



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 14/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 28 de junho de 2022

Assunto: relatório de monitoramento fixo - maio de 2022

Senhora Diretora,

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**

**MAIO DE 2022**

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> )
04/05/2022	0:00h às 23:59h	55,59	Moderada	Não			
10/05/2022	0:00h às 23:59h	46,28	Boa	Não			
16/05/2022	0:00h às 23:59h	37,08	Boa	Não			
22/05/2022	0:00h às 23:59h	48,61	Boa	Não			
28/05/2022	0:00h às 23:59h	106,27	Ruim	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> )
04/05/2022	0:00h às 23:59h	18,59	<b>Boa</b>	Não			
10/05/2022	0:00h às 23:59h	13,59	<b>Boa</b>	Não			
16/05/2022	0:00h às 23:59h	9,09	<b>Boa</b>	Não			
22/05/2022	0:00h às 23:59h	25,92	<b>Boa</b>	Não			
28/05/2022	0:00h às 23:59h	14,42	<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> )
04/05/2022	0:00h às 23:59h	64,50	<b>Moderada</b>	Não			
10/05/2022	0:00h às 23:59h	40,22	<b>Boa</b>	Não			
16/05/2022	0:00h às 23:59h	33,95	<b>Boa</b>	Não			
22/05/2022	0:00h às 23:59h	<b>Amostra Invalidada</b>	-	-			

A amostra do dia 22 foi invalidada pois o tempo de amostragem foi superior ao tempo limite permitido.

### 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
10/05/2022	0:00h às 23:59h	207,80	<b>Moderada</b>	Não			

O equipamento somente amostrou uma vez pois nos demais dias previstos para amostragem o equipamento não ligou, tendo sido identificada queima do fusível interno (2X) e realizada a substituição. (Relatório Técnico de Monitoramento e Avaliação nº. 33/2022 - 86265556 ).

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

Equipamento em manutenção

### Instituto Federal de Brasília (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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
06/05/2022	0:00h às 23:59h	60,09	<b>Boa</b>	Não			
12/05/2022	0:00h às 23:59h	66,37	<b>Boa</b>	Não			
18/05/2022	0:00h às 23:59h	80,48	<b>Moderada</b>	Não			
24/05/2022	0:00h às 23:59h	56,54	<b>Boa</b>	Não			
30/05/2022	0:00h às 23:59h	84,81	<b>Moderada</b>	Não			



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4**, Analista de Atividades do Meio Ambiente, em 01/07/2022, às 09:55, 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=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **89683285** código CRC= **6901DAC2**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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