

**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 24/2021 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 12 de maio de 2021

Assunto: relatório de monitoramento fixo - janeiro 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. No caso do monitoramento ocorrido no mês de janeiro, os dados foram invalidados devido ao fato do equipamento ter monitorado mais que 24 h. Isso ocorreu pois foram necessários ajustes para a retomada do monitoramento após longo período suspenso.

MONITORAMENTO FIXO – JANEIRO DE 2021

Rodoviária – Partículas Inaláveis (MP₁₀)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m ³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m ³)	Nível de "Atenção" (250 µg/m ³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m ³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m ³)
Monitoramento Suspenso							

Jardim Zoológico de Brasília – Partículas Inaláveis (MP₁₀)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m ³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m ³)	Nível de "Atenção" (250 µg/m ³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m ³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m ³)
Monitoramento Suspenso							

Fercal – Partículas Inaláveis (MP₁₀)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m ³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m ³)	Nível de "Atenção" (250 µg/m ³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m ³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m ³)
Monitoramento Suspenso							

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
23/01/2021	0:00h às 23:59h	Amostragem Invalidada	x				
29/01/2021	0:00h às 23:59h	Amostragem Invalidada	x				



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 17/06/2021, às 07:30, 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
 verificador= **61713799** código CRC= **D2EE8E98**.

