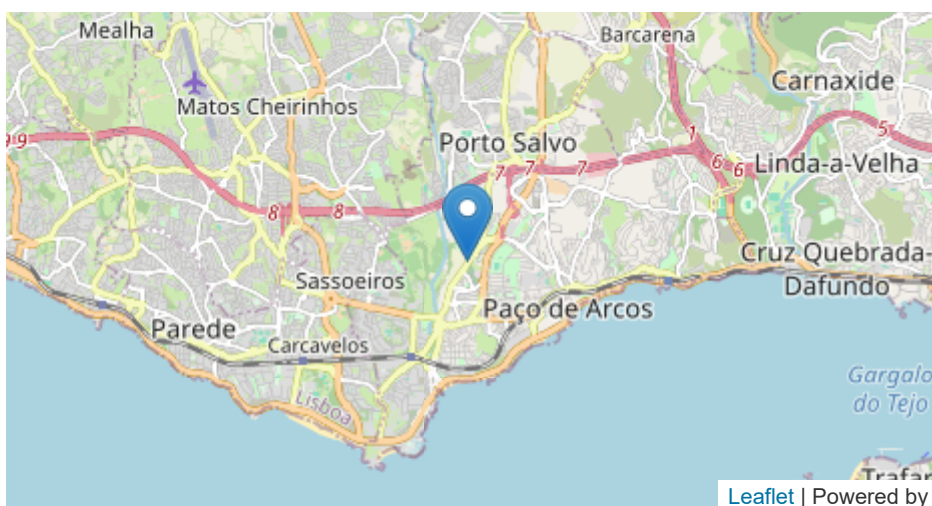




|             |                    |
|-------------|--------------------|
| LUI         | 305                |
| BOX         | 202306060180       |
| LOCALIDADE  | CEMITÉRIO          |
| DATA INÍCIO | 1 DE ABR. DE 2025  |
| DATA FIM    | 30 DE ABR. DE 2025 |



## CO

### LIMITES

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

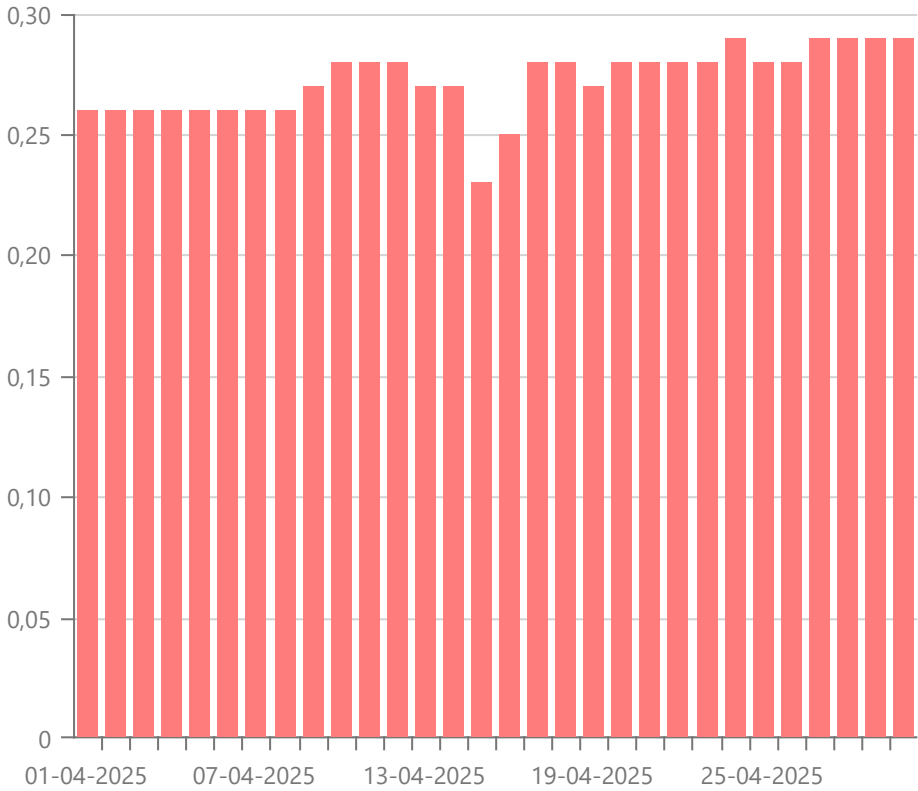
LSA (8H) : 7 mg/m<sup>3</sup>

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

### Média mensal

0.27 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      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 0.29 mg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 0.29 mg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 0.29 mg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 0.29 mg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 0.29 mg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 0.27 mg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 0.25 mg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 0.23 mg/m3 |

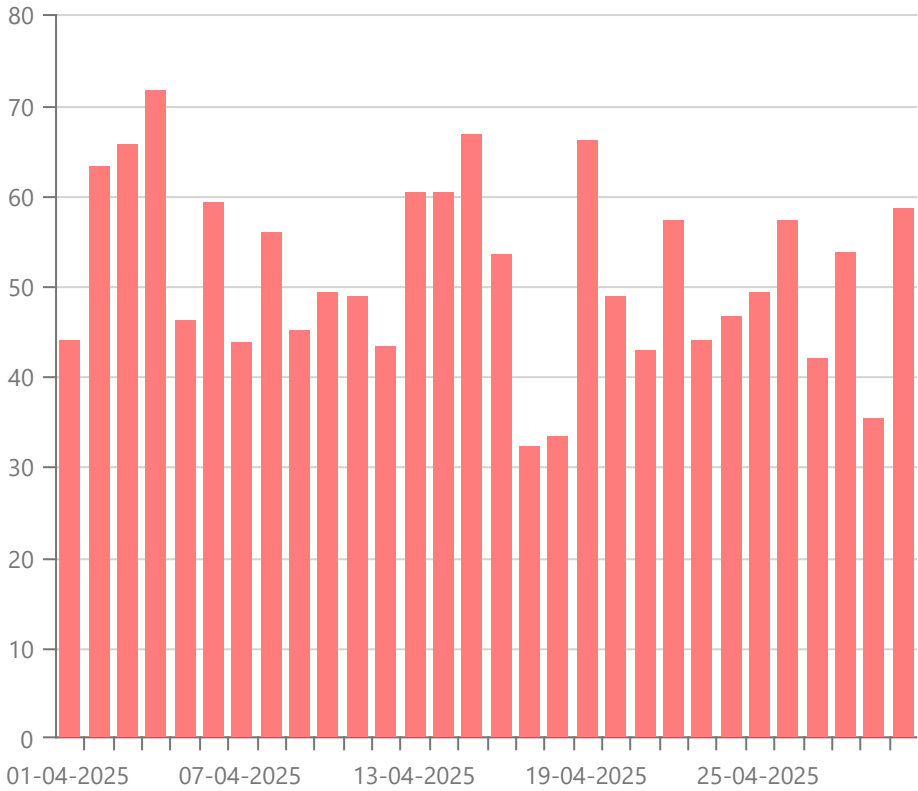
|                    |            |
|--------------------|------------|
| 14 de abr. de 2025 | 0.27 mg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 0.27 mg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 0.28 mg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 0.27 mg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 0.26 mg/m3 |
| 30 médias          |            |

O3

Média mensal

51.52 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       |
|--------------------|-------------|
| 30 de abr. de 2025 | 58.67 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 35.37 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 53.77 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 42 µg/m3    |
| 26 de abr. de 2025 | 57.39 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 49.36 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 46.65 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 44.04 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 57.25 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 42.91 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 48.89 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 66.1 µg/m3  |
| 18 de abr. de 2025 | 33.32 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 32.2 µg/m3  |
| 16 de abr. de 2025 | 53.45 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 66.71 µg/m3 |

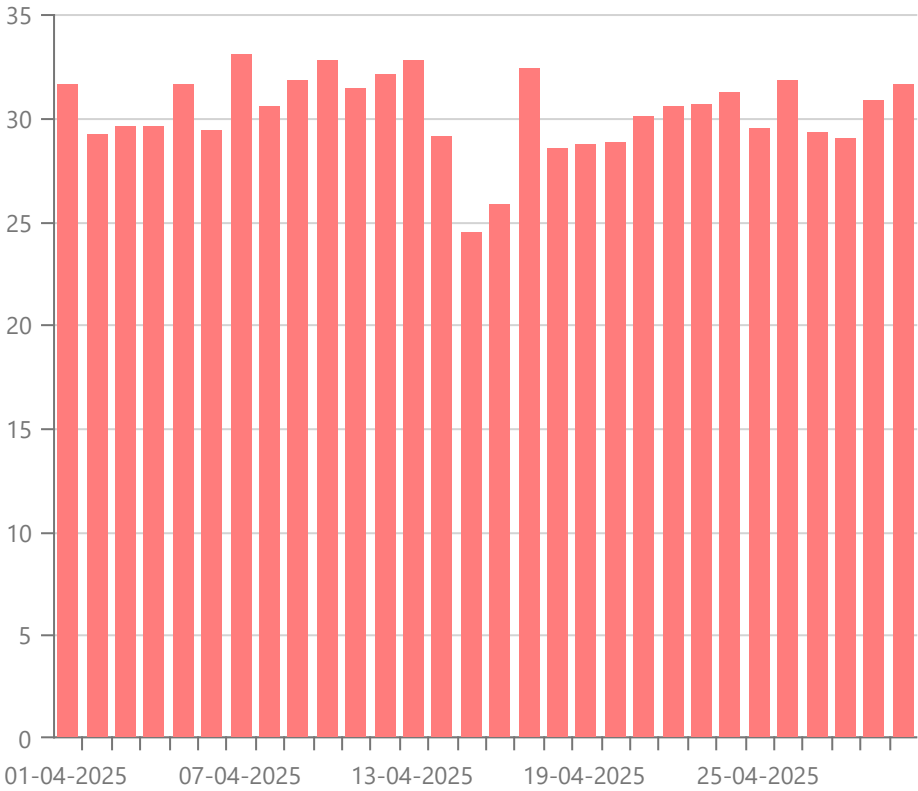
|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 14 de abr. de 2025 | 60.32 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 60.3 µg/m3  |
| 12 de abr. de 2025 | 43.32 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 48.97 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 49.24 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 45.22 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 55.96 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 43.83 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 59.37 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 46.35 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 71.59 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 65.72 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 63.26 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 44.03 µg/m3 |
| 30 médias          |             |

NO

Média mensal

30.31 µg/m3

NO: é um gás reativo que resulta da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, e que emitido para a atmosfera é oxidado, resultando na formação do dióxido de azoto.



| Data               | Média       |
|--------------------|-------------|
| 30 de abr. de 2025 | 31.62 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 30.92 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 29.07 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 29.37 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 31.89 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 29.54 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 31.22 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 30.69 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 30.56 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 30.13 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 28.87 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 28.79 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 28.51 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 32.46 µg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 25.86 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 24.45 µg/m3 |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 14 de abr. de 2025 | 29.16 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 32.77 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 32.12 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 31.47 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 32.82 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 31.86 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 30.61 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 33.12 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 29.42 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 31.68 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 29.6 µg/m3  |
| 3 de abr. de 2025  | 29.65 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 29.26 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 31.67 µg/m3 |
| 30 médias          |             |

# NO2

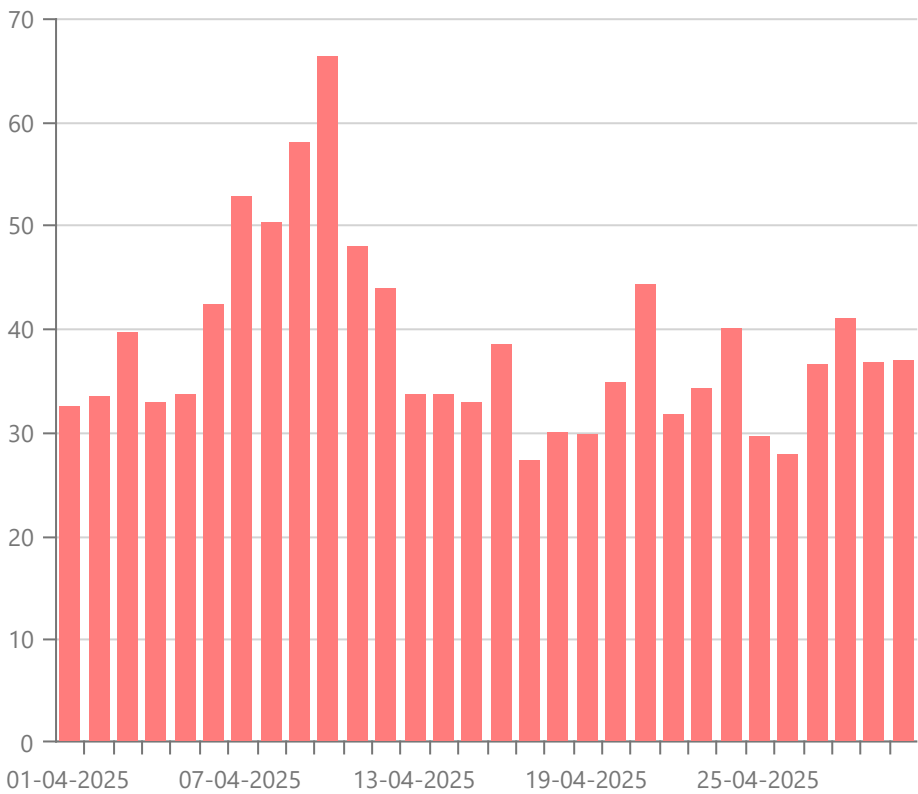
## LIMITES

- 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

38.43 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 abr. de 2025 | 36.83 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 36.66 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 41.04 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 36.55 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 27.89 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 29.57 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 39.95 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 34.28 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 31.72 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 44.19 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 34.8 µg/m3  |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 19 de abr. de 2025 | 29.69 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 29.95 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 27.3 µg/m3  |
| 16 de abr. de 2025 | 38.44 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 32.84 µg/m3 |
| 14 de abr. de 2025 | 33.72 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 33.57 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 43.94 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 48.03 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 66.32 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 58 µg/m3    |
| 8 de abr. de 2025  | 50.3 µg/m3  |
| 7 de abr. de 2025  | 52.81 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 42.4 µg/m3  |
| 5 de abr. de 2025  | 33.66 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 32.78 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 39.64 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 33.47 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 32.42 µg/m3 |
| 30 médias          |             |

SO2

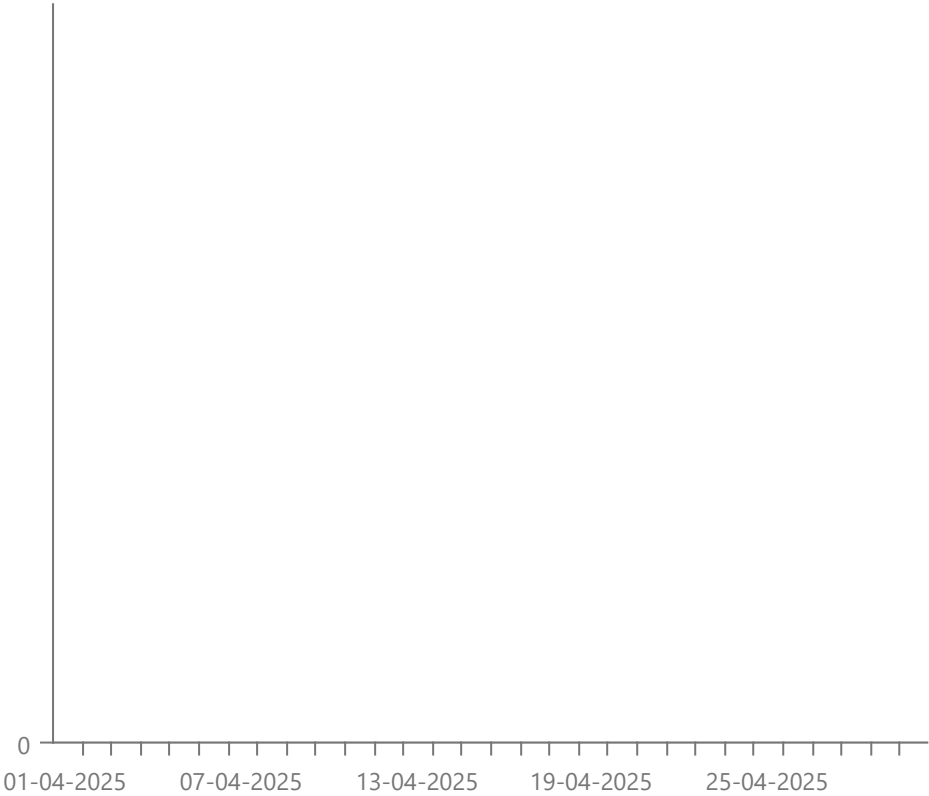
LIMITES

- VL (1D) : 125 µg/m³
- LSA (1D) : 75 µg/m³
- LIA (1D) : 50 µg/m³
- VL (1H) : 350 µg/m³

# Média mensal

0 µg/m3

O dióxido de enxofre provém essencialmente da utilização de combustíveis fósseis (carvão e fuel) os quais contêm enxofre. Nas zonas urbanas este poluente está associado à utilização de veículos a gasóleo. Contudo, devido às limitações impostas pela Comissão Europeia na redução do teor de enxofre nos combustíveis, os níveis de concentração deste poluente são muito reduzidos.



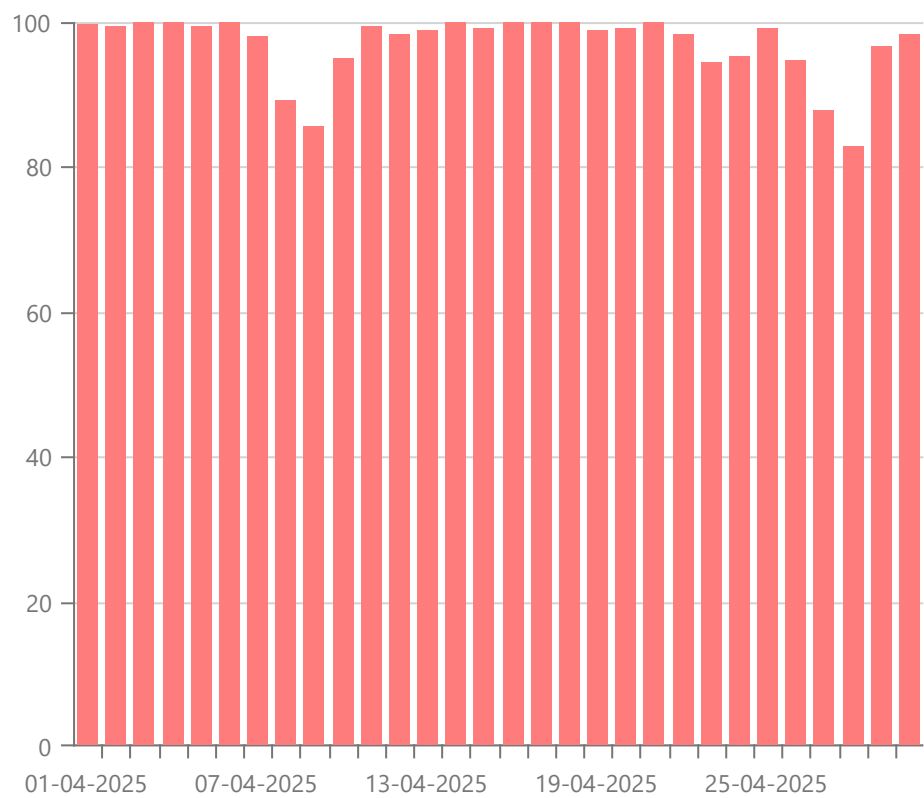
| Data               | Média   |
|--------------------|---------|
| 30 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 22 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 14 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 0 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 0 µg/m3 |
| 30 médias          |         |

# Humidade

Média mensal

96.83 %



| Data               | Média   |
|--------------------|---------|
| 30 de abr. de 2025 | 98.11 % |
| 29 de abr. de 2025 | 96.7 %  |
| 28 de abr. de 2025 | 82.9 %  |
| 27 de abr. de 2025 | 87.74 % |
| 26 de abr. de 2025 | 94.66 % |
| 25 de abr. de 2025 | 99.21 % |
| 24 de abr. de 2025 | 95.31 % |
| 23 de abr. de 2025 | 94.41 % |
| 22 de abr. de 2025 | 98.11 % |
| 21 de abr. de 2025 | 99.89 % |
| 20 de abr. de 2025 | 99.1 %  |
| 19 de abr. de 2025 | 98.83 % |
| 18 de abr. de 2025 | 99.89 % |

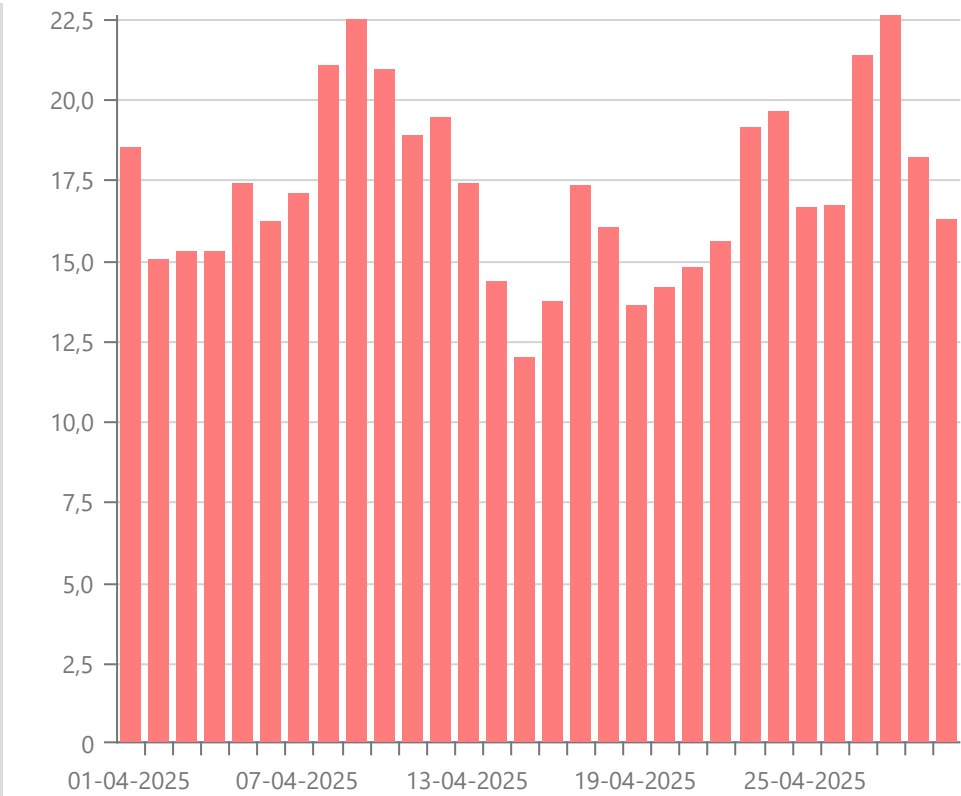
|                    |         |
|--------------------|---------|
| 17 de abr. de 2025 | 99.89 % |
| 16 de abr. de 2025 | 99.9 %  |
| 15 de abr. de 2025 | 99.13 % |
| 14 de abr. de 2025 | 99.85 % |
| 13 de abr. de 2025 | 98.67 % |
| 12 de abr. de 2025 | 98.2 %  |
| 11 de abr. de 2025 | 99.25 % |
| 10 de abr. de 2025 | 94.86 % |
| 9 de abr. de 2025  | 85.45 % |
| 8 de abr. de 2025  | 89.11 % |
| 7 de abr. de 2025  | 98.08 % |
| 6 de abr. de 2025  | 99.78 % |
| 5 de abr. de 2025  | 99.29 % |
| 4 de abr. de 2025  | 99.9 %  |
| 3 de abr. de 2025  | 99.79 % |
| 2 de abr. de 2025  | 99.46 % |

30 médias

# Temperatura

Média mensal

17.24 Celsius



| Data               | Média         |
|--------------------|---------------|
| 30 de abr. de 2025 | 16.28 Celsius |
| 29 de abr. de 2025 | 18.2 Celsius  |
| 28 de abr. de 2025 | 22.62 Celsius |
| 27 de abr. de 2025 | 21.4 Celsius  |
| 26 de abr. de 2025 | 16.72 Celsius |
| 25 de abr. de 2025 | 16.67 Celsius |
| 24 de abr. de 2025 | 19.66 Celsius |
| 23 de abr. de 2025 | 19.15 Celsius |
| 22 de abr. de 2025 | 15.58 Celsius |
| 21 de abr. de 2025 | 14.79 Celsius |
| 20 de abr. de 2025 | 14.17 Celsius |
| 19 de abr. de 2025 | 13.59 Celsius |
| 18 de abr. de 2025 | 16.02 Celsius |
| 17 de abr. de 2025 | 17.35 Celsius |
| 16 de abr. de 2025 | 13.71 Celsius |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 15 de abr. de 2025 | 11.99 Celsius |
| 14 de abr. de 2025 | 14.34 Celsius |
| 13 de abr. de 2025 | 17.38 Celsius |
| 12 de abr. de 2025 | 19.46 Celsius |
| 11 de abr. de 2025 | 18.91 Celsius |
| 10 de abr. de 2025 | 20.92 Celsius |
| 9 de abr. de 2025  | 22.52 Celsius |
| 8 de abr. de 2025  | 21.04 Celsius |
| 7 de abr. de 2025  | 17.1 Celsius  |
| 6 de abr. de 2025  | 16.2 Celsius  |
| 5 de abr. de 2025  | 17.37 Celsius |
| 4 de abr. de 2025  | 15.28 Celsius |
| 3 de abr. de 2025  | 15.27 Celsius |
| 2 de abr. de 2025  | 15.06 Celsius |
| 30 médias          |               |

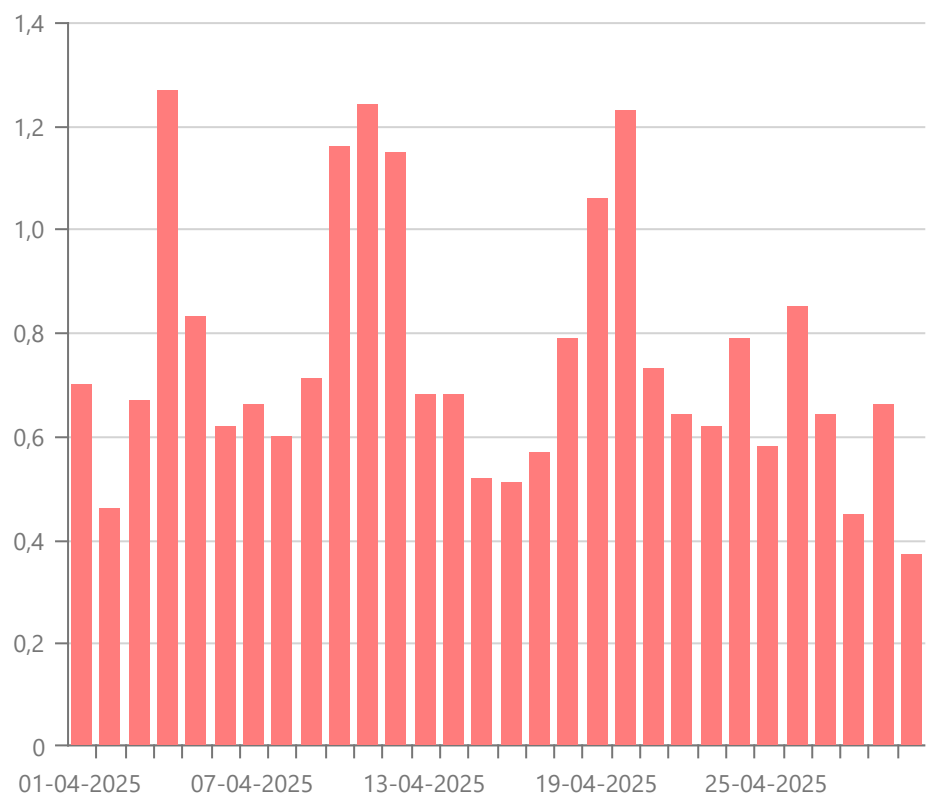
PM 0.5

Média mensal

0.75 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais

como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



| Data               | Média      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 0.37 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 0.66 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 0.45 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 0.64 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 0.85 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 0.58 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 0.79 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 0.62 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 0.64 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 0.73 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 1.23 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 1.06 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 0.79 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 0.57 µg/m3 |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 16 de abr. de 2025 | 0.51 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 0.52 µg/m3 |
| 14 de abr. de 2025 | 0.68 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 0.68 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 1.15 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 1.24 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 1.16 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 0.71 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 0.6 µg/m3  |
| 7 de abr. de 2025  | 0.66 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 0.62 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 0.83 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 1.27 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 0.67 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 0.46 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 0.7 µg/m3  |
| 30 médias          |            |

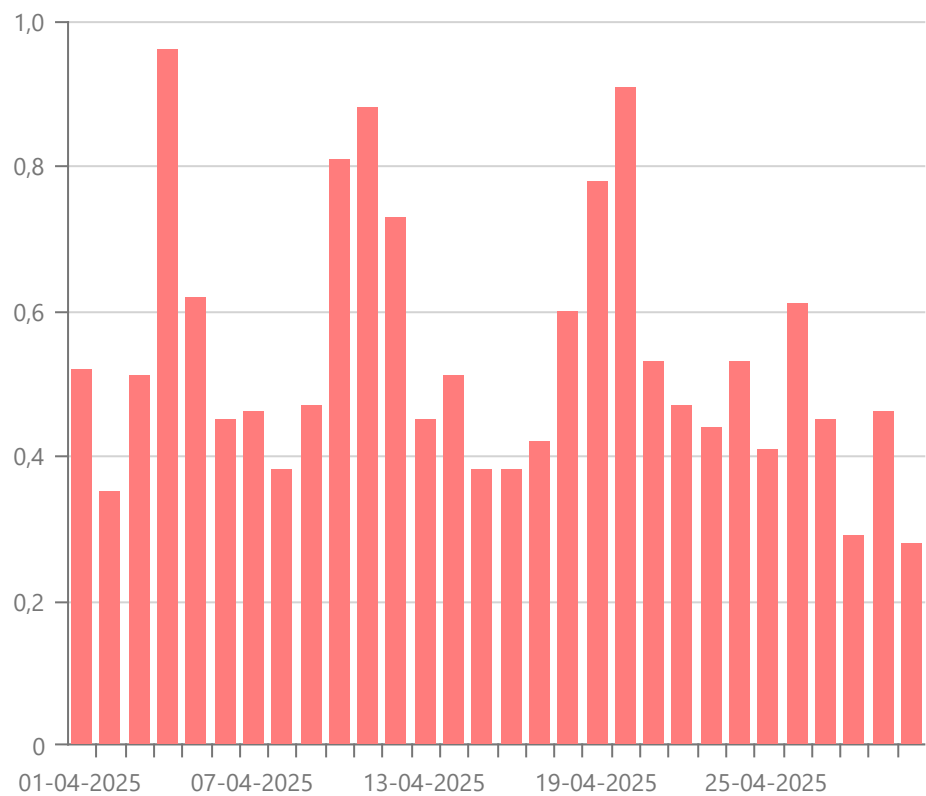
# PM 0.7

Média mensal

0.53 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados

processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



| Data               | Média      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 0.28 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 0.46 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 0.29 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 0.45 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 0.61 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 0.41 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 0.53 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 0.44 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 0.47 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 0.53 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 0.91 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 0.78 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 0.6 µg/m3  |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 17 de abr. de 2025 | 0.42 µg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 0.38 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 0.38 µg/m3 |
| 14 de abr. de 2025 | 0.51 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 0.45 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 0.73 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 0.88 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 0.81 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 0.47 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 0.38 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 0.46 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 0.45 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 0.62 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 0.96 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 0.51 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 0.35 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 0.52 µg/m3 |
| 30 médias          |            |

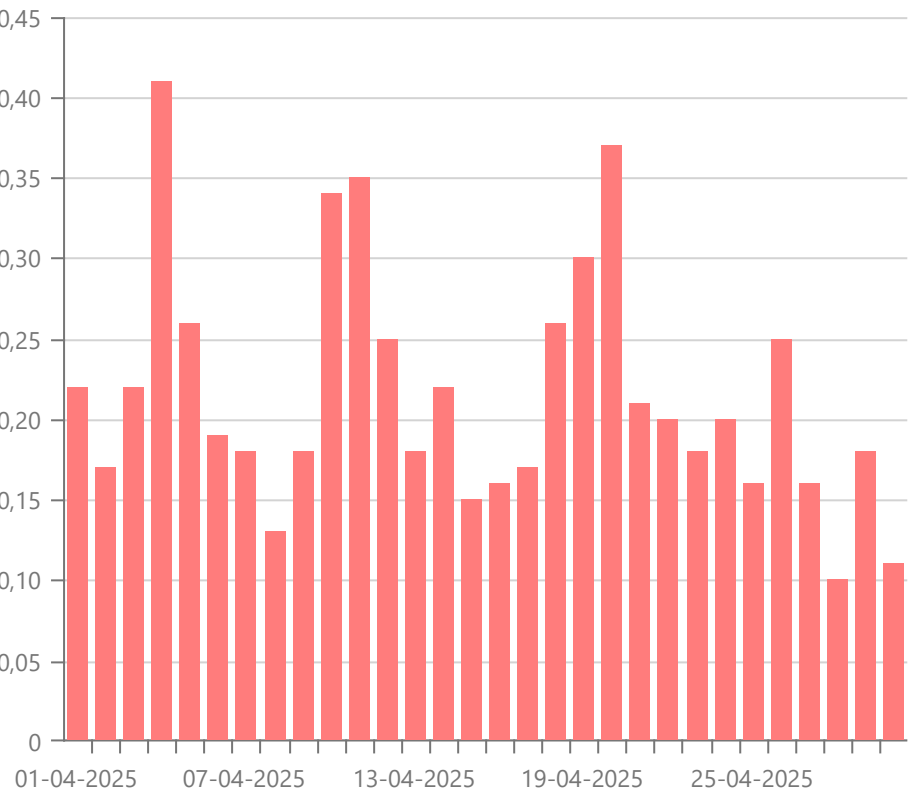
PM 1

Média mensal

0.22 µg/m3

As partículas são um conjunto complexo de substâncias, minerais ou orgânicas, que se encontram em suspensão na atmosfera, sob a forma líquida ou sólida. A sua dimensão pode variar entre algumas dezenas de nanómetros e uma centena de micrómetros (µm). As partículas são emitidas para a atmosfera a partir de uma gama variada de fontes antropogénicas sendo as

mais importantes a queima de combustíveis fósseis, o tráfego rodoviário e determinados processos industriais. Estas substâncias podem também ser emitidas por fontes naturais tais como os vulcões, fogos florestais ou serem resultantes da ação do vento sobre o solo e superfícies aquáticas.



| Data               | Média      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 0.11 µg/m3 |
| 29 de abr. de 2025 | 0.18 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 0.1 µg/m3  |
| 27 de abr. de 2025 | 0.16 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 0.25 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 0.16 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 0.2 µg/m3  |
| 23 de abr. de 2025 | 0.18 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 0.2 µg/m3  |
| 21 de abr. de 2025 | 0.21 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 0.37 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 0.3 µg/m3  |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 18 de abr. de 2025 | 0.26 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 0.17 µg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 0.16 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 0.15 µg/m3 |
| 14 de abr. de 2025 | 0.22 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 0.18 µg/m3 |
| 12 de abr. de 2025 | 0.25 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 0.35 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 0.34 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 0.18 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 0.13 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 0.18 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 0.19 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 0.26 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 0.41 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 0.22 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 0.17 µg/m3 |
| 30 médias          |            |

# PM 2.5

## LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

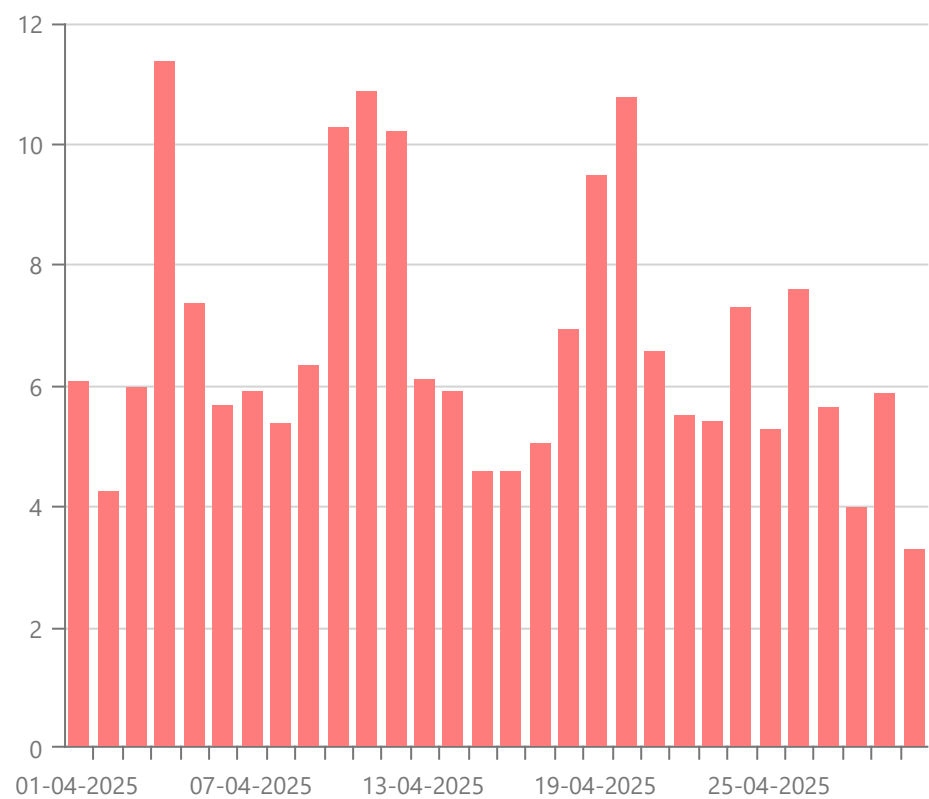
LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

### Média mensal

6.64 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.



| Data               | Média      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 3.27 µg/m3 |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 29 de abr. de 2025 | 5.86 µg/m3  |
| 28 de abr. de 2025 | 3.97 µg/m3  |
| 27 de abr. de 2025 | 5.62 µg/m3  |
| 26 de abr. de 2025 | 7.59 µg/m3  |
| 25 de abr. de 2025 | 5.25 µg/m3  |
| 24 de abr. de 2025 | 7.27 µg/m3  |
| 23 de abr. de 2025 | 5.41 µg/m3  |
| 22 de abr. de 2025 | 5.5 µg/m3   |
| 21 de abr. de 2025 | 6.56 µg/m3  |
| 20 de abr. de 2025 | 10.77 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 9.46 µg/m3  |
| 18 de abr. de 2025 | 6.92 µg/m3  |
| 17 de abr. de 2025 | 5.03 µg/m3  |
| 16 de abr. de 2025 | 4.58 µg/m3  |
| 15 de abr. de 2025 | 4.58 µg/m3  |
| 14 de abr. de 2025 | 5.9 µg/m3   |
| 13 de abr. de 2025 | 6.09 µg/m3  |
| 12 de abr. de 2025 | 10.21 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 10.87 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 10.26 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 6.34 µg/m3  |
| 8 de abr. de 2025  | 5.37 µg/m3  |
| 7 de abr. de 2025  | 5.89 µg/m3  |
| 6 de abr. de 2025  | 5.65 µg/m3  |
| 5 de abr. de 2025  | 7.35 µg/m3  |
| 4 de abr. de 2025  | 11.36 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 5.96 µg/m3  |
| 2 de abr. de 2025  | 4.24 µg/m3  |

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

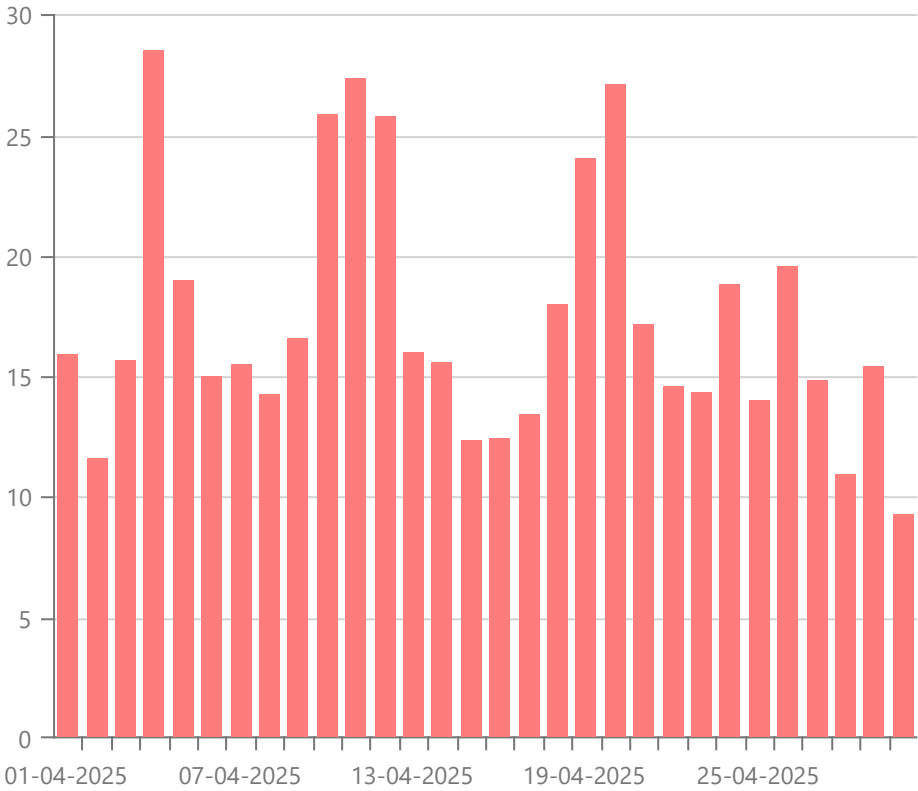
LSA (1D) : 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

LIA (1D) : 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Média mensal

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

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.



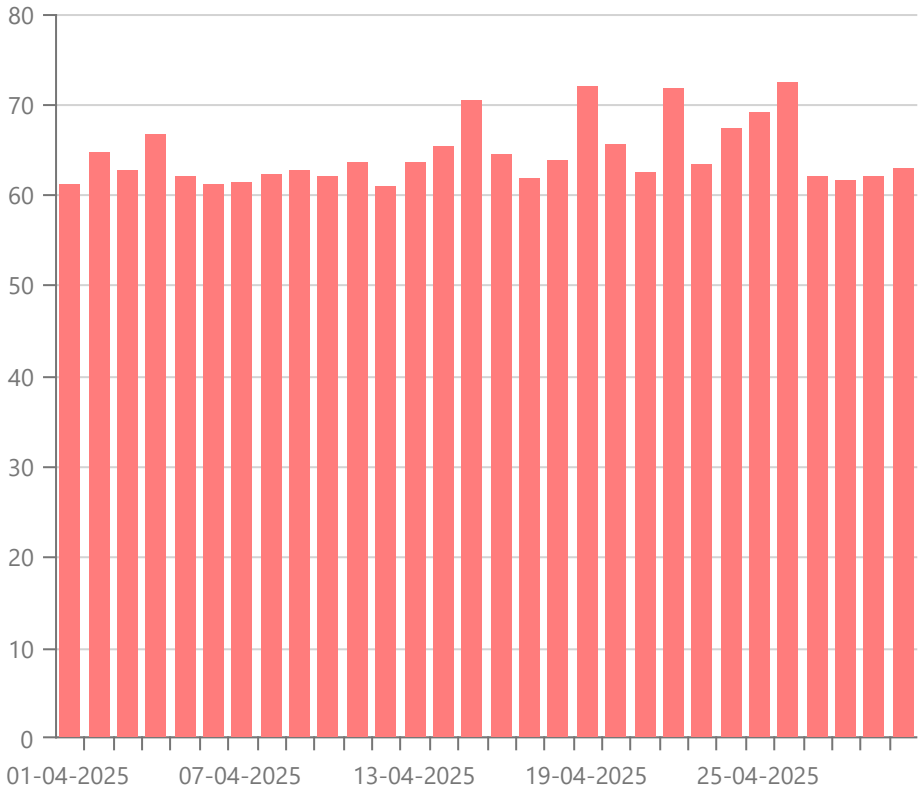
| Data               | Média       |
|--------------------|-------------|
| 30 de abr. de 2025 | 9.28 µg/m3  |
| 29 de abr. de 2025 | 15.46 µg/m3 |
| 28 de abr. de 2025 | 10.94 µg/m3 |
| 27 de abr. de 2025 | 14.89 µg/m3 |
| 26 de abr. de 2025 | 19.59 µg/m3 |
| 25 de abr. de 2025 | 13.99 µg/m3 |
| 24 de abr. de 2025 | 18.85 µg/m3 |
| 23 de abr. de 2025 | 14.38 µg/m3 |
| 22 de abr. de 2025 | 14.61 µg/m3 |
| 21 de abr. de 2025 | 17.15 µg/m3 |
| 20 de abr. de 2025 | 27.15 µg/m3 |
| 19 de abr. de 2025 | 24.06 µg/m3 |
| 18 de abr. de 2025 | 17.97 µg/m3 |
| 17 de abr. de 2025 | 13.46 µg/m3 |
| 16 de abr. de 2025 | 12.43 µg/m3 |
| 15 de abr. de 2025 | 12.4 µg/m3  |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 14 de abr. de 2025 | 15.59 µg/m3 |
| 13 de abr. de 2025 | 16 µg/m3    |
| 12 de abr. de 2025 | 25.82 µg/m3 |
| 11 de abr. de 2025 | 27.38 µg/m3 |
| 10 de abr. de 2025 | 25.91 µg/m3 |
| 9 de abr. de 2025  | 16.62 µg/m3 |
| 8 de abr. de 2025  | 14.28 µg/m3 |
| 7 de abr. de 2025  | 15.51 µg/m3 |
| 6 de abr. de 2025  | 14.99 µg/m3 |
| 5 de abr. de 2025  | 19.02 µg/m3 |
| 4 de abr. de 2025  | 28.54 µg/m3 |
| 3 de abr. de 2025  | 15.71 µg/m3 |
| 2 de abr. de 2025  | 11.59 µg/m3 |
| 1 de abr. de 2025  | 15.92 µg/m3 |
| 30 médias          |             |

LAeq,T

Média mensal

64.44 dB(A)



| Data               | Média      |
|--------------------|------------|
| 30 de abr. de 2025 | 63 dB(A)   |
| 29 de abr. de 2025 | 62.1 dB(A) |
| 28 de abr. de 2025 | 61.6 dB(A) |
| 27 de abr. de 2025 | 62.1 dB(A) |
| 26 de abr. de 2025 | 72.5 dB(A) |
| 25 de abr. de 2025 | 69 dB(A)   |
| 24 de abr. de 2025 | 67.3 dB(A) |
| 23 de abr. de 2025 | 63.4 dB(A) |
| 22 de abr. de 2025 | 71.8 dB(A) |
| 21 de abr. de 2025 | 62.4 dB(A) |
| 20 de abr. de 2025 | 65.6 dB(A) |
| 19 de abr. de 2025 | 72 dB(A)   |
| 18 de abr. de 2025 | 63.7 dB(A) |
| 17 de abr. de 2025 | 61.7 dB(A) |
| 16 de abr. de 2025 | 64.4 dB(A) |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 15 de abr. de 2025 | 70.5 dB(A) |
| 14 de abr. de 2025 | 65.3 dB(A) |
| 13 de abr. de 2025 | 63.6 dB(A) |
| 12 de abr. de 2025 | 61 dB(A)   |
| 11 de abr. de 2025 | 63.6 dB(A) |
| 10 de abr. de 2025 | 62 dB(A)   |
| 9 de abr. de 2025  | 62.6 dB(A) |
| 8 de abr. de 2025  | 62.3 dB(A) |
| 7 de abr. de 2025  | 61.4 dB(A) |
| 6 de abr. de 2025  | 61.1 dB(A) |
| 5 de abr. de 2025  | 62 dB(A)   |
| 4 de abr. de 2025  | 66.7 dB(A) |
| 3 de abr. de 2025  | 62.6 dB(A) |
| 2 de abr. de 2025  | 64.7 dB(A) |
| 30 médias          |            |