

Assunto: relatório de monitoramento fixo da qualidade do ar referente ao mês de junho 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 Distrito Federal, 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.

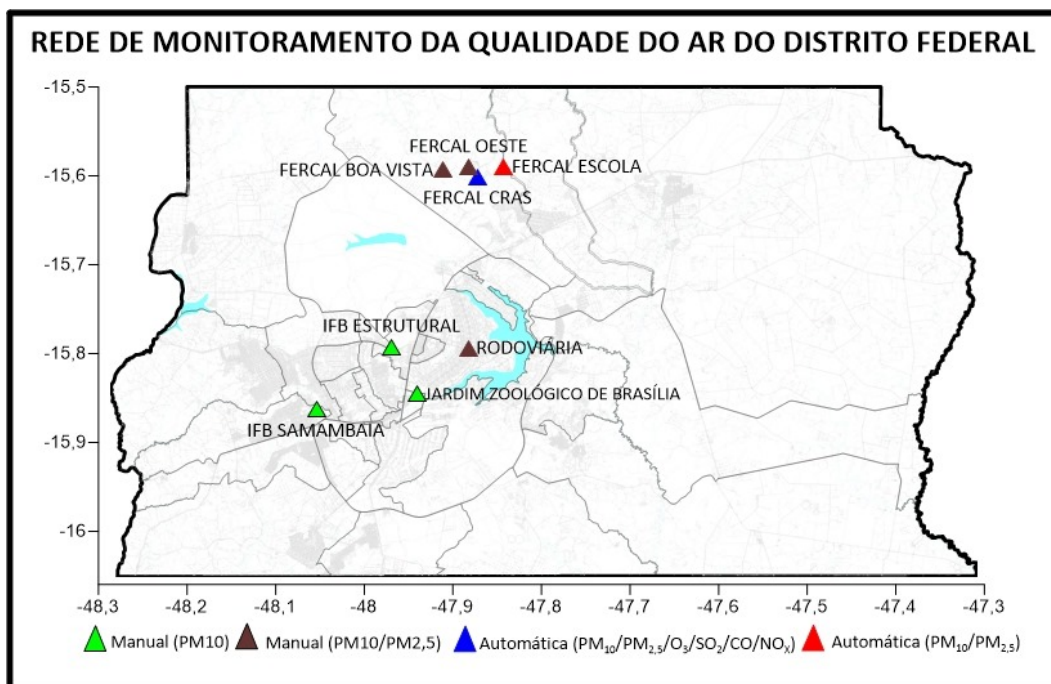
Salienta-se que, com o advento da Resolução CONAMA nº 506, de 5 de julho de 2024, ficaram estabelecidos novos padrões nacionais de qualidade do ar, conforme tabela 1 apresentada abaixo, após regulamentação pelo Ministério do Meio Ambiente, passando a ser utilizados a partir de janeiro de 2025.

Na Rodoviária do Plano Piloto, os dois equipamentos instalados encontram-se inoperantes devido a um problema no fornecimento de energia elétrica. Salienta-se que, em junho, a administração da rodoviária passou a ser administrada pelo consórcio vencedor, restando ainda uma indecisão quanto aos equipamentos lá instalados.

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

Qualidade do Ar	Índice	MP ₁₀ (µg/m³) 24h	MP _{2,5} (µg/m³) 24h	O ₃ (µg/m³) 8h	CO (ppm) 8h	NO ₂ (µg/m³) 1h	SO ₂ (µg/m³) 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
JUNHO 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 interrompido por problemas no cabo de alimentação de energia dos equipamentos (00391-00003775/2025-19).						

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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	4,34	BOA			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	7,68	BOA			
28/06/2025	0:00h às 23:59h	4,54	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)
Monitoramento interrompido por problemas no cabo de alimentação de energia dos equipamentos (00391-00003775/2025-19).						

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)
05/06/2025	0:00h às 23:59h	2,72	BOA			
11/06/2025	0:00h às 23:59h	2,04	BOA			
17/06/2025	0:00h às 23:59h	1,31	BOA			
23/06/2025	0:00h às 23:59h	2,38	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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	31,05	BOA			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	22,38	BOA			
15/06/2025	0:00h às 23:59h	31,10	BOA			
21/06/2025	0:00h às 23:59h	39,99	BOA			
27/06/2025	0:00h às 23:59h	49,17	MODERADA			

Os dados abaixo se referem ao monitoramento da qualidade do ar sob a responsabilidade das empresas Votorantim Cimentos S/A e CIPLAN Cimento Planalto S/A, em cumprimento de condicionante de licença ambiental. A instalação, operação e manutenção são de responsabilidade das respectivas empresas, que repassam 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; um equipamento do tipo automático que monitora material particulado MP10 e MP2,5, instalado no Centro de Ensino Fundamental Queima Lençol da Fercal; e um equipamento automático completo, localizado dentro do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS da Fercal, que monitora todos os poluentes elencados na Resolução CONAMA nº. 506/2024.

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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	48,88	MODERADA			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	57,72	MODERADA			
15/06/2025	0:00h às 23:59h	49,95	MODERADA			
21/06/2025	0:00h às 23:59h	37,30	BOA			
27/06/2025	0:00h às 23:59h	47,47	MODERADA			

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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	41,02	MODERADA			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	53,01	RUIM			
15/06/2025	0:00h às 23:59h	41,82	MODERADA			
21/06/2025	0:00h às 23:59h	33,18	MODERADA			
27/06/2025	0:00h às 23:59h	41,12	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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	64,21	MODERADA			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	89,46	MODERADA			
15/06/2025	0:00h às 23:59h	42,37	BOA			
21/06/2025	0:00h às 23:59h	118,86	RUIM			
27/06/2025	0:00h às 23:59h	42,26	BOA			

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)
03/06/2025	0:00h às 23:59h	66,26	RUIM			
09/06/2025	0:00h às 23:59h	44,04	MODERADA			
21/06/2025	0:00h às 23:59h	64,81	RUIM			
27/06/2025	0:00h às 23:59h	37,11	MODERADA			

Legenda de cores				
Qualidade do Ar				
Boa	Moderada	Ruim	Muito Ruim	Péssima

FERCAL ESCOLA - (Médias Diárias - 24h)		
Data de amostragem	Poluente (Material Particulado)	
	MP 2,5 (µg/m³)	MP 10 (µg/m³)
01/06/2025	13,68	57,88
02/06/2025	9,07	46,24
03/06/2025	9,56	57,76
04/06/2025	8,21	41,92
05/06/2025	8,07	35,45
06/06/2025	22,72	100,06
07/06/2025	11,67	37,89
08/06/2025	6,10	23,71
09/06/2025	10,52	36,03
10/06/2025	3,26	11,53
11/06/2025	2,78	9,64
12/06/2025	12,75	65,75

13/06/2025	11,24	62,06
14/06/2025	5,82	33,65
15/06/2025	7,76	39,48
16/06/2025	13,31	63,21
17/06/2025	15,00	49,14
18/06/2025	8,83	49,99
19/06/2025	11,75	39,57
20/06/2025	13,32	45,66
21/06/2025	13,9	51,00
22/06/2025	13,7	43,41
23/06/2025	14,61	59,14
24/06/2025	23,24	99,75
25/06/2025	10,83	43,68
26/06/2025	9,58	43,86
27/06/2025	11,60	57,91
28/06/2025	7,33	25,70
29/06/2025	9,98	35,64
30/06/2025	7,43	55,51
Porcentagem de amostragens válidas	100 %	100 %
Média Mensal	10,92	47,40

FERCAL CRAS - (Médias Diárias - 24h)		
Data de amostragem	Poluente (Material Particulado)	
	MP 2,5 (µg/m³)	MP 10 (µg/m³)
01/06/2025	3,65	20,68
02/06/2025	3,73	18,59
03/06/2025	7,23	43,38
04/06/2025	7,18	39,07
05/06/2025	6,81	36,09
06/06/2025	9,47	54,39
07/06/2025	5,71	29,05
08/06/2025	4,04	20,65
09/06/2025	5,84	37,31
10/06/2025	7,66	44,15
11/06/2025	5,03	28,19
12/06/2025	6,64	45,04
13/06/2025	4,03	21,72
14/06/2025	3,38	20,39

15/06/2025	3,58	18,83
16/06/2025	4,94	28,58
17/06/2025	5,68	31,62
18/06/2025	6,26	35,36
19/06/2025	7,38	40,41
20/06/2025	4,62	25,31
21/06/2025	4,83	26,74
22/06/2025	4,52	23,72
23/06/2025	5,86	32,31
24/06/2025	4,28	24,35
25/06/2025	6,75	41,45
26/06/2025	8,29	43,42
27/06/2025	5,82	32,45
28/06/2025	9,09	50,54
29/06/2025	7,50	34,91
30/06/2025	4,57	28,88
Porcentagem de amostragens válidas	100 %	100 %
Média Mensal	5,81	32,58

FERCAL CRAS - (Médias Diárias - 24h)	
Data de amostragem	Poluente
	SO ₂ (µg/m³)
01/06/2025	1,887
02/06/2025	1,553
03/06/2025	1,630
04/06/2025	1,404
05/06/2025	1,455
06/06/2025	1,772
07/06/2025	2,201
08/06/2025	1,764
09/06/2025	7,129
10/06/2025	2,609
11/06/2025	2,286
12/06/2025	1,858
13/06/2025	1,617
14/06/2025	1,263
15/06/2025	1,581
16/06/2025	1,628
17/06/2025	2,055

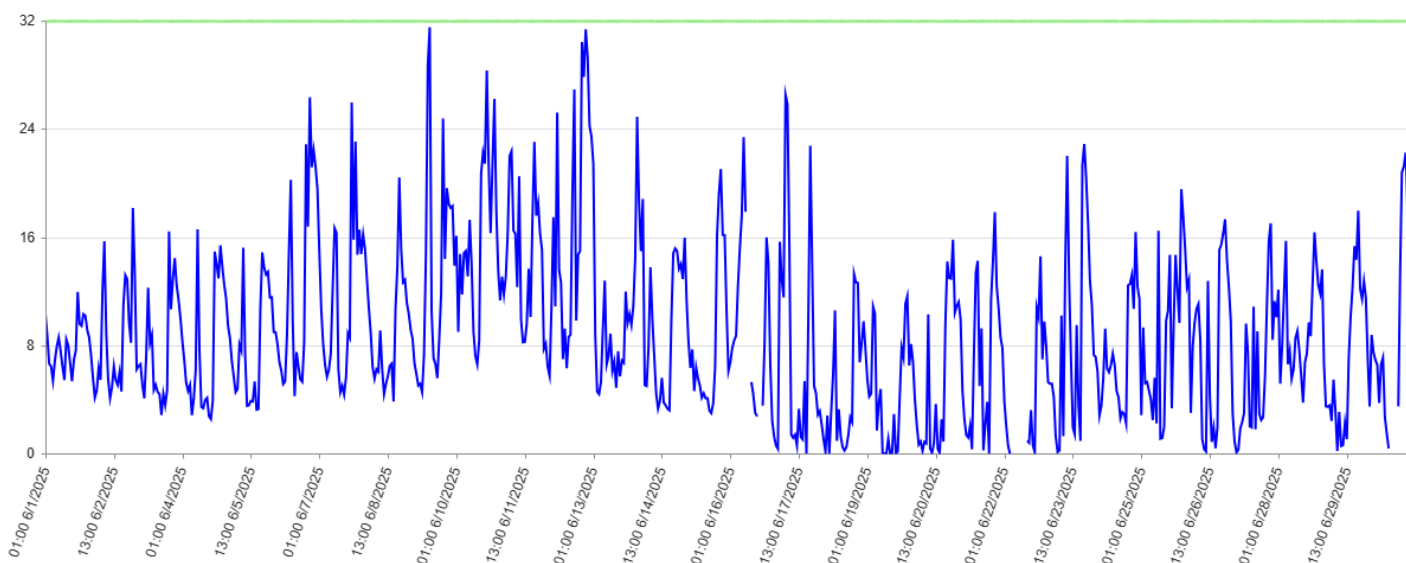
18/06/2025	1,790
19/06/2025	2,234
20/06/2025	1,936
21/06/2025	3,121
22/06/2025	3,035
23/06/2024	1,623
24/06/2024	1,785
25/06/2024	2,004
26/06/2024	1,793
27/06/2024	1,869
28/06/2024	1,899
29/06/2025	2,290
30/06/2025	1,935
Porcentagem de amostragens válidas	100 %
Média Mensal	2,1

FERCAL CRAS (Máxima Média Móvel Diária a cada 8 horas)				
Data de amostragem	Poluente			
	O ₃ (µg/m ³)	Horário	CO (ppm)	Horário
01/06/2024	17,22	17:00	1,196	02:00
02/06/2024	20,18	17:00	0,788	01:00
03/06/2024	18,28	17:00	0,811	00:00
04/06/2024	19,25	17:00	0,874	01:00
05/06/2024	18,92	18:00	0,892	02:00
06/06/2024	24,06	18:00	1,193	00:00
07/06/2024	24,32	17:00	1,274	01:00
08/06/2024	22,98	17:00	1,256	01:00
09/06/2024	21,95	18:00	0,994	01:00
10/06/2024	29,07	18:00	0,994	09:00
11/06/2024	32,88	17:00	0,964	01:00
12/06/2024	30,88	16:00	1,049	00:00
13/06/2024	24,61	18:00	1,118	01:00
14/06/2024	26,21	17:00	0,826	00:00
15/06/2024	28,23	18:00	0,888	02:00
16/06/2024	28,24	17:00	0,818	01:00
17/06/2024	24,17	17:00	0,761	00:00
18/06/2024	24,73	17:00	0,980	00:00
19/06/2024	23,07	18:00	1,148	04:00

20/06/2024	27,81	17:00	1,000	02:00
21/06/2024	25,26	18:00	0,933	00:00
22/06/2024	25,68	16:00	1,027	02:00
23/06/2024	22,23	18:00	0,887	17:00
24/06/2024	24,27	17:00	0,663	18:00
25/06/2024	25,40	18:00	0,730	17:00
26/06/2024	25,69	17:00	0,848	17:00
27/06/2024	26,53	18:00	0,789	18:00
28/06/2024	24,35	18:00	0,818	17:00
29/06/2025	21,93	17:00	0,798	17:00
30/06/2025	27,02	17:00	0,809	06:00
Porcentagem de amostragens válidas	100 %		100 %	
Média Mensal	24,51		0,937	

FERCAL CRAS - (Médias Horárias)

Poluente: NO₂ (µg/m³)



Média: 9,01 µg/m³

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 01/08/2025, às 13:39, 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= **176944040** código CRC= **673C09A0**.

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