

Assunto: relatório de monitoramento fixo da qualidade do ar referente ao mês de dezembro de 2025.

Senhora Diretora,

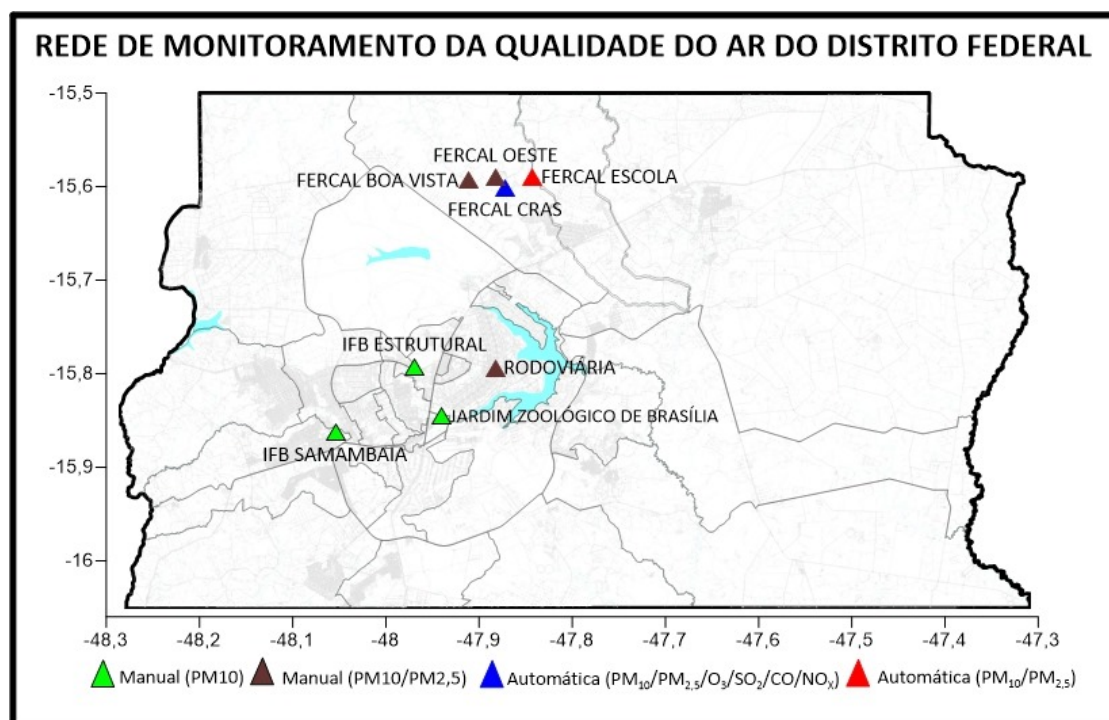
Seguem abaixo os resultados do monitoramento fixo da qualidade do ar apurados pelas estações que compõem a Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar do Brasília Ambiental, composta por oito pontos de amostragem, contando com a parceria da Fundação Jardim Zoológico de Brasília e do Instituto Federal de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

Salienta-se que, com o advento da Resolução CONAMA nº 506, de 5 de julho de 2024, ficaram estabelecidos novos padrões nacionais de qualidade do ar, conforme tabela 1 apresentada abaixo, após regulamentação pelo Ministério do Meio Ambiente, passando a ser utilizados a partir de janeiro de 2025.

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
DEZEMBRO DE 2025

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)
02/12/2025	0:00h às 23:59h	1,64	BOA			
08/12/2025	0:00h às 23:59h	0,88	BOA			
14/12/2025	0:00h às 23:59h	1,34	BOA			
20/12/2025	0:00h às 23:59h	2,08	BOA			
26/12/2025	0:00h às 23:59h	1,17	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)
08/12/2025	0:00h às 23:59h	29,47	MODERADA			
14/12/2025	0:00h às 23:59h	19,09	MODERADA			
20/12/2025	0:00h às 23:59h	26,65	MODERADA			
26/12/2025	0:00h às 23:59h	32,01	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)
Equipamento em manutenção						

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)
02/12/2025	0:00h às 23:59h	22,48	BOA			
08/12/2025	0:00h às 23:59h	8,15	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)
03/12/2025	0:00h às 23:59h	28,02	BOA			
06/12/2025	0:00h às 23:59h	19,10	BOA			
12/12/2025	0:00h às 23:59h	27,05	BOA			
18/12/2025	0:00h às 23:59h	24,81	BOA			
24/12/2025	0:00h às 23:59h	24,89	BOA			

30/12/2025	0:00h às 23:59h	23,72	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)
06/12/2025	0:00h às 23:59h	9,77	BOA			
12/12/2025	0:00h às 23:59h	18,19	MODERADA			
18/12/2025	0:00h às 23:59h	14,49	MODERADA			
24/12/2025	0:00h às 23:59h	19,58	MODERADA			
30/12/2025	0:00h às 23:59h	15,71	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)
06/12/2025	0:00h às 23:59h	10,47	BOA			
12/12/2025	0:00h às 23:59h	19,95	BOA			
18/12/2025	0:00h às 23:59h	20,70	BOA			
24/12/2025	0:00h às 23:59h	20,01	BOA			
30/12/2025	0:00h às 23:59h	34,70	BOA			

Fercal Boa vista - Partículas Inaláveis (MP _{2,5})
--

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Concentração MP2,5 (µg/m³)	Qualidade do Ar	Nível de "Atenção" (125 µg/m³)	Nível de "Alerta" (210 µg/m³)	Nível de "Emergência" (250 µg/m³)
06/12/2025	0:00h às 23:59h	11,44	BOA			
12/12/2025	0:00h às 23:59h	18,52	MODERADA			
18/12/2025	0:00h às 23:59h	18,42	MODERADA			
24/12/2025	0:00h às 23:59h	17,64	MODERADA			
30/12/2025	0:00h às 23:59h	8,62	BOA			

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 09/02/2026, às 14:54, 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= **193166014** código CRC= **ABB71D2B**.

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

