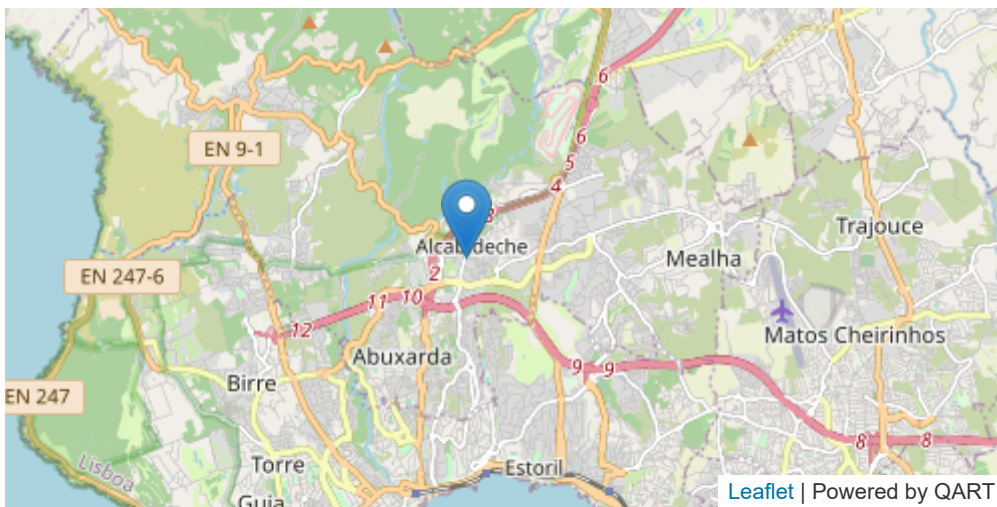




LUI	42
BOX	200127000040
LOCALIDADE	ALCABIDECHE
DATA INÍCIO	1 DE FEV. DE 2022
DATA FIM	28 DE FEV. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

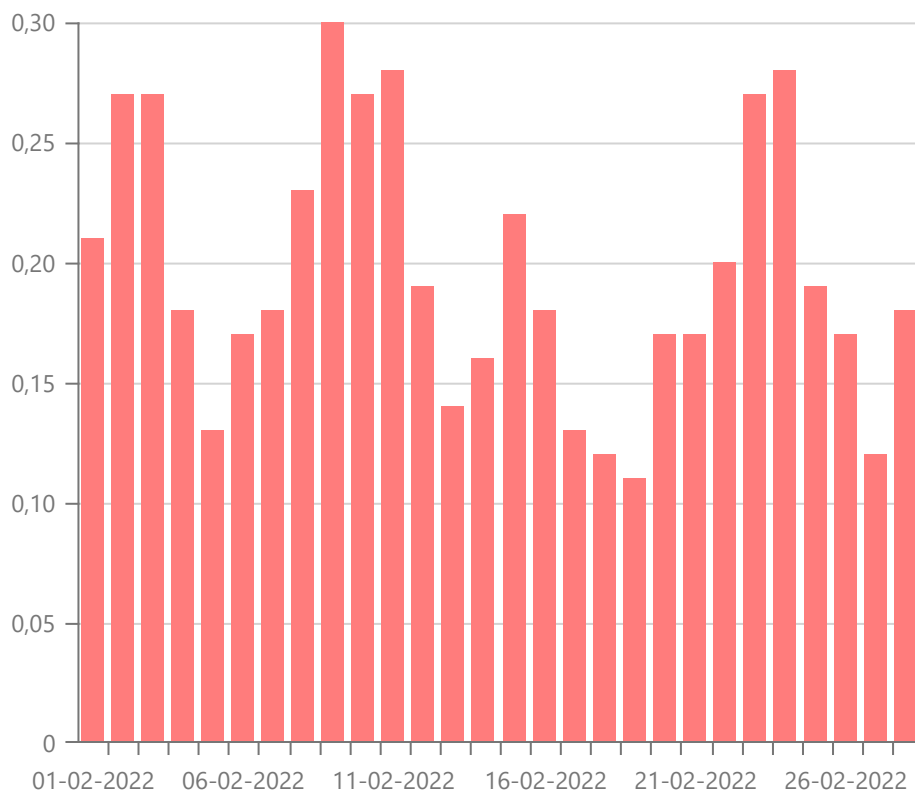
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.2 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	0.18 mg/m3
27 de fev. de 2022	0.12 mg/m3
26 de fev. de 2022	0.17 mg/m3
25 de fev. de 2022	0.19 mg/m3
24 de fev. de 2022	0.28 mg/m3
23 de fev. de 2022	0.27 mg/m3
22 de fev. de 2022	0.2 mg/m3
21 de fev. de 2022	0.17 mg/m3
20 de fev. de 2022	0.17 mg/m3
19 de fev. de 2022	0.11 mg/m3
18 de fev. de 2022	0.12 mg/m3
17 de fev. de 2022	0.13 mg/m3
16 de fev. de 2022	0.18 mg/m3
15 de fev. de 2022	0.22 mg/m3
14 de fev. de 2022	0.16 mg/m3
13 de fev. de 2022	0.14 mg/m3

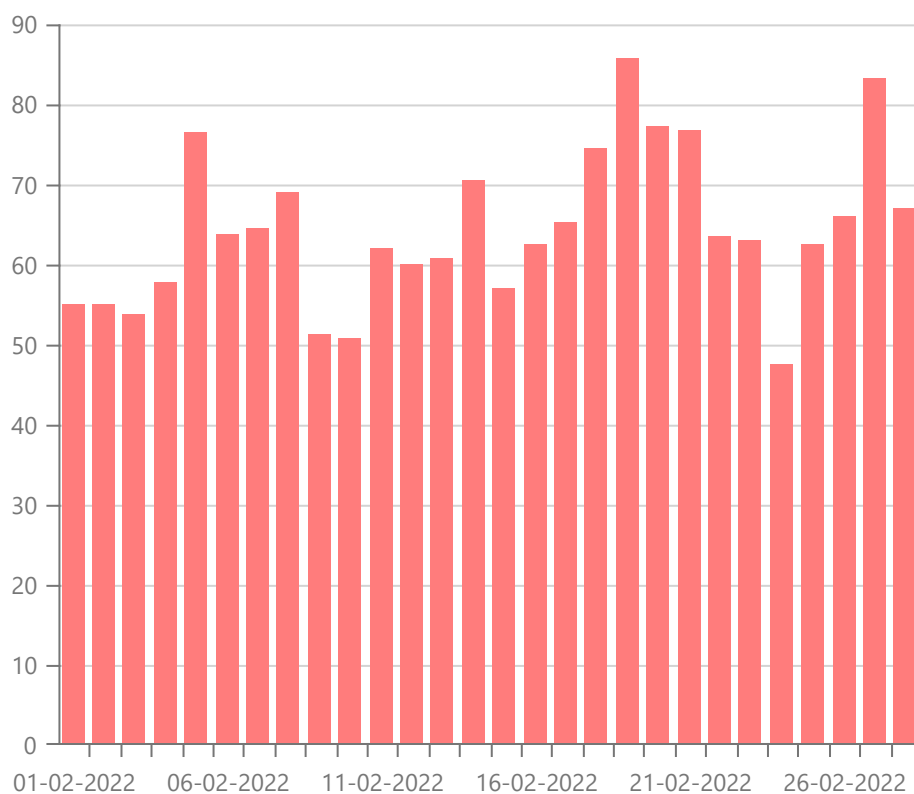
12 de fev. de 2022	0.19 mg/m ³
11 de fev. de 2022	0.28 mg/m ³
10 de fev. de 2022	0.27 mg/m ³
9 de fev. de 2022	0.3 mg/m ³
8 de fev. de 2022	0.23 mg/m ³
7 de fev. de 2022	0.18 mg/m ³
6 de fev. de 2022	0.17 mg/m ³
5 de fev. de 2022	0.13 mg/m ³
4 de fev. de 2022	0.18 mg/m ³
3 de fev. de 2022	0.27 mg/m ³
2 de fev. de 2022	0.27 mg/m ³
1 de fev. de 2022	0.21 mg/m ³
28 médias	

O₃

Média mensal

64.33 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
28 de fev. de 2022	66.98 µg/m ³
27 de fev. de 2022	83.14 µg/m ³
26 de fev. de 2022	65.9 µg/m ³
25 de fev. de 2022	62.59 µg/m ³
24 de fev. de 2022	47.52 µg/m ³
23 de fev. de 2022	62.99 µg/m ³
22 de fev. de 2022	63.42 µg/m ³
21 de fev. de 2022	76.63 µg/m ³
20 de fev. de 2022	77.12 µg/m ³
19 de fev. de 2022	85.68 µg/m ³
18 de fev. de 2022	74.39 µg/m ³
17 de fev. de 2022	65.16 µg/m ³
16 de fev. de 2022	62.43 µg/m ³
15 de fev. de 2022	57.04 µg/m ³
14 de fev. de 2022	70.41 µg/m ³
13 de fev. de 2022	60.74 µg/m ³

12 de fev. de 2022	60.06 µg/m ³
11 de fev. de 2022	61.93 µg/m ³
10 de fev. de 2022	50.75 µg/m ³
9 de fev. de 2022	51.32 µg/m ³
8 de fev. de 2022	69.04 µg/m ³
7 de fev. de 2022	64.38 µg/m ³
6 de fev. de 2022	63.67 µg/m ³
5 de fev. de 2022	76.52 µg/m ³
4 de fev. de 2022	57.82 µg/m ³
3 de fev. de 2022	53.69 µg/m ³
2 de fev. de 2022	55.01 µg/m ³
1 de fev. de 2022	54.9 µg/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

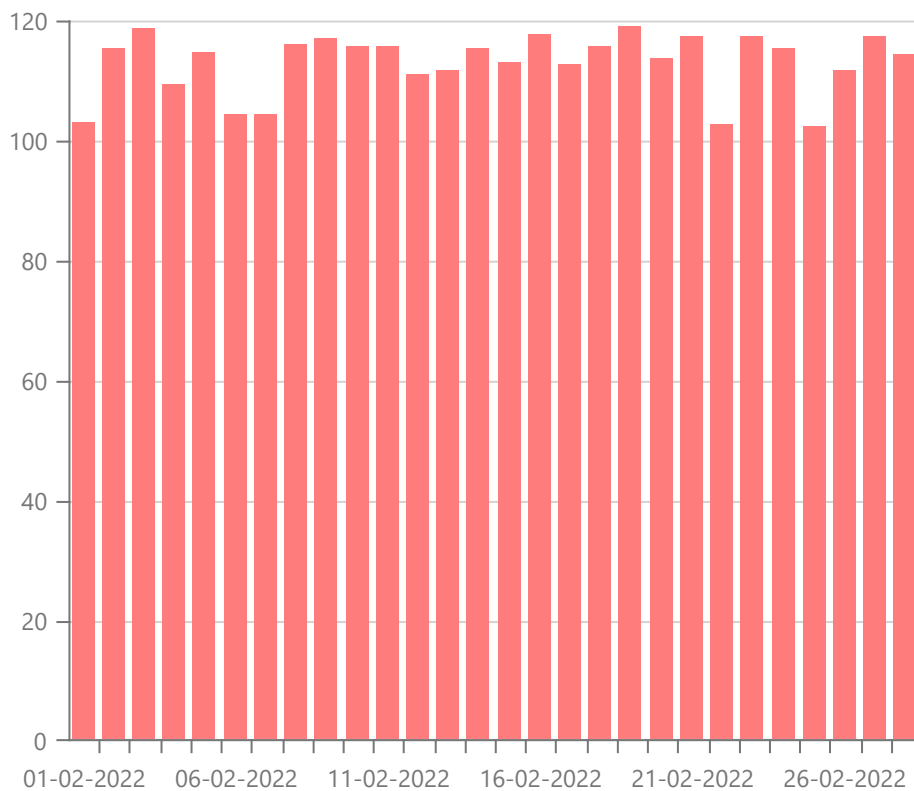
LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

113.01 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
28 de fev. de 2022	114.5 µg/m³
27 de fev. de 2022	117.55 µg/m³
26 de fev. de 2022	111.85 µg/m³
25 de fev. de 2022	102.47 µg/m³
24 de fev. de 2022	115.49 µg/m³
23 de fev. de 2022	117.43 µg/m³
22 de fev. de 2022	102.59 µg/m³
21 de fev. de 2022	117.36 µg/m³
20 de fev. de 2022	113.77 µg/m³
19 de fev. de 2022	119.08 µg/m³
18 de fev. de 2022	115.77 µg/m³
17 de fev. de 2022	112.64 µg/m³
16 de fev. de 2022	117.74 µg/m³
15 de fev. de 2022	113.15 µg/m³

13 de fev. de 2022	113.13 µg/m3
14 de fev. de 2022	115.49 µg/m3
13 de fev. de 2022	111.64 µg/m3
12 de fev. de 2022	111.06 µg/m3
11 de fev. de 2022	115.84 µg/m3
10 de fev. de 2022	115.89 µg/m3
9 de fev. de 2022	116.93 µg/m3
8 de fev. de 2022	116.19 µg/m3
7 de fev. de 2022	104.35 µg/m3
6 de fev. de 2022	104.42 µg/m3
5 de fev. de 2022	114.65 µg/m3
4 de fev. de 2022	109.39 µg/m3
3 de fev. de 2022	118.76 µg/m3
2 de fev. de 2022	115.27 µg/m3
1 de fev. de 2022	103.1 µg/m3
28 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

LSA (1A) : 17 µg/m³

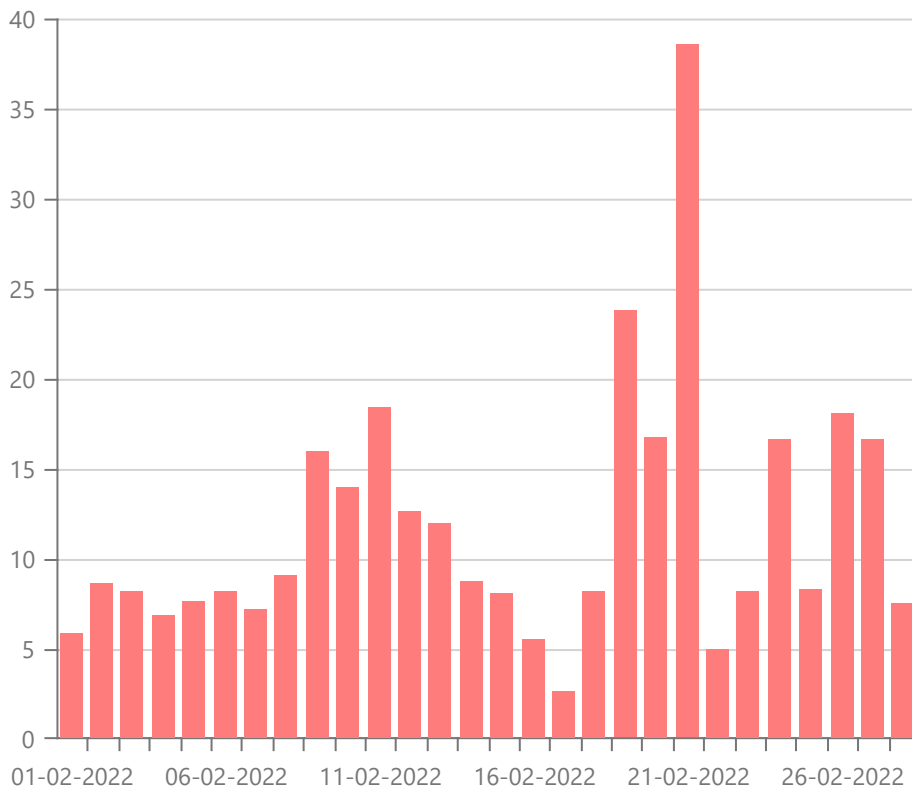
LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

11.71 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	7.6 µg/m³
27 de fev. de 2022	16.62 µg/m³
26 de fev. de 2022	18.11 µg/m³
25 de fev. de 2022	8.38 µg/m³
24 de fev. de 2022	16.63 µg/m³
23 de fev. de 2022	8.23 µg/m³
22 de fev. de 2022	4.95 µg/m³
21 de fev. de 2022	38.52 µg/m³
20 de fev. de 2022	16.81 µg/m³
19 de fev. de 2022	23.81 µg/m³
18 de fev. de 2022	8.26 µg/m³
17 de fev. de 2022	2.66 µg/m³
16 de fev. de 2022	5.53 µg/m³
15 de fev. de 2022	8.11 µg/m³

14 de fev. de 2022	8.76 µg/m ³
13 de fev. de 2022	12.03 µg/m ³
12 de fev. de 2022	12.66 µg/m ³
11 de fev. de 2022	18.43 µg/m ³
10 de fev. de 2022	14.05 µg/m ³
9 de fev. de 2022	15.98 µg/m ³
8 de fev. de 2022	9.1 µg/m ³
7 de fev. de 2022	7.19 µg/m ³
6 de fev. de 2022	8.28 µg/m ³
5 de fev. de 2022	7.68 µg/m ³
4 de fev. de 2022	6.85 µg/m ³
3 de fev. de 2022	8.26 µg/m ³
2 de fev. de 2022	8.63 µg/m ³
1 de fev. de 2022	5.87 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

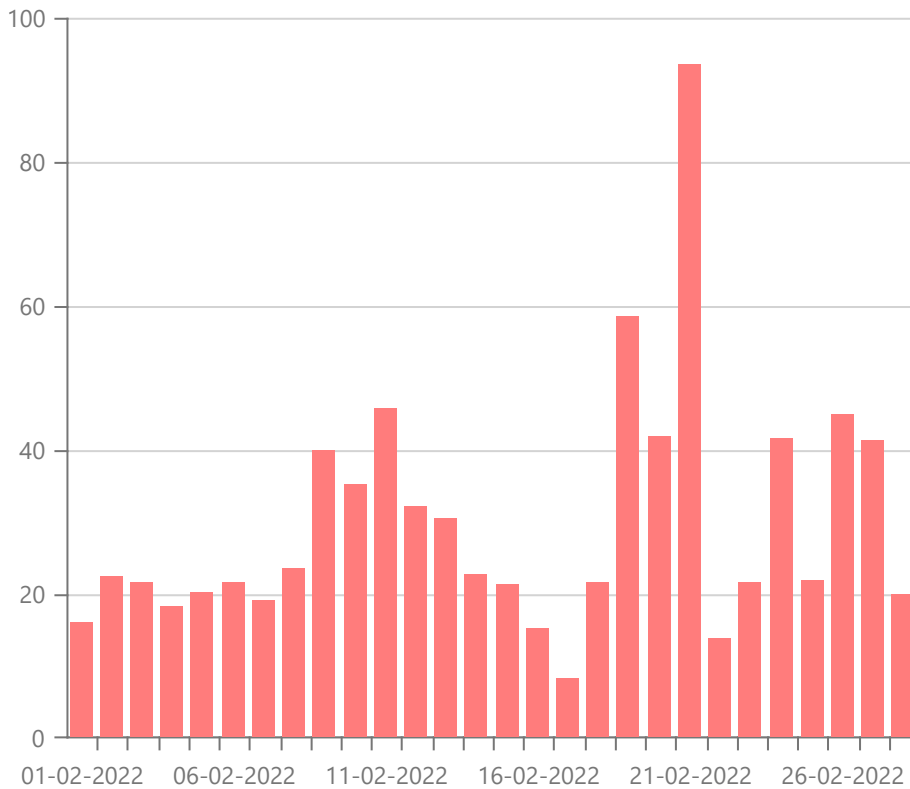
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

29.88 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	20.11 µg/m³
27 de fev. de 2022	41.54 µg/m³
26 de fev. de 2022	45.08 µg/m³
25 de fev. de 2022	21.96 µg/m³
24 de fev. de 2022	41.57 µg/m³
23 de fev. de 2022	21.6 µg/m³
22 de fev. de 2022	13.82 µg/m³
21 de fev. de 2022	93.58 µg/m³
20 de fev. de 2022	41.98 µg/m³
19 de fev. de 2022	58.63 µg/m³

18 de fev. de 2022	21.67 µg/m ³
17 de fev. de 2022	8.36 µg/m ³
16 de fev. de 2022	15.19 µg/m ³
15 de fev. de 2022	21.31 µg/m ³
14 de fev. de 2022	22.87 µg/m ³
13 de fev. de 2022	30.63 µg/m ³
12 de fev. de 2022	32.14 µg/m ³
11 de fev. de 2022	45.84 µg/m ³
10 de fev. de 2022	35.44 µg/m ³
9 de fev. de 2022	40.03 µg/m ³
8 de fev. de 2022	23.67 µg/m ³
7 de fev. de 2022	19.13 µg/m ³
6 de fev. de 2022	21.73 µg/m ³
5 de fev. de 2022	20.3 µg/m ³
4 de fev. de 2022	18.33 µg/m ³
3 de fev. de 2022	21.69 µg/m ³
2 de fev. de 2022	22.55 µg/m ³
1 de fev. de 2022	15.99 µg/m ³

28 médias