



4 – Critérios para avaliação

Meteorologia

Parâmetro de Monitorização	Indicador de medida	Limiares de aviso		
		Amarelo	Laranja	Vermelho
Precipitação	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	Velocidade média (horária)			
	Rajada máxima (horária)	70 a 90 km/h	91 a 130 km/h	> 130 km/h
Temperatura (duração ≥ 48 h)	Temperatura do ar (horária) Tempo Frio	3°C - 1°C	0°C - 1°C	< -1°C
	Tempo Quente	34°C - 37°C	38°C - 40°C	> 40°C,
Índice Ultravioleta	IUV (índice)	6-7 Elevado	8-10 Muito elevado	>=11 Extremo

Qualidade do Ar (valores limite e limiares de alerta)

Indicador	Valor
Valor limite CO (Média máxima por períodos de 8 horas de CO)	10 mg/m ³
Valor limite anual de PM ₁₀	40 µg/m ³
Valor limite diário de PM ₁₀	50 µg/m ³
Valor limite anual de PM _{2,5}	20 µg/m ³
Valor limite anual NO ₂	40 µg/m ³
Valor limite horário de NO ₂	200 µg/m ³
Limiar de alerta horário de NO ₂ (3 Horas consecutivas)	>400 µg/m ³
Limiar de Alerta à População (excedências horarias) de O ₃	>240 µg/m ³
Limiar de Informação à População (excedências horarias) de O ₃	>180 µg/m ³
Limiar de Alerta (3 Horas consecutivas) de SO ₂	>500 µg/m ³
Valor limite horário de SO ₂	>250 µg/m ³
Valor limite diário de SO ₂	125 µg/m ³
Valor Limite anual Benzeno	5 µg/m ³



Câmara Municipal de Lisboa
Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Ruído (valores limite)

Indicador	Valor
Lden Valor médio diário anual (zona mista)	65 dB(A)
Ln Valor médio diário anual (zona mista)	55 dB(A)

Lisboa, 31 de março de 2021