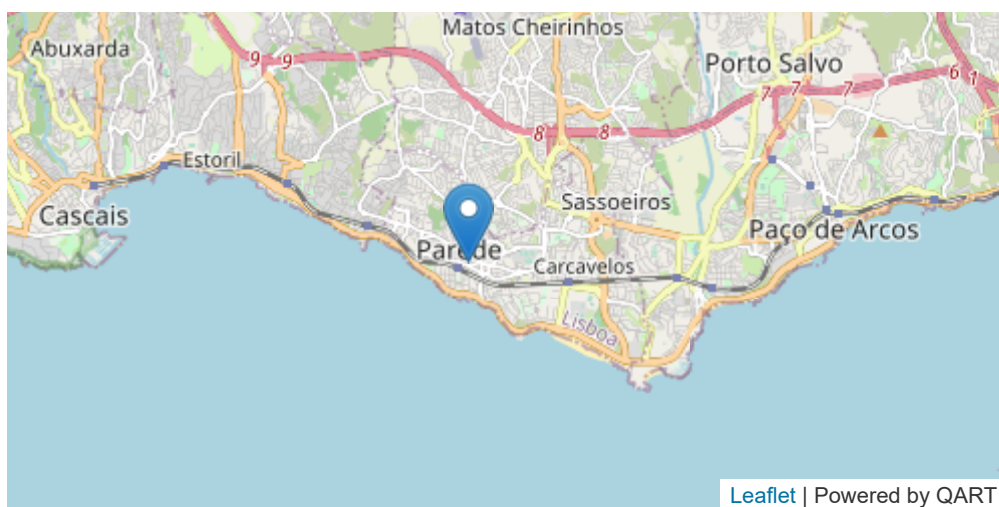




LUI	34
BOX	191112000034
LOCALIDADE	PAREDE
DATA INÍCIO	1 DE MAR. DE 2023
DATA FIM	31 DE MAR. DE 2023



## CO

### LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m<sup>3</sup>

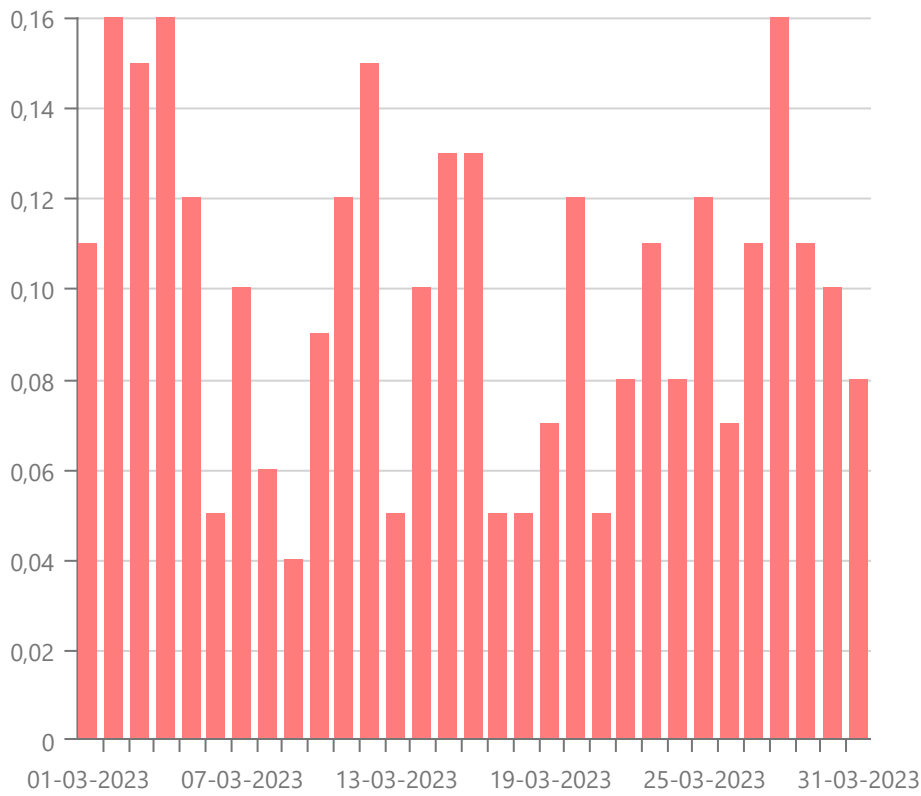
LSA (8H) : 7 mg/m<sup>3</sup>

LIA (8H) : 5 mg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

0.1 mg/m<sup>3</sup>

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 mar. de 2023	0.08 mg/m3
30 de mar. de 2023	0.1 mg/m3
29 de mar. de 2023	0.11 mg/m3
28 de mar. de 2023	0.16 mg/m3
27 de mar. de 2023	0.11 mg/m3
26 de mar. de 2023	0.07 mg/m3
25 de mar. de 2023	0.12 mg/m3
24 de mar. de 2023	0.08 mg/m3
23 de mar. de 2023	0.11 mg/m3
22 de mar. de 2023	0.08 mg/m3
21 de mar. de 2023	0.05 mg/m3
20 de mar. de 2023	0.12 mg/m3
19 de mar. de 2023	0.07 mg/m3
18 de mar. de 2023	0.05 mg/m3
17 de mar. de 2023	0.05 mg/m3

16 de mar. de 2023	0.13 mg/m <sup>3</sup>
15 de mar. de 2023	0.13 mg/m <sup>3</sup>
14 de mar. de 2023	0.1 mg/m <sup>3</sup>
13 de mar. de 2023	0.05 mg/m <sup>3</sup>
12 de mar. de 2023	0.15 mg/m <sup>3</sup>
11 de mar. de 2023	0.12 mg/m <sup>3</sup>
10 de mar. de 2023	0.09 mg/m <sup>3</sup>
9 de mar. de 2023	0.04 mg/m <sup>3</sup>
8 de mar. de 2023	0.06 mg/m <sup>3</sup>
7 de mar. de 2023	0.1 mg/m <sup>3</sup>
6 de mar. de 2023	0.05 mg/m <sup>3</sup>
5 de mar. de 2023	0.12 mg/m <sup>3</sup>
4 de mar. de 2023	0.16 mg/m <sup>3</sup>
3 de mar. de 2023	0.15 mg/m <sup>3</sup>
2 de mar. de 2023	0.16 mg/m <sup>3</sup>
31 médias	

## NO<sub>2</sub>

### LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m<sup>3</sup>

LSA (1H) : 140 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1H) : 100 µg/m<sup>3</sup>

VL (1A) : 40 µg/m<sup>3</sup>

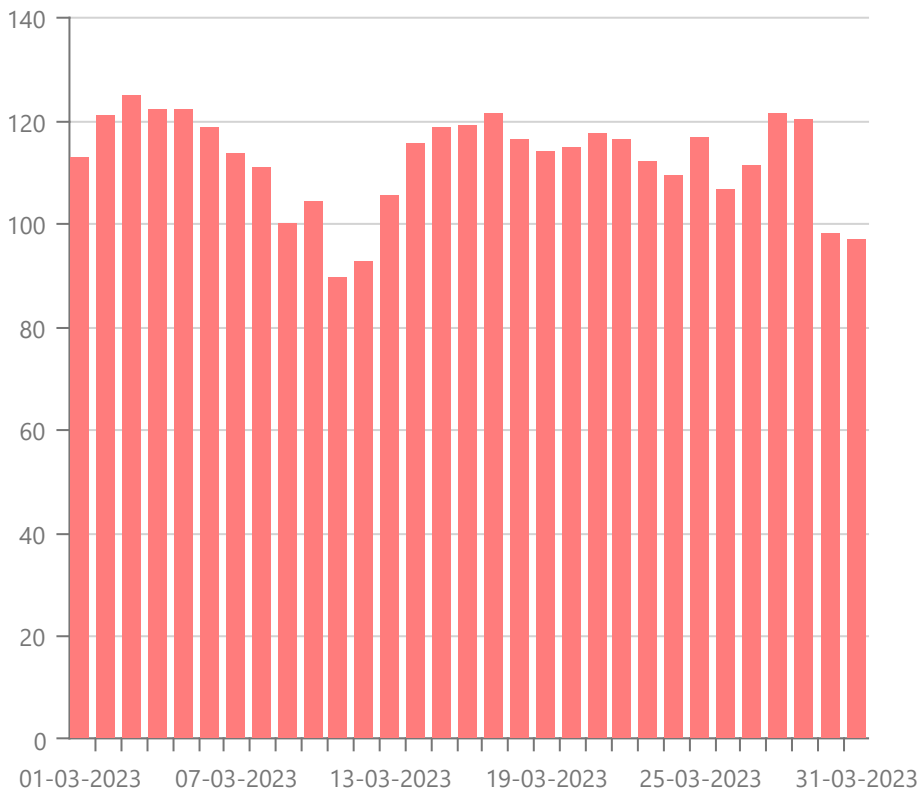
LSA (1A) : 32 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 26 µg/m<sup>3</sup>

### Média mensal

112.42 µg/m<sup>3</sup>

O dióxido de azoto (NO<sub>2</sub>) 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 mar. de 2023	97.1 µg/m <sup>3</sup>
30 de mar. de 2023	98.3 µg/m <sup>3</sup>
29 de mar. de 2023	120.35 µg/m <sup>3</sup>
28 de mar. de 2023	121.31 µg/m <sup>3</sup>
27 de mar. de 2023	111.13 µg/m <sup>3</sup>
26 de mar. de 2023	106.73 µg/m <sup>3</sup>
25 de mar. de 2023	116.69 µg/m <sup>3</sup>
24 de mar. de 2023	109.52 µg/m <sup>3</sup>
23 de mar. de 2023	112.07 µg/m <sup>3</sup>
22 de mar. de 2023	116.42 µg/m <sup>3</sup>
21 de mar. de 2023	117.4 µg/m <sup>3</sup>

20 de mar. de 2023	114.71 µg/m <sup>3</sup>
19 de mar. de 2023	113.86 µg/m <sup>3</sup>
18 de mar. de 2023	116.4 µg/m <sup>3</sup>
17 de mar. de 2023	121.57 µg/m <sup>3</sup>
16 de mar. de 2023	118.9 µg/m <sup>3</sup>
15 de mar. de 2023	118.67 µg/m <sup>3</sup>
14 de mar. de 2023	115.67 µg/m <sup>3</sup>
13 de mar. de 2023	105.61 µg/m <sup>3</sup>
12 de mar. de 2023	92.58 µg/m <sup>3</sup>
11 de mar. de 2023	89.57 µg/m <sup>3</sup>
10 de mar. de 2023	104.2 µg/m <sup>3</sup>
9 de mar. de 2023	100.04 µg/m <sup>3</sup>
8 de mar. de 2023	110.89 µg/m <sup>3</sup>
7 de mar. de 2023	113.79 µg/m <sup>3</sup>
6 de mar. de 2023	118.7 µg/m <sup>3</sup>
5 de mar. de 2023	122.31 µg/m <sup>3</sup>
4 de mar. de 2023	121.98 µg/m <sup>3</sup>
3 de mar. de 2023	124.8 µg/m <sup>3</sup>
2 de mar. de 2023	120.83 µg/m <sup>3</sup>
1 de mar. de 2023	112.88 µg/m <sup>3</sup>

31 médias

## PM 2.5

### LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m<sup>3</sup>

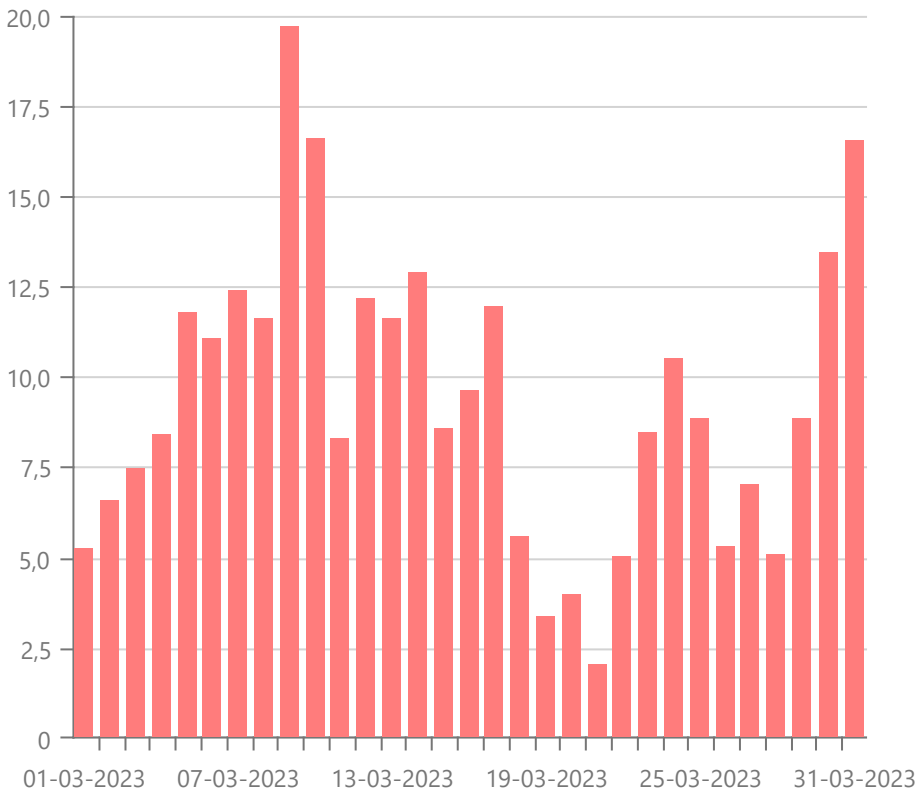
LSA (1A) : 17 µg/m<sup>3</sup>

LIA (1A) : 12 µg/m<sup>3</sup>

# Média mensal

9.36 µg/m<sup>3</sup>

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 mar. de 2023	16.57 µg/m <sup>3</sup>
30 de mar. de 2023	13.42 µg/m <sup>3</sup>
29 de mar. de 2023	8.84 µg/m <sup>3</sup>
28 de mar. de 2023	5.1 µg/m <sup>3</sup>
27 de mar. de 2023	7.04 µg/m <sup>3</sup>
26 de mar. de 2023	5.33 µg/m <sup>3</sup>
25 de mar. de 2023	8.83 µg/m <sup>3</sup>
24 de mar. de 2023	10.49 µg/m <sup>3</sup>

23 de mar. de 2023	8.48 µg/m <sup>3</sup>
22 de mar. de 2023	5.06 µg/m <sup>3</sup>
21 de mar. de 2023	2.07 µg/m <sup>3</sup>
20 de mar. de 2023	3.97 µg/m <sup>3</sup>
19 de mar. de 2023	3.39 µg/m <sup>3</sup>
18 de mar. de 2023	5.57 µg/m <sup>3</sup>
17 de mar. de 2023	11.96 µg/m <sup>3</sup>
16 de mar. de 2023	9.6 µg/m <sup>3</sup>
15 de mar. de 2023	8.56 µg/m <sup>3</sup>
14 de mar. de 2023	12.88 µg/m <sup>3</sup>
13 de mar. de 2023	11.6 µg/m <sup>3</sup>
12 de mar. de 2023	12.17 µg/m <sup>3</sup>
11 de mar. de 2023	8.32 µg/m <sup>3</sup>
10 de mar. de 2023	16.61 µg/m <sup>3</sup>
9 de mar. de 2023	19.7 µg/m <sup>3</sup>
8 de mar. de 2023	11.61 µg/m <sup>3</sup>
7 de mar. de 2023	12.38 µg/m <sup>3</sup>
6 de mar. de 2023	11.06 µg/m <sup>3</sup>
5 de mar. de 2023	11.79 µg/m <sup>3</sup>
4 de mar. de 2023	8.39 µg/m <sup>3</sup>
3 de mar. de 2023	7.45 µg/m <sup>3</sup>
2 de mar. de 2023	6.61 µg/m <sup>3</sup>
	31 médias

# PM 10

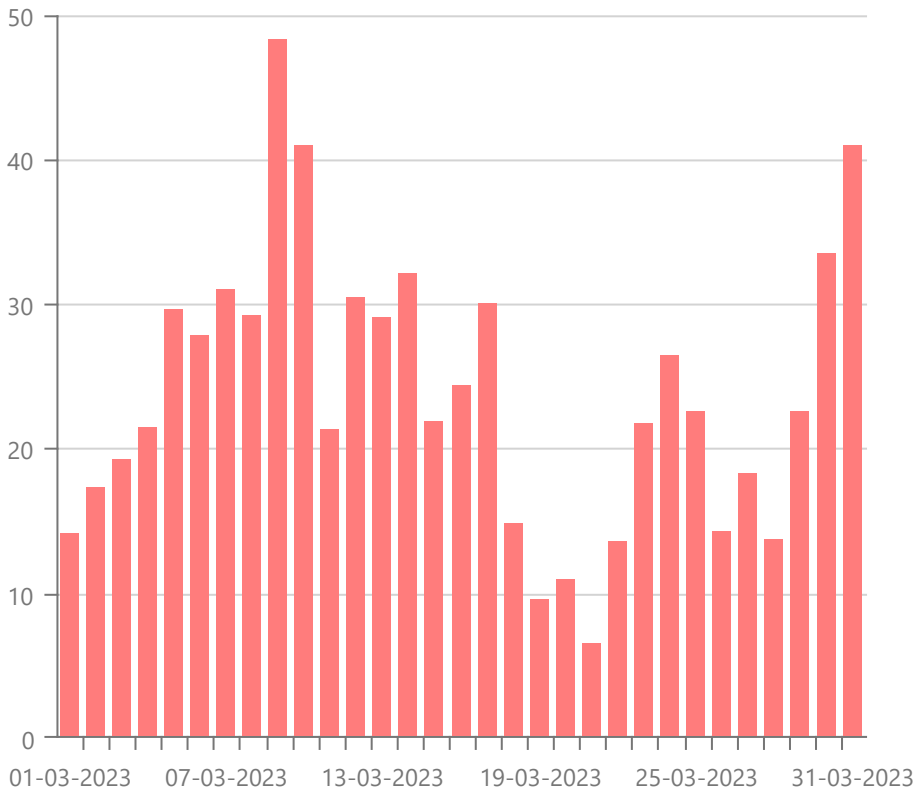
LIMITES

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

23.78 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 mar. de 2023	40.95 µg/m3



30 de mar. de 2023	33.43 µg/m <sup>3</sup>
29 de mar. de 2023	22.55 µg/m <sup>3</sup>
28 de mar. de 2023	13.64 µg/m <sup>3</sup>
27 de mar. de 2023	18.28 µg/m <sup>3</sup>
26 de mar. de 2023	14.21 µg/m <sup>3</sup>
25 de mar. de 2023	22.54 µg/m <sup>3</sup>
24 de mar. de 2023	26.47 µg/m <sup>3</sup>
23 de mar. de 2023	21.7 µg/m <sup>3</sup>
22 de mar. de 2023	13.55 µg/m <sup>3</sup>
21 de mar. de 2023	6.53 µg/m <sup>3</sup>
20 de mar. de 2023	10.95 µg/m <sup>3</sup>
19 de mar. de 2023	9.59 µg/m <sup>3</sup>
18 de mar. de 2023	14.77 µg/m <sup>3</sup>
17 de mar. de 2023	29.99 µg/m <sup>3</sup>
16 de mar. de 2023	24.36 µg/m <sup>3</sup>
15 de mar. de 2023	21.89 µg/m <sup>3</sup>
14 de mar. de 2023	32.14 µg/m <sup>3</sup>
13 de mar. de 2023	29.1 µg/m <sup>3</sup>
12 de mar. de 2023	30.47 µg/m <sup>3</sup>
11 de mar. de 2023	21.3 µg/m <sup>3</sup>
10 de mar. de 2023	41.01 µg/m <sup>3</sup>
9 de mar. de 2023	48.34 µg/m <sup>3</sup>
8 de mar. de 2023	29.13 µg/m <sup>3</sup>
7 de mar. de 2023	30.97 µg/m <sup>3</sup>
6 de mar. de 2023	27.83 µg/m <sup>3</sup>
5 de mar. de 2023	29.56 µg/m <sup>3</sup>
4 de mar. de 2023	21.5 µg/m <sup>3</sup>
3 de mar. de 2023	19.26 µg/m <sup>3</sup>

2 de mar. de 2023

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

31 médias