



**Cidade Futura Onda de Calor - Entardecer  
RCP85**

- 29.3 - 29.5
- 29.6 - 30.0
- 30.1 - 30.5
- 30.6 - 31.0
- 31.1 - 31.5
- 31.6 - 32.0
- 32.1 - 32.5
- 32.6 - 33.0
- 33.1 - 33.5
- 33.6 - 34.0
- 34.1 - 34.5
- 34.6 - 35.0
- 35.1 - 35.5
- 35.6 - 36.0
- 36.1 - 36.5

IGOT CEG 75 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 - FUTURO**

Mapa de Padrões Térmicos em situação de Onda de Calor - Entardecer,  
considerando o cenário IPCC (RCP8.5) e a intensidade da ICU ( $\Delta T_{u-r}$ )  
[Malha 100x100] 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; Exatidão Planimétrica (em m.): 16 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: 5 m; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa.  
Informação ortofotográfica 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 Alentejo; Cascais; Qualidade Posicional Nominal: 20 cm.  
Processo de Homologação n.º 416, de 13 de julho de 2017; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa.