1996 Média | 0,05122 |
| 14/7/1996 Média | 0,051207083 |
| 15/7/1996 Média | 0,05122 |
| 16/7/1996 Média | 0,05125625 |
| 17/7/1996 Média | 0,05122 |
| 18/7/1996 Média | 0,05122 |
| 19/7/1996 Média | 0,05122 |
| 20/7/1996 Média | 0,051219167 |
| 21/7/1996 Média | 0,05122 |
| 22/7/1996 Média | 0,05122 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 23/7/1996 Média | 0,05122 |
| 24/7/1996 Média | 0,05122 |
| 25/7/1996 Média | 0,05122 |
| 26/7/1996 Média | 0,02147625 |
| 27/7/1996 Média | 0,000400417 |
| 28/7/1996 Média | 0,000924583 |
| 29/7/1996 Média | 0,002052917 |
| 30/7/1996 Média | 0,00100375 |
| 31/7/1996 Média | 0,00104625 |
| 1/8/1996 Média | 0,00142 |
| 2/8/1996 Média | 0,001456667 |
| 3/8/1996 Média | 0,00189625 |
| 4/8/1996 Média | 0,00211625 |
| 5/8/1996 Média | 0,002360417 |
| 6/8/1996 Média | 0,001962917 |
| 7/8/1996 Média | 0,002111667 |
| 8/8/1996 Média | 0,002125 |
| 9/8/1996 Média | 0,001737273 |
| 10/8/1996 Média | 0,005832778 |
| 11/8/1996 Média | 0,000860417 |
| 12/8/1996 Média | 0,000437826 |
| 13/8/1996 Média | 0,000991 |
| 15/8/1996 Média | 0,00166125 |
| 16/8/1996 Média | 0,001635833 |
| 17/8/1996 Média | 0,00229625 |
| 18/8/1996 Média | 0,0033525 |
| 19/8/1996 Média | 0,003509167 |
| 20/8/1996 Média | 0,004142083 |
| 21/8/1996 Média | 0,004527917 |
| 22/8/1996 Média | 0,002426522 |
| 23/8/1996 Média | 0,000323636 |
| 24/8/1996 Média | 0,000711667 |
| 25/8/1996 Média | 0,00051375 |
| 26/8/1996 Média | 0,00024875 |
| 27/8/1996 Média | 0,00037125 |
| 28/8/1996 Média | 0,0006075 |
| 29/8/1996 Média | 0,000870833 |
| 30/8/1996 Média | 0,000926667 |
| 31/8/1996 Média | 0,001080417 |
| 1/9/1996 Média | 0,0012825 |
| 2/9/1996 Média | 0,00137375 |
| 3/9/1996 Média | 0,001252917 |
| 4/9/1996 Média | 0,001425833 |
| 5/9/1996 Média | 0,001587083 |
| 6/9/1996 Média | 0,008350417 |
| 7/9/1996 Média | 0,002004583 |
| 8/9/1996 Média | 0,001983333 |
| 9/9/1996 Média | 0,002263333 |
| 10/9/1996 Média | 0,002322083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 11/9/1996 Média | 0,000662083 |
| 12/9/1996 Média | 0,000895417 |
| 13/9/1996 Média | 0,001736667 |
| 14/9/1996 Média | 0,00057875 |
| 15/9/1996 Média | 0,000750417 |
| 16/9/1996 Média | 0,00324375 |
| 17/9/1996 Média | 0,00137125 |
| 18/9/1996 Média | 0,001205833 |
| 19/9/1996 Média | 0,001528333 |
| 20/9/1996 Média | 0,00330875 |
| 21/9/1996 Média | 0,00493625 |
| 22/9/1996 Média | 0,004865 |
| 23/9/1996 Média | 0,01823625 |
| 24/9/1996 Média | 0,0193675 |
| 25/9/1996 Média | 0,002582083 |
| 26/9/1996 Média | 0,000724583 |
| 27/9/1996 Média | 0,000952083 |
| 28/9/1996 Média | 0,002642917 |
| 29/9/1996 Média | 0,001606667 |
| 30/9/1996 Média | 0,001730833 |
| 1/10/1996 Média | 0,001967083 |
| 2/10/1996 Média | 0,001562917 |
| 3/10/1996 Média | 0,000821667 |
| 4/10/1996 Média | 0,001269167 |
| 5/10/1996 Média | 0,0012825 |
| 6/10/1996 Média | 0,001515417 |
| 7/10/1996 Média | 0,001837917 |
| 8/10/1996 Média | 0,002024583 |
| 9/10/1996 Média | 0,002265833 |
| 10/10/1996 Média | 0,002382174 |
| 11/10/1996 Média | 0,00287625 |
| 12/10/1996 Média | 0,00331625 |
| 13/10/1996 Média | 0,003457917 |
| 14/10/1996 Média | 0,003713333 |
| 15/10/1996 Média | 0,004054583 |
| 16/10/1996 Média | 0,004404583 |
| 17/10/1996 Média | 0,0061425 |
| 18/10/1996 Média | 0,001881667 |
| 19/10/1996 Média | 0,001285417 |
| 20/10/1996 Média | 0,001114167 |
| 21/10/1996 Média | 0,0049 |
| 22/10/1996 Média | 0,0064 |
| 23/10/1996 Média | 0,003165 |
| 24/10/1996 Média | 0,002099167 |
| 25/10/1996 Média | 0,002839167 |
| 26/10/1996 Média | 0,008499167 |
| 27/10/1996 Média | 0,004494167 |
| 28/10/1996 Média | 0,005017917 |
| 29/10/1996 Média | 0,005459583 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 30/10/1996 Média | 0,00450625 |
| 31/10/1996 Média | 0,003407083 |
| 1/11/1996 Média | 0,001154167 |
| 2/11/1996 Média | 0,00207125 |
| 3/11/1996 Média | 0,003091667 |
| 4/11/1996 Média | 0,003389583 |
| 5/11/1996 Média | 0,00372375 |
| 6/11/1996 Média | 0,005025 |
| 7/11/1996 Média | 0,006185417 |
| 8/11/1996 Média | 0,0071025 |
| 9/11/1996 Média | 0,007929167 |
| 10/11/1996 Média | 0,00905125 |
| 11/11/1996 Média | 0,008822917 |
| 12/11/1996 Média | 0,011039167 |
| 13/11/1996 Média | 0,0107525 |
| 14/11/1996 Média | 0,0100435 |
| 15/11/1996 Média | 0,000236667 |
| 16/11/1996 Média | 0,001054167 |
| 17/11/1996 Média | 0,0016425 |
| 18/11/1996 Média | 0,002261667 |
| 19/11/1996 Média | 0,002940833 |
| 20/11/1996 Média | 0,00367375 |
| 21/11/1996 Média | 0,004345 |
| 22/11/1996 Média | 0,005104167 |
| 23/11/1996 Média | 0,0055725 |
| 24/11/1996 Média | 0,005961667 |
| 25/11/1996 Média | 0,009430417 |
| 26/11/1996 Média | 0,007921667 |
| 27/11/1996 Média | 0,009192917 |
| 28/11/1996 Média | 0,0100325 |
| 29/11/1996 Média | 0,010885 |
| 30/11/1996 Média | 0,011449167 |
| 1/12/1996 Média | 0,012384783 |
| 2/12/1996 Média | 0,014081667 |
| 3/12/1996 Média | 0,018400417 |
| 4/12/1996 Média | 0,01665625 |
| 5/12/1996 Média | 0,021702917 |
| 6/12/1996 Média | 0,019840417 |
| 7/12/1996 Média | 0,02176875 |
| 8/12/1996 Média | 0,022628333 |
| 9/12/1996 Média | 0,023430833 |
| 10/12/1996 Média | 0,024385417 |
| 11/12/1996 Média | 0,021395 |
| 12/12/1996 Média | 0,0183925 |
| 13/12/1996 Média | 0,01959375 |
| 14/12/1996 Média | 0,019647917 |
| 15/12/1996 Média | 0,020654167 |
| 16/12/1996 Média | 0,0218925 |
| 17/12/1996 Média | 0,023640417 |

Monitoramento Aéreo
Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 18/12/1996 Média | 0,022300417 |
| 19/12/1996 Média | 0,02387375 |
| 20/12/1996 Média | 0,028178333 |
| 21/12/1996 Média | 0,025135 |
| 22/12/1996 Média | 0,0265525 |
| 23/12/1996 Média | 0,028202083 |
| 24/12/1996 Média | 0,028637917 |
| 25/12/1996 Média | 0,029960833 |
| 26/12/1996 Média | 0,03266375 |
| 27/12/1996 Média | 0,03457125 |
| 28/12/1996 Média | 0,033362083 |
| 29/12/1996 Média | 0,0347675 |
| 30/12/1996 Média | 0,035469412 |
| 31/12/1996 Média | - |
| Média global | 0,012238031 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1997 Média | - |
| 2/1/1997 Média | - |
| 3/1/1997 Média | 0,039699091 |
| 4/1/1997 Média | 0,039717917 |
| 5/1/1997 Média | 0,041289583 |
| 6/1/1997 Média | 0,04106 |
| 7/1/1997 Média | 0,042177083 |
| 8/1/1997 Média | 0,042580417 |
| 9/1/1997 Média | 0,045835 |
| 10/1/1997 Média | 0,044677083 |
| 11/1/1997 Média | 0,045897917 |
| 12/1/1997 Média | 0,047346667 |
| 13/1/1997 Média | 0,048532083 |
| 14/1/1997 Média | 0,047405417 |
| 15/1/1997 Média | 0,045217917 |
| 16/1/1997 Média | 0,044737917 |
| 17/1/1997 Média | 0,0460075 |
| 18/1/1997 Média | 0,047457083 |
| 19/1/1997 Média | 0,0486525 |
| 20/1/1997 Média | 0,04976375 |
| 21/1/1997 Média | 0,049872917 |
| 22/1/1997 Média | 0,05053625 |
| 23/1/1997 Média | 0,05108 |
| 24/1/1997 Média | 0,05122 |
| 25/1/1997 Média | 0,05122 |
| 26/1/1997 Média | 0,05122 |
| 27/1/1997 Média | 0,05122 |
| 28/1/1997 Média | 0,05119 |
| 29/1/1997 Média | 0,05122 |
| 30/1/1997 Média | 0,05122 |
| 31/1/1997 Média | 0,05122 |
| 1/2/1997 Média | 0,05122 |
| 2/2/1997 Média | 0,05122 |
| 3/2/1997 Média | 0,05122 |
| 4/2/1997 Média | 0,051219583 |
| 5/2/1997 Média | 0,051219583 |
| 6/2/1997 Média | 0,05122 |
| 7/2/1997 Média | 0,05118375 |
| 8/2/1997 Média | 0,05122 |
| 9/2/1997 Média | 0,051219583 |
| 10/2/1997 Média | 0,051195417 |
| 11/2/1997 Média | 0,05122 |
| 12/2/1997 Média | 0,05122 |
| 13/2/1997 Média | 0,05122 |
| 14/2/1997 Média | 0,05122 |
| 15/2/1997 Média | 0,05122 |
| 16/2/1997 Média | 0,05121625 |
| 17/2/1997 Média | 0,0512025 |
| 18/2/1997 Média | 0,05120625 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/2/1997 Média | 0,05122 |
| 20/2/1997 Média | 0,05122 |
| 21/2/1997 Média | 0,05122 |
| 22/2/1997 Média | 0,05122 |
| 23/2/1997 Média | 0,05122 |
| 24/2/1997 Média | 0,05122 |
| 25/2/1997 Média | 0,05122 |
| 26/2/1997 Média | 0,05122 |
| 27/2/1997 Média | 0,05122 |
| 28/2/1997 Média | 0,05122 |
| 1/3/1997 Média | 0,05122 |
| 2/3/1997 Média | 0,05122 |
| 3/3/1997 Média | 0,05122 |
| 4/3/1997 Média | 0,05120875 |
| 5/3/1997 Média | 0,05122 |
| 6/3/1997 Média | 0,05122 |
| 7/3/1997 Média | 0,002125 |
| 8/3/1997 Média | 0,000676667 |
| 9/3/1997 Média | - |
| 10/3/1997 Média | 0,00003 |
| 11/3/1997 Média | - |
| 12/3/1997 Média | - |
| 13/3/1997 Média | 0,002474286 |
| 14/3/1997 Média | 0,000897273 |
| 15/3/1997 Média | 0,003757647 |
| 16/3/1997 Média | 0,000152727 |
| 17/3/1997 Média | 0,000122 |
| 18/3/1997 Média | 0,000674444 |
| 19/3/1997 Média | 0,000105455 |
| 20/3/1997 Média | 0,000183333 |
| 21/3/1997 Média | 0,000313333 |
| 22/3/1997 Média | 0,000497917 |
| 23/3/1997 Média | 0,000534583 |
| 24/3/1997 Média | 0,000682917 |
| 25/3/1997 Média | 0,0090325 |
| 26/3/1997 Média | 0,001182083 |
| 27/3/1997 Média | 0,001225833 |
| 28/3/1997 Média | 0,003535 |
| 29/3/1997 Média | 0,001388333 |
| 30/3/1997 Média | 0,001569583 |
| 31/3/1997 Média | 0,00567875 |
| 1/4/1997 Média | 0,00189375 |
| 2/4/1997 Média | 0,0021675 |
| 3/4/1997 Média | 0,002437273 |
| 4/4/1997 Média | 0,002820714 |
| 5/4/1997 Média | 0,00295125 |
| 6/4/1997 Média | 0,00991125 |
| 7/4/1997 Média | 0,003377917 |
| 8/4/1997 Média | 0,003656667 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 9/4/1997 Média | 0,003985417 |
| 10/4/1997 Média | 0,004417917 |
| 11/4/1997 Média | 0,004717083 |
| 12/4/1997 Média | 0,005064583 |
| 13/4/1997 Média | 0,0053875 |
| 14/4/1997 Média | 0,005711667 |
| 15/4/1997 Média | 0,0059975 |
| 16/4/1997 Média | 0,006164167 |
| 17/4/1997 Média | 0,006428333 |
| 18/4/1997 Média | 0,00501375 |
| 19/4/1997 Média | - |
| 24/4/1997 Média | 0,003907857 |
| 25/4/1997 Média | 0,004567917 |
| 26/4/1997 Média | 0,004839167 |
| 27/4/1997 Média | 0,005172083 |
| 28/4/1997 Média | 0,005462917 |
| 29/4/1997 Média | 0,00613625 |
| 30/4/1997 Média | 0,006903333 |
| 1/5/1997 Média | 0,010024583 |
| 2/5/1997 Média | 0,014804583 |
| 3/5/1997 Média | 0,019544583 |
| 4/5/1997 Média | 0,017948333 |
| 5/5/1997 Média | 0,016160417 |
| 6/5/1997 Média | 0,004715833 |
| 7/5/1997 Média | 0,00279875 |
| 8/5/1997 Média | 0,002560833 |
| 9/5/1997 Média | 0,003735417 |
| 10/5/1997 Média | 0,004463333 |
| 11/5/1997 Média | 0,00553875 |
| 12/5/1997 Média | 0,006579091 |
| 13/5/1997 Média | 0,006638333 |
| 14/5/1997 Média | 0,001774167 |
| 15/5/1997 Média | 0,002822083 |
| 16/5/1997 Média | 0,002335455 |
| 17/5/1997 Média | 0,001155833 |
| 18/5/1997 Média | 0,001972353 |
| 28/5/1997 Média | 0,004903571 |
| 29/5/1997 Média | 0,00400125 |
| 30/5/1997 Média | 0,002398696 |
| 31/5/1997 Média | 0,00115625 |
| 1/6/1997 Média | 0,002314167 |
| 2/6/1997 Média | 0,003455417 |
| 3/6/1997 Média | 0,004509 |
| 20/6/1997 Média | 0,002639091 |
| 21/6/1997 Média | 0,003715417 |
| 22/6/1997 Média | 0,007108333 |
| 23/6/1997 Média | 0,006263333 |
| 24/6/1997 Média | 0,00751125 |
| 25/6/1997 Média | 0,011462083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 26/6/1997 Média | 0,008901 |
| 27/6/1997 Média | - |
| 28/6/1997 Média | - |
| 29/6/1997 Média | 0,009794286 |
| 30/6/1997 Média | 0,01006 |
| 1/7/1997 Média | 0,010740417 |
| 2/7/1997 Média | 0,011577083 |
| 3/7/1997 Média | 0,013997143 |
| 4/7/1997 Média | 0,000313 |
| 5/7/1997 Média | 0,001090714 |
| 6/7/1997 Média | 0,002965833 |
| 7/7/1997 Média | 0,00605375 |
| 8/7/1997 Média | 0,007807917 |
| 9/7/1997 Média | 0,0109625 |
| 10/7/1997 Média | 0,013142917 |
| 11/7/1997 Média | 0,015051667 |
| 12/7/1997 Média | 0,01572125 |
| 13/7/1997 Média | 0,017382917 |
| 14/7/1997 Média | 0,01826375 |
| 15/7/1997 Média | 0,019804167 |
| 16/7/1997 Média | 0,021633478 |
| 17/7/1997 Média | 0,013535833 |
| 18/7/1997 Média | 0,004917083 |
| 19/7/1997 Média | 0,018225417 |
| 20/7/1997 Média | 0,017485 |
| 21/7/1997 Média | 0,00658625 |
| 22/7/1997 Média | 0,007560417 |
| 23/7/1997 Média | 0,00933875 |
| 24/7/1997 Média | 0,009277 |
| 25/7/1997 Média | - |
| 6/8/1997 Média | 0,22999 |
| 16/9/1997 Média | 0,25486 |
| 17/9/1997 Média | - |
| 18/9/1997 Média | - |
| 19/9/1997 Média | - |
| 20/9/1997 Média | - |
| 21/9/1997 Média | - |
| 22/9/1997 Média | - |
| 23/9/1997 Média | - |
| 24/9/1997 Média | - |
| 25/9/1997 Média | - |
| 26/9/1997 Média | - |
| 27/9/1997 Média | - |
| 28/9/1997 Média | - |
| 29/9/1997 Média | - |
| 30/9/1997 Média | - |
| 1/10/1997 Média | - |
| 2/10/1997 Média | - |
| 3/10/1997 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-----------|
| 4/10/1997 Média | - |
| 5/10/1997 Média | - |
| 6/10/1997 Média | - |
| 7/10/1997 Média | - |
| 8/10/1997 Média | - |
| 9/10/1997 Média | - |
| 10/10/1997 Média | - |
| 11/10/1997 Média | - |
| 12/10/1997 Média | - |
| 13/10/1997 Média | - |
| 14/10/1997 Média | 0,01961 |
| 15/10/1997 Média | - |
| 16/10/1997 Média | 0,0293 |
| 17/10/1997 Média | - |
| 18/10/1997 Média | - |
| 19/10/1997 Média | 0,00827 |
| 20/10/1997 Média | - |
| 21/10/1997 Média | - |
| 22/10/1997 Média | - |
| 23/10/1997 Média | - |
| 24/10/1997 Média | - |
| 25/10/1997 Média | - |
| 26/10/1997 Média | - |
| 27/10/1997 Média | - |
| 28/10/1997 Média | - |
| 29/10/1997 Média | 0,03403 |
| 30/10/1997 Média | - |
| 31/10/1997 Média | - |
| 1/11/1997 Média | - |
| 2/11/1997 Média | - |
| 3/11/1997 Média | 0,37327 |
| 4/11/1997 Média | - |
| 5/11/1997 Média | - |
| 6/11/1997 Média | - |
| 7/11/1997 Média | - |
| 8/11/1997 Média | - |
| 9/11/1997 Média | - |
| 10/11/1997 Média | - |
| 11/11/1997 Média | - |
| 12/11/1997 Média | - |
| 13/11/1997 Média | - |
| 14/11/1997 Média | - |
| 15/11/1997 Média | - |
| 16/11/1997 Média | - |
| 17/11/1997 Média | - |
| 18/11/1997 Média | - |
| 19/11/1997 Média | - |
| 20/11/1997 Média | - |
| 21/11/1997 Média | - |

Monitoramento Aéreo Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-----------|
| 22/11/1997 Média | - |
| 23/11/1997 Média | - |
| 24/11/1997 Média | - |
| 25/11/1997 Média | - |
| 26/11/1997 Média | - |
| 27/11/1997 Média | - |
| 28/11/1997 Média | - |
| 29/11/1997 Média | - |
| 30/11/1997 Média | - |
| 1/12/1997 Média | - |
| 2/12/1997 Média | - |
| 30/12/1997 Média | - |
| 31/12/1997 Média | - |
| Média global | 0,0239553 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1998 Média | - |
| 2/1/1998 Média | - |
| 3/1/1998 Média | - |
| 4/1/1998 Média | - |
| 5/1/1998 Média | - |
| 6/1/1998 Média | - |
| 7/1/1998 Média | - |
| 8/1/1998 Média | 0,49241 |
| 9/1/1998 Média | - |
| 10/1/1998 Média | - |
| 11/1/1998 Média | - |
| 12/1/1998 Média | - |
| 13/1/1998 Média | - |
| 14/1/1998 Média | - |
| 15/1/1998 Média | - |
| 16/1/1998 Média | - |
| 17/1/1998 Média | - |
| 18/1/1998 Média | - |
| 19/1/1998 Média | - |
| 20/1/1998 Média | - |
| 21/1/1998 Média | - |
| 22/1/1998 Média | - |
| 23/1/1998 Média | 0,03712 |
| 24/1/1998 Média | - |
| 25/1/1998 Média | - |
| 26/1/1998 Média | 0,017645714 |
| 27/1/1998 Média | 0,001303 |
| 28/1/1998 Média | 0,001633333 |
| 29/1/1998 Média | 0,002894583 |
| 30/1/1998 Média | 0,00289 |
| 31/1/1998 Média | 0,001749583 |
| 1/2/1998 Média | 0,001323333 |
| 2/2/1998 Média | 0,003508333 |
| 3/2/1998 Média | 0,00191625 |
| 4/2/1998 Média | 0,003721667 |
| 5/2/1998 Média | 0,003510833 |
| 6/2/1998 Média | 0,004708 |
| 7/2/1998 Média | 0,00042 |
| 8/2/1998 Média | 0,001354167 |
| 9/2/1998 Média | 0,00087875 |
| 10/2/1998 Média | 0,00133375 |
| 11/2/1998 Média | 0,004575417 |
| 12/2/1998 Média | 0,004139565 |
| 13/2/1998 Média | 0,000558125 |
| 14/2/1998 Média | 0,000979583 |
| 15/2/1998 Média | 0,001067917 |
| 16/2/1998 Média | 0,0013875 |
| 17/2/1998 Média | 0,00163 |
| 18/2/1998 Média | 0,001898333 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/2/1998 Média | 0,002639583 |
| 20/2/1998 Média | 0,000985417 |
| 21/2/1998 Média | 0,000772917 |
| 22/2/1998 Média | 0,0068125 |
| 23/2/1998 Média | 0,00157 |
| 24/2/1998 Média | 0,001959167 |
| 25/2/1998 Média | 0,007318333 |
| 26/2/1998 Média | 0,005404583 |
| 27/2/1998 Média | 0,003522083 |
| 28/2/1998 Média | 0,010025417 |
| 1/3/1998 Média | 0,003447083 |
| 2/3/1998 Média | 0,00399125 |
| 3/3/1998 Média | 0,004092083 |
| 4/3/1998 Média | 0,004557917 |
| 5/3/1998 Média | 0,005025417 |
| 6/3/1998 Média | 0,00447375 |
| 7/3/1998 Média | 0,004814167 |
| 8/3/1998 Média | 0,005437917 |
| 9/3/1998 Média | 0,005479167 |
| 10/3/1998 Média | 0,005685417 |
| 11/3/1998 Média | 0,01016375 |
| 12/3/1998 Média | 0,00663875 |
| 13/3/1998 Média | 0,0072225 |
| 14/3/1998 Média | 0,010000833 |
| 15/3/1998 Média | 0,011365417 |
| 16/3/1998 Média | 0,007268333 |
| 17/3/1998 Média | 0,007718333 |
| 18/3/1998 Média | 0,00824 |
| 19/3/1998 Média | 0,008680833 |
| 20/3/1998 Média | 0,008832917 |
| 21/3/1998 Média | 0,011433333 |
| 22/3/1998 Média | 0,010903333 |
| 23/3/1998 Média | 0,010651667 |
| 24/3/1998 Média | 0,010059583 |
| 25/3/1998 Média | 0,009183333 |
| 26/3/1998 Média | 0,009675417 |
| 27/3/1998 Média | 0,01005375 |
| 28/3/1998 Média | 0,01061 |
| 29/3/1998 Média | 0,014594167 |
| 30/3/1998 Média | 0,011840667 |
| 31/3/1998 Média | - |
| 1/4/1998 Média | - |
| 2/4/1998 Média | - |
| 3/4/1998 Média | - |
| 4/4/1998 Média | - |
| 5/4/1998 Média | - |
| 6/4/1998 Média | - |
| 7/4/1998 Média | - |
| 8/4/1998 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-----------|
| 9/4/1998 Média | - |
| 10/4/1998 Média | - |
| 11/4/1998 Média | - |
| 12/4/1998 Média | - |
| 13/4/1998 Média | - |
| 14/4/1998 Média | - |
| 15/4/1998 Média | - |
| 16/4/1998 Média | - |
| 17/4/1998 Média | - |
| 27/4/1998 Média | - |
| 28/4/1998 Média | - |
| 29/4/1998 Média | - |
| 30/4/1998 Média | - |
| 1/5/1998 Média | - |
| 2/5/1998 Média | - |
| 3/5/1998 Média | - |
| 4/5/1998 Média | - |
| 5/5/1998 Média | - |
| 6/5/1998 Média | - |
| 7/5/1998 Média | - |
| 8/5/1998 Média | - |
| 9/5/1998 Média | - |
| 10/5/1998 Média | - |
| 11/5/1998 Média | - |
| 12/5/1998 Média | - |
| 13/5/1998 Média | - |
| 14/5/1998 Média | - |
| 15/5/1998 Média | - |
| 16/5/1998 Média | - |
| 17/5/1998 Média | - |
| 18/5/1998 Média | - |
| 19/5/1998 Média | - |
| 20/5/1998 Média | - |
| 21/5/1998 Média | 0,25588 |
| 22/5/1998 Média | - |
| 23/5/1998 Média | - |
| 24/5/1998 Média | - |
| 25/5/1998 Média | - |
| 26/5/1998 Média | - |
| 27/5/1998 Média | - |
| 28/5/1998 Média | - |
| 29/5/1998 Média | - |
| 30/5/1998 Média | - |
| 31/5/1998 Média | - |
| 1/6/1998 Média | - |
| 2/6/1998 Média | - |
| 17/6/1998 Média | - |
| 18/6/1998 Média | - |
| 19/6/1998 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/7/1998 Média | 0,46948 |
| 2/7/1998 Média | - |
| 3/7/1998 Média | - |
| 4/7/1998 Média | - |
| 5/7/1998 Média | - |
| 6/7/1998 Média | 0,000725333 |
| 7/7/1998 Média | 0,000152917 |
| 8/7/1998 Média | 0,000126667 |
| 9/7/1998 Média | 0,000610833 |
| 10/7/1998 Média | 0,00039 |
| 11/7/1998 Média | 0,000601667 |
| 12/7/1998 Média | 0,000842917 |
| 13/7/1998 Média | 0,001154583 |
| 14/7/1998 Média | 0,00151125 |
| 15/7/1998 Média | 0,002017083 |
| 16/7/1998 Média | 0,002486667 |
| 17/7/1998 Média | 0,002927917 |
| 18/7/1998 Média | 0,003189583 |
| 19/7/1998 Média | 0,003442609 |
| 20/7/1998 Média | 0,003883333 |
| 21/7/1998 Média | 0,004339167 |
| 22/7/1998 Média | 0,005100588 |
| 23/7/1998 Média | - |
| 24/7/1998 Média | 0,000221176 |
| 25/7/1998 Média | 0,0005325 |
| 26/7/1998 Média | 0,000802083 |
| 27/7/1998 Média | 0,00116125 |
| 28/7/1998 Média | 0,00167125 |
| 29/7/1998 Média | 0,002006667 |
| 30/7/1998 Média | 0,002663889 |
| 31/7/1998 Média | 0,000309167 |
| 1/8/1998 Média | 0,000579583 |
| 2/8/1998 Média | 0,001347083 |
| 3/8/1998 Média | 0,005566667 |
| 4/8/1998 Média | 0,001780417 |
| 5/8/1998 Média | 0,002395 |
| 6/8/1998 Média | 0,002882381 |
| 7/8/1998 Média | 0,000215 |
| 8/8/1998 Média | 0,00061 |
| 9/8/1998 Média | 0,00129375 |
| 10/8/1998 Média | 0,001739167 |
| 11/8/1998 Média | 0,001902083 |
| 12/8/1998 Média | 0,001895417 |
| 13/8/1998 Média | 0,003144167 |
| 14/8/1998 Média | 0,00488 |
| 15/8/1998 Média | 0,0012225 |
| 16/8/1998 Média | 0,00323375 |
| 17/8/1998 Média | 0,001915833 |
| 18/8/1998 Média | 0,006331667 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/8/1998 Média | 0,002571667 |
| 20/8/1998 Média | 0,00254375 |
| 21/8/1998 Média | 0,013145417 |
| 22/8/1998 Média | 0,009004583 |
| 23/8/1998 Média | 0,0015425 |
| 24/8/1998 Média | 0,002334583 |
| 25/8/1998 Média | 0,0101275 |
| 26/8/1998 Média | 0,012846667 |
| 27/8/1998 Média | 0,002869167 |
| 28/8/1998 Média | 0,003434583 |
| 29/8/1998 Média | 0,003812917 |
| 30/8/1998 Média | 0,003793333 |
| 31/8/1998 Média | 0,004277917 |
| 1/9/1998 Média | 0,0051125 |
| 2/9/1998 Média | 0,00601125 |
| 3/9/1998 Média | 0,0045625 |
| 4/9/1998 Média | 0,000689444 |
| 5/9/1998 Média | 0,003378125 |
| 6/9/1998 Média | 0,00115375 |
| 7/9/1998 Média | 0,002025 |
| 8/9/1998 Média | 0,002274167 |
| 9/9/1998 Média | 0,006173333 |
| 10/9/1998 Média | 0,00308875 |
| 11/9/1998 Média | 0,003997083 |
| 12/9/1998 Média | 0,005119167 |
| 13/9/1998 Média | 0,004885833 |
| 14/9/1998 Média | 0,005807083 |
| 15/9/1998 Média | 0,007312917 |
| 16/9/1998 Média | 0,005473333 |
| 17/9/1998 Média | 0,005965833 |
| 18/9/1998 Média | 0,003322083 |
| 19/9/1998 Média | 0,001330417 |
| 20/9/1998 Média | 0,001729167 |
| 21/9/1998 Média | 0,002270833 |
| 22/9/1998 Média | 0,002939583 |
| 23/9/1998 Média | 0,003482917 |
| 24/9/1998 Média | 0,004682083 |
| 25/9/1998 Média | 0,010817083 |
| 26/9/1998 Média | 0,00575625 |
| 27/9/1998 Média | 0,005725 |
| 28/9/1998 Média | 0,005759167 |
| 29/9/1998 Média | 0,006340833 |
| 30/9/1998 Média | 0,006536667 |
| 1/10/1998 Média | 0,004818333 |
| 2/10/1998 Média | 0,000631333 |
| 3/10/1998 Média | 0,000930909 |
| 4/10/1998 Média | 0,003393333 |
| 5/10/1998 Média | 0,001937917 |
| 6/10/1998 Média | 0,005111667 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 7/10/1998 Média | 0,007927083 |
| 8/10/1998 Média | 0,003160833 |
| 9/10/1998 Média | 0,0040975 |
| 10/10/1998 Média | 0,004640833 |
| 11/10/1998 Média | 0,005292083 |
| 12/10/1998 Média | 0,0115875 |
| 13/10/1998 Média | 0,007460833 |
| 14/10/1998 Média | 0,006829583 |
| 15/10/1998 Média | 0,0082525 |
| 16/10/1998 Média | 0,01165 |
| 17/10/1998 Média | 0,009683333 |
| 18/10/1998 Média | 0,008926667 |
| 19/10/1998 Média | 0,009653478 |
| 20/10/1998 Média | 0,010593913 |
| 21/10/1998 Média | 0,0049 |
| 22/10/1998 Média | 0,000998333 |
| 23/10/1998 Média | 0,001142917 |
| 24/10/1998 Média | 0,001787222 |
| 25/10/1998 Média | 0,00153375 |
| 26/10/1998 Média | 0,003109583 |
| 27/10/1998 Média | 0,003582917 |
| 28/10/1998 Média | 0,004269167 |
| 29/10/1998 Média | 0,012144167 |
| 30/10/1998 Média | 0,005263333 |
| 31/10/1998 Média | 0,015015 |
| 1/11/1998 Média | 0,00689375 |
| 2/11/1998 Média | 0,0061175 |
| 3/11/1998 Média | 0,006815 |
| 4/11/1998 Média | 0,008392917 |
| 5/11/1998 Média | 0,009475714 |
| 6/11/1998 Média | - |
| 7/11/1998 Média | 0,008152667 |
| 8/11/1998 Média | 0,00233875 |
| 9/11/1998 Média | 0,0008 |
| 10/11/1998 Média | 0,002388333 |
| 11/11/1998 Média | 0,0019225 |
| 12/11/1998 Média | 0,002738333 |
| 13/11/1998 Média | 0,0042 |
| 14/11/1998 Média | 0,004020417 |
| 15/11/1998 Média | 0,00480375 |
| 16/11/1998 Média | 0,005722917 |
| 17/11/1998 Média | 0,006020417 |
| 18/11/1998 Média | 0,006993333 |
| 19/11/1998 Média | 0,000994211 |
| 20/11/1998 Média | 0,005633333 |
| 21/11/1998 Média | 0,002049583 |
| 22/11/1998 Média | 0,002597083 |
| 23/11/1998 Média | 0,003221667 |
| 24/11/1998 Média | 0,005105417 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 25/11/1998 Média | 0,004903333 |
| 26/11/1998 Média | 0,00593625 |
| 27/11/1998 Média | 0,005648333 |
| 28/11/1998 Média | 0,00714875 |
| 29/11/1998 Média | 0,008908333 |
| 30/11/1998 Média | 0,007549167 |
| 1/12/1998 Média | 0,00789375 |
| 2/12/1998 Média | 0,01011875 |
| 3/12/1998 Média | 0,00929 |
| 4/12/1998 Média | 0,0112325 |
| 5/12/1998 Média | 0,0101535 |
| 6/12/1998 Média | 0,011451667 |
| 7/12/1998 Média | 0,012524583 |
| 8/12/1998 Média | 0,015412917 |
| 9/12/1998 Média | 0,020022609 |
| 10/12/1998 Média | 0,013794167 |
| 11/12/1998 Média | 0,015424583 |
| 12/12/1998 Média | 0,019037917 |
| 13/12/1998 Média | 0,015442917 |
| 14/12/1998 Média | 0,01611125 |
| 15/12/1998 Média | 0,02266625 |
| 16/12/1998 Média | 0,017449167 |
| 17/12/1998 Média | 0,014151667 |
| 18/12/1998 Média | - |
| 19/12/1998 Média | - |
| 20/12/1998 Média | - |
| 21/12/1998 Média | - |
| 22/12/1998 Média | - |
| 23/12/1998 Média | - |
| 24/12/1998 Média | - |
| 25/12/1998 Média | - |
| 26/12/1998 Média | - |
| 27/12/1998 Média | - |
| 28/12/1998 Média | - |
| 29/12/1998 Média | - |
| 30/12/1998 Média | - |
| 31/12/1998 Média | - |
| Média global | 0,005586219 |

Monitoramento Aéreo Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1999 Média | 0,01364 |
| 2/1/1999 Média | 0,0118 |
| 3/1/1999 Média | 0,00673 |
| 4/1/1999 Média | 0,00303 |
| 5/1/1999 Média | 0,022943333 |
| 6/1/1999 Média | 0,006914545 |
| 7/1/1999 Média | 0,001907692 |
| 8/1/1999 Média | 0,000500417 |
| 9/1/1999 Média | 0,000859167 |
| 10/1/1999 Média | 0,00166 |
| 11/1/1999 Média | 0,00097 |
| 12/1/1999 Média | 0,000710833 |
| 13/1/1999 Média | 0,000922083 |
| 14/1/1999 Média | 0,000902917 |
| 15/1/1999 Média | 0,001894583 |
| 16/1/1999 Média | 0,00333 |
| 17/1/1999 Média | 0,00112125 |
| 18/1/1999 Média | 0,001254583 |
| 19/1/1999 Média | 0,001262083 |
| 20/1/1999 Média | 0,001450417 |
| 21/1/1999 Média | 0,003135 |
| 22/1/1999 Média | 0,001734545 |
| 23/1/1999 Média | 0,001762083 |
| 24/1/1999 Média | 0,001942917 |
| 25/1/1999 Média | 0,0022525 |
| 26/1/1999 Média | 0,003027917 |
| 27/1/1999 Média | 0,002466667 |
| 28/1/1999 Média | 0,00252625 |
| 29/1/1999 Média | 0,0026825 |
| 30/1/1999 Média | 0,00280125 |
| 31/1/1999 Média | 0,002975417 |
| 1/2/1999 Média | 0,003237083 |
| 2/2/1999 Média | 0,003155417 |
| 3/2/1999 Média | 0,003797917 |
| 4/2/1999 Média | 0,007924167 |
| 5/2/1999 Média | 0,003731667 |
| 6/2/1999 Média | 0,003805417 |
| 7/2/1999 Média | 0,003930417 |
| 8/2/1999 Média | 0,005374583 |
| 9/2/1999 Média | 0,01171625 |
| 10/2/1999 Média | 0,004492083 |
| 11/2/1999 Média | 0,0056675 |
| 12/2/1999 Média | 0,004707917 |
| 13/2/1999 Média | 0,00483 |
| 14/2/1999 Média | 0,005309583 |
| 15/2/1999 Média | 0,005110833 |
| 16/2/1999 Média | 0,007398333 |
| 17/2/1999 Média | 0,007832917 |
| 18/2/1999 Média | 0,005867083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/2/1999 Média | 0,007207083 |
| 20/2/1999 Média | 0,007002083 |
| 21/2/1999 Média | 0,00603875 |
| 22/2/1999 Média | 0,006200417 |
| 23/2/1999 Média | 0,0065625 |
| 24/2/1999 Média | 0,007452609 |
| 25/2/1999 Média | 0,00683375 |
| 26/2/1999 Média | 0,012553333 |
| 27/2/1999 Média | 0,000956667 |
| 28/2/1999 Média | 0,000727917 |
| 1/3/1999 Média | 0,00101125 |
| 2/3/1999 Média | 0,001022917 |
| 3/3/1999 Média | 0,015258333 |
| 4/3/1999 Média | 0,001253333 |
| 5/3/1999 Média | 0,001345833 |
| 6/3/1999 Média | 0,001522083 |
| 7/3/1999 Média | 0,001651667 |
| 8/3/1999 Média | 0,00178875 |
| 9/3/1999 Média | 0,001985417 |
| 10/3/1999 Média | 0,004969167 |
| 11/3/1999 Média | 0,003077917 |
| 12/3/1999 Média | 0,013155417 |
| 13/3/1999 Média | 0,002768333 |
| 14/3/1999 Média | 0,002884167 |
| 15/3/1999 Média | 0,003080417 |
| 16/3/1999 Média | 0,003279167 |
| 17/3/1999 Média | 0,003362083 |
| 18/3/1999 Média | 0,003511667 |
| 19/3/1999 Média | 0,00365125 |
| 20/3/1999 Média | 0,006735833 |
| 21/3/1999 Média | 0,014340833 |
| 22/3/1999 Média | 0,004148333 |
| 23/3/1999 Média | 0,005663333 |
| 24/3/1999 Média | 0,0046375 |
| 25/3/1999 Média | 0,012056667 |
| 26/3/1999 Média | 0,011312083 |
| 27/3/1999 Média | 0,00500625 |
| 28/3/1999 Média | 0,005199167 |
| 29/3/1999 Média | 0,00562625 |
| 30/3/1999 Média | - |
| 31/3/1999 Média | 0,003066667 |
| 1/4/1999 Média | 0,001770455 |
| 2/4/1999 Média | 0,005963333 |
| 3/4/1999 Média | 0,000299583 |
| 4/4/1999 Média | 0,000394583 |
| 5/4/1999 Média | 0,00064875 |
| 6/4/1999 Média | 0,001625417 |
| 7/4/1999 Média | 0,015825 |
| 8/4/1999 Média | 0,012998333 |

Monitoramento Aéreo Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 9/4/1999 Média | 0,007477917 |
| 10/4/1999 Média | 0,001278333 |
| 11/4/1999 Média | 0,0014475 |
| 12/4/1999 Média | 0,001594167 |
| 13/4/1999 Média | 0,001625417 |
| 14/4/1999 Média | 0,001832917 |
| 15/4/1999 Média | 0,002326667 |
| 16/4/1999 Média | 0,001552917 |
| 17/4/1999 Média | 0,001731667 |
| 18/4/1999 Média | 0,00193125 |
| 19/4/1999 Média | 0,0021025 |
| 20/4/1999 Média | 0,002269167 |
| 21/4/1999 Média | 0,005557083 |
| 22/4/1999 Média | 0,00265625 |
| 23/4/1999 Média | 0,002982917 |
| 24/4/1999 Média | 0,009545417 |
| 25/4/1999 Média | 0,003292083 |
| 26/4/1999 Média | 0,003279167 |
| 27/4/1999 Média | 0,003557917 |
| 28/4/1999 Média | 0,003928333 |
| 29/4/1999 Média | 0,0035775 |
| 30/4/1999 Média | 0,003987917 |
| 1/5/1999 Média | 0,004163333 |
| 2/5/1999 Média | 0,0042225 |
| 3/5/1999 Média | 0,00456375 |
| 4/5/1999 Média | 0,005004167 |
| 5/5/1999 Média | 0,005141667 |
| 6/5/1999 Média | 0,005214167 |
| 7/5/1999 Média | 0,002480833 |
| 8/5/1999 Média | 0,000541667 |
| 9/5/1999 Média | - |
| 10/5/1999 Média | 0,0532 |
| 11/5/1999 Média | - |
| 12/5/1999 Média | 0,0009 |
| 13/5/1999 Média | - |
| 14/5/1999 Média | - |
| 15/5/1999 Média | - |
| 16/5/1999 Média | - |
| 17/5/1999 Média | 0,23187 |
| 18/5/1999 Média | - |
| 19/5/1999 Média | - |
| 20/5/1999 Média | - |
| 21/5/1999 Média | - |
| 22/5/1999 Média | - |
| 23/5/1999 Média | - |
| 24/5/1999 Média | - |
| 25/5/1999 Média | - |
| 26/5/1999 Média | 0,0024 |
| 27/5/1999 Média | 0,002677917 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 28/5/1999 Média | 0,00280913 |
| 29/5/1999 Média | 0,002947917 |
| 30/5/1999 Média | 0,00301625 |
| 31/5/1999 Média | 0,003197083 |
| 1/6/1999 Média | 0,003334583 |
| 2/6/1999 Média | 0,003155833 |
| 3/6/1999 Média | 0,000321579 |
| 4/6/1999 Média | 0,000372 |
| 5/6/1999 Média | 0,000284737 |
| 6/6/1999 Média | 0,010155909 |
| 7/6/1999 Média | 0,000624583 |
| 8/6/1999 Média | 0,001037333 |
| 9/6/1999 Média | 0,000145217 |
| 10/6/1999 Média | 0,00012875 |
| 11/6/1999 Média | 0,000253889 |
| 12/6/1999 Média | 0,000322381 |
| 13/6/1999 Média | 0,00044 |
| 14/6/1999 Média | 0,000624348 |
| 15/6/1999 Média | 0,002785 |
| 16/6/1999 Média | 0,003672222 |
| 17/6/1999 Média | 0,002780417 |
| 18/6/1999 Média | 0,001465417 |
| 19/6/1999 Média | 0,001556667 |
| 20/6/1999 Média | 0,00169875 |
| 21/6/1999 Média | 0,00189875 |
| 22/6/1999 Média | 0,002027083 |
| 23/6/1999 Média | 0,0043025 |
| 24/6/1999 Média | 0,002420833 |
| 25/6/1999 Média | 0,002475 |
| 26/6/1999 Média | 0,002563333 |
| 27/6/1999 Média | 0,003104583 |
| 28/6/1999 Média | 0,003177083 |
| 29/6/1999 Média | 0,002936667 |
| 30/6/1999 Média | 0,009119583 |
| 1/7/1999 Média | 0,003393333 |
| 2/7/1999 Média | 0,0030575 |
| 3/7/1999 Média | 0,000227391 |
| 4/7/1999 Média | 0,000286429 |
| 5/7/1999 Média | 0,002988333 |
| 6/7/1999 Média | 0,000497619 |
| 7/7/1999 Média | 0,000787083 |
| 8/7/1999 Média | 0,001462083 |
| 9/7/1999 Média | 0,001029583 |
| 10/7/1999 Média | 0,001249167 |
| 11/7/1999 Média | 0,001485417 |
| 12/7/1999 Média | 0,001706667 |
| 13/7/1999 Média | 0,002037917 |
| 14/7/1999 Média | 0,002029167 |
| 15/7/1999 Média | 0,00182375 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 16/7/1999 Média | 0,001590833 |
| 17/7/1999 Média | 0,001728333 |
| 18/7/1999 Média | 0,003334167 |
| 19/7/1999 Média | 0,003882917 |
| 20/7/1999 Média | 0,002440833 |
| 21/7/1999 Média | 0,002446667 |
| 22/7/1999 Média | 0,002481667 |
| 23/7/1999 Média | 0,002877083 |
| 24/7/1999 Média | 0,002805 |
| 25/7/1999 Média | 0,003078333 |
| 26/7/1999 Média | 0,003263636 |
| 27/7/1999 Média | 0,011180909 |
| 28/7/1999 Média | 0,003395 |
| 29/7/1999 Média | 0,003681667 |
| 30/7/1999 Média | 0,00340875 |
| 31/7/1999 Média | 0,0083925 |
| 1/8/1999 Média | 0,003775 |
| 2/8/1999 Média | 0,005297083 |
| 3/8/1999 Média | 0,005062667 |
| 4/8/1999 Média | - |
| 5/8/1999 Média | 0,00009 |
| 6/8/1999 Média | - |
| 7/8/1999 Média | - |
| 8/8/1999 Média | - |
| 9/8/1999 Média | - |
| 10/8/1999 Média | - |
| 11/8/1999 Média | 0,000025 |
| 12/8/1999 Média | 0,016173158 |
| 13/8/1999 Média | - |
| 14/8/1999 Média | - |
| 15/8/1999 Média | - |
| 16/8/1999 Média | - |
| 17/8/1999 Média | 0,00041 |
| 18/8/1999 Média | 0,000238 |
| 19/8/1999 Média | 0,000433571 |
| 20/8/1999 Média | 0,0006035 |
| 21/8/1999 Média | 0,000835 |
| 22/8/1999 Média | 0,000785 |
| 23/8/1999 Média | - |
| 24/8/1999 Média | 0,001325 |
| 25/8/1999 Média | 0,069963333 |
| 26/8/1999 Média | 0,036795 |
| 27/8/1999 Média | 0,004929167 |
| 28/8/1999 Média | 0,001951 |
| 29/8/1999 Média | 0,001758462 |
| 30/8/1999 Média | 0,002089167 |
| 31/8/1999 Média | 0,002839091 |
| 1/9/1999 Média | 0,004018333 |
| 2/9/1999 Média | 0,002639583 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 3/9/1999 Média | 0,003209524 |
| 4/9/1999 Média | 0,003065 |
| 5/9/1999 Média | 0,003137826 |
| 6/9/1999 Média | 0,005069583 |
| 7/9/1999 Média | 0,003629167 |
| 8/9/1999 Média | 0,004284091 |
| 9/9/1999 Média | 0,058168571 |
| 10/9/1999 Média | - |
| 11/9/1999 Média | - |
| 12/9/1999 Média | 0,003872727 |
| 13/9/1999 Média | 0,004093333 |
| 14/9/1999 Média | 0,0047185 |
| 15/9/1999 Média | 0,0043075 |
| 16/9/1999 Média | 0,00492 |
| 17/9/1999 Média | - |
| 18/9/1999 Média | - |
| 19/9/1999 Média | - |
| 20/9/1999 Média | 0,005667 |
| 21/9/1999 Média | - |
| 22/9/1999 Média | 0,131395 |
| 23/9/1999 Média | - |
| 24/9/1999 Média | - |
| 30/9/1999 Média | 0,007018125 |
| 1/10/1999 Média | 0,010433333 |
| 2/10/1999 Média | 0,007042857 |
| 3/10/1999 Média | - |
| 4/10/1999 Média | - |
| 5/10/1999 Média | 0,00752 |
| 6/10/1999 Média | 0,007934615 |
| 7/10/1999 Média | 0,00794875 |
| 8/10/1999 Média | 0,00803913 |
| 9/10/1999 Média | 0,016653077 |
| 10/10/1999 Média | 0,008488 |
| 11/10/1999 Média | 0,008673333 |
| 12/10/1999 Média | 0,00881625 |
| 13/10/1999 Média | 0,00970125 |
| 14/10/1999 Média | 0,013672083 |
| 15/10/1999 Média | 0,009565417 |
| 16/10/1999 Média | 0,013707917 |
| 17/10/1999 Média | 0,00985 |
| 18/10/1999 Média | 0,009887917 |
| 19/10/1999 Média | 0,010295238 |
| 20/10/1999 Média | 0,010303333 |
| 21/10/1999 Média | 0,007667826 |
| 22/10/1999 Média | 0,002258571 |
| 23/10/1999 Média | - |
| 24/10/1999 Média | 0,04315 |
| 25/10/1999 Média | 0,002376667 |
| 26/10/1999 Média | 0,002338667 |

Monitoramento Aéreo Estação Candiota

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 27/10/1999 Média | 0,0025775 |
| 28/10/1999 Média | 0,00261 |
| 29/10/1999 Média | - |
| 30/10/1999 Média | - |
| 31/10/1999 Média | - |
| 1/11/1999 Média | 0,003656667 |
| 2/11/1999 Média | 0,003635 |
| 3/11/1999 Média | 0,004086667 |
| 4/11/1999 Média | - |
| Média global | 0,00436377 |

1.3 Estação Três Lagoas

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/2/1996 Média | 0,0011475 |
| 20/2/1996 Média | 0,00151375 |
| 21/2/1996 Média | 0,003122353 |
| 22/2/1996 Média | 0,009343 |
| 23/2/1996 Média | 0,000383636 |
| 24/2/1996 Média | 0,000314167 |
| 25/2/1996 Média | 0,000326667 |
| 26/2/1996 Média | 0,00054 |
| 27/2/1996 Média | 0,00069 |
| 28/2/1996 Média | 0,000984167 |
| 29/2/1996 Média | 0,00057125 |
| 1/3/1996 Média | 0,000612917 |
| 2/3/1996 Média | 0,00064 |
| 3/3/1996 Média | 0,00073375 |
| 4/3/1996 Média | 0,000836667 |
| 5/3/1996 Média | 0,0009675 |
| 6/3/1996 Média | 0,001098333 |
| 7/3/1996 Média | 0,000886818 |
| 8/3/1996 Média | 0,000339167 |
| 9/3/1996 Média | 0,00049125 |
| 10/3/1996 Média | 0,00052875 |
| 11/3/1996 Média | 0,0030025 |
| 12/3/1996 Média | 0,00254 |
| 13/3/1996 Média | 0,0012775 |
| 14/3/1996 Média | 0,001362917 |
| 15/3/1996 Média | 0,001690833 |
| 16/3/1996 Média | 0,00172875 |
| 17/3/1996 Média | 0,001837083 |
| 18/3/1996 Média | 0,002035909 |
| 19/3/1996 Média | 0,002255 |
| 20/3/1996 Média | 0,002462083 |
| 21/3/1996 Média | 0,003933889 |
| 22/3/1996 Média | 0,0008 |
| 23/3/1996 Média | 0,000305417 |
| 24/3/1996 Média | 0,000427917 |
| 25/3/1996 Média | 0,0006225 |
| 26/3/1996 Média | 0,000861667 |
| 27/3/1996 Média | 0,001245 |
| 28/3/1996 Média | 0,00219625 |
| 29/3/1996 Média | 0,002882917 |
| 30/3/1996 Média | 0,001785417 |
| 31/3/1996 Média | 0,004805417 |
| 1/4/1996 Média | 0,002899583 |
| 2/4/1996 Média | 0,0025375 |
| 3/4/1996 Média | 0,003536 |
| 4/4/1996 Média | 0,002335 |
| 5/4/1996 Média | 0,000710417 |
| 6/4/1996 Média | 0,000840833 |
| 7/4/1996 Média | 0,000935 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 8/4/1996 Média | 0,004265833 |
| 9/4/1996 Média | 0,001995 |
| 10/4/1996 Média | 0,001927083 |
| 11/4/1996 Média | 0,002319167 |
| 12/4/1996 Média | 0,0053325 |
| 13/4/1996 Média | 0,003359583 |
| 14/4/1996 Média | 0,004186667 |
| 15/4/1996 Média | 0,004390833 |
| 16/4/1996 Média | 0,004418333 |
| 17/4/1996 Média | 0,004645 |
| 18/4/1996 Média | 0,0048725 |
| 19/4/1996 Média | 0,006611579 |
| 20/4/1996 Média | 0,00362 |
| 21/4/1996 Média | 0,000662917 |
| 22/4/1996 Média | 0,000970833 |
| 23/4/1996 Média | 0,002370833 |
| 24/4/1996 Média | 0,002889167 |
| 25/4/1996 Média | 0,0033225 |
| 26/4/1996 Média | 0,003805 |
| 27/4/1996 Média | 0,00448125 |
| 28/4/1996 Média | 0,0104375 |
| 29/4/1996 Média | 0,005605833 |
| 30/4/1996 Média | 0,008336667 |
| 1/5/1996 Média | 0,007055 |
| 2/5/1996 Média | 0,007822083 |
| 3/5/1996 Média | 0,005715652 |
| 4/5/1996 Média | 0,000454211 |
| 5/5/1996 Média | 0,00591125 |
| 6/5/1996 Média | 0,00617125 |
| 7/5/1996 Média | 0,001816667 |
| 8/5/1996 Média | 0,00205 |
| 28/5/1996 Média | 0,006994667 |
| 29/5/1996 Média | 0,013031667 |
| 30/5/1996 Média | 0,00506619 |
| 31/5/1996 Média | 0,000370435 |
| 1/6/1996 Média | 0,000985417 |
| 2/6/1996 Média | 0,001682083 |
| 3/6/1996 Média | 0,01568125 |
| 4/6/1996 Média | 0,003549583 |
| 5/6/1996 Média | 0,004667917 |
| 6/6/1996 Média | 0,00515375 |
| 7/6/1996 Média | 0,00587625 |
| 8/6/1996 Média | 0,00649125 |
| 9/6/1996 Média | 0,007746667 |
| 10/6/1996 Média | 0,008662083 |
| 11/6/1996 Média | 0,0097275 |
| 12/6/1996 Média | 0,010787083 |
| 13/6/1996 Média | 0,006029 |
| 14/6/1996 Média | 0,00073125 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 15/6/1996 Média | 0,0016625 |
| 16/6/1996 Média | 0,002408333 |
| 17/6/1996 Média | 0,003482917 |
| 18/6/1996 Média | 0,00407 |
| 19/6/1996 Média | 0,0042565 |
| 20/6/1996 Média | 0,004776667 |
| 21/6/1996 Média | 0,005582917 |
| 22/6/1996 Média | 0,006407083 |
| 23/6/1996 Média | 0,007057917 |
| 24/6/1996 Média | 0,007855 |
| 25/6/1996 Média | 0,008724583 |
| 26/6/1996 Média | 0,006835 |
| 27/6/1996 Média | 0,002209167 |
| 28/6/1996 Média | 0,00168625 |
| 29/6/1996 Média | 0,001297391 |
| 30/6/1996 Média | 0,003505417 |
| 1/7/1996 Média | 0,00380625 |
| 2/7/1996 Média | 0,006674583 |
| 3/7/1996 Média | 0,0063025 |
| 4/7/1996 Média | 0,00667625 |
| 5/7/1996 Média | 0,007866667 |
| 6/7/1996 Média | 0,009476667 |
| 7/7/1996 Média | 0,011597917 |
| 8/7/1996 Média | 0,014013333 |
| 9/7/1996 Média | 0,015840833 |
| 10/7/1996 Média | 0,010468333 |
| 11/7/1996 Média | 0,00296 |
| 12/7/1996 Média | 0,004463333 |
| 13/7/1996 Média | 0,0058425 |
| 14/7/1996 Média | 0,00596125 |
| 15/7/1996 Média | 0,006312083 |
| 16/7/1996 Média | 0,00722 |
| 17/7/1996 Média | 0,0081225 |
| 18/7/1996 Média | 0,009835 |
| 19/7/1996 Média | 0,011330833 |
| 20/7/1996 Média | 0,01126875 |
| 21/7/1996 Média | 0,011020417 |
| 22/7/1996 Média | 0,01207625 |
| 23/7/1996 Média | 0,014441667 |
| 24/7/1996 Média | 0,015435 |
| 25/7/1996 Média | 0,01594625 |
| 26/7/1996 Média | 0,016571667 |
| 27/7/1996 Média | - |
| 28/7/1996 Média | - |
| 29/7/1996 Média | 0,000267143 |
| 30/7/1996 Média | 0,005298182 |
| 31/7/1996 Média | 0,007015 |
| 1/8/1996 Média | 0,003481667 |
| 2/8/1996 Média | 0,000953333 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 3/8/1996 Média | 0,00127 |
| 4/8/1996 Média | 0,00115625 |
| 5/8/1996 Média | 0,00603375 |
| 6/8/1996 Média | 0,001846364 |
| 7/8/1996 Média | 0,001845 |
| 8/8/1996 Média | 0,002105417 |
| 9/8/1996 Média | 0,003184545 |
| 10/8/1996 Média | - |
| 11/8/1996 Média | 0,028921111 |
| 12/8/1996 Média | 0,002363636 |
| 13/8/1996 Média | 0,006164091 |
| 14/8/1996 Média | 0,000300833 |
| 15/8/1996 Média | 0,0004175 |
| 16/8/1996 Média | 0,01238625 |
| 17/8/1996 Média | 0,002579583 |
| 18/8/1996 Média | 0,002322083 |
| 19/8/1996 Média | 0,00161 |
| 20/8/1996 Média | 0,001905 |
| 21/8/1996 Média | 0,003669167 |
| 22/8/1996 Média | 0,003315 |
| 23/8/1996 Média | 0,005933333 |
| 24/8/1996 Média | 0,001220833 |
| 25/8/1996 Média | 0,000616667 |
| 26/8/1996 Média | 0,000475417 |
| 27/8/1996 Média | 0,000665417 |
| 28/8/1996 Média | 0,000907083 |
| 29/8/1996 Média | 0,001075 |
| 30/8/1996 Média | 0,001177083 |
| 31/8/1996 Média | 0,001392917 |
| 1/9/1996 Média | 0,001666667 |
| 2/9/1996 Média | 0,001708333 |
| 3/9/1996 Média | 0,001932083 |
| 4/9/1996 Média | 0,002065 |
| 5/9/1996 Média | 0,00226 |
| 6/9/1996 Média | 0,010435652 |
| 7/9/1996 Média | 0,008295833 |
| 8/9/1996 Média | 0,001844583 |
| 9/9/1996 Média | 0,000602917 |
| 10/9/1996 Média | 0,004177083 |
| 11/9/1996 Média | 0,00966125 |
| 12/9/1996 Média | 0,00478 |
| 13/9/1996 Média | 0,01497875 |
| 14/9/1996 Média | 0,0025225 |
| 15/9/1996 Média | 0,002336667 |
| 16/9/1996 Média | 0,002341667 |
| 17/9/1996 Média | 0,002462083 |
| 18/9/1996 Média | 0,003985417 |
| 19/9/1996 Média | 0,003235417 |
| 20/9/1996 Média | 0,003332917 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 21/9/1996 Média | 0,00344125 |
| 22/9/1996 Média | 0,003612917 |
| 23/9/1996 Média | 0,010161667 |
| 24/9/1996 Média | 0,000156 |
| 25/9/1996 Média | 0,000214783 |
| 26/9/1996 Média | 0,000488333 |
| 27/9/1996 Média | 0,000831667 |
| 28/9/1996 Média | 0,001415833 |
| 29/9/1996 Média | 0,001352083 |
| 30/9/1996 Média | 0,001562083 |
| 1/10/1996 Média | 0,002145417 |
| 2/10/1996 Média | 0,0032075 |
| 3/10/1996 Média | 0,000375263 |
| 4/10/1996 Média | 0,00198875 |
| 5/10/1996 Média | 0,000653333 |
| 6/10/1996 Média | 0,0006325 |
| 7/10/1996 Média | 0,000870417 |
| 8/10/1996 Média | 0,007471667 |
| 9/10/1996 Média | 0,004388333 |
| 10/10/1996 Média | 0,001950833 |
| 11/10/1996 Média | 0,002159583 |
| 12/10/1996 Média | 0,002567917 |
| 13/10/1996 Média | 0,00260375 |
| 14/10/1996 Média | 0,002929583 |
| 15/10/1996 Média | 0,008324583 |
| 16/10/1996 Média | 0,009227083 |
| 17/10/1996 Média | 0,002675833 |
| 18/10/1996 Média | 0,00128 |
| 19/10/1996 Média | 0,00174 |
| 20/10/1996 Média | 0,001109583 |
| 21/10/1996 Média | 0,00154125 |
| 22/10/1996 Média | 0,001874167 |
| 23/10/1996 Média | 0,002487083 |
| 24/10/1996 Média | 0,002965 |
| 25/10/1996 Média | 0,003968333 |
| 26/10/1996 Média | 0,00453125 |
| 27/10/1996 Média | 0,004952917 |
| 28/10/1996 Média | 0,005425 |
| 29/10/1996 Média | 0,008934167 |
| 30/10/1996 Média | 0,0066175 |
| 31/10/1996 Média | 0,006565556 |
| 1/11/1996 Média | 0,00036 |
| 2/11/1996 Média | 0,00081 |
| 3/11/1996 Média | 0,001442083 |
| 4/11/1996 Média | 0,003335417 |
| 5/11/1996 Média | 0,003926667 |
| 6/11/1996 Média | 0,00424875 |
| 7/11/1996 Média | 0,003394583 |
| 8/11/1996 Média | 0,004247083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 9/11/1996 Média | 0,005208333 |
| 10/11/1996 Média | 0,00559 |
| 11/11/1996 Média | 0,012127083 |
| 12/11/1996 Média | 0,006975417 |
| 13/11/1996 Média | 0,007734167 |
| 14/11/1996 Média | 0,0054385 |
| 15/11/1996 Média | 0,000247143 |
| 16/11/1996 Média | 0,00079 |
| 17/11/1996 Média | 0,00093875 |
| 18/11/1996 Média | 0,001392917 |
| 19/11/1996 Média | 0,002074167 |
| 20/11/1996 Média | 0,002447083 |
| 21/11/1996 Média | 0,003338333 |
| 22/11/1996 Média | 0,011515417 |
| 23/11/1996 Média | 0,011557083 |
| 24/11/1996 Média | 0,012140833 |
| 25/11/1996 Média | 0,012820417 |
| 26/11/1996 Média | 0,013868333 |
| 27/11/1996 Média | 0,0166275 |
| 28/11/1996 Média | 0,017854583 |
| 29/11/1996 Média | 0,019406364 |
| 30/11/1996 Média | - |
| 1/12/1996 Média | 0,022018889 |
| 2/12/1996 Média | 0,001415 |
| 3/12/1996 Média | 0,002981667 |
| 4/12/1996 Média | 0,00325625 |
| 5/12/1996 Média | 0,00424875 |
| 6/12/1996 Média | 0,00588375 |
| 7/12/1996 Média | 0,00727125 |
| 8/12/1996 Média | 0,008045417 |
| 9/12/1996 Média | 0,010724583 |
| 10/12/1996 Média | 0,01013 |
| 11/12/1996 Média | 0,007788333 |
| 12/12/1996 Média | 0,00117 |
| 13/12/1996 Média | 0,002282083 |
| 14/12/1996 Média | 0,006441667 |
| 15/12/1996 Média | 0,011465833 |
| 16/12/1996 Média | 0,007027083 |
| 17/12/1996 Média | 0,006103333 |
| 18/12/1996 Média | 0,0123425 |
| 19/12/1996 Média | 0,009019167 |
| 20/12/1996 Média | 0,01014125 |
| 21/12/1996 Média | 0,011762083 |
| 22/12/1996 Média | 0,013016667 |
| 23/12/1996 Média | 0,014984583 |
| 24/12/1996 Média | 0,016572917 |
| 25/12/1996 Média | 0,021007917 |
| 26/12/1996 Média | 0,01982 |
| 27/12/1996 Média | 0,017021667 |

Monitoramento Aéreo
Estação Três Lagoas

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 28/12/1996 Média | 0,018635 |
| 29/12/1996 Média | 0,015913333 |
| 30/12/1996 Média | 0,016334706 |
| 31/12/1996 Média | - |
| Média global | 0,005009024 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1997 Média | - |
| 2/1/1997 Média | - |
| 3/1/1997 Média | 0,020104444 |
| 4/1/1997 Média | 0,020210417 |
| 5/1/1997 Média | 0,02141 |
| 6/1/1997 Média | 0,021006667 |
| 7/1/1997 Média | 0,022544167 |
| 8/1/1997 Média | 0,0194075 |
| 9/1/1997 Média | 0,019688333 |
| 10/1/1997 Média | 0,02046375 |
| 11/1/1997 Média | 0,022320417 |
| 12/1/1997 Média | 0,022462083 |
| 13/1/1997 Média | 0,02274 |
| 14/1/1997 Média | 0,02390375 |
| 15/1/1997 Média | 0,024852917 |
| 16/1/1997 Média | 0,025885833 |
| 17/1/1997 Média | 0,027615833 |
| 18/1/1997 Média | 0,027874583 |
| 19/1/1997 Média | 0,028489167 |
| 20/1/1997 Média | 0,029071667 |
| 21/1/1997 Média | 0,029796667 |
| 22/1/1997 Média | 0,0307405 |
| 23/1/1997 Média | 0,031670833 |
| 24/1/1997 Média | 0,032641667 |
| 25/1/1997 Média | 0,033831667 |
| 26/1/1997 Média | 0,034834167 |
| 27/1/1997 Média | 0,0355875 |
| 28/1/1997 Média | 0,03809375 |
| 29/1/1997 Média | 0,040834583 |
| 30/1/1997 Média | 0,0409825 |
| 31/1/1997 Média | 0,04148125 |
| 1/2/1997 Média | 0,043049167 |
| 2/2/1997 Média | 0,043256667 |
| 3/2/1997 Média | 0,043557083 |
| 4/2/1997 Média | 0,0448425 |
| 5/2/1997 Média | 0,045229583 |
| 6/2/1997 Média | 0,045760417 |
| 7/2/1997 Média | 0,046818333 |
| 8/2/1997 Média | 0,049104583 |
| 9/2/1997 Média | 0,04960625 |
| 10/2/1997 Média | 0,050303636 |
| 12/2/1997 Média | 0,076145556 |
| 13/2/1997 Média | 0,07822375 |
| 14/2/1997 Média | 0,077244167 |
| 15/2/1997 Média | 0,077902917 |
| 16/2/1997 Média | 0,081149167 |
| 17/2/1997 Média | 0,079929167 |
| 18/2/1997 Média | 0,083077222 |
| 19/2/1997 Média | 0,083926667 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 20/2/1997 Média | 0,083822083 |
| 21/2/1997 Média | 0,085725833 |
| 22/2/1997 Média | 0,08583 |
| 23/2/1997 Média | 0,087147083 |
| 24/2/1997 Média | 0,08967625 |
| 25/2/1997 Média | 0,091189583 |
| 26/2/1997 Média | 0,092285833 |
| 27/2/1997 Média | 0,0931775 |
| 28/2/1997 Média | 0,094985417 |
| 1/3/1997 Média | 0,096903333 |
| 2/3/1997 Média | 0,098408333 |
| 3/3/1997 Média | 0,099369 |
| 28/3/1997 Média | 0,002777826 |
| 29/3/1997 Média | 0,004928333 |
| 30/3/1997 Média | 0,0031325 |
| 31/3/1997 Média | 0,003059167 |
| 1/4/1997 Média | 0,00362625 |
| 2/4/1997 Média | 0,0043625 |
| 3/4/1997 Média | 0,004835909 |
| 4/4/1997 Média | 0,004969583 |
| 5/4/1997 Média | 0,005337917 |
| 6/4/1997 Média | 0,00606375 |
| 7/4/1997 Média | 0,005998333 |
| 8/4/1997 Média | 0,006649167 |
| 9/4/1997 Média | 0,008210833 |
| 10/4/1997 Média | 0,009686667 |
| 11/4/1997 Média | 0,01074875 |
| 12/4/1997 Média | 0,011685833 |
| 13/4/1997 Média | 0,012307083 |
| 14/4/1997 Média | 0,018200833 |
| 15/4/1997 Média | 0,014685417 |
| 16/4/1997 Média | 0,014247917 |
| 17/4/1997 Média | 0,01479625 |
| 18/4/1997 Média | 0,014697647 |
| 19/4/1997 Média | 0,000335455 |
| 20/4/1997 Média | 0,001037917 |
| 21/4/1997 Média | 0,0017025 |
| 22/4/1997 Média | 0,002391667 |
| 23/4/1997 Média | 0,003929167 |
| 24/4/1997 Média | 0,004241667 |
| 25/4/1997 Média | 0,004995417 |
| 26/4/1997 Média | 0,005396667 |
| 27/4/1997 Média | 0,006639167 |
| 28/4/1997 Média | 0,008082083 |
| 29/4/1997 Média | 0,008670417 |
| 30/4/1997 Média | 0,009589583 |
| 1/5/1997 Média | 0,011534167 |
| 2/5/1997 Média | 0,012779375 |
| 3/5/1997 Média | 0,000914706 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 4/5/1997 Média | 0,00154375 |
| 5/5/1997 Média | 0,007637917 |
| 6/5/1997 Média | 0,014805833 |
| 7/5/1997 Média | 0,011655833 |
| 8/5/1997 Média | 0,013622308 |
| 9/5/1997 Média | 0,017134583 |
| 10/5/1997 Média | 0,022593333 |
| 11/5/1997 Média | 0,020576667 |
| 12/5/1997 Média | 0,015544583 |
| 13/5/1997 Média | 0,001366522 |
| 14/5/1997 Média | 0,003044167 |
| 15/5/1997 Média | 0,005788333 |
| 16/5/1997 Média | 0,008253333 |
| 17/5/1997 Média | 0,008947083 |
| 18/5/1997 Média | 0,011331053 |
| 19/5/1997 Média | 0,013895 |
| 20/5/1997 Média | 0,014751818 |
| 21/5/1997 Média | - |
| 22/5/1997 Média | - |
| 23/5/1997 Média | 0,02182 |
| 24/5/1997 Média | 0,000726667 |
| 25/5/1997 Média | - |
| 26/5/1997 Média | 0,000135 |
| 27/5/1997 Média | - |
| 28/5/1997 Média | - |
| 29/5/1997 Média | - |
| 30/5/1997 Média | - |
| 31/5/1997 Média | 0,001483636 |
| 1/6/1997 Média | 0,006375714 |
| 2/6/1997 Média | 0,000280833 |
| 3/6/1997 Média | 0,000531333 |
| 1/7/1997 Média | - |
| 2/7/1997 Média | 0,000165 |
| 3/7/1997 Média | 0,000065 |
| 4/7/1997 Média | 0,00001 |
| 5/7/1997 Média | 0,005408125 |
| 6/7/1997 Média | 0,000361667 |
| 7/7/1997 Média | 0,000709583 |
| 8/7/1997 Média | 0,001597917 |
| 9/7/1997 Média | 0,00271625 |
| 10/7/1997 Média | 0,003642083 |
| 11/7/1997 Média | 0,004384583 |
| 12/7/1997 Média | 0,007669583 |
| 13/7/1997 Média | 0,006523333 |
| 14/7/1997 Média | 0,00720625 |
| 15/7/1997 Média | 0,007475625 |
| 16/7/1997 Média | 0,0011915 |
| 17/7/1997 Média | 0,002298333 |
| 18/7/1997 Média | 0,00282875 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/7/1997 Média | 0,004132917 |
| 20/7/1997 Média | 0,0061875 |
| 21/7/1997 Média | 0,00873 |
| 22/7/1997 Média | 0,009514583 |
| 23/7/1997 Média | 0,011225 |
| 24/7/1997 Média | 0,007717083 |
| 25/7/1997 Média | 0,001919167 |
| 26/7/1997 Média | 0,00405375 |
| 27/7/1997 Média | 0,0051875 |
| 28/7/1997 Média | 0,00633375 |
| 29/7/1997 Média | 0,007344583 |
| 30/7/1997 Média | 0,00808875 |
| 31/7/1997 Média | 0,009417083 |
| 1/8/1997 Média | 0,010037083 |
| 2/8/1997 Média | 0,011990833 |
| 3/8/1997 Média | 0,012923333 |
| 4/8/1997 Média | 0,013144167 |
| 5/8/1997 Média | 0,010299231 |
| 31/8/1997 Média | 0,032007778 |
| 1/9/1997 Média | 0,032206667 |
| 2/9/1997 Média | 0,033287917 |
| 3/9/1997 Média | 0,035579583 |
| 4/9/1997 Média | 0,03708625 |
| 5/9/1997 Média | 0,03789 |
| 7/9/1997 Média | 0,043979286 |
| 8/9/1997 Média | 0,046245 |
| 9/9/1997 Média | 0,046102083 |
| 10/9/1997 Média | 0,04480625 |
| 11/9/1997 Média | 0,04502 |
| 12/9/1997 Média | 0,04707625 |
| 13/9/1997 Média | 0,048303333 |
| 14/9/1997 Média | 0,049480417 |
| 15/9/1997 Média | 0,0501775 |
| 16/9/1997 Média | 0,046658824 |
| 17/9/1997 Média | - |
| 18/9/1997 Média | - |
| 19/9/1997 Média | 0,002065385 |
| 20/9/1997 Média | 8,14E-05 |
| 21/9/1997 Média | 7,14E-05 |
| 22/9/1997 Média | 0,002365333 |
| 23/9/1997 Média | 0,000568182 |
| 24/9/1997 Média | 0,000106842 |
| 25/9/1997 Média | 9,28E-05 |
| 26/9/1997 Média | 9,15E-05 |
| 27/9/1997 Média | 0,000295455 |
| 28/9/1997 Média | 0,000265385 |
| 29/9/1997 Média | 0,000329231 |
| 30/9/1997 Média | 0,00030375 |
| 1/10/1997 Média | 0,0003725 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 2/10/1997 Média | 0,000473333 |
| 3/10/1997 Média | - |
| 4/10/1997 Média | 0,000165 |
| 5/10/1997 Média | 0,00037 |
| 6/10/1997 Média | - |
| 7/10/1997 Média | - |
| 8/10/1997 Média | - |
| 9/10/1997 Média | 0,00106 |
| 10/10/1997 Média | - |
| 11/10/1997 Média | - |
| 12/10/1997 Média | - |
| 13/10/1997 Média | - |
| 14/10/1997 Média | - |
| 15/10/1997 Média | - |
| 16/10/1997 Média | - |
| 17/10/1997 Média | - |
| 18/10/1997 Média | 0,00008 |
| 19/10/1997 Média | - |
| 20/10/1997 Média | - |
| 21/10/1997 Média | - |
| 22/10/1997 Média | 0,002182857 |
| 23/10/1997 Média | - |
| 24/10/1997 Média | - |
| 25/10/1997 Média | - |
| 26/10/1997 Média | - |
| 27/10/1997 Média | - |
| 28/10/1997 Média | - |
| 29/10/1997 Média | - |
| 30/10/1997 Média | - |
| 31/10/1997 Média | - |
| 1/11/1997 Média | - |
| 2/11/1997 Média | - |
| 3/11/1997 Média | - |
| 4/11/1997 Média | - |
| 5/11/1997 Média | - |
| 6/11/1997 Média | 0,001361429 |
| 7/11/1997 Média | 0,000315 |
| 8/11/1997 Média | 0,00023 |
| 9/11/1997 Média | 0,00136 |
| 10/11/1997 Média | - |
| 11/11/1997 Média | - |
| 12/11/1997 Média | - |
| 13/11/1997 Média | - |
| 14/11/1997 Média | - |
| 15/11/1997 Média | - |
| 16/11/1997 Média | - |
| 17/11/1997 Média | 0,00149 |
| 18/11/1997 Média | 0,000792727 |
| 19/11/1997 Média | 0,002183333 |

Monitoramento Aéreo Estação Três Lagoas

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 20/11/1997 Média | 0,002675 |
| 21/11/1997 Média | 0,00009 |
| 22/11/1997 Média | 0,00081 |
| 23/11/1997 Média | 0,00041 |
| 24/11/1997 Média | 0,0011375 |
| 25/11/1997 Média | 0,00103 |
| 26/11/1997 Média | 0,001672381 |
| 27/11/1997 Média | 0,001978696 |
| 28/11/1997 Média | 0,001336316 |
| 29/11/1997 Média | 0,000901875 |
| 30/11/1997 Média | 0,005764167 |
| 1/12/1997 Média | 0,001380417 |
| 2/12/1997 Média | 0,000775556 |
| 30/12/1997 Média | 0,005366 |
| 31/12/1997 Média | 0,005897 |
| Média global | 0,023273067 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1998 Média | 0,005138571 |
| 2/1/1998 Média | 0,005677143 |
| 3/1/1998 Média | 0,00664 |
| 4/1/1998 Média | 0,017852222 |
| 5/1/1998 Média | 0,00786125 |
| 6/1/1998 Média | 0,00836 |
| 7/1/1998 Média | 0,007924583 |
| 8/1/1998 Média | 0,007905833 |
| 9/1/1998 Média | 0,008845833 |
| 10/1/1998 Média | 0,006927917 |
| 11/1/1998 Média | 0,008073333 |
| 12/1/1998 Média | 0,0075825 |
| 13/1/1998 Média | 0,0080875 |
| 14/1/1998 Média | 0,008466667 |
| 15/1/1998 Média | 0,008833333 |
| 16/1/1998 Média | 0,009273158 |
| 17/1/1998 Média | 0,0096775 |
| 18/1/1998 Média | 0,009252083 |
| 19/1/1998 Média | 0,012871667 |
| 20/1/1998 Média | 0,011006667 |
| 21/1/1998 Média | 0,01155375 |
| 22/1/1998 Média | 0,011464583 |
| 23/1/1998 Média | 0,011320417 |
| 24/1/1998 Média | 0,0112175 |
| 25/1/1998 Média | 0,011659167 |
| 26/1/1998 Média | 0,01224875 |
| 27/1/1998 Média | 0,012133125 |
| 28/1/1998 Média | - |
| 29/1/1998 Média | - |
| 30/1/1998 Média | - |
| 31/1/1998 Média | - |
| 1/2/1998 Média | - |
| 2/2/1998 Média | - |
| 3/2/1998 Média | - |
| 28/3/1998 Média | - |
| 29/3/1998 Média | - |
| 30/3/1998 Média | - |
| 31/3/1998 Média | - |
| 1/4/1998 Média | - |
| 2/4/1998 Média | - |
| 3/4/1998 Média | - |
| 4/4/1998 Média | - |
| 5/4/1998 Média | - |
| 6/4/1998 Média | 0,002354 |
| 7/4/1998 Média | 0,00002 |
| 8/4/1998 Média | - |
| 9/4/1998 Média | - |
| 10/4/1998 Média | 0,007736 |
| 11/4/1998 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 12/4/1998 Média | - |
| 13/4/1998 Média | - |
| 14/4/1998 Média | - |
| 15/4/1998 Média | - |
| 16/4/1998 Média | - |
| 17/4/1998 Média | 0,007096667 |
| 18/4/1998 Média | 8,91E-05 |
| 19/4/1998 Média | 0,000168571 |
| 20/4/1998 Média | 0,00036 |
| 21/4/1998 Média | 0,007641905 |
| 22/4/1998 Média | - |
| 23/4/1998 Média | 0,001788 |
| 24/4/1998 Média | - |
| 25/4/1998 Média | - |
| 26/4/1998 Média | - |
| 27/4/1998 Média | - |
| 28/4/1998 Média | - |
| 29/4/1998 Média | - |
| 30/4/1998 Média | - |
| 1/5/1998 Média | - |
| 2/5/1998 Média | 0,0000125 |
| 3/5/1998 Média | 5,43E-05 |
| 4/5/1998 Média | 0,000124 |
| 27/5/1998 Média | - |
| 28/5/1998 Média | - |
| 29/5/1998 Média | - |
| 30/5/1998 Média | - |
| 31/5/1998 Média | - |
| 1/6/1998 Média | - |
| 2/6/1998 Média | - |
| 3/6/1998 Média | - |
| 4/6/1998 Média | - |
| 5/6/1998 Média | - |
| 6/6/1998 Média | - |
| 7/6/1998 Média | - |
| 8/6/1998 Média | - |
| 9/6/1998 Média | - |
| 10/6/1998 Média | - |
| 11/6/1998 Média | - |
| 12/6/1998 Média | - |
| 13/6/1998 Média | - |
| 14/6/1998 Média | - |
| 15/6/1998 Média | - |
| 16/6/1998 Média | - |
| 17/6/1998 Média | - |
| 18/6/1998 Média | - |
| 19/6/1998 Média | - |
| 20/6/1998 Média | - |
| 21/6/1998 Média | 0,00098 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 22/6/1998 Média | 0,000908333 |
| 23/6/1998 Média | 0,000875652 |
| 24/6/1998 Média | 0,001103333 |
| 25/6/1998 Média | 0,001126667 |
| 26/6/1998 Média | 0,001087273 |
| 27/6/1998 Média | 0,001643333 |
| 28/6/1998 Média | 0,0048975 |
| 29/6/1998 Média | 0,00216 |
| 30/6/1998 Média | 0,0020325 |
| 1/7/1998 Média | 0,001809167 |
| 2/7/1998 Média | 0,016258824 |
| 3/7/1998 Média | 0,0031345 |
| 4/7/1998 Média | 0,004085 |
| 5/7/1998 Média | 0,0029575 |
| 6/7/1998 Média | 0,002409474 |
| 7/7/1998 Média | 0,000068 |
| 8/7/1998 Média | - |
| 9/7/1998 Média | 0,00001 |
| 10/7/1998 Média | 0,00207 |
| 11/7/1998 Média | 0,001706 |
| 12/7/1998 Média | 0,001283478 |
| 13/7/1998 Média | 0,000370556 |
| 14/7/1998 Média | 0,006598571 |
| 15/7/1998 Média | 0,00062125 |
| 16/7/1998 Média | 0,000719583 |
| 17/7/1998 Média | 0,000639167 |
| 18/7/1998 Média | 0,000842917 |
| 19/7/1998 Média | 0,002971739 |
| 20/7/1998 Média | 0,000607917 |
| 21/7/1998 Média | 0,001016842 |
| 22/7/1998 Média | 0,001156087 |
| 23/7/1998 Média | 0,0010475 |
| 24/7/1998 Média | 0,00131625 |
| 25/7/1998 Média | 0,001224783 |
| 26/7/1998 Média | 0,000960417 |
| 27/7/1998 Média | 0,001033077 |
| 28/7/1998 Média | 0,00072 |
| 29/7/1998 Média | - |
| 30/7/1998 Média | 0,002071429 |
| 31/7/1998 Média | - |
| 1/8/1998 Média | - |
| 2/8/1998 Média | - |
| 3/8/1998 Média | - |
| 4/8/1998 Média | - |
| 5/8/1998 Média | - |
| 6/8/1998 Média | - |
| 7/8/1998 Média | - |
| 8/8/1998 Média | - |
| 9/8/1998 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-----------|
| 10/8/1998 Média | - |
| 11/8/1998 Média | - |
| 12/8/1998 Média | - |
| 13/8/1998 Média | - |
| 14/8/1998 Média | - |
| 15/8/1998 Média | - |
| 16/8/1998 Média | - |
| 17/8/1998 Média | - |
| 18/8/1998 Média | - |
| 19/8/1998 Média | - |
| 20/8/1998 Média | - |
| 21/8/1998 Média | - |
| 22/8/1998 Média | - |
| 23/8/1998 Média | - |
| 24/8/1998 Média | - |
| 25/8/1998 Média | - |
| 26/8/1998 Média | - |
| 27/8/1998 Média | - |
| 28/8/1998 Média | - |
| 29/8/1998 Média | - |
| 30/8/1998 Média | - |
| 31/8/1998 Média | - |
| 1/9/1998 Média | - |
| 2/9/1998 Média | - |
| 3/9/1998 Média | - |
| 4/9/1998 Média | 0,01813 |
| 5/9/1998 Média | - |
| 6/9/1998 Média | - |
| 7/9/1998 Média | - |
| 8/9/1998 Média | - |
| 9/9/1998 Média | - |
| 10/9/1998 Média | - |
| 11/9/1998 Média | - |
| 12/9/1998 Média | - |
| 18/9/1998 Média | - |
| 19/9/1998 Média | - |
| 20/9/1998 Média | - |
| 21/9/1998 Média | - |
| 22/9/1998 Média | - |
| 23/9/1998 Média | - |
| 24/9/1998 Média | - |
| 25/9/1998 Média | - |
| 26/9/1998 Média | - |
| 27/9/1998 Média | - |
| 28/9/1998 Média | - |
| 29/9/1998 Média | - |
| 30/9/1998 Média | - |
| 1/10/1998 Média | - |
| 2/10/1998 Média | - |

Monitoramento Aéreo Estação Três Lagoas

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-----------|
| 3/10/1998 Média | - |
| 4/10/1998 Média | - |
| 5/10/1998 Média | - |
| 6/10/1998 Média | - |
| 7/10/1998 Média | - |
| 8/10/1998 Média | - |
| 9/10/1998 Média | - |
| 10/10/1998 Média | - |
| 11/10/1998 Média | - |
| 12/10/1998 Média | - |
| 13/10/1998 Média | - |
| 14/10/1998 Média | - |
| 15/10/1998 Média | - |
| 16/10/1998 Média | - |
| 17/10/1998 Média | - |
| 18/10/1998 Média | - |
| 19/10/1998 Média | - |
| 20/10/1998 Média | - |
| 21/10/1998 Média | - |
| 22/10/1998 Média | - |
| 23/10/1998 Média | - |
| 24/10/1998 Média | - |
| 25/10/1998 Média | - |
| 26/10/1998 Média | - |
| 27/10/1998 Média | - |
| 28/10/1998 Média | - |
| 29/10/1998 Média | - |
| 30/10/1998 Média | - |
| 31/10/1998 Média | - |
| 1/11/1998 Média | - |
| 2/11/1998 Média | - |
| 3/11/1998 Média | - |
| 4/11/1998 Média | - |
| 5/11/1998 Média | - |
| 6/11/1998 Média | - |
| 7/11/1998 Média | - |
| 8/11/1998 Média | - |
| 9/11/1998 Média | - |
| 10/11/1998 Média | - |
| 11/11/1998 Média | - |
| 12/11/1998 Média | - |
| 13/11/1998 Média | - |
| 14/11/1998 Média | - |
| 15/11/1998 Média | - |
| 16/11/1998 Média | - |
| 17/11/1998 Média | - |
| 18/11/1998 Média | - |
| 19/11/1998 Média | - |
| 20/11/1998 Média | - |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 21/11/1998 Média | - |
| 22/11/1998 Média | - |
| 23/11/1998 Média | - |
| 24/11/1998 Média | - |
| 26/11/1998 Média | - |
| 27/11/1998 Média | - |
| 28/11/1998 Média | - |
| 29/11/1998 Média | - |
| 30/11/1998 Média | - |
| 1/12/1998 Média | - |
| 2/12/1998 Média | - |
| 3/12/1998 Média | - |
| 4/12/1998 Média | - |
| 5/12/1998 Média | - |
| 6/12/1998 Média | - |
| 7/12/1998 Média | - |
| 8/12/1998 Média | - |
| 9/12/1998 Média | - |
| 10/12/1998 Média | - |
| 11/12/1998 Média | - |
| 12/12/1998 Média | - |
| 13/12/1998 Média | - |
| 14/12/1998 Média | 0,010114545 |
| 15/12/1998 Média | 0,005530833 |
| 16/12/1998 Média | 0,001712727 |
| 17/12/1998 Média | 0,000522308 |
| 18/12/1998 Média | - |
| 19/12/1998 Média | 0,001126667 |
| 20/12/1998 Média | 0,001664583 |
| 21/12/1998 Média | 0,001960435 |
| 22/12/1998 Média | 0,002117083 |
| 23/12/1998 Média | 0,002007143 |
| 24/12/1998 Média | 0,002991667 |
| 25/12/1998 Média | 0,003460833 |
| 26/12/1998 Média | 0,004250417 |
| 27/12/1998 Média | 0,003547083 |
| 28/12/1998 Média | 0,0034875 |
| 29/12/1998 Média | 0,004069167 |
| 30/12/1998 Média | 0,004466667 |
| 31/12/1998 Média | 0,00509625 |
| Média global | 0,005026194 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 1/1/1999 Média | 0,005729167 |
| 2/1/1999 Média | 0,00554625 |
| 3/1/1999 Média | 0,0077125 |
| 4/1/1999 Média | 0,006159583 |
| 5/1/1999 Média | 0,006262083 |
| 6/1/1999 Média | 0,00574125 |
| 7/1/1999 Média | 0,004770833 |
| 8/1/1999 Média | 0,004097826 |
| 9/1/1999 Média | 0,00244 |
| 10/1/1999 Média | 0,001703333 |
| 11/1/1999 Média | 0,002304583 |
| 12/1/1999 Média | 0,00084625 |
| 13/1/1999 Média | 0,002318333 |
| 14/1/1999 Média | 0,004325417 |
| 15/1/1999 Média | 0,004279583 |
| 16/1/1999 Média | 0,006037917 |
| 17/1/1999 Média | 0,008623333 |
| 18/1/1999 Média | 0,008504167 |
| 19/1/1999 Média | 0,008125417 |
| 20/1/1999 Média | 0,0091275 |
| 21/1/1999 Média | 0,008762917 |
| 22/1/1999 Média | 0,007412727 |
| 23/1/1999 Média | 0,008044583 |
| 24/1/1999 Média | 0,009329583 |
| 25/1/1999 Média | 0,010412917 |
| 26/1/1999 Média | 0,010335 |
| 27/1/1999 Média | 0,01043 |
| 28/1/1999 Média | 0,008888333 |
| 29/1/1999 Média | 0,01166375 |
| 30/1/1999 Média | 0,01285875 |
| 31/1/1999 Média | 0,01251625 |
| 1/2/1999 Média | 0,01246375 |
| 2/2/1999 Média | 0,0056 |
| 3/2/1999 Média | 0,003797917 |
| 4/2/1999 Média | 0,007924167 |
| 5/2/1999 Média | 0,003731667 |
| 6/2/1999 Média | 0,003805417 |
| 7/2/1999 Média | 0,003930417 |
| 8/2/1999 Média | 0,005374583 |
| 9/2/1999 Média | 0,01171625 |
| 10/2/1999 Média | 0,004492083 |
| 11/2/1999 Média | 0,0056675 |
| 12/2/1999 Média | 0,004707917 |
| 13/2/1999 Média | 0,00483 |
| 14/2/1999 Média | 0,005309583 |
| 15/2/1999 Média | 0,005110833 |
| 16/2/1999 Média | 0,007398333 |
| 17/2/1999 Média | 0,007832917 |
| 18/2/1999 Média | 0,005867083 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 19/2/1999 Média | 0,007207083 |
| 20/2/1999 Média | 0,007002083 |
| 21/2/1999 Média | 0,00603875 |
| 22/2/1999 Média | 0,006200417 |
| 23/2/1999 Média | 0,0065625 |
| 24/2/1999 Média | 0,007452609 |
| 25/2/1999 Média | 0,00683375 |
| 26/2/1999 Média | 0,012553333 |
| 27/2/1999 Média | 0,000956667 |
| 28/2/1999 Média | 0,000727917 |
| 1/3/1999 Média | 0,00101125 |
| 2/3/1999 Média | 0,007219583 |
| 3/3/1999 Média | 0,009695417 |
| 4/3/1999 Média | 0,01612375 |
| 5/3/1999 Média | 0,013702917 |
| 6/3/1999 Média | 0,016524583 |
| 7/3/1999 Média | 0,0168775 |
| 8/3/1999 Média | 0,018638333 |
| 9/3/1999 Média | 0,014179167 |
| 10/3/1999 Média | 0,012166667 |
| 11/3/1999 Média | - |
| 12/3/1999 Média | 0,00095875 |
| 13/3/1999 Média | 0,001542727 |
| 14/3/1999 Média | 0,009487333 |
| 15/3/1999 Média | 0,003896087 |
| 16/3/1999 Média | 0,006936667 |
| 17/3/1999 Média | 0,005845833 |
| 18/3/1999 Média | 0,004560833 |
| 19/3/1999 Média | 0,005289583 |
| 20/3/1999 Média | 0,004741667 |
| 21/3/1999 Média | 0,00553375 |
| 22/3/1999 Média | 0,005729167 |
| 23/3/1999 Média | 0,006415417 |
| 24/3/1999 Média | 0,007785 |
| 25/3/1999 Média | 0,0050025 |
| 26/3/1999 Média | 0,005205 |
| 27/3/1999 Média | 0,00303125 |
| 28/3/1999 Média | 0,000407143 |
| 29/3/1999 Média | 0,000578 |
| 30/3/1999 Média | 0,00102875 |
| 31/3/1999 Média | 0,001259333 |
| 1/4/1999 Média | 0,001533333 |
| 2/4/1999 Média | 0,000463333 |
| 3/4/1999 Média | 0,001225455 |
| 4/4/1999 Média | 0,003663333 |
| 5/4/1999 Média | 0,003209583 |
| 6/4/1999 Média | 0,00176125 |
| 7/4/1999 Média | 0,002182083 |
| 8/4/1999 Média | 0,002164783 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 9/4/1999 Média | 0,003604167 |
| 10/4/1999 Média | 0,004409167 |
| 11/4/1999 Média | 0,004192083 |
| 12/4/1999 Média | 0,0045525 |
| 13/4/1999 Média | 0,00422375 |
| 14/4/1999 Média | 0,00609125 |
| 15/4/1999 Média | 0,007076667 |
| 16/4/1999 Média | 0,005448333 |
| 17/4/1999 Média | 0,006829583 |
| 18/4/1999 Média | 0,007086667 |
| 19/4/1999 Média | 0,007822083 |
| 20/4/1999 Média | 0,00827125 |
| 21/4/1999 Média | 0,01012875 |
| 22/4/1999 Média | 0,011979583 |
| 23/4/1999 Média | 0,012802083 |
| 24/4/1999 Média | 0,011785833 |
| 25/4/1999 Média | 0,011610833 |
| 26/4/1999 Média | 0,006763684 |
| 27/4/1999 Média | 0,000915556 |
| 28/4/1999 Média | 0,001655833 |
| 29/4/1999 Média | 0,001352857 |
| 30/4/1999 Média | 0,001842917 |
| 1/5/1999 Média | 0,006921667 |
| 2/5/1999 Média | 0,005480833 |
| 3/5/1999 Média | 0,00603125 |
| 4/5/1999 Média | 0,005260833 |
| 5/5/1999 Média | 0,004548333 |
| 6/5/1999 Média | 0,005487333 |
| 7/5/1999 Média | 0,00069375 |
| 8/5/1999 Média | 0,00065 |
| 9/5/1999 Média | 0,0008975 |
| 10/5/1999 Média | 0,003321333 |
| 11/5/1999 Média | 0,002299333 |
| 12/5/1999 Média | 0,000374 |
| 13/5/1999 Média | 0,001381905 |
| 14/5/1999 Média | 0,003914545 |
| 15/5/1999 Média | 0,00342875 |
| 16/5/1999 Média | 0,003869583 |
| 17/5/1999 Média | 0,00427125 |
| 18/5/1999 Média | 0,002565 |
| 19/5/1999 Média | 0,00311125 |
| 20/5/1999 Média | 0,004087083 |
| 21/5/1999 Média | 0,0040925 |
| 22/5/1999 Média | 0,004502083 |
| 23/5/1999 Média | 0,0044625 |
| 24/5/1999 Média | 0,005355833 |
| 25/5/1999 Média | 0,0101675 |
| 26/5/1999 Média | 0,0066325 |
| 27/5/1999 Média | 0,00597625 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 28/5/1999 Média | 0,007680833 |
| 29/5/1999 Média | 0,00668125 |
| 30/5/1999 Média | 0,005689167 |
| 31/5/1999 Média | 0,007225417 |
| 1/6/1999 Média | 0,008070417 |
| 2/6/1999 Média | 0,009071667 |
| 3/6/1999 Média | 0,007532 |
| 4/6/1999 Média | 0,000692 |
| 5/6/1999 Média | 0,00049 |
| 6/6/1999 Média | 0,001282 |
| 7/6/1999 Média | 0,0014 |
| 8/6/1999 Média | 0,005974706 |
| 9/6/1999 Média | 0,00232625 |
| 10/6/1999 Média | 0,0014925 |
| 11/6/1999 Média | 0,001692174 |
| 12/6/1999 Média | 0,001947083 |
| 13/6/1999 Média | 0,004288333 |
| 14/6/1999 Média | 0,00362375 |
| 15/6/1999 Média | 0,005509583 |
| 16/6/1999 Média | 0,006349167 |
| 17/6/1999 Média | 0,00609875 |
| 18/6/1999 Média | 0,006421667 |
| 19/6/1999 Média | 0,006194583 |
| 20/6/1999 Média | 0,007174167 |
| 21/6/1999 Média | 0,0077075 |
| 22/6/1999 Média | 0,009067917 |
| 23/6/1999 Média | 0,012592917 |
| 24/6/1999 Média | 0,0103575 |
| 25/6/1999 Média | 0,01048375 |
| 26/6/1999 Média | 0,016487083 |
| 27/6/1999 Média | 0,013945833 |
| 28/6/1999 Média | 0,013307083 |
| 29/6/1999 Média | 0,011465833 |
| 30/6/1999 Média | 0,01208375 |
| 1/7/1999 Média | 0,012247917 |
| 2/7/1999 Média | 0,011532222 |
| 3/7/1999 Média | - |
| 4/7/1999 Média | - |
| 5/7/1999 Média | 0,003165 |
| 6/7/1999 Média | 0,00098 |
| 7/7/1999 Média | 0,001265652 |
| 8/7/1999 Média | 0,001299524 |
| 9/7/1999 Média | 0,002351333 |
| 10/7/1999 Média | 0,0029325 |
| 11/7/1999 Média | 0,004539167 |
| 12/7/1999 Média | 0,00528 |
| 13/7/1999 Média | 0,006848333 |
| 14/7/1999 Média | 0,00639875 |
| 15/7/1999 Média | 0,004721667 |

| Data | SO2 (ppm) |
|-----------------|-------------|
| 16/7/1999 Média | 0,0044675 |
| 17/7/1999 Média | 0,004241667 |
| 18/7/1999 Média | 0,004816667 |
| 19/7/1999 Média | 0,005351667 |
| 20/7/1999 Média | 0,00677875 |
| 21/7/1999 Média | 0,005439583 |
| 22/7/1999 Média | 0,00523625 |
| 23/7/1999 Média | 0,007094583 |
| 24/7/1999 Média | 0,0071125 |
| 25/7/1999 Média | 0,009862917 |
| 26/7/1999 Média | 0,01184625 |
| 27/7/1999 Média | 0,009587083 |
| 28/7/1999 Média | 0,010155 |
| 29/7/1999 Média | 0,013315 |
| 30/7/1999 Média | 0,010603333 |
| 31/7/1999 Média | 0,012894167 |
| 1/8/1999 Média | 0,014346667 |
| 2/8/1999 Média | 0,013458889 |
| 3/8/1999 Média | 0,002048571 |
| 4/8/1999 Média | 0,002461 |
| 5/8/1999 Média | 0,003806 |
| 6/8/1999 Média | 0,002943 |
| 9/8/1999 Média | 0,000814 |
| 10/8/1999 Média | 0,004578667 |
| 11/8/1999 Média | 0,005491667 |
| 12/8/1999 Média | 0,0014215 |
| 13/8/1999 Média | 0,000233333 |
| 14/8/1999 Média | 0,0004 |
| 15/8/1999 Média | - |
| 16/8/1999 Média | 0,001315556 |
| 17/8/1999 Média | 0,009299375 |
| 18/8/1999 Média | 0,00534875 |
| 19/8/1999 Média | 0,007255833 |
| 20/8/1999 Média | 0,007761667 |
| 21/8/1999 Média | 0,011254167 |
| 22/8/1999 Média | 0,006784167 |
| 23/8/1999 Média | 0,007165 |
| 24/8/1999 Média | 0,007357083 |
| 25/8/1999 Média | 0,006642083 |
| 26/8/1999 Média | 0,006061053 |
| 27/8/1999 Média | 0,004403333 |
| 28/8/1999 Média | 0,001029333 |
| 29/8/1999 Média | 0,00913 |
| 30/8/1999 Média | 0,004704167 |
| 31/8/1999 Média | 0,005299091 |
| 1/9/1999 Média | 0,003802143 |
| 21/9/1999 Média | 0,011311818 |
| 22/9/1999 Média | 0,008469333 |
| 23/9/1999 Média | - |

| Data | SO ₂ (ppm) |
|------------------|-----------------------|
| 24/9/1999 Média | 0,00182 |
| 30/9/1999 Média | 0,002839091 |
| 1/10/1999 Média | 0,000364 |
| 2/10/1999 Média | 0,0001 |
| 3/10/1999 Média | - |
| 4/10/1999 Média | 0,00219875 |
| 5/10/1999 Média | 0,002408235 |
| 6/10/1999 Média | 0,00514875 |
| 7/10/1999 Média | 0,0044575 |
| 8/10/1999 Média | 0,00332875 |
| 9/10/1999 Média | 0,004630833 |
| 10/10/1999 Média | 0,004137917 |
| 11/10/1999 Média | 0,005465833 |
| 12/10/1999 Média | 0,007760417 |
| 13/10/1999 Média | 0,009145833 |
| 14/10/1999 Média | 0,0084475 |
| 15/10/1999 Média | 0,011060833 |
| 16/10/1999 Média | 0,011915 |
| 17/10/1999 Média | 0,012961667 |
| 18/10/1999 Média | 0,014220417 |
| 19/10/1999 Média | 0,01895625 |
| 20/10/1999 Média | 0,03565625 |
| 21/10/1999 Média | 0,01578625 |
| 22/10/1999 Média | 0,011418333 |
| 23/10/1999 Média | 0,011082083 |
| 24/10/1999 Média | 0,012837917 |
| 25/10/1999 Média | 0,01663375 |
| 26/10/1999 Média | 0,01761875 |
| 27/10/1999 Média | 0,02588375 |
| 28/10/1999 Média | 0,019189583 |
| 29/10/1999 Média | 0,0176225 |
| 30/10/1999 Média | 0,01740125 |
| 31/10/1999 Média | 0,017765417 |
| 1/11/1999 Média | 0,019940417 |
| 2/11/1999 Média | 0,019763333 |
| 3/11/1999 Média | 0,019140833 |
| 4/11/1999 Média | 0,016703333 |
| 30/11/1999 Média | 0,036956 |
| 1/12/1999 Média | 0,04247087 |
| 2/12/1999 Média | 0,037132609 |
| 3/12/1999 Média | 0,03663375 |
| 4/12/1999 Média | 0,038757917 |
| 5/12/1999 Média | 0,0371775 |
| 6/12/1999 Média | 0,035489583 |
| 7/12/1999 Média | 0,037008333 |
| 8/12/1999 Média | 0,03914 |
| 9/12/1999 Média | 0,039882083 |
| 10/12/1999 Média | 0,041100417 |
| 11/12/1999 Média | 0,04183375 |

| Data | SO2 (ppm) |
|------------------|-------------|
| 12/12/1999 Média | 0,039020417 |
| 13/12/1999 Média | 0,03911375 |
| 14/12/1999 Média | 0,04001125 |
| 15/12/1999 Média | 0,039698333 |
| 16/12/1999 Média | 0,041654783 |
| 17/12/1999 Média | 0,042045833 |
| 18/12/1999 Média | 0,043245833 |
| 19/12/1999 Média | 0,04384625 |
| 20/12/1999 Média | 0,0424925 |
| 21/12/1999 Média | 0,045150833 |
| 22/12/1999 Média | 0,044324167 |
| 23/12/1999 Média | 0,042729167 |
| 24/12/1999 Média | 0,04794125 |
| 25/12/1999 Média | 0,0510925 |
| 26/12/1999 Média | 0,05129375 |
| 27/12/1999 Média | 0,052392083 |
| 28/12/1999 Média | 0,049375417 |
| 29/12/1999 Média | 0,048545833 |
| 30/12/1999 Média | 0,049840833 |
| 31/12/1999 Média | 0,05044 |
| Média global | 0,011413364 |

2 Monitoramento Semanal

– PTS e SO₂

| DIÓXIDO DE ENXOFRE($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|--|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 20/2/1992 | 74,33 | - |
| 9/3/1992 | 27,30 | 24,24 |
| 17/3/1992 | 27,97 | 46,72 |
| 26/3/1992 | 44,37 | 22,69 |
| 1/4/1992 | 43,95 | 37,10 |
| 7/4/1992 | 53,11 | 95,52 |
| 5/5/1992 | 106,03 | - |
| 14/5/1992 | 130,40 | 91,75 |
| 19/5/1992 | 169,98 | 178,39 |
| 10/6/1992 | 12,87 | - |
| 16/6/1992 | 78,88 | - |
| 24/6/1992 | 26,88 | 28,10 |
| 29/6/1992 | 31,67 | - |
| 7/7/1992 | 27,22 | - |
| 16/7/1992 | 28,39 | 21,69 |
| 20/7/1992 | 25,31 | - |
| 28/7/1992 | 41,06 | 22,60 |
| 12/8/1992 | 5,05 | - |
| 17/8/1992 | 54,12 | 22,75 |
| 25/8/1992 | 26,45 | 21,85 |
| 9/9/1992 | - | 215,37 |
| 15/9/1992 | 27,11 | 37,91 |
| 13/10/1992 | 161,17 | 22,99 |
| 21/10/1992 | 27,06 | - |
| 27/10/1992 | 27,40 | 27,38 |
| 5/11/1992 | 13,82 | 11,29 |
| 10/11/1992 | 166,09 | 89,60 |
| 17/11/1992 | 36,02 | 28,23 |
| 24/11/1992 | 97,29 | 35,48 |
| 2/12/1992 | 28,27 | 23,30 |
| 8/12/1992 | 28,34 | 57,74 |
| 16/12/1992 | 43,48 | 28,83 |
| 22/12/1992 | 57,72 | 64,85 |
| 5/1/1993 | - | - |
| 13/1/1993 | 28,74 | 21,21 |
| 19/1/1993 | 55,50 | - |
| 3/2/1993 | - | - |
| 11/2/1993 | - | - |
| 18/2/1993 | 27,75 | 23,77 |
| 11/3/1993 | 44,80 | 35,03 |
| 17/3/1993 | 33,26 | 23,12 |
| 23/3/1993 | 81,11 | 112,35 |
| 30/3/1993 | 86,25 | 74,77 |
| 6/4/1993 | 54,32 | 50,83 |
| 13/4/1993 | 27,52 | 40,69 |
| 27/4/1993 | 53,90 | 51,24 |
| 5/5/1993 | 59,01 | 59,07 |
| 22/6/1993 | - | 66,62 |
| 29/6/1993 | 23,05 | - |
| 20/7/1993 | 56,23 | 46,85 |
| 23/11/1993 | - | 49,49 |
| 6/12/1993 | - | 22,45 |
| 5/1/1994 | 33,61 | 11,46 |
| 11/1/1994 | - | 10,76 |
| 18/1/1994 | - | 8,74 |

| PARTICULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 20/2/1992 | 28,65 | - |
| 25/2/1992 | 18,27 | 21,87 |
| 9/3/1992 | 63,02 | 3,65 |
| 17/3/1992 | 18,85 | 27,06 |
| 26/3/1992 | 18,81 | 16,91 |
| 1/4/1992 | 10,11 | 14,41 |
| 7/4/1992 | 13,03 | 16,36 |
| 5/5/1992 | 52,12 | - |
| 14/5/1992 | 18,95 | 21,83 |
| 19/5/1992 | 5,27 | 8,82 |
| 10/6/1992 | 2,08 | - |
| 16/6/1992 | 16,41 | - |
| 24/6/1992 | 29,52 | - |
| 29/6/1992 | 13,84 | - |
| 7/7/1992 | 3,38 | 12,37 |
| 16/7/1992 | 108,60 | 27,78 |
| 20/7/1992 | 20,15 | 16,75 |
| 28/7/1992 | 37,39 | 11,15 |
| 4/8/1992 | 10,11 | 19,85 |
| 12/8/1992 | 22,98 | - |
| 17/8/1992 | - | 57,91 |
| 25/8/1992 | 16,49 | 43,38 |
| 9/9/1992 | 15,15 | 96,19 |
| 15/9/1992 | 57,93 | 9,14 |
| 28/9/1992 | 1,29 | 19,60 |
| 6/10/1992 | 28,79 | 13,09 |
| 13/10/1992 | 1,64 | 31,83 |
| 21/10/1992 | 18,26 | 34,11 |
| 27/10/1992 | 30,44 | 48,05 |
| 5/11/1992 | 31,42 | 28,12 |
| 10/11/1992 | 41,89 | 32,50 |
| 17/11/1992 | 28,40 | 17,62 |
| 24/11/1992 | 109,25 | 41,59 |
| 2/12/1992 | 18,45 | 29,93 |
| 8/12/1992 | 18,88 | 23,86 |
| 16/12/1992 | 62,98 | 68,93 |
| 22/12/1992 | 31,21 | - |
| 5/1/1993 | 147,96 | 278,80 |
| 13/1/1993 | 36,25 | 40,51 |
| 19/1/1993 | 39,71 | 58,00 |
| 3/2/1993 | 57,78 | 33,49 |
| 11/2/1993 | 27,63 | 35,06 |
| 18/2/1993 | 54,45 | 34,56 |
| 11/3/1993 | 22,48 | 24,05 |
| 17/3/1993 | 121,65 | 17,80 |
| 23/3/1993 | 39,29 | 21,00 |
| 30/3/1993 | 18,94 | 12,47 |
| 6/4/1993 | 97,32 | 11,34 |
| 13/4/1993 | 36,46 | 25,12 |
| 27/4/1993 | 75,71 | 10,48 |
| 5/5/1993 | 70,45 | 19,45 |
| 18/5/1993 | 32,63 | 38,42 |
| 27/5/1993 | 16,75 | 3,35 |
| 2/6/1993 | 11,53 | 13,53 |
| 14/6/1993 | 17,86 | 16,32 |

| DIÓXIDO DE ENXOFRE($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|--|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 19/1/1994 | 6,62 | 17,42 |
| 20/1/1994 | - | 7,18 |
| 21/1/1994 | 45,76 | - |
| 25/1/1994 | 6,28 | - |
| 22/2/1994 | 14,99 | 5,90 |
| 1/3/1994 | - | 16,35 |
| 9/3/1994 | 7,57 | 6,57 |
| 15/3/1994 | 3,37 | 40,18 |
| 22/3/1994 | - | - |
| 29/3/1994 | 11,21 | 12,88 |
| 5/4/1994 | 9,36 | 10,00 |
| 13/4/1994 | 15,63 | 8,79 |
| 26/4/1994 | 20,25 | - |
| 3/5/1994 | 9,32 | - |
| 9/5/1994 | 6,52 | - |
| 17/5/1994 | 6,58 | - |
| 23/5/1994 | 31,16 | - |
| 31/5/1994 | 9,76 | - |
| 6/6/1994 | 9,48 | - |
| 22/6/1994 | 6,88 | - |
| 29/6/1994 | 3,46 | - |
| 6/7/1994 | 3,09 | - |
| 12/7/1994 | 6,36 | 8,97 |
| 21/7/1994 | 8,92 | 2,81 |
| 25/7/1994 | 3,07 | 6,21 |
| 27/7/1994 | 3,03 | 3,18 |
| 2/8/1994 | 3,18 | - |
| 9/8/1994 | 6,24 | - |
| 14/8/1994 | 3,11 | - |
| 19/8/1994 | 3,23 | - |
| 7/9/1994 | 6,43 | 10,00 |
| 13/9/1994 | - | 6,00 |
| 19/9/1994 | 11,13 | - |
| 25/9/1994 | 42,53 | - |
| 1/10/1994 | 3,04 | - |
| 7/10/1994 | 3,18 | 4,00 |
| 13/10/1994 | 19,95 | - |
| 19/10/1994 | 15,58 | - |
| 26/10/1994 | 32,93 | - |
| 31/10/1994 | 141,11 | - |
| 6/11/1994 | 5,68 | - |
| 12/11/1994 | 10,66 | - |
| 18/11/1994 | 5,46 | - |
| 23/11/1994 | 46,33 | - |
| 12/12/1994 | 4,13 | - |
| 18/12/1994 | 4,63 | - |
| 5/1/1995 | 5,79 | - |
| 11/1/1995 | 60,32 | - |
| 17/1/1995 | 3,16 | - |
| 16/2/1995 | 9,96 | - |
| 24/3/1995 | 3,94 | - |
| 17/4/1995 | 2,96 | - |
| 29/4/1995 | 2,69 | - |
| 29/5/1995 | 2,53 | - |
| 4/6/1995 | 2,42 | - |

| PARTICULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 22/6/1993 | 29,98 | 21,40 |
| 29/6/1993 | 9,93 | 16,16 |
| 7/7/1993 | 24,64 | 30,49 |
| 13/7/1993 | 8,40 | - |
| 15/7/1993 | 16,40 | 6,77 |
| 20/7/1993 | 45,31 | 34,94 |
| 28/7/1993 | 5,82 | 15,37 |
| 3/8/1993 | 16,31 | 10,18 |
| 10/8/1993 | 24,83 | 16,13 |
| 17/8/1993 | 13,54 | 9,10 |
| 24/8/1993 | 69,45 | - |
| 31/8/1993 | 17,33 | 9,30 |
| 9/9/1993 | 31,48 | 21,62 |
| 14/9/1993 | 62,52 | 11,18 |
| 21/9/1993 | 60,37 | 5,06 |
| 27/9/1993 | 7,50 | 14,36 |
| 4/10/1993 | 32,63 | 12,04 |
| 14/10/1993 | - | 7,08 |
| 19/10/1993 | 6,70 | 8,64 |
| 25/10/1993 | 50,86 | 2,78 |
| 4/11/1993 | 23,25 | 31,41 |
| 9/11/1993 | 40,87 | 42,27 |
| 17/11/1993 | 31,91 | 13,98 |
| 23/11/1993 | 41,76 | 18,74 |
| 6/12/1993 | 12,57 | 12,71 |
| 14/12/1993 | - | 10,27 |
| 28/12/1993 | 11,95 | - |
| 5/1/1994 | 13,86 | 37,49 |
| 11/1/1994 | 22,72 | 62,98 |
| 18/1/1994 | 137,79 | 19,62 |
| 19/1/1994 | 22,03 | 26,04 |
| 20/1/1994 | 22,50 | 20,53 |
| 21/1/1994 | 19,56 | - |
| 25/1/1994 | 20,45 | 15,49 |
| 3/2/1994 | 21,03 | 16,27 |
| 8/2/1994 | 17,33 | 21,04 |
| 17/2/1994 | 31,77 | 15,70 |
| 22/2/1994 | 17,30 | 10,21 |
| 1/3/1994 | 6,63 | 18,54 |
| 9/3/1994 | 14,45 | 24,46 |
| 15/3/1994 | 24,07 | 26,44 |
| 22/3/1994 | 11,91 | 11,63 |
| 29/3/1994 | 14,04 | 14,72 |
| 5/4/1994 | 35,07 | 44,98 |
| 13/4/1994 | 49,80 | 24,35 |
| 18/4/1994 | 26,20 | 15,29 |
| 26/4/1994 | 27,15 | - |
| 3/5/1994 | 18,13 | - |
| 9/5/1994 | 13,05 | - |
| 17/5/1994 | 21,21 | - |
| 23/5/1994 | 14,55 | - |
| 31/5/1994 | 17,65 | - |
| 22/6/1994 | 44,50 | - |
| 6/7/1994 | 6,55 | - |
| 12/7/1994 | 20,80 | - |

| DIÓXIDO DE ENXOFRE($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|--|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 8/9/1995 | 2,33 | - |
| 8/10/1995 | 1,14 | - |
| 1/11/1995 | 23,92 | - |
| 7/11/1995 | 2,37 | - |
| 6/1/1996 | 9,05 | - |
| 12/1/1996 | 9,19 | - |
| 18/1/1996 | 9,76 | - |
| 30/1/1996 | 5,79 | - |
| 5/2/1996 | 7,55 | - |
| 29/2/1996 | 11,00 | - |

| PARTICULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 21/7/1994 | 28,10 | 76,49 |
| 25/7/1994 | 18,57 | 16,87 |
| 27/7/1994 | 20,07 | 6,96 |
| 2/8/1994 | 13,90 | 20,00 |
| 9/8/1994 | 5,35 | 33,00 |
| 14/8/1994 | 27,45 | 7,00 |
| 19/8/1994 | - | 14,00 |
| 26/8/1994 | 2,31 | 14,00 |
| 1/9/1994 | - | 6,00 |
| 7/9/1994 | 16,13 | 13,00 |
| 13/9/1994 | 26,36 | 23,00 |
| 19/9/1994 | 31,99 | 114,00 |
| 25/9/1994 | 17,07 | 4,00 |
| 1/10/1994 | 12,16 | 11,00 |
| 7/10/1994 | 26,68 | 42,00 |
| 13/10/1994 | 13,66 | 8,00 |
| 19/10/1994 | 6,15 | 18,00 |
| 26/10/1994 | 21,56 | - |
| 31/10/1994 | 3,93 | - |
| 6/11/1994 | 24,79 | 15,00 |
| 12/11/1994 | 18,39 | - |
| 18/11/1994 | 26,94 | - |
| 23/11/1994 | 34,59 | - |
| 12/12/1994 | 28,72 | - |
| 18/12/1994 | 39,52 | 47,00 |
| 30/12/1994 | - | 26,00 |
| 5/1/1995 | 10,49 | 18,00 |
| 11/1/1995 | 11,10 | 29,00 |
| 17/1/1995 | 50,01 | 25,00 |
| 23/1/1995 | 26,22 | - |
| 29/1/1995 | 15,17 | 15,00 |
| 4/2/1995 | 34,32 | 46,00 |
| 8/2/1995 | 9,64 | - |
| 10/2/1995 | 24,10 | 46,00 |
| 14/2/1995 | 15,91 | - |
| 16/2/1995 | 10,31 | - |
| 22/2/1995 | 31,04 | 10,00 |
| 28/2/1995 | - | 2,00 |
| 6/3/1995 | 20,43 | 31,00 |
| 12/3/1995 | 31,74 | 17,00 |
| 18/3/1995 | 30,61 | - |
| 24/3/1995 | - | 26,00 |
| 30/3/1995 | 24,25 | 23,00 |
| 5/4/1995 | 19,51 | 86,00 |
| 11/4/1995 | 28,70 | 11,00 |
| 17/4/1995 | 21,47 | 30,00 |
| 23/4/1995 | 24,06 | 30,00 |
| 29/4/1995 | 33,33 | 17,00 |
| 5/5/1995 | 28,42 | 11,00 |
| 11/5/1995 | 22,90 | 56,00 |
| 17/5/1995 | 11,23 | 10,00 |
| 23/5/1995 | 29,57 | 47,00 |
| 29/5/1995 | 47,34 | 12,00 |
| 4/6/1995 | 25,65 | 19,00 |
| 10/6/1995 | 10,74 | 19,00 |

| PARTICULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 16/6/1995 | 6,63 | 2,00 |
| 22/6/1995 | 19,91 | 32,00 |
| 28/6/1995 | 10,95 | 7,00 |
| 4/7/1995 | 14,69 | - |
| 10/7/1995 | 16,49 | - |
| 16/7/1995 | 22,69 | - |
| 22/7/1995 | 9,73 | - |
| 28/7/1995 | 11,79 | - |
| 3/8/1995 | 47,01 | - |
| 9/8/1995 | 30,47 | - |
| 15/8/1995 | 25,61 | - |
| 21/8/1995 | 40,87 | - |
| 27/8/1995 | 91,96 | - |
| 2/9/1995 | 36,00 | - |
| 8/9/1995 | 98,65 | - |
| 14/9/1995 | 13,17 | - |
| 20/9/1995 | 21,34 | - |
| 26/9/1995 | 18,64 | - |
| 2/10/1995 | 13,68 | - |
| 8/10/1995 | 8,09 | - |
| 14/10/1995 | 25,60 | - |
| 20/10/1995 | 41,91 | - |
| 26/10/1995 | 56,52 | - |
| 1/11/1995 | 17,90 | - |
| 7/11/1995 | 31,30 | - |
| 13/11/1995 | 30,48 | - |
| 19/11/1995 | 25,16 | - |
| 25/11/1995 | 38,13 | - |
| 1/12/1995 | 142,85 | - |
| 7/12/1995 | 69,27 | - |
| 13/12/1995 | 59,66 | - |
| 19/12/1995 | 72,63 | - |
| 6/1/1996 | 48,30 | - |
| 12/1/1996 | 16,23 | - |
| 18/1/1996 | 79,11 | - |
| 24/1/1996 | 21,44 | - |
| 30/1/1996 | 20,81 | - |
| 5/2/1996 | 64,30 | - |
| 11/2/1996 | 15,81 | - |
| 17/2/1996 | 39,13 | - |
| 23/2/1996 | 45,51 | - |
| 29/2/1996 | 109,46 | - |
| 12/3/1996 | 42,11 | - |
| 18/3/1996 | 16,26 | - |
| 24/3/1996 | 20,54 | - |
| 30/3/1996 | 11,43 | - |
| 11/4/1996 | 24,79 | - |
| 17/4/1996 | 15,53 | - |
| 23/4/1996 | 17,83 | - |

| PARTICULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | |
|---|------------------|----------------|
| Data | Estação Candiota | Estação Aceguá |
| 29/4/1996 | 14,04 | - |
| 5/5/1996 | 26,90 | - |
| 11/5/1996 | 28,04 | - |
| 17/5/1996 | 17,20 | - |
| 23/5/1996 | 50,39 | - |
| 29/5/1996 | 21,03 | - |
| 4/6/1996 | 13,88 | - |
| 10/6/1996 | 31,39 | - |
| 16/6/1996 | 10,72 | - |
| 22/6/1996 | 14,05 | - |
| 28/6/1996 | 8,69 | - |
| 4/7/1996 | 42,58 | - |
| 10/7/1996 | 5,12 | - |
| 16/7/1996 | 17,88 | - |
| 22/7/1996 | 16,54 | - |
| 28/7/1996 | 31,71 | - |