



Câmara Municipal de Lisboa

Valores Limite com enquadramento legal

Estado do tempo: Avisos meteorológicos

Parâmetro	Indicador	Limiars de aviso		
Precipitação (Chuva/Aguaiceiros)	Precipitação acumulada (1h)	10 a 20 mm/1h	21 a 40 mm/1h	> 40 mm/1h
	Precipitação acumulada (6h)	30 a 40 mm/6h	41 a 60 mm/6h	> 60 mm/6h
Vento (Rajada Máxima)	Rajada máxima	70 a 90 km/h	91 a 130 km/h	> 130 km/h
Temperatura (duração ≥ 48 h)	Tempo Frio	3°C a 1°C	0°C a - 1°C	< -1°C
	Tempo Quente	34°C a 37°C	38°C a 40°C	> 40°C,
Índice Ultravioleta	IUV (Índice)	6-7 Elevado	8-10 Muito elevado	≥11 Extremo

Qualidade do Ar: Limiars, Nº de Excedências e Alertas

Indicador	Valor Limite / Valor Alvo	Nº Excedências permitidas	Limiar de Alerta (A); Informação (I) à População
PM ₁₀	40 µg/m ³ (Anual)	-	-
	50 µg/m ³ (Diário)	<35 por ano civil	-
PM _{2,5}	20 µg/m ³ (Anual)	-	-
NO ₂	40 µg/m ³ (Anual)	-	-
	200 µg/m ³ (horário)	<18 horárias/ano	A>400 µg/m ³ (3 H consecutivas)
O ₃	120 µg/m ³ (Máximo diário das médias de períodos de 8 horas)	0	A >240 µg/m ³ (horário) I >180 µg/m ³ (horário)
	>250 µg/m ³ (horário)	<= 24	A >500 µg/m ³ (3 H consecutivas)
SO ₂	125 µg/m ³ (diário)	<=3	
Benzeno	5 µg/m ³ (Anual)	-	-
CO	10 mg/m ³ (Média máxima por períodos de 8 H)	-	-

Ruído ambiente exterior: Valores limite para os indicadores Lden e Ln

Indicador (médias)	Valor limite anual
Lden (período diurno: 00H - 24H)	< 65 dB(A)
Ln (período noturno: 23H - 7H)	< 55 dB(A)