



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 1/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 12 de janeiro de 2022

Assunto: relatório de monitoramento fixo - agosto 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 esteve suspenso no mês de agosto devido ao estado de calamidade pública decretado no Distrito Federal.

**MONITORAMENTO FIXO**

**AGOSTO 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> )

Amostragem de 24 horas	Monitorado	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Qualidade do Ar	Padrão diário (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(420 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
03/08/2021	0:00h às 23:59h	83,20	MODERADA	Não			
15/08/2021	0:00h às 23:59h	71,82	BOA	Não			
21/08/2021	0:00h às 23:59h	56,20	BOA	Não			
27/08/2021	0:00h às 23:59h	99,83	MODERADA	Não			



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4**, Analista de Atividades do Meio Ambiente, em 12/01/2022, às 10:22, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal



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=0verificador=77770148](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=77770148) código CRC= **B9FCCDF6**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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