

RESULTADOS

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

Os resultados apontam para uma **diminuição global da precipitação** em todas as estações com excepção do **Inverno** para o qual se prevê **um aumento até 28 mm no nordeste** sendo residual a Sul do Tejo (Alentejo e Algarve).

As anomalias de PR (FIGURA 2) indicam uma diminuição entre 0 a 13,9 mm no Verão, 2 a 17,9 mm para a Primavera (MMA) sendo mais expressiva no outono entre 0 a 22 mm.

Os resultados indicam que as regiões mais afectadas serão as do **noroeste de Portugal (litoral)**. Na **área de estudo** os concelhos do interior (**Oleiros, Sertã, Ferreira do Zêzere, Vila de Rei, Mação, Proença-a-Nova**) serão os mais afectados, com particular intensidade no **Outono e na Primavera**.

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

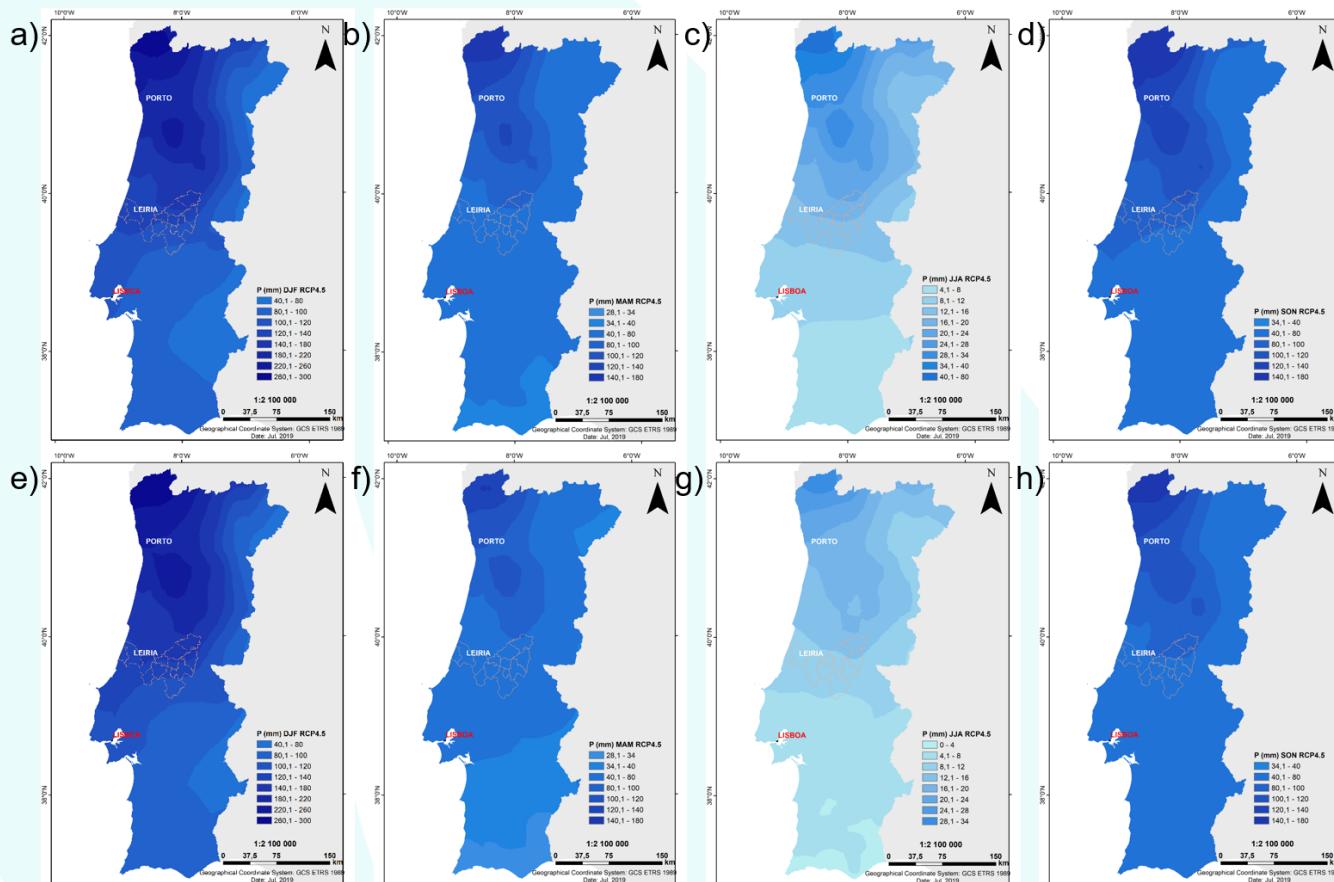


FIGURA 1. Precipitação acumulada (PR) para 1961-1990 no a) Inverno, b) Primavera, c) Verão, d) Outono, e 2041-2070 no e) Inverno, f) Primavera, g) Verão e h) Outono para o RCP4.5.

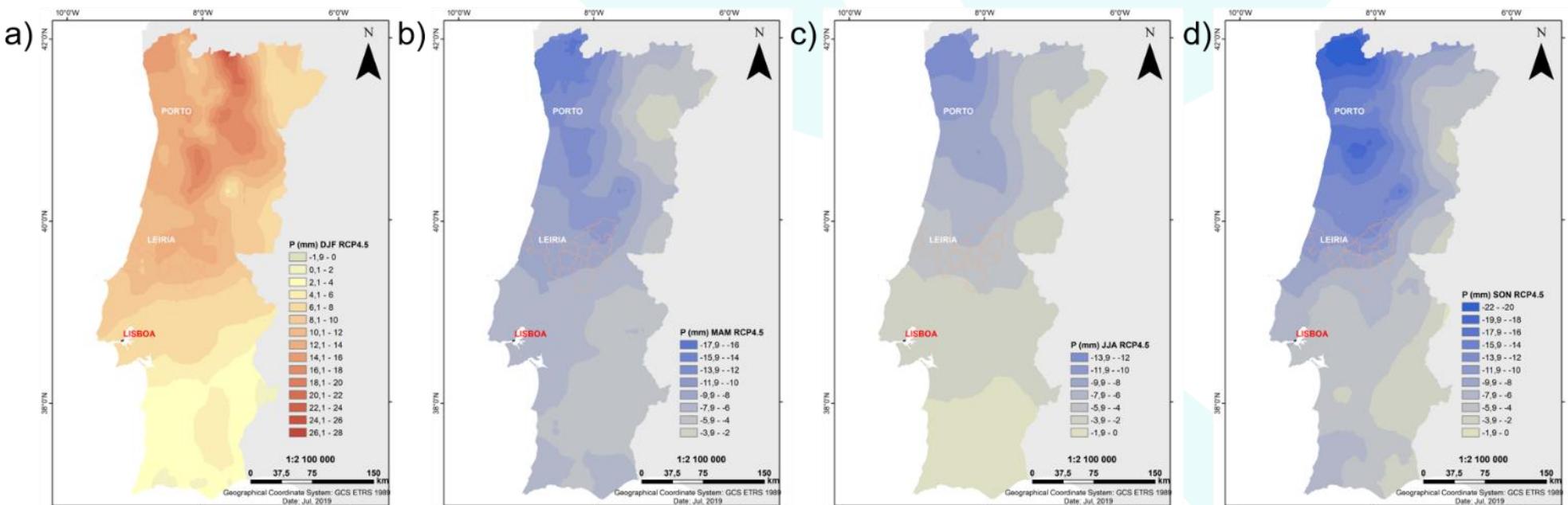


FIGURA 2. Anomalias precipitação entre 2041-2070 e 1961-1990, para os meses de a) Inverno, b) Primavera, c) Verão e d) Outono para o RCP4.5.

Cofinanciado por:



Instituto Politécnico de Tomar

nhrc.ipt



Laboratório de Investigação Aplicada em Riscos Naturais
Natural Hazards Research Center



Instituto Politécnico de Castelo Branco

