



# Boletim Agrometeorológico do Alentejo

Semana 30-09-2013 a 06-10-2013

## Resumo Semanal:

O início da semana foi caracterizado pela influência de uma depressão centrada a norte do arquipélago dos Açores, em deslocamento na direção do Golfo da Biscaia. Esta ação provocou na região ocorrência de precipitação no dia 30/09. Com o decorrer da semana melhoria do estado do tempo com céu pouco nublado ou limpo e subida da temperatura do ar.

## Quadro 1— Informação Agrometeorológica:

Estação	Tmed	Tmax	Tmin	P	P	ETo	ETo	Tmin
	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	acum	(mm)	acum	Relva
Aljustrel	20,3	30,5	11,3	7,2	693	19,1	1166	17,8
Alvalade do Sado	20,7	30,9	12,3	4,6	697	21,4	1257	16,8
Beja	20,0	30,3	11,9	11,0	663	19,8	1231	12,3
Castro Verde	20,2	29,9	11,5	1,0	491	23,9	1343	17,8
Elvas	20,9	30,1	10,7	12,9	576	21,8	1192	12,6
Estremoz	18,8	28,1	10,4	26,8	885	18,0	1070	13,6
Évora	19,5	29,9	10,4	16,6	733	17,7	1184	10,3
Ferreira do Alentejo	20,5	30,6	11,9	1,5	583	19,4	1160	17,1
Moura	20,8	31,9	9,5	4,2	692	21,3	1096	11,2
Odemira	20,2	26,1	13,2	5,4	710	18,1	1104	18,1
Redondo	20,5	30,1	12,6	5,6	660	21,5	1299	15,0
Serpa	20,8	31,9	12,7	3,8	626	22,0	1184	12,1
Viana do Alentejo	19,8	29,7	12,5	17,3	889	18,5	1165	15,5
Vidigueira	21,1	31,3	12,0	6,1	629	21,8	1256	16,4

**Tmed** - Temperatura Média do Ar; **Tmax** - Temperatura Máxima do Ar; **Tmin** - Temperatura Mínima do Ar; **P** - Precipitação; **P acum** - Precipitação Acumulada desde 1 de Outubro; **ETo** - Evapotranspiração da Cultura de Referência (Relva); **ETo acum** - Evapotranspiração da Cultura de Referência desde 1 de Outubro; **Tmin Relva** - Temperatura Mínima na Relva.

## Comentários:

A temperatura média do ar, verificada para a região do Alentejo, desceu para 20 °C, com o valor máximo a atingir os 31,9 °C na estação de Serpa e o valor mínimo de 9,5 °C na estação de Moura.

Ocorrência de precipitação significativa nas estações da rede. O valor médio registado foi de 9 mm.

O valor médio da ETo desceu para 20 mm. O valor mais elevado foi registado na estação agrometeorológica de Castro Verde, atingindo os 25,1 mm.

CA Soluções para Empresas

**SE QUER INVESTIR  
POR AQUI FALE COM  
O BANCO QUE É DE CÁ**

[www.creditagricola.pt](http://www.creditagricola.pt)



## Quadro 2— Informação Evapotranspiração das Culturas Permanentes

Estação	Olival Intensivo		Olival Novo		Olival Superint.		Olival Tradicional		Prados	
	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum
mm										
Aljustrel	8,1	285	1,2	43	12,2	428	5,4	190	-	-
Alvalade	9,2	308	1,4	46	13,8	461	-	-	-	-
Beja	8,5	302	1,3	45	12,8	453	5,7	201	-	-
Castro Verde	10,2	330	1,5	49	-	-	-	-	-	-
Elvas	9,1	294	1,4	44	13,7	440	6,1	196	16,4	756
Estremoz	7,8	265	1,2	40	-	-	-	-	-	-
Évora	7,6	290	1,1	43	11,4	435	5,1	193	13,3	734
Ferreira	8,3	284	1,2	43	12,5	426	5,5	189	-	-
Moura	9,1	269	1,4	40	13,7	404	6,1	180	-	-
Redondo	9,2	314	1,4	47	13,8	471	6,1	209	16,0	797
Serpa	9,3	290	1,4	43	14,0	435	6,2	193	-	-
Viana	7,8	285	1,2	43	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	9,3	308	1,4	46	13,9	462	6,2	205	16,5	773








ETc - Evapotranspiração acumulada na semana; ETc acum - Evapotranspiração acumulada desde a data de início de ciclo;  
**Data do início do ciclo cultural:** Olival 01-03-2013, Prados Permanentes 01-03-2013

### Comentários:

As necessidades hídricas médias semanais dos prados permanentes foram de 16 mm e do Olival intensivo de 9 mm (ou 54 l/arb.dia).

Na determinação das necessidades em água do olival considerou-se: **Olival Intensivo** com compasso de 7 x 6 m, diâmetro médio de copa de 4 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 30% (aprox.); **Olival novo** com compasso de 7 x 6 m, diâmetro médio de copa de 1,5 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 5% (aprox.); **Olival superintensivo** com compasso 4 x 1,35 m, diâmetro médio da copa na entrelinha de 2 m, corresponde a uma fração de cobertura de 50% (aprox.); **Olival Tradicional** com compasso de 10 x 10 m, diâmetro médio de copa de 5 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 20% (aprox.).

### Quadro 3 - Previsão Agrometeorológica para Beja:

	07-Out	08-Out	09-Out	10-Out	11-Out	12-Out	13-Out
							
Temperatura Média (°C)	21,6	21,3	20,9	20,5	19,8	15,8	16,8
Temperatura Máxima (°C)	27,4	27,4	27,2	27,3	26,8	20,3	22,7
Temperatura Mínima (°C)	15,3	15,2	14,7	13,6	13,7	11,6	12,8
Precipitação (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Evapotranspiração de Referência (mm)	4,1	4,0	4,3	3,7	3,8	2,3	3,2

Modelo de Previsão WRF resolução horizontal 5x5Km. À medida que distancia temporal vai aumentando o grau de fiabilidade diminui.

Elaborado por:

Marta Costa Santos

Data:

07-10-2013