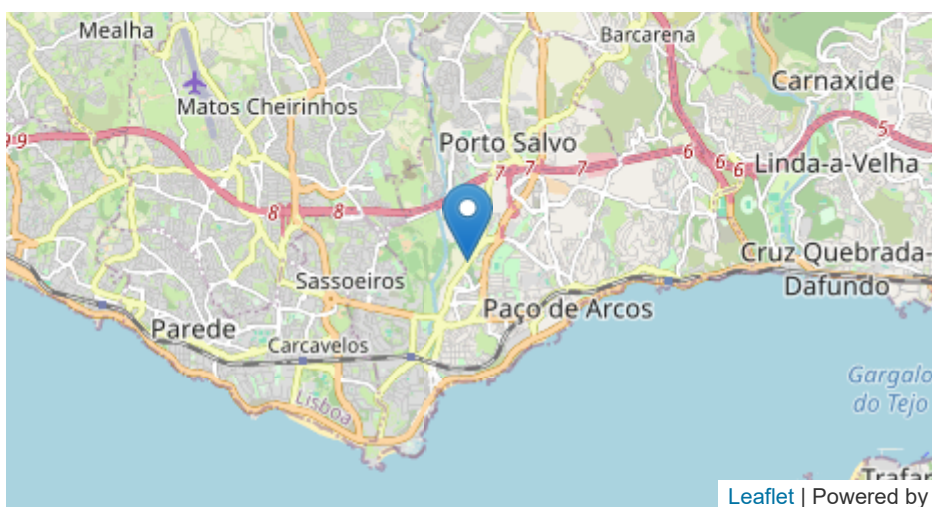


AVISO: Prevê-se que todas as regiões do País sejam influenciadas por uma massa de ar, transportando na circulação partículas e poeiras em suspensão. Previsão (1-10 ug/m3)



Relatório Mensal

LUI	305
BOX	202306060180
LOCALIDADE	CEMITÉRIO
DATA INÍCIO	1 DE MAI. DE 2025
DATA FIM	31 DE MAI. DE 2025



CO

LIMITES

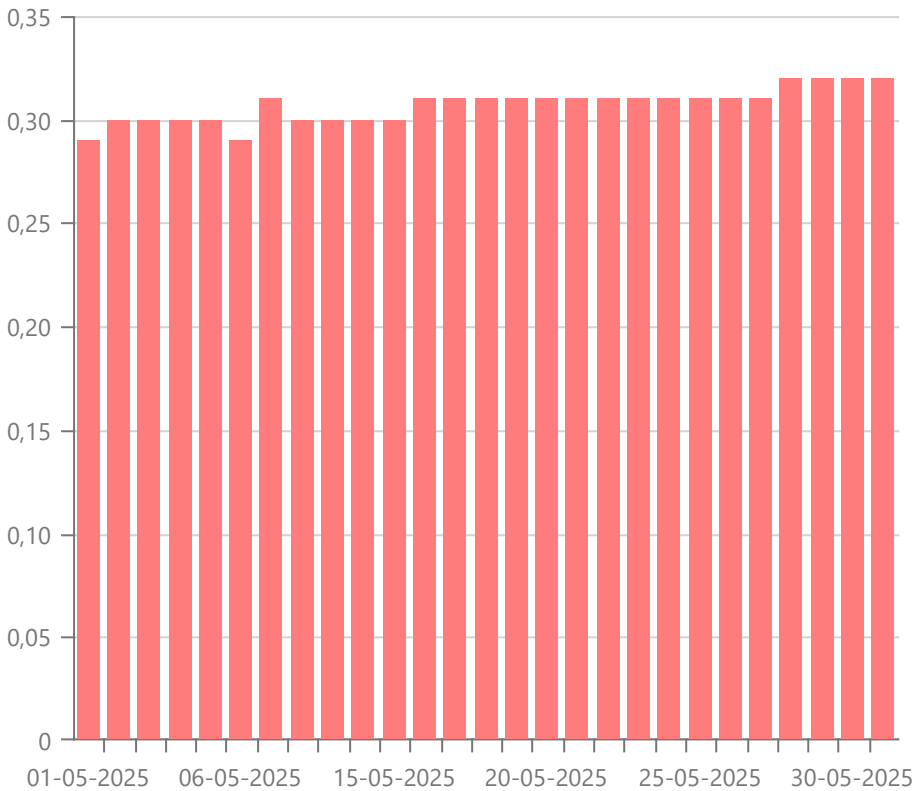
VL (8H) : 10 mg/m³LSA (8H) : 7 mg/m³LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.31 mg/m³

É um poluente atmosférico emitido através da queima em condições de pouco oxigênio (combustão incompleta) e/ou alta temperatura de carvão ou outros materiais ricos em carbono,

como derivados de petróleo, por exemplo, pelos motores dos veículos.



Data	Média
31 de mai. de 2025	0.32 mg/m3
30 de mai. de 2025	0.32 mg/m3
29 de mai. de 2025	0.32 mg/m3
28 de mai. de 2025	0.32 mg/m3
27 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
26 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
25 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
24 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
23 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
22 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
21 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
20 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
19 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
18 de mai. de 2025	0.31 mg/m3

17 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
16 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
15 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
14 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
13 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
12 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
7 de mai. de 2025	0.31 mg/m3
6 de mai. de 2025	0.29 mg/m3
5 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
4 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
3 de mai. de 2025	0.3 mg/m3
2 de mai. de 2025	0.3 mg/m3

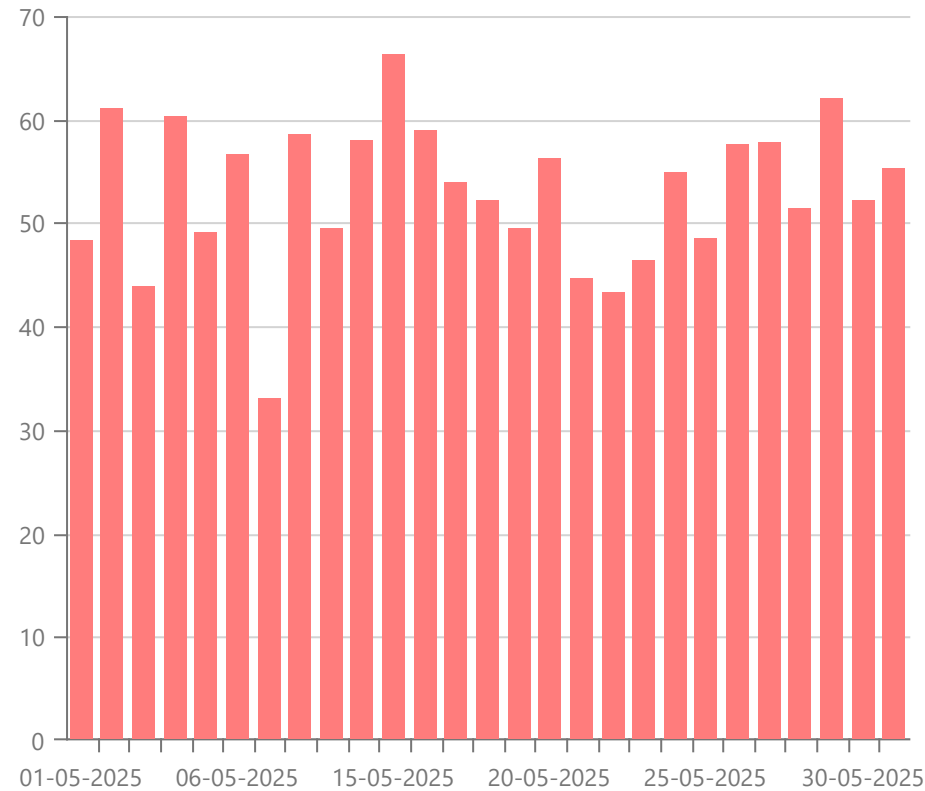
27 médias

O3

Média mensal

53 µg/m3

Ao nível da troposfera, o ozono (O3) é um poluente secundário, não sendo por isso emitido diretamente para o ar. A sua formação acontece quando o oxigénio e os poluentes que são seus precursores, tais como os óxidos de azoto e os compostos orgânicos voláteis, reagem sob a ação da luz solar. Estes precursores têm a sua principal origem no transporte rodoviário, nas centrais térmicas de energia elétrica, no aquecimento doméstico, no uso de solventes e nos processos industriais.



Data	Média
31 de mai. de 2025	55.24 µg/m3
30 de mai. de 2025	52.27 µg/m3
29 de mai. de 2025	62.08 µg/m3
28 de mai. de 2025	51.38 µg/m3
27 de mai. de 2025	57.91 µg/m3
26 de mai. de 2025	57.61 µg/m3
25 de mai. de 2025	48.6 µg/m3
24 de mai. de 2025	55.01 µg/m3
23 de mai. de 2025	46.46 µg/m3
22 de mai. de 2025	43.4 µg/m3
21 de mai. de 2025	44.61 µg/m3
20 de mai. de 2025	56.32 µg/m3
19 de mai. de 2025	49.55 µg/m3
18 de mai. de 2025	52.2 µg/m3
17 de mai. de 2025	54.04 µg/m3
16 de mai. de 2025	59.02 µg/m3

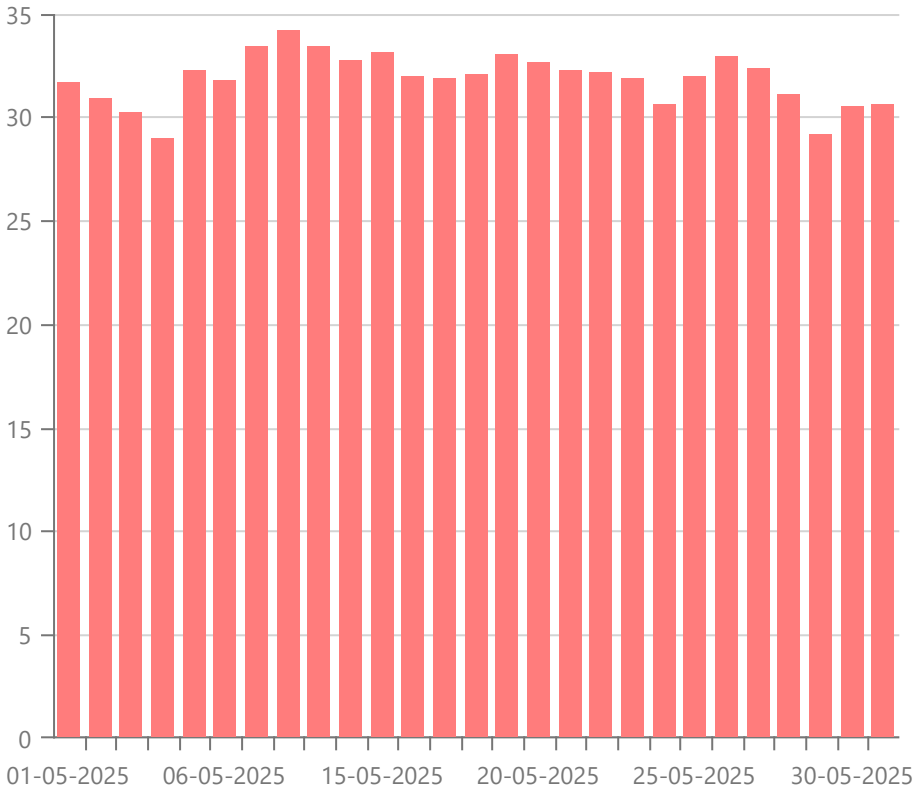
15 de mai. de 2025	66.34 µg/m3
14 de mai. de 2025	58.1 µg/m3
13 de mai. de 2025	49.56 µg/m3
12 de mai. de 2025	58.59 µg/m3
7 de mai. de 2025	33.04 µg/m3
6 de mai. de 2025	56.62 µg/m3
5 de mai. de 2025	49.06 µg/m3
4 de mai. de 2025	60.4 µg/m3
3 de mai. de 2025	43.99 µg/m3
2 de mai. de 2025	61.06 µg/m3
1 de mai. de 2025	48.41 µg/m3
27 médias	

NO

Média mensal

31.84 µg/m3

NO: é um gás reativo que resulta da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, e que emitido para a atmosfera é oxidado, resultando na formação do dióxido de azoto.



Data	Média
31 de mai. de 2025	30.6 µg/m3
30 de mai. de 2025	30.48 µg/m3
29 de mai. de 2025	29.2 µg/m3
28 de mai. de 2025	31.14 µg/m3
27 de mai. de 2025	32.32 µg/m3
26 de mai. de 2025	32.92 µg/m3
25 de mai. de 2025	31.95 µg/m3
24 de mai. de 2025	30.58 µg/m3
23 de mai. de 2025	31.89 µg/m3
22 de mai. de 2025	32.16 µg/m3
21 de mai. de 2025	32.24 µg/m3
20 de mai. de 2025	32.65 µg/m3
19 de mai. de 2025	32.99 µg/m3
18 de mai. de 2025	32.06 µg/m3
17 de mai. de 2025	31.85 µg/m3
16 de mai. de 2025	31.93 µg/m3

15 de mai. de 2025	33.15 µg/m3
14 de mai. de 2025	32.72 µg/m3
13 de mai. de 2025	33.41 µg/m3
12 de mai. de 2025	34.21 µg/m3
7 de mai. de 2025	33.41 µg/m3
6 de mai. de 2025	31.79 µg/m3
5 de mai. de 2025	32.24 µg/m3
4 de mai. de 2025	29.02 µg/m3
3 de mai. de 2025	30.19 µg/m3
2 de mai. de 2025	30.9 µg/m3
1 de mai. de 2025	31.68 µg/m3
27 médias	

NO2

LIMITES

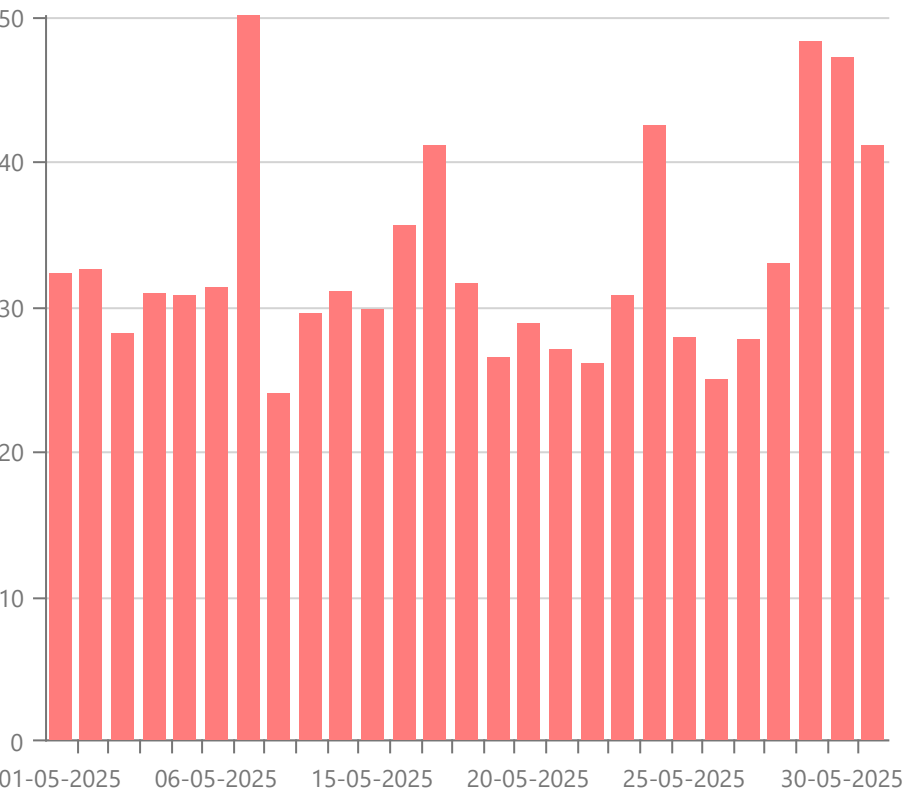
- VL (1H) : 200 µg/m³
- LSA (1H) : 140 µg/m³
- LIA (1H) : 100 µg/m³
- VL (1A) : 40 µg/m³
- LSA (1A) : 32 µg/m³
- LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

33.01 µg/m3

O dióxido de azoto (NO2) é um gás reativo que resulta sobretudo da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, nomeadamente nos motores dos veículos motorizados e em alguns processos industriais. Os seus efeitos na saúde podem traduzir-se em problemas do foro

respiratório, principalmente nos grupos mais sensíveis da população, especialmente em crianças, potenciando o risco de ataques de asma.



Data	Média
31 de mai. de 2025	41.08 µg/m3
30 de mai. de 2025	47.22 µg/m3
29 de mai. de 2025	48.34 µg/m3
28 de mai. de 2025	33.01 µg/m3
27 de mai. de 2025	27.74 µg/m3
26 de mai. de 2025	24.94 µg/m3
25 de mai. de 2025	27.95 µg/m3
24 de mai. de 2025	42.49 µg/m3
23 de mai. de 2025	30.76 µg/m3
22 de mai. de 2025	26.09 µg/m3
21 de mai. de 2025	27.12 µg/m3
20 de mai. de 2025	28.82 µg/m3
19 de mai. de 2025	26.56 µg/m3
18 de mai. de 2025	31.57 µg/m3

17 de mai. de 2025	41.11 µg/m3
16 de mai. de 2025	35.57 µg/m3
15 de mai. de 2025	29.84 µg/m3
14 de mai. de 2025	31.01 µg/m3
13 de mai. de 2025	29.57 µg/m3
12 de mai. de 2025	24 µg/m3
7 de mai. de 2025	50.12 µg/m3
6 de mai. de 2025	31.33 µg/m3
5 de mai. de 2025	30.81 µg/m3
4 de mai. de 2025	30.95 µg/m3
3 de mai. de 2025	28.21 µg/m3
2 de mai. de 2025	32.59 µg/m3
1 de mai. de 2025	32.36 µg/m3
27 médias	

SO2

LIMITES

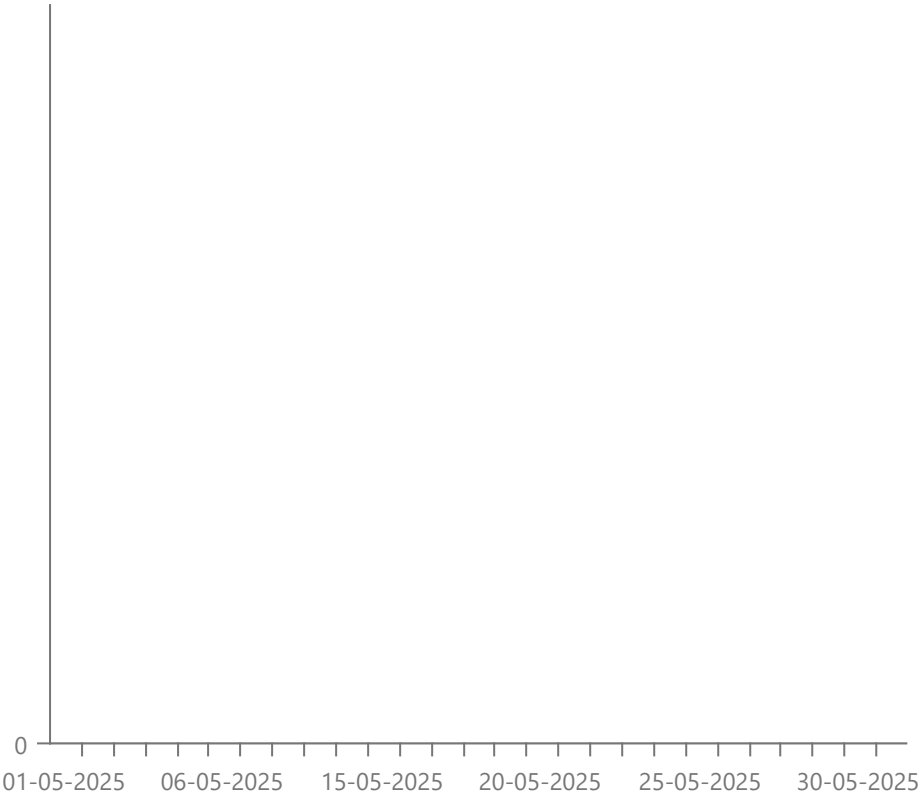
- VL (1D) : 125 µg/m³
- LSA (1D) : 75 µg/m³
- LIA (1D) : 50 µg/m³
- VL (1H) : 350 µg/m³

Média mensal

O µg/m3

O dióxido de enxofre provém essencialmente da utilização de combustíveis fósseis (carvão e fuel) os quais contêm enxofre. Nas zonas urbanas este poluente está associado à utilização de veículos a gasóleo. Contudo, devido às limitações impostas pela Comissão Europeia na redução

do teor de enxofre nos combustíveis, os níveis de concentração deste poluente são muito reduzidos.



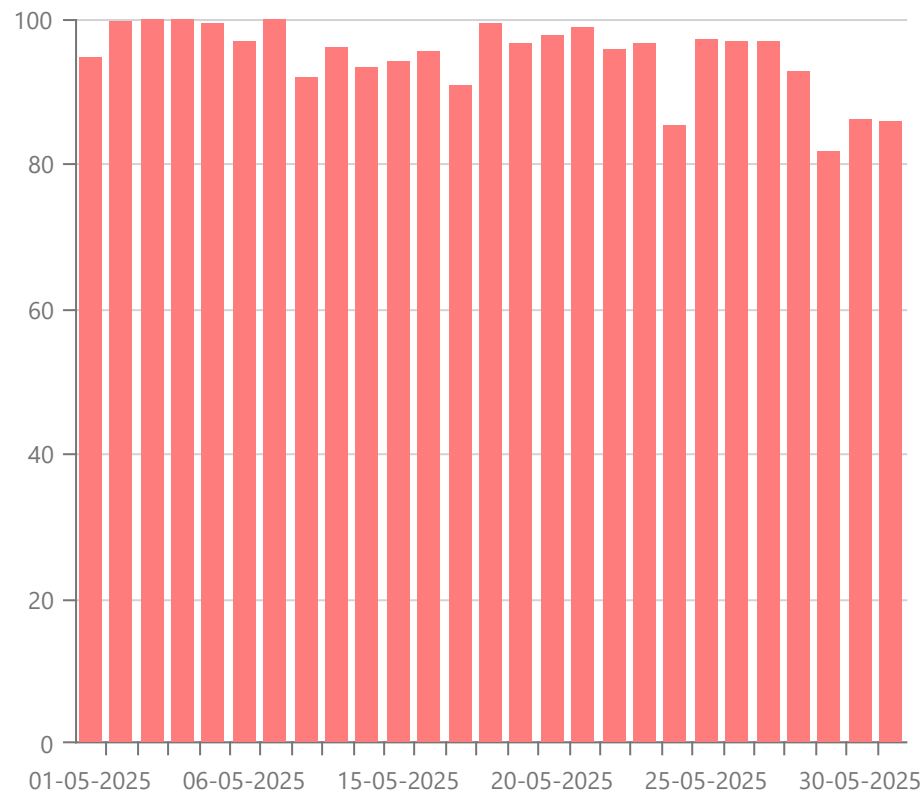
Data	Média
31 de mai. de 2025	0 µg/m3
30 de mai. de 2025	0 µg/m3
29 de mai. de 2025	0 µg/m3
28 de mai. de 2025	0 µg/m3
27 de mai. de 2025	0 µg/m3
26 de mai. de 2025	0 µg/m3
25 de mai. de 2025	0 µg/m3
24 de mai. de 2025	0 µg/m3
23 de mai. de 2025	0 µg/m3
22 de mai. de 2025	0 µg/m3
21 de mai. de 2025	0 µg/m3
20 de mai. de 2025	0 µg/m3
19 de mai. de 2025	0 µg/m3
18 de mai. de 2025	0 µg/m3

17 de mai. de 2025	0 µg/m3
16 de mai. de 2025	0 µg/m3
15 de mai. de 2025	0 µg/m3
14 de mai. de 2025	0 µg/m3
13 de mai. de 2025	0 µg/m3
12 de mai. de 2025	0 µg/m3
7 de mai. de 2025	0 µg/m3
6 de mai. de 2025	0 µg/m3
5 de mai. de 2025	0 µg/m3
4 de mai. de 2025	0 µg/m3
3 de mai. de 2025	0 µg/m3
2 de mai. de 2025	0 µg/m3
1 de mai. de 2025	0 µg/m3
27 médias	

Humidade

Média mensal

94.74 %



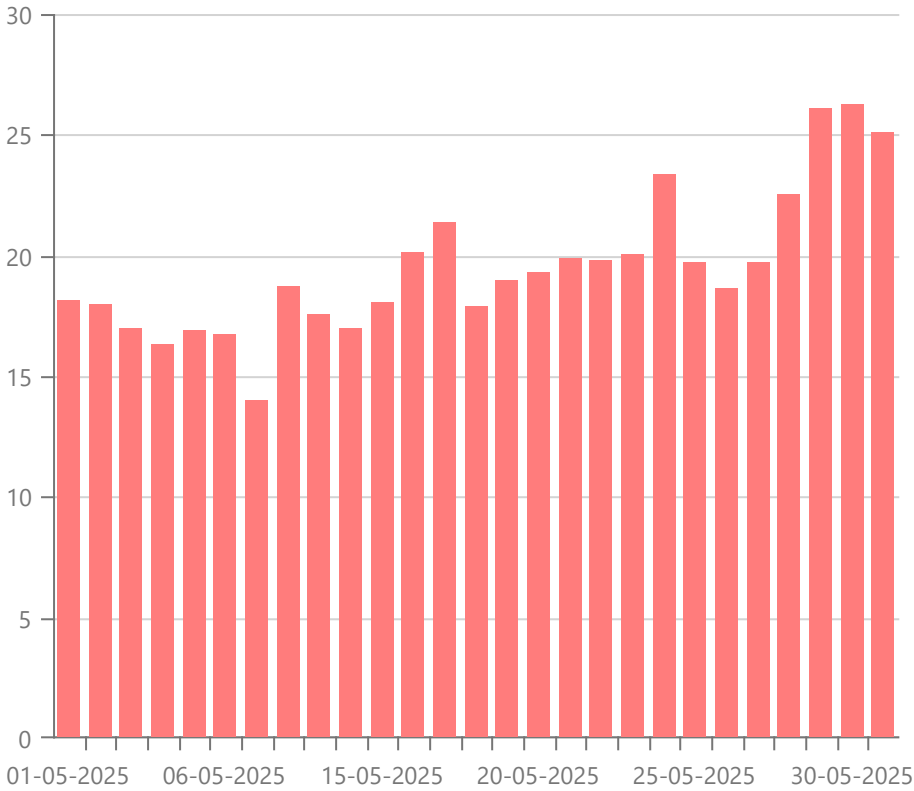
Data	Média
31 de mai. de 2025	85.8 %
30 de mai. de 2025	86.06 %
29 de mai. de 2025	81.63 %
28 de mai. de 2025	92.74 %
27 de mai. de 2025	96.82 %
26 de mai. de 2025	96.75 %
25 de mai. de 2025	97.12 %
24 de mai. de 2025	85.16 %
23 de mai. de 2025	96.5 %
22 de mai. de 2025	95.78 %
21 de mai. de 2025	98.71 %
20 de mai. de 2025	97.59 %
19 de mai. de 2025	96.54 %
18 de mai. de 2025	99.22 %
17 de mai. de 2025	90.92 %

16 de mai. de 2025	95.48 %
15 de mai. de 2025	94.12 %
14 de mai. de 2025	93.32 %
13 de mai. de 2025	95.93 %
12 de mai. de 2025	91.87 %
7 de mai. de 2025	99.77 %
6 de mai. de 2025	96.82 %
5 de mai. de 2025	99.26 %
4 de mai. de 2025	99.9 %
3 de mai. de 2025	99.9 %
2 de mai. de 2025	99.69 %
27 médias	

Temperatura

Média mensal

19.54 Celsius



Data	Média
31 de mai. de 2025	25.11 Celsius
30 de mai. de 2025	26.24 Celsius
29 de mai. de 2025	26.08 Celsius
28 de mai. de 2025	22.55 Celsius
27 de mai. de 2025	19.71 Celsius
26 de mai. de 2025	18.68 Celsius
25 de mai. de 2025	19.69 Celsius
24 de mai. de 2025	23.4 Celsius
23 de mai. de 2025	20.03 Celsius
22 de mai. de 2025	19.81 Celsius
21 de mai. de 2025	19.92 Celsius
20 de mai. de 2025	19.34 Celsius
19 de mai. de 2025	18.95 Celsius
18 de mai. de 2025	17.94 Celsius
17 de mai. de 2025	21.41 Celsius

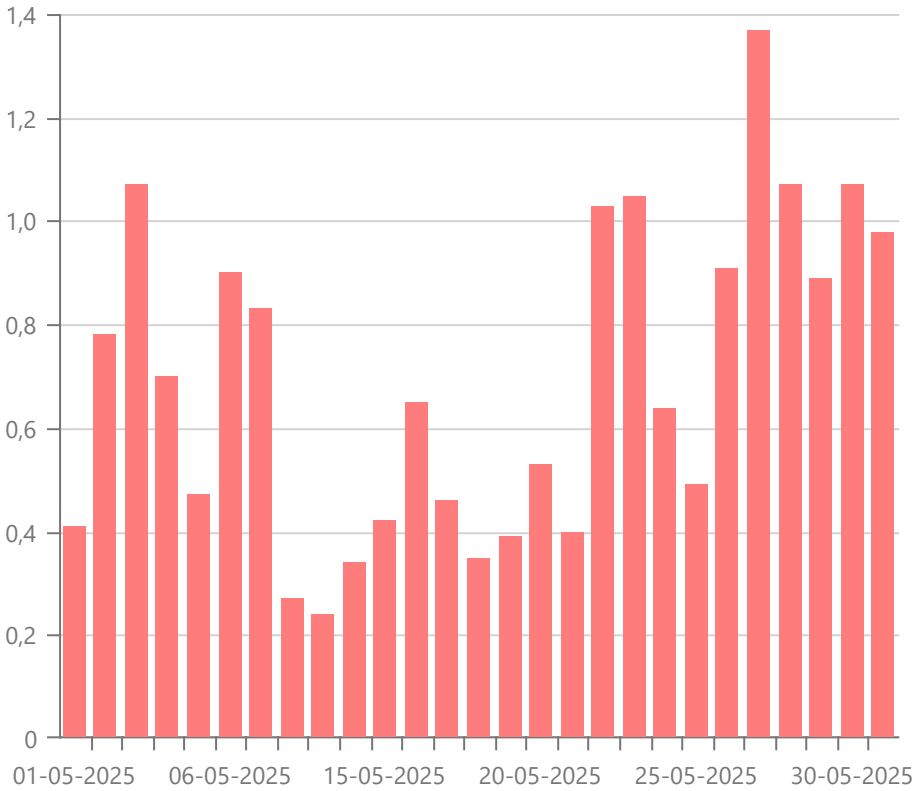
16 de mai. de 2025	20.14 Celsius
15 de mai. de 2025	18.11 Celsius
14 de mai. de 2025	16.99 Celsius
13 de mai. de 2025	17.61 Celsius
12 de mai. de 2025	18.72 Celsius
7 de mai. de 2025	14.05 Celsius
6 de mai. de 2025	16.73 Celsius
5 de mai. de 2025	16.94 Celsius
4 de mai. de 2025	16.37 Celsius
3 de mai. de 2025	17 Celsius
2 de mai. de 2025	17.96 Celsius
27 médias	

PM 0.5

Média mensal

0.69 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2025	0.98 µg/m3
30 de mai. de 2025	1.07 µg/m3
29 de mai. de 2025	0.89 µg/m3
28 de mai. de 2025	1.07 µg/m3
27 de mai. de 2025	1.37 µg/m3
26 de mai. de 2025	0.91 µg/m3
25 de mai. de 2025	0.49 µg/m3
24 de mai. de 2025	0.64 µg/m3
23 de mai. de 2025	1.05 µg/m3
22 de mai. de 2025	1.03 µg/m3
21 de mai. de 2025	0.4 µg/m3
20 de mai. de 2025	0.53 µg/m3
19 de mai. de 2025	0.39 µg/m3
18 de mai. de 2025	0.35 µg/m3
17 de mai. de 2025	0.46 µg/m3
16 de mai. de 2025	0.65 µg/m3

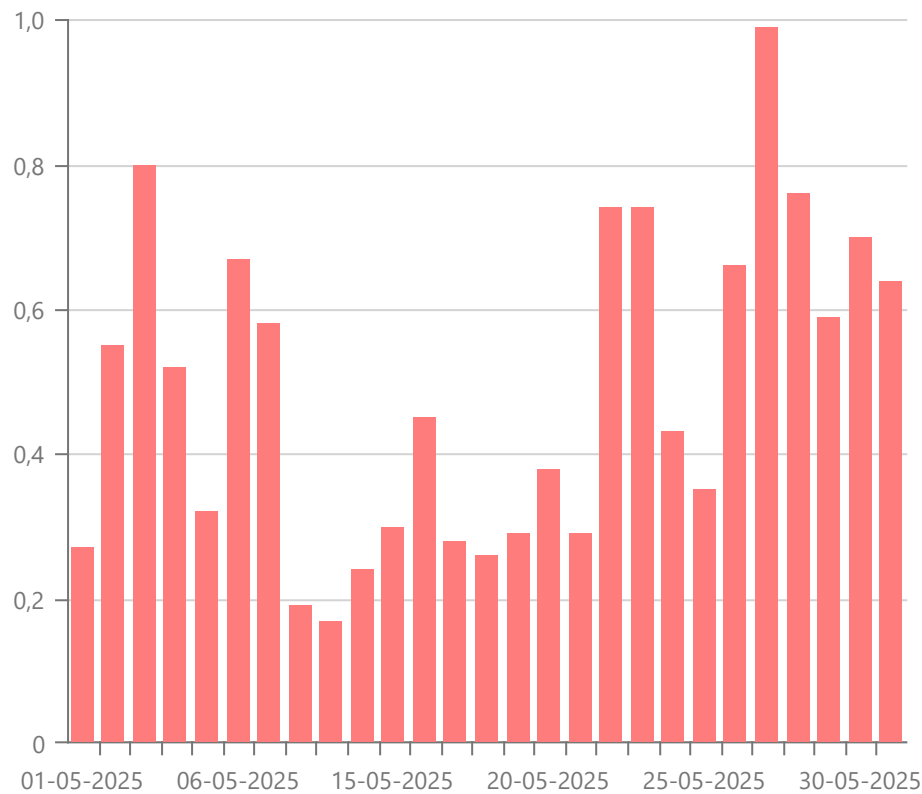
15 de mai. de 2025	0.42 µg/m3
14 de mai. de 2025	0.34 µg/m3
13 de mai. de 2025	0.24 µg/m3
12 de mai. de 2025	0.27 µg/m3
7 de mai. de 2025	0.83 µg/m3
6 de mai. de 2025	0.9 µg/m3
5 de mai. de 2025	0.47 µg/m3
4 de mai. de 2025	0.7 µg/m3
3 de mai. de 2025	1.07 µg/m3
2 de mai. de 2025	0.78 µg/m3
1 de mai. de 2025	0.41 µg/m3
27 médias	

PM 0.7

Média mensal

0.49 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2025	0.64 µg/m3
30 de mai. de 2025	0.7 µg/m3
29 de mai. de 2025	0.59 µg/m3
28 de mai. de 2025	0.76 µg/m3
27 de mai. de 2025	0.99 µg/m3
26 de mai. de 2025	0.66 µg/m3
25 de mai. de 2025	0.35 µg/m3
24 de mai. de 2025	0.43 µg/m3
23 de mai. de 2025	0.74 µg/m3
22 de mai. de 2025	0.74 µg/m3
21 de mai. de 2025	0.29 µg/m3
20 de mai. de 2025	0.38 µg/m3
19 de mai. de 2025	0.29 µg/m3
18 de mai. de 2025	0.26 µg/m3
17 de mai. de 2025	0.28 µg/m3
16 de mai. de 2025	0.45 µg/m3

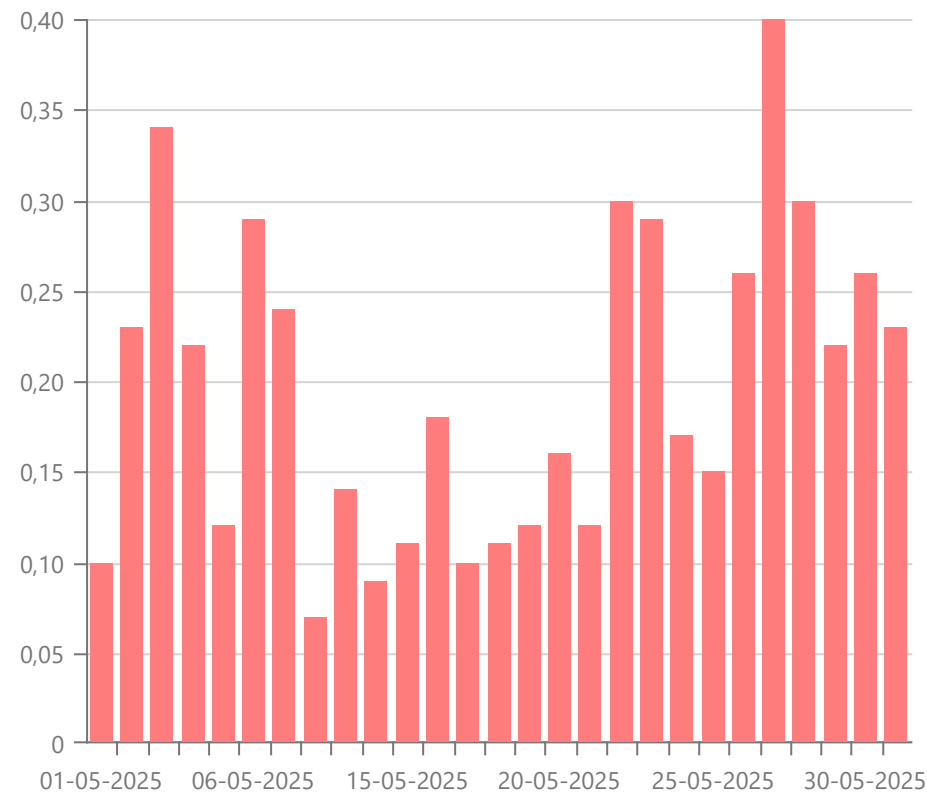
15 de mai. de 2025	0.3 µg/m3
14 de mai. de 2025	0.24 µg/m3
13 de mai. de 2025	0.17 µg/m3
12 de mai. de 2025	0.19 µg/m3
7 de mai. de 2025	0.58 µg/m3
6 de mai. de 2025	0.67 µg/m3
5 de mai. de 2025	0.32 µg/m3
4 de mai. de 2025	0.52 µg/m3
3 de mai. de 2025	0.8 µg/m3
2 de mai. de 2025	0.55 µg/m3
1 de mai. de 2025	0.27 µg/m3
27 médias	

PM 1

Média mensal

0.2 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



Data	Média
31 de mai. de 2025	0.23 µg/m3
30 de mai. de 2025	0.26 µg/m3
29 de mai. de 2025	0.22 µg/m3
28 de mai. de 2025	0.3 µg/m3
27 de mai. de 2025	0.4 µg/m3
26 de mai. de 2025	0.26 µg/m3
25 de mai. de 2025	0.15 µg/m3
24 de mai. de 2025	0.17 µg/m3
23 de mai. de 2025	0.29 µg/m3
22 de mai. de 2025	0.3 µg/m3
21 de mai. de 2025	0.12 µg/m3
20 de mai. de 2025	0.16 µg/m3
19 de mai. de 2025	0.12 µg/m3
18 de mai. de 2025	0.11 µg/m3
17 de mai. de 2025	0.1 µg/m3
16 de mai. de 2025	0.18 µg/m3

15 de mai. de 2025	0.11 µg/m3
14 de mai. de 2025	0.09 µg/m3
13 de mai. de 2025	0.14 µg/m3
12 de mai. de 2025	0.07 µg/m3
7 de mai. de 2025	0.24 µg/m3
6 de mai. de 2025	0.29 µg/m3
5 de mai. de 2025	0.12 µg/m3
4 de mai. de 2025	0.22 µg/m3
3 de mai. de 2025	0.34 µg/m3
2 de mai. de 2025	0.23 µg/m3
1 de mai. de 2025	0.1 µg/m3
27 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

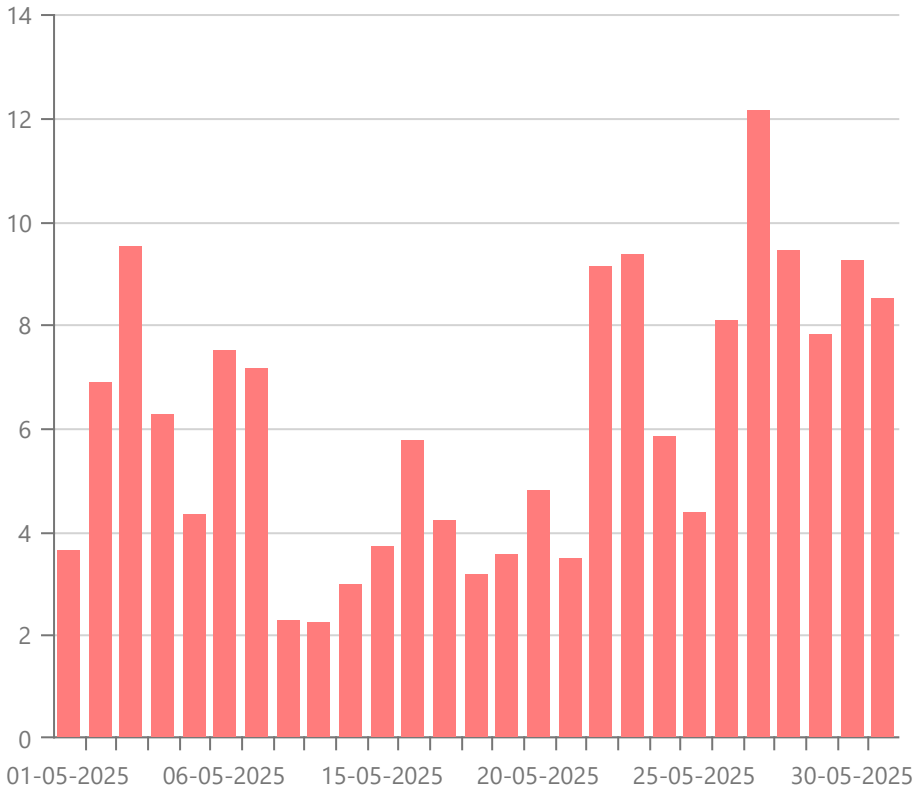
LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

6.13 µg/m3

PM2.5: São partículas de diâmetro inferior a 2,5 µm conseguem por sua vez penetrar nos alvéolos pulmonares (brônquios e pulmões). São emitidas para a atmosfera através da emissão de processos de combustão de automóvel e industriais, sendo também formadas por reação química de poluentes atmosféricos.



Data	Média
31 de mai. de 2025	8.51 µg/m3
30 de mai. de 2025	9.25 µg/m3
29 de mai. de 2025	7.81 µg/m3
28 de mai. de 2025	9.43 µg/m3
27 de mai. de 2025	12.16 µg/m3
26 de mai. de 2025	8.1 µg/m3
25 de mai. de 2025	4.36 µg/m3
24 de mai. de 2025	5.86 µg/m3
23 de mai. de 2025	9.37 µg/m3
22 de mai. de 2025	9.13 µg/m3
21 de mai. de 2025	3.5 µg/m3
20 de mai. de 2025	4.78 µg/m3
19 de mai. de 2025	3.55 µg/m3
18 de mai. de 2025	3.19 µg/m3
17 de mai. de 2025	4.22 µg/m3
16 de mai. de 2025	5.75 µg/m3

15 de mai. de 2025	3.73 µg/m3
14 de mai. de 2025	2.99 µg/m3
13 de mai. de 2025	2.24 µg/m3
12 de mai. de 2025	2.29 µg/m3
7 de mai. de 2025	7.16 µg/m3
6 de mai. de 2025	7.52 µg/m3
5 de mai. de 2025	4.34 µg/m3
4 de mai. de 2025	6.28 µg/m3
3 de mai. de 2025	9.5 µg/m3
2 de mai. de 2025	6.89 µg/m3
1 de mai. de 2025	2.64 µg/m3
27 médias	

PM 10

LIMITES

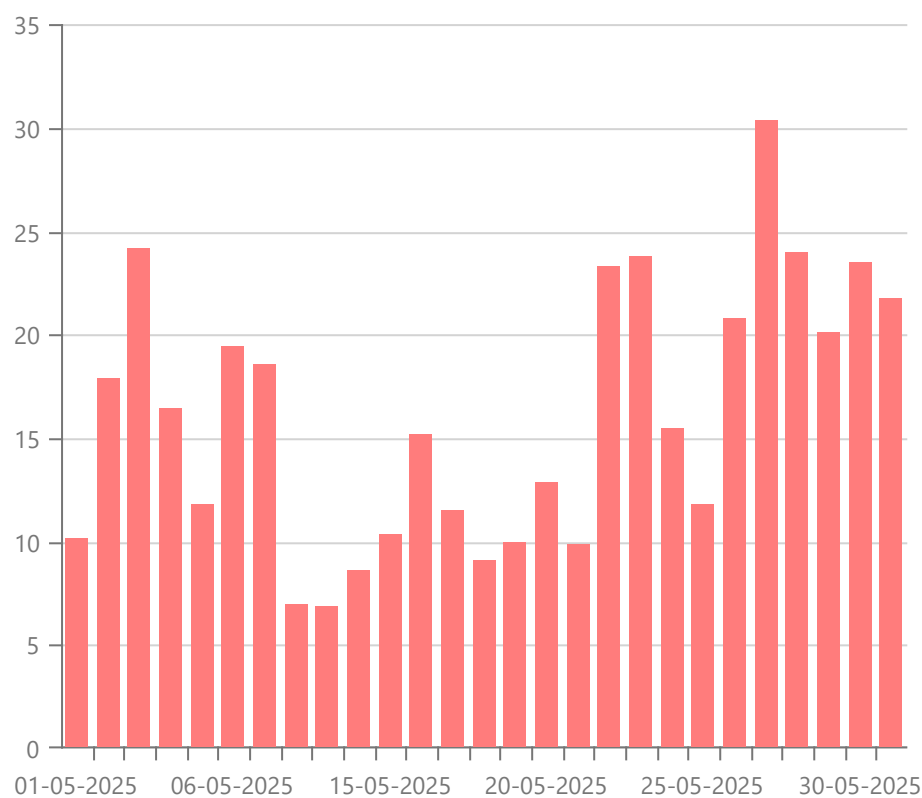
- VL (1A) : 40 µg/m³
- LSA (1A) : 28 µg/m³
- LIA (1A) : 20 µg/m³
- VL (1D) : 50 µg/m³
- LSA (1D) : 35 µg/m³
- LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

16.11 µg/m3

PM10: Partículas com um diâmetro aerodinâmico equivalente inferior a 10 micrómetros (PM10). O material particulado resulta essencialmente das emissões do tráfego automóvel, do aquecimento doméstico e das atividades industriais, sendo ao nível dos grandes aglomerados populacionais onde a exposição a este poluente é mais preocupante. As emissões naturais são também uma fonte de partículas, como é o caso das poeiras provenientes dos desertos do

Norte de África e as resultantes dos incêndios florestais, podendo ter uma contribuição significativa no incremento dos níveis de partículas em território nacional.



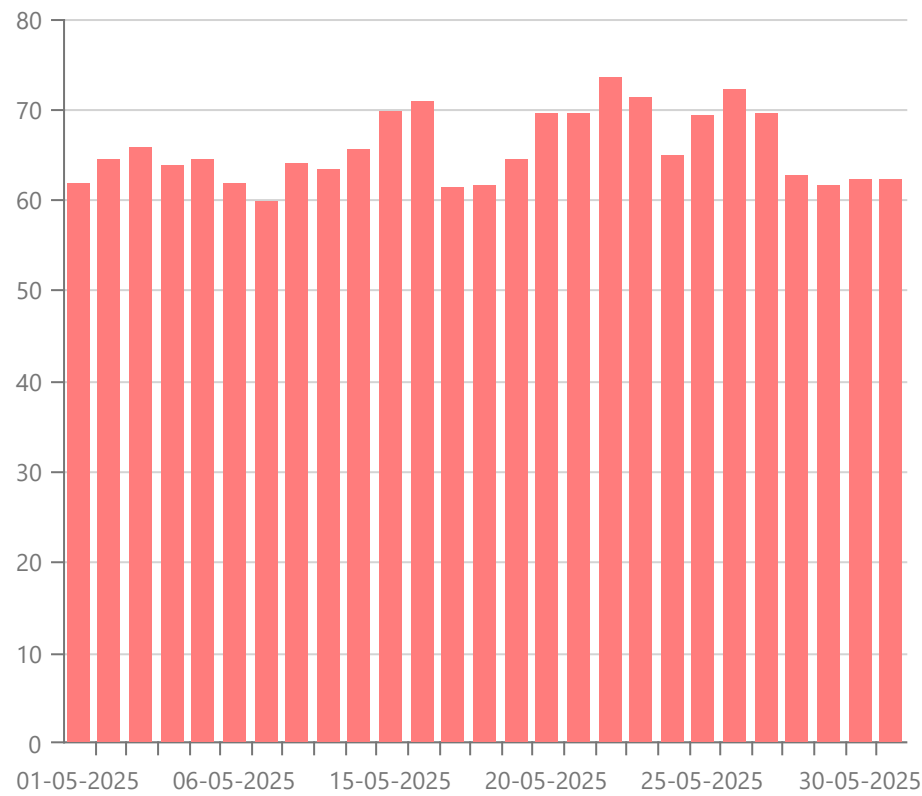
Data	Média
31 de mai. de 2025	21.79 µg/m3
30 de mai. de 2025	23.56 µg/m3
29 de mai. de 2025	20.13 µg/m3
28 de mai. de 2025	23.97 µg/m3
27 de mai. de 2025	30.42 µg/m3
26 de mai. de 2025	20.81 µg/m3
25 de mai. de 2025	11.85 µg/m3
24 de mai. de 2025	15.47 µg/m3
23 de mai. de 2025	23.84 µg/m3
22 de mai. de 2025	23.29 µg/m3
21 de mai. de 2025	9.87 µg/m3
20 de mai. de 2025	12.87 µg/m3
19 de mai. de 2025	9.94 µg/m3
18 de mai. de 2025	9.09 µg/m3

17 de mai. de 2025	11.56 µg/m3
16 de mai. de 2025	15.18 µg/m3
15 de mai. de 2025	10.38 µg/m3
14 de mai. de 2025	8.63 µg/m3
13 de mai. de 2025	6.86 µg/m3
12 de mai. de 2025	6.97 µg/m3
7 de mai. de 2025	18.57 µg/m3
6 de mai. de 2025	19.42 µg/m3
5 de mai. de 2025	11.84 µg/m3
4 de mai. de 2025	16.48 µg/m3
3 de mai. de 2025	24.16 µg/m3
2 de mai. de 2025	17.91 µg/m3
1 de mai. de 2025	10.17 µg/m3
27 médias	

LAeq,T

Média mensal

65.6 dB(A)



Data	Média
31 de mai. de 2025	62.3 dB(A)
30 de mai. de 2025	62.3 dB(A)
29 de mai. de 2025	61.6 dB(A)
28 de mai. de 2025	62.7 dB(A)
27 de mai. de 2025	69.5 dB(A)
26 de mai. de 2025	72.2 dB(A)
25 de mai. de 2025	69.2 dB(A)
24 de mai. de 2025	64.8 dB(A)
23 de mai. de 2025	71.2 dB(A)
22 de mai. de 2025	73.6 dB(A)
21 de mai. de 2025	69.5 dB(A)
20 de mai. de 2025	69.5 dB(A)
19 de mai. de 2025	64.5 dB(A)
18 de mai. de 2025	61.5 dB(A)
17 de mai. de 2025	61.4 dB(A)

16 de mai. de 2025	70.8 dB(A)
15 de mai. de 2025	69.7 dB(A)
14 de mai. de 2025	65.5 dB(A)
13 de mai. de 2025	63.3 dB(A)
12 de mai. de 2025	64 dB(A)
7 de mai. de 2025	59.8 dB(A)
6 de mai. de 2025	61.8 dB(A)
5 de mai. de 2025	64.5 dB(A)
4 de mai. de 2025	63.7 dB(A)
3 de mai. de 2025	65.8 dB(A)
2 de mai. de 2025	64.5 dB(A)
27 médias	