

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

Senhora Diretora,

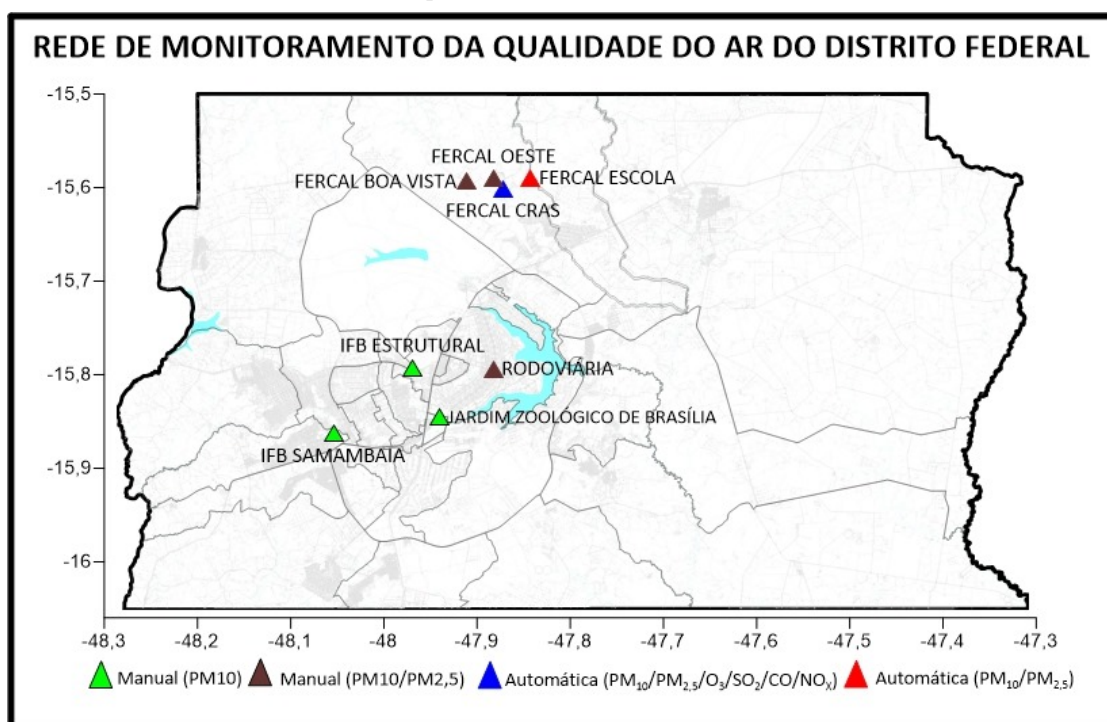
Seguem abaixo os resultados do monitoramento fixo da qualidade do ar apurados pelas estações do tipo manuais que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar do Brasília Ambiental, composta por oito pontos de amostragem (seis manuais), contando com a parceria da Fundação Jardim Zoológico de Brasília 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
JULHO DE 2026

Jardim Zoológico de Brasília – Partículas Inaláveis (MP10)						
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)
01/07/2026	0:00h às 23:59h	1,94	BOA			
07/07/2026	0:00h às 23:59h	2,23	BOA			
13/07/2026	0:00h às 23:59h	2,53	BOA			
19/07/2026	0:00h às 23:59h	1,55	BOA			
24/07/2026	0:00h às 23:59h	3,57	BOA			
31/07/2026	0:00h às 23:59h	4,44	BOA			

Rodoviária do Plano Piloto – Partículas Inaláveis (MP2,5)						
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)
07/07/2026	0:00h às 23:59h	53,13	RUIM			
13/07/2026	0:00h às 23:59h	62,56	RUIM			
19/07/2026	0:00h às 23:59h	16,54	BOA			
31/07/2026	0:00h às 23:59h	73,14	RUIM			

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)
17/07/2026	0:00h às 23:59h	1,47	BOA			
25/07/2026	0:00h às 23:59h	2,52	BOA			

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)
06/07/2026	0:00h às 23:59h	51,11	MODERADA			
12/07/2026	0:00h às 23:59h	37,85	BOA			
18/07/2026	0:00h às 23:59h	47,64	MODERADA			
24/07/2026	0:00h às 23:59h	57,00	MODERADA			
30/07/2026	0:00h às 23:59h	63,72	MODERADA			

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)
01/07/2026	0:00h às 23:59h	79,27	MODERADA			
10/07/2026	0:00h às 23:59h	53,04	MODERADA			
16/07/2026	0:00h às 23:59h	76,05	MODERADA			
22/07/2026	0:00h às 23:59h	53,83	MODERADA			
28/07/2026	0:00h às 23:59h	44,80	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)
01/07/2026	0:00h às 23:59h	45,19	MODERADA			
10/07/2026	0:00h às 23:59h	41,95	MODERADA			
16/07/2026	0:00h às 23:59h	74,43	RUIM			
22/07/2026	0:00h às 23:59h	37,10	MODERADA			
28/07/2026	0:00h às 23:59h	41,98	MODERADA			

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)
01/07/2026	0:00h às 23:59h	37,11	BOA			
10/07/2026	0:00h às 23:59h	57,28	MODERADA			
16/07/2026	0:00h às 23:59h	54,61	MODERADA			
22/07/2026	0:00h às 23:59h	107,86	RUIM			
28/07/2026	0:00h às 23:59h	67,34	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)
01/07/2026	0:00h às 23:59h	37,47	MODERADA			
10/07/2026	0:00h às 23:59h	54,36	RUIM			
16/07/2026	0:00h às 23:59h	39,19	MODERADA			
28/07/2026	0:00h às 23:59h	57,24	RUIM			

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 02/09/2026, às 15:14, 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:
https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
 Código Verificador: **213102502** Código CRC: **EB4D945E**.

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

