



**Cidade Futura Onda de Calor - Noite
(°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

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 Intensidade da Ilha de Calor Urbano
 Onda de Calor - Noite

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 oro-hidográfica 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; Qualidade Posicional Altimétrica 20 cm; Processo de Homologação n.º 416, de 13 de julho de 2017; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa.