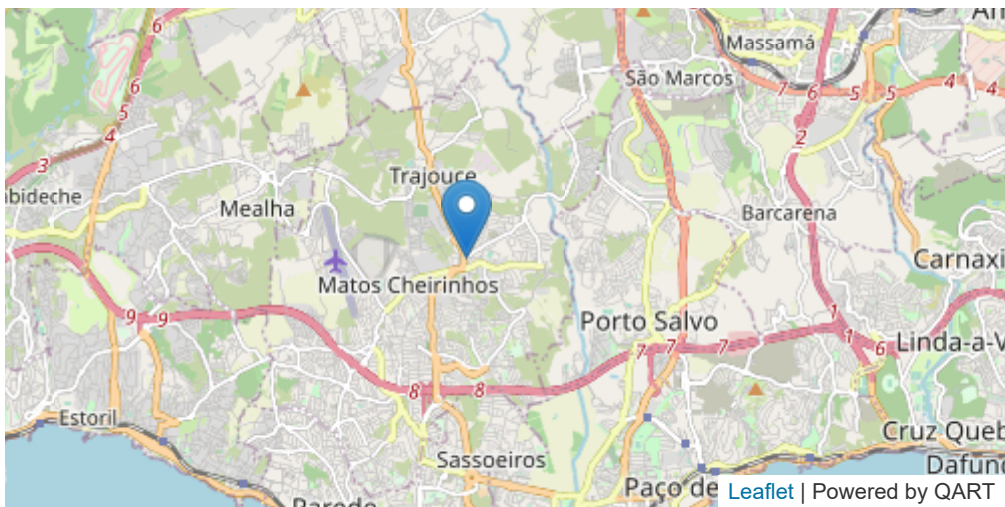




LUI	38
BOX	200113000037
LOCALIDADE	ABOBODA
DATA INÍCIO	1 DE JUN. DE 2022
DATA FIM	30 DE JUN. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

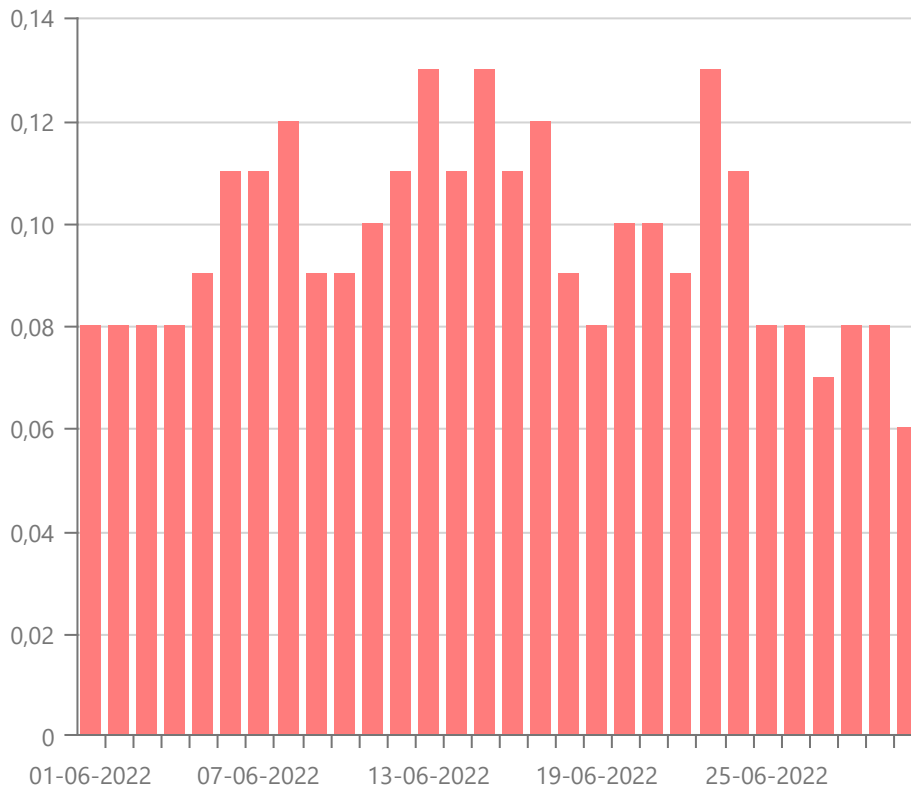
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.1 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
30 de jun. de 2022	0.06 mg/m3
29 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
28 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
27 de jun. de 2022	0.07 mg/m3
26 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
25 de jun. de 2022	0.08 mg/m3

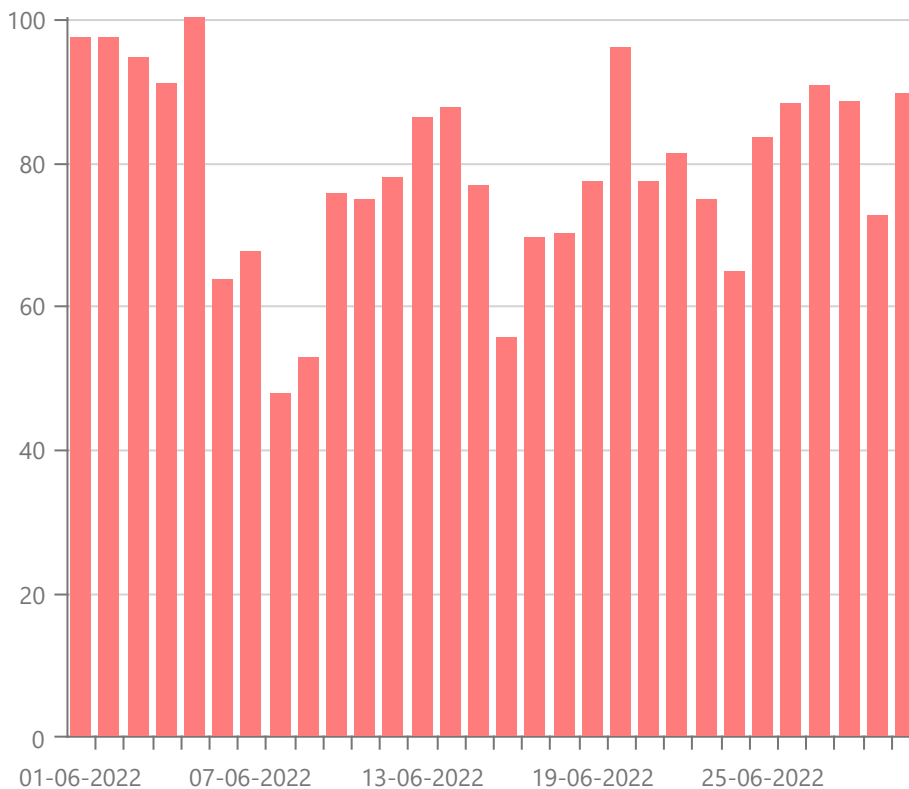
24 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
23 de jun. de 2022	0.13 mg/m3
22 de jun. de 2022	0.09 mg/m3
21 de jun. de 2022	0.1 mg/m3
20 de jun. de 2022	0.1 mg/m3
19 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
18 de jun. de 2022	0.09 mg/m3
17 de jun. de 2022	0.12 mg/m3
16 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
15 de jun. de 2022	0.13 mg/m3
14 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
13 de jun. de 2022	0.13 mg/m3
12 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
11 de jun. de 2022	0.1 mg/m3
10 de jun. de 2022	0.09 mg/m3
9 de jun. de 2022	0.09 mg/m3
8 de jun. de 2022	0.12 mg/m3
7 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
6 de jun. de 2022	0.11 mg/m3
5 de jun. de 2022	0.09 mg/m3
4 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
3 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
2 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
1 de jun. de 2022	0.08 mg/m3
30 médias	

O3

Média mensal

79.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ao nível da troposfera, o ozono (O_3) 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.



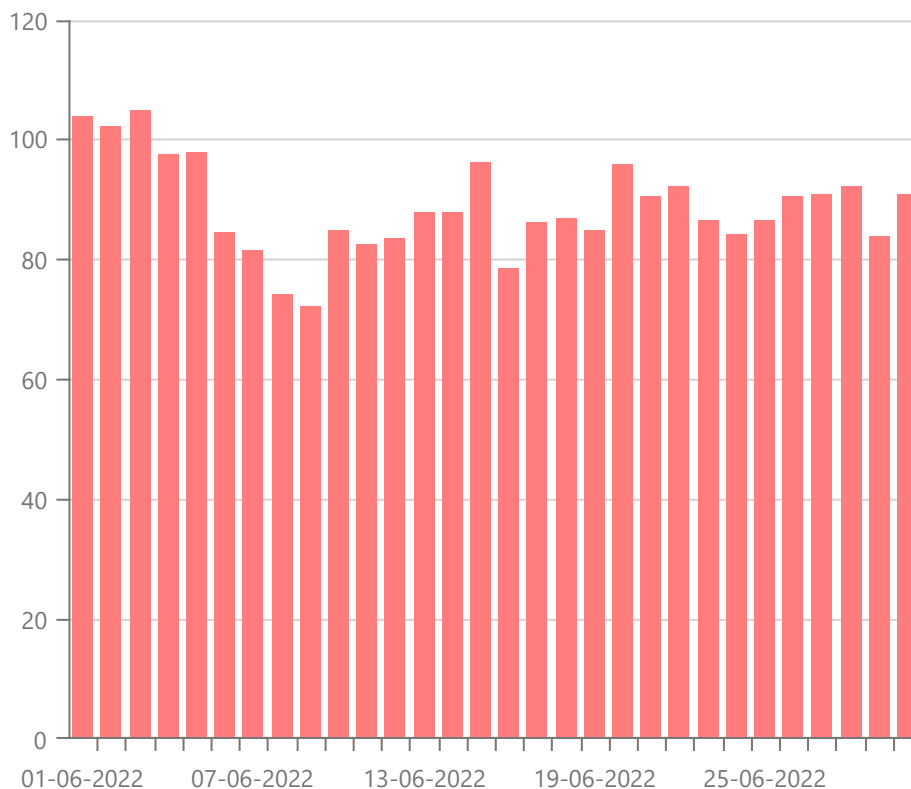
Data	Média
30 de jun. de 2022	89.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de jun. de 2022	72.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de jun. de 2022	88.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de jun. de 2022	90.77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de jun. de 2022	88.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de jun. de 2022	83.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24 de jun. de 2022	64.82 µg/m ³
23 de jun. de 2022	75 µg/m ³
22 de jun. de 2022	81.29 µg/m ³
21 de jun. de 2022	77.42 µg/m ³
20 de jun. de 2022	96.05 µg/m ³
19 de jun. de 2022	77.4 µg/m ³
18 de jun. de 2022	70.06 µg/m ³
17 de jun. de 2022	69.66 µg/m ³
16 de jun. de 2022	55.61 µg/m ³
15 de jun. de 2022	76.8 µg/m ³
14 de jun. de 2022	87.66 µg/m ³
13 de jun. de 2022	86.41 µg/m ³
12 de jun. de 2022	77.98 µg/m ³
11 de jun. de 2022	74.77 µg/m ³
10 de jun. de 2022	75.69 µg/m ³
9 de jun. de 2022	52.75 µg/m ³
8 de jun. de 2022	47.97 µg/m ³
7 de jun. de 2022	67.49 µg/m ³
6 de jun. de 2022	63.78 µg/m ³
5 de jun. de 2022	100.19 µg/m ³
4 de jun. de 2022	90.91 µg/m ³
3 de jun. de 2022	94.5 µg/m ³
2 de jun. de 2022	97.28 µg/m ³
1 de jun. de 2022	97.3 µg/m ³
30 médias	

NO₂

LIMITESVL (1H) : 200 µg/m³LSA (1H) : 140 µg/m³LIA (1H) : 100 µg/m³VL (1A) : 40 µg/m³LSA (1A) : 32 µg/m³LIA (1A) : 26 µg/m³**Média mensal**88.68 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**

30 de jun. de 2022

90.89 µg/m³

29 de jun. de 2022	83.81 µg/m ³
28 de jun. de 2022	92.12 µg/m ³
27 de jun. de 2022	90.78 µg/m ³
26 de jun. de 2022	90.52 µg/m ³
25 de jun. de 2022	86.45 µg/m ³
24 de jun. de 2022	83.99 µg/m ³
23 de jun. de 2022	86.39 µg/m ³
22 de jun. de 2022	92.19 µg/m ³
21 de jun. de 2022	90.4 µg/m ³
20 de jun. de 2022	95.73 µg/m ³
19 de jun. de 2022	84.95 µg/m ³
18 de jun. de 2022	86.75 µg/m ³
17 de jun. de 2022	86.22 µg/m ³
16 de jun. de 2022	78.59 µg/m ³
15 de jun. de 2022	96 µg/m ³
14 de jun. de 2022	87.93 µg/m ³
13 de jun. de 2022	87.73 µg/m ³
12 de jun. de 2022	83.35 µg/m ³
11 de jun. de 2022	82.53 µg/m ³
10 de jun. de 2022	84.72 µg/m ³
9 de jun. de 2022	72.12 µg/m ³
8 de jun. de 2022	74.02 µg/m ³
7 de jun. de 2022	81.47 µg/m ³
6 de jun. de 2022	84.49 µg/m ³
5 de jun. de 2022	97.91 µg/m ³
4 de jun. de 2022	97.55 µg/m ³
3 de jun. de 2022	104.95 µg/m ³
2 de jun. de 2022	102.03 µg/m ³

1 de jun. de 2022

103.73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

30 médias

PM 10

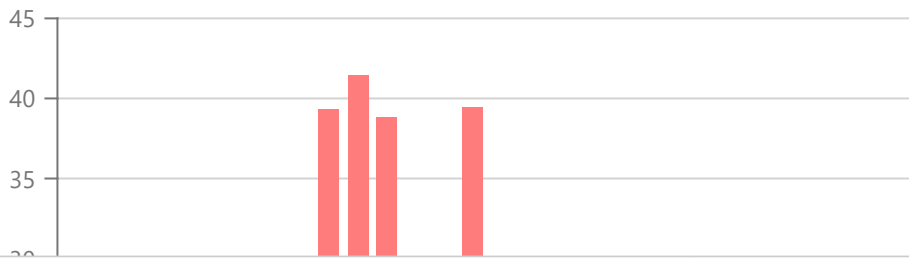
LIMITES

VL (1A) : 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LSA (1A) : 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LIA (1A) : 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ VL (1D) : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LSA (1D) : 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LIA (1D) : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Média mensal

20.79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
30 de jun. de 2022	25.47 µg/m ³
29 de jun. de 2022	15.96 µg/m ³
28 de jun. de 2022	21.42 µg/m ³
27 de jun. de 2022	16.86 µg/m ³
26 de jun. de 2022	17 µg/m ³
25 de jun. de 2022	14.2 µg/m ³
24 de jun. de 2022	8.67 µg/m ³
23 de jun. de 2022	22.69 µg/m ³
22 de jun. de 2022	16.78 µg/m ³
21 de jun. de 2022	16.76 µg/m ³
20 de jun. de 2022	17.87 µg/m ³
19 de jun. de 2022	13.4 µg/m ³
18 de jun. de 2022	11.1 µg/m ³
17 de jun. de 2022	20.86 µg/m ³
16 de jun. de 2022	22.85 µg/m ³
15 de jun. de 2022	39.42 µg/m ³
14 de jun. de 2022	28.21 µg/m ³
13 de jun. de 2022	29.17 µg/m ³
12 de jun. de 2022	38.79 µg/m ³
11 de jun. de 2022	41.45 µg/m ³
10 de jun. de 2022	39.26 µg/m ³
9 de jun. de 2022	10.25 µg/m ³
8 de jun. de 2022	8.65 µg/m ³
7 de jun. de 2022	8.86 µg/m ³

6 de jun. de 2022	9.26 µg/m3
5 de jun. de 2022	13.5 µg/m3
4 de jun. de 2022	15.87 µg/m3
3 de jun. de 2022	23.86 µg/m3
2 de jun. de 2022	27.59 µg/m3
1 de jun. de 2022	27.65 µg/m3
30 médias	