



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 17/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 16 de setembro 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**

**AGOSTO 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> )
02/08/2022	0:00h às 23:59h	67,20	Moderada	Não			
08/08/2022	0:00h às 23:59h	93,00	Moderada	Não			
14/08/2022	0:00h às 23:59h	41,29	Boa	Não			
20/08/2022	0:00h às 23:59h	83,09	Moderada	Não			
26/08/2022	0:00h às 23:59h	63,71	Moderada	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> )
02/08/2022	0:00h às 23:59h	Invalidada	-	-			
14/08/2022	0:00h às 23:59h	Invalidada	-	-			
20/08/2022	0:00h às 23:59h	22,56	<b>Boa</b>	Não			
26/08/2022	0:00h às 23:59h	13,14	<b>Boa</b>	Não			

As amostras dos dias 02 e 14 foram invalidadas pois o tempo de amostragem foi inferior ao tempo limite permitido.

**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> )
02/08/2022	0:00h às 23:59h	Invalidada	-	-			
08/08/2022	0:00h às 23:59h	Invalidada	-	-			
14/08/2022	0:00h às 23:59h	57,89	<b>Moderada</b>	Não			
20/08/2022	0:00h às 23:59h	94,89	<b>Moderada</b>	Não			
26/08/2022	0:00h às 23:59h	82,64	<b>Moderada</b>	Não			

As amostras dos dias 02 e 08 foram invalidadas pois o tempo de amostragem foi inferior 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
02/08/2022	0:00h às 23:59h	364,69	Moderada	Sim			
08/08/2022	0:00h às 23:59h	448,85	Ruim	Sim	X		
14/08/2022	0:00h às 23:59h	337,25	Moderada	Sim			
20/08/2022	0:00h às 23:59h	365,83	Moderada	Sim			
26/08/2022	0:00h às 23:59h	385,95	Ruim	Sim	X		

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 RTA (94856349)- Buscar-se-á instalar um equipamento de MP10							

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
04/08/2022	0:00h às 23:59h	103,43	Moderada	Não			
10/08/2022	0:00h às 23:59h	115,44	Moderada	Não			
16/08/2022	0:00h às 23:59h	97,38	Moderada	Não			
22/08/2022	0:00h às 23:59h	71,66	Boa	Não			
28/08/2022	0:00h às 23:59h	76,88	Boa	Não			



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 16/09/2022, às 11:39, 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](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
 verificador= **95739993** código CRC= **E0153BB8**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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