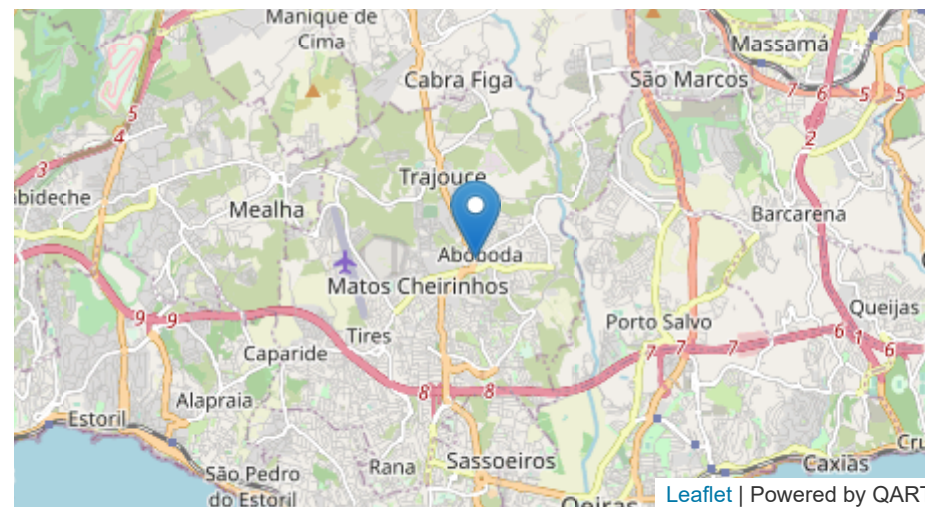


Relatório Mensal

LUI 38
 BOX 200113000037
 LOCALIDADE ABOBODA
 DATA INÍCIO 1 DE MAI. DE 2021
 DATA FIM 31 DE MAI. DE 2021



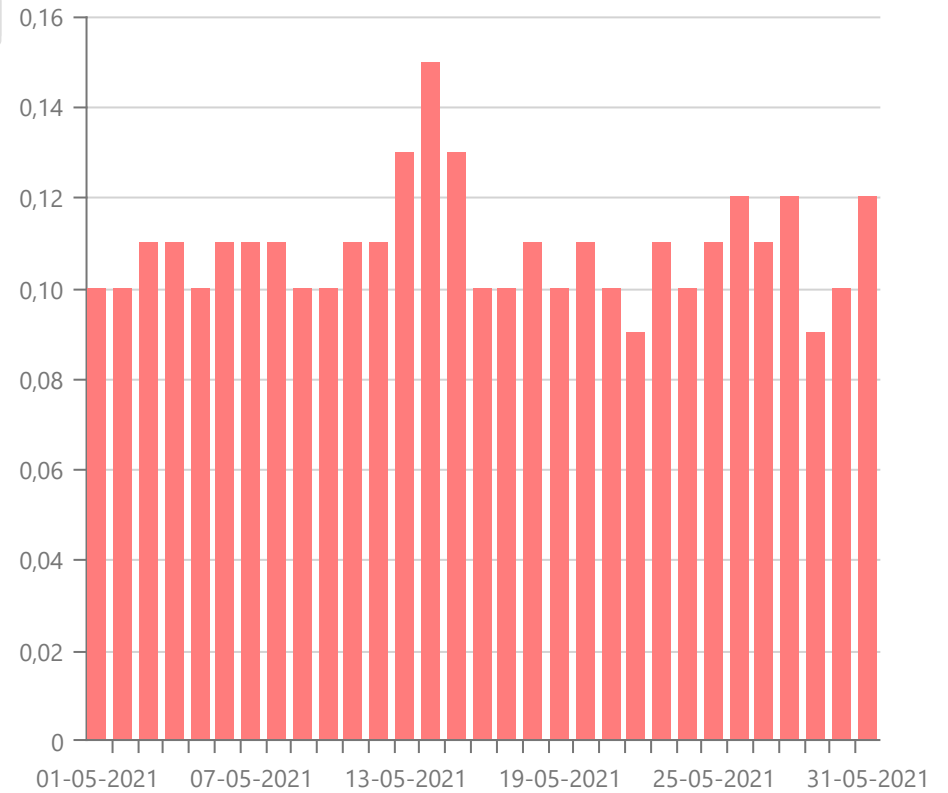
CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³LSA (8H) : 7 mg/m³LIA (8H) : 5 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.

Média mensal

0.11 mg/m³

Data	Média
31 de mai. de 2021	0.12 mg/m ³
30 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
29 de mai. de 2021	0.09 mg/m ³
28 de mai. de 2021	0.12 mg/m ³
27 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
26 de mai. de 2021	0.12 mg/m ³
25 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³

24 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
23 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
22 de mai. de 2021	0.09 mg/m ³
21 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
20 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
19 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
18 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
17 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
16 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
15 de mai. de 2021	0.13 mg/m ³
14 de mai. de 2021	0.15 mg/m ³
13 de mai. de 2021	0.13 mg/m ³
12 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
11 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
10 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
9 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
8 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
7 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
6 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
5 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³

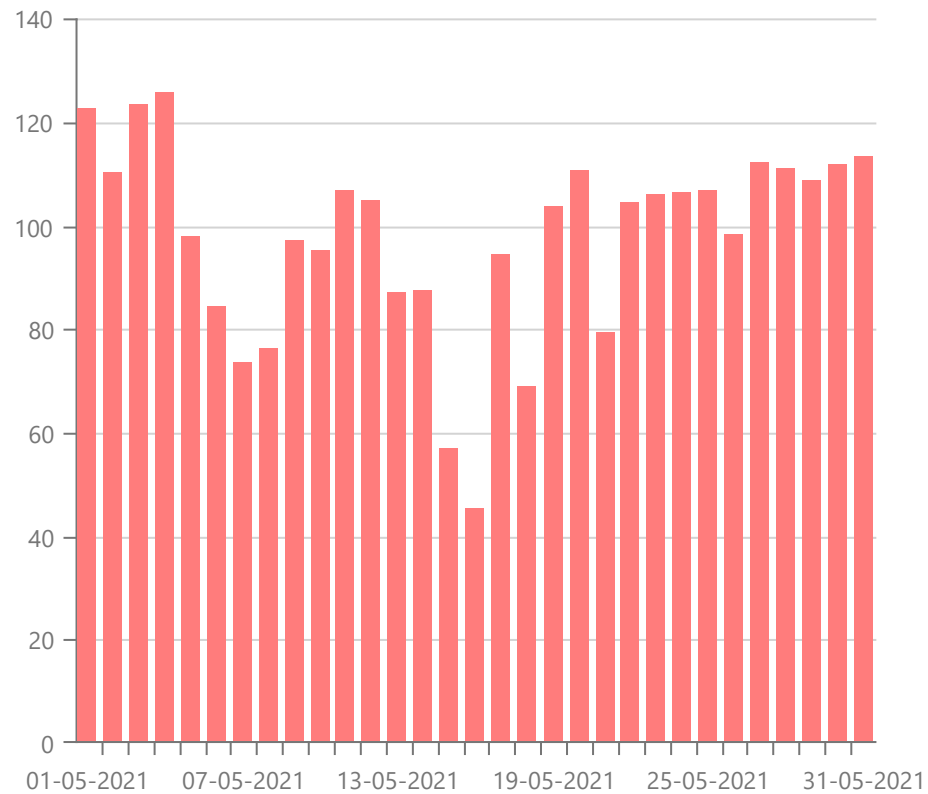
4 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
3 de mai. de 2021	0.11 mg/m ³
2 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
1 de mai. de 2021	0.1 mg/m ³
	31 médias

O₃

Média mensal

97.79 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
31 de mai. de 2021	113.47 µg/m ³
30 de mai. de 2021	111.91 µg/m ³
29 de mai. de 2021	108.91 µg/m ³
28 de mai. de 2021	111.05 µg/m ³
27 de mai. de 2021	112.03 µg/m ³
26 de mai. de 2021	98.19 µg/m ³
25 de mai. de 2021	106.81 µg/m ³
24 de mai. de 2021	100.57 µg/m ³

24 de mai. de 2021	106.57 µg/m ³
23 de mai. de 2021	105.92 µg/m ³
22 de mai. de 2021	104.54 µg/m ³
21 de mai. de 2021	79.34 µg/m ³
20 de mai. de 2021	110.54 µg/m ³
19 de mai. de 2021	103.73 µg/m ³
18 de mai. de 2021	68.76 µg/m ³
17 de mai. de 2021	94.25 µg/m ³
16 de mai. de 2021	45.22 µg/m ³
15 de mai. de 2021	56.97 µg/m ³
14 de mai. de 2021	87.44 µg/m ³
13 de mai. de 2021	87.05 µg/m ³
12 de mai. de 2021	104.95 µg/m ³
11 de mai. de 2021	106.86 µg/m ³
10 de mai. de 2021	95.32 µg/m ³
9 de mai. de 2021	97.3 µg/m ³
8 de mai. de 2021	76.38 µg/m ³
7 de mai. de 2021	73.4 µg/m ³
6 de mai. de 2021	84.51 µg/m ³
5 de mai. de 2021	97.71 µg/m ³

4 de mai. de 2021	125.82 µg/m ³
3 de mai. de 2021	123.34 µg/m ³
2 de mai. de 2021	110.4 µg/m ³
1 de mai. de 2021	122.67 µg/m ³
31 médias	

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

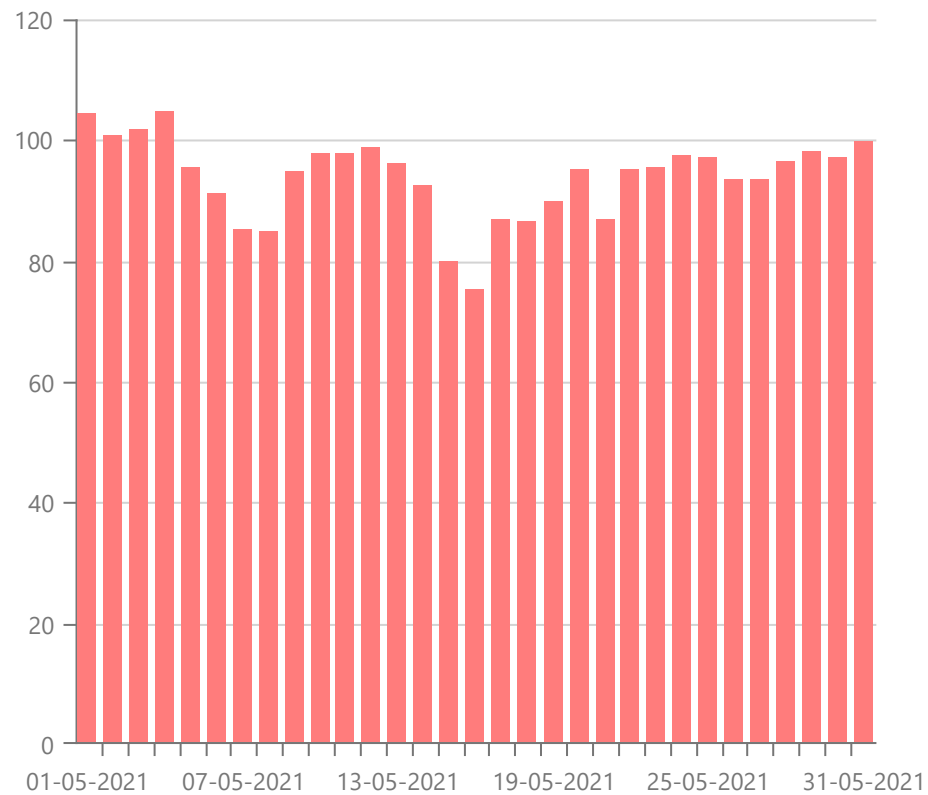
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

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.

Média mensal

93.84 µg/m³



Data	Média
31 de mai. de 2021	99.7 µg/m ³
30 de mai. de 2021	97.16 µg/m ³
29 de mai. de 2021	98.22 µg/m ³
28 de mai. de 2021	96.47 µg/m ³
27 de mai. de 2021	93.5 µg/m ³
26 de mai. de 2021	93.45 µg/m ³
25 de mai. de 2021	97.04 µg/m ³
24 de mai. de 2021	97.15 µg/m ³
23 de mai. de 2021	95.5 µg/m ³
22 de mai. de 2021	95.5 µg/m ³
21 de mai. de 2021	90.5 µg/m ³
20 de mai. de 2021	87 µg/m ³
19 de mai. de 2021	87 µg/m ³
18 de mai. de 2021	90 µg/m ³
17 de mai. de 2021	95 µg/m ³
16 de mai. de 2021	95 µg/m ³
15 de mai. de 2021	97 µg/m ³
14 de mai. de 2021	98 µg/m ³
13 de mai. de 2021	99 µg/m ³
12 de mai. de 2021	96 µg/m ³
11 de mai. de 2021	93 µg/m ³
10 de mai. de 2021	93 µg/m ³
09 de mai. de 2021	95 µg/m ³
08 de mai. de 2021	95 µg/m ³
07 de mai. de 2021	91 µg/m ³
06 de mai. de 2021	86 µg/m ³
05 de mai. de 2021	85 µg/m ³
04 de mai. de 2021	95 µg/m ³
03 de mai. de 2021	97 µg/m ³
02 de mai. de 2021	97 µg/m ³
01 de mai. de 2021	104 µg/m ³

24 de mai. de 2021	97.45 µg/m ³
23 de mai. de 2021	95.53 µg/m ³
22 de mai. de 2021	95.02 µg/m ³
21 de mai. de 2021	86.78 µg/m ³
20 de mai. de 2021	95.12 µg/m ³
19 de mai. de 2021	89.73 µg/m ³
18 de mai. de 2021	86.58 µg/m ³
17 de mai. de 2021	86.71 µg/m ³
16 de mai. de 2021	75.26 µg/m ³
15 de mai. de 2021	79.9 µg/m ³
14 de mai. de 2021	92.49 µg/m ³
13 de mai. de 2021	96.29 µg/m ³
12 de mai. de 2021	98.84 µg/m ³
11 de mai. de 2021	97.85 µg/m ³
10 de mai. de 2021	97.63 µg/m ³
9 de mai. de 2021	94.65 µg/m ³
8 de mai. de 2021	84.74 µg/m ³
7 de mai. de 2021	85.04 µg/m ³
6 de mai. de 2021	91.07 µg/m ³
5 de mai. de 2021	95.46 µg/m ³

4 de mai. de 2021	104.68 µg/m ³
3 de mai. de 2021	101.83 µg/m ³
2 de mai. de 2021	100.62 µg/m ³
1 de mai. de 2021	104.29 µg/m ³
31 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

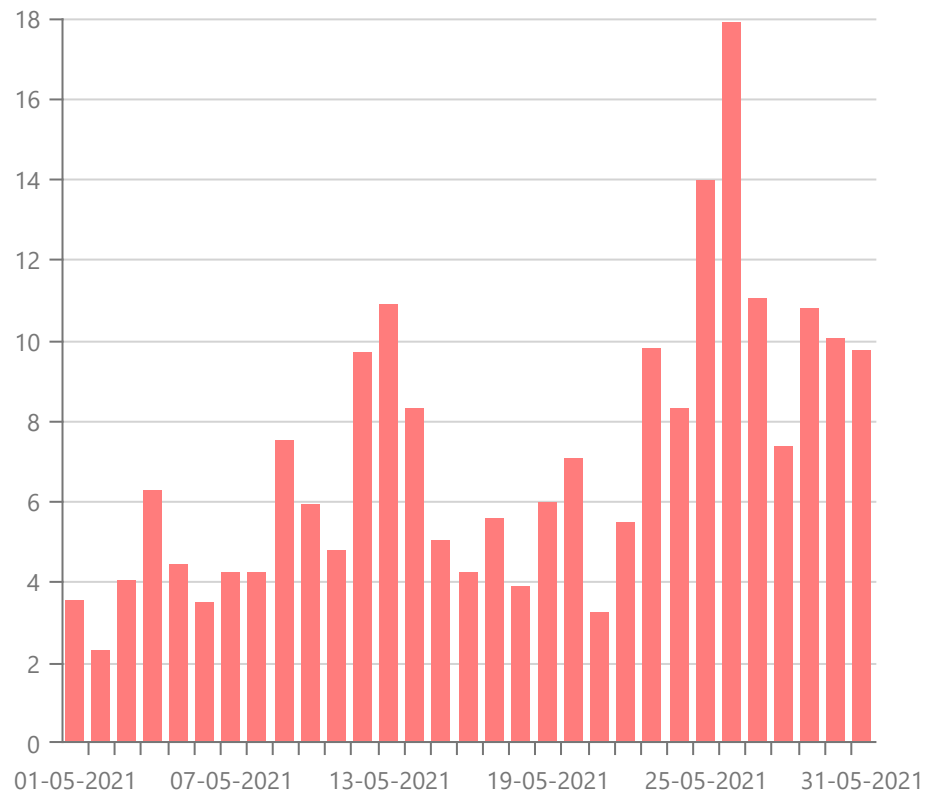
LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 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.

Média mensal

7.05 µg/m³



Data	Média
31 de mai. de 2021	9.73 µg/m3
30 de mai. de 2021	10.04 µg/m3
29 de mai. de 2021	10.76 µg/m3
28 de mai. de 2021	7.36 µg/m3
27 de mai. de 2021	11.02 µg/m3
26 de mai. de 2021	17.88 µg/m3
25 de mai. de 2021	13.94 µg/m3
24 de mai. de 2021	5.50 µg/m3
23 de mai. de 2021	9.80 µg/m3
22 de mai. de 2021	3.30 µg/m3
21 de mai. de 2021	7.10 µg/m3
20 de mai. de 2021	6.00 µg/m3
19 de mai. de 2021	3.90 µg/m3
18 de mai. de 2021	5.60 µg/m3
17 de mai. de 2021	4.20 µg/m3
16 de mai. de 2021	5.00 µg/m3
15 de mai. de 2021	8.30 µg/m3
14 de mai. de 2021	10.90 µg/m3
13 de mai. de 2021	9.70 µg/m3
12 de mai. de 2021	4.80 µg/m3
11 de mai. de 2021	6.00 µg/m3
10 de mai. de 2021	7.50 µg/m3
09 de mai. de 2021	4.20 µg/m3
08 de mai. de 2021	4.20 µg/m3
07 de mai. de 2021	4.40 µg/m3
06 de mai. de 2021	3.50 µg/m3
05 de mai. de 2021	4.40 µg/m3
04 de mai. de 2021	6.30 µg/m3
03 de mai. de 2021	4.00 µg/m3
02 de mai. de 2021	2.30 µg/m3
01 de mai. de 2021	3.60 µg/m3

24 de mai. de 2021	8.31 µg/m ³
23 de mai. de 2021	9.76 µg/m ³
22 de mai. de 2021	5.47 µg/m ³
21 de mai. de 2021	3.24 µg/m ³
20 de mai. de 2021	7.07 µg/m ³
19 de mai. de 2021	5.94 µg/m ³
18 de mai. de 2021	3.89 µg/m ³
17 de mai. de 2021	5.57 µg/m ³
16 de mai. de 2021	4.21 µg/m ³
15 de mai. de 2021	5.02 µg/m ³
14 de mai. de 2021	8.28 µg/m ³
13 de mai. de 2021	10.86 µg/m ³
12 de mai. de 2021	9.66 µg/m ³
11 de mai. de 2021	4.78 µg/m ³
10 de mai. de 2021	5.91 µg/m ³
9 de mai. de 2021	7.51 µg/m ³
8 de mai. de 2021	4.23 µg/m ³
7 de mai. de 2021	4.23 µg/m ³
6 de mai. de 2021	3.5 µg/m ³
5 de mai. de 2021	4.42 µg/m ³

4 de mai. de 2021	6.24 µg/m ³
3 de mai. de 2021	4.04 µg/m ³
2 de mai. de 2021	2.26 µg/m ³
1 de mai. de 2021	3.52 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

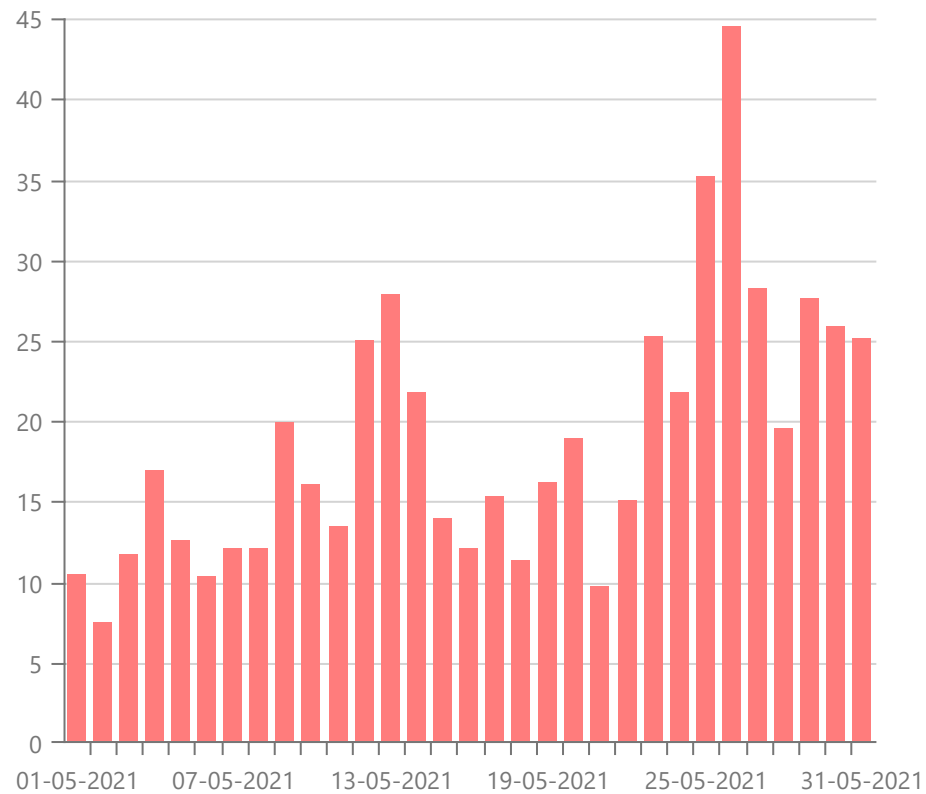
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

18.81 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 mai. de 2021	25.17 µg/m ³
30 de mai. de 2021	25.9 µg/m ³
29 de mai. de 2021	27.61 µg/m ³
28 de mai. de 2021	19.53 µg/m ³
27 de mai. de 2021	28.23 µg/m ³
26 de mai. de 2021	44.53 µg/m ³
25 de mai. de 2021	35.17 µg/m ³
24 de mai. de 2021	15.0 µg/m ³
23 de mai. de 2021	25.5 µg/m ³
22 de mai. de 2021	19.0 µg/m ³
21 de mai. de 2021	10.0 µg/m ³
20 de mai. de 2021	16.2 µg/m ³
19 de mai. de 2021	11.5 µg/m ³
18 de mai. de 2021	15.5 µg/m ³
17 de mai. de 2021	12.2 µg/m ³
16 de mai. de 2021	14.0 µg/m ³
15 de mai. de 2021	22.0 µg/m ³
14 de mai. de 2021	28.0 µg/m ³
13 de mai. de 2021	25.0 µg/m ³
12 de mai. de 2021	13.5 µg/m ³
11 de mai. de 2021	16.2 µg/m ³
10 de mai. de 2021	20.0 µg/m ³
09 de mai. de 2021	12.2 µg/m ³
08 de mai. de 2021	12.2 µg/m ³
07 de mai. de 2021	10.5 µg/m ³
06 de mai. de 2021	12.8 µg/m ³
05 de mai. de 2021	17.0 µg/m ³
04 de mai. de 2021	11.8 µg/m ³
03 de mai. de 2021	7.5 µg/m ³
02 de mai. de 2021	10.5 µg/m ³

24 de mai. de 2021	21.79 µg/m ³
23 de mai. de 2021	25.24 µg/m ³
22 de mai. de 2021	15.05 µg/m ³
21 de mai. de 2021	9.75 µg/m ³
20 de mai. de 2021	18.85 µg/m ³
19 de mai. de 2021	16.16 µg/m ³
18 de mai. de 2021	11.3 µg/m ³
17 de mai. de 2021	15.3 µg/m ³
16 de mai. de 2021	12.06 µg/m ³
15 de mai. de 2021	13.99 µg/m ³
14 de mai. de 2021	21.72 µg/m ³
13 de mai. de 2021	27.86 µg/m ³
12 de mai. de 2021	25.01 µg/m ³
11 de mai. de 2021	13.4 µg/m ³
10 de mai. de 2021	16.1 µg/m ³
9 de mai. de 2021	19.89 µg/m ³
8 de mai. de 2021	12.09 µg/m ³
7 de mai. de 2021	12.09 µg/m ³
6 de mai. de 2021	10.36 µg/m ³
5 de mai. de 2021	12.55 µg/m ³

4 de mai. de 2021	16.87 µg/m ³
3 de mai. de 2021	11.65 µg/m ³
2 de mai. de 2021	7.41 µg/m ³
1 de mai. de 2021	10.41 µg/m ³
	31 médias