



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO  
DISTRITO FEDERAL

Superintendência de Fiscalização, Auditoria e Monitoramento Ambiental

Diretoria de Emergências, Riscos e Monitoramento Ambiental

Relatório SEI-GDF n.º 8/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 08 de fevereiro de 2022

Assunto: relatório de monitoramento fixo - dezembro de 2021

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. Informa-se que o estagiário Whashington foi o responsável por realizar as visitas às estações, com exceção do IFB - Samambaia, para coleta e troca dos filtros apenas, de maneira que os equipamentos que necessitavam de manutenção e/ou calibração tiveram suas amostragens prejudicadas pois o servidor responsável por esta tarefa estava responsável por outras que não puderam ser realizadas concomitantemente.

**MONITORAMENTO FIXO**

**DEZEMBRO DE 2021**

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> )
01/12/2021	0:00h às 23:59h	30,45	Boa	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> )
Equipamento em manutenção (necessária a calibração e a troca da pena)							

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> )
01/12/2021	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
O equipamento não amostrou (necessária manutenção)							

Fercal – Partículas Totais em Suspensão (PTS)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração PTS (µg/m <sup>3</sup> )	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (240 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Atenção" (375 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Alerta" (625 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Emergência" (875 µg/m <sup>3</sup> )
01/12/2021	0:00h às 23:59h	96,06	<b>Moderada</b>	-			

Fercal Escola – Partículas Totais em Suspensão (PTS)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração PTS (µg/m <sup>3</sup> )	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (240 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Atenção" (375 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Alerta" (625 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Emergência" (875 µg/m <sup>3</sup> )
Equipamento em manutenção							

IFB Campus Samambaia – Partículas Totais em Suspensão (PTS)							
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração PTS (µg/m <sup>3</sup> )	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (240 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Atenção" (375 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Alerta" (625 µg/m <sup>3</sup> )	Nível de "Emergência" (875 µg/m <sup>3</sup> )
01/12/2021	0:00h às 23:59h	20,70	<b>Boa</b>	Não			
07/12/2021	0:00h às 23:59h	27,41	<b>Boa</b>	Não			
13/12/2021	0:00h às 23:59h	11,39	<b>Boa</b>	Não			

19/12/2021	0:00h às 23:59h	16,91	<b>Boa</b>	Não			
25/12/2021	0:00h às 23:59h	12,41	<b>Boa</b>	Não			



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 08/02/2022, às 10:51, 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=0verificador=79561208](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=79561208) código CRC= **C87E832B**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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