

Situação Meteorológica em 30 de junho 2013

Resumo

O mês de junho 2013 em Portugal Continental, foi seco a muito seco e caracterizou-se por uma grande variabilidade dos valores da temperatura ar com ocorrência de períodos frios e períodos quentes. O valor médio da quantidade de precipitação no mês de junho foi de 15.7 mm, 16.5 mm abaixo da média, classificando-se o mês como seco a muito seco em quase todo o território, exceto na região entre Coimbra e Aveiro onde foi normal.

1. Precipitação

Na Figura 1 apresenta-se a distribuição espacial dos valores da quantidade de precipitação em junho. Os totais mensais de precipitação foram inferiores ao valor normal em quase todo o território, classificando-se este mês como seco a muito seco em quase todo o território, exceto na região entre Aveiro e Coimbra onde for normal. Os totais mensais variaram entre 0.0 mm em Castro Marim e 60.2 mm em Vila Nova de Cerveira.

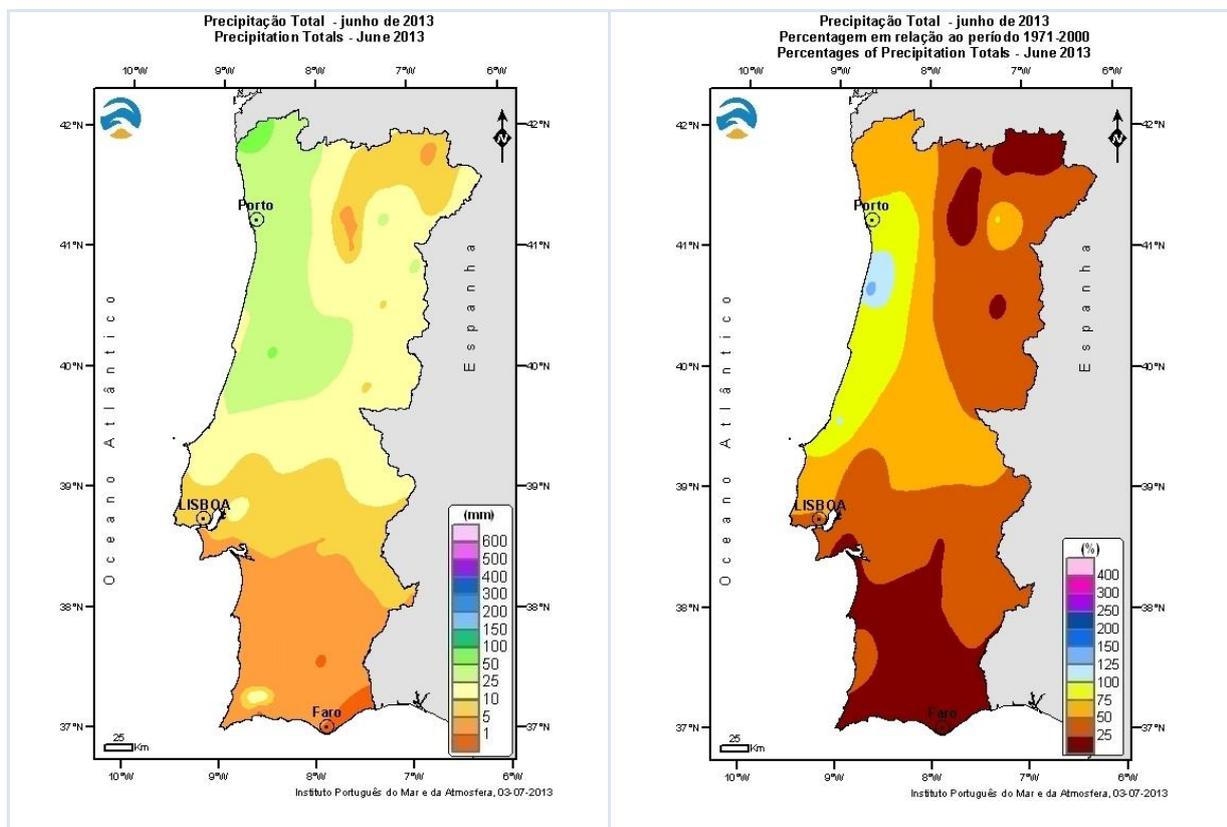


Figura 1 – Distribuição espacial da precipitação total e respetiva percentagem em relação à média

2. Precipitação acumulada no ano hidrológico (desde Outubro de 2012)

Os valores da quantidade de precipitação acumulada no período de 1 de outubro de 2012 a 30 de junho de 2013 são superiores aos valores médios e variam, em geral, entre 100% e 150% (Figura 2). Os valores acumulados variam entre 454 mm em Vila R. Sto António e 2173 mm em Cabril.

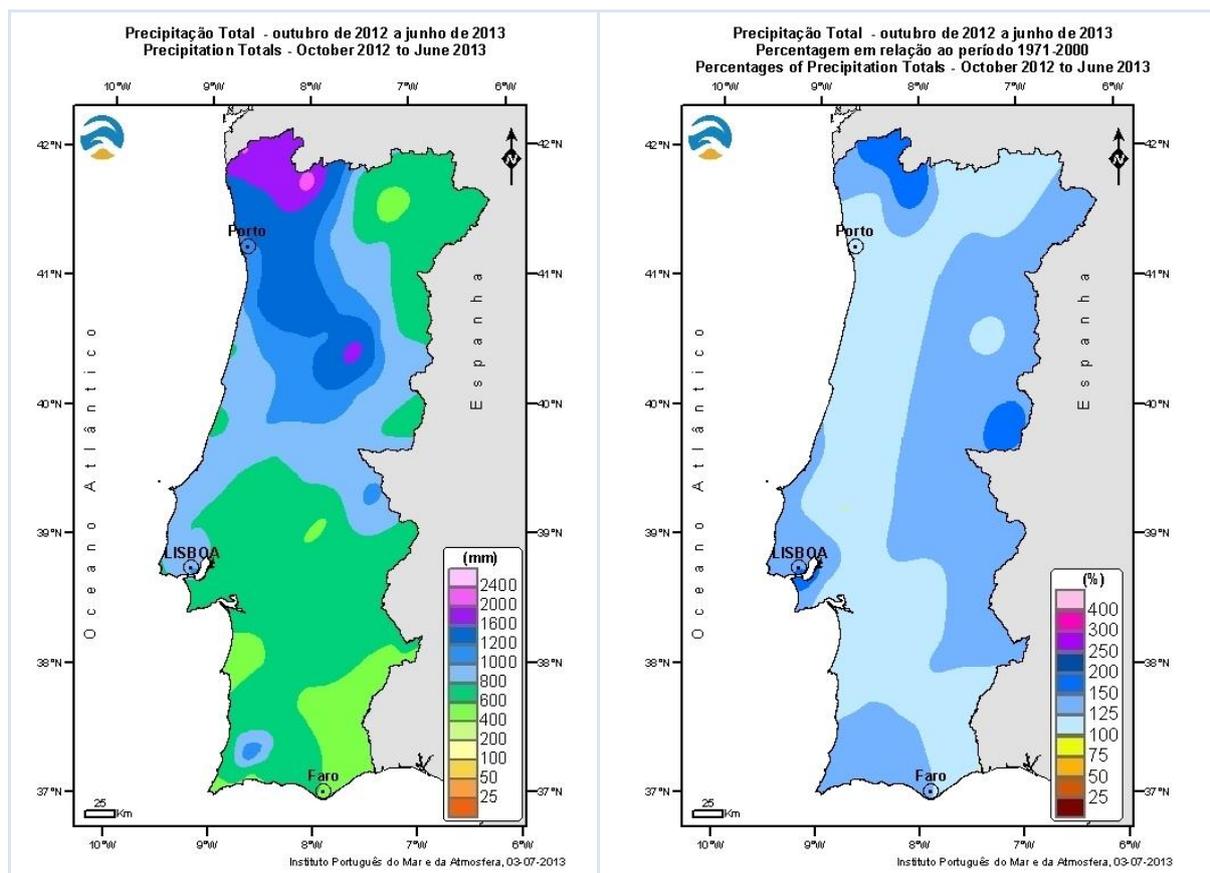


Figura 2 - Precipitação acumulada desde 1 de outubro 2012 e percentagem em relação à média

3. Índice de Seca – PDSI

Em 30 de junho de 2013 e segundo o índice meteorológico de seca PDSI¹ (Tabela 1 e Figura 3), verifica-se o aparecimento da classe de seca fraca nalgumas áreas a sul do Tejo e na Beira Baixa.

¹PDSI - Palmer Drought Severity Index - Índice que se baseia no conceito do balanço da água tendo em conta dados da quantidade de precipitação, temperatura do ar e capacidade de água disponível no solo; permite detectar a ocorrência de períodos de seca e classifica-os em termos de intensidade (fraca, moderada, severa e extrema).

Tabela 1 – Classes do índice PDSI - Percentagem do território afetado

Classes PDSI	30 junho 2013
Chuva extrema	0
chuva severa	0
chuva moderada	3
chuva fraca	48
normal	28
fraca	21
moderada	0
severa	0
extrema	0

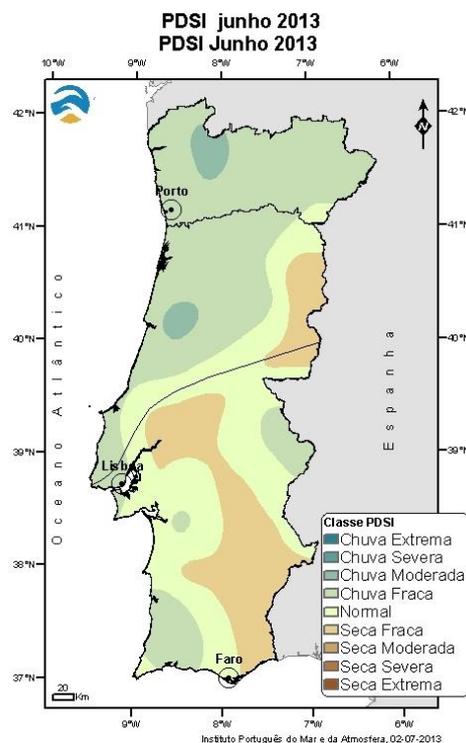
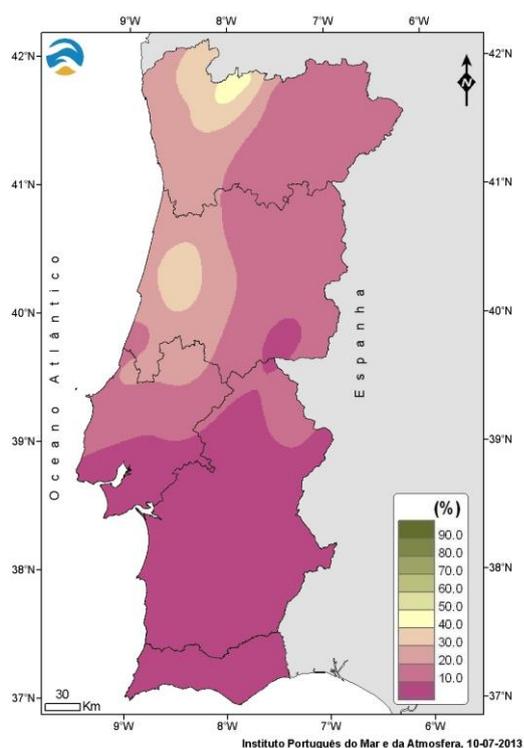


Figura 3 – Distribuição espacial do índice de seca meteorológica em 30 de junho de 2013

4. Teor de Água no Solo



Na Figura 4 apresentam-se os valores em percentagem de água no solo, em relação à capacidade de água utilizável pelas plantas, em junho de 2013. Verifica-se uma diminuição da percentagem de água no solo em todo o território, verificando-se no final do mês valores inferiores a 10% em toda a região Sul

Figura 4 - Percentagem de água no solo em 30 de junho de 2013