

RESULTADOS

A **FIGURA 1** apresenta os campos médios da climatologia sazonal da temperatura média (TG) para o período de referência 1961-1990 e o período num futuro recente 2041-2070 para o RCP4.5.

Os resultados apontam para um **aumento global da temperatura média** em todas as estações com particular expressão no **Verão**.

As anomalias de TG (**FIGURA 2**) indicam um aumento

entre 1 a 1,6°C para o Inverno (DJF), 1,2 a 1,8 °C para a Primavera (MAM), 1,7 a 2,3 °C para o Outono (SON) e entre **1,6 a 2,7 °C para o Verão (JJA)**.

Os resultados indicam que as regiões mais afectadas serão as do **interior norte e sul**. Deste modo, **na área de estudo os concelhos do interior (Vila de Rei, Sertã, Sardoal, Abrantes, Mação, Proença-a-Nova e Oleiros)** serão os mais afectados, com particular intensidade no Outono e Verão.

FICHA TÉCNICA

Região: Portugal continental

Período de referência: 1961-1990

Período cenário futuro: 2041-2070

Resolução espacial: 0,11°

Projeções (GEE): RCP4.5

Modelos: 6 modelos EURO-CORDEX

Fonte: CLIMRisk/NHRC.ipt

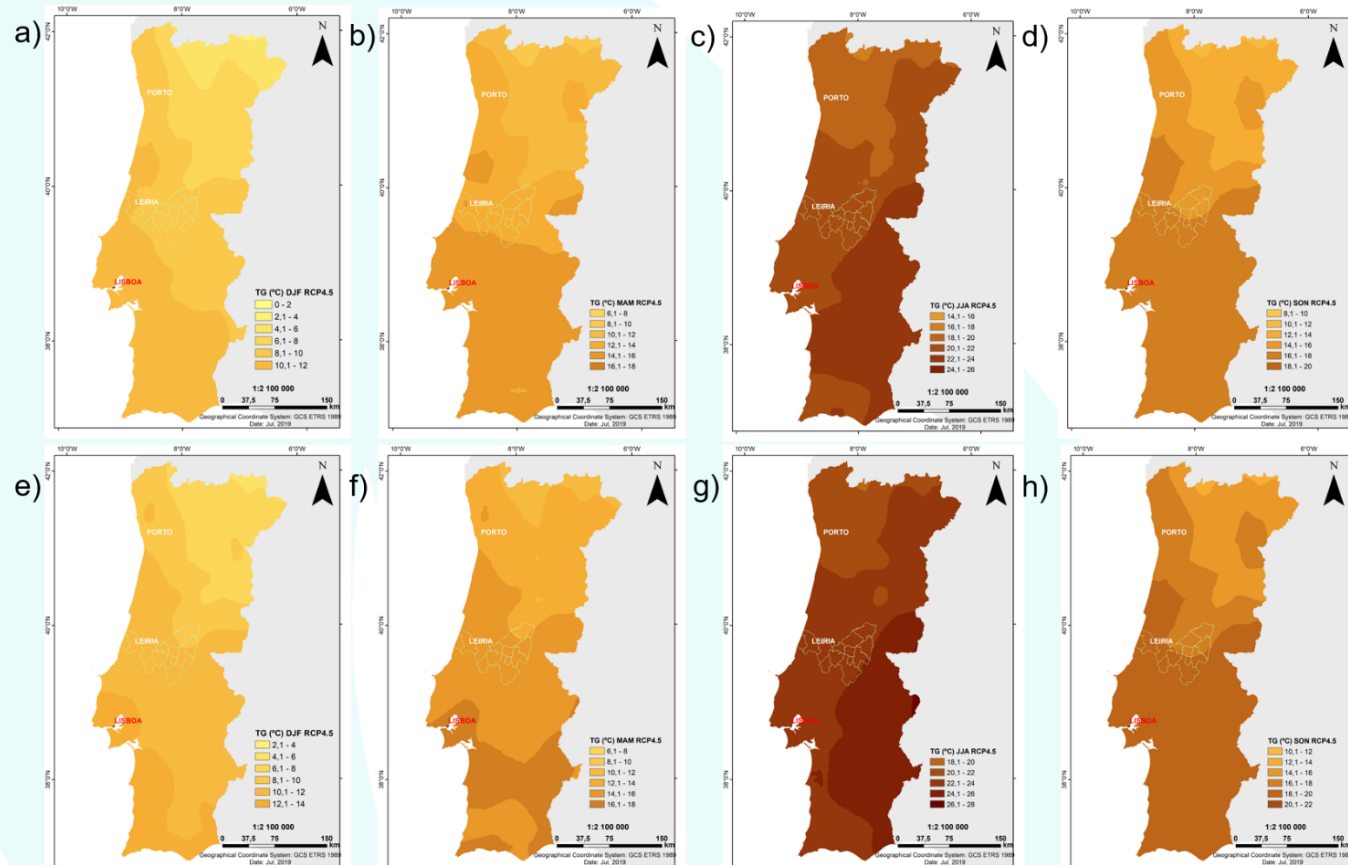


FIGURA 1. Temperatura média (TG) para 1961-1990 no a) Inverno, b) Primavera, c) Verão, d) Outono e 2041-2070 no e) Inverno, f) Primavera, g) Verão e h) Outono para o RCP4.5.

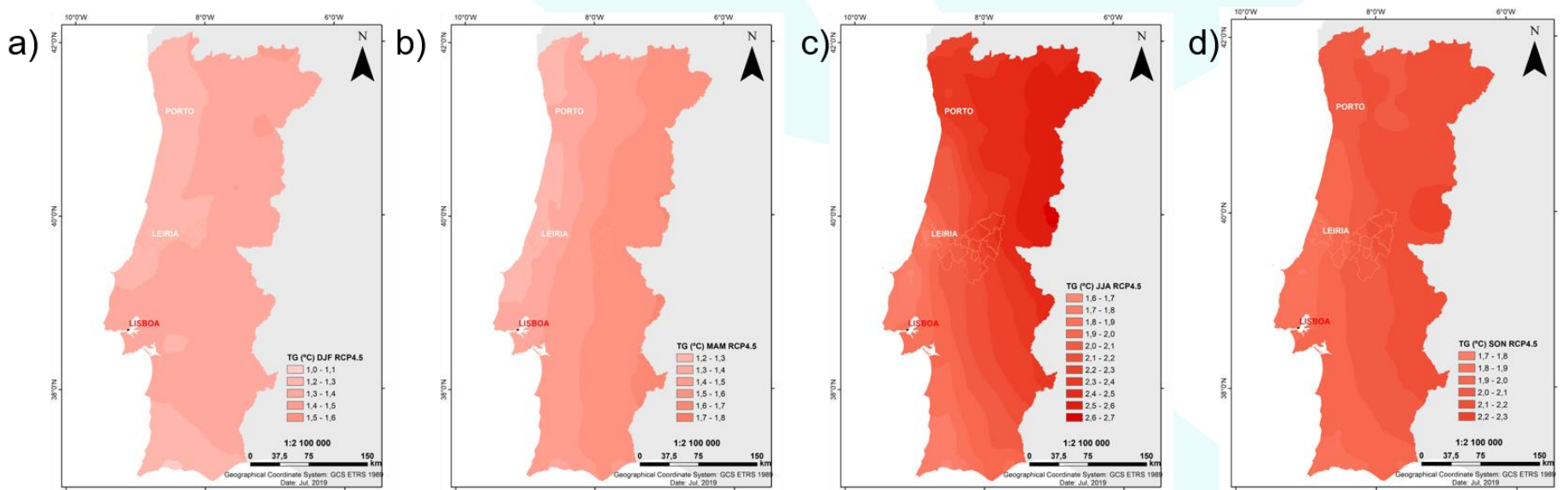


FIGURA 2. Anomalias da temperatura média (TG) entre 2041-2070 e 1961-1990, para os meses de a) Inverno, b) Primavera, c) Verão e d) Outono para o RCP4.5.

Cofinanciado por:



Instituto Politécnico de Tomar

nhrc.ipt



Laboratório de Investigação Aplicada em Riscos Naturais
Natural Hazards Research Center



Instituto Politécnico de Castelo Branco

