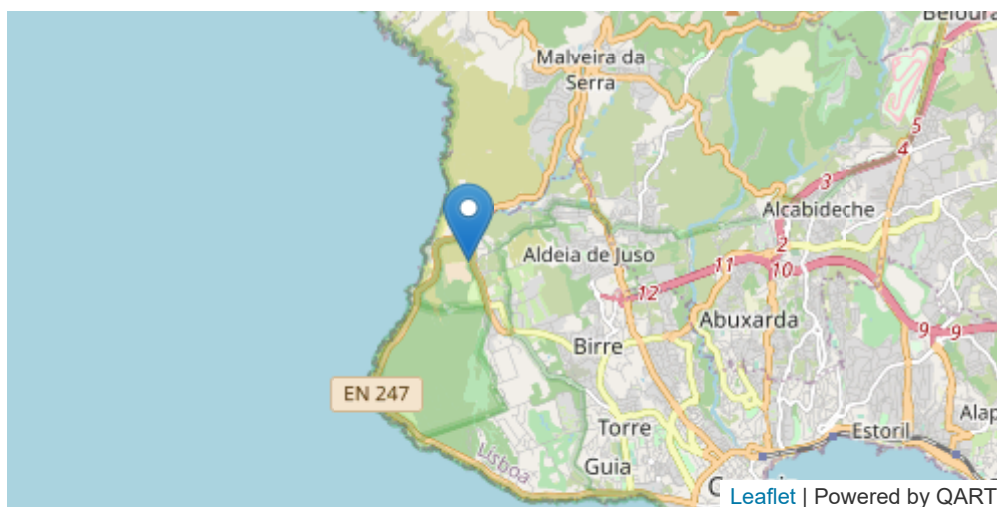


EM ACTUALIZAÇÃO: ESTAMOS A MELHORAR A PLATAFORMA. NÃO HAVERÁ PERDA DE DADOS.

Relatório Mensal

LUI	36
BOX	200106000036
LOCALIDADE	CRESMINA
DATA INÍCIO	1 DE JUN. DE 2021
DATA FIM	30 DE JUN. DE 2021



NO₂

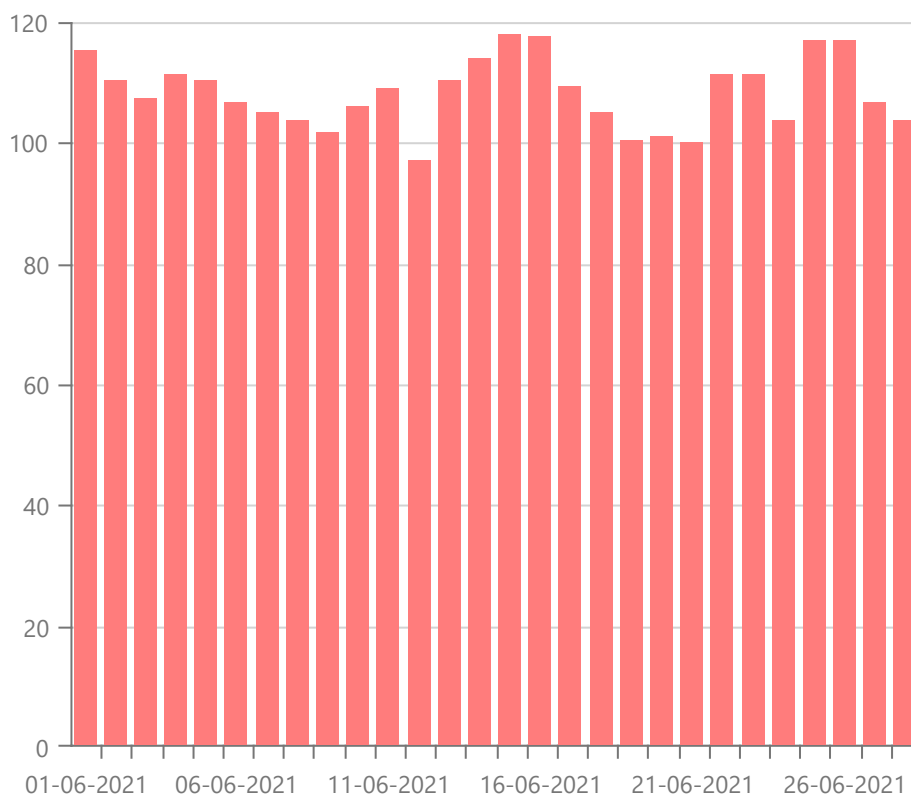
LIMITES

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

108.28 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.



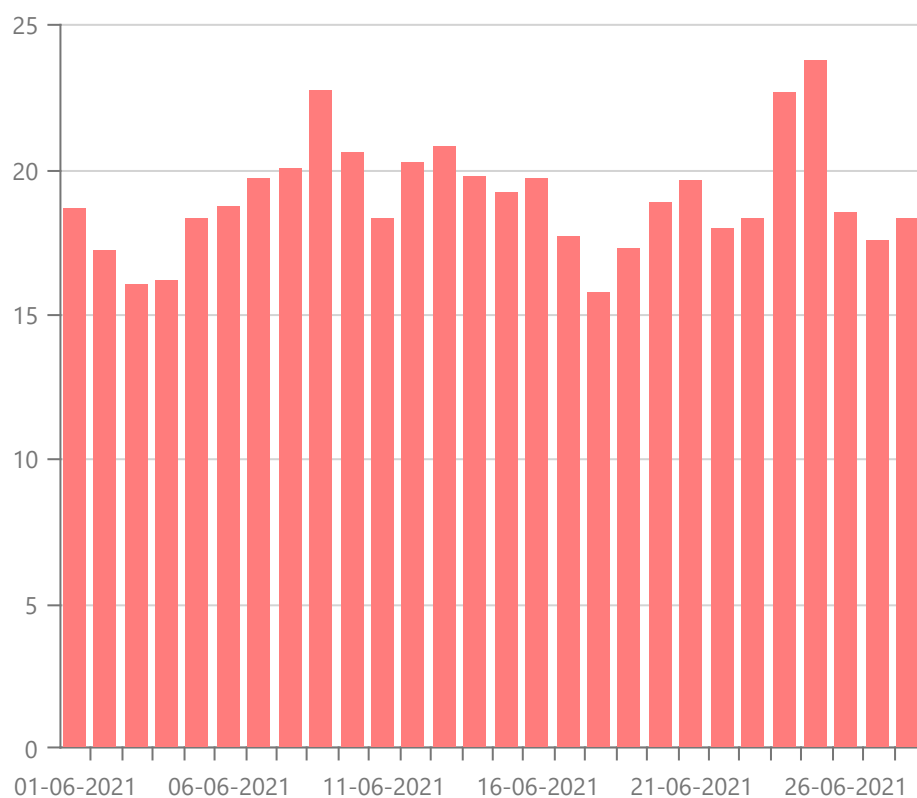
Data	Média
30 de jun. de 2021	103.76 µg/m ³
29 de jun. de 2021	106.8 µg/m ³
26 de jun. de 2021	116.94 µg/m ³
25 de jun. de 2021	117.03 µg/m ³
24 de jun. de 2021	103.64 µg/m ³

23 de jun. de 2021	111.28 µg/m3
22 de jun. de 2021	111.56 µg/m3
21 de jun. de 2021	100.24 µg/m3
20 de jun. de 2021	101.22 µg/m3
19 de jun. de 2021	100.44 µg/m3
18 de jun. de 2021	105.21 µg/m3
17 de jun. de 2021	109.27 µg/m3
16 de jun. de 2021	117.59 µg/m3
15 de jun. de 2021	118.06 µg/m3
14 de jun. de 2021	114.04 µg/m3
13 de jun. de 2021	110.31 µg/m3
12 de jun. de 2021	97.22 µg/m3
11 de jun. de 2021	109.18 µg/m3
10 de jun. de 2021	105.93 µg/m3
9 de jun. de 2021	101.63 µg/m3
8 de jun. de 2021	103.65 µg/m3
7 de jun. de 2021	105.13 µg/m3
6 de jun. de 2021	106.81 µg/m3
5 de jun. de 2021	110.46 µg/m3
4 de jun. de 2021	111.38 µg/m3
3 de jun. de 2021	107.49 µg/m3
2 de jun. de 2021	110.31 µg/m3
1 de jun. de 2021	115.32 µg/m3
28 médias	

Temperatura

Média mensal

19.02 Celsius



Data	Média
30 de jun. de 2021	18.31 Celsius
29 de jun. de 2021	17.52 Celsius
26 de jun. de 2021	18.53 Celsius
25 de jun. de 2021	23.77 Celsius
24 de jun. de 2021	22.66 Celsius
23 de jun. de 2021	18.3 Celsius
22 de jun. de 2021	17.95 Celsius
21 de jun. de 2021	19.63 Celsius

20 de jun. de 2021	18.88 Celsius
19 de jun. de 2021	17.28 Celsius
18 de jun. de 2021	15.73 Celsius
17 de jun. de 2021	17.71 Celsius
16 de jun. de 2021	19.73 Celsius
15 de jun. de 2021	19.24 Celsius
14 de jun. de 2021	19.78 Celsius
13 de jun. de 2021	20.77 Celsius
12 de jun. de 2021	20.23 Celsius
11 de jun. de 2021	18.29 Celsius
10 de jun. de 2021	20.61 Celsius
9 de jun. de 2021	22.71 Celsius
8 de jun. de 2021	20.03 Celsius
7 de jun. de 2021	19.73 Celsius
6 de jun. de 2021	18.76 Celsius
5 de jun. de 2021	18.32 Celsius
4 de jun. de 2021	16.16 Celsius
3 de jun. de 2021	16.01 Celsius
2 de jun. de 2021	17.2 Celsius
1 de jun. de 2021	18.65 Celsius
28 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

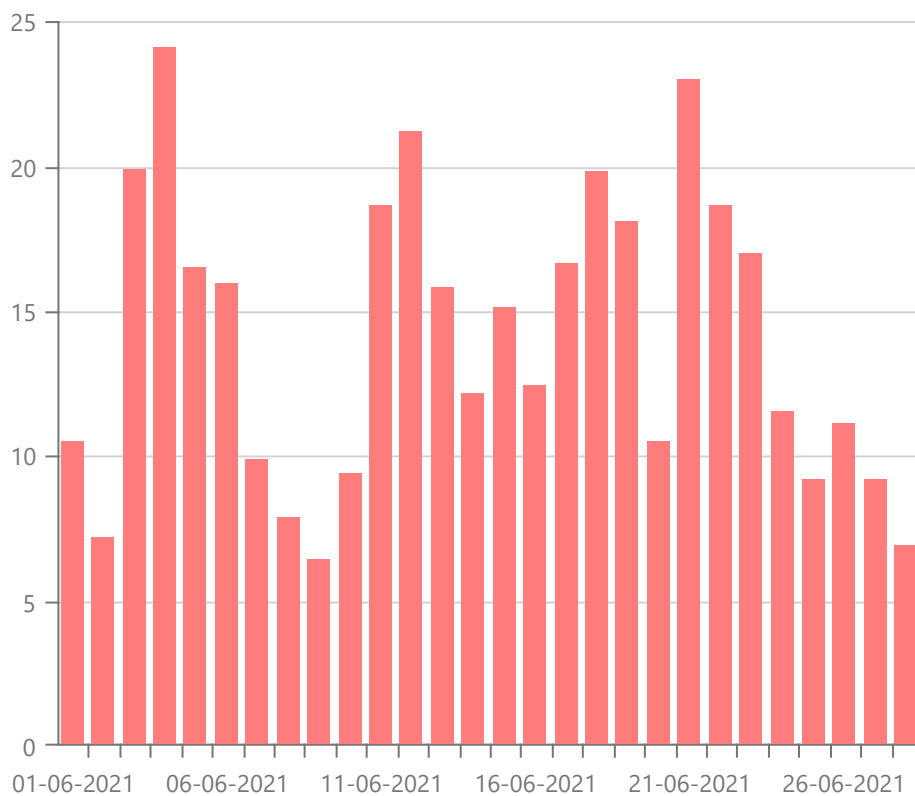
LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

14.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
30 de jun. de 2021	6.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de jun. de 2021	9.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de jun. de 2021	11.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de jun. de 2021	9.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24 de jun. de 2021	11.52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
23 de jun. de 2021	16.99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	Concentração (µg/m ³)
22 de jun. de 2021	18.67 µg/m ³
21 de jun. de 2021	23.04 µg/m ³
20 de jun. de 2021	10.52 µg/m ³
19 de jun. de 2021	18.14 µg/m ³
18 de jun. de 2021	19.83 µg/m ³
17 de jun. de 2021	16.65 µg/m ³
16 de jun. de 2021	12.43 µg/m ³
15 de jun. de 2021	15.15 µg/m ³
14 de jun. de 2021	12.19 µg/m ³
13 de jun. de 2021	15.82 µg/m ³
12 de jun. de 2021	21.22 µg/m ³
11 de jun. de 2021	18.68 µg/m ³
10 de jun. de 2021	9.43 µg/m ³
9 de jun. de 2021	6.41 µg/m ³
8 de jun. de 2021	7.9 µg/m ³
7 de jun. de 2021	9.86 µg/m ³
6 de jun. de 2021	15.97 µg/m ³
5 de jun. de 2021	16.49 µg/m ³
4 de jun. de 2021	24.09 µg/m ³
3 de jun. de 2021	19.88 µg/m ³
2 de jun. de 2021	7.19 µg/m ³
1 de jun. de 2021	10.49 µg/m ³
28 médias	

PM 10

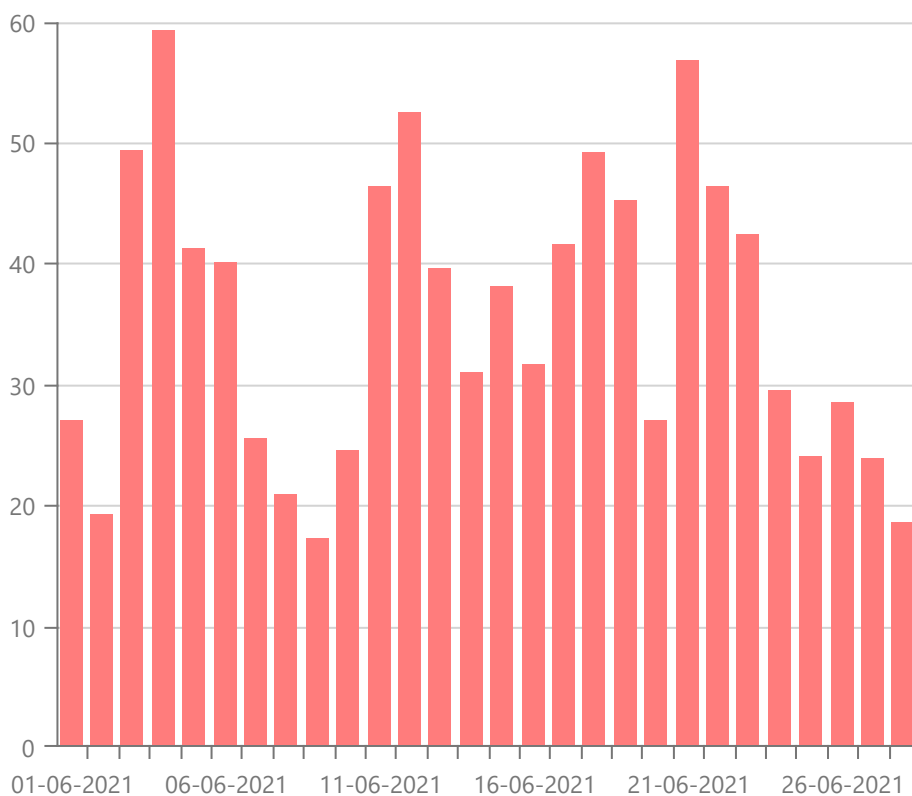
LIMITES

VL (1A) : 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 LSA (1A) : 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 LIA (1A) : 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 VL (1D) : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 LSA (1D) : 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 LIA (1D) : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Média mensal

35.57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

30 de jun. de 2021

18.49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

29 de jun. de 2021	23.89 µg/m ³
26 de jun. de 2021	28.43 µg/m ³
25 de jun. de 2021	23.94 µg/m ³
24 de jun. de 2021	29.42 µg/m ³
23 de jun. de 2021	42.42 µg/m ³
22 de jun. de 2021	46.41 µg/m ³
21 de jun. de 2021	56.79 µg/m ³
20 de jun. de 2021	27.05 µg/m ³
19 de jun. de 2021	45.15 µg/m ³
18 de jun. de 2021	49.17 µg/m ³
17 de jun. de 2021	41.62 µg/m ³
16 de jun. de 2021	31.58 µg/m ³
15 de jun. de 2021	38.05 µg/m ³
14 de jun. de 2021	31 µg/m ³
13 de jun. de 2021	39.64 µg/m ³
12 de jun. de 2021	52.47 µg/m ³
11 de jun. de 2021	46.43 µg/m ³
10 de jun. de 2021	24.45 µg/m ³
9 de jun. de 2021	17.28 µg/m ³
8 de jun. de 2021	20.81 µg/m ³
7 de jun. de 2021	25.47 µg/m ³
6 de jun. de 2021	40 µg/m ³
5 de jun. de 2021	41.23 µg/m ³
4 de jun. de 2021	59.28 µg/m ³
3 de jun. de 2021	49.29 µg/m ³
2 de jun. de 2021	19.13 µg/m ³
1 de jun. de 2021	26.98 µg/m ³
28 médias	

