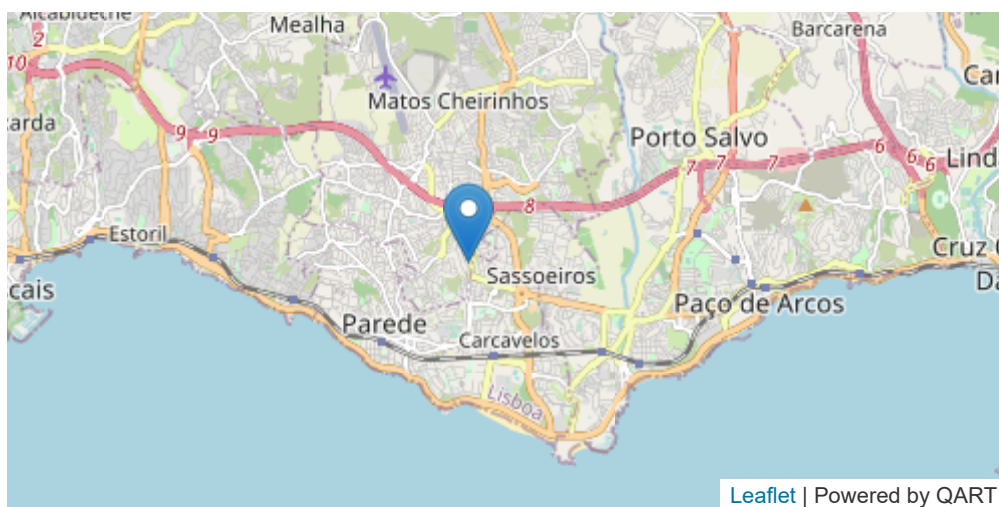




LUI	43
BOX	200202000040
LOCALIDADE	SÃO DOMINGOS DE RANA
DATA INÍCIO	1 DE ABR. DE 2022
DATA FIM	30 DE ABR. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

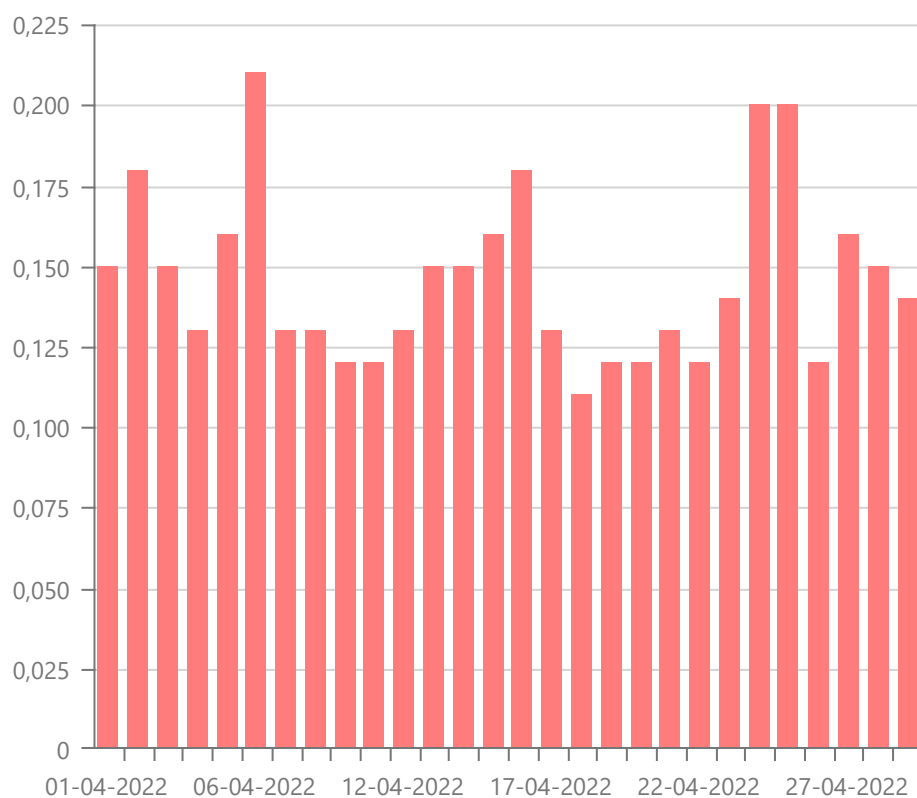
LSA (8H) : 7 mg/m³

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
29 de abr. de 2022	0.14 mg/m3
28 de abr. de 2022	0.15 mg/m3
27 de abr. de 2022	0.16 mg/m3
26 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
25 de abr. de 2022	0.2 mg/m3
24 de abr. de 2022	0.2 mg/m3

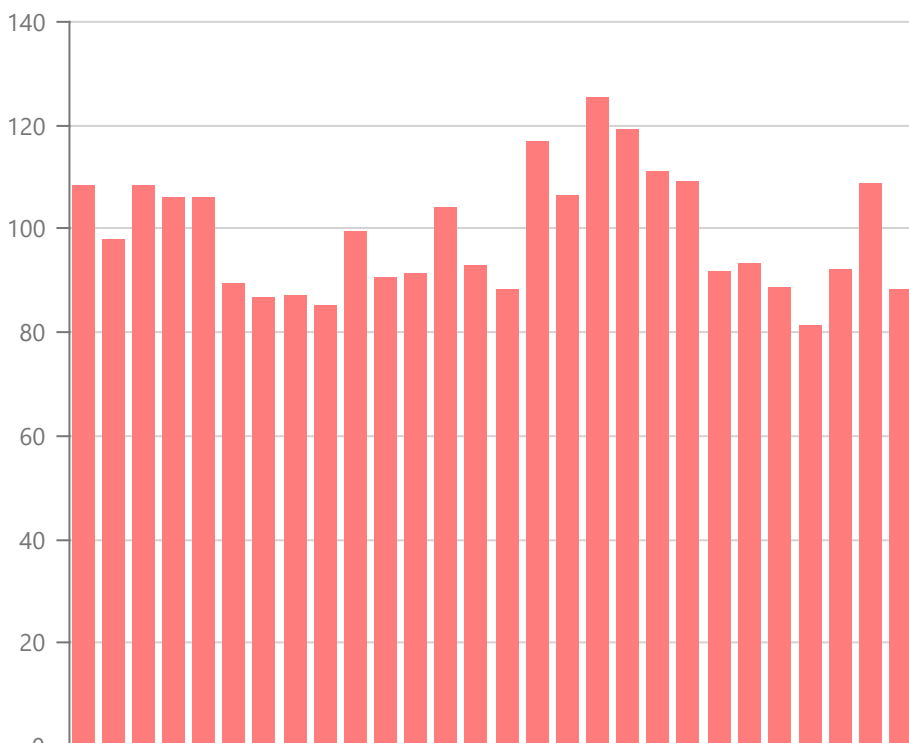
23 de abr. de 2022	0.14 mg/m3
22 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
21 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
20 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
19 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
18 de abr. de 2022	0.11 mg/m3
17 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
16 de abr. de 2022	0.18 mg/m3
15 de abr. de 2022	0.16 mg/m3
14 de abr. de 2022	0.15 mg/m3
13 de abr. de 2022	0.15 mg/m3
12 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
11 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
9 de abr. de 2022	0.12 mg/m3
8 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
7 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
6 de abr. de 2022	0.21 mg/m3
5 de abr. de 2022	0.16 mg/m3
4 de abr. de 2022	0.13 mg/m3
3 de abr. de 2022	0.15 mg/m3
2 de abr. de 2022	0.18 mg/m3
1 de abr. de 2022	0.15 mg/m3
28 médias	

O3

Média mensal

98.94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
29 de abr. de 2022	88.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de abr. de 2022	108.58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de abr. de 2022	91.84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de abr. de 2022	81.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de abr. de 2022	88.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24 de abr. de 2022	93.37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
23 de abr. de 2022	91.82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
22 de abr. de 2022	109.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
21 de abr. de 2022	110.79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
20 de abr. de 2022	118.98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

19 de abr. de 2022	125.11 µg/m ³
18 de abr. de 2022	106.31 µg/m ³
17 de abr. de 2022	116.63 µg/m ³
16 de abr. de 2022	88.34 µg/m ³
15 de abr. de 2022	92.75 µg/m ³
14 de abr. de 2022	104.05 µg/m ³
13 de abr. de 2022	91.16 µg/m ³
12 de abr. de 2022	90.64 µg/m ³
11 de abr. de 2022	99.33 µg/m ³
9 de abr. de 2022	85.02 µg/m ³
8 de abr. de 2022	86.92 µg/m ³
7 de abr. de 2022	86.59 µg/m ³
6 de abr. de 2022	89.51 µg/m ³
5 de abr. de 2022	105.79 µg/m ³
4 de abr. de 2022	105.93 µg/m ³
3 de abr. de 2022	108.19 µg/m ³
2 de abr. de 2022	97.76 µg/m ³
1 de abr. de 2022	108.08 µg/m ³
28 médias	

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

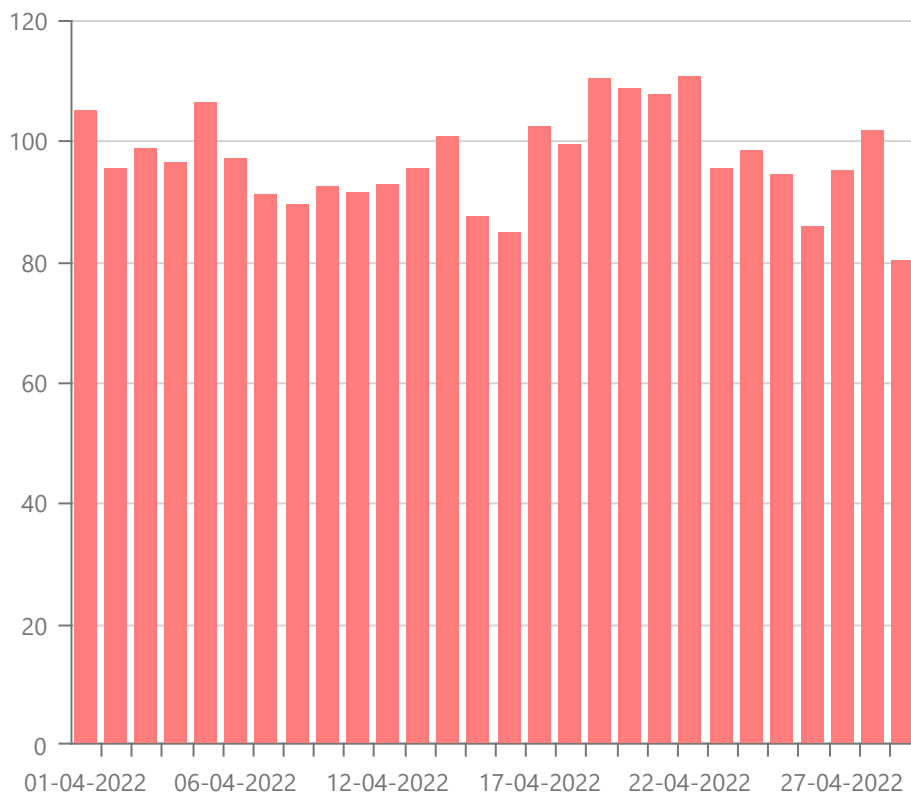
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

96.91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

O dióxido de azoto (NO_2) 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
29 de abr. de 2022	80.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de abr. de 2022	101.73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de abr. de 2022	95.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

26 de abr. de 2022	85.91 µg/m ³
25 de abr. de 2022	94.27 µg/m ³
24 de abr. de 2022	98.23 µg/m ³
23 de abr. de 2022	95.27 µg/m ³
22 de abr. de 2022	110.74 µg/m ³
21 de abr. de 2022	107.71 µg/m ³
20 de abr. de 2022	108.52 µg/m ³
19 de abr. de 2022	110.19 µg/m ³
18 de abr. de 2022	99.29 µg/m ³
17 de abr. de 2022	102.42 µg/m ³
16 de abr. de 2022	84.94 µg/m ³
15 de abr. de 2022	87.38 µg/m ³
14 de abr. de 2022	100.76 µg/m ³
13 de abr. de 2022	95.24 µg/m ³
12 de abr. de 2022	92.69 µg/m ³
11 de abr. de 2022	91.36 µg/m ³
9 de abr. de 2022	92.33 µg/m ³
8 de abr. de 2022	89.42 µg/m ³
7 de abr. de 2022	91.01 µg/m ³
6 de abr. de 2022	96.97 µg/m ³
5 de abr. de 2022	106.26 µg/m ³
4 de abr. de 2022	96.41 µg/m ³
3 de abr. de 2022	98.8 µg/m ³
2 de abr. de 2022	95.28 µg/m ³
1 de abr. de 2022	105.09 µg/m ³
28 médias	