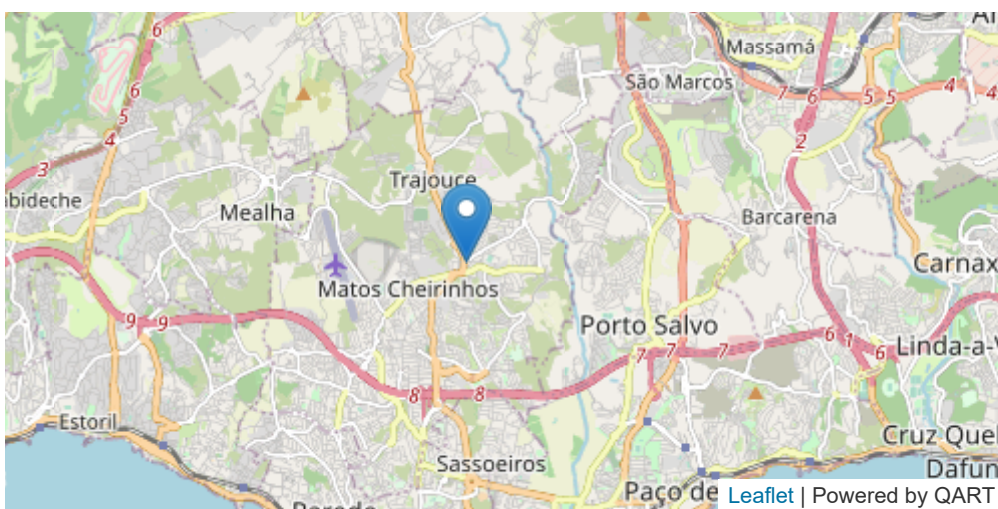




LUI	38
BOX	200113000037
LOCALIDADE	ABOBODA
DATA INÍCIO	1 DE FEV. DE 2022
DATA FIM	28 DE FEV. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

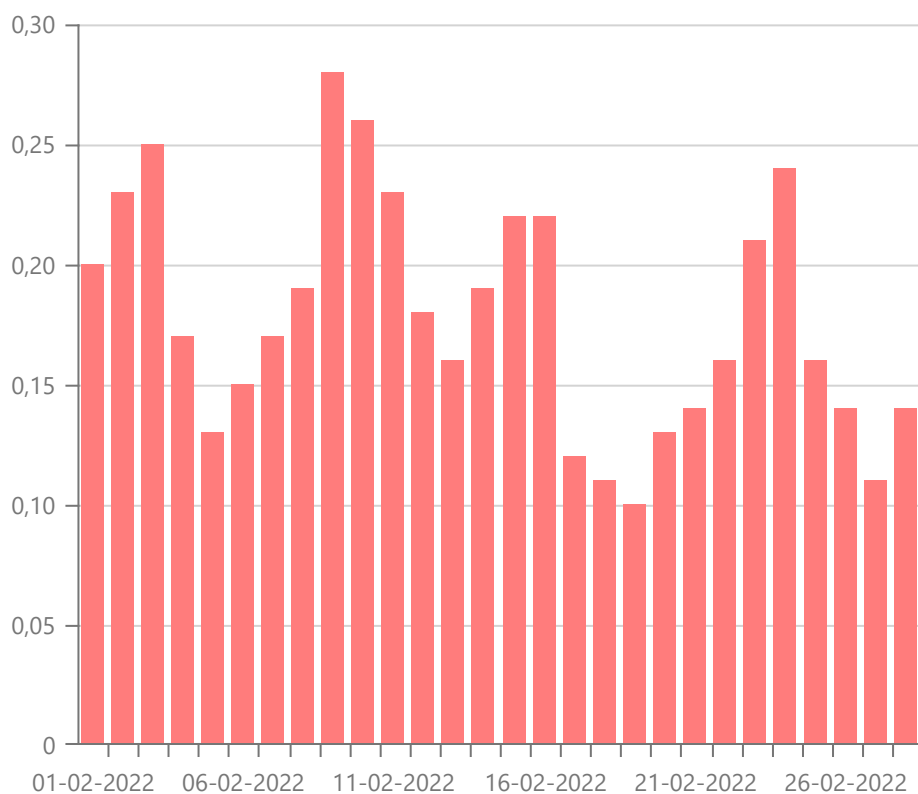
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.18 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
28 de fev. de 2022	0.14 mg/m3
27 de fev. de 2022	0.11 mg/m3
26 de fev. de 2022	0.14 mg/m3
25 de fev. de 2022	0.16 mg/m3
24 de fev. de 2022	0.24 mg/m3
23 de fev. de 2022	0.21 mg/m3
22 de fev. de 2022	0.16 mg/m3
21 de fev. de 2022	0.14 mg/m3
20 de fev. de 2022	0.13 mg/m3
19 de fev. de 2022	0.1 mg/m3
18 de fev. de 2022	0.11 mg/m3
17 de fev. de 2022	0.12 mg/m3
16 de fev. de 2022	0.22 mg/m3
15 de fev. de 2022	0.22 mg/m3
14 de fev. de 2022	0.19 mg/m3
13 de fev. de 2022	0.16 mg/m3

12 de fev. de 2022	0.18 mg/m ³
11 de fev. de 2022	0.23 mg/m ³
10 de fev. de 2022	0.26 mg/m ³
9 de fev. de 2022	0.28 mg/m ³
8 de fev. de 2022	0.19 mg/m ³
7 de fev. de 2022	0.17 mg/m ³
6 de fev. de 2022	0.15 mg/m ³
5 de fev. de 2022	0.13 mg/m ³
4 de fev. de 2022	0.17 mg/m ³
3 de fev. de 2022	0.25 mg/m ³
2 de fev. de 2022	0.23 mg/m ³
1 de fev. de 2022	0.2 mg/m ³
28 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

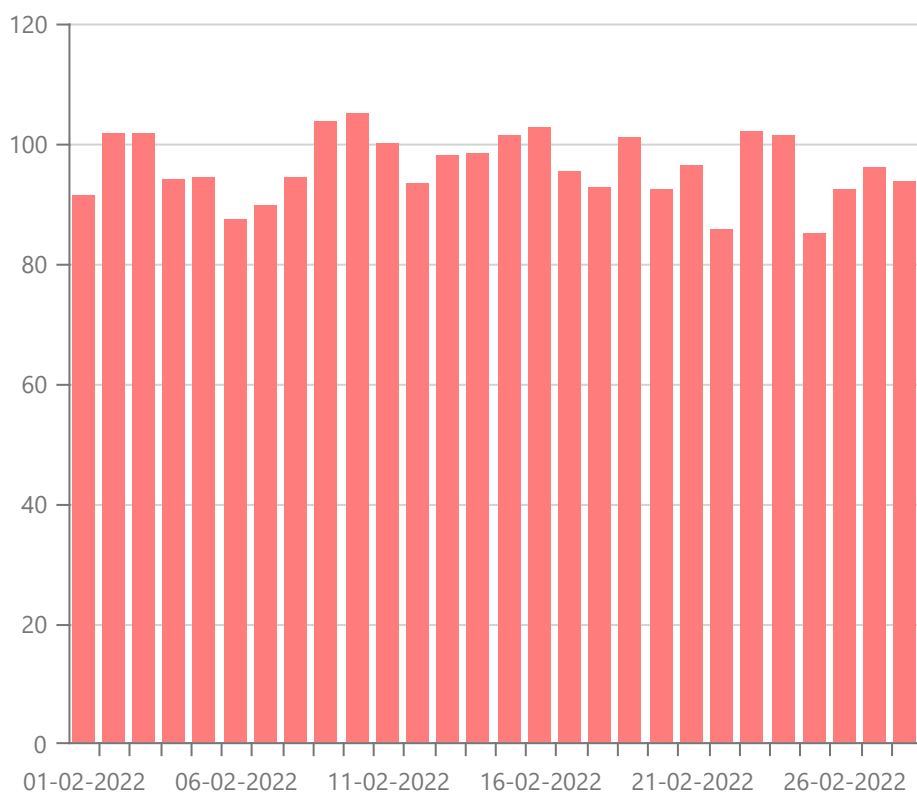
LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

96.24 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
28 de fev. de 2022	93.77 µg/m ³
27 de fev. de 2022	96.05 µg/m ³
26 de fev. de 2022	92.5 µg/m ³
25 de fev. de 2022	85.07 µg/m ³
24 de fev. de 2022	101.53 µg/m ³
23 de fev. de 2022	102.17 µg/m ³
22 de fev. de 2022	85.76 µg/m ³
21 de fev. de 2022	96.53 µg/m ³
20 de fev. de 2022	92.45 µg/m ³
19 de fev. de 2022	100.97 µg/m ³
18 de fev. de 2022	92.62 µg/m ³
17 de fev. de 2022	95.43 µg/m ³
16 de fev. de 2022	102.81 µg/m ³
15 de fev. de 2022	101.55 µg/m ³

14 de fev. de 2022	98.59 µg/m ³
13 de fev. de 2022	98.18 µg/m ³
12 de fev. de 2022	93.54 µg/m ³
11 de fev. de 2022	100.2 µg/m ³
10 de fev. de 2022	105.23 µg/m ³
9 de fev. de 2022	103.86 µg/m ³
8 de fev. de 2022	94.56 µg/m ³
7 de fev. de 2022	89.93 µg/m ³
6 de fev. de 2022	87.57 µg/m ³
5 de fev. de 2022	94.6 µg/m ³
4 de fev. de 2022	94.19 µg/m ³
3 de fev. de 2022	101.64 µg/m ³
2 de fev. de 2022	101.81 µg/m ³
1 de fev. de 2022	91.55 µg/m ³
28 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

LSA (1A) : 17 µg/m³

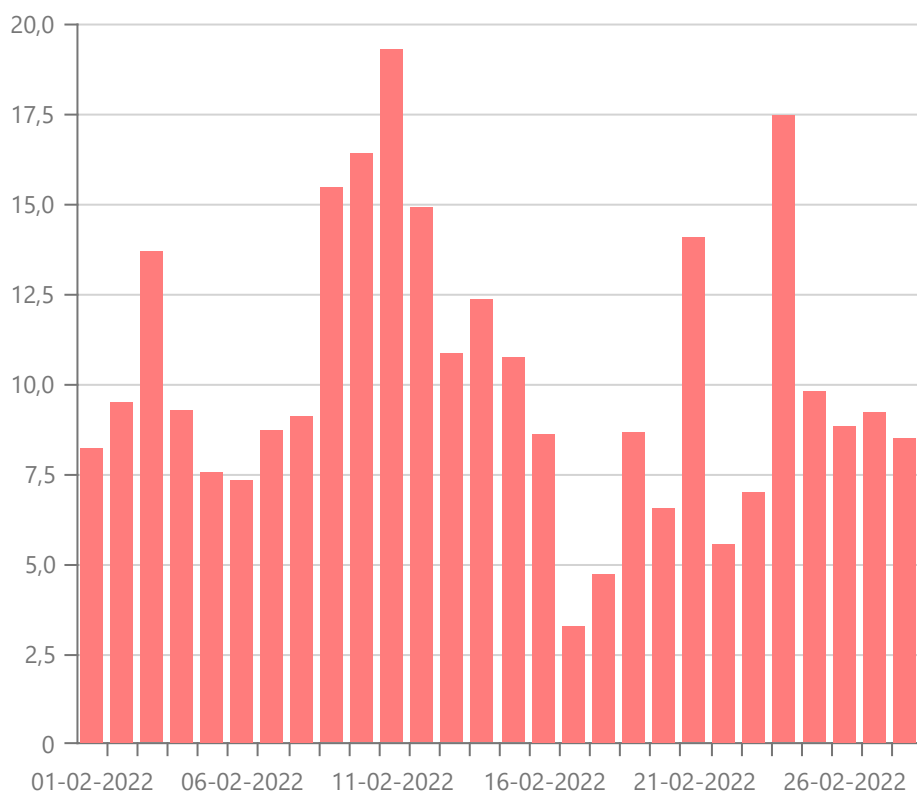
LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

10.2 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
28 de fev. de 2022	8.51 µg/m3
27 de fev. de 2022	9.22 µg/m3
26 de fev. de 2022	8.85 µg/m3
25 de fev. de 2022	9.8 µg/m3
24 de fev. de 2022	17.47 µg/m3
23 de fev. de 2022	6.99 µg/m3
22 de fev. de 2022	5.55 µg/m3
21 de fev. de 2022	14.05 µg/m3
20 de fev. de 2022	6.54 µg/m3
19 de fev. de 2022	8.67 µg/m3
18 de fev. de 2022	4.75 µg/m3
17 de fev. de 2022	3.27 µg/m3
16 de fev. de 2022	8.6 µg/m3
15 de fev. de 2022	10.75 µg/m3

14 de fev. de 2022	12.35 µg/m ³
13 de fev. de 2022	10.82 µg/m ³
12 de fev. de 2022	14.91 µg/m ³
11 de fev. de 2022	19.31 µg/m ³
10 de fev. de 2022	16.42 µg/m ³
9 de fev. de 2022	15.47 µg/m ³
8 de fev. de 2022	9.14 µg/m ³
7 de fev. de 2022	8.72 µg/m ³
6 de fev. de 2022	7.36 µg/m ³
5 de fev. de 2022	7.54 µg/m ³
4 de fev. de 2022	9.27 µg/m ³
3 de fev. de 2022	13.67 µg/m ³
2 de fev. de 2022	9.52 µg/m ³
1 de fev. de 2022	8.2 µg/m ³
28 médias	

PM 10

LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m³

LSA (1A) : 28 µg/m³

LIA (1A) : 20 µg/m³

VL (1D) : 50 µg/m³

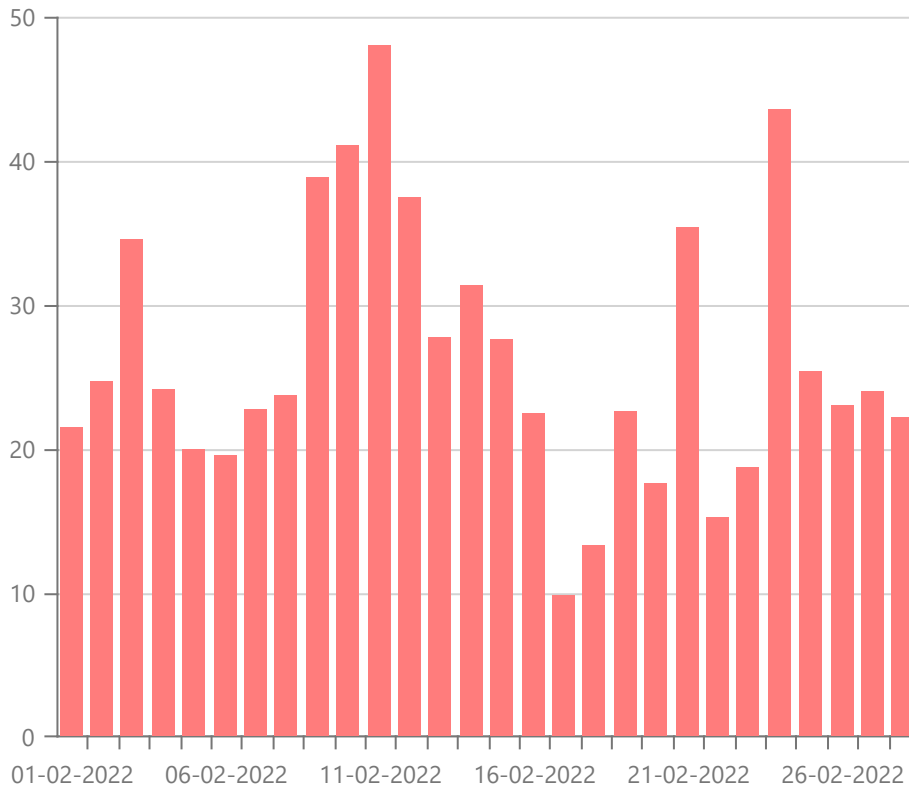
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

26.3 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
28 de fev. de 2022	22.26 µg/m ³
27 de fev. de 2022	23.96 µg/m ³
26 de fev. de 2022	23.08 µg/m ³
25 de fev. de 2022	25.35 µg/m ³
24 de fev. de 2022	43.55 µg/m ³
23 de fev. de 2022	18.67 µg/m ³
22 de fev. de 2022	15.25 µg/m ³
21 de fev. de 2022	35.43 µg/m ³
20 de fev. de 2022	17.59 µg/m ³
19 de fev. de 2022	22.65 µg/m ³
18 de fev. de 2022	13.24 µg/m ³

18 de fev. de 2022	15.54 µg/m3
17 de fev. de 2022	9.83 µg/m3
16 de fev. de 2022	22.48 µg/m3
15 de fev. de 2022	27.6 µg/m3
14 de fev. de 2022	31.39 µg/m3
13 de fev. de 2022	27.77 µg/m3
12 de fev. de 2022	37.48 µg/m3
11 de fev. de 2022	47.94 µg/m3
10 de fev. de 2022	41.07 µg/m3
9 de fev. de 2022	38.81 µg/m3
8 de fev. de 2022	23.76 µg/m3
7 de fev. de 2022	22.77 µg/m3
6 de fev. de 2022	19.53 µg/m3
5 de fev. de 2022	19.97 µg/m3
4 de fev. de 2022	24.07 µg/m3
3 de fev. de 2022	34.54 µg/m3
2 de fev. de 2022	24.67 µg/m3
1 de fev. de 2022	21.54 µg/m3
28 médias	