



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL

Superintendência de Fiscalização, Auditoria e Monitoramento

Diretoria de Emergência, Riscos e Monitoramento

Relatório SEI-GDF n.º 33/2021 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 17 de junho de 2021

Assunto: relatório de monitoramento fixo - maio de 2021

Senhor Diretor,

Seguem abaixo os resultados do monitoramento fixo da qualidade do ar realizado na estação de monitoramento localizada no Instituto Federal de Brasília - IFB campus Samambaia, lembrando que o monitoramento nas demais estações está suspenso devido ao estado de calamidade pública decretado no Distrito Federal.

**MONITORAMENTO FIXO**

**MAIO DE 2021**

| <b>Rodoviária – Partículas Inaláveis (MP<sub>10</sub>)</b> |                    |  |                 |  |   |  |  |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| 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                                     |                    |  |                 |  |   |  |  |

| <b>Jardim Zoológico de Brasília – Partículas Inaláveis (MP<sub>10</sub>)</b> |                    |  |                 |  |   |  |  |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| 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   |                    |  |                 |  |   |  |  |

| <b>Fercal – Partículas Inaláveis (MP<sub>10</sub>)</b> |                    |  |                 |  |   |  |  |
|--|--------------------|--|-----------------|--|---|--|--|
| 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                                 |                    |  |                 |  |   |  |  |

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

## Monitoramento Suspenso

**Fercal – Partículas Totais em Suspensão (PTS)**

| Data de início da Amostragem de 24 horas | Período Monitorado | Concentração PTS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Atenção" (375 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Alerta" (625 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Emergência" (875 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|--|--------------------|---|-----------------|---|--|---|---|
| Monitoramento Suspenso                   |                    |   |                 |   |  |   |   |

**Fercal Escola – Partículas Totais em Suspensão (PTS)**

| Data de início da Amostragem de 24 horas | Período Monitorado | Concentração PTS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Atenção" (375 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Alerta" (625 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Emergência" (875 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|--|--------------------|---|-----------------|---|--|---|---|
| Monitoramento Suspenso                   |                    |   |                 |   |  |   |   |

**IFB Campus Samambaia – Partículas Totais em Suspensão (PTS)**

| Data de início da Amostragem de 24 horas | Período Monitorado | Concentração PTS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Qualidade do Ar | Ultrapassou o padrão diário (240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Atenção" (375 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Alerta" (625 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Nível de "Emergência" (875 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|--|--------------------|---|-----------------|---|--|---|---|
| 05/05/2021                               | 0:00h às 23:59h    | 41,70   | <b>BOA</b>      | Não   |  |   |   |
| 11/05/2021                               | 0:00h às 23:59h    | 67,52   | <b>BOA</b>      | Não   |  |   |   |
| 17/05/2021                               | 0:00h às 23:59h    | 59,33   | <b>BOA</b>      | Não   |  |   |   |
| 23/05/2021                               | 0:00h às 23:59h    | 57,07   | <b>BOA</b>      | Não   |  |   |   |
| 29/05/2021                               | 0:00h às 23:59h    | Amostra Invalidada *                          | -               | -   |  |   |   |

\*A amostra do dia 29 foi invalidada pois o tempo de amostragem do equipamento foi menor que o limite permitido.



---

Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4**,  
**Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 17/06/2021, às 07:56, 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?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[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= **64084762** código CRC= **161048AD**.

---

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SEPN 511, BLOCO C - Bairro Asa Norte - CEP 70750-543 - DF

---