



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 5/2022 - IBRAM/PRESI/SUFAM/DIREM

Brasília-DF, 07 de fevereiro de 2022

Assunto: relatório de monitoramento fixo - fevereiro de 2020

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 a apresentação desses resultados somente foi possível agora devido ao Estado de Calamidade em Saúde Pública decretado no Distrito Federal fazendo com que os filtros com as amostras ficassem represados no laboratório do Órgão, que fica dentro de uma universidade privada.

MONITORAMENTO FIXO

FEVEREIRO DE 2020

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)
02/02/2020	0:00h às 23:59h	22,26	Boa	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
26/02/2020	0:00h às 23:59h	45,83	Boa	Não			

Amostra do dia 20/02/2020 foi invalidada pois ultrapassou o limite máximo de tempo de amostragem permitido

Jardim Zoológico de Brasília – 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)

02/02/2020	0:00h às 23:59h	7,53	Boa	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
26/02/2020	0:00h às 23:59h	12,57	Boa	Não			

Amostra do dia 20/02/2020 foi invalidada pois ultrapassou o limite máximo de tempo de amostragem 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)
02/02/2020	0:00h às 23:59h	26,66	Boa	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
26/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			

Amostra do dia 20/02/2020 foi invalidada pois ultrapassou o limite máximo de tempo de amostragem permitido

O Equipamento não amostrou no dia 26/02/2020 (necessidade de manutenção)

Fercal – Partículas Totais em Suspensão (PTS)

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração PTS (µg/m ³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (240 µg/m ³)	Nível de "Atenção" (375 µg/m ³)	Nível de "Alerta" (625 µg/m ³)	Nível de "Emergência" (875 µg/m ³)
02/02/2020	0:00h às 23:59h	145,31	Moderada	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
26/02/2020	0:00h às 23:59h	181,83	Moderada	Não			

Amostra do dia 20/02/2020 foi invalidada pois ultrapassou o limite máximo de tempo de amostragem permitido

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
02/02/2020	0:00h às 23:59h	67,43	Boa	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra invalidada	-	-			
26/02/2020	0:00h às 23:59h	34,14	Boa	Não			

Amostra do dia 20/02/2020 foi invalidada pois ultrapassou o limite máximo de tempo de amostragem permitido

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
08/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra Invalidada	-	-			
14/02/2020	0:00h às 23:59h	28,35	BOA	Não			
20/02/2020	0:00h às 23:59h	Amostra Invalidada	-	-			

As amostras foram invalidadas pois o equipamento não funcionou (necessidade de manutenção)



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 07/02/2022, às 11:53, 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
 verificador= **79438264** código CRC= **B2455ABE**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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

