



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 16/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 09 de agosto de 2022

Assunto: relatório de monitoramento fixo - julho 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

JULHO DE 2022

Rodoviária – Partículas Inaláveis (MP ₁₀)							
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)
03/07/2022	0:00h às 23:59h	40,44	Boa	Não			
09/07/2022	0:00h às 23:59h	42,25	Boa	Não			
15/07/2022	0:00h às 23:59h	60,00	Moderada	Não			
21/07/2022	0:00h às 23:59h	45,55	Boa	Não			
27/07/2022	0:00h às 23:59h	54,47	Moderada	Não			

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)
03/07/2022	0:00h às 23:59h	16,63	Boa	Não			
09/07/2022	0:00h às 23:59h	16,16	Boa	Não			
15/07/2022	0:00h às 23:59h	26,38	Boa	Não			
21/07/2022	0:00h às 23:59h	21,11	Boa	Não			
27/07/2022	0:00h às 23:59h	Invalidada	-	-			

A amostra do dia 27 foi invalidada pois o tempo de amostragem foi inferior ao tempo limite permitido.

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)
03/07/2022	0:00h às 23:59h	66,87	Moderada	Não			
09/07/2022	0:00h às 23:59h	91,50	Moderada	Não			
15/07/2022	0:00h às 23:59h	53,59	Moderada	Não			
21/07/2022	0:00h às 23:59h	137,62	Ruim	Não			
27/07/2022	0:00h às 23:59h	137,94	Ruim	Não			

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
03/07/2022	0:00h às 23:59h	251,30	Moderada	Sim			
09/07/2022	0:00h às 23:59h	434,16	Ruim	Sim	X		
15/07/2022	0:00h às 23:59h	367,63	Moderada	Sim			
21/07/2022	0:00h às 23:59h	562,16	Ruim	Sim	X		
27/07/2022	0:00h às 23:59h	617,76	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							

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
05/07/2022	0:00h às 23:59h	56,59	Boa	Não			
11/07/2022	0:00h às 23:59h	51,90	Boa	Não			
23/07/2022	0:00h às 23:59h	56,30	Boa	Não			
29/07/2022	0:00h às 23:59h	73,16	Boa	Não			



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 15/08/2022, às 09:18, 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=92877882 código CRC= **42E1082A**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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