

# Evolução das condições meteorológicas

## Ano hidrológico 2016/17

Reunião Plenária da Comissão de Gestão  
de Albufeiras

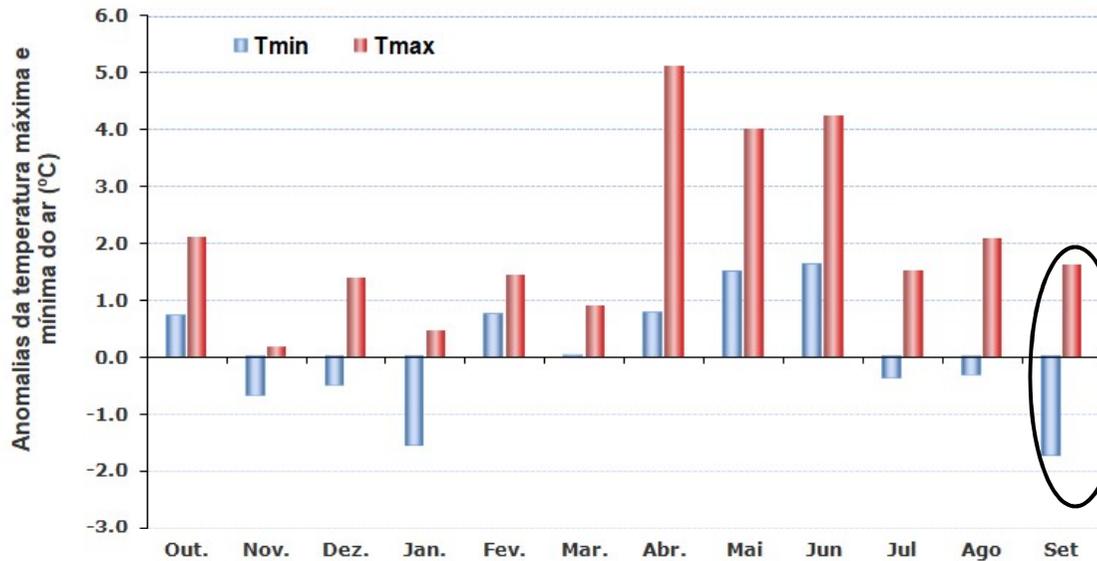
APA, 2 de outubro de 2017

2017

IPMA

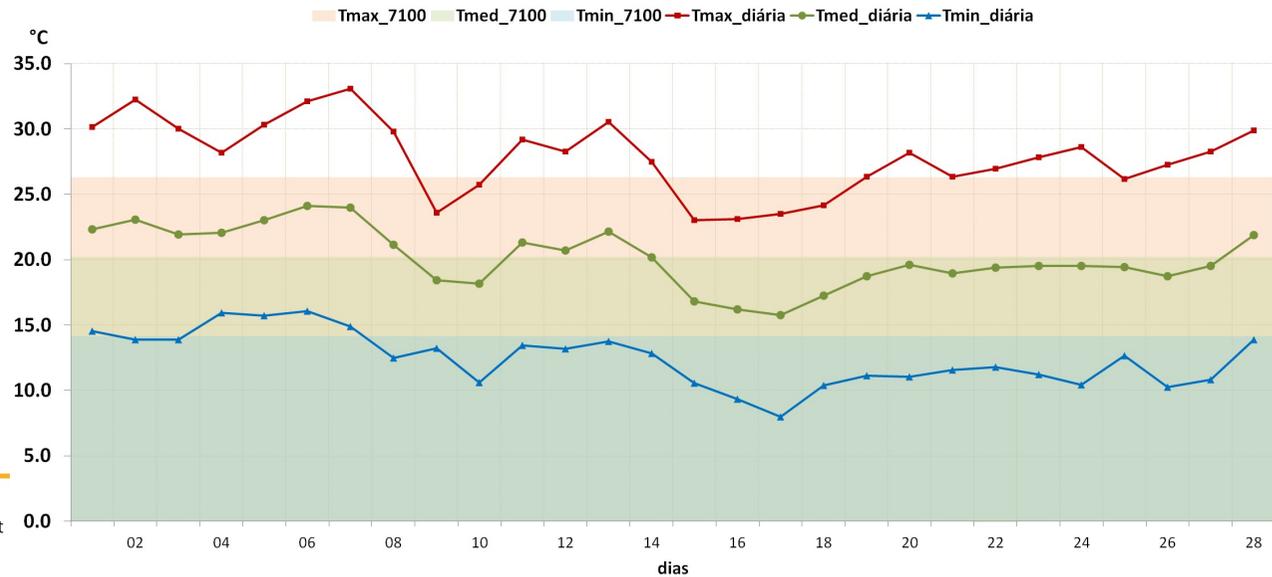
# Temperatura ar

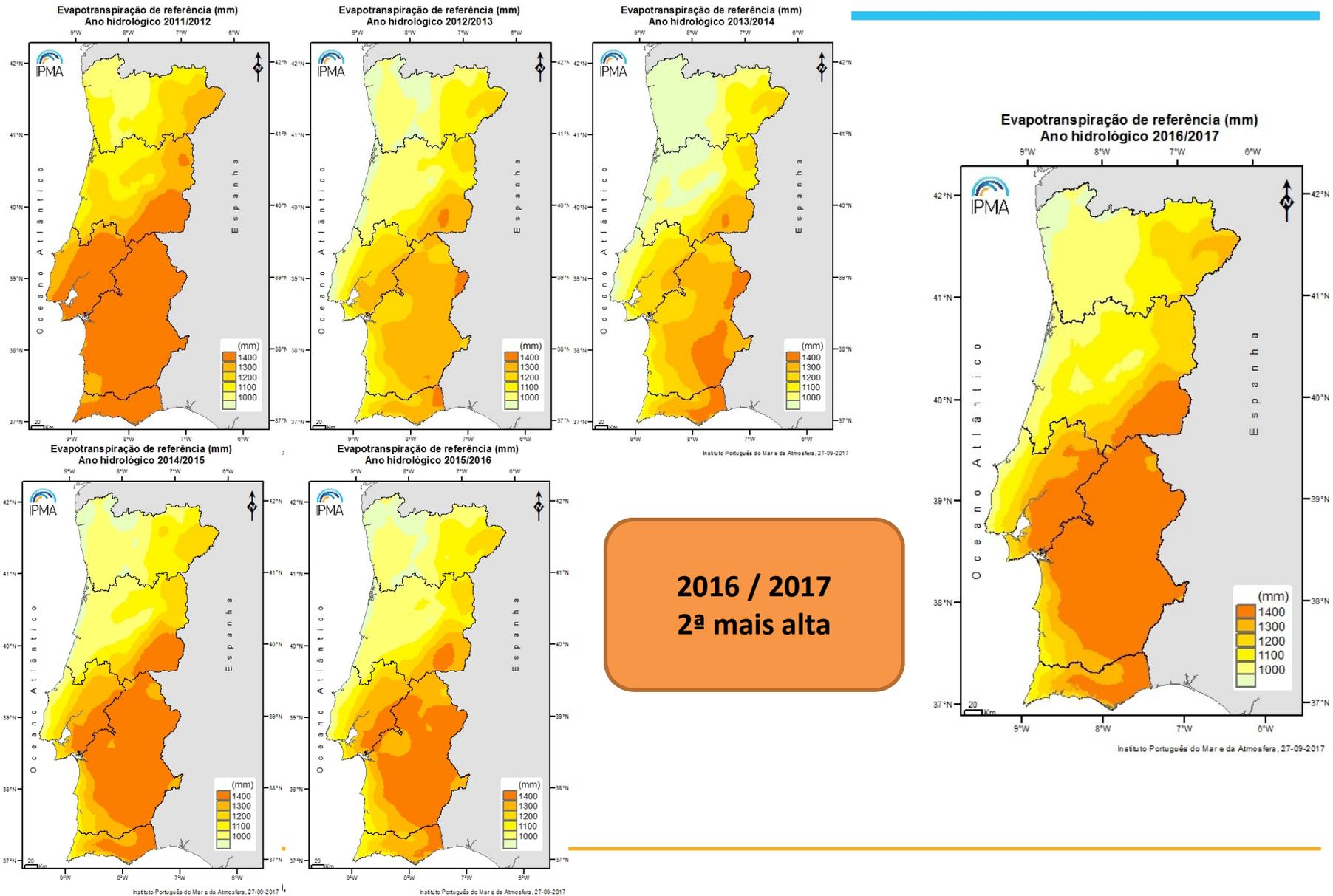
## Ano hidrológico (out.16 - set.17)



**Temperatura máxima sempre acima do valor normal**  
**Maiores anomalias: abril, maio e junho (> 3°C)**

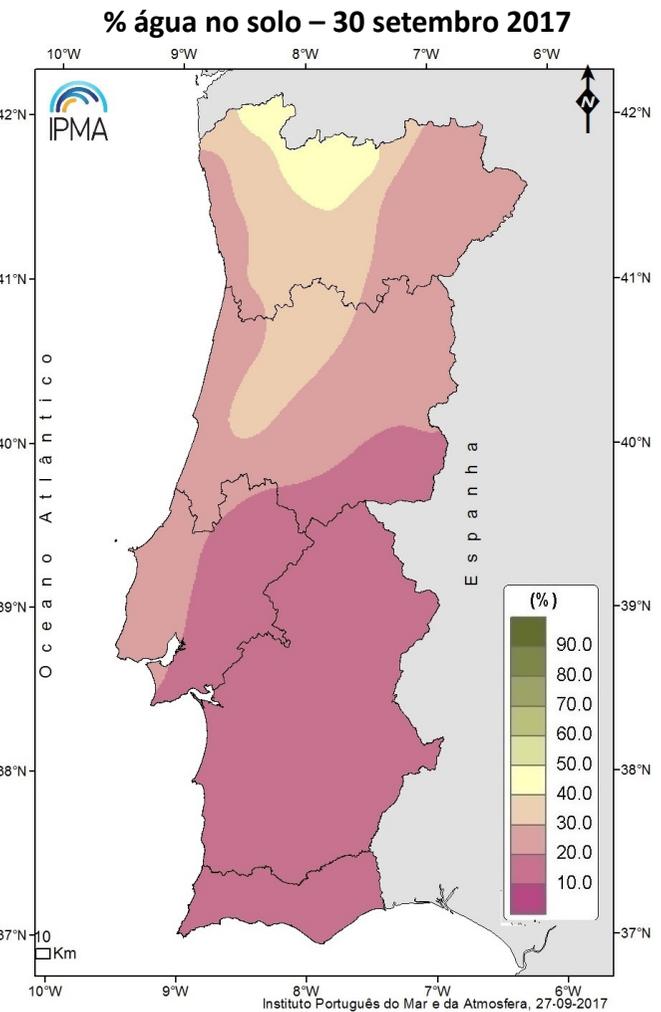
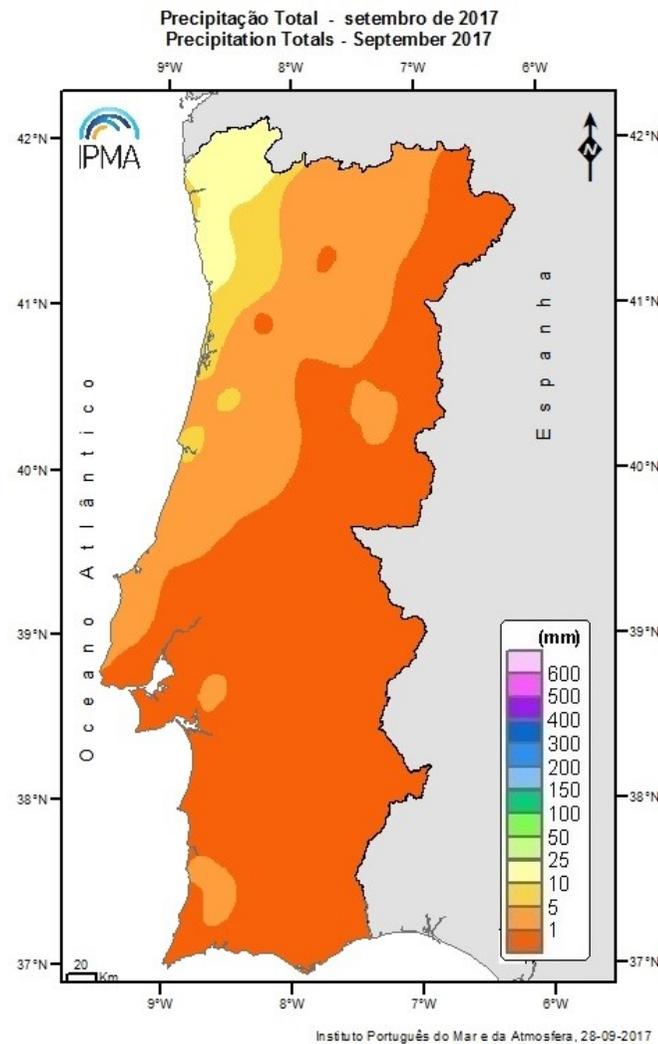
Evolução diária da média da temperatura do ar em Portugal Continental, setembro 2017



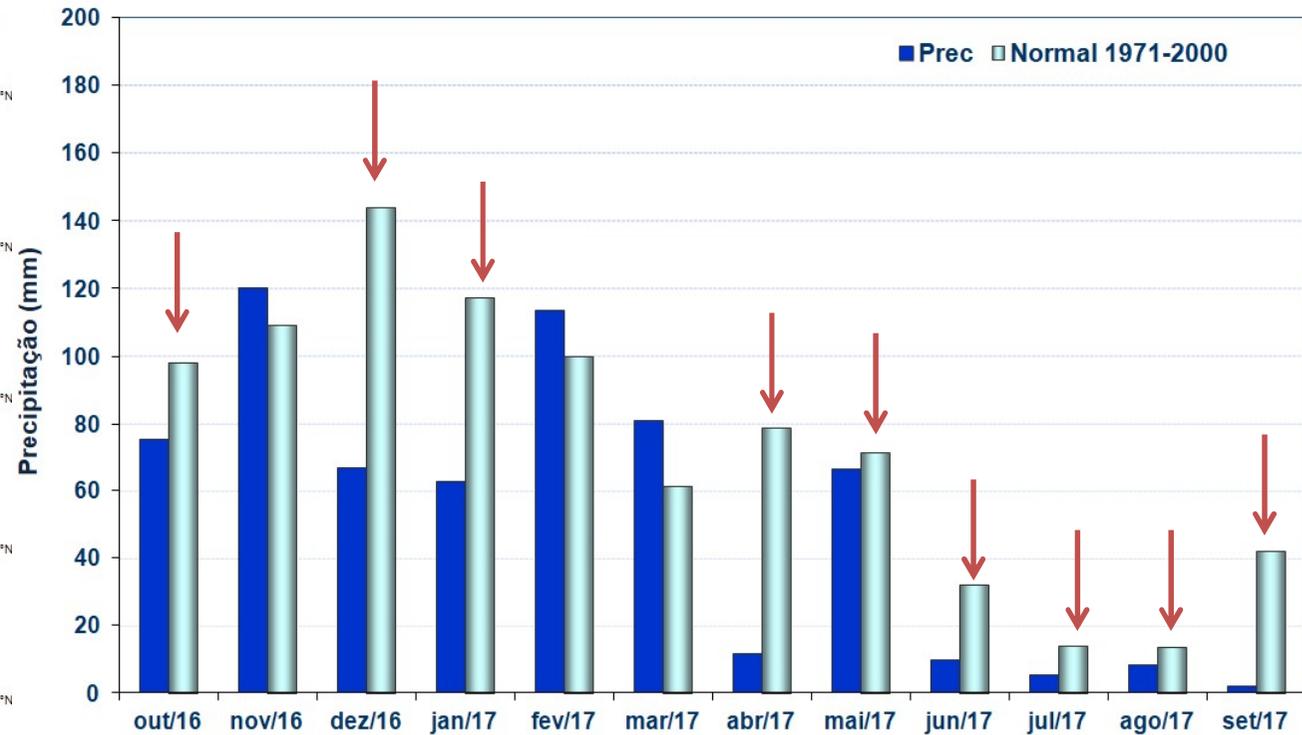
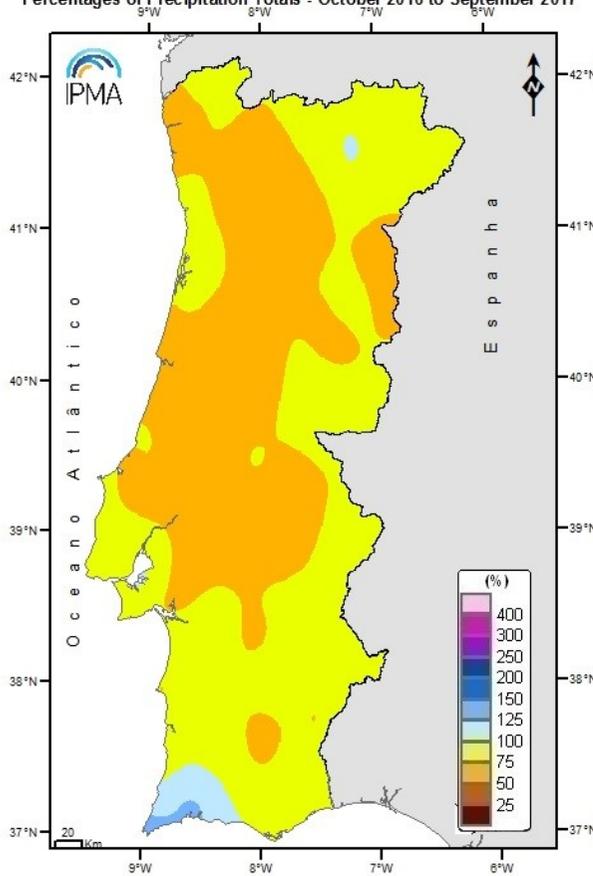


# Setembro - Precipitação Água no solo

**Setembro  
mais seco  
desde 1931  
(87 anos)**



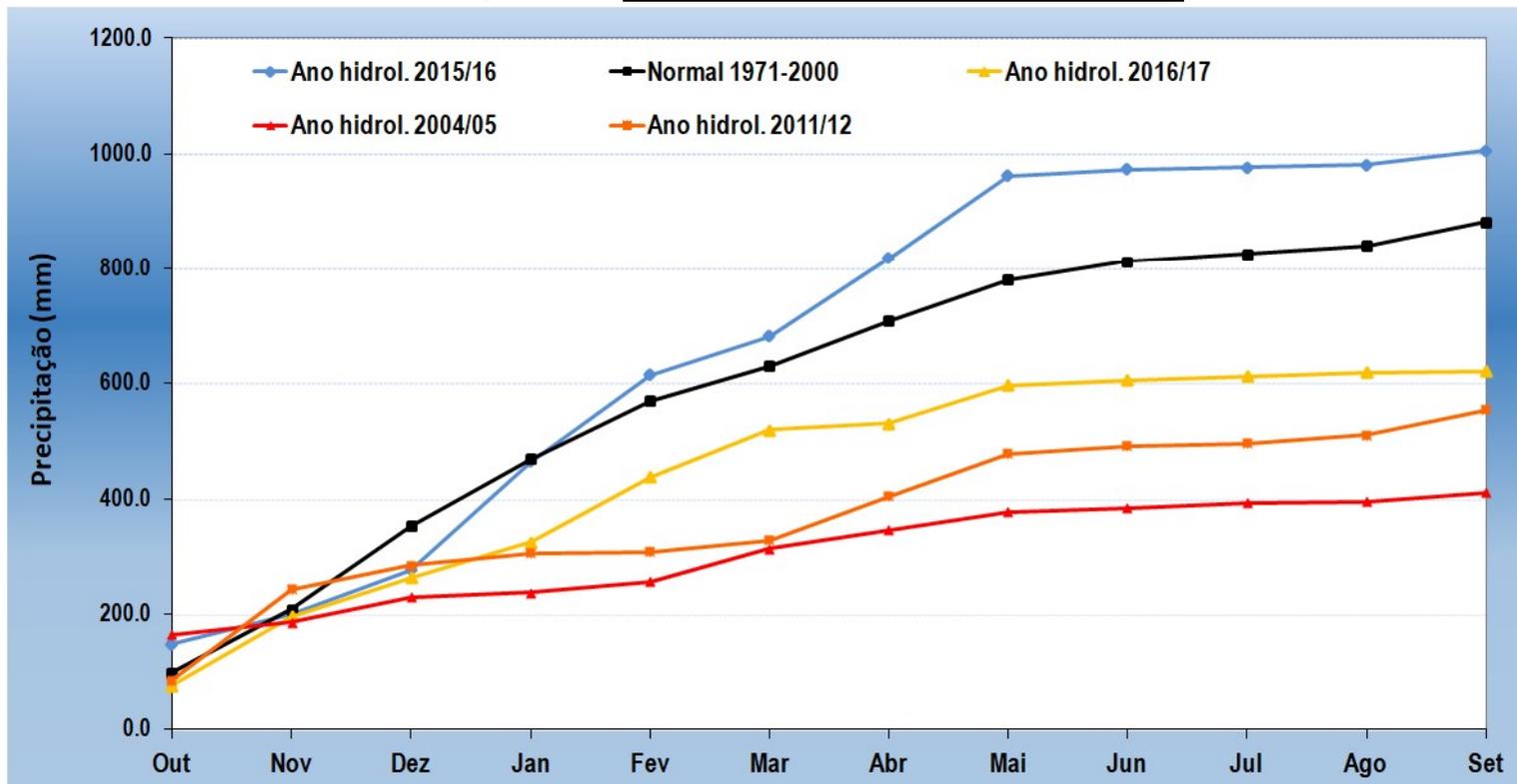
Precipitação Total - outubro de 2016 a setembro de 2017  
 Percentagem em relação ao período 1971-2000  
 Percentages of Precipitation Totals - October 2016 to September 2017



De **abril a setembro**, valores médios de precipitação total sempre **inferiores ao normal**

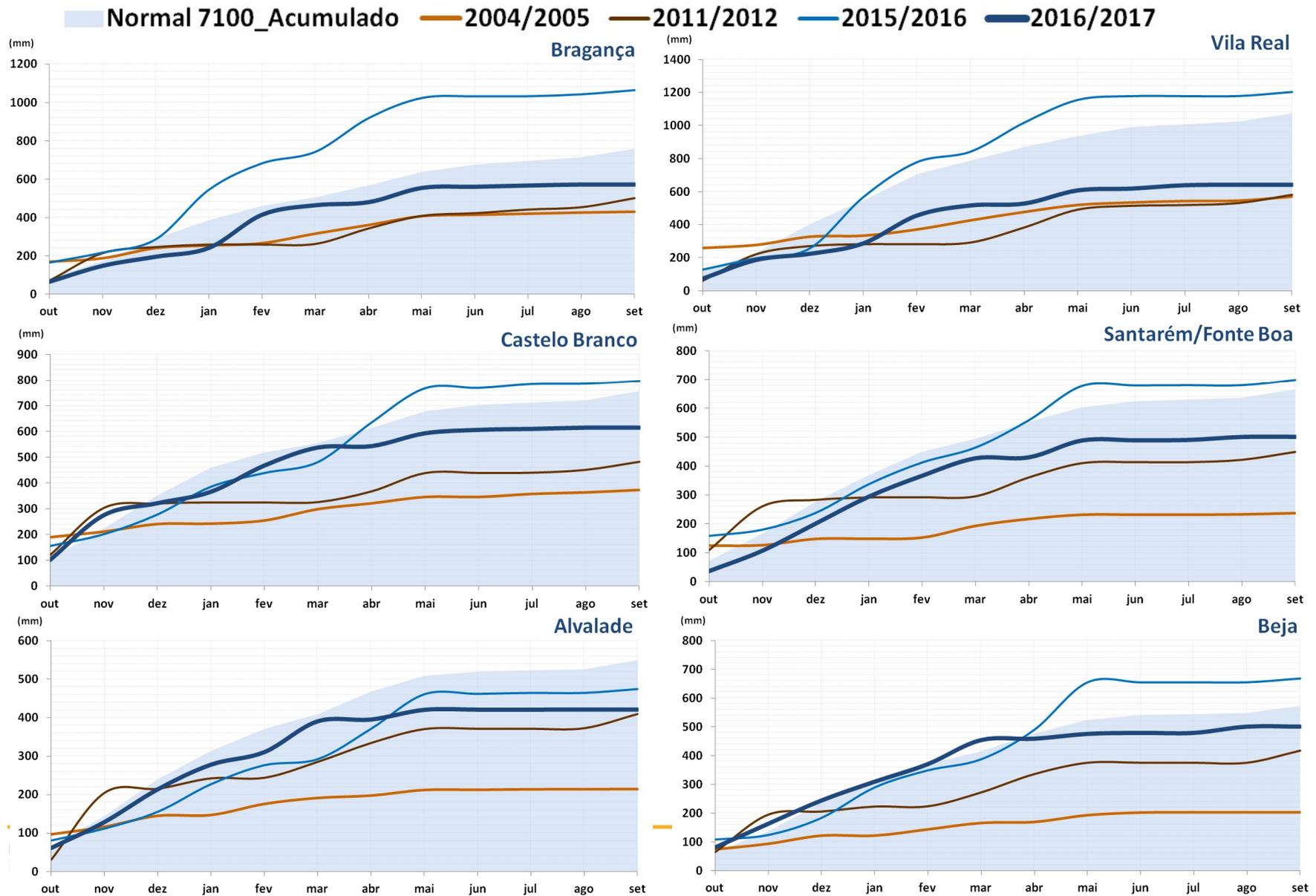
## Precipitação mensal acumulada nos anos hidrológicos

**2016/17 - 70 % do valor normal**

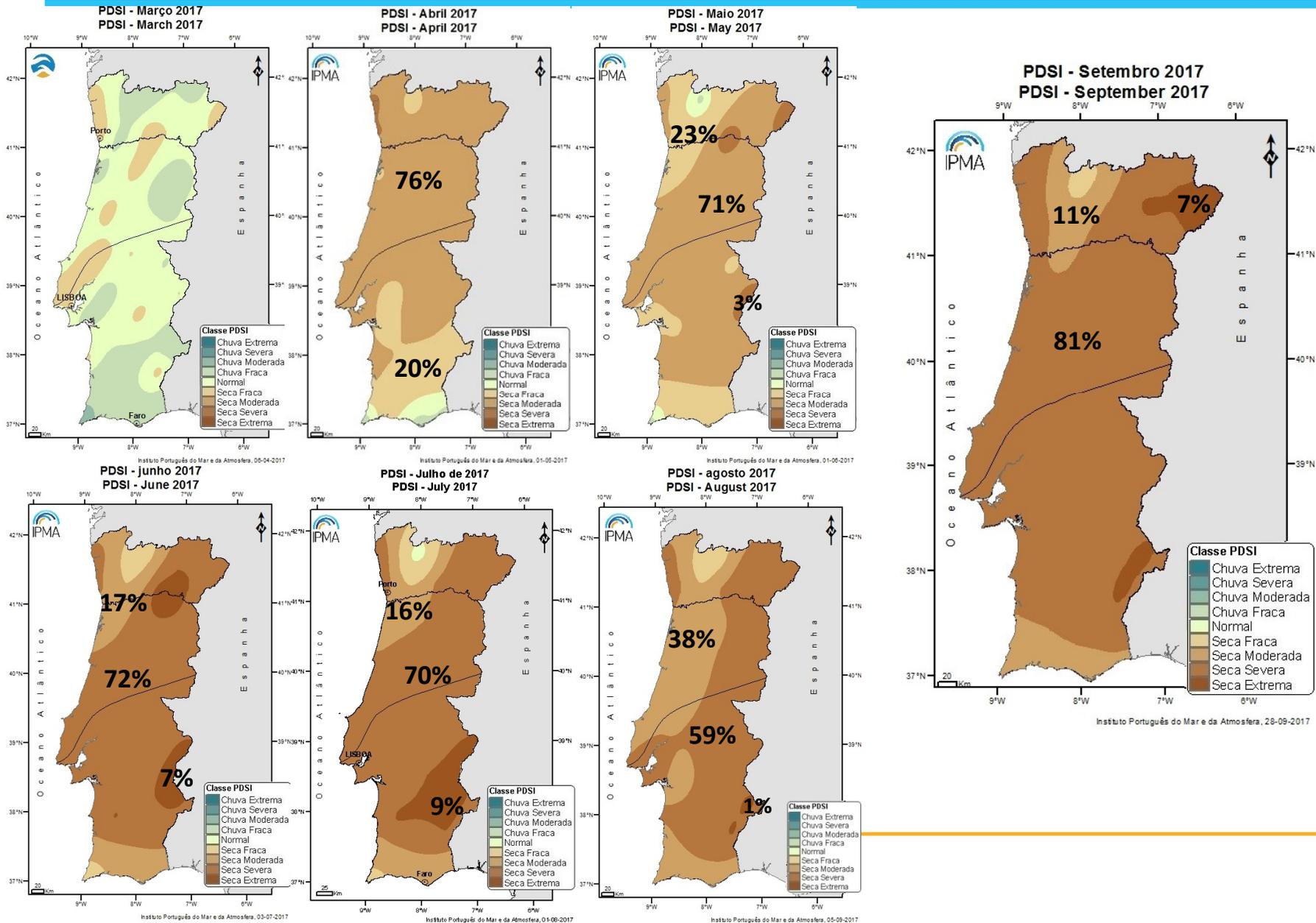


# Comparação Precipitação

## Ano hidrológico (out.16 - set.17)

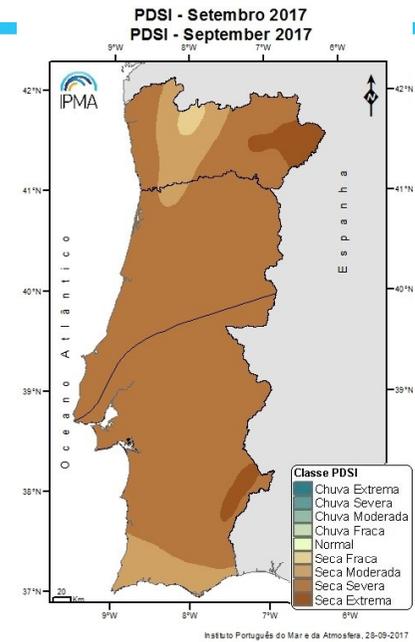
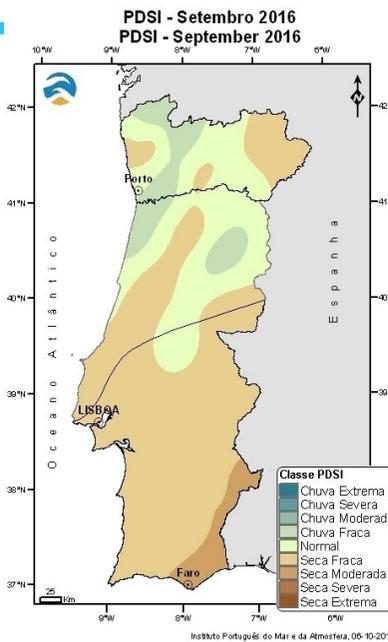
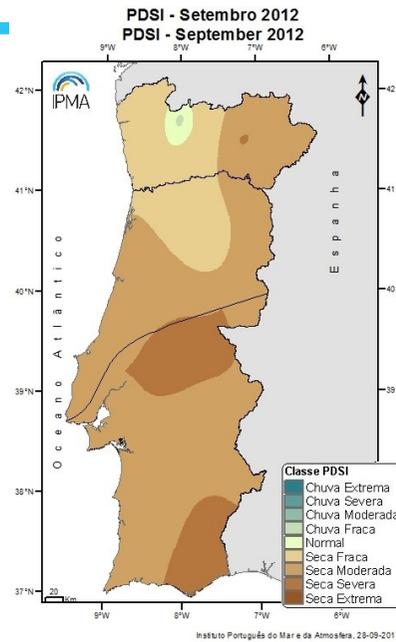
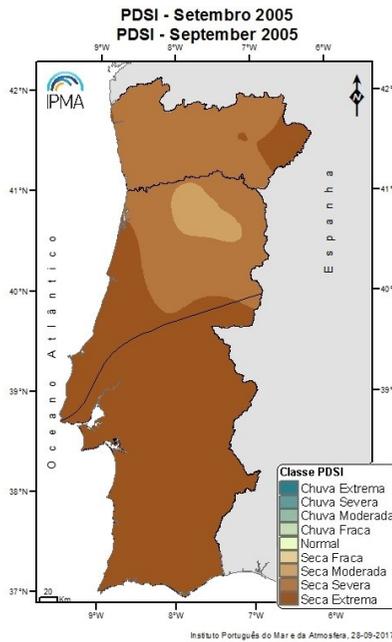


# Seca meteorológica - PDSI

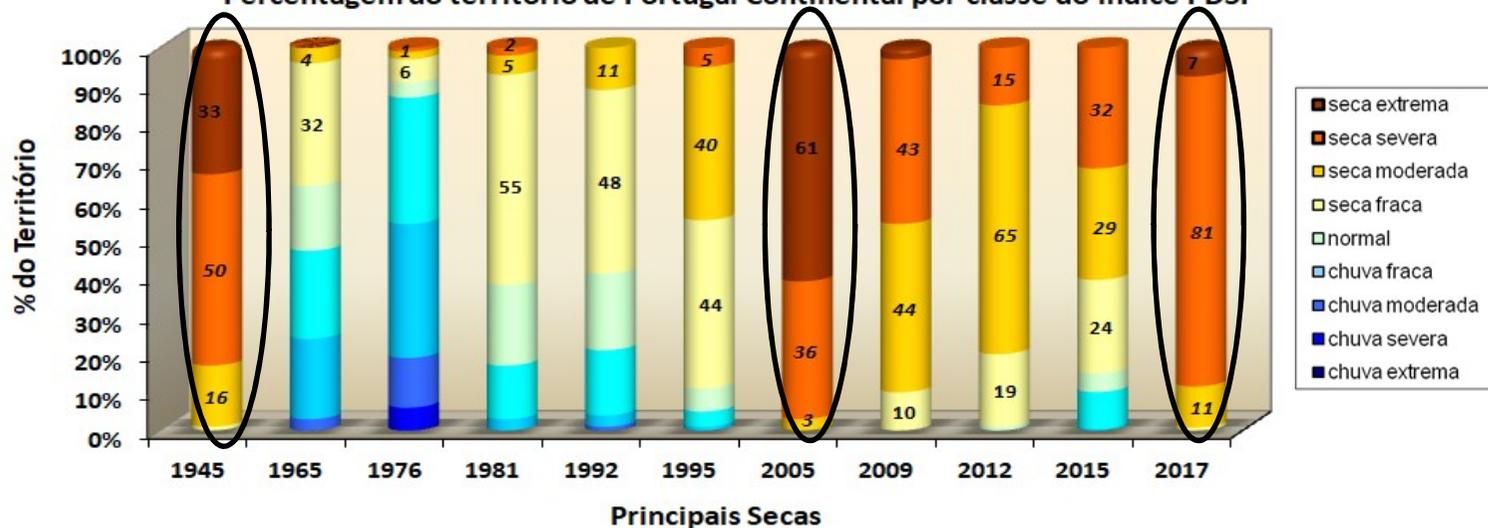


# Seca meteorológica – PDSI

## Comparação final setembro

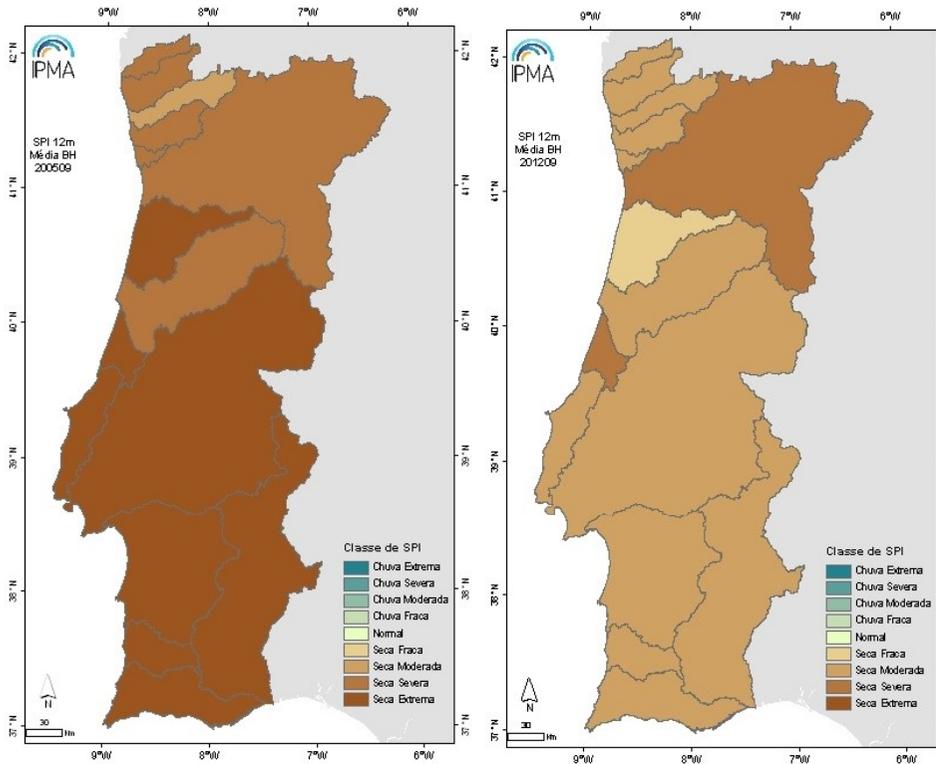


**Extensão territorial das principais secas a 30 de setembro:**  
**Percentagem do território de Portugal Continental por classe do índice PDSI**



# Índice SPI- 12 meses

## outubro 2016 a setembro 2017

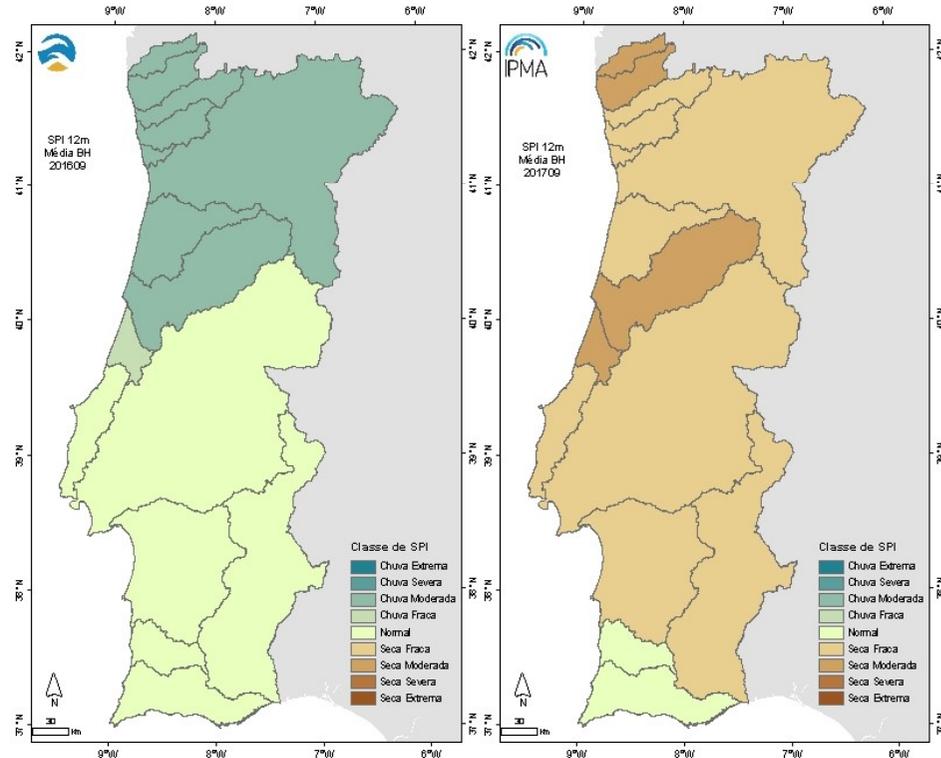


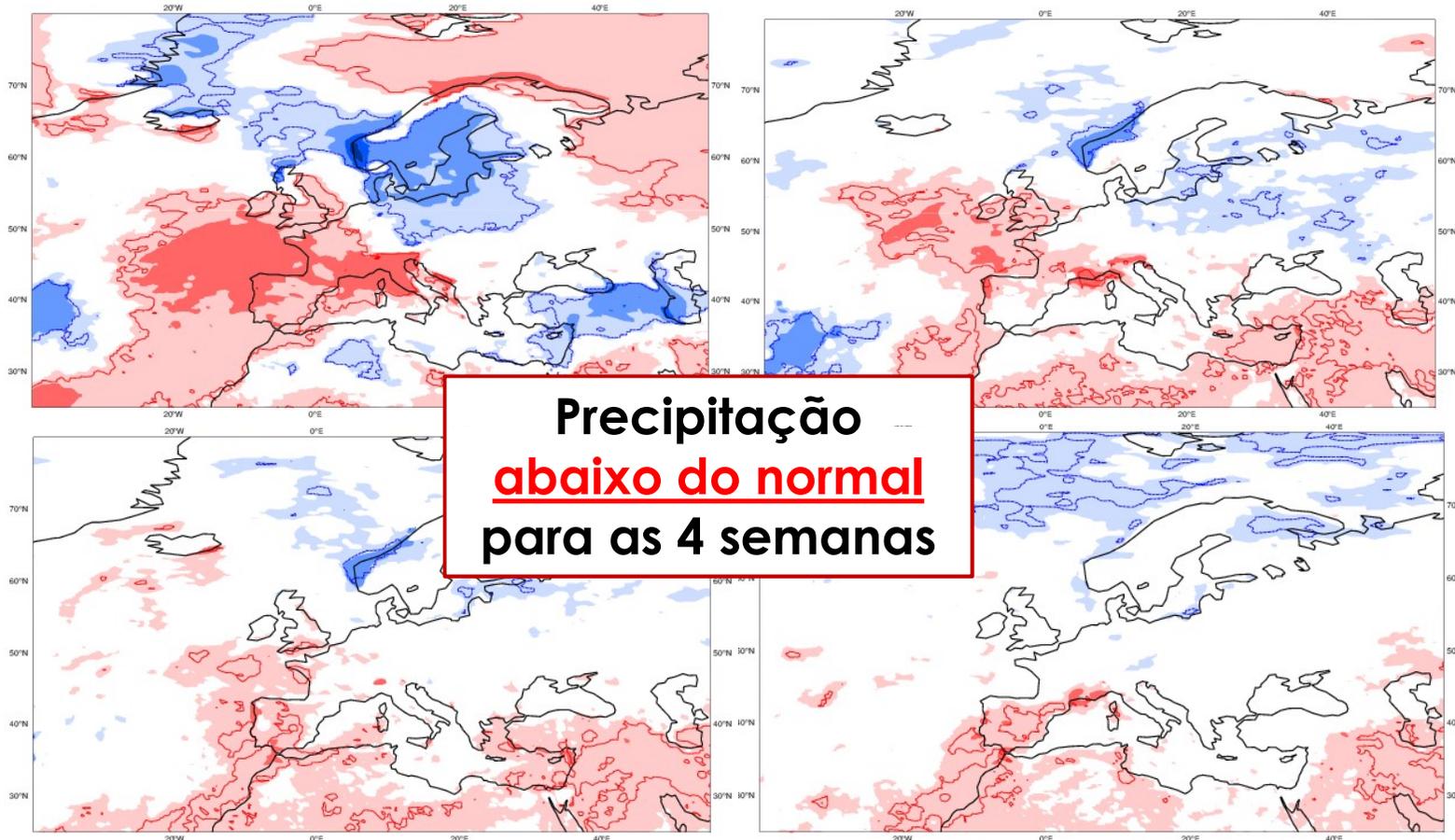
**2005**

**2012**

**2016**

**2017**



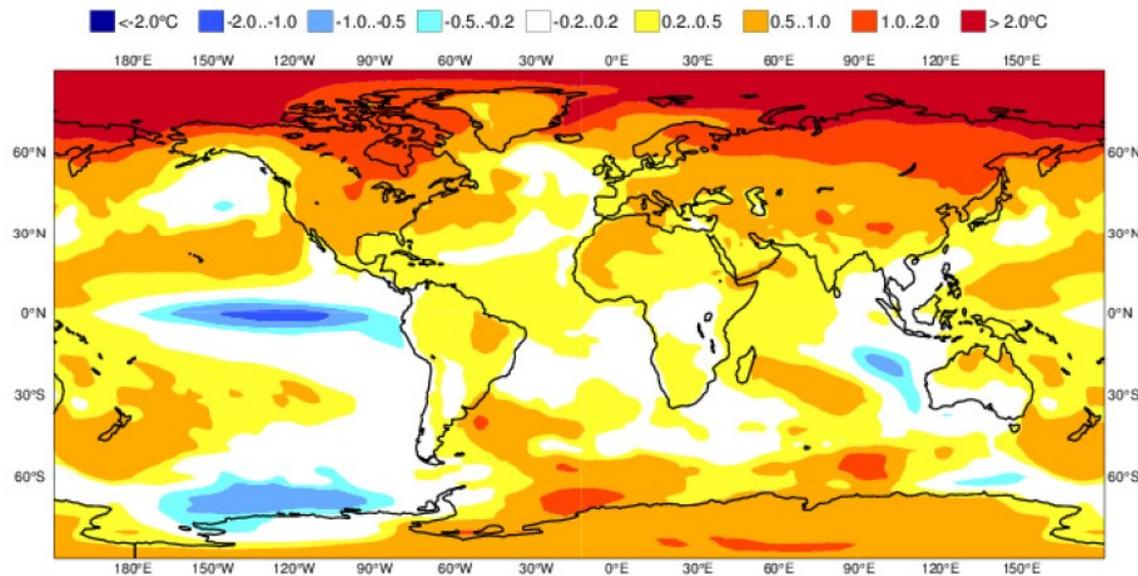


Temperatura acima do normal / regiões do interior

# Previsão Sazonal out. /nov. /dez.

EUROSIP multi-model seasonal forecast  
Mean 2m temperature anomaly  
Forecast start reference is 01/09/17  
Variance-standardized mean

ECMWF/Met Office/Meteo-France/NCEP/JMA  
OND 2017



**Precipitação**  
sem sinal  
estatisticamente  
significativo

**Temperatura**  
acima do normal  
todo o território