



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

Tipo de Rede: Automático

Data Inicial: 01/01/2019

Data Final: 31/12/2019

Realizar Representatividade: N

Utilizar maior média móvel do dia: N

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PQAR: 100,0

Parâmetro: 12 - MP10 (Partículas Inaláveis)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 11/01/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/01/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/01/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/01/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/01/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/01/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/01/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/01/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/01/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/01/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/01/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/01/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/01/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/01/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/01/2019 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/01/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/01/2019 | -- | -- | 0 | -- |
| 02/02/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/02/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/02/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/02/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/02/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/02/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/02/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/02/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/02/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/02/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/02/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/02/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/02/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/02/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/02/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/02/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/02/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/02/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/02/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 25/02/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/02/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/02/2019 | 16 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/03/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/03/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/03/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/03/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/03/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/03/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/03/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/03/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/03/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/03/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/03/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/03/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/03/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/03/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/03/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/03/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/03/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/03/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/03/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/03/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/03/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/03/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/03/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/03/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/03/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/03/2019 | 20 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 27/03/2019 | -- | -- | 11 | -- |
| 28/03/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/03/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/03/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/03/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/04/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/04/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/04/2019 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/04/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/04/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/04/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/04/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/04/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/04/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/04/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/04/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/04/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/04/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/04/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/04/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 16/04/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/04/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/04/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/04/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/04/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/04/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/04/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/04/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/04/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/04/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/04/2019 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/04/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/04/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/04/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/04/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/05/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/05/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/05/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/05/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/05/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/05/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/05/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/05/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/05/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/05/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/05/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/05/2019 | 17 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 13/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/05/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/05/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/05/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/05/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/05/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/05/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/05/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/05/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/05/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/05/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/05/2019 | 43 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/05/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/05/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/05/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/05/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/05/2019 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/05/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/05/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/06/2019 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/06/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/06/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/06/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 05/06/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/06/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/06/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/06/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/06/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/06/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/06/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/06/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/06/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/06/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/06/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/06/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/06/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/06/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/06/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/06/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/06/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/06/2019 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/06/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/06/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/06/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/06/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/06/2019 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/06/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/06/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/06/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/07/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/07/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/07/2019 | 45 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/07/2019 | 32 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/07/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/07/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/07/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/07/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/07/2019 | -- | -- | 12 | -- |
| 12/07/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/07/2019 | 39 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/07/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/07/2019 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/07/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/07/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/07/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/07/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/07/2019 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/07/2019 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 26/07/2019 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/07/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/07/2019 | 38 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/07/2019 | 42 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/07/2019 | 36 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/07/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/08/2019 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/08/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/08/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/08/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/08/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/08/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/08/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/08/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/08/2019 | 41 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/08/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/08/2019 | 38 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/08/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/08/2019 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/08/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/08/2019 | 43 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/08/2019 | 38 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/08/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/08/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/08/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/08/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/08/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/08/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/08/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/08/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/08/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/08/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/08/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/08/2019 | 41 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/09/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/09/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/09/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/09/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/09/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/09/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/09/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/09/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/09/2019 | 34 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/09/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/09/2019 | 46 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/09/2019 | 51 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 13/09/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 14/09/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/09/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/09/2019 | 40 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/09/2019 | 49 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/09/2019 | 55 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 19/09/2019 | 52 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 20/09/2019 | 61 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 21/09/2019 | 33 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/09/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/09/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/09/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/09/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/09/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/09/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/09/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/09/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/09/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/10/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/10/2019 | 30 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/10/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/10/2019 | 31 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/10/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/10/2019 | 26 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/10/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/10/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/10/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/10/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/10/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/10/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/10/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/10/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/10/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/10/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/10/2019 | 29 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/10/2019 | 37 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/10/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/10/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/10/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/10/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/10/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/10/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/10/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/10/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/10/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/10/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/10/2019 | 17 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/11/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/11/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 03/11/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/11/2019 | 27 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/11/2019 | 38 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/11/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/11/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/11/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/11/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/11/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/11/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/11/2019 | -- | -- | 7 | -- |
| 15/11/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/11/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/11/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/11/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/11/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/11/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/11/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/11/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/11/2019 | 11 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 24/11/2019 | -- | -- | 0 | -- |
| 12/12/2019 | 10 | 24:00 | 17 | N1 - BOA |
| 13/12/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/12/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/12/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/12/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/12/2019 | 25 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/12/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/12/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/12/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/12/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/12/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/12/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/12/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/12/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/12/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/12/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/12/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/12/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/12/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/12/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 21 | 1ª Máxima: | 61 |
| Mínima: | 4 | 2ª Máxima: | 55 |
| N. dias: | 330 | Total de Ultrap.: | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PQAR: 240,0

Parâmetro: 15 - NO₂ (Dióxido de Nitrogênio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 10/01/2019 | 30 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/01/2019 | 26 | 04:00 | 18 | N1 - BOA |
| 12/01/2019 | 16 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/01/2019 | 15 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/01/2019 | 23 | 07:00 | 22 | N1 - BOA |
| 15/01/2019 | 24 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/01/2019 | 27 | 20:00 | 18 | N1 - BOA |
| 17/01/2019 | 17 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/01/2019 | 23 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/01/2019 | 34 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/01/2019 | 13 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/01/2019 | 22 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/01/2019 | 28 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/01/2019 | 32 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/01/2019 | 21 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/01/2019 | 22 | 15:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/01/2019 | 20 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/01/2019 | 23 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/01/2019 | 24 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/01/2019 | 25 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/01/2019 | 40 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/01/2019 | 32 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/02/2019 | 33 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/02/2019 | 24 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/02/2019 | 11 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/02/2019 | 14 | 14:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/02/2019 | 19 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/02/2019 | 24 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/02/2019 | 18 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/02/2019 | 13 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/02/2019 | 15 | 12:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/02/2019 | 26 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/02/2019 | 21 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2019 | 27 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/02/2019 | 12 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/02/2019 | 16 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/02/2019 | 30 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/02/2019 | 23 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/02/2019 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/02/2019 | 27 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/02/2019 | 24 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/02/2019 | 25 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/02/2019 | 31 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/02/2019 | 24 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/02/2019 | 26 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 24/02/2019 | 24 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/02/2019 | 30 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/02/2019 | 28 | 21:00 | 21 | N1 - BOA |
| 27/02/2019 | 21 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/02/2019 | 22 | 08:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/03/2019 | 14 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/03/2019 | 17 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/03/2019 | 19 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/03/2019 | 12 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 05/03/2019 | 21 | 23:00 | 21 | N1 - BOA |
| 06/03/2019 | 32 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/03/2019 | 14 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/03/2019 | 22 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/03/2019 | 21 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/03/2019 | 14 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/03/2019 | 18 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/03/2019 | 18 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/03/2019 | 22 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/03/2019 | 24 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/03/2019 | 27 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/03/2019 | 13 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/03/2019 | 14 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/03/2019 | 24 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/03/2019 | 22 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/03/2019 | 16 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/03/2019 | 16 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/03/2019 | 15 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/03/2019 | 22 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/03/2019 | 24 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 25/03/2019 | 29 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/03/2019 | 23 | 11:00 | 20 | N1 - BOA |
| 27/03/2019 | 18 | 24:00 | 13 | N1 - BOA |
| 28/03/2019 | 25 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/03/2019 | 24 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/03/2019 | 12 | 02:00 | 21 | N1 - BOA |
| 31/03/2019 | 9 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/04/2019 | 14 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/04/2019 | 50 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/04/2019 | 49 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/04/2019 | 48 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/04/2019 | 35 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/04/2019 | 13 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/04/2019 | 11 | 13:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/04/2019 | 13 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/04/2019 | 18 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/04/2019 | 12 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/04/2019 | 19 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/04/2019 | 33 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/04/2019 | 15 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/04/2019 | 29 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 15/04/2019 | 27 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/04/2019 | 22 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/04/2019 | 27 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/04/2019 | 61 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/04/2019 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/04/2019 | 26 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/04/2019 | 28 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/04/2019 | 25 | 10:00 | 22 | N1 - BOA |
| 23/04/2019 | 22 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/04/2019 | 31 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/04/2019 | 42 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/04/2019 | 34 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/04/2019 | 31 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/04/2019 | 20 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/04/2019 | 28 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/04/2019 | 32 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/05/2019 | 26 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/05/2019 | 41 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/05/2019 | 35 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/05/2019 | 28 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/05/2019 | 27 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/05/2019 | 32 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/05/2019 | 27 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/05/2019 | 13 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/05/2019 | 38 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/05/2019 | 30 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/05/2019 | 35 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/05/2019 | 21 | 20:00 | 21 | N1 - BOA |
| 13/05/2019 | 21 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2019 | 24 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2019 | 17 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2019 | 22 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/05/2019 | 26 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2019 | 25 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/05/2019 | 25 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/05/2019 | 35 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/05/2019 | 32 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/05/2019 | 54 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/05/2019 | 46 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/05/2019 | 53 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/05/2019 | 32 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/05/2019 | 35 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/05/2019 | 59 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/05/2019 | 58 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/05/2019 | 32 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/05/2019 | 50 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/05/2019 | 46 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/06/2019 | 33 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/06/2019 | 24 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/06/2019 | 38 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 04/06/2019 | 35 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/06/2019 | 24 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/06/2019 | 43 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/06/2019 | 35 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/06/2019 | 30 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/06/2019 | 43 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/06/2019 | 54 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/06/2019 | 49 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/06/2019 | 49 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/06/2019 | 47 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/06/2019 | 45 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/06/2019 | 49 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/06/2019 | 31 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/06/2019 | 63 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/06/2019 | 47 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/06/2019 | 39 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/06/2019 | 22 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/06/2019 | 36 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/06/2019 | 38 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/06/2019 | 29 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/06/2019 | 54 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/06/2019 | 56 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/06/2019 | 45 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/06/2019 | 46 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/06/2019 | 53 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/06/2019 | 39 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/06/2019 | 38 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/07/2019 | 48 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 05/07/2019 | 20 | 23:00 | 12 | N1 - BOA |
| 06/07/2019 | 32 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/07/2019 | 27 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2019 | 42 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2019 | 52 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2019 | 24 | 09:00 | 11 | N1 - BOA |
| 11/07/2019 | 47 | 21:00 | 10 | N1 - BOA |
| 12/07/2019 | 52 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2019 | 48 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2019 | 39 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2019 | 60 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2019 | 25 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/07/2019 | 21 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2019 | 44 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/07/2019 | 38 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2019 | 44 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2019 | 39 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2019 | 41 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2019 | 50 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2019 | 45 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/07/2019 | 47 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/07/2019 | 52 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 27/07/2019 | 49 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2019 | 38 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/07/2019 | 59 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2019 | 47 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 31/07/2019 | 43 | 23:00 | 13 | N1 - BOA |
| 01/08/2019 | 79 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/08/2019 | 38 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2019 | 14 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2019 | 12 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2019 | 30 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2019 | 33 | 22:00 | 15 | N1 - BOA |
| 08/08/2019 | 49 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/08/2019 | 54 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2019 | 36 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/08/2019 | 22 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/08/2019 | 53 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/08/2019 | 42 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/08/2019 | 10 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/08/2019 | 44 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/08/2019 | 52 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2019 | 41 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/08/2019 | 51 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/08/2019 | 32 | 08:00 | 21 | N1 - BOA |
| 21/08/2019 | 21 | 21:00 | 14 | N1 - BOA |
| 22/08/2019 | 17 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2019 | 37 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/08/2019 | 16 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/08/2019 | 12 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2019 | 40 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2019 | 38 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/08/2019 | 49 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/08/2019 | 69 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/08/2019 | 41 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/09/2019 | 28 | 23:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/09/2019 | 34 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/09/2019 | 37 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/09/2019 | 25 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/09/2019 | 14 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/09/2019 | 13 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/09/2019 | 36 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/09/2019 | 44 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2019 | 63 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/09/2019 | 49 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/09/2019 | 73 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/09/2019 | 58 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/09/2019 | 23 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2019 | 26 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2019 | 32 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2019 | 56 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2019 | 88 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 18/09/2019 | 74 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2019 | 34 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/09/2019 | 34 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/09/2019 | 23 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2019 | 9 | 09:00 | 22 | N1 - BOA |
| 23/09/2019 | 16 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/09/2019 | 25 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/09/2019 | 22 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/09/2019 | 29 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2019 | 23 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2019 | 12 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/09/2019 | 10 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/09/2019 | 32 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2019 | 37 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/10/2019 | 46 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/10/2019 | 39 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/10/2019 | 24 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/10/2019 | 32 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/10/2019 | 11 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/10/2019 | 15 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/10/2019 | 19 | 10:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/10/2019 | 15 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/10/2019 | 42 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/10/2019 | 33 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/10/2019 | 39 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/10/2019 | 27 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/10/2019 | 11 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2019 | 17 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/10/2019 | 39 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/10/2019 | 62 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/10/2019 | 31 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2019 | 17 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2019 | 31 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/10/2019 | 17 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2019 | 12 | 11:00 | 15 | N1 - BOA |
| 24/10/2019 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/10/2019 | 29 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/10/2019 | 32 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/10/2019 | 26 | 20:00 | 22 | N1 - BOA |
| 28/10/2019 | 36 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/10/2019 | 29 | 10:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/10/2019 | 29 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/10/2019 | 30 | 09:00 | 21 | N1 - BOA |
| 01/11/2019 | 19 | 06:00 | 22 | N1 - BOA |
| 02/11/2019 | 15 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2019 | 31 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2019 | 29 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2019 | 30 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/11/2019 | 20 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2019 | 22 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 08/11/2019 | 41 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/11/2019 | 26 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2019 | 36 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2019 | 12 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2019 | 6 | 03:00 | 6 | N1 - BOA |
| 14/11/2019 | 15 | 18:00 | 15 | N1 - BOA |
| 15/11/2019 | 23 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/11/2019 | 17 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2019 | 17 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2019 | 12 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/11/2019 | 12 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2019 | 18 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2019 | 21 | 02:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2019 | 31 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2019 | 20 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2019 | 7 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/11/2019 | 14 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2019 | 14 | 06:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2019 | 24 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/11/2019 | 16 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/11/2019 | 25 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/11/2019 | 16 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2019 | 22 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/12/2019 | 15 | 07:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2019 | 13 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2019 | 15 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2019 | 34 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2019 | 19 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/12/2019 | 8 | 24:00 | 13 | N1 - BOA |
| 08/12/2019 | 17 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/12/2019 | 26 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/12/2019 | 26 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/12/2019 | 22 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/12/2019 | 28 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/12/2019 | 26 | 03:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2019 | 22 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/12/2019 | 35 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/12/2019 | 36 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/12/2019 | 25 | 08:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/12/2019 | 19 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/12/2019 | 26 | 09:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2019 | 21 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/12/2019 | 26 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2019 | 23 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/12/2019 | 32 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/12/2019 | 15 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/12/2019 | 10 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/12/2019 | 14 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/12/2019 | 24 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/12/2019 | 21 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 29/12/2019 | 17 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/12/2019 | 12 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2019 | 14 | 04:00 | 23 | N1 - BOA |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 29 | 1ª Máxima: | 88 |
| Mínima: | 6 | 2ª Máxima: | 79 |
| N. dias: | 348 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m³

PQAR:

Parâmetro: 17 - NO (Monóxido de Nitrogênio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 10/01/2019 | 4 | 09:00 | 23 | -- |
| 11/01/2019 | 15 | 09:00 | 18 | -- |
| 12/01/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 13/01/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 14/01/2019 | 6 | 09:00 | 22 | -- |
| 15/01/2019 | 8 | 11:00 | 23 | -- |
| 16/01/2019 | 3 | 09:00 | 18 | -- |
| 17/01/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 18/01/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 19/01/2019 | 3 | 13:00 | 23 | -- |
| 20/01/2019 | 1 | 10:00 | 23 | -- |
| 21/01/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 22/01/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 23/01/2019 | 12 | 10:00 | 23 | -- |
| 24/01/2019 | 9 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/01/2019 | 8 | 10:00 | 22 | -- |
| 26/01/2019 | 6 | 16:00 | 23 | -- |
| 27/01/2019 | 5 | 09:00 | 23 | -- |
| 28/01/2019 | 21 | 09:00 | 23 | -- |
| 29/01/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/01/2019 | 29 | 09:00 | 23 | -- |
| 31/01/2019 | 9 | 09:00 | 23 | -- |
| 01/02/2019 | 14 | 09:00 | 23 | -- |
| 02/02/2019 | 3 | 11:00 | 23 | -- |
| 03/02/2019 | 1 | 09:00 | 23 | -- |
| 04/02/2019 | 2 | 13:00 | 23 | -- |
| 05/02/2019 | 7 | 10:00 | 23 | -- |
| 06/02/2019 | 9 | 12:00 | 23 | -- |
| 07/02/2019 | 6 | 11:00 | 23 | -- |
| 08/02/2019 | 3 | 11:00 | 23 | -- |
| 09/02/2019 | 5 | 12:00 | 23 | -- |
| 10/02/2019 | 2 | 11:00 | 23 | -- |
| 11/02/2019 | 3 | 10:00 | 23 | -- |
| 12/02/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/02/2019 | 1 | 11:00 | 23 | -- |
| 14/02/2019 | 9 | 11:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 15/02/2019 | 7 | 09:00 | 23 | -- |
| 16/02/2019 | 3 | 23:00 | 23 | -- |
| 17/02/2019 | 3 | 10:00 | 23 | -- |
| 18/02/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 19/02/2019 | 23 | 11:00 | 23 | -- |
| 20/02/2019 | 16 | 09:00 | 23 | -- |
| 21/02/2019 | 18 | 10:00 | 23 | -- |
| 22/02/2019 | 9 | 09:00 | 23 | -- |
| 23/02/2019 | 17 | 09:00 | 23 | -- |
| 24/02/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/02/2019 | 18 | 07:00 | 23 | -- |
| 26/02/2019 | 5 | 08:00 | 21 | -- |
| 27/02/2019 | 9 | 08:00 | 23 | -- |
| 28/02/2019 | 8 | 10:00 | 22 | -- |
| 01/03/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 02/03/2019 | 4 | 11:00 | 23 | -- |
| 03/03/2019 | 1 | 10:00 | 23 | -- |
| 04/03/2019 | 6 | 09:00 | 22 | -- |
| 05/03/2019 | 4 | 07:00 | 21 | -- |
| 06/03/2019 | 11 | 05:00 | 23 | -- |
| 07/03/2019 | 7 | 08:00 | 22 | -- |
| 08/03/2019 | 16 | 09:00 | 23 | -- |
| 09/03/2019 | 16 | 08:00 | 23 | -- |
| 10/03/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 11/03/2019 | 10 | 24:00 | 23 | -- |
| 12/03/2019 | 7 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/03/2019 | 10 | 08:00 | 23 | -- |
| 14/03/2019 | 23 | 09:00 | 23 | -- |
| 15/03/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/03/2019 | 1 | 10:00 | 23 | -- |
| 17/03/2019 | 1 | 09:00 | 23 | -- |
| 18/03/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 19/03/2019 | 18 | 08:00 | 23 | -- |
| 20/03/2019 | 4 | 18:00 | 23 | -- |
| 21/03/2019 | 1 | 13:00 | 23 | -- |
| 22/03/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 23/03/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 24/03/2019 | 2 | 09:00 | 22 | -- |
| 25/03/2019 | 22 | 24:00 | 22 | -- |
| 26/03/2019 | 20 | 08:00 | 20 | -- |
| 27/03/2019 | 4 | 20:00 | 13 | -- |
| 28/03/2019 | 6 | 08:00 | 23 | -- |
| 29/03/2019 | 23 | 08:00 | 23 | -- |
| 30/03/2019 | 6 | 08:00 | 21 | -- |
| 31/03/2019 | 2 | 10:00 | 23 | -- |
| 01/04/2019 | 7 | 10:00 | 23 | -- |
| 02/04/2019 | 9 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/04/2019 | 11 | 23:00 | 23 | -- |
| 04/04/2019 | 9 | 23:00 | 23 | -- |
| 05/04/2019 | 5 | 10:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/04/2019 | 6 | 10:00 | 23 | -- |
| 07/04/2019 | 4 | 13:00 | 23 | -- |
| 08/04/2019 | 4 | 13:00 | 23 | -- |
| 09/04/2019 | 3 | 10:00 | 23 | -- |
| 10/04/2019 | 5 | 20:00 | 23 | -- |
| 11/04/2019 | 29 | 08:00 | 23 | -- |
| 12/04/2019 | 6 | 22:00 | 23 | -- |
| 13/04/2019 | 1 | 09:00 | 23 | -- |
| 14/04/2019 | 1 | 13:00 | 23 | -- |
| 15/04/2019 | 7 | 02:00 | 23 | -- |
| 16/04/2019 | 16 | 08:00 | 23 | -- |
| 17/04/2019 | 7 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/04/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 19/04/2019 | 10 | 09:00 | 23 | -- |
| 20/04/2019 | 7 | 10:00 | 23 | -- |
| 21/04/2019 | 17 | 23:00 | 23 | -- |
| 22/04/2019 | 18 | 06:00 | 22 | -- |
| 23/04/2019 | 12 | 09:00 | 23 | -- |
| 24/04/2019 | 15 | 21:00 | 23 | -- |
| 25/04/2019 | 15 | 24:00 | 23 | -- |
| 26/04/2019 | 6 | 23:00 | 23 | -- |
| 27/04/2019 | 7 | 22:00 | 23 | -- |
| 28/04/2019 | 17 | 09:00 | 23 | -- |
| 29/04/2019 | 6 | 09:00 | 22 | -- |
| 30/04/2019 | 14 | 09:00 | 23 | -- |
| 01/05/2019 | 4 | 12:00 | 23 | -- |
| 02/05/2019 | 19 | 10:00 | 23 | -- |
| 03/05/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 04/05/2019 | 19 | 10:00 | 23 | -- |
| 05/05/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 06/05/2019 | 24 | 08:00 | 23 | -- |
| 07/05/2019 | 8 | 09:00 | 22 | -- |
| 08/05/2019 | 4 | 11:00 | 23 | -- |
| 09/05/2019 | 12 | 24:00 | 23 | -- |
| 10/05/2019 | 13 | 24:00 | 23 | -- |
| 11/05/2019 | 6 | 10:00 | 23 | -- |
| 12/05/2019 | 57 | 14:00 | 21 | -- |
| 13/05/2019 | 7 | 20:00 | 23 | -- |
| 14/05/2019 | 3 | 13:00 | 23 | -- |
| 15/05/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 16/05/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 17/05/2019 | 5 | 22:00 | 23 | -- |
| 18/05/2019 | 9 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/05/2019 | 6 | 10:00 | 23 | -- |
| 20/05/2019 | 13 | 22:00 | 23 | -- |
| 21/05/2019 | 28 | 24:00 | 23 | -- |
| 22/05/2019 | 40 | 22:00 | 23 | -- |
| 23/05/2019 | 23 | 21:00 | 23 | -- |
| 24/05/2019 | 43 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/05/2019 | 2 | 10:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 26/05/2019 | 14 | 23:00 | 23 | -- |
| 27/05/2019 | 56 | 20:00 | 23 | -- |
| 28/05/2019 | 39 | 21:00 | 23 | -- |
| 29/05/2019 | 10 | 10:00 | 23 | -- |
| 30/05/2019 | 15 | 08:00 | 23 | -- |
| 31/05/2019 | 23 | 20:00 | 23 | -- |
| 01/06/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 02/06/2019 | 8 | 24:00 | 23 | -- |
| 03/06/2019 | 44 | 20:00 | 23 | -- |
| 04/06/2019 | 34 | 23:00 | 23 | -- |
| 05/06/2019 | 26 | 09:00 | 23 | -- |
| 06/06/2019 | 33 | 21:00 | 23 | -- |
| 07/06/2019 | 35 | 08:00 | 23 | -- |
| 08/06/2019 | 53 | 09:00 | 23 | -- |
| 09/06/2019 | 16 | 02:00 | 23 | -- |
| 10/06/2019 | 58 | 21:00 | 23 | -- |
| 11/06/2019 | 45 | 20:00 | 23 | -- |
| 12/06/2019 | 40 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/06/2019 | 28 | 08:00 | 23 | -- |
| 14/06/2019 | 34 | 09:00 | 23 | -- |
| 15/06/2019 | 28 | 02:00 | 23 | -- |
| 16/06/2019 | 13 | 24:00 | 23 | -- |
| 17/06/2019 | 45 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/06/2019 | 28 | 09:00 | 23 | -- |
| 19/06/2019 | 40 | 10:00 | 23 | -- |
| 20/06/2019 | 14 | 10:00 | 23 | -- |
| 21/06/2019 | 10 | 09:00 | 23 | -- |
| 22/06/2019 | 15 | 23:00 | 23 | -- |
| 23/06/2019 | 12 | 08:00 | 23 | -- |
| 24/06/2019 | 60 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/06/2019 | 69 | 20:00 | 23 | -- |
| 26/06/2019 | 54 | 21:00 | 23 | -- |
| 27/06/2019 | 27 | 03:00 | 23 | -- |
| 28/06/2019 | 25 | 22:00 | 23 | -- |
| 29/06/2019 | 22 | 24:00 | 23 | -- |
| 30/06/2019 | 24 | 11:00 | 23 | -- |
| 01/07/2019 | 48 | 08:00 | 22 | -- |
| 05/07/2019 | 1 | 13:00 | 12 | -- |
| 06/07/2019 | 4 | 09:00 | 23 | -- |
| 07/07/2019 | 10 | 09:00 | 23 | -- |
| 08/07/2019 | 24 | 20:00 | 23 | -- |
| 09/07/2019 | 36 | 08:00 | 23 | -- |
| 10/07/2019 | 47 | 09:00 | 11 | -- |
| 11/07/2019 | 45 | 23:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 45 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/07/2019 | 37 | 03:00 | 23 | -- |
| 14/07/2019 | 17 | 23:00 | 23 | -- |
| 15/07/2019 | 20 | 02:00 | 23 | -- |
| 16/07/2019 | 16 | 09:00 | 23 | -- |
| 17/07/2019 | 16 | 08:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 18/07/2019 | 37 | 24:00 | 23 | -- |
| 19/07/2019 | 27 | 08:00 | 23 | -- |
| 20/07/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 21/07/2019 | 24 | 22:00 | 23 | -- |
| 22/07/2019 | 35 | 23:00 | 23 | -- |
| 23/07/2019 | 30 | 21:00 | 23 | -- |
| 24/07/2019 | 27 | 04:00 | 23 | -- |
| 25/07/2019 | 41 | 09:00 | 23 | -- |
| 26/07/2019 | 30 | 24:00 | 23 | -- |
| 27/07/2019 | 25 | 09:00 | 23 | -- |
| 28/07/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 29/07/2019 | 27 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/07/2019 | 9 | 09:00 | 22 | -- |
| 31/07/2019 | 10 | 20:00 | 13 | -- |
| 01/08/2019 | 48 | 20:00 | 23 | -- |
| 02/08/2019 | 27 | 07:00 | 23 | -- |
| 03/08/2019 | 1 | 12:00 | 23 | -- |
| 04/08/2019 | 0 | 24:00 | 23 | -- |
| 05/08/2019 | 4 | 23:00 | 23 | -- |
| 07/08/2019 | 47 | 24:00 | 15 | -- |
| 08/08/2019 | 62 | 24:00 | 23 | -- |
| 09/08/2019 | 36 | 02:00 | 23 | -- |
| 10/08/2019 | 17 | 24:00 | 23 | -- |
| 11/08/2019 | 15 | 06:00 | 23 | -- |
| 12/08/2019 | 11 | 24:00 | 23 | -- |
| 13/08/2019 | 39 | 08:00 | 23 | -- |
| 14/08/2019 | 2 | 18:00 | 23 | -- |
| 15/08/2019 | 11 | 24:00 | 23 | -- |
| 16/08/2019 | 15 | 21:00 | 23 | -- |
| 17/08/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/08/2019 | 5 | 09:00 | 23 | -- |
| 19/08/2019 | 5 | 08:00 | 21 | -- |
| 21/08/2019 | 3 | 22:00 | 14 | -- |
| 22/08/2019 | 1 | 08:00 | 23 | -- |
| 23/08/2019 | 9 | 20:00 | 23 | -- |
| 24/08/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/08/2019 | 0 | 21:00 | 23 | -- |
| 26/08/2019 | 6 | 24:00 | 23 | -- |
| 27/08/2019 | 7 | 07:00 | 23 | -- |
| 29/08/2019 | 19 | 24:00 | 23 | -- |
| 30/08/2019 | 25 | 08:00 | 23 | -- |
| 31/08/2019 | 12 | 10:00 | 23 | -- |
| 01/09/2019 | 5 | 11:00 | 22 | -- |
| 02/09/2019 | 6 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/09/2019 | 9 | 10:00 | 23 | -- |
| 04/09/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 05/09/2019 | 3 | 10:00 | 23 | -- |
| 06/09/2019 | 1 | 11:00 | 23 | -- |
| 07/09/2019 | 8 | 23:00 | 23 | -- |
| 08/09/2019 | 5 | 22:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/09/2019 | 29 | 20:00 | 23 | -- |
| 10/09/2019 | 28 | 09:00 | 23 | -- |
| 11/09/2019 | 22 | 24:00 | 23 | -- |
| 12/09/2019 | 36 | 08:00 | 23 | -- |
| 13/09/2019 | 1 | 02:00 | 23 | -- |
| 14/09/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 15/09/2019 | 0 | 12:00 | 23 | -- |
| 16/09/2019 | 21 | 08:00 | 23 | -- |
| 17/09/2019 | 24 | 20:00 | 23 | -- |
| 18/09/2019 | 25 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/09/2019 | 13 | 11:00 | 23 | -- |
| 20/09/2019 | 3 | 12:00 | 23 | -- |
| 21/09/2019 | 4 | 11:00 | 23 | -- |
| 22/09/2019 | 1 | 10:00 | 22 | -- |
| 23/09/2019 | 3 | 17:00 | 23 | -- |
| 24/09/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/09/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 26/09/2019 | 23 | 23:00 | 23 | -- |
| 27/09/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 28/09/2019 | 2 | 12:00 | 23 | -- |
| 29/09/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 30/09/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 01/10/2019 | 1 | 09:00 | 23 | -- |
| 02/10/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/10/2019 | 16 | 07:00 | 23 | -- |
| 04/10/2019 | 5 | 08:00 | 23 | -- |
| 05/10/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 06/10/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 07/10/2019 | 1 | 11:00 | 23 | -- |
| 09/10/2019 | 3 | 11:00 | 23 | -- |
| 10/10/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 11/10/2019 | 7 | 07:00 | 23 | -- |
| 12/10/2019 | 8 | 07:00 | 23 | -- |
| 13/10/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 14/10/2019 | 5 | 08:00 | 23 | -- |
| 15/10/2019 | 2 | 20:00 | 23 | -- |
| 16/10/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 17/10/2019 | 3 | 21:00 | 23 | -- |
| 18/10/2019 | 10 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/10/2019 | 4 | 03:00 | 23 | -- |
| 20/10/2019 | 0 | 20:00 | 23 | -- |
| 21/10/2019 | 5 | 10:00 | 23 | -- |
| 22/10/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 23/10/2019 | 3 | 11:00 | 15 | -- |
| 24/10/2019 | 4 | 09:00 | 23 | -- |
| 25/10/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 26/10/2019 | 1 | 10:00 | 23 | -- |
| 27/10/2019 | 6 | 09:00 | 22 | -- |
| 28/10/2019 | 2 | 12:00 | 23 | -- |
| 29/10/2019 | 9 | 10:00 | 22 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 30/10/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 31/10/2019 | 13 | 23:00 | 21 | -- |
| 01/11/2019 | 3 | 08:00 | 22 | -- |
| 02/11/2019 | 1 | 07:00 | 23 | -- |
| 03/11/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 04/11/2019 | 13 | 08:00 | 23 | -- |
| 05/11/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 06/11/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 07/11/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 08/11/2019 | 4 | 24:00 | 23 | -- |
| 09/11/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 10/11/2019 | 4 | 12:00 | 23 | -- |
| 11/11/2019 | 3 | 20:00 | 23 | -- |
| 12/11/2019 | 1 | 06:00 | 6 | -- |
| 14/11/2019 | 5 | 11:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 5 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/11/2019 | 4 | 08:00 | 23 | -- |
| 17/11/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 18/11/2019 | 2 | 11:00 | 23 | -- |
| 19/11/2019 | 5 | 10:00 | 23 | -- |
| 20/11/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 21/11/2019 | 2 | 07:00 | 23 | -- |
| 22/11/2019 | 4 | 09:00 | 23 | -- |
| 23/11/2019 | 5 | 10:00 | 23 | -- |
| 24/11/2019 | 2 | 19:00 | 23 | -- |
| 25/11/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 26/11/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 27/11/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 28/11/2019 | 4 | 11:00 | 23 | -- |
| 29/11/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/11/2019 | 3 | 10:00 | 23 | -- |
| 01/12/2019 | 10 | 08:00 | 23 | -- |
| 02/12/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/12/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 04/12/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 05/12/2019 | 6 | 07:00 | 23 | -- |
| 06/12/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 07/12/2019 | 1 | 12:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 5 | 08:00 | 23 | -- |
| 09/12/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 10/12/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 11/12/2019 | 6 | 08:00 | 23 | -- |
| 12/12/2019 | 6 | 24:00 | 23 | -- |
| 13/12/2019 | 17 | 05:00 | 23 | -- |
| 14/12/2019 | 1 | 09:00 | 23 | -- |
| 15/12/2019 | 4 | 23:00 | 23 | -- |
| 16/12/2019 | 6 | 07:00 | 23 | -- |
| 17/12/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/12/2019 | 2 | 10:00 | 23 | -- |
| 19/12/2019 | 12 | 09:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 20/12/2019 | 2 | 11:00 | 23 | -- |
| 21/12/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 22/12/2019 | 1 | 07:00 | 23 | -- |
| 23/12/2019 | 4 | 11:00 | 23 | -- |
| 24/12/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 25/12/2019 | 2 | 09:00 | 23 | -- |
| 26/12/2019 | 3 | 09:00 | 23 | -- |
| 27/12/2019 | 4 | 10:00 | 23 | -- |
| 28/12/2019 | 3 | 08:00 | 23 | -- |
| 29/12/2019 | 5 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/12/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |
| 31/12/2019 | 2 | 08:00 | 23 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 12 | 1ª Máxima: | 69 |
| Mínima: | 0 | 2ª Máxima: | 62 |
| N. dias: | 348 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: ppb

PQAR:

Parâmetro: 18 - NOx (Óxidos de Nitrogênio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 10/01/2019 | 16 | 06:00 | 23 | -- |
| 11/01/2019 | 23 | 09:00 | 18 | -- |
| 12/01/2019 | 11 | 11:00 | 23 | -- |
| 13/01/2019 | 8 | 02:00 | 23 | -- |
| 14/01/2019 | 17 | 09:00 | 22 | -- |
| 15/01/2019 | 20 | 11:00 | 23 | -- |
| 16/01/2019 | 15 | 20:00 | 18 | -- |
| 17/01/2019 | 11 | 11:00 | 23 | -- |
| 18/01/2019 | 15 | 09:00 | 23 | -- |
| 19/01/2019 | 18 | 24:00 | 23 | -- |
| 20/01/2019 | 7 | 09:00 | 23 | -- |
| 21/01/2019 | 18 | 09:00 | 23 | -- |
| 22/01/2019 | 16 | 09:00 | 23 | -- |
| 23/01/2019 | 22 | 02:00 | 23 | -- |
| 24/01/2019 | 18 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/01/2019 | 16 | 10:00 | 22 | -- |
| 26/01/2019 | 14 | 16:00 | 23 | -- |
| 27/01/2019 | 13 | 23:00 | 23 | -- |
| 28/01/2019 | 28 | 10:00 | 23 | -- |
| 29/01/2019 | 22 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/01/2019 | 40 | 09:00 | 23 | -- |
| 31/01/2019 | 20 | 09:00 | 23 | -- |
| 01/02/2019 | 29 | 11:00 | 23 | -- |
| 02/02/2019 | 15 | 11:00 | 23 | -- |
| 03/02/2019 | 6 | 09:00 | 23 | -- |
| 04/02/2019 | 8 | 14:00 | 23 | -- |
| 05/02/2019 | 12 | 09:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/02/2019 | 15 | 12:00 | 23 | -- |
| 07/02/2019 | 11 | 11:00 | 23 | -- |
| 08/02/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 09/02/2019 | 12 | 12:00 | 23 | -- |
| 10/02/2019 | 14 | 21:00 | 23 | -- |
| 11/02/2019 | 11 | 22:00 | 23 | -- |
| 12/02/2019 | 17 | 02:00 | 23 | -- |
| 13/02/2019 | 7 | 02:00 | 23 | -- |
| 14/02/2019 | 15 | 11:00 | 23 | -- |
| 15/02/2019 | 17 | 03:00 | 23 | -- |
| 16/02/2019 | 15 | 23:00 | 23 | -- |
| 17/02/2019 | 10 | 22:00 | 23 | -- |
| 18/02/2019 | 18 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/02/2019 | 31 | 11:00 | 23 | -- |
| 20/02/2019 | 25 | 09:00 | 23 | -- |
| 21/02/2019 | 26 | 10:00 | 23 | -- |
| 22/02/2019 | 17 | 02:00 | 23 | -- |
| 23/02/2019 | 25 | 09:00 | 23 | -- |
| 24/02/2019 | 15 | 23:00 | 23 | -- |
| 25/02/2019 | 27 | 09:00 | 23 | -- |
| 26/02/2019 | 19 | 08:00 | 21 | -- |
| 27/02/2019 | 19 | 08:00 | 23 | -- |
| 28/02/2019 | 17 | 09:00 | 22 | -- |
| 01/03/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 02/03/2019 | 10 | 11:00 | 23 | -- |
| 03/03/2019 | 10 | 24:00 | 23 | -- |
| 04/03/2019 | 11 | 09:00 | 22 | -- |
| 05/03/2019 | 14 | 23:00 | 21 | -- |
| 06/03/2019 | 18 | 19:00 | 23 | -- |
| 07/03/2019 | 10 | 24:00 | 22 | -- |
| 08/03/2019 | 25 | 09:00 | 23 | -- |
| 09/03/2019 | 24 | 08:00 | 23 | -- |
| 10/03/2019 | 7 | 04:00 | 23 | -- |
| 11/03/2019 | 17 | 24:00 | 23 | -- |
| 12/03/2019 | 11 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/03/2019 | 18 | 08:00 | 23 | -- |
| 14/03/2019 | 27 | 09:00 | 23 | -- |
| 15/03/2019 | 26 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/03/2019 | 7 | 22:00 | 23 | -- |
| 17/03/2019 | 7 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/03/2019 | 16 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/03/2019 | 23 | 08:00 | 23 | -- |
| 20/03/2019 | 9 | 18:00 | 23 | -- |
| 21/03/2019 | 8 | 02:00 | 23 | -- |
| 22/03/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 23/03/2019 | 12 | 20:00 | 23 | -- |
| 24/03/2019 | 13 | 24:00 | 22 | -- |
| 25/03/2019 | 33 | 24:00 | 22 | -- |
| 26/03/2019 | 28 | 08:00 | 20 | -- |
| 27/03/2019 | 11 | 24:00 | 13 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 28/03/2019 | 17 | 08:00 | 23 | -- |
| 29/03/2019 | 29 | 08:00 | 23 | -- |
| 30/03/2019 | 11 | 08:00 | 21 | -- |
| 31/03/2019 | 6 | 10:00 | 23 | -- |
| 01/04/2019 | 14 | 10:00 | 23 | -- |
| 02/04/2019 | 27 | 21:00 | 23 | -- |
| 03/04/2019 | 35 | 22:00 | 23 | -- |
| 04/04/2019 | 33 | 23:00 | 23 | -- |
| 05/04/2019 | 21 | 20:00 | 23 | -- |
| 06/04/2019 | 11 | 10:00 | 23 | -- |
| 07/04/2019 | 9 | 13:00 | 23 | -- |
| 08/04/2019 | 9 | 13:00 | 23 | -- |
| 09/04/2019 | 11 | 22:00 | 23 | -- |
| 10/04/2019 | 10 | 20:00 | 23 | -- |
| 11/04/2019 | 32 | 08:00 | 23 | -- |
| 12/04/2019 | 23 | 22:00 | 23 | -- |
| 13/04/2019 | 9 | 03:00 | 23 | -- |
| 14/04/2019 | 16 | 19:00 | 23 | -- |
| 15/04/2019 | 20 | 02:00 | 23 | -- |
| 16/04/2019 | 24 | 08:00 | 23 | -- |
| 17/04/2019 | 20 | 21:00 | 23 | -- |
| 18/04/2019 | 35 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/04/2019 | 14 | 24:00 | 23 | -- |
| 20/04/2019 | 16 | 23:00 | 23 | -- |
| 21/04/2019 | 28 | 23:00 | 23 | -- |
| 22/04/2019 | 24 | 06:00 | 22 | -- |
| 23/04/2019 | 21 | 09:00 | 23 | -- |
| 24/04/2019 | 28 | 21:00 | 23 | -- |
| 25/04/2019 | 32 | 20:00 | 23 | -- |
| 26/04/2019 | 23 | 23:00 | 23 | -- |
| 27/04/2019 | 22 | 22:00 | 23 | -- |
| 28/04/2019 | 25 | 09:00 | 23 | -- |
| 29/04/2019 | 17 | 20:00 | 22 | -- |
| 30/04/2019 | 22 | 09:00 | 23 | -- |
| 01/05/2019 | 17 | 23:00 | 23 | -- |
| 02/05/2019 | 31 | 24:00 | 23 | -- |
| 03/05/2019 | 23 | 23:00 | 23 | -- |
| 04/05/2019 | 31 | 10:00 | 23 | -- |
| 05/05/2019 | 16 | 20:00 | 23 | -- |
| 06/05/2019 | 29 | 24:00 | 23 | -- |
| 07/05/2019 | 19 | 20:00 | 22 | -- |
| 08/05/2019 | 9 | 11:00 | 23 | -- |
| 09/05/2019 | 28 | 22:00 | 23 | -- |
| 10/05/2019 | 25 | 24:00 | 23 | -- |
| 11/05/2019 | 20 | 24:00 | 23 | -- |
| 12/05/2019 | 49 | 14:00 | 21 | -- |
| 13/05/2019 | 17 | 20:00 | 23 | -- |
| 14/05/2019 | 14 | 19:00 | 23 | -- |
| 15/05/2019 | 12 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/05/2019 | 16 | 08:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 17/05/2019 | 18 | 22:00 | 23 | -- |
| 18/05/2019 | 21 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/05/2019 | 15 | 19:00 | 23 | -- |
| 20/05/2019 | 29 | 22:00 | 23 | -- |
| 21/05/2019 | 37 | 24:00 | 23 | -- |
| 22/05/2019 | 55 | 22:00 | 23 | -- |
| 23/05/2019 | 43 | 21:00 | 23 | -- |
| 24/05/2019 | 47 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/05/2019 | 17 | 21:00 | 23 | -- |
| 26/05/2019 | 28 | 20:00 | 23 | -- |
| 27/05/2019 | 77 | 20:00 | 23 | -- |
| 28/05/2019 | 61 | 20:00 | 23 | -- |
| 29/05/2019 | 24 | 06:00 | 23 | -- |
| 30/05/2019 | 31 | 08:00 | 23 | -- |
| 31/05/2019 | 40 | 20:00 | 23 | -- |
| 01/06/2019 | 20 | 09:00 | 23 | -- |
| 02/06/2019 | 20 | 24:00 | 23 | -- |
| 03/06/2019 | 56 | 20:00 | 23 | -- |
| 04/06/2019 | 46 | 23:00 | 23 | -- |
| 05/06/2019 | 33 | 02:00 | 23 | -- |
| 06/06/2019 | 50 | 21:00 | 23 | -- |
| 07/06/2019 | 38 | 08:00 | 23 | -- |
| 08/06/2019 | 54 | 09:00 | 23 | -- |
| 09/06/2019 | 32 | 23:00 | 23 | -- |
| 10/06/2019 | 76 | 21:00 | 23 | -- |
| 11/06/2019 | 62 | 20:00 | 23 | -- |
| 12/06/2019 | 46 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/06/2019 | 39 | 21:00 | 23 | -- |
| 14/06/2019 | 39 | 20:00 | 23 | -- |
| 15/06/2019 | 36 | 20:00 | 23 | -- |
| 16/06/2019 | 27 | 24:00 | 23 | -- |
| 17/06/2019 | 59 | 20:00 | 23 | -- |
| 18/06/2019 | 46 | 21:00 | 23 | -- |
| 19/06/2019 | 50 | 10:00 | 23 | -- |
| 20/06/2019 | 23 | 10:00 | 23 | -- |
| 21/06/2019 | 23 | 23:00 | 23 | -- |
| 22/06/2019 | 31 | 21:00 | 23 | -- |
| 23/06/2019 | 21 | 02:00 | 23 | -- |
| 24/06/2019 | 59 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/06/2019 | 86 | 20:00 | 23 | -- |
| 26/06/2019 | 68 | 21:00 | 23 | -- |
| 27/06/2019 | 37 | 03:00 | 23 | -- |
| 28/06/2019 | 43 | 22:00 | 23 | -- |
| 29/06/2019 | 36 | 24:00 | 23 | -- |
| 30/06/2019 | 40 | 11:00 | 23 | -- |
| 01/07/2019 | 58 | 20:00 | 22 | -- |
| 05/07/2019 | 11 | 23:00 | 12 | -- |
| 06/07/2019 | 18 | 21:00 | 23 | -- |
| 07/07/2019 | 20 | 24:00 | 23 | -- |
| 08/07/2019 | 42 | 20:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/07/2019 | 42 | 22:00 | 23 | -- |
| 10/07/2019 | 51 | 09:00 | 11 | -- |
| 11/07/2019 | 57 | 23:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 60 | 22:00 | 23 | -- |
| 13/07/2019 | 45 | 03:00 | 23 | -- |
| 14/07/2019 | 33 | 23:00 | 23 | -- |
| 15/07/2019 | 36 | 20:00 | 23 | -- |
| 16/07/2019 | 26 | 09:00 | 23 | -- |
| 17/07/2019 | 24 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/07/2019 | 50 | 24:00 | 23 | -- |
| 19/07/2019 | 35 | 08:00 | 23 | -- |
| 20/07/2019 | 28 | 21:00 | 23 | -- |
| 21/07/2019 | 40 | 22:00 | 23 | -- |
| 22/07/2019 | 48 | 23:00 | 23 | -- |
| 23/07/2019 | 51 | 21:00 | 23 | -- |
| 24/07/2019 | 35 | 23:00 | 23 | -- |
| 25/07/2019 | 49 | 09:00 | 23 | -- |
| 26/07/2019 | 48 | 20:00 | 23 | -- |
| 27/07/2019 | 33 | 09:00 | 23 | -- |
| 28/07/2019 | 21 | 24:00 | 23 | -- |
| 29/07/2019 | 40 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/07/2019 | 28 | 19:00 | 22 | -- |
| 31/07/2019 | 31 | 23:00 | 13 | -- |
| 01/08/2019 | 81 | 20:00 | 23 | -- |
| 02/08/2019 | 37 | 09:00 | 23 | -- |
| 03/08/2019 | 8 | 23:00 | 23 | -- |
| 04/08/2019 | 7 | 24:00 | 23 | -- |
| 05/08/2019 | 19 | 23:00 | 23 | -- |
| 07/08/2019 | 54 | 24:00 | 15 | -- |
| 08/08/2019 | 73 | 24:00 | 23 | -- |
| 09/08/2019 | 51 | 24:00 | 23 | -- |
| 10/08/2019 | 30 | 24:00 | 23 | -- |
| 11/08/2019 | 21 | 06:00 | 23 | -- |
| 12/08/2019 | 34 | 22:00 | 23 | -- |
| 13/08/2019 | 47 | 08:00 | 23 | -- |
| 14/08/2019 | 7 | 18:00 | 23 | -- |
| 15/08/2019 | 33 | 24:00 | 23 | -- |
| 16/08/2019 | 40 | 21:00 | 23 | -- |
| 17/08/2019 | 26 | 24:00 | 23 | -- |
| 18/08/2019 | 29 | 21:00 | 23 | -- |
| 19/08/2019 | 21 | 08:00 | 21 | -- |
| 21/08/2019 | 12 | 21:00 | 14 | -- |
| 22/08/2019 | 9 | 19:00 | 23 | -- |
| 23/08/2019 | 27 | 20:00 | 23 | -- |
| 24/08/2019 | 13 | 08:00 | 23 | -- |
| 25/08/2019 | 7 | 06:00 | 23 | -- |
| 26/08/2019 | 26 | 24:00 | 23 | -- |
| 27/08/2019 | 22 | 24:00 | 23 | -- |
| 29/08/2019 | 37 | 24:00 | 23 | -- |
| 30/08/2019 | 49 | 21:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 31/08/2019 | 25 | 06:00 | 23 | -- |
| 01/09/2019 | 16 | 11:00 | 22 | -- |
| 02/09/2019 | 23 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/09/2019 | 23 | 24:00 | 23 | -- |
| 04/09/2019 | 22 | 09:00 | 23 | -- |
| 05/09/2019 | 9 | 24:00 | 23 | -- |
| 06/09/2019 | 7 | 07:00 | 23 | -- |
| 07/09/2019 | 23 | 23:00 | 23 | -- |
| 08/09/2019 | 27 | 22:00 | 23 | -- |
| 09/09/2019 | 57 | 20:00 | 23 | -- |
| 10/09/2019 | 42 | 09:00 | 23 | -- |
| 11/09/2019 | 52 | 24:00 | 23 | -- |
| 12/09/2019 | 57 | 09:00 | 23 | -- |
| 13/09/2019 | 14 | 02:00 | 23 | -- |
| 14/09/2019 | 14 | 21:00 | 23 | -- |
| 15/09/2019 | 17 | 22:00 | 23 | -- |
| 16/09/2019 | 44 | 23:00 | 23 | -- |
| 17/09/2019 | 67 | 20:00 | 23 | -- |
| 18/09/2019 | 59 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/09/2019 | 29 | 11:00 | 23 | -- |
| 20/09/2019 | 19 | 23:00 | 23 | -- |
| 21/09/2019 | 15 | 11:00 | 23 | -- |
| 22/09/2019 | 6 | 09:00 | 22 | -- |
| 23/09/2019 | 10 | 17:00 | 23 | -- |
| 24/09/2019 | 14 | 20:00 | 23 | -- |
| 25/09/2019 | 15 | 08:00 | 23 | -- |
| 26/09/2019 | 33 | 23:00 | 23 | -- |
| 27/09/2019 | 15 | 08:00 | 23 | -- |
| 28/09/2019 | 6 | 02:00 | 23 | -- |
| 29/09/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 30/09/2019 | 18 | 20:00 | 23 | -- |
| 01/10/2019 | 20 | 21:00 | 23 | -- |
| 02/10/2019 | 25 | 19:00 | 23 | -- |
| 03/10/2019 | 34 | 07:00 | 23 | -- |
| 04/10/2019 | 17 | 08:00 | 23 | -- |
| 05/10/2019 | 17 | 23:00 | 23 | -- |
| 06/10/2019 | 6 | 02:00 | 23 | -- |
| 07/10/2019 | 8 | 19:00 | 23 | -- |
| 09/10/2019 | 12 | 10:00 | 23 | -- |
| 10/10/2019 | 10 | 08:00 | 23 | -- |
| 11/10/2019 | 23 | 20:00 | 23 | -- |
| 12/10/2019 | 19 | 23:00 | 23 | -- |
| 13/10/2019 | 21 | 24:00 | 23 | -- |
| 14/10/2019 | 15 | 04:00 | 23 | -- |
| 15/10/2019 | 7 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/10/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 17/10/2019 | 23 | 21:00 | 23 | -- |
| 18/10/2019 | 41 | 20:00 | 23 | -- |
| 19/10/2019 | 20 | 03:00 | 23 | -- |
| 20/10/2019 | 9 | 20:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 21/10/2019 | 18 | 20:00 | 23 | -- |
| 22/10/2019 | 10 | 19:00 | 23 | -- |
| 23/10/2019 | 9 | 11:00 | 15 | -- |
| 24/10/2019 | 14 | 24:00 | 23 | -- |
| 25/10/2019 | 26 | 08:00 | 23 | -- |
| 26/10/2019 | 17 | 22:00 | 23 | -- |
| 27/10/2019 | 14 | 20:00 | 22 | -- |
| 28/10/2019 | 19 | 20:00 | 23 | -- |
| 29/10/2019 | 22 | 10:00 | 22 | -- |
| 30/10/2019 | 23 | 09:00 | 23 | -- |
| 31/10/2019 | 20 | 09:00 | 21 | -- |
| 01/11/2019 | 10 | 06:00 | 22 | -- |
| 02/11/2019 | 8 | 05:00 | 23 | -- |
| 03/11/2019 | 24 | 08:00 | 23 | -- |
| 04/11/2019 | 26 | 08:00 | 23 | -- |
| 05/11/2019 | 18 | 08:00 | 23 | -- |
| 06/11/2019 | 11 | 24:00 | 23 | -- |
| 07/11/2019 | 12 | 20:00 | 23 | -- |
| 08/11/2019 | 25 | 24:00 | 23 | -- |
| 09/11/2019 | 14 | 02:00 | 23 | -- |
| 10/11/2019 | 21 | 23:00 | 23 | -- |
| 11/11/2019 | 7 | 20:00 | 23 | -- |
| 12/11/2019 | 3 | 03:00 | 6 | -- |
| 14/11/2019 | 10 | 18:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 16 | 08:00 | 23 | -- |
| 16/11/2019 | 11 | 02:00 | 23 | -- |
| 17/11/2019 | 9 | 03:00 | 23 | -- |
| 18/11/2019 | 6 | 04:00 | 23 | -- |
| 19/11/2019 | 10 | 10:00 | 23 | -- |
| 20/11/2019 | 10 | 02:00 | 23 | -- |
| 21/11/2019 | 12 | 02:00 | 23 | -- |
| 22/11/2019 | 18 | 23:00 | 23 | -- |
| 23/11/2019 | 13 | 17:00 | 23 | -- |
| 24/11/2019 | 5 | 19:00 | 23 | -- |
| 25/11/2019 | 9 | 06:00 | 23 | -- |
| 26/11/2019 | 8 | 08:00 | 23 | -- |
| 27/11/2019 | 13 | 21:00 | 23 | -- |
| 28/11/2019 | 12 | 11:00 | 23 | -- |
| 29/11/2019 | 13 | 21:00 | 23 | -- |
| 30/11/2019 | 11 | 04:00 | 23 | -- |
| 01/12/2019 | 20 | 08:00 | 23 | -- |
| 02/12/2019 | 10 | 08:00 | 23 | -- |
| 03/12/2019 | 8 | 10:00 | 23 | -- |
| 04/12/2019 | 9 | 24:00 | 23 | -- |
| 05/12/2019 | 22 | 23:00 | 23 | -- |
| 06/12/2019 | 12 | 08:00 | 23 | -- |
| 07/12/2019 | 5 | 17:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 11 | 08:00 | 23 | -- |
| 09/12/2019 | 16 | 09:00 | 23 | -- |
| 10/12/2019 | 18 | 09:00 | 23 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 11/12/2019 | 14 | 08:00 | 23 | -- |
| 12/12/2019 | 18 | 22:00 | 23 | -- |
| 13/12/2019 | 26 | 05:00 | 23 | -- |
| 14/12/2019 | 12 | 21:00 | 23 | -- |
| 15/12/2019 | 22 | 23:00 | 23 | -- |
| 16/12/2019 | 20 | 22:00 | 23 | -- |
| 17/12/2019 | 22 | 08:00 | 23 | -- |
| 18/12/2019 | 10 | 23:00 | 23 | -- |
| 19/12/2019 | 23 | 09:00 | 23 | -- |
| 20/12/2019 | 12 | 21:00 | 23 | -- |
| 21/12/2019 | 17 | 09:00 | 23 | -- |
| 22/12/2019 | 13 | 24:00 | 23 | -- |
| 23/12/2019 | 18 | 24:00 | 23 | -- |
| 24/12/2019 | 8 | 23:00 | 23 | -- |
| 25/12/2019 | 6 | 23:00 | 23 | -- |
| 26/12/2019 | 8 | 09:00 | 23 | -- |
| 27/12/2019 | 13 | 04:00 | 23 | -- |
| 28/12/2019 | 12 | 08:00 | 23 | -- |
| 29/12/2019 | 12 | 09:00 | 23 | -- |
| 30/12/2019 | 6 | 20:00 | 23 | -- |
| 31/12/2019 | 8 | 04:00 | 23 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 23 | 1ª Máxima: | 86 |
| Mínima: | 3 | 2ª Máxima: | 81 |
| N. dias: | 348 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: m/s

PQAR:

Parâmetro: 24 - VV (Velocidade do Vento)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 2,2 | 24:00 | 11 | -- |
| 10/01/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/01/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/01/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/01/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/01/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/01/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/01/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/01/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/01/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/01/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/01/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 27/01/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/01/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/01/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/01/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/02/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/02/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/02/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/02/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/02/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/02/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/02/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/02/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/02/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/02/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/02/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/02/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/02/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/02/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/02/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/03/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/03/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 18/03/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/03/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 1,4 | 24:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 2,1 | 24:00 | 14 | -- |
| 28/03/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/03/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/04/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/04/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/04/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/04/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/04/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/04/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/04/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/05/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 07/05/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/05/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 1,3 | 24:00 | 20 | -- |
| 13/05/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/05/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/05/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/05/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/05/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/06/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/06/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/06/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/06/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/06/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/06/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/06/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/06/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/06/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 26/06/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/06/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/06/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/06/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/07/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/07/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/07/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/07/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 2,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/07/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 1,0 | 24:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 1,2 | 24:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/07/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/07/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/07/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/07/2019 | 3,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/07/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/07/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/07/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/07/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/07/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/07/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/07/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/07/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/08/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 2,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/08/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/08/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/08/2019 | 1,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/08/2019 | 1,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/08/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/08/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/08/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/08/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/08/2019 | 2,6 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 15/08/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/08/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/08/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/08/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/08/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/08/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/08/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/08/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 2,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/08/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/08/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/08/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/09/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/09/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/09/2019 | 2,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/09/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 2,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/09/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/09/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 2,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 3,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/09/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/09/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/09/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/09/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/10/2019 | 3,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 04/10/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/10/2019 | 2,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/10/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/10/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/10/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/10/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/10/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/10/2019 | 1,5 | 24:00 | 21 | -- |
| 01/11/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/11/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 1,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 2,0 | 24:00 | 6 | -- |
| 14/11/2019 | 2,9 | 24:00 | 16 | -- |
| 15/11/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/11/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 3,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 24/11/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 2,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 3,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 2,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 2,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/12/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 2,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/12/2019 | 3,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 2,2 | 24:00 | 18 | -- |
| 08/12/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 2,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 1,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 2,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 2,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 2,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 1,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/12/2019 | 1,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 1,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 1,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 2,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 1,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 2,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 1,9 | 24:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Média Aritmética: | 1,8 | 1ª Máxima: | 3,4 |
| Mínima: | 1,0 | 2ª Máxima: | 3,4 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: °C

PQAR:

Parâmetro: 25 - TEMP (Temperatura do Ar)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 34,6 | 17:00 | 10 | -- |
| 10/01/2019 | 33,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 36,1 | 17:00 | 16 | -- |
| 12/01/2019 | 32,1 | 14:00 | 19 | -- |
| 13/01/2019 | 34,0 | 16:00 | 18 | -- |
| 14/01/2019 | 35,9 | 16:00 | 20 | -- |
| 15/01/2019 | 36,1 | 16:00 | 15 | -- |
| 16/01/2019 | 35,3 | 16:00 | 20 | -- |
| 17/01/2019 | 35,9 | 17:00 | 17 | -- |
| 18/01/2019 | 33,7 | 15:00 | 19 | -- |
| 19/01/2019 | 35,5 | 17:00 | 15 | -- |
| 20/01/2019 | 34,5 | 16:00 | 21 | -- |
| 21/01/2019 | 34,2 | 14:00 | 18 | -- |
| 22/01/2019 | 34,3 | 13:00 | 19 | -- |
| 23/01/2019 | 35,2 | 17:00 | 19 | -- |
| 24/01/2019 | 33,2 | 14:00 | 20 | -- |
| 25/01/2019 | 25,8 | 14:00 | 17 | -- |
| 26/01/2019 | 28,5 | 17:00 | 22 | -- |
| 27/01/2019 | 31,8 | 16:00 | 21 | -- |
| 28/01/2019 | 35,5 | 17:00 | 21 | -- |
| 29/01/2019 | 36,1 | 15:00 | 16 | -- |
| 30/01/2019 | 37,1 | 18:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 36,8 | 17:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 37,0 | 17:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 37,9 | 18:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 35,1 | 18:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 24,8 | 01:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 28,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 06/02/2019 | 25,1 | 14:00 | 15 | -- |
| 07/02/2019 | 27,9 | 16:00 | 20 | -- |
| 08/02/2019 | 32,5 | 16:00 | 18 | -- |
| 09/02/2019 | 34,1 | 17:00 | 23 | -- |
| 10/02/2019 | 34,2 | 16:00 | 18 | -- |
| 11/02/2019 | 34,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 34,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 25,1 | 16:00 | 20 | -- |
| 14/02/2019 | 24,8 | 14:00 | 22 | -- |
| 15/02/2019 | 26,2 | 17:00 | 23 | -- |
| 16/02/2019 | 28,3 | 16:00 | 21 | -- |
| 17/02/2019 | 30,7 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 30,6 | 11:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 33,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 30,5 | 11:00 | 21 | -- |
| 21/02/2019 | 28,2 | 18:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 32,6 | 13:00 | 20 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 23/02/2019 | 36,9 | 15:00 | 22 | -- |
| 24/02/2019 | 35,9 | 15:00 | 21 | -- |
| 25/02/2019 | 34,0 | 13:00 | 19 | -- |
| 26/02/2019 | 28,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 31,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 29,8 | 14:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 27,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 27,2 | 15:00 | 23 | -- |
| 03/03/2019 | 28,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 27,1 | 18:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 30,3 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 32,3 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 33,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 35,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 34,5 | 17:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 32,5 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/03/2019 | 27,0 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 30,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 32,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 33,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 31,3 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 29,6 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 31,3 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/03/2019 | 33,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 32,7 | 14:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 31,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/03/2019 | 22,6 | 11:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 21,5 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 28,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 31,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 33,1 | 16:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 32,7 | 15:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 31,0 | 16:00 | 13 | -- |
| 28/03/2019 | 28,1 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 28,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 28,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/03/2019 | 31,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 29,8 | 17:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 29,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 30,3 | 17:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 33,1 | 17:00 | 21 | -- |
| 05/04/2019 | 34,7 | 15:00 | 19 | -- |
| 06/04/2019 | 34,0 | 15:00 | 17 | -- |
| 07/04/2019 | 31,6 | 17:00 | 22 | -- |
| 08/04/2019 | 26,8 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 28,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 28,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 29,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 30,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 31,4 | 15:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 14/04/2019 | 21,0 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 27,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 28,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 30,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 28,0 | 17:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 28,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 30,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 31,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 30,6 | 13:00 | 20 | -- |
| 23/04/2019 | 31,3 | 15:00 | 21 | -- |
| 24/04/2019 | 29,7 | 16:00 | 23 | -- |
| 25/04/2019 | 31,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 30,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 32,6 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 32,0 | 13:00 | 21 | -- |
| 29/04/2019 | 28,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 30/04/2019 | 28,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 29,6 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 26,9 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 31,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 30,7 | 14:00 | 23 | -- |
| 05/05/2019 | 29,3 | 15:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 32,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/05/2019 | 28,6 | 14:00 | 24 | -- |
| 08/05/2019 | 23,7 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 26,9 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 27,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 29,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 32,5 | 15:00 | 20 | -- |
| 13/05/2019 | 30,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 29,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 25,6 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 25,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 17/05/2019 | 23,3 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 23,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 26,9 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 28,9 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 28,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 28,8 | 15:00 | 23 | -- |
| 23/05/2019 | 28,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 25,2 | 17:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 24,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 25,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 24,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 31,3 | 15:00 | 22 | -- |
| 29/05/2019 | 29,3 | 16:00 | 22 | -- |
| 30/05/2019 | 29,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 30,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 29,9 | 15:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 22,9 | 16:00 | 22 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 03/06/2019 | 19,7 | 11:00 | 21 | -- |
| 04/06/2019 | 21,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 21,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 23,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 25,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 25,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 23,7 | 15:00 | 23 | -- |
| 10/06/2019 | 25,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 27,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 27,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 29,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 29,3 | 16:00 | 23 | -- |
| 15/06/2019 | 27,9 | 16:00 | 23 | -- |
| 16/06/2019 | 27,3 | 17:00 | 21 | -- |
| 17/06/2019 | 24,5 | 17:00 | 21 | -- |
| 18/06/2019 | 24,1 | 15:00 | 22 | -- |
| 19/06/2019 | 23,6 | 18:00 | 19 | -- |
| 20/06/2019 | 24,1 | 12:00 | 19 | -- |
| 21/06/2019 | 23,4 | 17:00 | 23 | -- |
| 22/06/2019 | 24,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 27,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 25,7 | 13:00 | 20 | -- |
| 25/06/2019 | 30,2 | 15:00 | 19 | -- |
| 26/06/2019 | 31,1 | 15:00 | 22 | -- |
| 27/06/2019 | 27,4 | 14:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 27,5 | 16:00 | 21 | -- |
| 29/06/2019 | 29,1 | 16:00 | 13 | -- |
| 30/06/2019 | 30,4 | 16:00 | 19 | -- |
| 01/07/2019 | 29,9 | 16:00 | 10 | -- |
| 02/07/2019 | 29,3 | 15:00 | 20 | -- |
| 03/07/2019 | 31,2 | 15:00 | 14 | -- |
| 04/07/2019 | 25,2 | 14:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 18,6 | 14:00 | 23 | -- |
| 06/07/2019 | 18,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 18,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 21,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 22,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 18,2 | 12:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 25,3 | 15:00 | 9 | -- |
| 12/07/2019 | 26,9 | 16:00 | 20 | -- |
| 13/07/2019 | 29,1 | 15:00 | 17 | -- |
| 14/07/2019 | 28,9 | 16:00 | 16 | -- |
| 15/07/2019 | 26,6 | 16:00 | 16 | -- |
| 16/07/2019 | 18,8 | 16:00 | 17 | -- |
| 17/07/2019 | 19,5 | 18:00 | 19 | -- |
| 18/07/2019 | 21,3 | 16:00 | 18 | -- |
| 19/07/2019 | 23,5 | 16:00 | 16 | -- |
| 20/07/2019 | 24,6 | 15:00 | 16 | -- |
| 21/07/2019 | 25,0 | 15:00 | 21 | -- |
| 22/07/2019 | 26,9 | 16:00 | 16 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 23/07/2019 | 28,3 | 16:00 | 21 | -- |
| 24/07/2019 | 28,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 28,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 27,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 29,1 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 25,3 | 15:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 25,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 28,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 27,6 | 16:00 | 23 | -- |
| 01/08/2019 | 29,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 32,1 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 17,4 | 01:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 13,4 | 01:00 | 21 | -- |
| 05/08/2019 | 19,0 | 16:00 | 21 | -- |
| 06/08/2019 | 23,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 28,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 08/08/2019 | 30,6 | 16:00 | 20 | -- |
| 09/08/2019 | 30,9 | 16:00 | 20 | -- |
| 10/08/2019 | 30,8 | 14:00 | 18 | -- |
| 11/08/2019 | 30,3 | 16:00 | 22 | -- |
| 12/08/2019 | 31,3 | 16:00 | 16 | -- |
| 13/08/2019 | 28,8 | 12:00 | 22 | -- |
| 14/08/2019 | 17,0 | 01:00 | 15 | -- |
| 15/08/2019 | 19,2 | 18:00 | 19 | -- |
| 16/08/2019 | 24,9 | 16:00 | 17 | -- |
| 17/08/2019 | 27,5 | 16:00 | 21 | -- |
| 18/08/2019 | 31,6 | 15:00 | 22 | -- |
| 19/08/2019 | 24,4 | 14:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 20,4 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 21,6 | 16:00 | 20 | -- |
| 22/08/2019 | 20,7 | 17:00 | 12 | -- |
| 23/08/2019 | 19,5 | 17:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 24,1 | 17:00 | 23 | -- |
| 25/08/2019 | 23,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 24,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 24,7 | 18:00 | 20 | -- |
| 28/08/2019 | 21,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 23,9 | 13:00 | 20 | -- |
| 30/08/2019 | 31,5 | 15:00 | 22 | -- |
| 31/08/2019 | 35,2 | 16:00 | 18 | -- |
| 01/09/2019 | 24,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 26,0 | 12:00 | 19 | -- |
| 03/09/2019 | 25,8 | 16:00 | 22 | -- |
| 04/09/2019 | 28,2 | 14:00 | 21 | -- |
| 05/09/2019 | 20,9 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 19,8 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 28,1 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 31,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 32,9 | 16:00 | 22 | -- |
| 10/09/2019 | 35,4 | 16:00 | 22 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 11/09/2019 | 35,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 37,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 27,9 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 27,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 28,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 32,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 36,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 36,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 35,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 33,1 | 17:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 25,0 | 17:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 22,2 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 19,5 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 24,3 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 19,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 18,0 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/09/2019 | 27,2 | 16:00 | 14 | -- |
| 28/09/2019 | 27,7 | 16:00 | 13 | -- |
| 29/09/2019 | 27,2 | 15:00 | 21 | -- |
| 30/09/2019 | 28,6 | 16:00 | 16 | -- |
| 01/10/2019 | 30,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 35,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 32,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/10/2019 | 31,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 32,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 32,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 27,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 24,5 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 22,7 | 14:00 | 15 | -- |
| 10/10/2019 | 26,7 | 14:00 | 16 | -- |
| 11/10/2019 | 31,8 | 16:00 | 15 | -- |
| 12/10/2019 | 34,6 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 37,1 | 16:00 | 24 | -- |
| 14/10/2019 | 36,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 30,5 | 15:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 30,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 30,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 29,6 | 17:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 32,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 26,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 21,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 28,0 | 17:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 25,7 | 14:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 31,6 | 15:00 | 19 | -- |
| 25/10/2019 | 33,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 31,3 | 14:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 35,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 34,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 34,3 | 13:00 | 19 | -- |
| 30/10/2019 | 33,6 | 15:00 | 20 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 31/10/2019 | 33,3 | 14:00 | 20 | -- |
| 01/11/2019 | 32,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 31,0 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 36,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 36,6 | 17:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 33,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 24,2 | 17:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 27,4 | 16:00 | 23 | -- |
| 08/11/2019 | 26,1 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 28,2 | 16:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 27,7 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 30,1 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 19,9 | 01:00 | 5 | -- |
| 14/11/2019 | 21,9 | 18:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 24,9 | 12:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 29,8 | 17:00 | 24 | -- |
| 17/11/2019 | 28,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 26,4 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 29,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 28,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 31,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 33,6 | 16:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 32,4 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/11/2019 | 21,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 23,1 | 17:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 28,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 33,2 | 15:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 27,5 | 12:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 25,4 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 31,5 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 33,8 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/12/2019 | 26,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 24,1 | 15:00 | 24 | -- |
| 04/12/2019 | 30,6 | 15:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 31,9 | 14:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 22,7 | 01:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 27,6 | 17:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 29,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 32,8 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 25,9 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 29,3 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 24,7 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 33,6 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 27,5 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 33,6 | 17:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 35,4 | 17:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 35,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 28,5 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 30,0 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 31,1 | 16:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 21/12/2019 | 31,9 | 17:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 31,8 | 14:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 24,8 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 31,6 | 16:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 34,6 | 17:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 35,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 33,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 34,8 | 16:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 32,4 | 16:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 32,3 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 35,0 | 15:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|------|-------------------|------|
| Média Aritmética: | 28,9 | 1ª Máxima: | 37,9 |
| Mínima: | 13,4 | 2ª Máxima: | 37,7 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 26 - RADG (Radiação Solar Global)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 1026 | 15:00 | 10 | -- |
| 10/01/2019 | 1084 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 1081 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/01/2019 | 1089 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/01/2019 | 1029 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/01/2019 | 1069 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/01/2019 | 1054 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/01/2019 | 1045 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/01/2019 | 1089 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/01/2019 | 1059 | 14:00 | 24 | -- |
| 19/01/2019 | 811 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/01/2019 | 1054 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/01/2019 | 1064 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/01/2019 | 865 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/01/2019 | 1067 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/01/2019 | 1019 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/01/2019 | 846 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/01/2019 | 754 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/01/2019 | 1074 | 14:00 | 24 | -- |
| 28/01/2019 | 1081 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/01/2019 | 1082 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/01/2019 | 1058 | 14:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 1064 | 14:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 1053 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 1044 | 14:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 1111 | 14:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 360 | 16:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 882 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/02/2019 | 447 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/02/2019 | 854 | 14:00 | 24 | -- |
| 08/02/2019 | 1057 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/02/2019 | 1055 | 14:00 | 24 | -- |
| 10/02/2019 | 1046 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/02/2019 | 1051 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 913 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 255 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/02/2019 | 619 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/02/2019 | 451 | 10:00 | 24 | -- |
| 16/02/2019 | 459 | 15:00 | 24 | -- |
| 17/02/2019 | 745 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 677 | 10:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 1067 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 988 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/02/2019 | 834 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 1000 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/02/2019 | 1025 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/02/2019 | 1024 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/02/2019 | 802 | 11:00 | 24 | -- |
| 26/02/2019 | 918 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 813 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 390 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 376 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 440 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/03/2019 | 549 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 487 | 15:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 892 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 992 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 1011 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 986 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 976 | 14:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 1008 | 12:00 | 24 | -- |
| 11/03/2019 | 809 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 872 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 942 | 12:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 899 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 939 | 12:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 894 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 964 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/03/2019 | 946 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 947 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 922 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/03/2019 | 447 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 288 | 11:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 924 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 949 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 928 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 931 | 13:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 851 | 14:00 | 13 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 28/03/2019 | 792 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 925 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 943 | 13:00 | 24 | -- |
| 31/03/2019 | 895 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 772 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 811 | 14:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 845 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 867 | 13:00 | 24 | -- |
| 05/04/2019 | 862 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/04/2019 | 855 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/04/2019 | 774 | 12:00 | 24 | -- |
| 08/04/2019 | 358 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 752 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 824 | 12:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 787 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 849 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 815 | 14:00 | 24 | -- |
| 14/04/2019 | 288 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 727 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 833 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 838 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 845 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 846 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 832 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 819 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 797 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/04/2019 | 780 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/04/2019 | 758 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/04/2019 | 817 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 771 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 774 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 808 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/04/2019 | 749 | 12:00 | 24 | -- |
| 30/04/2019 | 716 | 12:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 663 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 669 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 733 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 645 | 14:00 | 24 | -- |
| 05/05/2019 | 713 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 730 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/05/2019 | 705 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/05/2019 | 398 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 777 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 574 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 734 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 645 | 14:00 | 20 | -- |
| 13/05/2019 | 708 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 669 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 631 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 615 | 13:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 17/05/2019 | 386 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 515 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 701 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 701 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 686 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 711 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/05/2019 | 666 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 385 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 656 | 14:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 712 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 708 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 662 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/05/2019 | 659 | 12:00 | 24 | -- |
| 30/05/2019 | 639 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 514 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 642 | 12:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 300 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/06/2019 | 244 | 10:00 | 24 | -- |
| 04/06/2019 | 510 | 14:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 568 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 494 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 690 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 749 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 685 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/06/2019 | 677 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 680 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 647 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 664 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 661 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/06/2019 | 656 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/06/2019 | 658 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/06/2019 | 655 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/06/2019 | 566 | 14:00 | 24 | -- |
| 19/06/2019 | 532 | 14:00 | 24 | -- |
| 20/06/2019 | 683 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/06/2019 | 526 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/06/2019 | 613 | 14:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 668 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 666 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/06/2019 | 671 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/06/2019 | 640 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/06/2019 | 627 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 647 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/06/2019 | 661 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/06/2019 | 668 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/07/2019 | 608 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/07/2019 | 549 | 14:00 | 24 | -- |
| 03/07/2019 | 622 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/07/2019 | 425 | 14:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 402 | 12:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/07/2019 | 682 | 12:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 709 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 708 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 699 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 678 | 12:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 555 | 15:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 711 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/07/2019 | 671 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/07/2019 | 644 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/07/2019 | 667 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/07/2019 | 526 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/07/2019 | 622 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/07/2019 | 709 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/07/2019 | 722 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/07/2019 | 700 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/07/2019 | 677 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/07/2019 | 711 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/07/2019 | 716 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/07/2019 | 717 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 672 | 14:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 710 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 718 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 710 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 704 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 514 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 744 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/08/2019 | 734 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 680 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 133 | 11:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 122 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/08/2019 | 675 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/08/2019 | 753 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 751 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/08/2019 | 760 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/08/2019 | 760 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/08/2019 | 746 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/08/2019 | 728 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/08/2019 | 754 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/08/2019 | 737 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/08/2019 | 306 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/08/2019 | 773 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/08/2019 | 805 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/08/2019 | 805 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/08/2019 | 721 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/08/2019 | 566 | 12:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 351 | 11:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 364 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/08/2019 | 453 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/08/2019 | 456 | 16:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 816 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 25/08/2019 | 812 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 816 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 819 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/08/2019 | 434 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 813 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/08/2019 | 814 | 13:00 | 24 | -- |
| 31/08/2019 | 804 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/09/2019 | 304 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 811 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/09/2019 | 824 | 14:00 | 24 | -- |
| 04/09/2019 | 784 | 13:00 | 24 | -- |
| 05/09/2019 | 310 | 11:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 521 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 822 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 819 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 846 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/09/2019 | 854 | 12:00 | 24 | -- |
| 11/09/2019 | 846 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 833 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 729 | 14:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 761 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 817 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 853 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 853 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 861 | 12:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 798 | 12:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 747 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 345 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 280 | 11:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 526 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 902 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 223 | 14:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 183 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/09/2019 | 962 | 12:00 | 24 | -- |
| 28/09/2019 | 964 | 12:00 | 24 | -- |
| 29/09/2019 | 914 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/09/2019 | 965 | 12:00 | 24 | -- |
| 01/10/2019 | 970 | 12:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 990 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 984 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/10/2019 | 965 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 971 | 12:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 944 | 12:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 836 | 12:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 489 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 534 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/10/2019 | 985 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/10/2019 | 994 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/10/2019 | 1000 | 12:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 1014 | 12:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 14/10/2019 | 997 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 978 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 936 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 950 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 678 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 738 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 671 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 307 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 738 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 583 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 1004 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/10/2019 | 1007 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 1004 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 1015 | 12:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 791 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 903 | 11:00 | 24 | -- |
| 30/10/2019 | 1021 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/10/2019 | 1046 | 12:00 | 20 | -- |
| 01/11/2019 | 961 | 11:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 1032 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 1043 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 991 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 508 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 407 | 12:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 938 | 12:00 | 24 | -- |
| 08/11/2019 | 404 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 588 | 16:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 297 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 845 | 10:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 0 | 01:00 | 5 | -- |
| 14/11/2019 | 230 | 14:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 355 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 1083 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/11/2019 | 1068 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 874 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 1084 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 806 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 1079 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 1065 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 1089 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/11/2019 | 552 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 573 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 1074 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 1065 | 12:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 598 | 11:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 1092 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 1076 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 1114 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/12/2019 | 895 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 440 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 04/12/2019 | 1043 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 1028 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 208 | 11:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 1016 | 13:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 1083 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 1095 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 297 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 725 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 467 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 1086 | 12:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 1051 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 1083 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 1082 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 1089 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 698 | 11:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 634 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 1086 | 14:00 | 24 | -- |
| 21/12/2019 | 834 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 812 | 14:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 369 | 11:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 1043 | 14:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 1079 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 1083 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 1057 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 1074 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 1038 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 1025 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 1088 | 13:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|------|
| Média Aritmética: | 766 | 1ª Máxima: | 1114 |
| Mínima: | 0 | 2ª Máxima: | 1111 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: %

PQAR:

Parâmetro: 28 - UR (Umidade Relativa do Ar)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 36 | 15:00 | 10 | -- |
| 10/01/2019 | 37 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 33 | 17:00 | 18 | -- |
| 12/01/2019 | 37 | 17:00 | 20 | -- |
| 13/01/2019 | 42 | 16:00 | 20 | -- |
| 14/01/2019 | 37 | 16:00 | 21 | -- |
| 15/01/2019 | 39 | 16:00 | 18 | -- |
| 16/01/2019 | 39 | 16:00 | 21 | -- |
| 17/01/2019 | 33 | 17:00 | 18 | -- |
| 18/01/2019 | 48 | 15:00 | 19 | -- |
| 19/01/2019 | 41 | 17:00 | 15 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 20/01/2019 | 44 | 16:00 | 23 | -- |
| 21/01/2019 | 46 | 15:00 | 19 | -- |
| 22/01/2019 | 50 | 13:00 | 19 | -- |
| 23/01/2019 | 41 | 17:00 | 21 | -- |
| 24/01/2019 | 48 | 17:00 | 20 | -- |
| 25/01/2019 | 74 | 14:00 | 19 | -- |
| 26/01/2019 | 55 | 17:00 | 22 | -- |
| 27/01/2019 | 43 | 19:00 | 24 | -- |
| 28/01/2019 | 31 | 17:00 | 22 | -- |
| 29/01/2019 | 32 | 15:00 | 18 | -- |
| 30/01/2019 | 25 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 26 | 18:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 29 | 18:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 30 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 33 | 18:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 79 | 01:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 57 | 15:00 | 24 | -- |
| 06/02/2019 | 68 | 16:00 | 17 | -- |
| 07/02/2019 | 56 | 19:00 | 23 | -- |
| 08/02/2019 | 37 | 16:00 | 18 | -- |
| 09/02/2019 | 33 | 17:00 | 23 | -- |
| 10/02/2019 | 40 | 16:00 | 20 | -- |
| 11/02/2019 | 38 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 75 | 16:00 | 23 | -- |
| 14/02/2019 | 64 | 14:00 | 22 | -- |
| 15/02/2019 | 66 | 17:00 | 23 | -- |
| 16/02/2019 | 64 | 16:00 | 22 | -- |
| 17/02/2019 | 56 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 56 | 11:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 38 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 55 | 11:00 | 21 | -- |
| 21/02/2019 | 62 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 49 | 13:00 | 20 | -- |
| 23/02/2019 | 37 | 15:00 | 23 | -- |
| 24/02/2019 | 32 | 15:00 | 22 | -- |
| 25/02/2019 | 47 | 13:00 | 20 | -- |
| 26/02/2019 | 64 | 15:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 47 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 55 | 14:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 72 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 68 | 15:00 | 23 | -- |
| 03/03/2019 | 64 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 62 | 16:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 54 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 49 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 45 | 17:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 42 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 53 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 11/03/2019 | 66 | 16:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 53 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 41 | 18:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 43 | 15:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 56 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 59 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 56 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/03/2019 | 50 | 16:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 54 | 14:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 51 | 15:00 | 18 | -- |
| 21/03/2019 | 84 | 01:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 79 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 52 | 15:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 48 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 34 | 16:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 34 | 16:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 36 | 15:00 | 13 | -- |
| 28/03/2019 | 57 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 50 | 15:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 48 | 17:00 | 24 | -- |
| 31/03/2019 | 38 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 50 | 17:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 54 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 41 | 17:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 41 | 17:00 | 21 | -- |
| 05/04/2019 | 42 | 15:00 | 20 | -- |
| 06/04/2019 | 41 | 15:00 | 17 | -- |
| 07/04/2019 | 57 | 17:00 | 22 | -- |
| 08/04/2019 | 65 | 16:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 62 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 53 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 48 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 54 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/04/2019 | 92 | 01:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 66 | 15:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 59 | 15:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 52 | 15:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 46 | 17:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 47 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 37 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 34 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 38 | 15:00 | 22 | -- |
| 23/04/2019 | 52 | 16:00 | 23 | -- |
| 24/04/2019 | 56 | 16:00 | 24 | -- |
| 25/04/2019 | 49 | 16:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 51 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 43 | 17:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 40 | 16:00 | 21 | -- |
| 29/04/2019 | 54 | 15:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 30/04/2019 | 47 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 47 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 60 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 45 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 54 | 16:00 | 23 | -- |
| 05/05/2019 | 55 | 15:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 39 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/05/2019 | 58 | 14:00 | 24 | -- |
| 08/05/2019 | 72 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 53 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 58 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 43 | 15:00 | 20 | -- |
| 13/05/2019 | 52 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 58 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 60 | 16:00 | 24 | -- |
| 17/05/2019 | 57 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 72 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 56 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 43 | 16:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 48 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 35 | 16:00 | 24 | -- |
| 23/05/2019 | 42 | 15:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 58 | 19:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 40 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 46 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 35 | 15:00 | 23 | -- |
| 29/05/2019 | 53 | 15:00 | 24 | -- |
| 30/05/2019 | 53 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 39 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 47 | 15:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 78 | 13:00 | 22 | -- |
| 03/06/2019 | 88 | 11:00 | 23 | -- |
| 04/06/2019 | 50 | 17:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 51 | 14:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 52 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 43 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 38 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 49 | 17:00 | 24 | -- |
| 10/06/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 39 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 47 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 37 | 16:00 | 23 | -- |
| 15/06/2019 | 44 | 16:00 | 24 | -- |
| 16/06/2019 | 37 | 16:00 | 23 | -- |
| 17/06/2019 | 48 | 17:00 | 21 | -- |
| 18/06/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 19/06/2019 | 38 | 17:00 | 21 | -- |
| 20/06/2019 | 57 | 12:00 | 19 | -- |
| 21/06/2019 | 60 | 17:00 | 23 | -- |
| 22/06/2019 | 49 | 15:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 40 | 16:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 36 | 16:00 | 22 | -- |
| 25/06/2019 | 32 | 15:00 | 19 | -- |
| 26/06/2019 | 28 | 15:00 | 22 | -- |
| 27/06/2019 | 52 | 14:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 52 | 15:00 | 21 | -- |
| 29/06/2019 | 38 | 16:00 | 15 | -- |
| 30/06/2019 | 33 | 16:00 | 22 | -- |
| 01/07/2019 | 36 | 15:00 | 13 | -- |
| 02/07/2019 | 35 | 15:00 | 22 | -- |
| 03/07/2019 | 28 | 15:00 | 15 | -- |
| 04/07/2019 | 62 | 14:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 79 | 14:00 | 24 | -- |
| 06/07/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 41 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 41 | 16:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 65 | 12:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 33 | 15:00 | 9 | -- |
| 12/07/2019 | 29 | 16:00 | 21 | -- |
| 13/07/2019 | 28 | 15:00 | 21 | -- |
| 14/07/2019 | 33 | 15:00 | 18 | -- |
| 15/07/2019 | 43 | 16:00 | 18 | -- |
| 16/07/2019 | 65 | 15:00 | 18 | -- |
| 17/07/2019 | 47 | 18:00 | 19 | -- |
| 18/07/2019 | 46 | 15:00 | 22 | -- |
| 19/07/2019 | 40 | 16:00 | 20 | -- |
| 20/07/2019 | 38 | 16:00 | 18 | -- |
| 21/07/2019 | 40 | 16:00 | 22 | -- |
| 22/07/2019 | 38 | 16:00 | 18 | -- |
| 23/07/2019 | 35 | 15:00 | 21 | -- |
| 24/07/2019 | 29 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 38 | 16:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 36 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 26 | 15:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 39 | 15:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 41 | 17:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 35 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 35 | 16:00 | 24 | -- |
| 01/08/2019 | 31 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 25 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 87 | 01:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 97 | 01:00 | 21 | -- |
| 05/08/2019 | 64 | 16:00 | 22 | -- |
| 06/08/2019 | 57 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 08/08/2019 | 28 | 16:00 | 21 | -- |
| 09/08/2019 | 33 | 15:00 | 20 | -- |
| 10/08/2019 | 34 | 15:00 | 18 | -- |
| 11/08/2019 | 38 | 16:00 | 22 | -- |
| 12/08/2019 | 26 | 17:00 | 17 | -- |
| 13/08/2019 | 38 | 12:00 | 22 | -- |
| 14/08/2019 | 71 | 18:00 | 16 | -- |
| 15/08/2019 | 49 | 17:00 | 20 | -- |
| 16/08/2019 | 31 | 16:00 | 20 | -- |
| 17/08/2019 | 30 | 17:00 | 21 | -- |
| 18/08/2019 | 22 | 15:00 | 22 | -- |
| 19/08/2019 | 56 | 12:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 79 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 65 | 16:00 | 22 | -- |
| 22/08/2019 | 65 | 17:00 | 12 | -- |
| 23/08/2019 | 71 | 17:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 41 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/08/2019 | 48 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 46 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 55 | 14:00 | 20 | -- |
| 28/08/2019 | 59 | 15:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 46 | 13:00 | 21 | -- |
| 30/08/2019 | 25 | 16:00 | 23 | -- |
| 31/08/2019 | 23 | 16:00 | 18 | -- |
| 01/09/2019 | 70 | 15:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 54 | 12:00 | 22 | -- |
| 03/09/2019 | 54 | 14:00 | 24 | -- |
| 04/09/2019 | 56 | 14:00 | 22 | -- |
| 05/09/2019 | 74 | 15:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 73 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 50 | 15:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 34 | 16:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 31 | 16:00 | 22 | -- |
| 10/09/2019 | 22 | 15:00 | 22 | -- |
| 11/09/2019 | 26 | 17:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 18 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 53 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 54 | 16:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 50 | 17:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 29 | 17:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 20 | 18:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 20 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 20 | 17:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 38 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 64 | 01:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 78 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 62 | 14:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 51 | 15:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 78 | 01:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 91 | 01:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 27/09/2019 | 39 | 16:00 | 17 | -- |
| 28/09/2019 | 43 | 16:00 | 14 | -- |
| 29/09/2019 | 48 | 17:00 | 23 | -- |
| 30/09/2019 | 37 | 16:00 | 19 | -- |
| 01/10/2019 | 41 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 15 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 29 | 19:00 | 24 | -- |
| 04/10/2019 | 36 | 17:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 31 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 40 | 15:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 55 | 16:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 70 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 75 | 14:00 | 11 | -- |
| 10/10/2019 | 56 | 14:00 | 19 | -- |
| 11/10/2019 | 38 | 16:00 | 17 | -- |
| 12/10/2019 | 26 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 16 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/10/2019 | 23 | 15:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 42 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 41 | 16:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 46 | 17:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 53 | 16:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 45 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 56 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 70 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 50 | 17:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 61 | 14:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 42 | 15:00 | 19 | -- |
| 25/10/2019 | 39 | 15:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 49 | 14:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 27 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 33 | 17:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 34 | 13:00 | 21 | -- |
| 30/10/2019 | 33 | 15:00 | 20 | -- |
| 31/10/2019 | 37 | 14:00 | 20 | -- |
| 01/11/2019 | 37 | 16:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 26 | 16:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 29 | 17:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 39 | 16:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 74 | 17:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 63 | 16:00 | 23 | -- |
| 08/11/2019 | 70 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 62 | 17:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 66 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 55 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 91 | 01:00 | 5 | -- |
| 14/11/2019 | 91 | 19:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 83 | 12:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 35 | 17:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 17/11/2019 | 50 | 15:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 63 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 52 | 16:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 57 | 16:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 38 | 16:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/11/2019 | 64 | 21:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 61 | 17:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 52 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 39 | 15:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 69 | 12:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 63 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 51 | 15:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 45 | 14:00 | 17 | -- |
| 02/12/2019 | 65 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 64 | 15:00 | 24 | -- |
| 04/12/2019 | 52 | 15:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 94 | 16:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 55 | 16:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 43 | 15:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 41 | 15:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 75 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 60 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 81 | 15:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 45 | 15:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 64 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 39 | 17:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 29 | 17:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 29 | 16:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 61 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 57 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 51 | 16:00 | 24 | -- |
| 21/12/2019 | 41 | 17:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 84 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 33 | 17:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 34 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 42 | 16:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 37 | 16:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 43 | 16:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 38 | 16:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 34 | 16:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 48 | 1ª Máxima: | 97 |
| Mínima: | 15 | 2ª Máxima: | 94 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS
UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL
Estação: Guaratinguetá
Unidade de Medida: hPa
PQAR:
Parâmetro: 29 - PRESS (Pressão Atmosférica)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 946,4 | 24:00 | 10 | -- |
| 10/01/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 949,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/01/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/01/2019 | 949,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/01/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/01/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/01/2019 | 949,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/01/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/01/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/01/2019 | 946,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/01/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/01/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/01/2019 | 949,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/01/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/01/2019 | 948,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/01/2019 | 949,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/01/2019 | 950,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/01/2019 | 950,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/01/2019 | 951,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/01/2019 | 950,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/01/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 947,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 947,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 946,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/02/2019 | 947,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/02/2019 | 945,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/02/2019 | 945,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/02/2019 | 946,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/02/2019 | 946,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/02/2019 | 946,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 946,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/02/2019 | 949,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/02/2019 | 945,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/02/2019 | 942,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/02/2019 | 944,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 946,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 945,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 946,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/02/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 23/02/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/02/2019 | 944,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/02/2019 | 944,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/02/2019 | 946,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 946,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 948,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 948,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/03/2019 | 948,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 951,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 950,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 948,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 948,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/03/2019 | 949,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 946,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 947,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 947,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 946,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/03/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 943,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 944,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/03/2019 | 947,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 949,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 949,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 948,6 | 24:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 951,7 | 24:00 | 13 | -- |
| 28/03/2019 | 953,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 953,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 952,3 | 24:00 | 22 | -- |
| 31/03/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 946,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 944,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/04/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/04/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/04/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/04/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 949,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 949,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 948,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 14/04/2019 | 950,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 947,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 945,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 946,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 948,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 947,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 947,3 | 24:00 | 23 | -- |
| 23/04/2019 | 950,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/04/2019 | 951,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/04/2019 | 951,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 951,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/04/2019 | 947,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/04/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 950,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/05/2019 | 951,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/05/2019 | 949,5 | 24:00 | 23 | -- |
| 08/05/2019 | 951,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 950,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 947,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 947,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 949,2 | 24:00 | 19 | -- |
| 13/05/2019 | 951,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 949,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 952,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/05/2019 | 952,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 951,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 949,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 949,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/05/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 945,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 950,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 950,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/05/2019 | 950,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/05/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 945,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 949,9 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 03/06/2019 | 951,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/06/2019 | 955,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 957,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 955,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 953,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 953,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 955,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/06/2019 | 955,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 954,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 954,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 954,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 954,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/06/2019 | 954,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/06/2019 | 955,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/06/2019 | 955,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/06/2019 | 953,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/06/2019 | 952,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/06/2019 | 954,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/06/2019 | 958,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/06/2019 | 958,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 955,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 950,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/06/2019 | 947,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/06/2019 | 948,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/06/2019 | 951,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 953,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/06/2019 | 951,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/06/2019 | 950,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/07/2019 | 949,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/07/2019 | 945,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/07/2019 | 943,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/07/2019 | 945,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/07/2019 | 954,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 958,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 958,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 957,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 956,4 | 24:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 951,4 | 24:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 951,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/07/2019 | 950,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/07/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/07/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/07/2019 | 951,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/07/2019 | 957,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/07/2019 | 958,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/07/2019 | 956,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/07/2019 | 955,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/07/2019 | 954,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/07/2019 | 954,6 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 23/07/2019 | 954,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/07/2019 | 953,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 954,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 956,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 955,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 955,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 954,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 951,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 951,2 | 24:00 | 23 | -- |
| 01/08/2019 | 949,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 949,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 954,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 960,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/08/2019 | 962,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/08/2019 | 959,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 958,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/08/2019 | 956,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/08/2019 | 953,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/08/2019 | 952,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/08/2019 | 953,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/08/2019 | 952,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/08/2019 | 952,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/08/2019 | 959,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/08/2019 | 960,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/08/2019 | 956,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/08/2019 | 952,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/08/2019 | 949,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/08/2019 | 951,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 953,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 954,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/08/2019 | 955,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/08/2019 | 953,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 955,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/08/2019 | 957,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 956,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 955,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/08/2019 | 955,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 952,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/08/2019 | 950,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/08/2019 | 948,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/09/2019 | 949,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/09/2019 | 949,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/09/2019 | 952,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/09/2019 | 957,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 957,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 954,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 954,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 951,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/09/2019 | 949,6 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 11/09/2019 | 948,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 947,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 951,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 952,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 951,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 949,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 942,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 943,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 946,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 950,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 953,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 957,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 953,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 951,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 950,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/09/2019 | 950,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/09/2019 | 951,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/09/2019 | 949,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/09/2019 | 949,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/10/2019 | 948,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 948,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/10/2019 | 948,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 946,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 948,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 949,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 951,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/10/2019 | 950,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/10/2019 | 949,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/10/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 947,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/10/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 950,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 950,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 949,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 947,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 945,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 945,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 947,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/10/2019 | 948,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 947,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 946,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 945,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/10/2019 | 946,5 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 31/10/2019 | 947,8 | 24:00 | 20 | -- |
| 01/11/2019 | 949,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 948,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 944,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 943,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 945,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 946,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 08/11/2019 | 946,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 946,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 948,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 950,1 | 24:00 | 5 | -- |
| 14/11/2019 | 944,7 | 24:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 943,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 943,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/11/2019 | 946,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 949,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 949,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 948,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 945,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 944,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/11/2019 | 948,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 948,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 947,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 944,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 945,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 944,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 02/12/2019 | 947,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 947,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 04/12/2019 | 946,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 943,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 943,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 946,8 | 24:00 | 11 | -- |
| 08/12/2019 | 947,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 946,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 946,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 944,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 944,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 946,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 951,2 | 24:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 949,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 945,7 | 24:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 944,8 | 24:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 947,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 949,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 947,9 | 24:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 21/12/2019 | 945,3 | 24:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 945,6 | 24:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 947,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 947,4 | 24:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 947,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 949,1 | 24:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 948,5 | 24:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 947,0 | 24:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 944,9 | 24:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 943,8 | 24:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| Média Aritmética: | 949,7 | 1ª Máxima: | 962,0 |
| Mínima: | 942,1 | 2ª Máxima: | 960,5 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: W/m2

PQAR:

Parâmetro: 56 - RADUV (Radiação Ultra-violeta)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 43 | 15:00 | 10 | -- |
| 10/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/01/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/01/2019 | 45 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/01/2019 | 45 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/01/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 18/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 19/01/2019 | 35 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/01/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 21/01/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/01/2019 | 37 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/01/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/01/2019 | 44 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/01/2019 | 35 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/01/2019 | 30 | 16:00 | 24 | -- |
| 27/01/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 28/01/2019 | 48 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/01/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 31/01/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 01/02/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/02/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 03/02/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 04/02/2019 | 17 | 16:00 | 24 | -- |
| 05/02/2019 | 40 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/02/2019 | 20 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/02/2019 | 38 | 14:00 | 24 | -- |
| 08/02/2019 | 47 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/02/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 10/02/2019 | 46 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/02/2019 | 44 | 15:00 | 24 | -- |
| 12/02/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/02/2019 | 13 | 14:00 | 24 | -- |
| 14/02/2019 | 28 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/02/2019 | 18 | 10:00 | 24 | -- |
| 16/02/2019 | 21 | 15:00 | 24 | -- |
| 17/02/2019 | 34 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/02/2019 | 28 | 10:00 | 24 | -- |
| 19/02/2019 | 47 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/02/2019 | 44 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/02/2019 | 36 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/02/2019 | 45 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/02/2019 | 45 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/02/2019 | 45 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/02/2019 | 35 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/02/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/02/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/02/2019 | 19 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/03/2019 | 18 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/03/2019 | 20 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/03/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/03/2019 | 20 | 15:00 | 24 | -- |
| 05/03/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/03/2019 | 44 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/03/2019 | 45 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/03/2019 | 44 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/03/2019 | 42 | 12:00 | 24 | -- |
| 10/03/2019 | 43 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/03/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/03/2019 | 36 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/03/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 14/03/2019 | 38 | 14:00 | 24 | -- |
| 15/03/2019 | 42 | 12:00 | 24 | -- |
| 16/03/2019 | 38 | 14:00 | 24 | -- |
| 17/03/2019 | 42 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/03/2019 | 42 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/03/2019 | 42 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/03/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/03/2019 | 22 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/03/2019 | 14 | 11:00 | 24 | -- |
| 23/03/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/03/2019 | 41 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/03/2019 | 39 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/03/2019 | 39 | 13:00 | 18 | -- |
| 27/03/2019 | 35 | 13:00 | 13 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 28/03/2019 | 32 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/03/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/03/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 31/03/2019 | 38 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/04/2019 | 32 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/04/2019 | 34 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/04/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/04/2019 | 36 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/04/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/04/2019 | 36 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/04/2019 | 29 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/04/2019 | 17 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/04/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/04/2019 | 29 | 14:00 | 24 | -- |
| 11/04/2019 | 28 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/04/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/04/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/04/2019 | 14 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/04/2019 | 29 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/04/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/04/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/04/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/04/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/04/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/04/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/04/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/04/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/04/2019 | 30 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/04/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/04/2019 | 29 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/04/2019 | 28 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/04/2019 | 28 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/04/2019 | 27 | 11:00 | 24 | -- |
| 30/04/2019 | 22 | 15:00 | 24 | -- |
| 01/05/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 02/05/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/05/2019 | 21 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/05/2019 | 23 | 11:00 | 24 | -- |
| 05/05/2019 | 23 | 11:00 | 24 | -- |
| 06/05/2019 | 25 | 11:00 | 24 | -- |
| 07/05/2019 | 25 | 11:00 | 24 | -- |
| 08/05/2019 | 18 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/05/2019 | 26 | 12:00 | 24 | -- |
| 10/05/2019 | 23 | 11:00 | 24 | -- |
| 11/05/2019 | 27 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/05/2019 | 19 | 14:00 | 20 | -- |
| 13/05/2019 | 26 | 12:00 | 24 | -- |
| 14/05/2019 | 26 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/05/2019 | 24 | 12:00 | 24 | -- |
| 16/05/2019 | 24 | 11:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 17/05/2019 | 17 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/05/2019 | 19 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/05/2019 | 26 | 12:00 | 24 | -- |
| 20/05/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/05/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/05/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/05/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/05/2019 | 16 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/05/2019 | 22 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/05/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/05/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/05/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/05/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/05/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 31/05/2019 | 20 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/06/2019 | 19 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/06/2019 | 11 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/06/2019 | 10 | 10:00 | 24 | -- |
| 04/06/2019 | 17 | 13:00 | 24 | -- |
| 05/06/2019 | 22 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/06/2019 | 20 | 11:00 | 24 | -- |
| 07/06/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/06/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/06/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/06/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/06/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/06/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/06/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/06/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/06/2019 | 21 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/06/2019 | 18 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/06/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/06/2019 | 18 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/06/2019 | 22 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 24/06/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/06/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/06/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/06/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/06/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/06/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/07/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/07/2019 | 19 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/07/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 04/07/2019 | 16 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/07/2019 | 16 | 12:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/07/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/07/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/07/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/07/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/07/2019 | 20 | 11:00 | 12 | -- |
| 11/07/2019 | 19 | 15:00 | 10 | -- |
| 12/07/2019 | 23 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/07/2019 | 21 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/07/2019 | 20 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/07/2019 | 20 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/07/2019 | 19 | 11:00 | 24 | -- |
| 17/07/2019 | 20 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/07/2019 | 22 | 11:00 | 24 | -- |
| 19/07/2019 | 22 | 11:00 | 24 | -- |
| 20/07/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/07/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/07/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/07/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/07/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/07/2019 | 22 | 11:00 | 24 | -- |
| 26/07/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/07/2019 | 23 | 11:00 | 24 | -- |
| 28/07/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 29/07/2019 | 22 | 11:00 | 24 | -- |
| 30/07/2019 | 21 | 11:00 | 24 | -- |
| 31/07/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 01/08/2019 | 24 | 11:00 | 24 | -- |
| 02/08/2019 | 22 | 11:00 | 24 | -- |
| 03/08/2019 | 6 | 11:00 | 24 | -- |
| 04/08/2019 | 7 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/08/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/08/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/08/2019 | 27 | 11:00 | 24 | -- |
| 08/08/2019 | 26 | 11:00 | 24 | -- |
| 09/08/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/08/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/08/2019 | 26 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/08/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/08/2019 | 27 | 13:00 | 24 | -- |
| 14/08/2019 | 14 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/08/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/08/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/08/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/08/2019 | 25 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/08/2019 | 16 | 11:00 | 24 | -- |
| 20/08/2019 | 14 | 11:00 | 24 | -- |
| 21/08/2019 | 15 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/08/2019 | 20 | 13:00 | 24 | -- |
| 23/08/2019 | 16 | 15:00 | 24 | -- |
| 24/08/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 25/08/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/08/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/08/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/08/2019 | 18 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/08/2019 | 28 | 11:00 | 24 | -- |
| 30/08/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |
| 31/08/2019 | 32 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/09/2019 | 13 | 14:00 | 24 | -- |
| 02/09/2019 | 30 | 13:00 | 24 | -- |
| 03/09/2019 | 29 | 14:00 | 24 | -- |
| 04/09/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 05/09/2019 | 13 | 11:00 | 24 | -- |
| 06/09/2019 | 23 | 14:00 | 24 | -- |
| 07/09/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 08/09/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/09/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/09/2019 | 35 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/09/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 12/09/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |
| 13/09/2019 | 28 | 14:00 | 24 | -- |
| 14/09/2019 | 30 | 13:00 | 24 | -- |
| 15/09/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/09/2019 | 34 | 13:00 | 24 | -- |
| 17/09/2019 | 33 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/09/2019 | 33 | 12:00 | 24 | -- |
| 19/09/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 20/09/2019 | 23 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/09/2019 | 13 | 14:00 | 24 | -- |
| 22/09/2019 | 13 | 11:00 | 24 | -- |
| 23/09/2019 | 22 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/09/2019 | 37 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/09/2019 | 11 | 14:00 | 24 | -- |
| 26/09/2019 | 10 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/09/2019 | 41 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/09/2019 | 40 | 12:00 | 24 | -- |
| 29/09/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/09/2019 | 41 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/10/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 02/10/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/10/2019 | 40 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/10/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/10/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 06/10/2019 | 39 | 13:00 | 24 | -- |
| 07/10/2019 | 33 | 12:00 | 24 | -- |
| 08/10/2019 | 22 | 14:00 | 24 | -- |
| 09/10/2019 | 24 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/10/2019 | 43 | 13:00 | 24 | -- |
| 11/10/2019 | 43 | 12:00 | 24 | -- |
| 12/10/2019 | 42 | 12:00 | 24 | -- |
| 13/10/2019 | 42 | 12:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 14/10/2019 | 41 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/10/2019 | 41 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/10/2019 | 40 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/10/2019 | 40 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/10/2019 | 25 | 15:00 | 24 | -- |
| 19/10/2019 | 31 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/10/2019 | 29 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/10/2019 | 14 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/10/2019 | 32 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/10/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/10/2019 | 44 | 13:00 | 24 | -- |
| 25/10/2019 | 43 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/10/2019 | 42 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/10/2019 | 43 | 12:00 | 24 | -- |
| 28/10/2019 | 31 | 14:00 | 24 | -- |
| 29/10/2019 | 37 | 11:00 | 24 | -- |
| 30/10/2019 | 44 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/10/2019 | 45 | 12:00 | 20 | -- |
| 01/11/2019 | 39 | 11:00 | 24 | -- |
| 02/11/2019 | 44 | 12:00 | 24 | -- |
| 03/11/2019 | 45 | 12:00 | 24 | -- |
| 04/11/2019 | 42 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/11/2019 | 16 | 14:00 | 24 | -- |
| 06/11/2019 | 19 | 12:00 | 24 | -- |
| 07/11/2019 | 40 | 12:00 | 24 | -- |
| 08/11/2019 | 19 | 12:00 | 24 | -- |
| 09/11/2019 | 25 | 14:00 | 24 | -- |
| 10/11/2019 | 12 | 16:00 | 24 | -- |
| 11/11/2019 | 33 | 10:00 | 24 | -- |
| 12/11/2019 | 0 | 01:00 | 5 | -- |
| 14/11/2019 | 11 | 14:00 | 15 | -- |
| 15/11/2019 | 17 | 14:00 | 24 | -- |
| 16/11/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/11/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 18/11/2019 | 37 | 13:00 | 24 | -- |
| 19/11/2019 | 45 | 13:00 | 24 | -- |
| 20/11/2019 | 35 | 12:00 | 24 | -- |
| 21/11/2019 | 47 | 12:00 | 24 | -- |
| 22/11/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 23/11/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 24/11/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 25/11/2019 | 25 | 12:00 | 24 | -- |
| 26/11/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 27/11/2019 | 45 | 12:00 | 24 | -- |
| 28/11/2019 | 26 | 11:00 | 24 | -- |
| 29/11/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 30/11/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 01/12/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 02/12/2019 | 33 | 15:00 | 24 | -- |
| 03/12/2019 | 19 | 14:00 | 24 | -- |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 04/12/2019 | 44 | 12:00 | 24 | -- |
| 05/12/2019 | 43 | 13:00 | 24 | -- |
| 06/12/2019 | 11 | 12:00 | 24 | -- |
| 07/12/2019 | 43 | 13:00 | 13 | -- |
| 08/12/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 09/12/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 10/12/2019 | 14 | 15:00 | 24 | -- |
| 11/12/2019 | 32 | 14:00 | 24 | -- |
| 12/12/2019 | 22 | 14:00 | 24 | -- |
| 13/12/2019 | 48 | 12:00 | 24 | -- |
| 14/12/2019 | 46 | 12:00 | 24 | -- |
| 15/12/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 16/12/2019 | 47 | 12:00 | 24 | -- |
| 17/12/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 18/12/2019 | 32 | 11:00 | 24 | -- |
| 19/12/2019 | 25 | 15:00 | 24 | -- |
| 20/12/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 21/12/2019 | 37 | 13:00 | 24 | -- |
| 22/12/2019 | 35 | 14:00 | 24 | -- |
| 23/12/2019 | 18 | 11:00 | 24 | -- |
| 24/12/2019 | 44 | 14:00 | 24 | -- |
| 25/12/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 26/12/2019 | 48 | 13:00 | 24 | -- |
| 27/12/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 28/12/2019 | 46 | 13:00 | 24 | -- |
| 29/12/2019 | 43 | 14:00 | 24 | -- |
| 30/12/2019 | 45 | 12:00 | 24 | -- |
| 31/12/2019 | 47 | 13:00 | 24 | -- |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 31 | 1ª Máxima: | 48 |
| Mínima: | 0 | 2ª Máxima: | 48 |
| N. dias: | 356 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m3

PQAR: 50,0

Parâmetro: 57 - MP2.5 (Partículas Inaláveis Finas)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 10/01/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/01/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/01/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/01/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/01/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/01/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/01/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/01/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/01/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/01/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/01/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 21/01/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/01/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/01/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/01/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/01/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/01/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/01/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/01/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/01/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/01/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/01/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/02/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/02/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/02/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/02/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/02/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/02/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/02/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/02/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/02/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/02/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/02/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/02/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/02/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/02/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/02/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/02/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/02/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/02/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/02/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/02/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/02/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/02/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/02/2019 | 6 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/03/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/03/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/03/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/03/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/03/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/03/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/03/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/03/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/03/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 12/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/03/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/03/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/03/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/03/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/03/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/03/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/03/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/03/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/03/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/03/2019 | 8 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 27/03/2019 | -- | -- | 5 | -- |
| 28/03/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/03/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/03/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/03/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/04/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/04/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/04/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/04/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/04/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/04/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/04/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/04/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/04/2019 | 2 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/04/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/04/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/04/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/04/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/04/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/04/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/04/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/04/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/04/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/04/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/04/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/04/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/04/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/04/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/04/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/04/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/04/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/04/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/04/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/04/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/04/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 01/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/05/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/05/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/05/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/05/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/05/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/05/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/05/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/05/2019 | -- | -- | 9 | -- |
| 13/05/2019 | 3 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/05/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/05/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/05/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/05/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/05/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/05/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/05/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/05/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/05/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/05/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/05/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/05/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/05/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/05/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/05/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/05/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/05/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/06/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/06/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/06/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/06/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/06/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/06/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/06/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/06/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/06/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/06/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/06/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/06/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/06/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/06/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/06/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/06/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/06/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/06/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/06/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 20/06/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/06/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/06/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/06/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/06/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/06/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/06/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/06/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/06/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/06/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/06/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/07/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/07/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/07/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/07/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/07/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/07/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/07/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/07/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/07/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/07/2019 | -- | -- | 12 | -- |
| 12/07/2019 | 18 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/07/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/07/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/07/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/07/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/07/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/07/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/07/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/07/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/07/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/07/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/07/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/07/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/07/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/07/2019 | 21 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/07/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/07/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/07/2019 | 22 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/07/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/07/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/08/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/08/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/08/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/08/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/08/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/08/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/08/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 10/08/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/08/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/08/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/08/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/08/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/08/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/08/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/08/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/08/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/08/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/08/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/08/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/08/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/08/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/08/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/08/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 31/08/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/09/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/09/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/09/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/09/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/09/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/09/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/09/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/09/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/09/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/09/2019 | 17 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/09/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/09/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/09/2019 | 15 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/09/2019 | 16 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/09/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/09/2019 | 20 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/09/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/09/2019 | 28 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 19/09/2019 | 24 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/09/2019 | 36 | 24:00 | 24 | N2 - MODERADA |
| 21/09/2019 | 19 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/09/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/09/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/09/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/09/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/09/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/09/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/09/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 29/09/2019 | 4 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/09/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/10/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 02/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/10/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 04/10/2019 | 14 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 05/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 06/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/10/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 08/10/2019 | 5 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/10/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/10/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/10/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/10/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 13/10/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 14/10/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/10/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/10/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/10/2019 | 23 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/10/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/10/2019 | 3 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/10/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/10/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 23/10/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 24/10/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 25/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 26/10/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/10/2019 | 12 | 24:00 | 17 | N1 - BOA |
| 28/10/2019 | -- | -- | 0 | -- |
| 07/11/2019 | 5 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 08/11/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 09/11/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 10/11/2019 | 12 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 11/11/2019 | 10 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2019 | -- | -- | 7 | -- |
| 15/11/2019 | 9 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 16/11/2019 | 13 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 18/11/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 19/11/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 20/11/2019 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 22/11/2019 | 8 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 23/11/2019 | 7 | 24:00 | 17 | N1 - BOA |
| 24/11/2019 | 12 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 25/11/2019 | 8 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/11/2019 | 11 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 27/11/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/11/2019 | 8 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 29/11/2019 | 9 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/11/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 01/12/2019 | 7 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 02/12/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 03/12/2019 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2019 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2019 | 6 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 07/12/2019 | -- | -- | 11 | -- |
| 08/12/2019 | 7 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/12/2019 | 9 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 10/12/2019 | 8 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 11/12/2019 | 7 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 12/12/2019 | 6 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 13/12/2019 | 9 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 15/12/2019 | 11 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 16/12/2019 | 10 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 17/12/2019 | 12 | 24:00 | 21 | N1 - BOA |
| 18/12/2019 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/12/2019 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2019 | 6 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 21/12/2019 | 7 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2019 | 5 | 24:00 | 16 | N1 - BOA |
| 24/12/2019 | 9 | 24:00 | 20 | N1 - BOA |
| 25/12/2019 | 10 | 24:00 | 22 | N1 - BOA |
| 26/12/2019 | 8 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 27/12/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 28/12/2019 | 9 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 29/12/2019 | 13 | 24:00 | 24 | N1 - BOA |
| 30/12/2019 | 8 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2019 | 10 | 24:00 | 23 | N1 - BOA |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| Média Aritmética: | 10 | 1ª Máxima: | 36 |
| Mínima: | 2 | 2ª Máxima: | 28 |
| N. dias: | 343 | Total de Ultrap.: | -- |

UGRHI: 2 - PARAIBA DO SUL

Estação: Guaratinguetá

Unidade de Medida: µg/m³

PQAR: 130,0

Parâmetro: 63 - O3 (Ozônio)

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 09/01/2019 | 86 | 20:00 | 10 | N1 - BOA |
| 10/01/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/01/2019 | 88 | 19:00 | 18 | N1 - BOA |
| 12/01/2019 | 88 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/01/2019 | 86 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/01/2019 | 84 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/01/2019 | 80 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 16/01/2019 | 97 | 17:00 | 22 | N1 - BOA |
| 17/01/2019 | 96 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/01/2019 | 105 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 19/01/2019 | 77 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/01/2019 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/01/2019 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/01/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/01/2019 | 93 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/01/2019 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/01/2019 | 46 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/01/2019 | 43 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/01/2019 | 53 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/01/2019 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/01/2019 | 81 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/01/2019 | 97 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/01/2019 | 112 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 01/02/2019 | 120 | 19:00 | 22 | N2 - MODERADA |
| 02/02/2019 | 98 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/02/2019 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/02/2019 | 56 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/02/2019 | 31 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/02/2019 | 32 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/02/2019 | 66 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/02/2019 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/02/2019 | 87 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/02/2019 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/02/2019 | 50 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/02/2019 | 58 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/02/2019 | 33 | 11:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/02/2019 | 42 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/02/2019 | 45 | 21:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/02/2019 | 37 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/02/2019 | 33 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/02/2019 | 34 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/02/2019 | 37 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/02/2019 | 40 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/02/2019 | 40 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/02/2019 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/02/2019 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/02/2019 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/02/2019 | 54 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/02/2019 | 64 | 19:00 | 20 | N1 - BOA |
| 27/02/2019 | 65 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/02/2019 | 38 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 01/03/2019 | 33 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/03/2019 | 37 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/03/2019 | 49 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/03/2019 | 44 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/03/2019 | 29 | 01:00 | 6 | N1 - BOA |
| 06/03/2019 | 65 | 17:00 | 18 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 07/03/2019 | 61 | 17:00 | 19 | N1 - BOA |
| 08/03/2019 | 73 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 09/03/2019 | 89 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/03/2019 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/03/2019 | 46 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/03/2019 | 61 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/03/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/03/2019 | 54 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/03/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/03/2019 | 64 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/03/2019 | 62 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/03/2019 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/03/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/03/2019 | 53 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/03/2019 | 31 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/03/2019 | 40 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/03/2019 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/03/2019 | 66 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/03/2019 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/03/2019 | 90 | 18:00 | 20 | N1 - BOA |
| 27/03/2019 | 81 | 18:00 | 13 | N1 - BOA |
| 28/03/2019 | 59 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/03/2019 | 49 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/03/2019 | 65 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/03/2019 | 70 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/04/2019 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/04/2019 | 83 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/04/2019 | 96 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/04/2019 | 100 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/04/2019 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/04/2019 | 64 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/04/2019 | 54 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/04/2019 | 31 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/04/2019 | 38 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/04/2019 | 45 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/04/2019 | 56 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/04/2019 | 68 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/04/2019 | 67 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/04/2019 | 41 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/04/2019 | 53 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/04/2019 | 45 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/04/2019 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/04/2019 | 88 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/04/2019 | 93 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/04/2019 | 86 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/04/2019 | 67 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/04/2019 | 88 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/04/2019 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/04/2019 | 68 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/04/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 26/04/2019 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/04/2019 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/04/2019 | 57 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/04/2019 | 65 | 19:00 | 22 | N1 - BOA |
| 30/04/2019 | 72 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/05/2019 | 65 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/05/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/05/2019 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/05/2019 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/05/2019 | 66 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/05/2019 | 65 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/05/2019 | 66 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/05/2019 | 45 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/05/2019 | 59 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/05/2019 | 61 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/05/2019 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/05/2019 | 67 | 19:00 | 19 | N1 - BOA |
| 13/05/2019 | 68 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/05/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/05/2019 | 52 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/05/2019 | 50 | 18:00 | 20 | N1 - BOA |
| 17/05/2019 | 41 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/05/2019 | 41 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/05/2019 | 48 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/05/2019 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/05/2019 | 67 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/05/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/05/2019 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/05/2019 | 40 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/05/2019 | 60 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/05/2019 | 65 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/05/2019 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/05/2019 | 66 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/05/2019 | 82 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/05/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/05/2019 | 54 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/06/2019 | 87 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/06/2019 | 45 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/06/2019 | 27 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/06/2019 | 54 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/06/2019 | 47 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/06/2019 | 54 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/06/2019 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/06/2019 | 75 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/06/2019 | 81 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/06/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/06/2019 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/06/2019 | 56 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/06/2019 | 55 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/06/2019 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 15/06/2019 | 70 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/06/2019 | 59 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/06/2019 | 70 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/06/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/06/2019 | 46 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/06/2019 | 84 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/06/2019 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/06/2019 | 65 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/06/2019 | 58 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/06/2019 | 58 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/06/2019 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/06/2019 | 59 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/06/2019 | 84 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/06/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/06/2019 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/06/2019 | 53 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/07/2019 | 59 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/07/2019 | 16 | 01:00 | 5 | N1 - BOA |
| 05/07/2019 | 47 | 20:00 | 10 | N1 - BOA |
| 06/07/2019 | 54 | 21:00 | 14 | N1 - BOA |
| 07/07/2019 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/07/2019 | 74 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/07/2019 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/07/2019 | 31 | 01:00 | 11 | N1 - BOA |
| 11/07/2019 | 71 | 20:00 | 10 | N1 - BOA |
| 12/07/2019 | 89 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/07/2019 | 88 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/07/2019 | 97 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/07/2019 | 98 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/07/2019 | 52 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/07/2019 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/07/2019 | 63 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/07/2019 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/07/2019 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/07/2019 | 56 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/07/2019 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/07/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/07/2019 | 72 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/07/2019 | 87 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/07/2019 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/07/2019 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/07/2019 | 91 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/07/2019 | 88 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/07/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/07/2019 | 97 | 19:00 | 20 | N1 - BOA |
| 01/08/2019 | 103 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 02/08/2019 | 92 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/08/2019 | 68 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/08/2019 | 49 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/08/2019 | 58 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 06/08/2019 | 56 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/08/2019 | 57 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/08/2019 | 76 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/08/2019 | 89 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/08/2019 | 79 | 18:00 | 22 | N1 - BOA |
| 11/08/2019 | 101 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 12/08/2019 | 92 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/08/2019 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/08/2019 | 51 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/08/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/08/2019 | 80 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/08/2019 | 82 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/08/2019 | 95 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/08/2019 | 82 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/08/2019 | 42 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/08/2019 | 60 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/08/2019 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/08/2019 | 49 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/08/2019 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/08/2019 | 71 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/08/2019 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/08/2019 | 70 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/08/2019 | 67 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/08/2019 | 73 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/08/2019 | 98 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/08/2019 | 90 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/09/2019 | 63 | 05:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/09/2019 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/09/2019 | 63 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/09/2019 | 75 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/09/2019 | 42 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/09/2019 | 55 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/09/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/09/2019 | 79 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/09/2019 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/09/2019 | 101 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 11/09/2019 | 128 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 12/09/2019 | 114 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 13/09/2019 | 99 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/09/2019 | 89 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/09/2019 | 89 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/09/2019 | 97 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/09/2019 | 123 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 18/09/2019 | 96 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/09/2019 | 100 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/09/2019 | 112 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 21/09/2019 | 67 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/09/2019 | 43 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/09/2019 | 44 | 07:00 | 5 | N1 - BOA |
| 25/09/2019 | 39 | 17:00 | 18 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 26/09/2019 | 25 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/09/2019 | 85 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/09/2019 | 46 | 01:00 | 5 | N1 - BOA |
| 29/09/2019 | 73 | 18:00 | 18 | N1 - BOA |
| 30/09/2019 | 82 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/10/2019 | 82 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/10/2019 | 108 | 19:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 03/10/2019 | 116 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 04/10/2019 | 90 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/10/2019 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/10/2019 | 97 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/10/2019 | 80 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/10/2019 | 47 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/10/2019 | 57 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/10/2019 | 79 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/10/2019 | 76 | 19:00 | 20 | N1 - BOA |
| 12/10/2019 | 102 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 13/10/2019 | 110 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 14/10/2019 | 113 | 18:00 | 23 | N2 - MODERADA |
| 15/10/2019 | 91 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/10/2019 | 90 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/10/2019 | 88 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/10/2019 | 81 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/10/2019 | 91 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/10/2019 | 62 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/10/2019 | 42 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/10/2019 | 85 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/10/2019 | 61 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/10/2019 | 74 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/10/2019 | 95 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/10/2019 | 85 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/10/2019 | 88 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/10/2019 | 84 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/10/2019 | 89 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/10/2019 | 97 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/10/2019 | 89 | 18:00 | 21 | N1 - BOA |
| 01/11/2019 | 79 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/11/2019 | 85 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/11/2019 | 80 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/11/2019 | 93 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/11/2019 | 96 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/11/2019 | 75 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/11/2019 | 69 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 08/11/2019 | 49 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/11/2019 | 72 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/11/2019 | 52 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/11/2019 | 62 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/11/2019 | 56 | 01:00 | 5 | N1 - BOA |
| 14/11/2019 | 26 | 19:00 | 14 | N1 - BOA |
| 15/11/2019 | 45 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS

| Data | Valor Diário | Horário de Ocorrência | Número de Amostras | Qualidade do Ar |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 16/11/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/11/2019 | 70 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/11/2019 | 55 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/11/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/11/2019 | 62 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/11/2019 | 65 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/11/2019 | 60 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/11/2019 | 71 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/11/2019 | 55 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/11/2019 | 59 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/11/2019 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/11/2019 | 68 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/11/2019 | 50 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/11/2019 | 65 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/11/2019 | 75 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 01/12/2019 | 57 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 02/12/2019 | 46 | 16:00 | 23 | N1 - BOA |
| 03/12/2019 | 61 | 20:00 | 23 | N1 - BOA |
| 04/12/2019 | 61 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 05/12/2019 | 50 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 06/12/2019 | 38 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 07/12/2019 | 58 | 17:00 | 19 | N1 - BOA |
| 08/12/2019 | 83 | 23:00 | 23 | N1 - BOA |
| 09/12/2019 | 77 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 10/12/2019 | 35 | 01:00 | 23 | N1 - BOA |
| 11/12/2019 | 53 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 12/12/2019 | 40 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 13/12/2019 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 14/12/2019 | 69 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 15/12/2019 | 60 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 16/12/2019 | 66 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 17/12/2019 | 85 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 18/12/2019 | 77 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 19/12/2019 | 72 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 20/12/2019 | 67 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 21/12/2019 | 70 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 22/12/2019 | 55 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 23/12/2019 | 39 | 22:00 | 23 | N1 - BOA |
| 24/12/2019 | 71 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 25/12/2019 | 76 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 26/12/2019 | 73 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 27/12/2019 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 28/12/2019 | 75 | 18:00 | 23 | N1 - BOA |
| 29/12/2019 | 79 | 17:00 | 23 | N1 - BOA |
| 30/12/2019 | 64 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |
| 31/12/2019 | 73 | 19:00 | 23 | N1 - BOA |

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Média Aritmética: | 68 | 1ª Máxima: | 128 |
| Mínima: | 16 | 2ª Máxima: | 123 |
| N. dias: | 353 | Total de Ultrap.: | -- |



Sistema de Informações de Qualidade do Ar

RELATÓRIO DE VALORES DIÁRIOS