


**Cidade Futura Verão - Noite  
(°C)**

- 17,5 a 18,0
- 18,0 a 18,5
- 18,5 a 19,0
- 19,0 a 19,5
- 19,5 a 20,0
- 20,0 a 20,5
- 20,5 a 21,0





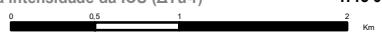
**INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**


**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 das noites de verão no futuro considerando o cenário IPCC (RCP8.5) e a intensidade da ICU ( $\Delta T_{u-r}$ ) [Isolinhas] 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: 5/16; 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 Alentejo; Cascais; Qualidade Posicional Nominada: 20 cm; Processo de Homologação n.º 416, de 13 de julho de 2017; Propriedade: Câmara Municipal de Lisboa.