



Câmara Municipal de Lisboa

Índice Ambiental Lisboa

O município de Lisboa desenvolveu um sistema de indicadores para classificar os avisos e alertas de parâmetros ambientais cujos valores monitorizados superam os valores limite de situação de normalidade. A classificação definida atribui uma cor ao nível de perigosidade/intensidade do fenómeno, graduada em verde para situações de normalidade, amarelo, laranja e vermelho, sendo este último o limite inferior da classe mais alta expectável. Uma chamada de atenção, estes índices criados à escala do município não devem ser comparados com valores regulamentares definidos por entidades públicas com competências delegadas. Pretende-se com a construção deste índice, dar a conhecer ao cidadão, a perceção imediata da intensidade de fenómenos ambientais. A atribuição do índice ambiental de Lisboa, na qualidade do ar ou estado de tempo pode acontecer que hajam diferentes cores para dois ou mais indicadores de medida distintos, no mapa aparecerá a cor referente ao parâmetro que tem o risco mais elevado.

Clicando sobre o ponto aparecerá a informação referente a todos os parâmetros desse local. No caso da Qualidade do Ar o índice adotado está de acordo com o índice da Agência Portuguesa do Ambiente, correspondendo a cor verde a Bom, amarelo a médio, laranja a fraco e vermelho a mau.

Critérios de Emissão de Índice Ambiental Lisboa

Parâmetro de Monitorização	Indicador de medida	Normalidade	Índice Ambiental Lisboa		
		Verde	Amarelo	Laranja	Vermelho
Estado do Tempo					
Precipitação	Precipitação acumulada (média horária) – mm/h	< 10	10 a 20	21 a 40	> 40
Vento	Velocidade média (média horária) – km/h	< 70	70 a 90	91 a 130	> 130
Temperatura	Temperatura do ar: Tempo frio quente (média horária) °C	>3	3 a 1	0 a -1	< -1
		< 34	34 a 37	38 a 40	> 40
Índice Ultravioleta	IUV	1 a 5	6 a 7	8 a 10	>=11
Qualidade do Ar					
	Dióxido de Azoto (média horária) µg/m ³	0 a 100	101 a 200	201 a 400	> 401
	Ozono (média horária) µg/m ³	0 a 100	101 a 180	181 a 240	> 241
	Dióxido de Enxofre (média horária) µg/m ³	0 a 200	201 a 350	351 a 500	> 501
	Partículas em suspensão (PM10) (média horária) µg/m ³	0 a 35	36 a 50	51 a 100	> 101
	Partículas em suspensão (PM2.5) (média horária) µg/m ³	0 a 20	21 a 25	26 a 50	> 51
Ruído					
Ruído	LAeq (média horária) dB(A)	0 a 54	55 a 59	60 a 64	> 65 dB

Radiação global, Ozono, Benzeno e Monóxido de Carbono (sem índice definido)