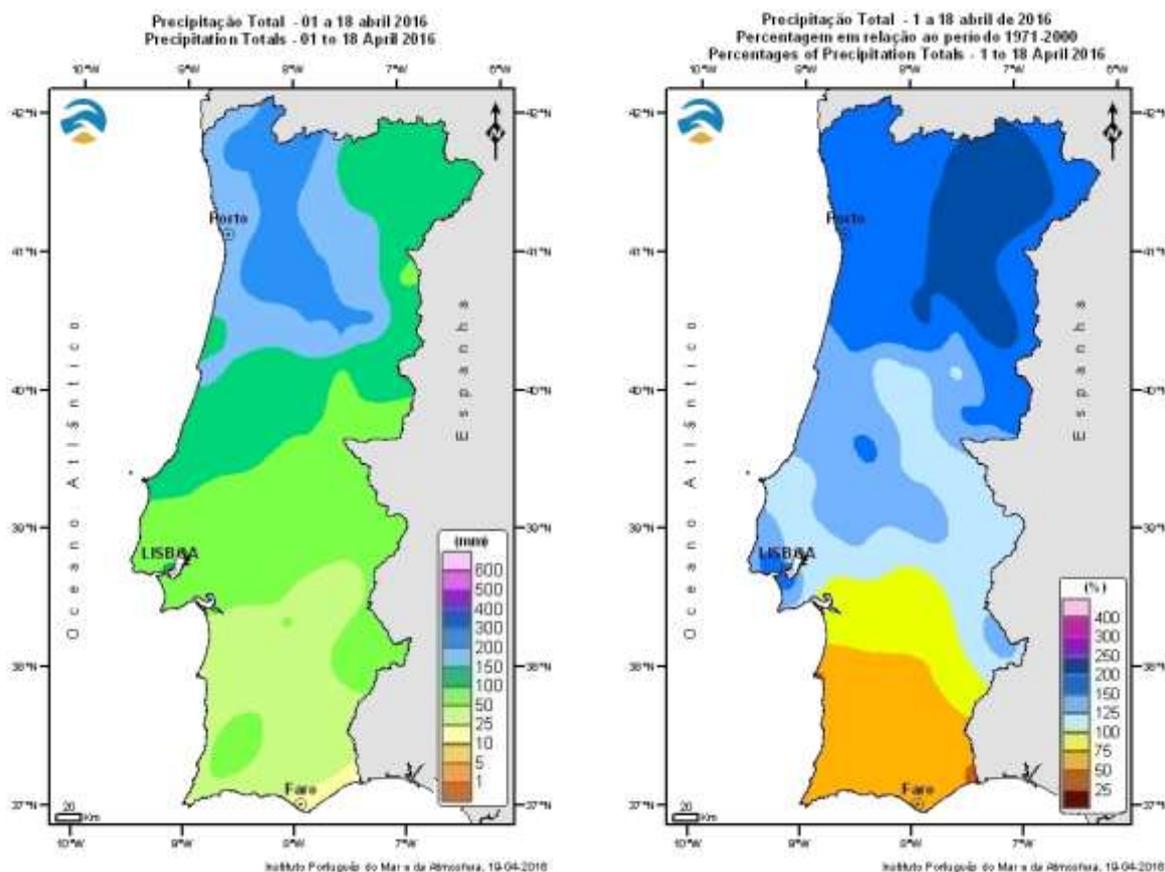


## Situação de Seca Meteorológica 18 Abril 2016

### 1. PRECIPITAÇÃO DE 1 A 18 DE ABRIL

O valor médio da quantidade de precipitação no período de 1 a 18 de abril foi de 111.6 mm, valor que já é superior ao valor médio do mês de abril e corresponde a cerca de 140% do valor normal (1971-2000). O valor mais alto da quantidade de precipitação neste período ocorreu em Lamas de Mouro, 279.0 mm e o menor valor em Castro Marim, 19.7 mm (Figura 1 esq.).

Em termos espaciais de salientar a diferença entre as regiões do Norte e Centro e a região Sul. Assim nas regiões do Norte e Centro os valores de percentagem da precipitação (Figura 1 dir.) são superiores ao normal, sendo mesmo superiores a 200 % nalguns locais do interior Norte e Centro. Na região do Sul de salientar o Baixo Alentejo e Algarve com valores de percentagem inferiores a 75%.



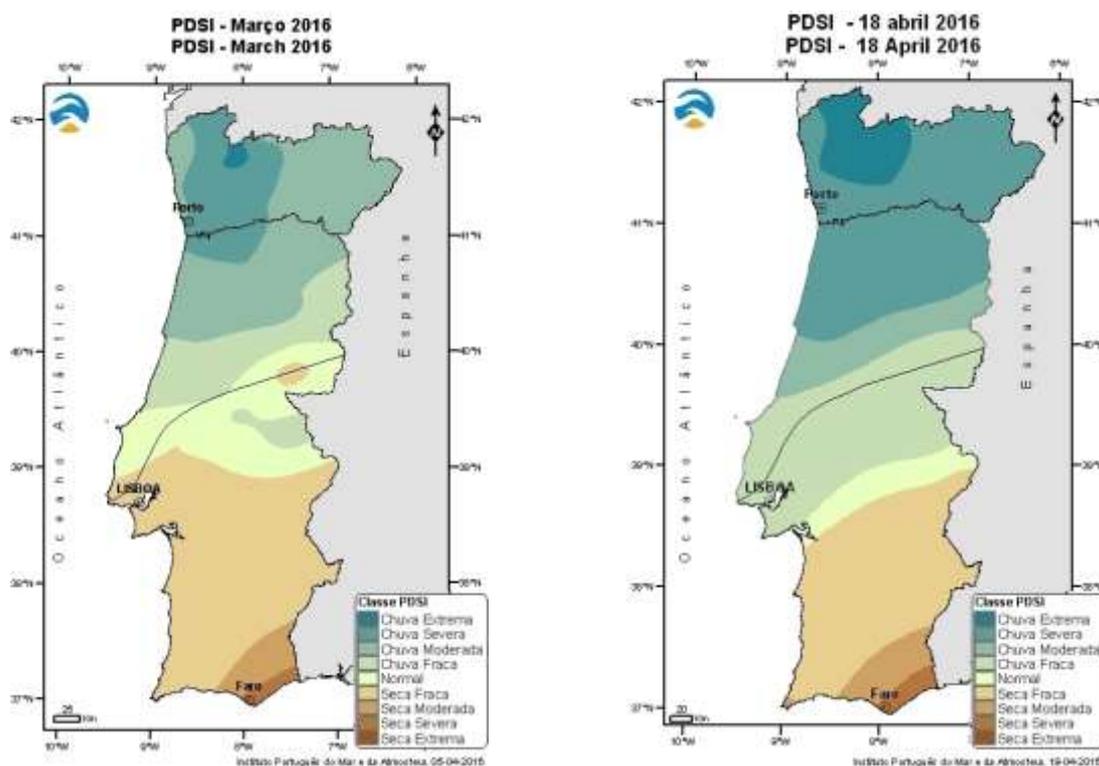
**Figura 1** – Distribuição espacial da precipitação total e respetiva percentagem em relação à média entre 1 e 18 de abril 2016.

## 2. MONITORIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DE SECA

### 2.1 ÍNDICE DE SECA PDSI

Em 18 de abril e de acordo com o índice PDSI, diminuiu a área em situação de seca, mantendo-se apenas a região Sul nesta situação e onde se destaca o interior do Baixo Alentejo e o sotavento Algarvio em de seca moderada a severa (Figura 2 dir.).

Assim, em 18 de abril 22.7 % do território estava em situação de seca fraca e 4.5% em seca moderada a severa.



**Figura 2** – Distribuição espacial do índice de seca meteorológica em 31 de março (esq.) e em 18 de abril de 2016 (dir.)

**Tabela 1** – Classes do índice PDSI - Percentagem do território afetado em março e abril 2016

Classes PDSI	31 Março	18 abril
Chuva extrema	0.5	0.0
Chuva severa	9.0	31.7
Chuva moderada	27.0	13.3
Chuva fraca	13.0	23.1
Normal	15.0	4.7
Seca Fraca	31.0	22.7
Seca Moderada	4.0	3.4
Seca Severa	0.5	1.1
Seca Extrema	0.0	0.0