

Assunto: relatório de monitoramento fixo manual da qualidade do ar referente ao mês de março de 2026.

Senhora Diretora,

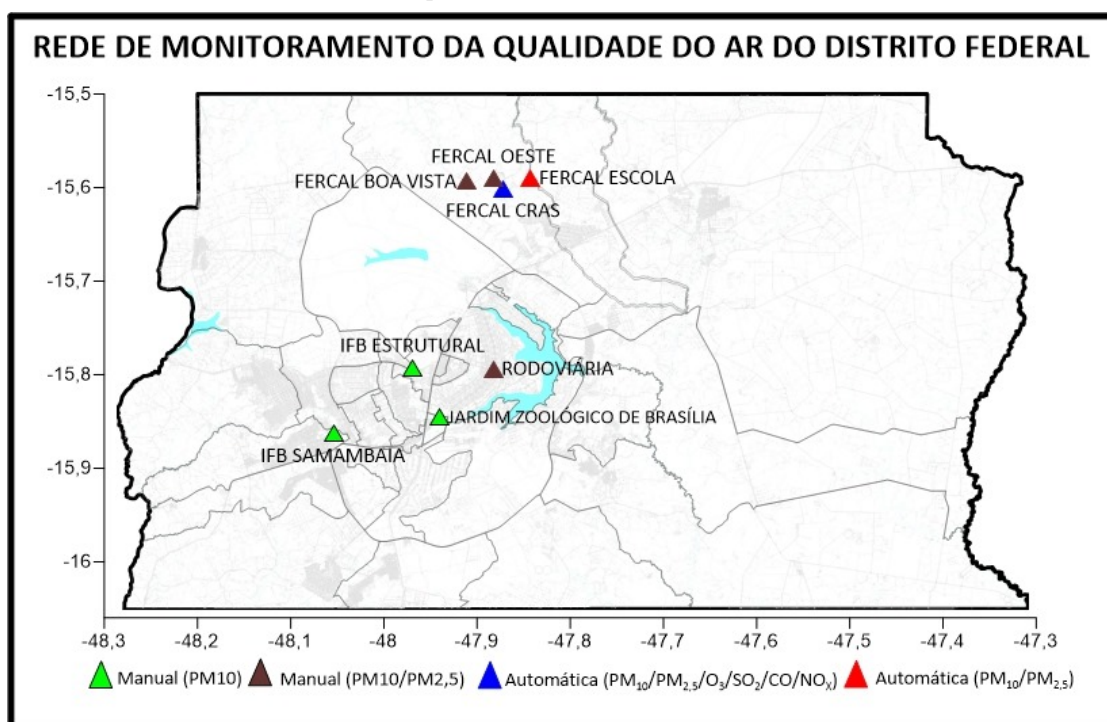
Seguem abaixo os resultados do monitoramento fixo da qualidade do ar apurados pelas estações do tipo manuais que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar do Brasília Ambiental, composta por oito pontos de amostragem (seis manuais), contando com a parceria da Fundação Jardim Zoológico de Brasília e do Instituto Federal de Brasília (IFB), além dos dados coletados em função do cumprimento de condicionante de licença ambiental, distribuídos conforme Mapa 1.

Ressalta-se que as classificações a seguir baseiam-se na norma regulamentadora dos padrões de qualidade do ar, a Resolução CONAMA nº 506/2024.

Tabela 1 - Relação do Índice da Qualidade do Ar com os valores de concentrações.

Qualidade do Ar	Índice	MP ₁₀ (µg/m ³) 24h	MP _{2,5} (µg/m ³) 24h	O ₃ (µg/m ³) 8h	CO (ppm) 8h	NO ₂ (µg/m ³) 1h	SO ₂ (µg/m ³) 24h
N1 - Boa	0 – 40	0 – 45	0 – 15	0 – 100	0 – 9	0 – 200	0 – 40
N2 – Moderada	41 – 80	>45 – 100	>15 – 50	>100 – 130	>9 – 11	>200 – 240	>40 – 50
N3 – Ruim	81 – 120	>100 – 150	>50 – 75	>130 – 160	>11 – 13	>240 – 320	>50 – 125
N4 – Muito Ruim	121 – 200	>150 – 250	>75 – 125	>160 – 200	>13 – 15	>320 – 1130	>125 – 800
N5 – Péssima	201 – 400	>250 – 600	>125 – 300	>200 – 800	>15 – 50	>1130 – 3750	>800 – 2620

Mapa1 - Distribuição das estações



MONITORAMENTO FIXO
MARÇO DE 2026

Rodoviária do Plano Piloto – Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
Monitoramento suspenso						

Jardim Zoológico de Brasília – Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
02/03/2026	0:00h às 23:59h	2,81	BOA			
08/03/2026	0:00h às 23:59h	2,06	BOA			

Rodoviária do Plano Piloto – Partículas Inaláveis (MP _{2,5})						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
02/03/2026	0:00h às 23:59h	46,49	MODERADA			
08/03/2026	0:00h às 23:59h	29,82	MODERADA			
14/03/2026	0:00h às 23:59h	49,63	MODERADA			
20/03/2026	0:00h às 23:59h	38,17	MODERADA			
26/03/2026	0:00h às 23:59h	49,03	MODERADA			

Instituto Federal de Brasília (IFB) - Campus Samambaia – Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
Monitoramento suspenso temporariamente (reforma da base de apoio)						

Instituto Federal de Brasília (IFB) - Campus Estrutural – Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
02/03/2026	0:00h às 23:59h	15,20	BOA			
08/03/2026	0:00h às 23:59h	12,30	BOA			
14/03/2026	0:00h às 23:59h	7,93	BOA			

Os dados abaixo se referem ao monitoramento da qualidade do ar do tipo manual, sob a responsabilidade da empresa Votorantim Cimentos S/A, em cumprimento de condicionante de licença ambiental. A instalação, operação e manutenção é de responsabilidade da empresa, que repassa os resultados ao Brasília Ambiental para acompanhamento e divulgação. Tratam-se de 4 equipamentos manuais do tipo HiVol que amostram material particulado MP10 e MP2,5, nos pontos Fercal Oeste e Fercal Boa Vista.

Fercal Oeste - Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
06/03/2026	0:00h às 23:59h	12,95	BOA			
12/03/2026	0:00h às 23:59h	16,22	BOA			
18/03/2026	0:00h às 23:59h	26,23	BOA			
27/03/2026	0:00h às 23:59h	36,07	BOA			
30/03/2026	0:00h às 23:59h	28,83	BOA			

Fercal Oeste - Partículas Inaláveis (MP _{2,5})						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP _{2,5} (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
06/03/2026	0:00h às 23:59h	7,91	BOA			
12/03/2026	0:00h às 23:59h	7,85	BOA			
18/03/2026	0:00h às 23:59h	13,39	BOA			
27/03/2026	0:00h às 23:59h	23,83	MODERADA			
30/03/2026	0:00h às 23:59h	14,65	BOA			

Fercal Boa Vista - Partículas Inaláveis (MP ₁₀)						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP ₁₀ (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
06/03/2026	0:00h às 23:59h	11,07	BOA			
12/03/2026	0:00h às 23:59h	11,54	BOA			
18/03/2026	0:00h às 23:59h	23,24	BOA			
27/03/2026	0:00h às 23:59h	57,10	MODERADA			
30/03/2026	0:00h às 23:59h	79,08	MODERADA			

Fercal Boa vista - Partículas Inaláveis (MP _{2,5})						
Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP _{2,5} (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
06/03/2026	0:00h às 23:59h	10,33	BOA			

12/03/2026	0:00h às 23:59h	9,41	BOA			
18/03/2026	0:00h às 23:59h	26,80	MODERADA			
27/03/2026	0:00h às 23:59h	15,72	MODERADA			
30/03/2026	0:00h às 23:59h	17,62	MODERADA			

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 04/05/2026, às 10:40, 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= **201821838** código CRC= **976485CE**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SEP 511, BLOCO C - Bairro Asa Norte - CEP 70750-543 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.ibram.df.gov.br