

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático Data Inicial: 01/01/2012 Data Final: 31/12/2012

Realizar Representatividade: N
Utilizar maior média móvel do dia: N

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

| | | - | | |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
| 01/01/2012 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/01/2012 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/01/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/01/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/01/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/01/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/01/2012 | 40 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/01/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/01/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/01/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/01/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/01/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/01/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/01/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/01/2012 | 12 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 16/01/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/01/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/01/2012 | 13 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 19/01/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/01/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/01/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/01/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/01/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/01/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/01/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/01/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/01/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/01/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/01/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/01/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/01/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/02/2012 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/02/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/02/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/02/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/02/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/02/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/02/2012 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/02/2012 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/02/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 10/02/2012 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/02/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/02/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/02/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/02/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/02/2012 | 19 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 17/02/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/02/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/02/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/02/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/02/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/02/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/02/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/02/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/02/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/02/2012 | 17 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/02/2012 | 18 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 28/02/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/02/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/03/2012 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/03/2012 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/03/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/03/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/03/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/03/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/03/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/03/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/03/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/03/2012 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/03/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/03/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/03/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/03/2012 | 51 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 15/03/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/03/2012 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/03/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/03/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/03/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/03/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/03/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/03/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/03/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/03/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/03/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/03/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/03/2012 | 25 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 28/03/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/03/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/03/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 31/03/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/04/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/04/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/04/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/04/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/04/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/04/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/04/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/04/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/04/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/04/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/04/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/04/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/04/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/04/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/04/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/04/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/04/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/04/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/04/2012 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/04/2012 | 41 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/04/2012 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/04/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/04/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/04/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/04/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/04/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/04/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/04/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/04/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/04/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/05/2012 | | | 14 | |
| 02/05/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/05/2012 | 16 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/05/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/05/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/05/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/05/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/05/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/05/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/05/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/05/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/05/2012 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/05/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/05/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2012 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/05/2012 | 13 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/05/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 20/05/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/05/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/05/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/05/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/05/2012 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/05/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/05/2012 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/05/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/05/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/05/2012 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/05/2012 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/05/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/06/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/06/2012 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/06/2012 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/06/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/06/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/06/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/06/2012 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/06/2012 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/06/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/06/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/06/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/06/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/06/2012 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/06/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/06/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/06/2012 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/06/2012 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/06/2012 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/06/2012 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/06/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/06/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/06/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/06/2012 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/06/2012 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/06/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/06/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/06/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/06/2012 | 39 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/06/2012 | 41 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/06/2012 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/07/2012 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/07/2012 | 47 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/07/2012 | 53 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 04/07/2012 | 52 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 05/07/2012 | 47 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/07/2012 | 39 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/07/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/07/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 09/07/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/07/2012 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/07/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/07/2012 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/07/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/07/2012 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/07/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/07/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/07/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/07/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/07/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/07/2012 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/07/2012 | 43 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/07/2012 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/07/2012 | 45 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/07/2012 | 44 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/07/2012 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/07/2012 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/07/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/07/2012 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/07/2012 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/07/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/07/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/08/2012 | 28 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2012 | 30 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2012 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2012 | 29 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2012 | 26 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/08/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2012 | 22 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/08/2012 | 25 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/08/2012 | 42 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2012 | 38 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2012 | 44 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2012 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/08/2012 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/08/2012 | 33 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/08/2012 | 28 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/08/2012 | 26 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2012 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/08/2012 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/08/2012 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/08/2012 | 35 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/08/2012 | 31 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/08/2012 | 28 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2012 | 32 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/08/2012 | 30 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/08/2012 | 28 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2012 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2012 | 33 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 28/08/2012 | 18 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/08/2012 | 17 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/08/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/08/2012 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/09/2012 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/09/2012 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/09/2012 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/09/2012 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/09/2012 | 47 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/09/2012 | 47 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/09/2012 | 50 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/09/2012 | 55 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 09/09/2012 | 55 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 10/09/2012 | 44 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/09/2012 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/09/2012 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/09/2012 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/09/2012 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/09/2012 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/09/2012 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/09/2012 | 59 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 18/09/2012 | 57 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 19/09/2012 | 81 | 24:00 | 18 | N2 - MODERADA |
| 20/09/2012 | 24 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 21/09/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/09/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/09/2012 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/09/2012 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/09/2012 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/09/2012 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/09/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/09/2012 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/09/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/09/2012 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/10/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/10/2012 | 43 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/10/2012 | 47 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/10/2012 | 35 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/10/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/10/2012 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/10/2012 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/10/2012 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/10/2012 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/10/2012 | 38 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/10/2012 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/10/2012 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/10/2012 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2012 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/10/2012 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/10/2012 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 17/10/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/10/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/10/2012 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/10/2012 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/10/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/10/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/10/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/10/2012 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/10/2012 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/10/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/10/2012 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/10/2012 | | | 10 | |
| 30/10/2012 | 39 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/10/2012 | 41 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/11/2012 | 12 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/11/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2012 | 10 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2012 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2012 | 13 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 06/11/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/11/2012 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/11/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/11/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/11/2012 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/11/2012 | 12 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2012 | 13 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2012 | 10 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 19/11/2012 | 18 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2012 | 18 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2012 | 25 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2012 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2012 | 38 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 25/11/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2012 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2012 | 11 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 28/11/2012 | | | 15 | |
| 29/11/2012 | 18 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 30/11/2012 | 17 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2012 | 24 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/12/2012 | 13 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2012 | 25 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2012 | 19 | 24:00 | 18 | N1 - BOA |
| 00/12/2012 | 19 | 24.00 | 10 | INT - DUA |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar | | |
|------------|--|--------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| 07/12/2012 | | | 15 | | | |
| 08/12/2012 | 16 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 09/12/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 10/12/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 11/12/2012 | 22 | 24:00 | 22 | N1 - BOA | | |
| 12/12/2012 | 17 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 13/12/2012 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 14/12/2012 | 17 | 24:00 | 22 | N1 - BOA | | |
| 15/12/2012 | 44 | 24:00 | 16 | N1 - BOA | | |
| 17/12/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 18/12/2012 | 18 | 24:00 | 20 | N1 - BOA | | |
| 19/12/2012 | 18 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 20/12/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 21/12/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 22/12/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 23/12/2012 | 9 | 24:00 | 22 | N1 - BOA | | |
| 24/12/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 25/12/2012 | 22 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 26/12/2012 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 27/12/2012 | 34 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 28/12/2012 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 29/12/2012 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 30/12/2012 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| 31/12/2012 | 16 | 24:00 | 23 | N1 - BOA | | |
| | Mártia Aritarática de CO de Mártia de CO | | | | | |

| Média Aritmética: | 23 | 1ª Máxima: | 81 |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Mínima: | 6 | 2ª Máxima: | 59 |
| N. dias: | 364 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 40,0

Parâmetro: 13 - SO2 (Dióxido de Enxofre)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 06/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/01/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/01/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/01/2012 | | | 15 | |
| 20/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 21/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/01/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/01/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/01/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/01/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/01/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/01/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/01/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/02/2012 | 2 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 03/02/2012 | | | 0 | |
| 07/02/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/02/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/02/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/02/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/02/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/02/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/02/2012 | 11 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/02/2012 | | | 0 | |
| 18/02/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/02/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/02/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/02/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/02/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/02/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/02/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/02/2012 | 2 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 28/02/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/02/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/03/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/03/2012 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/03/2012 | | | 0 | |
| 12/03/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 15/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/03/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/03/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/03/2012 | 1 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 28/03/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/03/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/03/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/03/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/04/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/04/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/04/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/04/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/04/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/04/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/04/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/04/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/04/2012 | | | 12 | |
| 12/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/04/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/04/2012 | 0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/04/2012 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/04/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/04/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/04/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/04/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/04/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/04/2012 | 8 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/04/2012 | 16 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/04/2012 | | | 0 | |
| 02/05/2012 | 4 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 03/05/2012 | 5 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 04/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/05/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/05/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/05/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 10/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/05/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/05/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/05/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/05/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/05/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/05/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/05/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/06/2012 | | | 0 | |
| 02/06/2012 | 1 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 03/06/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/06/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/06/2012 | | | 0 | |
| 06/06/2012 | 4 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 07/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/06/2012 | | | 0 | |
| 10/06/2012 | 2 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 11/06/2012 | | | 15 | |
| 12/06/2012 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/06/2012 | 1 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 15/06/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/06/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/06/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/06/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/06/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/06/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/06/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/06/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/06/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/06/2012 | 4 | 24:00 | 18 | N1 - BOA |
| 27/06/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/06/2012 | 1 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 29/06/2012 | 2 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/06/2012 | 1 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/07/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/07/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/07/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/07/2012 | 4 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 06/07/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/07/2012 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2012 | 0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/07/2012 | 3 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 12/07/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/07/2012 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/07/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/07/2012 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/07/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/08/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/08/2012 | 2 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 14/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 18/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/08/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/08/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/08/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/08/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/08/2012 | 2 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 06/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/09/2012 | 18 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/09/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/09/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2012 | 4 | 24:00 | 17 | N1 - BOA |
| 20/09/2012 | 2 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 21/09/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/09/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/09/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/09/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/10/2012 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/10/2012 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/10/2012 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/10/2012 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/10/2012 | 3 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 12/10/2012 | | | 10 | |
| 13/10/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2012 | | 24.00 | 11 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 15/10/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/10/2012 | | | 6 | |
| 19/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2012 | 4 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 22/10/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/10/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/10/2012 | | | 10 | |
| 30/10/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/10/2012 | 5 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/11/2012 | | | 12 | |
| 03/11/2012 | 3 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 04/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2012 | | | 3 | |
| 09/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/11/2012 | | | 3 | |
| 14/11/2012 | 1 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 15/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2012 | 1 | 24:00 | 18 | N1 - BOA |
| 19/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2012 | 4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2012 | 3 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 25/11/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/11/2012 | | | 15 | |
| 29/11/2012 | 2 | 24:00 | 17 | N1 - BOA |
| 30/11/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2012 | 3 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2012 | 2 | 24:00 | 18 | N1 - BOA |
| 07/12/2012 | | | 15 | |
| 08/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 10/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/12/2012 | 2 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 12/12/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2012 | 1 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/12/2012 | 1 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 17/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/12/2012 | 3 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 19/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/12/2012 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/12/2012 | 2 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/12/2012 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/12/2012 | 16 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/12/2012 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/12/2012 | 1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2012 | 5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |

| Média Aritmética: | 3 | 1ª Máxima: | 19 |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Mínima: | 0 | 2ª Máxima: | 18 |
| N. dias: | 336 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO2 (Dióxido de Nitrogênio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 01/07/2012 | 62 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/07/2012 | 79 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/07/2012 | 86 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/07/2012 | 65 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/07/2012 | 66 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/07/2012 | 62 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/07/2012 | 60 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2012 | 38 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2012 | 28 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2012 | 63 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/07/2012 | 68 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/07/2012 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2012 | 90 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2012 | 70 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2012 | 37 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2012 | 53 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/07/2012 | 54 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2012 | 60 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 19/07/2012 | 81 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2012 | 75 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2012 | 103 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2012 | 72 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2012 | 90 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2012 | 80 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/07/2012 | 66 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/07/2012 | 82 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/07/2012 | 69 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2012 | 64 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/07/2012 | 73 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2012 | 45 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/07/2012 | 41 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/08/2012 | 54 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2012 | 57 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2012 | 91 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2012 | 82 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2012 | 52 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/08/2012 | 52 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2012 | 47 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/08/2012 | 48 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/08/2012 | 74 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2012 | 90 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2012 | 61 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2012 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/08/2012 | 55 | 18:00 | 20 | N1 - BOA |
| 14/08/2012 | 52 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/08/2012 | 31 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/08/2012 | 39 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2012 | 37 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/08/2012 | 25 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/08/2012 | 40 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/08/2012 | 60 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/08/2012 | 63 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/08/2012 | 51 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2012 | 52 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/08/2012 | 48 | 22:00 | 21 | N1 - BOA |
| 25/08/2012 | 62 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2012 | 36 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2012 | 40 | 08:00 | 22 | N1 - BOA |
| 28/08/2012 | 40 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/08/2012 | 37 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/08/2012 | 44 | 06:00 | 22 | N1 - BOA |
| 31/08/2012 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/09/2012 | 77 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/09/2012 | 77 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/09/2012 | 81 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/09/2012 | 34 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/09/2012 | 112 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 06/09/2012 | 72 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 07/09/2012 | 60 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/09/2012 | 76 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2012 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/09/2012 | 61 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/09/2012 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/09/2012 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/09/2012 | 43 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2012 | 37 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2012 | 50 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2012 | 82 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2012 | 84 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/09/2012 | 58 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2012 | 75 | 19:00 | 18 | N1 - BOA |
| 20/09/2012 | 58 | 10:00 | 16 | N1 - BOA |
| 21/09/2012 | 65 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2012 | 30 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/09/2012 | 21 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/09/2012 | 56 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/09/2012 | 48 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/09/2012 | 36 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2012 | 33 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2012 | 42 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/09/2012 | 30 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/09/2012 | 43 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2012 | 47 | 21:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/10/2012 | 76 | 21:00 | 22 | N1 - BOA |
| 03/10/2012 | 59 | 02:00 | 22 | N1 - BOA |
| 04/10/2012 | 46 | 02:00 | 22 | N1 - BOA |
| 05/10/2012 | 50 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/10/2012 | 43 | 23:00 | 22 | N1 - BOA |
| 07/10/2012 | 31 | 02:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/10/2012 | 32 | 08:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/10/2012 | 76 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/10/2012 | 46 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/10/2012 | 58 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 12/10/2012 | 42 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/10/2012 | 21 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2012 | 17 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/10/2012 | 35 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2012 | 57 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/10/2012 | 54 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/10/2012 | 54 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/10/2012 | 44 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2012 | 77 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2012 | 36 | 06:00 | 22 | N1 - BOA |
| 22/10/2012 | 58 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2012 | 58 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/10/2012 | 59 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/10/2012 | 39 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/10/2012 | 41 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 27/10/2012 | 52 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/10/2012 | 22 | 09:00 | 10 | N1 - BOA |
| 29/10/2012 | 39 | 24:00 | 15 | N1 - BOA |
| 30/10/2012 | 108 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/10/2012 | 97 | 21:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/11/2012 | 43 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/11/2012 | 16 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2012 | 21 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2012 | 19 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2012 | 40 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/11/2012 | 34 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2012 | 40 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/11/2012 | 44 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/11/2012 | 40 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2012 | 17 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2012 | 30 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2012 | 44 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/11/2012 | 39 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/11/2012 | 41 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/11/2012 | 29 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2012 | 33 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2012 | 27 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2012 | 26 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/11/2012 | 34 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2012 | 65 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2012 | 47 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2012 | 43 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2012 | 85 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2012 | 86 | 21:00 | 21 | N1 - BOA |
| 25/11/2012 | 35 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2012 | 35 | 07:00 | 22 | N1 - BOA |
| 27/11/2012 | 41 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 28/11/2012 | 39 | 08:00 | 14 | N1 - BOA |
| 29/11/2012 | 37 | 09:00 | 17 | N1 - BOA |
| 30/11/2012 | 39 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2012 | 57 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/12/2012 | 30 | 23:00 | 22 | N1 - BOA |
| 03/12/2012 | 39 | 08:00 | 22 | N1 - BOA |
| 04/12/2012 | 45 | 07:00 | 22 | N1 - BOA |
| 05/12/2012 | 56 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 06/12/2012 | 38 | 19:00 | 17 | N1 - BOA |
| 07/12/2012 | 40 | 10:00 | 15 | N1 - BOA |
| 08/12/2012 | 46 | 10:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/12/2012 | 21 | 07:00 | 22 | N1 - BOA |
| 10/12/2012 | 36 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 11/12/2012 | 48 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 12/12/2012 | 59 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 13/12/2012 | 43 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 14/12/2012 | 60 | 18:00 | 21 | N1 - BOA |
| 15/12/2012 | 38 | 09:00 | 15 | N1 - BOA |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 16/12/2012 | 32 | 10:00 | 16 | N1 - BOA |
| 17/12/2012 | 33 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 18/12/2012 | 53 | 21:00 | 19 | N1 - BOA |
| 19/12/2012 | 46 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 20/12/2012 | 42 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 21/12/2012 | 89 | 21:00 | 22 | N1 - BOA |
| 22/12/2012 | 47 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 23/12/2012 | 36 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/12/2012 | 31 | 08:00 | 22 | N1 - BOA |
| 25/12/2012 | 32 | 03:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/12/2012 | 28 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 27/12/2012 | 59 | 21:00 | 22 | N1 - BOA |
| 28/12/2012 | 53 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 29/12/2012 | 49 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/12/2012 | 36 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 31/12/2012 | 46 | 23:00 | 22 | N1 - BOA |
| Média Aritmé | tica: 52 | 18 | Mávima: 1 | 12 |

| Média Aritmética: | 52 | 1ª Máxima: | 112 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 16 | 2ª Máxima: | 108 |
| N. dias: | 184 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: ppm PQAR: 9,0

Parâmetro: 16 - CO (Monóxido de Carbono)

| , | | | | |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
| 01/01/2012 | 0,5 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/01/2012 | 0,3 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/01/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/01/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/01/2012 | 0,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/01/2012 | 0,4 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/01/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/01/2012 | 0,5 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/01/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/01/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/01/2012 | 0,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/01/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/01/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/01/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/01/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/01/2012 | 0,6 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/01/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/01/2012 | 0,7 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 20/01/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/01/2012 | 1,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/01/2012 | 0,8 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/01/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 24/01/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/01/2012 | 0,7 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/01/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/01/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/01/2012 | 0,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/01/2012 | 0,7 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/01/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/01/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/02/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/02/2012 | 0,7 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/02/2012 | 0,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/02/2012 | 0,9 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/02/2012 | 0,7 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/02/2012 | 0,9 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/02/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/02/2012 | 0,9 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/02/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/02/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/02/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/02/2012 | 0,8 | 09:00 | 21 | N1 - BOA |
| 17/02/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/02/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/02/2012 | 0,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/02/2012 | 0,6 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/02/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/02/2012 | 0,8 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/02/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/02/2012 | 0,8 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/02/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/02/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/02/2012 | 0,6 | 01:00 | 20 | N1 - BOA |
| 28/02/2012 | 0,7 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/02/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/03/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/03/2012 | 0,8 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/03/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/03/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/03/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/03/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/03/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/03/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/03/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/03/2012 | 0,9 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/03/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/03/2012 | 0,6 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/03/2012 | 0,8 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 14/03/2012 | 1,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/03/2012 | 1,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/03/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/03/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/03/2012 | 0,7 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/03/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/03/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/03/2012 | 0,8 | 12:00 | 22 | N1 - BOA |
| 23/03/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/03/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/03/2012 | 0,6 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/03/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/03/2012 | 0,8 | 01:00 | 20 | N1 - BOA |
| 28/03/2012 | 0,8 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/03/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/03/2012 | 0,7 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/03/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/04/2012 | 0,6 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/04/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/04/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/04/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/04/2012 | 1,5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/04/2012 | 1,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/04/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/04/2012 | 0,6 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/04/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/04/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/04/2012 | 0,7 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/04/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/04/2012 | 0,8 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/04/2012 | 1,0 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/04/2012 | 1,0 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/04/2012 | 0,7 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/04/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/04/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/04/2012 | 0,8 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/04/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/04/2012 | 1,5 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/04/2012 | 1,2 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/04/2012 | 1,7 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/04/2012 | 1,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/04/2012 | 0,8 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/04/2012 | 0,9 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/04/2012 | 1,0 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/04/2012 | 0,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/04/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/04/2012 | 0,9 | 01:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/05/2012 | 0,6 | 01:00 | 14 | N1 - BOA |
| 02/05/2012 | 0,7 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 03/05/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/05/2012 | 0,9 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/05/2012 | 0,8 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/05/2012 | 0,8 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/05/2012 | 1,2 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/05/2012 | 0,8 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/05/2012 | 1,5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/05/2012 | 1,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/05/2012 | 2,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/05/2012 | 0,9 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/05/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2012 | 0,8 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/05/2012 | 0,9 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/05/2012 | 0,8 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/05/2012 | 0,8 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/05/2012 | 0,9 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/05/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/05/2012 | 1,0 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/05/2012 | 1,5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/05/2012 | 1,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/05/2012 | 2,6 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/05/2012 | 1,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/05/2012 | 1,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/05/2012 | 2,1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/05/2012 | 2,2 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/06/2012 | 0,5 | 01:00 | 0 | N1 - BOA |
| 02/06/2012 | 2,5 | 24:00 | 19 | N1 - BOA |
| 03/06/2012 | 2,7 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/06/2012 | 2,0 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/06/2012 | 1,4 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/06/2012 | 1,4 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/06/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/06/2012 | 0,9 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/06/2012 | 0,9 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/06/2012 | 1,0 | 01:00 | 18 | N1 - BOA |
| 15/06/2012 | 1,4 | 24:00 | 19 | N1 - BOA |
| 16/06/2012 | 2,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/06/2012 | 2,1 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/06/2012 | 1,0 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/06/2012 | 1,5 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/06/2012 | 2,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/06/2012 | 2,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/06/2012 | 1,2 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/06/2012 | 0,7 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 24/06/2012 | 1,1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/06/2012 | 1,1 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/06/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/06/2012 | 1,7 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 28/06/2012 | 2,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/06/2012 | 2,1 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/06/2012 | 2,3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/07/2012 | 2,6 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/07/2012 | 1,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/07/2012 | 1,9 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/07/2012 | 1,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/07/2012 | 1,7 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/07/2012 | 1,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/07/2012 | 1,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/07/2012 | 1,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/07/2012 | 1,2 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2012 | 1,1 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2012 | 1,0 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/07/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/07/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2012 | 1,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2012 | 2,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2012 | 3,4 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2012 | 1,8 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/07/2012 | 1,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/07/2012 | 1,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/07/2012 | 1,9 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/07/2012 | 1,5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2012 | 1,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/07/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2012 | 1,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2012 | 1,4 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/08/2012 | 0,5 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/08/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/08/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2012 | 1,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2012 | 1,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2012 | 1,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 13/08/2012 | 1,0 | 01:00 | 20 | N1 - BOA |
| 14/08/2012 | 0,6 | 01:00 | 0 | N1 - BOA |
| 30/08/2012 | 0,4 | 11:00 | 19 | N1 - BOA |
| 31/08/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/09/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/09/2012 | 0,7 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/09/2012 | 1,1 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/09/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/09/2012 | 1,0 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 06/09/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/09/2012 | 1,0 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/09/2012 | 1,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2012 | 2,0 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/09/2012 | 1,0 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/09/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/09/2012 | 0,7 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/09/2012 | 0,8 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2012 | 0,5 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2012 | 0,7 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2012 | 1,5 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/09/2012 | 1,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2012 | 1,1 | 11:00 | 17 | N1 - BOA |
| 20/09/2012 | 0,8 | 14:00 | 16 | N1 - BOA |
| 21/09/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/09/2012 | 0,3 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/09/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/09/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/09/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/09/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/09/2012 | 0,4 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2012 | 0,6 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/10/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/10/2012 | 0,9 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/10/2012 | 0,6 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/10/2012 | 0,9 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/10/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/10/2012 | 0,9 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/10/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/10/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/10/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/10/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/10/2012 | 0,6 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/10/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2012 | 0,3 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/10/2012 | 0,4 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2012 | 0,7 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 17/10/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/10/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/10/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2012 | 0,9 | 01:00 | 22 | N1 - BOA |
| 22/10/2012 | 0,8 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2012 | 0,8 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/10/2012 | 1,0 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/10/2012 | 0,6 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/10/2012 | 0,7 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/10/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/10/2012 | 0,8 | 03:00 | 10 | N1 - BOA |
| 29/10/2012 | 0,6 | 19:00 | 15 | N1 - BOA |
| 30/10/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/10/2012 | 1,1 | 01:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/11/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/11/2012 | 0,4 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2012 | 0,5 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/11/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/11/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/11/2012 | 0,9 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2012 | 0,5 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/11/2012 | 0,5 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/11/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/11/2012 | 0,4 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2012 | 0,4 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2012 | 0,5 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2012 | 0,4 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/11/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2012 | 0,5 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2012 | 1,0 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 25/11/2012 | 1,0 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2012 | 0,4 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2012 | 0,5 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/11/2012 | 0,5 | 14:00 | 15 | N1 - BOA |
| 29/11/2012 | 0,7 | 13:00 | 17 | N1 - BOA |
| 30/11/2012 | 0,5 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/12/2012 | 0,9 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2012 | 0,7 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2012 | 0,7 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 06/12/2012 | 0,7 | 12:00 | 18 | N1 - BOA |
| 07/12/2012 | 0,6 | 17:00 | 15 | N1 - BOA |
| 08/12/2012 | 0,7 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/12/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/12/2012 | 0,6 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/12/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/12/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/12/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2012 | 0,9 | 22:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/12/2012 | 1,5 | 15:00 | 16 | N1 - BOA |
| 16/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 15 | N1 - BOA |
| 17/12/2012 | 0,8 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/12/2012 | 0,7 | 14:00 | 20 | N1 - BOA |
| 19/12/2012 | 0,6 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2012 | 0,7 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/12/2012 | 1,0 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2012 | 1,1 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/12/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/12/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/12/2012 | 0,9 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/12/2012 | 0,6 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/12/2012 | 0,7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/12/2012 | 0,7 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/12/2012 | 0,6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/12/2012 | 0,6 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |

| Média Aritmética: | 0,9 | 1ª Máxima: | 3,4 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 0,3 | 2ª Máxima: | 2,7 |
| N. dias: | 349 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 01/07/2012 | 271 | 23:00 | 23 | |
| 02/07/2012 | 286 | 23:00 | 23 | |
| 03/07/2012 | 297 | 02:00 | 23 | |
| 04/07/2012 | 210 | 08:00 | 23 | |
| 05/07/2012 | 235 | 02:00 | 23 | |
| 06/07/2012 | 197 | 05:00 | 23 | |
| 07/07/2012 | 167 | 07:00 | 23 | |
| 08/07/2012 | 22 | 21:00 | 23 | |
| 09/07/2012 | 74 | 06:00 | 23 | |
| 10/07/2012 | 138 | 21:00 | 23 | |
| 11/07/2012 | 186 | 07:00 | 23 | |
| 12/07/2012 | 103 | 20:00 | 23 | |
| 13/07/2012 | 160 | 24:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 14/07/2012 | 137 | 05:00 | 23 | |
| 15/07/2012 | 18 | 05:00 | 23 | |
| 16/07/2012 | 53 | 17:00 | 23 | |
| 17/07/2012 | 47 | 23:00 | 23 | |
| 18/07/2012 | 154 | 22:00 | 23 | |
| 19/07/2012 | 188 | 06:00 | 23 | |
| 20/07/2012 | 126 | 23:00 | 23 | |
| 21/07/2012 | 359 | 20:00 | 23 | |
| 22/07/2012 | 252 | 02:00 | 23 | |
| 23/07/2012 | 162 | 09:00 | 23 | |
| 24/07/2012 | 208 | 08:00 | 23 | |
| 25/07/2012 | 238 | 05:00 | 23 | |
| 26/07/2012 | 201 | 22:00 | 23 | |
| 27/07/2012 | 314 | 02:00 | 23 | |
| 28/07/2012 | 16 | 08:00 | 23 | |
| 29/07/2012 | 197 | 21:00 | 23 | |
| 30/07/2012 | 22 | 02:00 | 23 | |
| 31/07/2012 | 21 | 09:00 | 23 | |
| 01/08/2012 | 99 | 24:00 | 23 | |
| 02/08/2012 | 254 | 24:00 | 23 | |
| 03/08/2012 | 154 | 08:00 | 23 | |
| 04/08/2012 | 223 | 08:00 | 23 | |
| 05/08/2012 | 87 | 08:00 | 23 | |
| 06/08/2012 | 98 | 07:00 | 23 | |
| 07/08/2012 | 28 | 23:00 | 23 | |
| 08/08/2012 | 64 | 07:00 | 22 | |
| 09/08/2012 | 95 | 02:00 | 23 | |
| 10/08/2012 | 235 | 22:00 | 23 | |
| 11/08/2012 | 163 | 08:00 | 23 | |
| 12/08/2012 | 61 | 19:00 | 23 | |
| 13/08/2012 | 149 | 05:00 | 20 | |
| 14/08/2012 | 117 | 08:00 | 22 | |
| 15/08/2012 | 19 | 07:00 | 23 | |
| 16/08/2012 | 21 | 08:00 | 23 | |
| 17/08/2012 | 19 | 08:00 | 23 | |
| 18/08/2012 | 12 | 08:00 | 23 | |
| 19/08/2012 | 41 | 08:00 | 23 | |
| 20/08/2012 | 24 | 20:00 | 23 | |
| 21/08/2012 | 43 | 08:00 | 23 | |
| 22/08/2012 | 99 | 22:00 | 23 | |
| 23/08/2012 | 69 | 24:00 | 23 | |
| 24/08/2012 | 32 | 02:00 | 21 | |
| 25/08/2012 | 174 | 23:00 | 23 | |
| 26/08/2012 | 67 | 07:00 | 23 | |
| 27/08/2012 | 81 | 06:00 | 22 | |
| 28/08/2012 | 14 | 09:00 | 23 | |
| 29/08/2012 | 31 | 08:00 | 22 | |
| 30/08/2012 | 29 | 08:00 | 22 | |
| 31/08/2012 | 38 | 08:00 | 23 | <u></u> |
| 01/09/2012 | 64 | 05:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 02/09/2012 | 41 | 08:00 | 23 | |
| 03/09/2012 | 133 | 08:00 | 23 | |
| 04/09/2012 | 8 | 21:00 | 23 | |
| 05/09/2012 | 30 | 20:00 | 22 | |
| 06/09/2012 | 106 | 07:00 | 23 | |
| 07/09/2012 | 79 | 07:00 | 23 | |
| 08/09/2012 | 145 | 07:00 | 23 | |
| 09/09/2012 | 81 | 07:00 | 23 | |
| 10/09/2012 | 13 | 08:00 | 23 | |
| 11/09/2012 | 13 | 07:00 | 23 | |
| 12/09/2012 | 12 | 11:00 | 23 | |
| 13/09/2012 | 35 | 09:00 | 23 | |
| 14/09/2012 | 10 | 17:00 | 23 | |
| 15/09/2012 | 6 | 08:00 | 23 | |
| 16/09/2012 | 26 | 22:00 | 23 | |
| 17/09/2012 | 240 | 23:00 | 23 | |
| 18/09/2012 | 58 | 03:00 | 23 | |
| 19/09/2012 | 87 | 07:00 | 18 | |
| 20/09/2012 | 23 | 09:00 | 16 | |
| 21/09/2012 | 44 | 22:00 | 23 | |
| 22/09/2012 | 9 | 10:00 | 23 | |
| 23/09/2012 | 7 | 07:00 | 23 | |
| 24/09/2012 | 37 | 24:00 | 23 | |
| 25/09/2012 | 111 | 03:00 | 23 | |
| 26/09/2012 | 9 | 20:00 | 23 | |
| 27/09/2012 | 24 | 07:00 | 23 | |
| 28/09/2012 | 40 | 07:00 | 23 | |
| 29/09/2012 | 15 | 07:00 | 23 | |
| 30/09/2012 | 8 | 24:00 | 23 | |
| 01/10/2012 | 34 | 04:00 | 22 | |
| 02/10/2012 | 49 | 24:00 | 22 | |
| 03/10/2012 | 35 | 02:00 | 22 | |
| 04/10/2012 | 6 | 03:00 | 22 | |
| 05/10/2012 | 14 | 07:00 | 23 | |
| 06/10/2012 | 13 | 23:00 | 22 | |
| 07/10/2012 | 31 | 07:00 | 22 | |
| 08/10/2012 | 22 | 07:00 | 22 | |
| 09/10/2012 | 32 | 07:00 | 23 | |
| 10/10/2012 | 25 | 08:00 | 23 | |
| 11/10/2012 | 11 | 08:00 | 22 | |
| 12/10/2012 | 8 | 19:00 | 23 | - |
| 13/10/2012 | 3 | 20:00 | 23 | |
| 14/10/2012 | 4 | 22:00 | 23 | |
| 15/10/2012 | 33 | 07:00 | 23 | - |
| 16/10/2012 | 23 | 07:00 | 23 | |
| 17/10/2012 | 202 | 24:00 | 23 | |
| | | | | |
| 18/10/2012 | 226 | 06:00 | 23 | |
| 19/10/2012 | 22 | 09:00 | 23 | |
| 20/10/2012 21/10/2012 | 14 11 | 21:00 06:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 22/10/2012 | 28 | 08:00 | 23 | |
| 23/10/2012 | 45 | 05:00 | 23 | |
| 24/10/2012 | 108 | 09:00 | 23 | |
| 25/10/2012 | 18 | 08:00 | 23 | |
| 26/10/2012 | 28 | 08:00 | 23 | |
| 27/10/2012 | 10 | 22:00 | 23 | |
| 28/10/2012 | 5 | 09:00 | 10 | |
| 29/10/2012 | 7 | 10:00 | 15 | |
| 30/10/2012 | 64 | 08:00 | 23 | |
| 31/10/2012 | 81 | 08:00 | 22 | |
| 01/11/2012 | 12 | 08:00 | 23 | |
| 02/11/2012 | 7 | 13:00 | 23 | |
| 03/11/2012 | 11 | 09:00 | 23 | |
| 04/11/2012 | 3 | 11:00 | 23 | |
| 05/11/2012 | 45 | 07:00 | 23 | |
| 06/11/2012 | 42 | 07:00 | 23 | |
| 07/11/2012 | 21 | 08:00 | 23 | |
| 08/11/2012 | 34 | 07:00 | 23 | |
| 09/11/2012 | 20 | 17:00 | 23 | |
| 10/11/2012 | 9 | 11:00 | 23 | |
| 11/11/2012 | 7 | 09:00 | 23 | |
| 12/11/2012 | 23 | 08:00 | 23 | |
| 13/11/2012 | 28 | 09:00 | 23 | |
| 14/11/2012 | 22 | 09:00 | 23 | |
| 15/11/2012 | 15 | 08:00 | 23 | |
| 16/11/2012 | 18 | 09:00 | 23 | |
| 17/11/2012 | 67 | 06:00 | 23 | |
| 18/11/2012 | 38 | 06:00 | 23 | |
| 19/11/2012 | 16 | 08:00 | 23 | |
| 20/11/2012 | 54 | 24:00 | 23 | |
| 21/11/2012 | 55 | 02:00 | 23 | |
| 22/11/2012 | 31 | 08:00 | 23 | |
| 23/11/2012 | 26 | 08:00 | 23 | |
| 24/11/2012 | 12 | 20:00 | 21 | |
| 25/11/2012 | 5 | 14:00 | 23 | |
| 26/11/2012 | 13 | 08:00 | 22 | |
| 27/11/2012 | 26 | 07:00 | 22 | |
| 28/11/2012 | 24 | 08:00 | 14 | |
| 29/11/2012 | 30 | 08:00 | 17 | |
| 30/11/2012 | 16 | 08:00 | 23 | |
| 01/12/2012 | 16 | 18:00 | 22 | |
| 02/12/2012 | 9 | 08:00 | 22 | |
| 03/12/2012 | 36 | 08:00 | 22 | |
| 04/12/2012 | 19 | 08:00 | 22 | |
| 05/12/2012 | 38 | 03:00 | 22 | |
| 06/12/2012 | 26 | 08:00 | 17 | |
| 07/12/2012 | 10 | 10:00 | 15 | |
| 08/12/2012 | 14 | 10:00 | 22 | |
| 09/12/2012 | 4 | 07:00 | 22 | |
| 10/12/2012 | 21 | 08:00 | 22 | |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 11/12/2012 | 13 | 09:00 | 22 | |
| 12/12/2012 | 13 | 02:00 | 22 | |
| 13/12/2012 | 12 | 24:00 | 22 | |
| 14/12/2012 | 11 | 08:00 | 21 | |
| 15/12/2012 | 16 | 08:00 | 15 | |
| 16/12/2012 | 7 | 10:00 | 16 | |
| 17/12/2012 | 13 | 08:00 | 22 | |
| 18/12/2012 | 39 | 09:00 | 19 | |
| 19/12/2012 | 11 | 20:00 | 22 | |
| 20/12/2012 | 24 | 07:00 | 22 | |
| 21/12/2012 | 36 | 21:00 | 22 | |
| 22/12/2012 | 27 | 07:00 | 22 | |
| 23/12/2012 | 6 | 05:00 | 22 | |
| 24/12/2012 | 7 | 08:00 | 22 | |
| 25/12/2012 | 19 | 05:00 | 22 | |
| 26/12/2012 | 7 | 05:00 | 22 | |
| 27/12/2012 | 16 | 09:00 | 22 | |
| 28/12/2012 | 27 | 07:00 | 22 | |
| 29/12/2012 | 11 | 07:00 | 22 | |
| 30/12/2012 | 6 | 05:00 | 22 | |
| 31/12/2012 | 9 | 24:00 | 22 | |

| Média Aritmética: | 63 | 1ª Máxima: | 359 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 3 | 2ª Máxima: | 314 |
| N. dias: | 184 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: ppb PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

| | | | 1 | |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
| 01/07/2012 | 249 | 23:00 | 23 | |
| 02/07/2012 | 267 | 23:00 | 23 | |
| 03/07/2012 | 266 | 02:00 | 23 | |
| 04/07/2012 | 191 | 08:00 | 23 | |
| 05/07/2012 | 216 | 02:00 | 23 | |
| 06/07/2012 | 177 | 24:00 | 23 | |
| 07/07/2012 | 156 | 07:00 | 23 | |
| 08/07/2012 | 38 | 21:00 | 23 | |
| 09/07/2012 | 71 | 06:00 | 23 | |
| 10/07/2012 | 146 | 21:00 | 23 | |
| 11/07/2012 | 167 | 07:00 | 23 | |
| 12/07/2012 | 115 | 20:00 | 23 | |
| 13/07/2012 | 160 | 24:00 | 23 | |
| 14/07/2012 | 128 | 05:00 | 23 | |
| 15/07/2012 | 32 | 05:00 | 23 | |
| 16/07/2012 | 71 | 17:00 | 23 | |
| 17/07/2012 | 67 | 23:00 | 23 | |
| 18/07/2012 | 158 | 22:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 19/07/2012 | 169 | 06:00 | 23 | |
| 20/07/2012 | 134 | 21:00 | 23 | |
| 21/07/2012 | 338 | 20:00 | 23 | |
| 22/07/2012 | 229 | 02:00 | 23 | |
| 23/07/2012 | 157 | 09:00 | 23 | |
| 24/07/2012 | 190 | 08:00 | 23 | |
| 25/07/2012 | 213 | 05:00 | 23 | |
| 26/07/2012 | 203 | 22:00 | 23 | |
| 27/07/2012 | 282 | 02:00 | 23 | |
| 28/07/2012 | 44 | 20:00 | 23 | |
| 29/07/2012 | 199 | 21:00 | 23 | |
| 30/07/2012 | 40 | 02:00 | 23 | |
| 31/07/2012 | 38 | 09:00 | 23 | |
| 01/08/2012 | 102 | 24:00 | 23 | |
| 02/08/2012 | 232 | 24:00 | 23 | |
| 03/08/2012 | 140 | 08:00 | 23 | |
| 04/08/2012 | 200 | 08:00 | 23 | |
| 05/08/2012 | 90 | 08:00 | 23 | |
| 06/08/2012 | 97 | 07:00 | 23 | |
| 07/08/2012 | 48 | 23:00 | 23 | |
| 08/08/2012 | 70 | 07:00 | 22 | |
| 09/08/2012 | 100 | 02:00 | 23 | |
| 10/08/2012 | 235 | 22:00 | 23 | |
| 11/08/2012 | 154 | 08:00 | 23 | |
| 12/08/2012 | 87 | 19:00 | 23 | |
| 13/08/2012 | 136 | 05:00 | 20 | |
| 14/08/2012 | 117 | 08:00 | 22 | |
| 15/08/2012 | 32 | 07:00 | 23 | |
| 16/08/2012 | 27 | 22:00 | 23 | |
| 17/08/2012 | 29 | 08:00 | 23 | |
| 18/08/2012 | 19 | 08:00 | 23 | |
| 19/08/2012 | 46 | 08:00 | 23 | |
| 20/08/2012 | 51 | 20:00 | 23 | |
| 21/08/2012 | 53 | 08:00 | 23 | |
| 22/08/2012 | 108 | 22:00 | 23 | |
| 23/08/2012 | 83 | 24:00 | 23 | |
| 24/08/2012 | 51 | 22:00 | 21 | |
| 25/08/2012 | 171 | 23:00 | 23 | |
| 26/08/2012 | 74 | 07:00 | 23 | |
| 27/08/2012 | 83 | 06:00 | 22 | |
| 28/08/2012 | 29 | 09:00 | 23 | |
| 29/08/2012 | 44 | 09:00 | 22 | |
| 30/08/2012 | 43 | 09:00 | 22 | |
| 31/08/2012 | 51 | 19:00 | 23 | |
| 01/09/2012 | 65 | 05:00 | 23 | |
| 02/09/2012 | 52 | 08:00 | 23 | |
| 03/09/2012 | 134 | 08:00 | 23 | |
| 04/09/2012 | 24 | 21:00 | 23 | |
| 05/09/2012 | 84 | 20:00 | 22 | |
| UUIUUIZUIZ | 0- | 20.00 | 44 | == |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 07/09/2012 | 85 | 07:00 | 23 | |
| 08/09/2012 | 141 | 07:00 | 23 | |
| 09/09/2012 | 85 | 07:00 | 23 | |
| 10/09/2012 | 39 | 22:00 | 23 | |
| 11/09/2012 | 36 | 19:00 | 23 | |
| 12/09/2012 | 33 | 11:00 | 23 | |
| 13/09/2012 | 50 | 09:00 | 23 | |
| 14/09/2012 | 23 | 02:00 | 23 | |
| 15/09/2012 | 31 | 21:00 | 23 | |
| 16/09/2012 | 65 | 22:00 | 23 | |
| 17/09/2012 | 237 | 23:00 | 23 | |
| 18/09/2012 | 74 | 03:00 | 23 | |
| 19/09/2012 | 99 | 07:00 | 18 | |
| 20/09/2012 | 49 | 09:00 | 16 | |
| 21/09/2012 | 69 | 22:00 | 23 | |
| 22/09/2012 | 21 | 09:00 | 23 | |
| 23/09/2012 | 16 | 07:00 | 23 | |
| 24/09/2012 | 56 | 24:00 | 23 | |
| 25/09/2012 | 110 | 03:00 | 23 | |
| 26/09/2012 | 26 | 20:00 | 23 | |
| 27/09/2012 | 34 | 07:00 | 23 | |
| 28/09/2012 | 47 | 07:00 | 23 | |
| 29/09/2012 | 25 | 06:00 | 23 | |
| 30/09/2012 | 30 | 24:00 | 23 | |
| 01/10/2012 | 44 | 04:00 | 22 | |
| 02/10/2012 | 73 | 24:00 | 22 | |
| 03/10/2012 | 60 | 02:00 | 22 | |
| 04/10/2012 | 28 | 02:00 | 22 | |
| 05/10/2012 | 29 | 07:00 | 23 | |
| 06/10/2012 | 33 | 23:00 | 22 | |
| 07/10/2012 | 37 | 07:00 | 22 | |
| 08/10/2012 | 33 | 07:00 | 22 | |
| 09/10/2012 | 58 | 21:00 | 23 | |
| 10/10/2012 | 38 | 08:00 | 23 | |
| 11/10/2012 | 36 | 19:00 | 22 | |
| 12/10/2012 | 29 | 19:00 | 23 | |
| 13/10/2012 | 14 | 20:00 | 23 | |
| 14/10/2012 | 12 | 22:00 | 23 | |
| 15/10/2012 | 45 | 07:00 | 23 | |
| 16/10/2012 | 41 | 21:00 | 23 | |
| 17/10/2012 | 193 | 24:00 | 23 | |
| 18/10/2012 | 199 | 06:00 | 23 | |
| 19/10/2012 | 40 | 09:00 | 23 | |
| 20/10/2012 | 52 | 21:00 | 23 | |
| 21/10/2012 | 28 | 06:00 | 22 | |
| 22/10/2012 | 50 | 08:00 | 23 | |
| 23/10/2012 | 67 | 05:00 | 23 | |
| 24/10/2012 | 119 | 09:00 | 23 | |
| 25/10/2012 | 35 | 08:00 | 23 | |
| 26/10/2012 | 40 | 08:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 27/10/2012 | 35 | 22:00 | 23 | |
| 28/10/2012 | 15 | 09:00 | 10 | |
| 29/10/2012 | 25 | 24:00 | 15 | |
| 30/10/2012 | 102 | 23:00 | 23 | |
| 31/10/2012 | 95 | 08:00 | 22 | |
| 01/11/2012 | 29 | 07:00 | 23 | |
| 02/11/2012 | 13 | 13:00 | 23 | |
| 03/11/2012 | 20 | 09:00 | 23 | |
| 04/11/2012 | 11 | 21:00 | 23 | |
| 05/11/2012 | 56 | 07:00 | 23 | |
| 06/11/2012 | 52 | 07:00 | 23 | |
| 07/11/2012 | 39 | 08:00 | 23 | |
| 08/11/2012 | 51 | 07:00 | 23 | |
| 09/11/2012 | 37 | 17:00 | 23 | |
| 10/11/2012 | 14 | 17:00 | 23 | |
| 11/11/2012 | 18 | 22:00 | 23 | |
| 12/11/2012 | 42 | 09:00 | 23 | |
| 13/11/2012 | 43 | 10:00 | 23 | |
| 14/11/2012 | 39 | 09:00 | 23 | |
| 15/11/2012 | 25 | 07:00 | 23 | |
| 16/11/2012 | 27 | 11:00 | 23 | |
| 17/11/2012 | 67 | 06:00 | 23 | |
| 18/11/2012 | 43 | 06:00 | 23 | |
| 19/11/2012 | 26 | 08:00 | 23 | |
| 20/11/2012 | 70 | 24:00 | 23 | |
| 21/11/2012 | 69 | 02:00 | 23 | |
| 22/11/2012 | 42 | 08:00 | 23 | |
| 23/11/2012 | 53 | 24:00 | 23 | |
| 24/11/2012 | 55 | 21:00 | 21 | |
| 25/11/2012 | 21 | 08:00 | 23 | |
| 26/11/2012 | 28 | 07:00 | 22 | |
| 27/11/2012 | 34 | 07:00 | 22 | |
| 28/11/2012 | 41 | 08:00 | 14 | |
| 29/11/2012 | 43 | 08:00 | 17 | |
| 30/11/2012 | 29 | 08:00 | 23 | |
| 01/12/2012 | 38 | 22:00 | 22 | |
| 02/12/2012 | 22 | 07:00 | 22 | |
| 03/12/2012 | 50 | 08:00 | 22 | |
| 04/12/2012 | 36 | 07:00 | 22 | |
| 05/12/2012 | 51 | 03:00 | 22 | |
| 06/12/2012 | 38 | 08:00 | 17 | |
| 07/12/2012 | 29 | 10:00 | 15 | |
| 08/12/2012 | 36 | 10:00 | 22 | |
| 09/12/2012 | 15 | 07:00 | 22 | |
| 10/12/2012 | 34 | 08:00 | 22 | |
| 11/12/2012 | 33 | 22:00 | 22 | |
| 12/12/2012 | 40 | 09:00 | 22 | |
| 13/12/2012 | 33 | 24:00 | 22 | |
| 14/12/2012 | 38 | 18:00 | 21 | |
| 15/12/2012 | 33 | 09:00 | 15 | |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 16/12/2012 | 23 | 10:00 | 16 | |
| 17/12/2012 | 27 | 08:00 | 22 | |
| 18/12/2012 | 51 | 09:00 | 19 | |
| 19/12/2012 | 33 | 20:00 | 22 | |
| 20/12/2012 | 36 | 07:00 | 22 | |
| 21/12/2012 | 77 | 21:00 | 22 | |
| 22/12/2012 | 42 | 07:00 | 22 | |
| 23/12/2012 | 22 | 22:00 | 22 | |
| 24/12/2012 | 22 | 08:00 | 22 | |
| 25/12/2012 | 23 | 05:00 | 22 | |
| 26/12/2012 | 20 | 09:00 | 22 | |
| 27/12/2012 | 35 | 21:00 | 22 | |
| 28/12/2012 | 41 | 07:00 | 22 | |
| 29/12/2012 | 33 | 22:00 | 22 | |
| 30/12/2012 | 21 | 19:00 | 22 | |
| 31/12/2012 | 32 | 23:00 | 22 | |

| Média Aritmética: | 74 | 1ª Máxima: | 338 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 11 | 2ª Máxima: | 282 |
| N. dias: | 184 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

| | 110110. 21 ** | (| | |
|------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
| 01/01/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 02/01/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 03/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 04/01/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 05/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 06/01/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 07/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 08/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 09/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 10/01/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 11/01/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 12/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 13/01/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 14/01/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 15/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 16/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 17/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 18/01/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 19/01/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 20/01/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 21/01/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 22/01/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 23/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 24/01/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 25/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 26/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 27/01/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 28/01/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 29/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 30/01/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 31/01/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 01/02/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 02/02/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 03/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 04/02/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 05/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 06/02/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 07/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 08/02/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 09/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 10/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 11/02/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 12/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 13/02/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 14/02/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 15/02/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 16/02/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | |
| 17/02/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 18/02/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 19/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 20/02/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 21/02/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 22/02/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 23/02/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 24/02/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 25/02/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 26/02/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 27/02/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 28/02/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 29/02/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 01/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 02/03/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 03/03/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 04/03/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 05/03/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 06/03/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 07/03/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 08/03/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 09/03/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 10/03/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 11/03/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 12/03/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 13/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 14/03/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 15/03/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 16/03/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 17/03/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 18/03/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 19/03/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 20/03/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 21/03/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 22/03/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 23/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 24/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 25/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 26/03/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 27/03/2012 | 0,7 | 24:00 | 22 | |
| 28/03/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 29/03/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 30/03/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 31/03/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 01/04/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 02/04/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 03/04/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 04/04/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 05/04/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 06/04/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 07/04/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 08/04/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 09/04/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 10/04/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 11/04/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 12/04/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 13/04/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 14/04/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 15/04/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 16/04/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 17/04/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 18/04/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 19/04/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 20/04/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 21/04/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 22/04/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 23/04/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 24/04/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 25/04/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 26/04/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 27/04/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 28/04/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 29/04/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 30/04/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 01/05/2012 | 1,8 | 24:00 | 15 | |
| 02/05/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 03/05/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 04/05/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 05/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 06/05/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 07/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 08/05/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 09/05/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 10/05/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 11/05/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 12/05/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 13/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 14/05/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 15/05/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 16/05/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 17/05/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 18/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 19/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 20/05/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 21/05/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 22/05/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 23/05/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 24/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 25/05/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 26/05/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 27/05/2012 | 0,2 | 24:00 | 24 | |
| 28/05/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 29/05/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 30/05/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 31/05/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 01/06/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 02/06/2012 | 0,1 | 24:00 | 24 | |
| 03/06/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 04/06/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 05/06/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 06/06/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 07/06/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 08/06/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 09/06/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 10/06/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 11/06/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 12/06/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 13/06/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 14/06/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 15/06/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 16/06/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 17/06/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 18/06/2012 | 0,0 | 24:00 | 24 | |
| 19/06/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 20/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 21/06/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 22/06/2012 | 2,0 | 24:00 | 24 | |
| 23/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 24/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 25/06/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 26/06/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 27/06/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 28/06/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 29/06/2012 | 0,2 | 24:00 | 24 | |
| 30/06/2012 | 0,3 | 24:00 | 24 | |
| 01/07/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 02/07/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 03/07/2012 | 0,2 | 24:00 | 24 | |
| 04/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 05/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 06/07/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 07/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 08/07/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 09/07/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 10/07/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 11/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 12/07/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 13/07/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 14/07/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 15/07/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 16/07/2012 | 0,4 | 24:00 | 24 | |
| 17/07/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 18/07/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 19/07/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 20/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 21/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 22/07/2012 | 0,2 | 24:00 | 24 | |
| 23/07/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 24/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 25/07/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 26/07/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 27/07/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 28/07/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 29/07/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |
| 30/07/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 31/07/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 01/08/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 02/08/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 03/08/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 04/08/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 05/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 06/08/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 07/08/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 08/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 09/08/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 10/08/2012 | 0,6 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 11/08/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 12/08/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 13/08/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 14/08/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 15/08/2012 | 2,3 | 24:00 | 24 | |
| 16/08/2012 | 2,1 | 24:00 | 24 | |
| 17/08/2012 | 2,3 | 24:00 | 24 | |
| 18/08/2012 | 2,2 | 24:00 | 24 | |
| 19/08/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 20/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 21/08/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 22/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 23/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 24/08/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 25/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 26/08/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 27/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 28/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 29/08/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 30/08/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 31/08/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 01/09/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 02/09/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 03/09/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 04/09/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 05/09/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 06/09/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 07/09/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 08/09/2012 | 0,5 | 24:00 | 24 | |
| 09/09/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 10/09/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 11/09/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 12/09/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 13/09/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 14/09/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 15/09/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 16/09/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 17/09/2012 | 0,7 | 24:00 | 24 | |
| 18/09/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 19/09/2012 | 1,6 | 24:00 | 19 | |
| 20/09/2012 | 1,3 | 24:00 | 17 | |
| 21/09/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 22/09/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 23/09/2012 | 2,3 | 24:00 | 24 | |
| 24/09/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 25/09/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 26/09/2012 | 2,5 | 24:00 | 24 | |
| 27/09/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 28/09/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 29/09/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 30/09/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 01/10/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 02/10/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 03/10/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 04/10/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 05/10/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 06/10/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 07/10/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 08/10/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 09/10/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 10/10/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 11/10/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 12/10/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 13/10/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 14/10/2012 | 2,2 | 24:00 | 24 | |
| 15/10/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 16/10/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 17/10/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 18/10/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 19/10/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 20/10/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 21/10/2012 | 1,2 | 24:00 | 23 | |
| 22/10/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 23/10/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 24/10/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 25/10/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 26/10/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 27/10/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 28/10/2012 | 1,5 | 24:00 | 11 | |
| 29/10/2012 | 1,2 | 24:00 | 16 | |
| 30/10/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 31/10/2012 | 1,4 | 24:00 | 23 | |
| 01/11/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 02/11/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 03/11/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 04/11/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 05/11/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 06/11/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 07/11/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 08/11/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 09/11/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 10/11/2012 | 2,6 | 24:00 | 24 | |
| 11/11/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 12/11/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 13/11/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 14/11/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 15/11/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 16/11/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 17/11/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 18/11/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 19/11/2012 | 1,8 | 24:00 | 24 | |
| 20/11/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 21/11/2012 | 1,6 | 24:00 | 24 | |
| 22/11/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 23/11/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 24/11/2012 | 0,9 | 24:00 | 23 | |
| 25/11/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 26/11/2012 | 2,0 | 24:00 | 24 | |
| 27/11/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 28/11/2012 | 1,0 | 24:00 | 16 | |
| 29/11/2012 | 2,1 | 24:00 | 17 | |
| 30/11/2012 | 1,9 | 24:00 | 24 | |
| 01/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 02/12/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 03/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 04/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 05/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 06/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 19 | |
| 07/12/2012 | 1,8 | 24:00 | 17 | |
| 08/12/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 09/12/2012 | 1,7 | 24:00 | 24 | |
| 10/12/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 11/12/2012 | 1,3 | 24:00 | 24 | |
| 12/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 13/12/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 14/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 23 | |
| 15/12/2012 | 0,7 | 24:00 | 17 | |
| 16/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 16 | |
| 17/12/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 18/12/2012 | 0,7 | 24:00 | 21 | |
| 19/12/2012 | 1,4 | 24:00 | 24 | |
| 20/12/2012 | 1,2 | 24:00 | 24 | |
| 21/12/2012 | 0,9 | 24:00 | 24 | |
| 22/12/2012 | 1,0 | 24:00 | 24 | |
| 23/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 24/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 25/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 26/12/2012 | 1,5 | 24:00 | 24 | |
| 27/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 28/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 29/12/2012 | 0,8 | 24:00 | 24 | |
| 30/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |
| 31/12/2012 | 1,1 | 24:00 | 24 | |

| Média Aritmética: | 1,1 | 1ª Máxima: | 2,6 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 0,1 | 2ª Máxima: | 2,5 |
| N. dias: | 366 | Total de Ultrap.: | |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: °C PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 01/01/2012 | 25,9 | 14:00 | 24 | |
| 02/01/2012 | 27,3 | 16:00 | 24 | |
| 03/01/2012 | 32,5 | 17:00 | 24 | |
| 04/01/2012 | 33,7 | 16:00 | 24 | |
| 05/01/2012 | 33,4 | 15:00 | 24 | |
| 06/01/2012 | 31,1 | 16:00 | 24 | |
| 07/01/2012 | 33,0 | 15:00 | 24 | |
| 08/01/2012 | 30,0 | 14:00 | 24 | |
| 09/01/2012 | 31,0 | 16:00 | 24 | |
| 10/01/2012 | 22,0 | 18:00 | 24 | |
| 11/01/2012 | 23,7 | 16:00 | 24 | |
| 12/01/2012 | 31,0 | 16:00 | 24 | |
| 13/01/2012 | 31,0 | 14:00 | 24 | |
| 14/01/2012 | 30,5 | 16:00 | 24 | |
| 15/01/2012 | 31,4 | 15:00 | 24 | |
| 16/01/2012 | 29,7 | 17:00 | 24 | |
| 17/01/2012 | 28,5 | 14:00 | 24 | |
| 18/01/2012 | 29,7 | 16:00 | 24 | |
| 19/01/2012 | 28,5 | 14:00 | 24 | |
| 20/01/2012 | 27,8 | 15:00 | 24 | |
| 21/01/2012 | 32,2 | 14:00 | 24 | |
| 22/01/2012 | 32,8 | 14:00 | 24 | |
| 23/01/2012 | 34,8 | 16:00 | 24 | |
| 24/01/2012 | 32,2 | 14:00 | 24 | |
| 25/01/2012 | 33,6 | 14:00 | 24 | |
| 26/01/2012 | 23,7 | 16:00 | 24 | |
| 27/01/2012 | 20,9 | 16:00 | 24 | |
| 28/01/2012 | 23,1 | 16:00 | 24 | |
| 29/01/2012 | 28,5 | 16:00 | 24 | |
| 30/01/2012 | 29,6 | 16:00 | 24 | |
| 31/01/2012 | 32,0 | 15:00 | 24 | |
| 01/02/2012 | 33,6 | 16:00 | 24 | |
| 02/02/2012 | 34,0 | 16:00 | 24 | |
| 03/02/2012 | 35,5 | 16:00 | 24 | |
| 04/02/2012 | 35,2 | 18:00 | 24 | |
| 05/02/2012 | 35,6 | 18:00 | 24 | |
| 06/02/2012 | 36,3 | 15:00 | 24 | |
| 07/02/2012 | 36,9 | 16:00 | 24 | |
| 08/02/2012 | 36,7 | 15:00 | 24 | |
| 09/02/2012 | 37,0 | 15:00 | 24 | |
| 10/02/2012 | 33,9 | 14:00 | 24 | |
| 11/02/2012 | 29,9 | 14:00 | 24 | |
| 12/02/2012 | 28,5 | 16:00 | 24 | |
| 13/02/2012 | 27,2 | 16:00 | 24 | |
| 14/02/2012 | 33,5 | 17:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 15/02/2012 | 33,5 | 16:00 | 24 | |
| 16/02/2012 | 32,5 | 17:00 | 22 | |
| 17/02/2012 | 33,3 | 16:00 | 24 | |
| 18/02/2012 | 34,4 | 17:00 | 24 | |
| 19/02/2012 | 31,6 | 18:00 | 24 | |
| 20/02/2012 | 33,5 | 16:00 | 24 | |
| 21/02/2012 | 25,4 | 13:00 | 24 | |
| 22/02/2012 | 32,0 | 16:00 | 24 | |
| 23/02/2012 | 33,6 | 15:00 | 24 | |
| 24/02/2012 | 32,3 | 14:00 | 24 | |
| 25/02/2012 | 35,5 | 17:00 | 24 | |
| 26/02/2012 | 35,5 | 14:00 | 24 | |
| 27/02/2012 | 34,3 | 14:00 | 24 | |
| 28/02/2012 | 35,8 | 16:00 | 24 | |
| 29/02/2012 | 37,0 | 16:00 | 24 | |
| 01/03/2012 | 37,1 | 16:00 | 24 | |
| 02/03/2012 | 34,8 | 13:00 | 24 | |
| 03/03/2012 | 31,9 | 13:00 | 24 | |
| 04/03/2012 | 31,8 | 16:00 | 24 | |
| 05/03/2012 | 33,8 | 16:00 | 24 | |
| 06/03/2012 | 33,8 | 15:00 | 24 | |
| 07/03/2012 | 32,8 | 15:00 | 24 | |
| 08/03/2012 | 33,5 | 15:00 | 24 | |
| 09/03/2012 | 35,3 | 15:00 | 24 | |
| 10/03/2012 | 31,0 | 13:00 | 24 | |
| 11/03/2012 | 31,6 | 13:00 | 24 | |
| 12/03/2012 | 32,5 | 14:00 | 24 | |
| 13/03/2012 | 32,9 | 13:00 | 24 | |
| 14/03/2012 | 32,6 | 13:00 | 24 | |
| 15/03/2012 | 34,5 | 14:00 | 24 | |
| 16/03/2012 | 29,4 | 13:00 | 24 | |
| 17/03/2012 | 26,8 | 13:00 | 24 | |
| 18/03/2012 | 29,1 | 15:00 | 24 | |
| 19/03/2012 | 30,5 | 15:00 | 24 | |
| 20/03/2012 | 31,6 | 16:00 | 24 | |
| 21/03/2012 | 32,4 | 15:00 | 24 | |
| 22/03/2012 | 34,3 | 15:00 | 24 | |
| 23/03/2012 | 30,4 | 16:00 | 24 | |
| 24/03/2012 | 30,3 | 17:00 | 24 | |
| 25/03/2012 | 32,8 | 15:00 | 24 | |
| 26/03/2012 | 33,0 | 16:00 | 24 | |
| 27/03/2012 | 33,0 | 16:00 | 21 | |
| 28/03/2012 | 22,0 | 09:00 | 24 | |
| 29/03/2012 | 27,9 | 16:00 | 24 | |
| 30/03/2012 | 26,5 | 16:00 | 24 | |
| 31/03/2012 | 30,1 | 14:00 | 24 | |
| 01/04/2012 | 29,4 | 14:00 | 24 | |
| 02/04/2012 | 31,9 | 14:00 | 24 | |
| 03/04/2012 | 30,6 | 15:00 | 24 | |
| 04/04/2012 | 31,9 | 15:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 05/04/2012 | 33,6 | 16:00 | 24 | |
| 06/04/2012 | 33,7 | 15:00 | 24 | |
| 07/04/2012 | 32,7 | 15:00 | 24 | |
| 08/04/2012 | 33,3 | 14:00 | 24 | |
| 09/04/2012 | 30,7 | 14:00 | 24 | |
| 10/04/2012 | 30,9 | 14:00 | 24 | |
| 11/04/2012 | 31,8 | 16:00 | 24 | |
| 12/04/2012 | 31,9 | 15:00 | 24 | |
| 13/04/2012 | 30,8 | 13:00 | 24 | |
| 14/04/2012 | 31,0 | 13:00 | 24 | |
| 15/04/2012 | 32,1 | 13:00 | 24 | |
| 16/04/2012 | 26,4 | 14:00 | 24 | |
| 17/04/2012 | 29,3 | 15:00 | 24 | |
| 18/04/2012 | 29,9 | 15:00 | 24 | |
| 19/04/2012 | 30,5 | 16:00 | 24 | |
| 20/04/2012 | 27,0 | 14:00 | 24 | |
| 21/04/2012 | 21,9 | 01:00 | 24 | |
| 22/04/2012 | 24,4 | 13:00 | 24 | |
| 23/04/2012 | 26,4 | 14:00 | 23 | |
| 24/04/2012 | 28,4 | 16:00 | 24 | |
| 25/04/2012 | 29,9 | 16:00 | 24 | |
| 26/04/2012 | 29,6 | 14:00 | 24 | |
| 27/04/2012 | 25,1 | 11:00 | 24 | |
| 28/04/2012 | 25,5 | 14:00 | 24 | |
| 29/04/2012 | 21,7 | 14:00 | 24 | |
| 30/04/2012 | 19,4 | 01:00 | 23 | |
| 01/05/2012 | 21,9 | 13:00 | 14 | |
| 02/05/2012 | 24,1 | 14:00 | 24 | |
| 03/05/2012 | 25,0 | 15:00 | 24 | |
| 04/05/2012 | 26,6 | 16:00 | 24 | |
| 05/05/2012 | 26,9 | 16:00 | 24 | |
| 06/05/2012 | 25,8 | 14:00 | 24 | |
| 07/05/2012 | 26,5 | 14:00 | 24 | |
| 08/05/2012 | 26,9 | 14:00 | 24 | |
| 09/05/2012 | 27,3 | 16:00 | 24 | |
| 10/05/2012 | 27,8 | 14:00 | 24 | |
| 11/05/2012 | 29,7 | 16:00 | 24 | |
| 12/05/2012 | 25,8 | 14:00 | 24 | |
| 13/05/2012 | 23,1 | 12:00 | 24 | |
| 14/05/2012 | 19,3 | 10:00 | 24 | |
| 15/05/2012 | 18,9 | 12:00 | 24 | |
| 16/05/2012 | 22,0 | 16:00 | 24 | |
| 17/05/2012 | 23,8 | 13:00 | 24 | |
| 18/05/2012 | 25,0 | 15:00 | 24 | |
| 19/05/2012 | 25,2 | 16:00 | 24 | |
| 20/05/2012 | | | 24 | |
| | 22,9 | 14:00 | 24 | |
| 21/05/2012 | 26,8 | 15:00 | | |
| 22/05/2012 | 25,8 | 14:00 | 24 | |
| 23/05/2012 24/05/2012 | 27,1 26,1 | 15:00 16:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 25/05/2012 | 27,1 | 15:00 | 24 | |
| 26/05/2012 | 27,5 | 15:00 | 24 | |
| 27/05/2012 | 27,6 | 15:00 | 24 | |
| 28/05/2012 | 29,3 | 15:00 | 24 | |
| 29/05/2012 | 30,1 | 15:00 | 24 | |
| 30/05/2012 | 30,5 | 15:00 | 24 | |
| 31/05/2012 | 26,6 | 14:00 | 24 | |
| 01/06/2012 | 24,7 | 15:00 | 24 | |
| 02/06/2012 | 26,2 | 16:00 | 24 | |
| 03/06/2012 | 30,1 | 15:00 | 24 | |
| 04/06/2012 | 30,5 | 13:00 | 24 | |
| 05/06/2012 | 21,8 | 16:00 | 24 | |
| 06/06/2012 | 25,5 | 14:00 | 24 | |
| 07/06/2012 | 19,1 | 12:00 | 24 | |
| 08/06/2012 | 16,5 | 16:00 | 24 | |
| 09/06/2012 | 23,0 | 14:00 | 24 | |
| 10/06/2012 | 24,1 | 14:00 | 24 | |
| 11/06/2012 | 21,8 | 10:00 | 24 | |
| 12/06/2012 | 23,8 | 16:00 | 24 | |
| 13/06/2012 | 24,8 | 14:00 | 24 | |
| 14/06/2012 | 26,8 | 15:00 | 24 | |
| 15/06/2012 | 26,8 | 15:00 | 24 | |
| 16/06/2012 | 28,0 | 16:00 | 24 | |
| 17/06/2012 | 26,1 | 15:00 | 24 | |
| 18/06/2012 | 27,0 | 14:00 | 24 | |
| 19/06/2012 | 21,5 | 13:00 | 24 | |
| 20/06/2012 | 19,9 | 20:00 | 24 | |
| 21/06/2012 | 20,2 | 13:00 | 24 | |
| 22/06/2012 | 25,4 | 14:00 | 24 | |
| 23/06/2012 | 22,7 | 15:00 | 24 | |
| 24/06/2012 | 25,1 | 16:00 | 24 | |
| 25/06/2012 | 20,2 | 16:00 | 24 | |
| 26/06/2012 | 25,6 | 15:00 | 24 | |
| 27/06/2012 | 25,0 | 15:00 | 24 | |
| 28/06/2012 | 26,3 | 16:00 | 24 | |
| 29/06/2012 | 27,5 | 16:00 | 24 | |
| 30/06/2012 | 28,8 | 15:00 | 24 | |
| 01/07/2012 | 28,5 | 16:00 | 24 | |
| 02/07/2012 | 28,9 | 16:00 | 24 | |
| 03/07/2012 | 29,0 | 15:00 | 24 | |
| 04/07/2012 | 27,5 | 15:00 | 24 | |
| 05/07/2012 | 27,4 | 15:00 | 24 | |
| 06/07/2012 | 28,1 | 15:00 | 24 | |
| 07/07/2012 | 27,4 | 15:00 | 24 | |
| 08/07/2012 | 17,9 | 01:00 | 24 | |
| 09/07/2012 | 22,9 | 14:00 | 24 | |
| 10/07/2012 | 24,0 | 16:00 | 24 | |
| 11/07/2012 | 27,7 | 15:00 | 24 | |
| 12/07/2012 | 22,0 | 14:00 | 24 | |
| 13/07/2012 | 24,1 | 15:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 14/07/2012 | 23,2 | 15:00 | 24 | |
| 15/07/2012 | 20,8 | 15:00 | 24 | |
| 16/07/2012 | 15,4 | 16:00 | 24 | |
| 17/07/2012 | 23,2 | 15:00 | 24 | |
| 18/07/2012 | 21,3 | 15:00 | 24 | |
| 19/07/2012 | 22,1 | 15:00 | 24 | |
| 20/07/2012 | 24,6 | 16:00 | 24 | |
| 21/07/2012 | 28,2 | 15:00 | 24 | |
| 22/07/2012 | 30,5 | 15:00 | 24 | |
| 23/07/2012 | 29,5 | 15:00 | 24 | |
| 24/07/2012 | 30,2 | 15:00 | 24 | |
| 25/07/2012 | 27,7 | 14:00 | 24 | |
| 26/07/2012 | 30,8 | 16:00 | 24 | |
| 27/07/2012 | 30,6 | 14:00 | 24 | |
| 28/07/2012 | 27,5 | 16:00 | 24 | |
| 29/07/2012 | 30,4 | 15:00 | 24 | |
| 30/07/2012 | 23,0 | 13:00 | 24 | |
| 31/07/2012 | 22,6 | 17:00 | 24 | |
| 01/08/2012 | 26,9 | 16:00 | 24 | |
| 02/08/2012 | 27,9 | 15:00 | 24 | |
| 03/08/2012 | 28,9 | 15:00 | 24 | |
| 04/08/2012 | 29,5 | 15:00 | 24 | |
| 05/08/2012 | 23,6 | 12:00 | 24 | |
| 06/08/2012 | 25,1 | 14:00 | 24 | |
| 07/08/2012 | 25,8 | 16:00 | 24 | |
| 08/08/2012 | 28,0 | 16:00 | 24 | |
| 09/08/2012 | 27,6 | 16:00 | 24 | |
| 10/08/2012 | 28,0 | 16:00 | 24 | |
| 11/08/2012 | 28,3 | 15:00 | 24 | |
| 12/08/2012 | 29,0 | 15:00 | 24 | |
| 13/08/2012 | 29,8 | 15:00 | 24 | |
| 14/08/2012 | 28,1 | 15:00 | 24 | |
| 15/08/2012 | 28,6 | 15:00 | 24 | |
| 16/08/2012 | 27,7 | 15:00 | 24 | |
| 17/08/2012 | 28,1 | 15:00 | 24 | |
| 18/08/2012 | 27,7 | 15:00 | 24 | |
| 19/08/2012 | 28,8 | 15:00 | 24 | |
| 20/08/2012 | 29,3 | 16:00 | 24 | |
| 21/08/2012 | 30,5 | 16:00 | 24 | |
| 22/08/2012 | 31,2 | 15:00 | 24 | |
| 23/08/2012 | 28,3 | 15:00 | 24 | |
| 24/08/2012 | 29,6 | 16:00 | 24 | |
| 25/08/2012 | 30,4 | 15:00 | 24 | |
| 26/08/2012 | 28,3 | 15:00 | 24 | |
| 27/08/2012 | 28,9 | 16:00 | 24 | |
| 28/08/2012 | 24,9 | 16:00 | 24 | |
| 29/08/2012 | 27,1 | 15:00 | 24 | |
| 30/08/2012 | 24,4 | 15:00 | 24 | |
| 31/08/2012 | 28,0 | 16:00 | 24 | |
| 01/09/2012 | 31,5 | 15:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 02/09/2012 | 32,6 | 15:00 | 24 | |
| 03/09/2012 | 29,3 | 13:00 | 24 | |
| 04/09/2012 | 23,4 | 15:00 | 24 | |
| 05/09/2012 | 31,5 | 16:00 | 24 | |
| 06/09/2012 | 32,8 | 15:00 | 24 | |
| 07/09/2012 | 33,5 | 15:00 | 24 | |
| 08/09/2012 | 34,3 | 14:00 | 24 | |
| 09/09/2012 | 35,1 | 15:00 | 24 | |
| 10/09/2012 | 33,2 | 16:00 | 24 | |
| 11/09/2012 | 32,2 | 16:00 | 24 | |
| 12/09/2012 | 32,1 | 16:00 | 24 | |
| 13/09/2012 | 25,2 | 14:00 | 24 | |
| 14/09/2012 | 29,9 | 15:00 | 24 | |
| 15/09/2012 | 32,4 | 16:00 | 24 | |
| 16/09/2012 | 35,4 | 14:00 | 24 | |
| 17/09/2012 | 36,5 | 15:00 | 24 | |
| 18/09/2012 | 37,2 | 14:00 | 24 | |
| 19/09/2012 | 36,3 | 14:00 | 19 | |
| 20/09/2012 | 28,5 | 15:00 | 16 | |
| 21/09/2012 | 24,6 | 14:00 | 24 | |
| 22/09/2012 | 24,7 | 14:00 | 24 | |
| 23/09/2012 | 26,1 | 14:00 | 24 | |
| 24/09/2012 | 28,7 | 15:00 | 24 | |
| 25/09/2012 | 29,3 | 14:00 | 24 | |
| 26/09/2012 | 18,4 | 01:00 | 24 | |
| 27/09/2012 | 19,4 | 15:00 | 24 | |
| 28/09/2012 | 23,6 | 13:00 | 24 | |
| 29/09/2012 | 27,0 | 15:00 | 24 | |
| 30/09/2012 | 31,0 | 16:00 | 24 | |
| 01/10/2012 | 33,6 | 16:00 | 24 | |
| 02/10/2012 | 35,6 | 15:00 | 24 | |
| 03/10/2012 | 36,5 | 15:00 | 24 | |
| 04/10/2012 | 36,3 | 15:00 | 24 | |
| 05/10/2012 | 34,6 | 14:00 | 24 | |
| 06/10/2012 | 33,2 | 15:00 | 24 | |
| 07/10/2012 | 33,8 | 16:00 | 24 | |
| 08/10/2012 | 33,2 | 14:00 | 24 | |
| 09/10/2012 | 34,8 | 15:00 | 24 | |
| 10/10/2012 | 35,5 | 14:00 | 24 | |
| 11/10/2012 | 24,8 | 09:00 | 24 | |
| 12/10/2012 | 20,5 | 11:00 | 24 | |
| 13/10/2012 | 22,7 | 14:00 | 24 | |
| 14/10/2012 | 22,9 | 15:00 | 24 | |
| 15/10/2012 | 28,4 | 16:00 | 24 | |
| 16/10/2012 | 31,3 | 16:00 | 24 | |
| 17/10/2012 | 26,7 | 15:00 | 24 | |
| 18/10/2012 | 34,3 | 15:00 | 24 | |
| 19/10/2012 | 28,9 | 14:00 | 24 | |
| 20/10/2012 | 32,0 | 14:00 | 24 | |
| 21/10/2012 | 34,1 | 14:00 | 23 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 22/10/2012 | 35,3 | 16:00 | 24 | |
| 23/10/2012 | 27,4 | 17:00 | 24 | |
| 24/10/2012 | 32,2 | 16:00 | 24 | |
| 25/10/2012 | 33,0 | 17:00 | 24 | |
| 26/10/2012 | 32,7 | 16:00 | 24 | |
| 27/10/2012 | 35,7 | 17:00 | 24 | |
| 28/10/2012 | 37,0 | 15:00 | 11 | |
| 29/10/2012 | 35,7 | 16:00 | 15 | |
| 30/10/2012 | 38,5 | 16:00 | 24 | |
| 31/10/2012 | 39,1 | 15:00 | 24 | |
| 01/11/2012 | 30,2 | 14:00 | 24 | |
| 02/11/2012 | 24,1 | 13:00 | 24 | |
| 03/11/2012 | 28,5 | 15:00 | 24 | |
| 04/11/2012 | 30,0 | 16:00 | 24 | |
| 05/11/2012 | 31,4 | 15:00 | 24 | |
| 06/11/2012 | 31,5 | 16:00 | 24 | |
| 07/11/2012 | 31,7 | 15:00 | 24 | |
| 08/11/2012 | 32,0 | 16:00 | 24 | |
| 09/11/2012 | 23,9 | 11:00 | 24 | |
| 10/11/2012 | 30,0 | 15:00 | 24 | |
| 11/11/2012 | 33,3 | 15:00 | 24 | |
| 12/11/2012 | 30,8 | 16:00 | 24 | |
| 13/11/2012 | 23,4 | 14:00 | 24 | |
| 14/11/2012 | 21,5 | 14:00 | 24 | |
| 15/11/2012 | 24,8 | 14:00 | 24 | |
| 16/11/2012 | 25,9 | 16:00 | 24 | |
| 17/11/2012 | 26,4 | 15:00 | 24 | |
| 18/11/2012 | 30,0 | 15:00 | 24 | |
| 19/11/2012 | 32,6 | 15:00 | 24 | |
| 20/11/2012 | 32,5 | 15:00 | 24 | |
| 21/11/2012 | 32,3 | 16:00 | 24 | |
| 22/11/2012 | 32,8 | 16:00 | 24 | |
| 23/11/2012 | 36,8 | 16:00 | 24 | |
| 24/11/2012 | 31,2 | 12:00 | 22 | |
| 25/11/2012 | 25,3 | 13:00 | 24 | |
| 26/11/2012 | 25,4 | 15:00 | 24 | |
| 27/11/2012 | 29,1 | 17:00 | 24 | |
| 28/11/2012 | 33,7 | 15:00 | 16 | |
| 29/11/2012 | 34,2 | 15:00 | 17 | |
| 30/11/2012 | 32,0 | 15:00 | 24 | |
| 01/12/2012 | 34,7 | 15:00 | 24 | |
| 02/12/2012 | 34,2 | 15:00 | 24 | |
| 03/12/2012 | 32,7 | 16:00 | 24 | |
| 04/12/2012 | 35,1 | 16:00 | 24 | |
| 05/12/2012 | 36,8 | 15:00 | 24 | |
| 06/12/2012 | 37,0 | 16:00 | 19 | |
| 07/12/2012 | 37,2 | 16:00 | 15 | |
| 08/12/2012 | 34,3 | 13:00 | 24 | |
| 09/12/2012 | 32,3 | 14:00 | 24 | |
| 10/12/2012 | 36,0 | 16:00 | 24 | |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 11/12/2012 | 36,2 | 16:00 | 24 | |
| 12/12/2012 | 34,3 | 15:00 | 24 | |
| 13/12/2012 | 34,7 | 14:00 | 24 | |
| 14/12/2012 | 31,4 | 14:00 | 23 | |
| 15/12/2012 | 28,5 | 16:00 | 17 | |
| 16/12/2012 | 29,5 | 17:00 | 16 | |
| 17/12/2012 | 27,5 | 17:00 | 24 | |
| 18/12/2012 | 32,6 | 16:00 | 21 | |
| 19/12/2012 | 32,3 | 14:00 | 24 | |
| 20/12/2012 | 36,3 | 17:00 | 24 | |
| 21/12/2012 | 34,9 | 15:00 | 24 | |
| 22/12/2012 | 29,2 | 13:00 | 24 | |
| 23/12/2012 | 30,4 | 15:00 | 24 | |
| 24/12/2012 | 34,7 | 16:00 | 24 | |
| 25/12/2012 | 37,4 | 16:00 | 24 | |
| 26/12/2012 | 36,3 | 15:00 | 24 | |
| 27/12/2012 | 34,3 | 14:00 | 24 | |
| 28/12/2012 | 31,7 | 18:00 | 24 | |
| 29/12/2012 | 34,0 | 13:00 | 24 | |
| 30/12/2012 | 30,8 | 15:00 | 24 | |
| 31/12/2012 | 33,9 | 15:00 | 24 | |

| Média Aritmética: | 29,4 | 1ª Máxima: | 39,1 |
|-------------------|------|-------------------|------|
| Mínima: | 15,4 | 2ª Máxima: | 38,5 |
| N. dias: | 366 | Total de Ultrap.: | |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: % PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

| | | | 1 | |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
| 01/01/2012 | 95 | 15:00 | 24 | |
| 02/01/2012 | 67 | 18:00 | 24 | |
| 03/01/2012 | 45 | 18:00 | 24 | |
| 04/01/2012 | 33 | 16:00 | 24 | |
| 05/01/2012 | 42 | 15:00 | 24 | |
| 06/01/2012 | 59 | 14:00 | 24 | |
| 07/01/2012 | 49 | 15:00 | 24 | |
| 08/01/2012 | 58 | 15:00 | 24 | |
| 09/01/2012 | 54 | 16:00 | 24 | |
| 10/01/2012 | 98 | 24:00 | 24 | |
| 11/01/2012 | 94 | 16:00 | 24 | |
| 12/01/2012 | 53 | 17:00 | 24 | |
| 13/01/2012 | 74 | 14:00 | 24 | |
| 14/01/2012 | 58 | 16:00 | 24 | |
| 15/01/2012 | 59 | 15:00 | 24 | |
| 16/01/2012 | 83 | 17:00 | 24 | |
| 17/01/2012 | 78 | 16:00 | 24 | |
| 18/01/2012 | 67 | 16:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 19/01/2012 | 77 | 14:00 | 24 | |
| 20/01/2012 | 71 | 15:00 | 24 | |
| 21/01/2012 | 59 | 14:00 | 24 | |
| 22/01/2012 | 56 | 15:00 | 24 | |
| 23/01/2012 | 46 | 17:00 | 24 | |
| 24/01/2012 | 55 | 14:00 | 24 | |
| 25/01/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 26/01/2012 | 86 | 17:00 | 24 | |
| 27/01/2012 | 92 | 16:00 | 24 | |
| 28/01/2012 | 99 | 21:00 | 24 | |
| 29/01/2012 | 61 | 16:00 | 24 | |
| 30/01/2012 | 52 | 17:00 | 24 | |
| 31/01/2012 | 52 | 15:00 | 24 | |
| 01/02/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 02/02/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 03/02/2012 | 41 | 18:00 | 24 | |
| 04/02/2012 | 37 | 18:00 | 24 | |
| 05/02/2012 | 32 | 18:00 | 24 | |
| 06/02/2012 | 34 | 18:00 | 24 | |
| 07/02/2012 | 33 | 16:00 | 24 | |
| 08/02/2012 | 37 | 16:00 | 24 | |
| 09/02/2012 | 38 | 16:00 | 24 | |
| 10/02/2012 | 51 | 14:00 | 24 | |
| 11/02/2012 | 84 | 14:00 | 24 | |
| 12/02/2012 | 98 | 19:00 | 24 | |
| 13/02/2012 | 86 | 16:00 | 24 | |
| 14/02/2012 | 50 | 17:00 | 24 | |
| 15/02/2012 | 46 | 16:00 | 24 | |
| 16/02/2012 | 50 | 17:00 | 22 | |
| 17/02/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 18/02/2012 | 40 | 18:00 | 24 | |
| 19/02/2012 | 58 | 18:00 | 24 | |
| 20/02/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 21/02/2012 | 78 | 17:00 | 24 | |
| 22/02/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| 23/02/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 24/02/2012 | 59 | 14:00 | 24 | |
| 25/02/2012 | 53 | 17:00 | 24 | |
| 26/02/2012 | 47 | 16:00 | 24 | |
| 27/02/2012 | 52 | 16:00 | 24 | |
| 28/02/2012 | 40 | 17:00 | 24 | |
| 29/02/2012 | 31 | 16:00 | 24 | |
| 01/03/2012 | 34 | 16:00 | 24 | |
| 02/03/2012 | 46 | 14:00 | 24 | |
| 03/03/2012 | 58 | 15:00 | 24 | |
| 04/03/2012 | 55 | 16:00 | 24 | |
| 05/03/2012 | 41 | 16:00 | 24 | |
| 06/03/2012 | 44 | 15:00 | 24 | |
| 07/03/2012 | 43 | 15:00 | 24 | |
| 08/03/2012 | 39 | 15:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 09/03/2012 | 34 | 15:00 | 24 | |
| 10/03/2012 | 56 | 13:00 | 24 | |
| 11/03/2012 | 56 | 13:00 | 24 | |
| 12/03/2012 | 50 | 14:00 | 24 | |
| 13/03/2012 | 52 | 13:00 | 24 | |
| 14/03/2012 | 57 | 13:00 | 24 | |
| 15/03/2012 | 51 | 14:00 | 24 | |
| 16/03/2012 | 78 | 14:00 | 24 | |
| 17/03/2012 | 63 | 13:00 | 24 | |
| 18/03/2012 | 51 | 15:00 | 24 | |
| 19/03/2012 | 50 | 15:00 | 24 | |
| 20/03/2012 | 49 | 16:00 | 24 | |
| 21/03/2012 | 51 | 15:00 | 24 | |
| 22/03/2012 | 46 | 16:00 | 24 | |
| 23/03/2012 | 87 | 17:00 | 24 | |
| 24/03/2012 | 61 | 17:00 | 24 | |
| 25/03/2012 | 53 | 16:00 | 24 | |
| 26/03/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 27/03/2012 | 53 | 16:00 | 21 | |
| 28/03/2012 | 92 | 17:00 | 24 | |
| 29/03/2012 | 64 | 16:00 | 24 | |
| 30/03/2012 | 72 | 16:00 | 24 | |
| 31/03/2012 | 57 | 14:00 | 24 | |
| 01/04/2012 | 59 | 14:00 | 24 | |
| 02/04/2012 | 54 | 15:00 | 24 | |
| 03/04/2012 | 62 | 15:00 | 24 | |
| 04/04/2012 | 57 | 15:00 | 24 | |
| 05/04/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 06/04/2012 | 50 | 15:00 | 24 | |
| 07/04/2012 | 55 | 15:00 | 24 | |
| 08/04/2012 | 46 | 14:00 | 24 | |
| 09/04/2012 | 58 | 14:00 | 24 | |
| 10/04/2012 | 56 | 15:00 | 24 | == |
| 11/04/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 12/04/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 13/04/2012 | 59 | 13:00 | 24 | |
| 14/04/2012 | 62 | 13:00 | 24 | |
| 15/04/2012 | 60 | 14:00 | 24 | |
| 16/04/2012 | 67 | 14:00 | 24 | |
| 17/04/2012 | 54 | 17:00 | 24 | |
| 18/04/2012 | 55 | 16:00 | 24 | |
| 19/04/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 20/04/2012 | 67 | 16:00 | 24 | |
| 21/04/2012 | 87 | 01:00 | 24 | |
| 22/04/2012 | 98 | 16:00 | 24 | |
| 23/04/2012 | 84 | 14:00 | 23 | |
| 24/04/2012 | 53 | 17:00 | 24 | |
| 25/04/2012 | 57 | 16:00 | 24 | |
| 26/04/2012 | 63 | 16:00 | 24 | |
| 27/04/2012 | 86 | 16:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 28/04/2012 | 76 | 15:00 | 24 | |
| 29/04/2012 | 97 | 04:00 | 24 | |
| 30/04/2012 | 99 | 01:00 | 23 | |
| 01/05/2012 | 61 | 16:00 | 14 | |
| 02/05/2012 | 62 | 14:00 | 24 | |
| 03/05/2012 | 66 | 16:00 | 24 | |
| 04/05/2012 | 60 | 16:00 | 24 | |
| 05/05/2012 | 61 | 17:00 | 24 | |
| 06/05/2012 | 63 | 14:00 | 24 | |
| 07/05/2012 | 58 | 14:00 | 24 | |
| 08/05/2012 | 58 | 15:00 | 24 | |
| 09/05/2012 | 57 | 16:00 | 24 | |
| 10/05/2012 | 60 | 16:00 | 24 | |
| 11/05/2012 | 47 | 17:00 | 24 | |
| 12/05/2012 | 66 | 15:00 | 24 | |
| 13/05/2012 | 80 | 12:00 | 24 | |
| 14/05/2012 | 90 | 10:00 | 24 | |
| 15/05/2012 | 99 | 14:00 | 24 | |
| 16/05/2012 | 89 | 17:00 | 24 | |
| 17/05/2012 | 58 | 15:00 | 24 | |
| 18/05/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 19/05/2012 | 53 | 16:00 | 24 | |
| 20/05/2012 | 70 | 15:00 | 24 | |
| 21/05/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 22/05/2012 | 60 | 14:00 | 24 | |
| 23/05/2012 | 53 | 16:00 | 24 | |
| 24/05/2012 | 61 | 17:00 | 19 | |
| 25/05/2012 | 74 | 16:00 | 19 | |
| 26/05/2012 | 56 | 16:00 | 23 | |
| 27/05/2012 | 55 | 15:00 | 23 | |
| 28/05/2012 | 54 | 15:00 | 23 | |
| 29/05/2012 | 54 | 16:00 | 23 | |
| 30/05/2012 | 52 | 16:00 | 24 | |
| 31/05/2012 | 68 | 14:00 | 24 | |
| 01/06/2012 | 76 | 15:00 | 24 | |
| 02/06/2012 | 91 | 16:00 | 24 | |
| 03/06/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 04/06/2012 | 49 | 14:00 | 24 | |
| 05/06/2012 | 85 | 01:00 | 24 | |
| 06/06/2012 | 96 | 17:00 | 24 | |
| 07/06/2012 | 96 | 16:00 | 24 | |
| 08/06/2012 | 98 | 06:00 | 24 | |
| 09/06/2012 | 98 | 18:00 | 24 | |
| 10/06/2012 | 69 | 16:00 | 24 | |
| 11/06/2012 | 83 | 11:00 | 24 | |
| 12/06/2012 | 98 | 17:00 | 24 | |
| 13/06/2012 | 76 | 15:00 | 24 | |
| 14/06/2012 | 66 | 16:00 | 24 | |
| 15/06/2012 | 61 | 16:00 | 24 | |
| 16/06/2012 | 49 | 16:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 17/06/2012 | 59 | 15:00 | 24 | |
| 18/06/2012 | 58 | 15:00 | 24 | |
| 19/06/2012 | 82 | 01:00 | 24 | |
| 20/06/2012 | 98 | 01:00 | 24 | |
| 21/06/2012 | 99 | 17:00 | 24 | |
| 22/06/2012 | 68 | 15:00 | 24 | |
| 23/06/2012 | 64 | 15:00 | 24 | |
| 24/06/2012 | 63 | 16:00 | 24 | |
| 25/06/2012 | 83 | 17:00 | 24 | |
| 26/06/2012 | 55 | 16:00 | 24 | |
| 27/06/2012 | 61 | 16:00 | 24 | |
| 28/06/2012 | 62 | 16:00 | 24 | |
| 29/06/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 30/06/2012 | 48 | 15:00 | 24 | |
| 01/07/2012 | 49 | 16:00 | 24 | |
| 02/07/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 03/07/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 04/07/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 05/07/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 06/07/2012 | 48 | 15:00 | 24 | |
| 07/07/2012 | 55 | 15:00 | 24 | |
| 08/07/2012 | 96 | 01:00 | 24 | |
| 09/07/2012 | 59 | 16:00 | 24 | |
| 10/07/2012 | 61 | 16:00 | 24 | |
| 11/07/2012 | 54 | 16:00 | 24 | |
| 12/07/2012 | 79 | 12:00 | 24 | |
| 13/07/2012 | 37 | 16:00 | 24 | |
| 14/07/2012 | 51 | 16:00 | 24 | |
| 15/07/2012 | 68 | 15:00 | 24 | |
| 16/07/2012 | 84 | 01:00 | 24 | |
| 17/07/2012 | 72 | 15:00 | 24 | |
| 18/07/2012 | 54 | 16:00 | 24 | |
| 19/07/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| 20/07/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| 21/07/2012 | 33 | 16:00 | 24 | |
| 22/07/2012 | 42 | 16:00 | 24 | |
| 23/07/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 24/07/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 25/07/2012 | 58 | 14:00 | 24 | |
| 26/07/2012 | 42 | 16:00 | 24 | |
| 27/07/2012 | 45 | 14:00 | 24 | |
| 28/07/2012 | 61 | 16:00 | 24 | |
| 29/07/2012 | 43 | 16:00 | 24 | |
| 30/07/2012 | 73 | 13:00 | 24 | |
| 31/07/2012 | 74 | 17:00 | 24 | |
| 01/08/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| 02/08/2012 | 56 | 17:00 | 24 | |
| 03/08/2012 | 50 | 16:00 | 24 | <u></u> |
| 04/08/2012 | 46 | 16:00 | 24 | |
| 05/08/2012 | 69 | 12:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 06/08/2012 | 47 | 16:00 | 24 | |
| 07/08/2012 | 47 | 17:00 | 24 | |
| 08/08/2012 | 45 | 17:00 | 24 | |
| 09/08/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 10/08/2012 | 46 | 16:00 | 24 | |
| 11/08/2012 | 43 | 16:00 | 24 | |
| 12/08/2012 | 39 | 16:00 | 24 | |
| 13/08/2012 | 42 | 15:00 | 23 | |
| 14/08/2012 | 52 | 16:00 | 24 | |
| 15/08/2012 | 47 | 16:00 | 24 | |
| 16/08/2012 | 54 | 15:00 | 24 | |
| 17/08/2012 | 49 | 15:00 | 24 | |
| 18/08/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 19/08/2012 | 45 | 15:00 | 24 | |
| 20/08/2012 | 40 | 16:00 | 24 | |
| 21/08/2012 | 28 | 16:00 | 24 | |
| 22/08/2012 | 28 | 17:00 | 24 | |
| 23/08/2012 | 41 | 16:00 | 24 | |
| 24/08/2012 | 41 | 16:00 | 24 | |
| 25/08/2012 | 34 | 16:00 | 24 | |
| 26/08/2012 | 46 | 17:00 | 24 | |
| 27/08/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 28/08/2012 | 65 | 16:00 | 24 | |
| 29/08/2012 | 49 | 16:00 | 24 | |
| 30/08/2012 | 51 | 15:00 | 24 | |
| 31/08/2012 | 46 | 17:00 | 24 | |
| 01/09/2012 | 40 | 16:00 | 24 | |
| 02/09/2012 | 32 | 15:00 | 24 | |
| 03/09/2012 | 45 | 13:00 | 24 | |
| 04/09/2012 | 62 | 15:00 | 24 | |
| 05/09/2012 | 44 | 17:00 | 24 | |
| 06/09/2012 | 38 | 16:00 | 24 | |
| 07/09/2012 | 36 | 16:00 | 24 | |
| 08/09/2012 | 36 | 16:00 | 24 | |
| 09/09/2012 | 30 | 16:00 | 24 | |
| 10/09/2012 | 40 | 17:00 | 24 | |
| 11/09/2012 | 41 | 17:00 | 24 | |
| 12/09/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 13/09/2012 | 68 | 15:00 | 24 | |
| 14/09/2012 | 52 | 15:00 | 24 | |
| 15/09/2012 | 47 | 17:00 | 24 | |
| 16/09/2012 | 33 | 14:00 | 24 | |
| 17/09/2012 | 32 | 16:00 | 24 | |
| 18/09/2012 | 30 | 16:00 | 24 | |
| 19/09/2012 | 28 | 15:00 | 19 | |
| 20/09/2012 | 61 | 15:00 | 16 | |
| 21/09/2012 | 75 | 15:00 | 24 | |
| 22/09/2012 | 59 | 14:00 | 24 | |
| 23/09/2012 | 54 | 14:00 | 24 | |
| 24/09/2012 | 53 | 13:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 25/09/2012 | 54 | 16:00 | 24 | |
| 26/09/2012 | 66 | 17:00 | 24 | |
| 27/09/2012 | 59 | 16:00 | 24 | |
| 28/09/2012 | 47 | 13:00 | 24 | |
| 29/09/2012 | 33 | 15:00 | 24 | |
| 30/09/2012 | 32 | 16:00 | 24 | |
| 01/10/2012 | 33 | 15:00 | 24 | |
| 02/10/2012 | 32 | 16:00 | 24 | |
| 03/10/2012 | 34 | 15:00 | 24 | |
| 04/10/2012 | 35 | 15:00 | 24 | |
| 05/10/2012 | 43 | 15:00 | 24 | |
| 06/10/2012 | 49 | 15:00 | 24 | |
| 07/10/2012 | 39 | 16:00 | 24 | |
| 08/10/2012 | 36 | 15:00 | 24 | |
| 09/10/2012 | 34 | 15:00 | 24 | |
| 10/10/2012 | 30 | 17:00 | 24 | |
| 11/10/2012 | 68 | 09:00 | 24 | |
| 12/10/2012 | 84 | 11:00 | 24 | |
| 13/10/2012 | 82 | 14:00 | 24 | |
| 14/10/2012 | 70 | 15:00 | 24 | |
| 15/10/2012 | 48 | 16:00 | 24 | |
| 16/10/2012 | 44 | 16:00 | 24 | |
| 17/10/2012 | 65 | 15:00 | 24 | |
| 18/10/2012 | 37 | 15:00 | 24 | |
| 19/10/2012 | 62 | 14:00 | 24 | |
| 20/10/2012 | 44 | 14:00 | 24 | |
| 21/10/2012 | 51 | 15:00 | 23 | |
| 22/10/2012 | 44 | 18:00 | 24 | |
| 23/10/2012 | 69 | 01:00 | 24 | |
| 24/10/2012 | 58 | 16:00 | 24 | |
| 25/10/2012 | 56 | 17:00 | 24 | |
| 26/10/2012 | 60 | 16:00 | 24 | |
| 27/10/2012 | 46 | 18:00 | 24 | |
| 28/10/2012 | 42 | 15:00 | 11 | |
| 29/10/2012 | 48 | 18:00 | 15 | |
| 30/10/2012 | 36 | 16:00 | 24 | |
| 31/10/2012 | 34 | 15:00 | 24 | |
| 01/11/2012 | 61 | 15:00 | 24 | |
| 02/11/2012 | 77 | 13:00 | 24 | |
| 03/11/2012 | 64 | 15:00 | 24 | |
| 04/11/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| 05/11/2012 | 51 | 15:00 | 24 | |
| 06/11/2012 | 44 | 16:00 | 24 | |
| 07/11/2012 | 51 | 14:00 | 24 | |
| 08/11/2012 | 50 | 16:00 | 24 | |
| 09/11/2012 | 88 | 01:00 | 24 | |
| 10/11/2012 | 63 | 16:00 | 24 | |
| 11/11/2012 | 50 | 18:00 | 24 | |
| 12/11/2012 | 63 | 17:00 | 24 | |
| 13/11/2012 | 83 | 18:00 | 24 | |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|-------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 14/11/2012 | 83 | 14:00 | 24 | |
| 15/11/2012 | 69 | 14:00 | 24 | |
| 16/11/2012 | 61 | 18:00 | 24 | |
| 17/11/2012 | 61 | 15:00 | 24 | |
| 18/11/2012 | 47 | 15:00 | 24 | |
| 19/11/2012 | 46 | 18:00 | 24 | |
| 20/11/2012 | 47 | 16:00 | 24 | |
| 21/11/2012 | 46 | 15:00 | 24 | |
| 22/11/2012 | 37 | 16:00 | 24 | |
| 23/11/2012 | 28 | 17:00 | 24 | |
| 24/11/2012 | 57 | 13:00 | 22 | |
| 25/11/2012 | 71 | 13:00 | 24 | |
| 26/11/2012 | 72 | 15:00 | 24 | |
| 27/11/2012 | 62 | 18:00 | 24 | |
| 28/11/2012 | 52 | 15:00 | 16 | |
| 29/11/2012 | 43 | 16:00 | 17 | |
| 30/11/2012 | 46 | 15:00 | 24 | |
| 01/12/2012 | 48 | 15:00 | 23 | |
| 02/12/2012 | 50 | 15:00 | 24 | |
| 03/12/2012 | 53 | 16:00 | 24 | |
| 04/12/2012 | 45 | 16:00 | 24 | |
| 05/12/2012 | 45 | 15:00 | 24 | |
| 06/12/2012 | 43 | 16:00 | 19 | |
| 07/12/2012 | 45 | 16:00 | 15 | |
| 08/12/2012 | 58 | 13:00 | 24 | |
| 09/12/2012 | 63 | 14:00 | 23 | |
| 10/12/2012 | 47 | 16:00 | 24 | |
| 11/12/2012 | 47 | 17:00 | 24 | |
| 12/12/2012 | 54 | 15:00 | 24 | |
| 13/12/2012 | 50 | 14:00 | 24 | |
| 14/12/2012 | 68 | 14:00 | 23 | |
| 15/12/2012 | 90 | 17:00 | 17 | |
| 16/12/2012 | 92 | 23:00 | 16 | |
| 17/12/2012 | 72 | 17:00 | 24 | |
| 18/12/2012 | 53 | 16:00 | 21 | |
| 19/12/2012 | 61 | 14:00 | 24 | |
| 20/12/2012 | 50 | 17:00 | 24 | |
| 21/12/2012 | 53 | 15:00 | 24 | |
| 22/12/2012 | 72 | 13:00 | 24 | |
| 23/12/2012 | 74 | 16:00 | 24 | |
| 24/12/2012 | 54 | 18:00 | 24 | |
| 25/12/2012 | 44 | 17:00 | 24 | |
| 26/12/2012 | 43 | 15:00 | 24 | |
| 27/12/2012 | 55 | 14:00 | 24 | |
| 28/12/2012 | 58 | 18:00 | 24 | |
| 29/12/2012 | 48 | 14:00 | 24 | |
| 30/12/2012 | 66 | 16:00 | 24 | |
| 31/12/2012 | 56 | 16:00 | 24 | |
| J., 12,2012 | | | Mávina a l | |

| Média Aritmética: | 57 | 1ª Máxima: | 99 |
|-------------------|----|------------|----|
| Mínima: | 28 | 2ª Máxima: | 99 |



RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

N. dias: 366 Total de Ultrap.: --

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: S.José Campos

Unidade de Medida: µg/m3 PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 01/01/2012 | 54 | 19:00 | 18 | N1 - BOA |
| 02/01/2012 | 76 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/01/2012 | 97 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/01/2012 | 123 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 05/01/2012 | 128 | 18:00 | 17 | N2 - MODERADA |
| 06/01/2012 | 89 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/01/2012 | 105 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 08/01/2012 | 92 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/01/2012 | 98 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/01/2012 | 48 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/01/2012 | 46 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/01/2012 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/01/2012 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/01/2012 | 55 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/01/2012 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/01/2012 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/01/2012 | 76 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/01/2012 | 77 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 19/01/2012 | 76 | 18:00 | 21 | N1 - BOA |
| 20/01/2012 | 68 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/01/2012 | 81 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/01/2012 | 91 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/01/2012 | 98 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/01/2012 | 74 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/01/2012 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/01/2012 | 46 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/01/2012 | 39 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/01/2012 | 41 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/01/2012 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/01/2012 | 83 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/01/2012 | 113 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 01/02/2012 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/02/2012 | 104 | 19:00 | 22 | N2 - MODERADA |
| 03/02/2012 | 119 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 04/02/2012 | 123 | 20:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 05/02/2012 | 131 | 20:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 06/02/2012 | 114 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 07/02/2012 | 150 | 18:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 08/02/2012 | 140 | 22:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 09/02/2012 | 154 | 18:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 10/02/2012 | 113 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 11/02/2012 | 90 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2012 | 96 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 13/02/2012 | 74 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/02/2012 | 100 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/02/2012 | 95 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/02/2012 | 94 | 19:00 | 21 | N1 - BOA |
| 17/02/2012 | 96 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/02/2012 | 108 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 19/02/2012 | 87 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/02/2012 | 116 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 21/02/2012 | 88 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/02/2012 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/02/2012 | 80 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/02/2012 | 121 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 25/02/2012 | 111 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 26/02/2012 | 88 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/02/2012 | 123 | 18:00 | 20 | N2 - MODERADA |
| 28/02/2012 | 125 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 29/02/2012 | 138 | 18:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 01/03/2012 | 162 | 18:00 | 22 | N4 - MUITO RUIM |
| 02/03/2012 | 153 | 18:00 | 21 | N3 - RUIM |
| 03/03/2012 | 100 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/03/2012 | 102 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 05/03/2012 | 126 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 06/03/2012 | 114 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 07/03/2012 | 89 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/03/2012 | 105 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 09/03/2012 | 129 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 10/03/2012 | 103 | 16:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 11/03/2012 | 97 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/03/2012 | 124 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 13/03/2012 | 92 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/03/2012 | 95 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/03/2012 | 100 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/03/2012 | 89 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/03/2012 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/03/2012 | 64 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/03/2012 | 97 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/03/2012 | 110 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 21/03/2012 | 103 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 22/03/2012 | 97 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/03/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/03/2012 | 82 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/03/2012 | 117 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 26/03/2012 | 109 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 27/03/2012 | 94 | 18:00 | 19 | N1 - BOA |
| 28/03/2012 | 47 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/03/2012 | 79 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/03/2012 | 62 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/03/2012 | 91 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/04/2012 | 94 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/04/2012 | 94 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 03/04/2012 | 118 | 17:00 | 22 | N2 - MODERADA |
| 04/04/2012 | 87 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/04/2012 | 96 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/04/2012 | 122 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 07/04/2012 | 112 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 08/04/2012 | 98 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/04/2012 | 87 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/04/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/04/2012 | 85 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/04/2012 | 83 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/04/2012 | 94 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/04/2012 | 68 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/04/2012 | 78 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/04/2012 | 60 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/04/2012 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/04/2012 | 97 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/04/2012 | 113 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 20/04/2012 | 87 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/04/2012 | 48 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/04/2012 | 54 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/04/2012 | 79 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/04/2012 | 94 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/04/2012 | 113 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 26/04/2012 | 62 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/04/2012 | 52 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/04/2012 | 62 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/04/2012 | 42 | 15:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/04/2012 | 28 | 16:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/05/2012 | 75 | 16:00 | 14 | N1 - BOA |
| 02/05/2012 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/05/2012 | 55 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/05/2012 | 32 | 01:00 | 0 | N1 - BOA |
| 10/05/2012 | 67 | 18:00 | 12 | N1 - BOA |
| 11/05/2012 | 78 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/05/2012 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/05/2012 | 56 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2012 | 47 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2012 | 42 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2012 | 57 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/05/2012 | 64 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2012 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/05/2012 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/05/2012 | 64 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/05/2012 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/05/2012 | 78 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/05/2012 | 77 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/05/2012 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/05/2012 | 53 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/05/2012 | 67 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/05/2012 | 80 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 28/05/2012 | 83 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/05/2012 | 78 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/05/2012 | 83 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/05/2012 | 62 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/06/2012 | 62 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/06/2012 | 87 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/06/2012 | 79 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/06/2012 | 69 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/06/2012 | 44 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/06/2012 | 43 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/06/2012 | 51 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/06/2012 | 43 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/06/2012 | 62 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/06/2012 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/06/2012 | 37 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/06/2012 | 60 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 13/06/2012 | 68 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/06/2012 | 35 | 22:00 | 18 | N1 - BOA |
| 15/06/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/06/2012 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/06/2012 | 95 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/06/2012 | 62 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/06/2012 | 31 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/06/2012 | 29 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/06/2012 | 36 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/06/2012 | 47 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/06/2012 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/06/2012 | 82 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/06/2012 | 32 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/06/2012 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/06/2012 | 56 | 17:00 | 21 | N1 - BOA |
| 28/06/2012 | 39 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/06/2012 | 44 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/06/2012 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/07/2012 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/07/2012 | 54 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/07/2012 | 59 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/07/2012 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/07/2012 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/07/2012 | 50 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/07/2012 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2012 | 41 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2012 | 47 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2012 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/07/2012 | 65 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/07/2012 | 19 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2012 | 54 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2012 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2012 | 53 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2012 | 41 | 01:00 | 21 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 17/07/2012 | 37 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2012 | 52 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/07/2012 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2012 | 54 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2012 | 45 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2012 | 69 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2012 | 83 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2012 | 65 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 25/07/2012 | 9 | 01:00 | 0 | N1 - BOA |
| 26/07/2012 | 70 | 17:00 | 18 | N1 - BOA |
| 27/07/2012 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2012 | 95 | 17:00 | 19 | N1 - BOA |
| 29/07/2012 | 84 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2012 | 60 | 17:00 | 18 | N1 - BOA |
| 31/07/2012 | 51 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/08/2012 | 60 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2012 | 61 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2012 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2012 | 68 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2012 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/08/2012 | 63 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2012 | 67 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/08/2012 | 72 | 20:00 | 20 | N1 - BOA |
| 09/08/2012 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2012 | 81 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2012 | 66 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2012 | 73 | 18:00 | 15 | N1 - BOA |
| 14/08/2012 | 42 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/08/2012 | 42 | 18:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/08/2012 | 40 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2012 | 44 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/08/2012 | 47 | 18:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/08/2012 | 44 | 18:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/08/2012 | 51 | 18:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/08/2012 | 47 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/08/2012 | 44 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2012 | 51 | 18:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/08/2012 | 45 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 25/08/2012 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2012 | 59 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2012 | 56 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/08/2012 | 38 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/08/2012 | 51 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/08/2012 | 39 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 31/08/2012 | 57 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/09/2012 | 83 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/09/2012 | 98 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/09/2012 | 64 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/09/2012 | 34 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/09/2012 | 113 | 18:00 | 21 | N2 - MODERADA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 06/09/2012 | 97 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/09/2012 | 116 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 08/09/2012 | 93 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2012 | 104 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 10/09/2012 | 110 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 11/09/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/09/2012 | 115 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 13/09/2012 | 45 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2012 | 72 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2012 | 95 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2012 | 91 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2012 | 90 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/09/2012 | 94 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2012 | 93 | 17:00 | 18 | N1 - BOA |
| 20/09/2012 | 63 | 18:00 | 16 | N1 - BOA |
| 21/09/2012 | 49 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2012 | 49 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/09/2012 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/09/2012 | 50 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/09/2012 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/09/2012 | 36 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2012 | 41 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2012 | 45 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/09/2012 | 63 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/09/2012 | 82 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2012 | 100 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/10/2012 | 128 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 03/10/2012 | 111 | 17:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 04/10/2012 | 94 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/10/2012 | 95 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/10/2012 | 118 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 07/10/2012 | 91 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/10/2012 | 100 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/10/2012 | 86 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/10/2012 | 87 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/10/2012 | 63 | 06:00 | 21 | N1 - BOA |
| 12/10/2012 | 49 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/10/2012 | 41 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2012 | 45 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/10/2012 | 69 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2012 | 83 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/10/2012 | 46 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/10/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/10/2012 | 65 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2012 | 81 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2012 | 77 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 22/10/2012 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2012 | 49 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/10/2012 | 76 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 47/ IU/4U IA | 10 | 13.00 | 20 | MI - DOM |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 26/10/2012 | 93 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/10/2012 | 106 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 28/10/2012 | 109 | 20:00 | 11 | N2 - MODERADA |
| 29/10/2012 | 134 | 19:00 | 15 | N3 - RUIM |
| 30/10/2012 | 116 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 31/10/2012 | 134 | 18:00 | 23 | N3 - RUIM |
| 01/11/2012 | 79 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/11/2012 | 38 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2012 | 57 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2012 | 67 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2012 | 68 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/11/2012 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2012 | 76 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/11/2012 | 77 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/11/2012 | 37 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2012 | 44 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2012 | 51 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2012 | 55 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/11/2012 | 35 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/11/2012 | 31 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/11/2012 | 53 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2012 | 50 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2012 | 42 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2012 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/11/2012 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2012 | 76 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2012 | 76 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2012 | 103 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 23/11/2012 | 114 | 20:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 24/11/2012 | 101 | 18:00 | 21 | N2 - MODERADA |
| 25/11/2012 | 58 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2012 | 35 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2012 | 68 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/11/2012 | 74 | 18:00 | 15 | N1 - BOA |
| 29/11/2012 | 78 | 18:00 | 17 | N1 - BOA |
| 30/11/2012 | 75 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2012 | 80 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/12/2012 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2012 | 84 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2012 | 91 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2012 | 88 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2012 | 78 | 18:00 | 18 | N1 - BOA |
| 07/12/2012 | 89 | 21:00 | 15 | N1 - BOA |
| 08/12/2012 | 82 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/12/2012 | 55 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 10/12/2012 | 78 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/12/2012 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/12/2012 | 96 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/12/2012 | 68 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2012 | 57 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |



| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 15/12/2012 | 38 | 19:00 | 16 | N1 - BOA |
| 16/12/2012 | 47 | 19:00 | 16 | N1 - BOA |
| 17/12/2012 | 42 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/12/2012 | 69 | 21:00 | 20 | N1 - BOA |
| 19/12/2012 | 65 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2012 | 84 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/12/2012 | 87 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2012 | 51 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/12/2012 | 49 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/12/2012 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/12/2012 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/12/2012 | 67 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/12/2012 | 100 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/12/2012 | 83 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/12/2012 | 81 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/12/2012 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2012 | 89 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |

| Média Aritmética: | 75 | 1ª Máxima: | 162 |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Mínima: | 9 | 2ª Máxima: | 154 |
| N. dias: | 360 | Total de Ultrap.: | 9 |