



**Onda de Calor - Entardecer  
(°C)**

- 1,0 a -0,5
- 0,5 a 0,0
- 0,0 a 0,5
- 0,5 a 1,0
- 1,0 a 1,5
- 1,5 a 2,0
- 2,0 a 2,5
- 2,5 a 3,0
- 3,0 a 3,5
- 3,5 a 4,0
- 4,0 a 4,5

IGOT CEG ZEPHYRUS INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

**CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA**  
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE PLANEAMENTO URBANO

**CARTOGRAFIA DE VULNERABILIDADE TÉRMICA:**  
Mapeamento dos efeitos das ondas de calor em Lisboa,  
face às alterações climáticas

**IDENTIFICAÇÃO DAS ILHAS DE CALOR URBANO E  
SIMULAÇÃO PARA AS ÁREAS CRÍTICAS NA CIDADE DE LISBOA  
FASE 1**

Mapa de Intensidade da Ilha de Calor Urbano  
Onda de Calor - Entardecer 1:45 000



Ortofotocartografia do concelho de Lisboa à escala 1:1.000, produzida por Município, E.M., S.A. - Cobertura de 2016; Sistema de Referência Planimétrica: ETRS 89; Projeção cartográfica: Transversa de Mercator; Escala Planimétrica (em m.): 1:18 cm; Processo de Homologação n.º 416, de 13 de julho de 2017; Entidade responsável pela homologação: Direção-Geral do Território; Precisão posicional nominal de reprodução: ± 10; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa. Informação oro-hidrográfica tridimensional do concelho de Lisboa à escala 1:1.000, produzida por Município, E.M., S.A. - Cobertura de 2016; Sistema de Referência: ETRS 89; Projeção cartográfica: Transversa de Mercator - Datum Altimétrico Cascais; Escala Posicional Nominal: 25 cm; Processo de Homologação n.º 416, de 13 de julho de 2017; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa.

POSEUR PORTUGAL 2020