

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

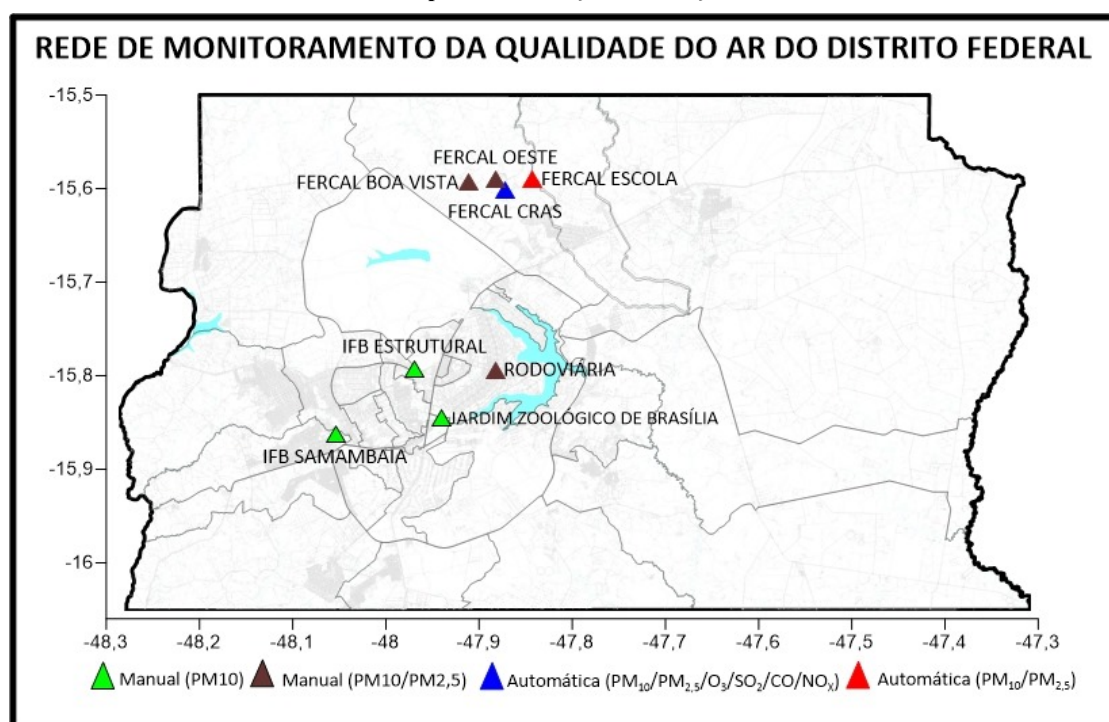
Salienta-se que, com o advento da Resolução CONAMA n° 506, de 5 de julho de 2024, ficaram estabelecidos novos padrões nacionais de qualidade do ar, conforme tabela 1 apresentada abaixo, após regulamentação pelo Ministério do Meio Ambiente, passando a ser utilizados a partir de janeiro de 2025.

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**JULHO 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)
10/07/2025	0:00h às 23:59h	3,47	BOA			
16/07/2025	0:00h às 23:59h	5,86	BOA			
22/07/2025	0:00h às 23:59h	9,03	BOA			
28/07/2025	0:00h às 23:59h	10,92	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)
05/07/2025	0:00h às 23:59h	1,63	BOA			
11/07/2025	0:00h às 23:59h	0,77	BOA			
23/07/2025	0:00h às 23:59h	2,57	BOA			
29/07/2025	0:00h às 23:59h	0,70	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)
05/07/2025	0:00h às 23:59h	30,11	BOA			
11/07/2025	0:00h às 23:59h	44,12	BOA			
17/07/2025	0:00h às 23:59h	62,19	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)
03/07/2025	0:00h às 23:59h	52,38	MODERADA			
09/07/2025	0:00h às 23:59h	73,15	MODERADA			
15/07/2025	0:00h às 23:59h	43,32	BOA			
21/07/2025	0:00h às 23:59h	53,03	MODERADA			
27/07/2025	0:00h às 23:59h	56,29	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)
03/07/2025	0:00h às 23:59h	52,76	RUIM			
09/07/2025	0:00h às 23:59h	68,99	RUIM			
15/07/2025	0:00h às 23:59h	41,93	MODERADA			
21/07/2025	0:00h às 23:59h	58,59	RUIM			
27/07/2025	0:00h às 23:59h	61,69	RUIM			

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)
03/07/2025	0:00h às 23:59h	66,27	MODERADA			
09/07/2025	0:00h às 23:59h	60,56	MODERADA			
15/07/2025	0:00h às 23:59h	50,31	MODERADA			
21/07/2025	0:00h às 23:59h	40,84	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)
03/07/2025	0:00h às 23:59h	64,51	RUIM			
09/07/2025	0:00h às 23:59h	67,93	RUIM			
15/07/2025	0:00h às 23:59h	47,13	MODERADA			
21/07/2025	0:00h às 23:59h	44,05	MODERADA			
27/07/2025	0:00h às 23:59h	52,38	RUIM			

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)
01/07/2025	9,59	60,70
02/07/2025	10,27	59,08
03/07/2025	5,47	21,11
04/07/2025	8,35	37,90
05/07/2025	6,65	26,62
06/07/2025	12,83	44,55
07/07/2025	8,68	37,69
08/07/2025	12,18	53,87
09/07/2025	11,13	60,68
10/07/2025	11,13	57,69
11/07/2025	11,86	42,53
12/07/2025	8,93	28,86
13/07/2025	13,22	36,48
14/07/2025	5,76	35,03
15/07/2025	9,44	45,18
16/07/2025	10,18	51,31
17/07/2025	9,93	42,05

18/07/2025	5,32	28,72
19/07/2025	8,99	36,29
20/07/2025	9,23	39,10
21/07/2025	6,66	32,23
22/07/2025	7,94	44,79
23/07/2025	7,08	54,42
24/07/2025	7,74	41,99
25/07/2025	12,32	51,40
26/07/2025	9,04	44,33
27/07/2025	8,55	48,63
28/07/2025	8,63	48,72
29/07/2025	-	-
30/07/2025	6,46	45,18
31/07/2025	18,64	63,51
Porcentagem de amostragens válidas	96.7%	96.7%
Média Mensal	9,40	44,02

FERCAL CRAS - (Médias Diárias - 24h)		
Data de amostragem	Poluente (Material Particulado)	
	MP 2,5 (µg/m³)	MP 10 (µg/m³)
01/07/2025	16,63	88,95
02/07/2025	14,43	65,00
03/07/2025	13,03	46,46
04/07/2025	16,41	57,68
05/07/2025	19,72	68,28
06/07/2025	22,63	71,00
07/07/2025	17,24	69,78
08/07/2025	23,71	95,37
09/07/2025	15,36	59,77
10/07/2025	11,96	40,22
11/07/2025	16,52	66,32
12/07/2025	15,27	61,81
13/07/2025	15,55	62,71
14/07/2025	11,20	38,94
15/07/2025	19,06	83,25
16/07/2025	21,22	79,03

17/07/2025	16,57	56,87
18/07/2025	15,23	61,83
19/07/2025	25,69	76,60
20/07/2025	26,71	76,52
21/07/2025	20,09	75,47
22/07/2025	20,07	58,66
23/07/2025	15,55	69,81
24/07/2025	16,96	65,67
25/07/2025	17,66	67,97
26/07/2025	19,30	75,87
27/07/2025	16,46	57,36
28/07/2025	16,29	58,39
29/07/2025	19,45	74,35
30/07/2025	18,06	61,00
31/07/2025	20,45	70,78
Porcentagem de amostragens válidas	100.0%	100.0%
Média Mensal	17,88	66,50

FERCAL CRAS - (Médias Diárias - 24h)	
Data de amostragem	Poluente
	SO ₂ (µg/m ³)
01/07/2025	4,824
02/07/2025	10,309
03/07/2025	7,087
04/07/2025	5,440
05/07/2025	3,335
06/07/2025	3,430
07/07/2025	4,926
08/07/2025	6,264
09/07/2025	6,395
10/07/2025	3,357
11/07/2025	3,186
12/07/2025	2,727
13/07/2025	2,861
14/07/2025	1,466
15/07/2025	2,080
16/07/2025	3,027

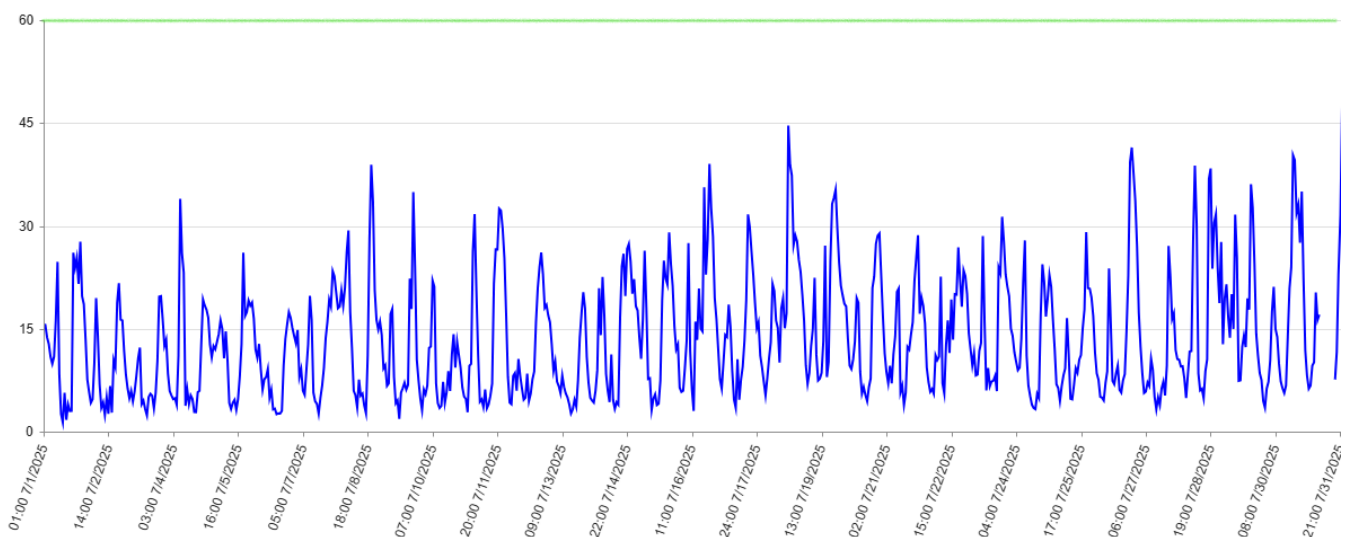
17/07/2025	1,760
18/07/2025	1,439
19/07/2025	1,526
20/07/2025	1,174
21/07/2025	0,804
22/07/2025	1,236
23/07/2024	0,379
24/07/2024	0,555
25/07/2024	1,665
26/07/2024	0,617
27/07/2024	0,438
28/07/2024	0,834
29/07/2025	0,178
30/07/2025	0,682
31/07/2025	0,541
Porcentagem de amostragens válidas	100.0%
Média Mensal	2,727

FERCAL CRAS (Máxima Média Móvel Diária a cada 8 horas)				
Data de amostragem	Poluente			
	O ₃ (µg/m³)	Horário	CO (ppm)	Horário
01/07/2024	30,16	17:00	0,790	00:00
02/07/2024	28,53	18:00	0,832	01:00
03/07/2024	27,90	17:00	0,665	00:00
04/07/2024	33,15	17:00	0,698	13:00
05/07/2024	27,73	18:00	0,883	00:00
06/07/2024	27,68	17:00	1,138	04:00
07/07/2024	30,20	18:00	0,803	02:00
08/07/2024	32,15	18:00	0,748	07:00
09/07/2024	34,61	17:00	0,544	02:00
10/07/2024	31,00	17:00	0,504	00:00
11/07/2024	26,40	17:00	1,032	00:00
12/07/2024	23,70	17:00	1,296	00:00
13/07/2024	23,80	18:00	1,425	02:00
14/07/2024	31,82	18:00	0,619	01:00
15/07/2024	29,73	18:00	0,515	00:00

16/07/2024	31,33	17:00	0,825	23:00
17/07/2024	33,56	18:00	0,794	01:00
18/07/2024	34,67	17:00	0,748	01:00
19/07/2024	34,77	17:00	1,022	00:00
20/07/2024	36,07	18:00	1,093	01:00
21/07/2024	27,60	17:00	0,851	01:00
22/07/2024	33,14	18:00	0,723	20:00
23/07/2024	36,21	18:00	0,637	01:00
24/07/2024	36,36	18:00	0,631	00:00
25/07/2024	36,13	18:00	0,688	02:00
26/07/2024	36,07	18:00	1,200	00:00
27/07/2024	37,49	18:00	1,333	02:00
28/07/2024	33,13	18:00	0,739	22:00
29/07/2025	39,79	17:00	1,010	10:00
30/07/2025	35,70	17:00	0,950	00:00
31/07/2025	35,58	18:00	1,115	09:00
Porcentagem de amostragens válidas	100,0%		100,0%	
Média Mensal	32,13		0,866	

FERCAL CRAS - (Médias Horárias)

Poluente: NO₂ (µg/m³)



Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **LUIS GUSTAVO ALVES PERES - Matr.1660450-4, Analista de Atividades do Meio Ambiente**, em 01/09/2025, às 14:28, 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?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **178727640** código CRC= **5FA2A542**.

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

00391-00003198/2021-23

Doc. SEI/GDF 178727640