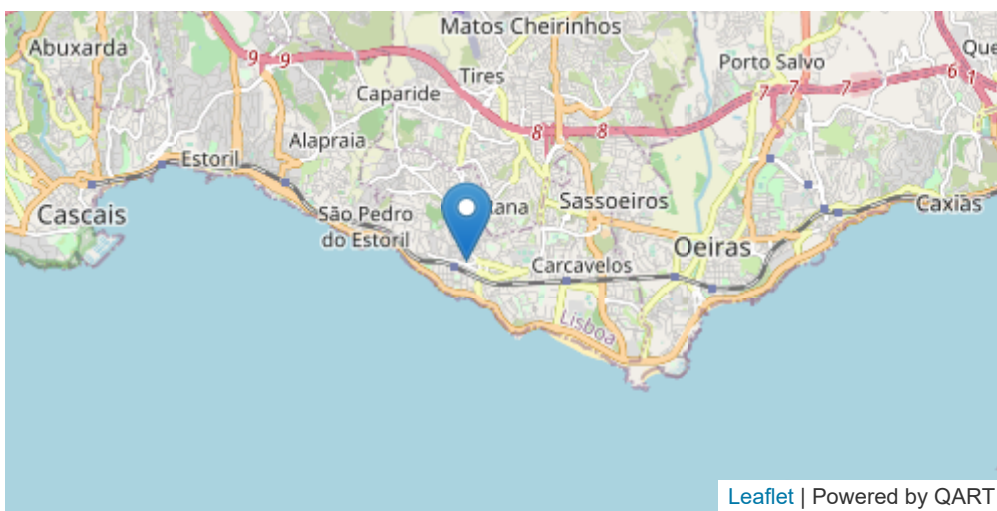


Relatório Mensal

LUI	34
BOX	191112000034
LOCALIDADE	PAREDE
DATA INÍCIO	1 DE AGO. DE 2021
DATA FIM	31 DE AGO. DE 2021



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

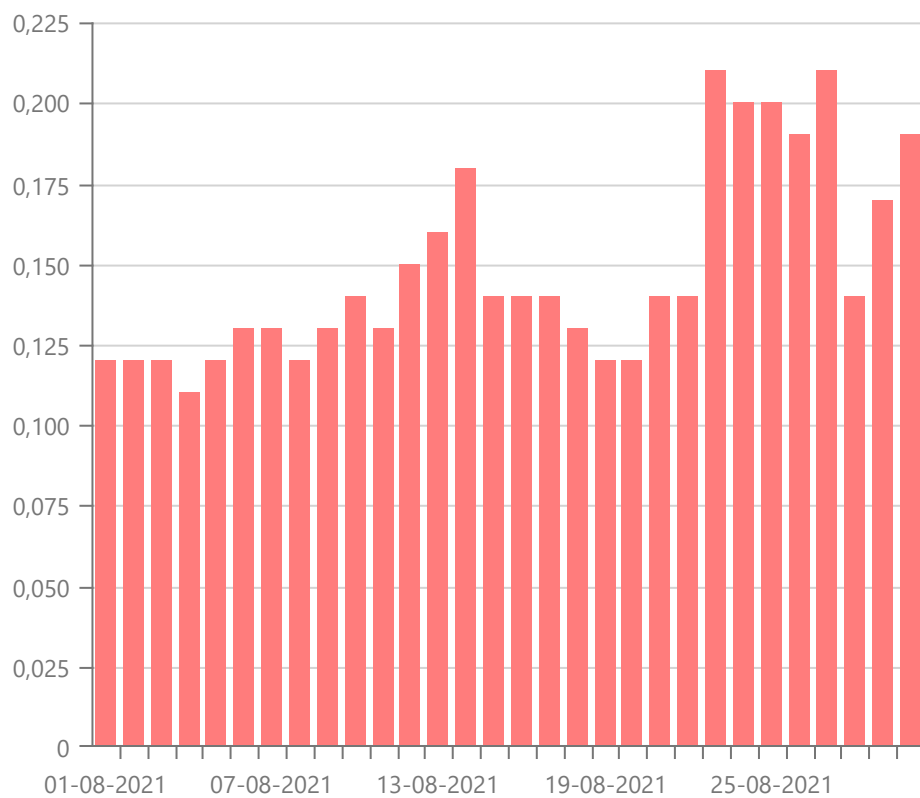
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.15 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.



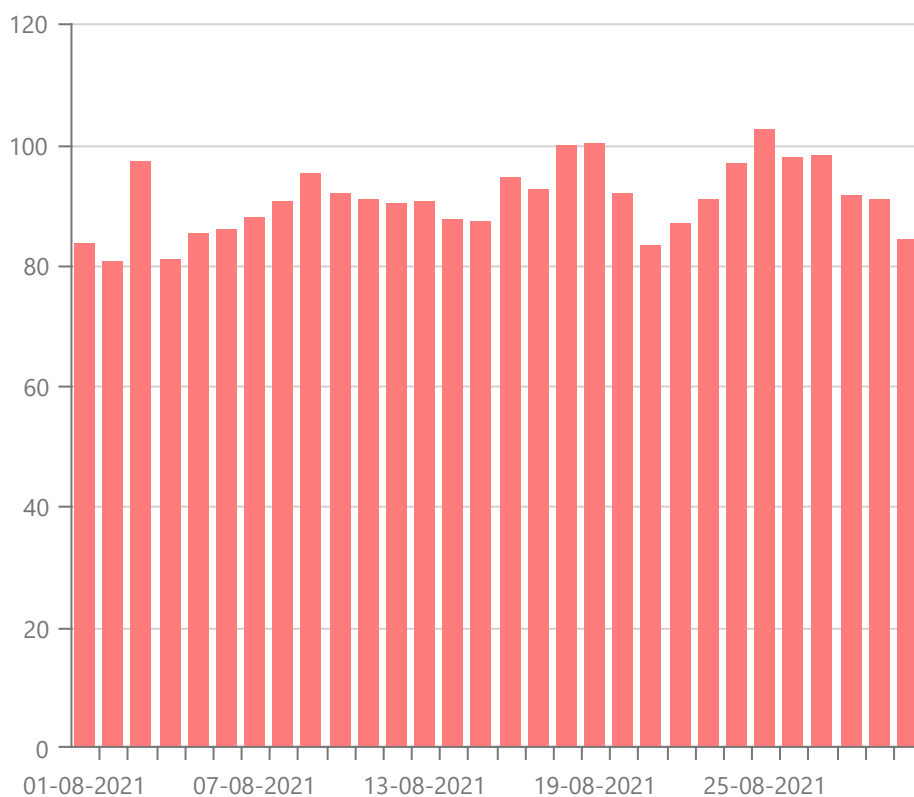
Data	Média
31 de ago. de 2021	0.19 mg/m3
30 de ago. de 2021	0.17 mg/m3
29 de ago. de 2021	0.14 mg/m3
27 de ago. de 2021	0.21 mg/m3
26 de ago. de 2021	0.19 mg/m3
25 de ago. de 2021	0.2 mg/m3

24 de ago. de 2021	0.2 mg/m ³
23 de ago. de 2021	0.21 mg/m ³
22 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
21 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
20 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
19 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
18 de ago. de 2021	0.13 mg/m ³
17 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
16 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
15 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
14 de ago. de 2021	0.18 mg/m ³
13 de ago. de 2021	0.16 mg/m ³
12 de ago. de 2021	0.15 mg/m ³
11 de ago. de 2021	0.13 mg/m ³
10 de ago. de 2021	0.14 mg/m ³
9 de ago. de 2021	0.13 mg/m ³
8 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
7 de ago. de 2021	0.13 mg/m ³
6 de ago. de 2021	0.13 mg/m ³
5 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
4 de ago. de 2021	0.11 mg/m ³
3 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
2 de ago. de 2021	0.12 mg/m ³
1 de ago. de 2021	0.12 mg/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**90.92 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 ago. de 2021	84.34 µg/m ³
30 de ago. de 2021	90.85 µg/m ³

29 de ago. de 2021	91.55 µg/m ³
27 de ago. de 2021	98.1 µg/m ³
26 de ago. de 2021	97.69 µg/m ³
25 de ago. de 2021	102.51 µg/m ³
24 de ago. de 2021	96.91 µg/m ³
23 de ago. de 2021	90.84 µg/m ³
22 de ago. de 2021	86.91 µg/m ³
21 de ago. de 2021	83.23 µg/m ³
20 de ago. de 2021	91.86 µg/m ³
19 de ago. de 2021	100.23 µg/m ³
18 de ago. de 2021	99.97 µg/m ³
17 de ago. de 2021	92.62 µg/m ³
16 de ago. de 2021	94.65 µg/m ³
15 de ago. de 2021	87.11 µg/m ³
14 de ago. de 2021	87.61 µg/m ³
13 de ago. de 2021	90.51 µg/m ³
12 de ago. de 2021	90.21 µg/m ³
11 de ago. de 2021	90.95 µg/m ³
10 de ago. de 2021	91.75 µg/m ³
9 de ago. de 2021	95.28 µg/m ³
8 de ago. de 2021	90.64 µg/m ³
7 de ago. de 2021	87.74 µg/m ³
6 de ago. de 2021	86.03 µg/m ³
5 de ago. de 2021	85.21 µg/m ³
4 de ago. de 2021	81.06 µg/m ³
3 de ago. de 2021	97.04 µg/m ³
2 de ago. de 2021	80.52 µg/m ³
1 de ago. de 2021	83.7 µg/m ³

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

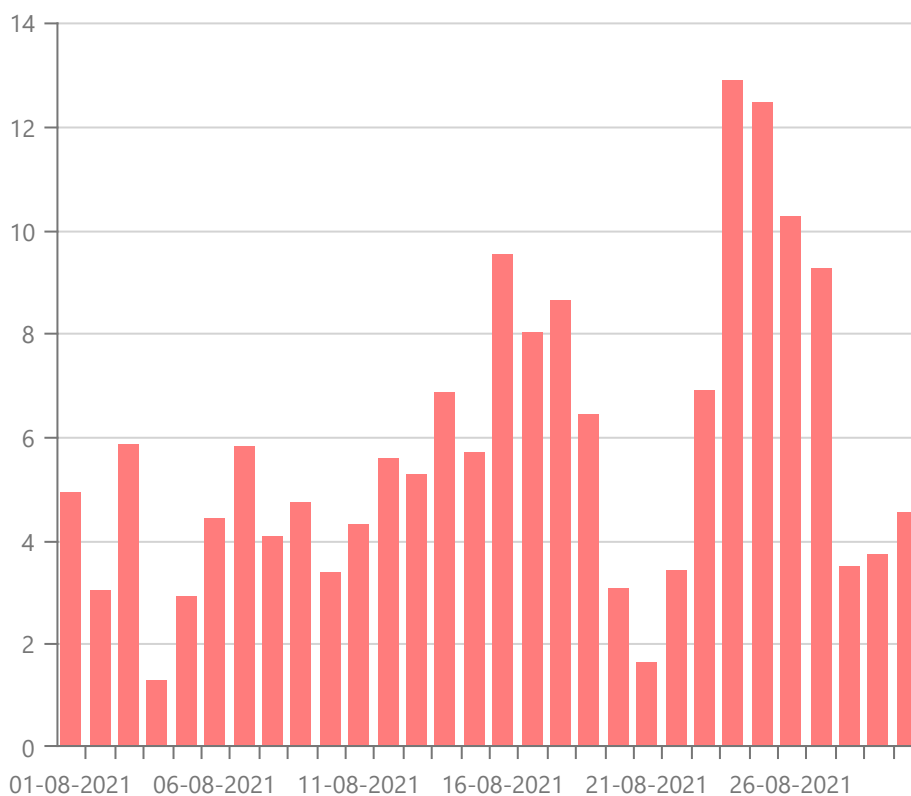
LSA (1A) : 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

LIA (1A) : 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Média mensal

5.74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 ago. de 2021	4.52 µg/m ³
30 de ago. de 2021	3.73 µg/m ³
29 de ago. de 2021	3.5 µg/m ³
27 de ago. de 2021	9.25 µg/m ³
26 de ago. de 2021	10.24 µg/m ³
25 de ago. de 2021	12.44 µg/m ³
24 de ago. de 2021	12.9 µg/m ³
23 de ago. de 2021	6.87 µg/m ³
22 de ago. de 2021	3.39 µg/m ³
21 de ago. de 2021	1.63 µg/m ³
20 de ago. de 2021	3.05 µg/m ³
19 de ago. de 2021	6.42 µg/m ³
18 de ago. de 2021	8.63 µg/m ³
17 de ago. de 2021	8.02 µg/m ³
16 de ago. de 2021	9.51 µg/m ³
15 de ago. de 2021	5.69 µg/m ³
14 de ago. de 2021	6.84 µg/m ³
13 de ago. de 2021	5.25 µg/m ³
12 de ago. de 2021	5.58 µg/m ³
11 de ago. de 2021	4.3 µg/m ³
10 de ago. de 2021	3.37 µg/m ³
9 de ago. de 2021	4.73 µg/m ³
8 de ago. de 2021	4.08 µg/m ³
7 de ago. de 2021	5.82 µg/m ³
6 de ago. de 2021	4.4 µg/m ³
5 de ago. de 2021	2.9 µg/m ³
4 de ago. de 2021	1.27 µg/m ³
3 de ago. de 2021	5.84 µg/m ³

2 de ago. de 2021	3.02 µg/m ³
1 de ago. de 2021	4.92 µg/m ³
30 médias	

PM 10

LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m³

LSA (1A) : 28 µg/m³

LIA (1A) : 20 µg/m³

VL (1D) : 50 µg/m³

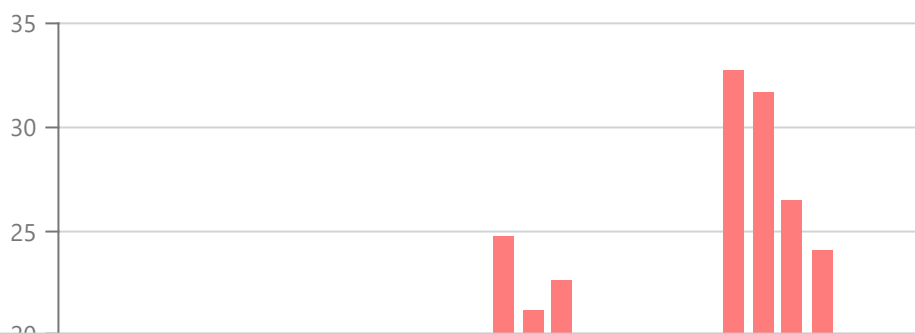
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

15.68 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 ago. de 2021	12.8 µg/m³
30 de ago. de 2021	10.91 µg/m³
29 de ago. de 2021	10.36 µg/m³
27 de ago. de 2021	24.03 µg/m³
26 de ago. de 2021	26.38 µg/m³
25 de ago. de 2021	31.61 µg/m³
24 de ago. de 2021	32.69 µg/m³
23 de ago. de 2021	18.38 µg/m³
22 de ago. de 2021	10.1 µg/m³
21 de ago. de 2021	5.94 µg/m³
20 de ago. de 2021	9.29 µg/m³
19 de ago. de 2021	17.3 µg/m³
18 de ago. de 2021	22.56 µg/m³
17 de ago. de 2021	21.11 µg/m³
16 de ago. de 2021	24.65 µg/m³
15 de ago. de 2021	15.57 µg/m³
14 de ago. de 2021	18.29 µg/m³
13 de ago. de 2021	14.53 µg/m³
12 de ago. de 2021	15.32 µg/m³
11 de ago. de 2021	12.26 µg/m³
10 de ago. de 2021	10.06 µg/m³
9 de ago. de 2021	13.3 µg/m³
8 de ago. de 2021	11.75 µg/m³

7 de ago. de 2021	15.88 µg/m ³
6 de ago. de 2021	12.5 µg/m ³
5 de ago. de 2021	8.94 µg/m ³
4 de ago. de 2021	5.06 µg/m ³
3 de ago. de 2021	15.92 µg/m ³
2 de ago. de 2021	9.23 µg/m ³
1 de ago. de 2021	13.73 µg/m ³
	30 médias