



Assunto: relatório de monitoramento fixo da qualidade do ar referente ao mês de dezembro de 2023.

Senhor Diretor,

Seguem abaixo os resultados do monitoramento fixo da qualidade do ar realizado pelas estações que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar do Brasília Ambiental.

**MONITORAMENTO FIXO**  
**DEZEMBRO DE 2023**

| Rodoviária – Partículas Inaláveis (MP <sub>10</sub> ) |                    |  |                 |  |   |  |  |
|---|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| Data de início da Amostragem de 24 horas              | Período Monitorado | Concentração MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Atenção" (250 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Alerta" (420 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Emergência" (500 µg/m <sup>3</sup> ) |
| 01/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 46,87  | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 07/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 36,41  | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 13/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 51,69  | <b>MODERADA</b> | Não  |   |  |  |
| 19/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 30,43  | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 25/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 20,61  | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |

| Jardim Zoológico de Brasília – Partículas Inaláveis (MP <sub>10</sub> ) |                    |  |                 |  |   |  |  |
|---|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| Data de início da Amostragem de 24 horas                                | Período Monitorado | Concentração MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Atenção" (250 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Alerta" (420 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Emergência" (500 µg/m <sup>3</sup> ) |
| 01/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 5,49   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 07/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 5,68   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 13/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 5,22   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 25/12/2023  | 0:00h às 23:59h    | 3,31   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |

| Fercal – Partículas Inaláveis (MP <sub>10</sub> )            |                    |  |                 |  |   |  |  |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| Data de início da Amostragem de 24 horas                     | Período Monitorado | Concentração MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Atenção" (250 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Alerta" (420 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Emergência" (500 µg/m <sup>3</sup> ) |
| Monitoramento suspenso até troca/modernização de equipamento |                    |  |                 |  |   |  |  |

| Fercal Escola – Partículas Inaláveis (MP <sub>10</sub> )     |                    |  |                 |  |   |  |  |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| Data de início da Amostragem de 24 horas                     | Período Monitorado | Concentração MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Atenção" (250 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Alerta" (420 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Emergência" (500 µg/m <sup>3</sup> ) |
| Monitoramento suspenso até troca/modernização de equipamento |                    |  |                 |  |   |  |  |

**Instituto Federal de Brasília (IFB) - Campus Samambaia – Partículas Inaláveis (MP<sub>10</sub>)**

| Data de início da Amostragem de 24 horas | Período Monitorado | Concentração MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Atenção" (250 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Alerta" (420 µg/m <sup>3</sup> ) | Nível de "Emergência" (500 µg/m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| 6/12/2023                                | 0:00h às 23:59h    | 5,21   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 12/12/2023                               | 0:00h às 23:59h    | 4,43   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |
| 18/12/2023                               | 0:00h às 23:59h    | 5,28   | <b>BOA</b>      | Não  |   |  |  |

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 12/01/2024, às 10:29, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=131100869)  
 verificador= **131100869** código CRC= **9920D10A**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"  
 SEPN 511, BLOCO C - Bairro Asa Norte - CEP 70750-543 - DF  
 Telefone(s):  
 Sítio - [www.ibram.df.gov.br](http://www.ibram.df.gov.br)