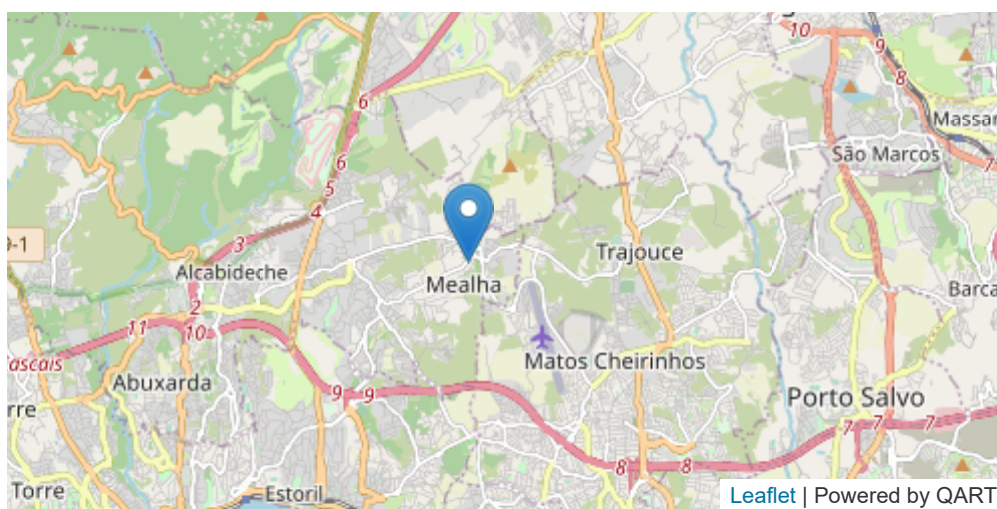




LUI	40
BOX	200120000039
LOCALIDADE	MANIQUE
DATA INÍCIO	1 DE MAR. DE 2022
DATA FIM	31 DE MAR. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

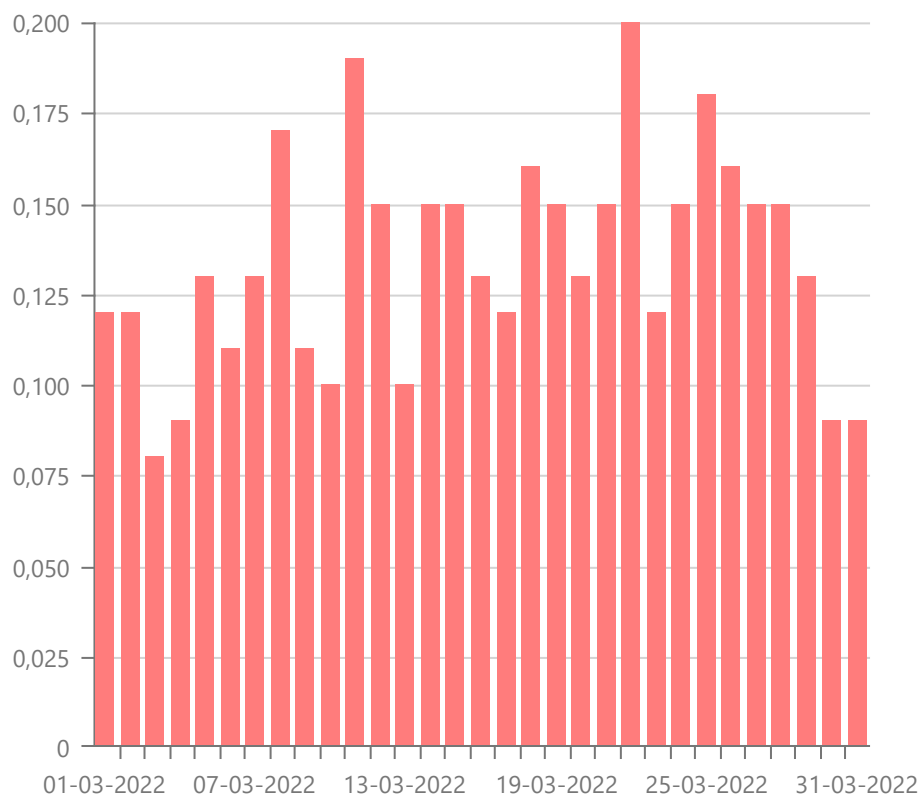
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.13 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 mar. de 2022	0.09 mg/m3
30 de mar. de 2022	0.09 mg/m3
29 de mar. de 2022	0.13 mg/m3
28 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
27 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
26 de mar. de 2022	0.16 mg/m3

25 de mar. de 2022	0.18 mg/m3
24 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
23 de mar. de 2022	0.12 mg/m3
22 de mar. de 2022	0.2 mg/m3
21 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
20 de mar. de 2022	0.13 mg/m3
19 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
18 de mar. de 2022	0.16 mg/m3
17 de mar. de 2022	0.12 mg/m3
16 de mar. de 2022	0.13 mg/m3
15 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
14 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
13 de mar. de 2022	0.1 mg/m3
12 de mar. de 2022	0.15 mg/m3
11 de mar. de 2022	0.19 mg/m3
10 de mar. de 2022	0.1 mg/m3
9 de mar. de 2022	0.11 mg/m3
8 de mar. de 2022	0.17 mg/m3
7 de mar. de 2022	0.13 mg/m3
6 de mar. de 2022	0.11 mg/m3
5 de mar. de 2022	0.13 mg/m3
4 de mar. de 2022	0.09 mg/m3
3 de mar. de 2022	0.08 mg/m3
2 de mar. de 2022	0.12 mg/m3
1 de mar. de 2022	0.12 mg/m3
31 médias	

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

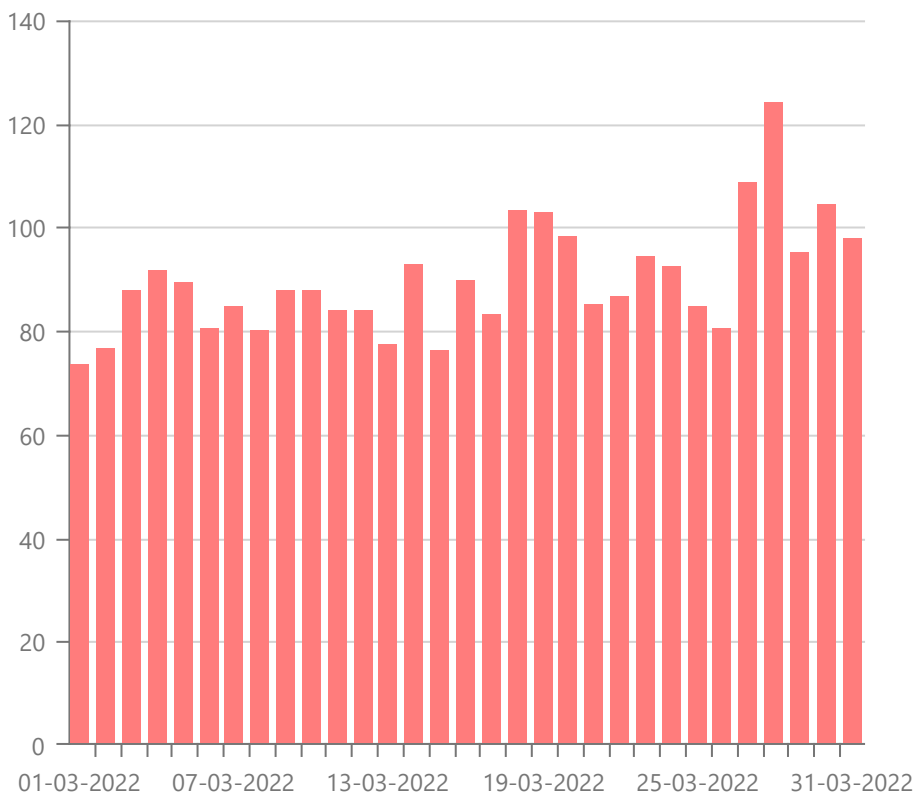
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

89.79 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 mar. de 2022

97.89 µg/m³

30 de mar. de 2022	104.28 µg/m ³
29 de mar. de 2022	95.06 µg/m ³
28 de mar. de 2022	124.15 µg/m ³
27 de mar. de 2022	108.67 µg/m ³
26 de mar. de 2022	80.55 µg/m ³
25 de mar. de 2022	84.64 µg/m ³
24 de mar. de 2022	92.38 µg/m ³
23 de mar. de 2022	94.21 µg/m ³
22 de mar. de 2022	86.77 µg/m ³
21 de mar. de 2022	84.97 µg/m ³
20 de mar. de 2022	98.05 µg/m ³
19 de mar. de 2022	102.71 µg/m ³
18 de mar. de 2022	103.22 µg/m ³
17 de mar. de 2022	83.17 µg/m ³
16 de mar. de 2022	89.73 µg/m ³
15 de mar. de 2022	76 µg/m ³
14 de mar. de 2022	92.95 µg/m ³
13 de mar. de 2022	77.33 µg/m ³
12 de mar. de 2022	83.95 µg/m ³
11 de mar. de 2022	84 µg/m ³
10 de mar. de 2022	87.74 µg/m ³
9 de mar. de 2022	87.6 µg/m ³
8 de mar. de 2022	79.89 µg/m ³
7 de mar. de 2022	84.79 µg/m ³
6 de mar. de 2022	80.43 µg/m ³
5 de mar. de 2022	89.26 µg/m ³
4 de mar. de 2022	91.46 µg/m ³
3 de mar. de 2022	87.66 µg/m ³

2 de mar. de 2022	76.49 µg/m ³
1 de mar. de 2022	73.35 µg/m ³
31 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

15.9 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.

60

Data	Média
31 de mar. de 2022	4.84 µg/m ³
30 de mar. de 2022	19.32 µg/m ³
29 de mar. de 2022	19.8 µg/m ³
28 de mar. de 2022	28.55 µg/m ³
27 de mar. de 2022	23.62 µg/m ³
26 de mar. de 2022	25.13 µg/m ³
25 de mar. de 2022	21.78 µg/m ³
24 de mar. de 2022	42.81 µg/m ³
23 de mar. de 2022	3.42 µg/m ³
22 de mar. de 2022	9.89 µg/m ³
21 de mar. de 2022	5.89 µg/m ³
20 de mar. de 2022	9.25 µg/m ³
19 de mar. de 2022	10.66 µg/m ³
18 de mar. de 2022	5.76 µg/m ³
17 de mar. de 2022	20.76 µg/m ³
16 de mar. de 2022	53.91 µg/m ³
15 de mar. de 2022	54.48 µg/m ³
14 de mar. de 2022	6.81 µg/m ³
13 de mar. de 2022	8.39 µg/m ³
12 de mar. de 2022	12.57 µg/m ³
11 de mar. de 2022	14.3 µg/m ³
10 de mar. de 2022	10.39 µg/m ³
9 de mar. de 2022	9.52 µg/m ³
8 de mar. de 2022	10.59 µg/m ³
7 de mar. de 2022	5.89 µg/m ³
6 de mar. de 2022	7.17 µg/m ³
5 de mar. de 2022	6.7 µg/m ³

4 de mar. de 2022	12.28 µg/m ³
3 de mar. de 2022	10.71 µg/m ³
2 de mar. de 2022	9.9 µg/m ³
1 de mar. de 2022	7.94 µg/m ³
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

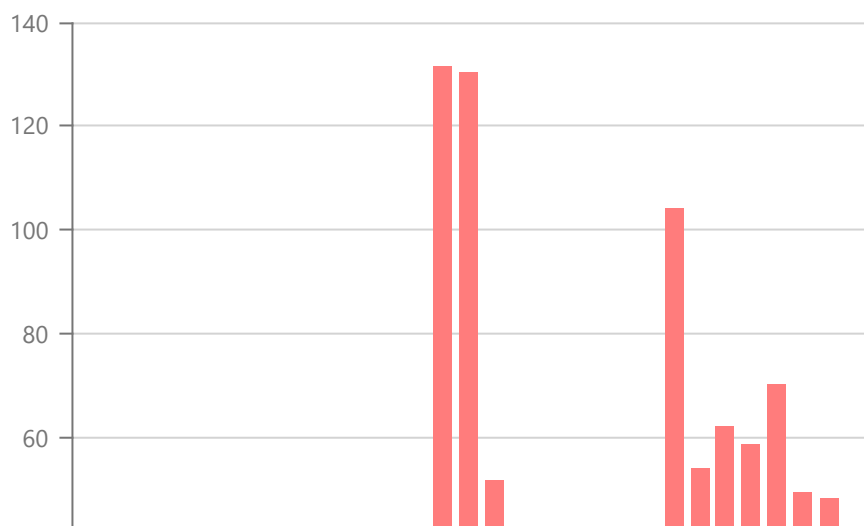
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

39.84 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 2022	13.56 µg/m ³
30 de mar. de 2022	47.95 µg/m ³
29 de mar. de 2022	49.1 µg/m ³
28 de mar. de 2022	69.88 µg/m ³
27 de mar. de 2022	58.18 µg/m ³
26 de mar. de 2022	61.75 µg/m ³
25 de mar. de 2022	53.79 µg/m ³
24 de mar. de 2022	103.78 µg/m ³
23 de mar. de 2022	10.19 µg/m ³
22 de mar. de 2022	25.54 µg/m ³
21 de mar. de 2022	16.04 µg/m ³
20 de mar. de 2022	24.03 µg/m ³
19 de mar. de 2022	27.38 µg/m ³
18 de mar. de 2022	15.75 µg/m ³
17 de mar. de 2022	51.38 µg/m ³
16 de mar. de 2022	130.13 µg/m ³
15 de mar. de 2022	131.49 µg/m ³
14 de mar. de 2022	18.22 µg/m ³
13 de mar. de 2022	22 µg/m ³
12 de mar. de 2022	31.91 µg/m ³

11 de mar. de 2022	36.02 µg/m ³
10 de mar. de 2022	26.74 µg/m ³
9 de mar. de 2022	24.67 µg/m ³
8 de mar. de 2022	27.21 µg/m ³
7 de mar. de 2022	16.06 µg/m ³
6 de mar. de 2022	19.09 µg/m ³
5 de mar. de 2022	17.97 µg/m ³
4 de mar. de 2022	31.22 µg/m ³
3 de mar. de 2022	27.5 µg/m ³
2 de mar. de 2022	25.58 µg/m ³
1 de mar. de 2022	20.91 µg/m ³
31 médias	