



ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

Obra de Rega da Campina de Idanha

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2013/2014

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2014

Rua Dr. Pedro Augusto Camacho Vieira, 76

6060 - 259 Ladoeiro

Contribuinte 501 093 877

Telefone 277927204

Fax 277927224

E-mail arbi@mail.telepac.pt

Relatório da Campanha de Rega de 2014

A campanha de rega de 2014 no Perímetro Hidroagrícola de Idanha teve início a 21 de Abril e terminou a 8 de Outubro. Durante este período gastaram-se cerca de 30 milhões de metros cúbicos de água, distribuídos por 167 dias, conforme se pode verificar no quadro 8 da Carta Agrícola que se anexa. Estes números, referem-se a um ano em que o Instituto Português do Mar e Atmosfera (IPMA), no seu Boletim Climatológico Sazonal, relativo ao Verão de 2014, classifica sa seguinte forma: “o verão 2014 (junho, julho e agosto) em Portugal Continental foi caracterizado por valores médios da quantidade de precipitação próximos do normal e valores da temperatura média do ar inferiores”.

Seguindo a tendência dos últimos anos, dos 8.193 ha de regadio, apenas 1.905 ha (23,25%) foram regados. A estas áreas, somam-se 628 ha de culturas regadas em áreas fora do perímetro, a título precário, o que no total, representa cerca de 30% da área de regadio.

Quanto às culturas, não houve grande alterações em relação aos últimos anos. Conforme se verifica no quadro 4 da Carta Agrícola, as culturas forrageiras (prados, milho silagem, sorgo, milharada e prado natural) dominam as áreas regadas com cerca de 60%. O milho para grão é a segunda cultura mais regada com cerca 26%. As áreas exactas podem ser consultadas no quadro 3 da Carta Agrícola, assim como todos os elementos estatísticos referentes à campanha de rega de 2014.

1 - Resumo

	HECTARES	%
TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)	8.193,8659	100,00
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c)	1.905,2200	23,25
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.848,9200	97,04
Área regada com culturas Outono / Inverno (c)	56,3000	2,96
ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)	241,9500	2,95
ÁREA DE POUSIO [a-(b+c+d)]	6.046,6959	73,80
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)	628,8000	7,67
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+e)	2.534,0200	30,93

2 - Taxa de Exploração e conservação

COMPONENTE CONSERVAÇÃO:	€/ ha	Ha
Classe I	69,00	150,4015
Classe II	58,00	740,5939
Classe III	42,00	3.535,8594
Classe IV	33,00	2.153,8064
Classe V	18,00	820,8598
Classe VI	11,00	762,7270
Classe VII	1,00	29,6179

COMPONENTE EXPLORAÇÃO:	€/ ha	ha
Grupo 1 – Prado e/ou Milho e/ou Tabaco	54,00	
Grupo 2 – Luzerna e/ou Milharada e/ou Sorgo	44,00	
Grupo 3 – Outras	33,00	
Grupo 4 – Culturas de Outono/Inverno		
Grupo 4.1 – 1 Set. a 31 Dez. (Outono)	10,00	
Grupo 4.2 – 1 Jan. a 30 Jun. (Inverno)	10,00	
Grupo 5 –Gota-a-gota a)	50%	
Taxa Mínima Culturas	5,00	
Área Exterior	Primavera / Verão	123,00
	1 Fev. a 30 Jun. (Inverno)	25,00
	1 Set. a 31 Dez. (Outono)	25,00
Metro cúbico (€/ m³)	0,021	(m3)

a) Rega gota-a-gota corresponde a 50% do grupo em que se enquadra a cultura

3 - Culturas regadas em 2014 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2014)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado ¹	377,59	358,53	736,12	89,72	99,14	188,86	924,98
Milho Grão	162,25	250,39	412,64	11,89	228,88	240,77	653,41
Milho Silagem	259,36		259,36	28,47		28,47	287,83
Sorgo	80,52	39,54	120,06	20,81	60,55	81,36	201,42
Erva	51,97	20,87	72,84			0,00	72,84
Floresta	0,74		0,74	71,06		71,06	71,80
Pequenos Frutos ³	56,91		56,91			0,00	56,91
Melancia/Melão/Meloa	40,65	4,08	44,73	1,63		1,63	46,36
Horta ²	44,22	0,67	44,89	0,49		0,49	45,38
Pomar	30,90	0,43	31,33	0,35		0,35	31,68
Milharada	8,13	7,39	15,52		2,27	2,27	17,79
Dióspiros	7,80	4,05	11,85	0,17		0,17	12,02
Tabaco		9,80	9,80			0,00	9,80
Olival	7,57		7,57	0,31		0,31	7,88
Beringela	4,90		4,90	2,59		2,59	7,49
Luzeina		5,68	5,68			0,00	5,68
Vinha	4,00		4,00			0,00	4,00
Figo da Índia			0,00	2,76		2,76	2,76
Uva de Mesa	2,66		2,66			0,00	2,66
Romãs	2,26		2,26			0,00	2,26
Jardim	1,81		1,81			0,00	1,81
Plantas Aromáticas	1,59		1,59			0,00	1,59
Viveiros	1,23		1,23			0,00	1,23
Marmelo	0,43		0,43			0,00	0,43
TOTALS	1.147,49	701,43	1.848,92	230,25	390,84	621,09	2.470,01

1 - Prado plurianual, Prado Anual

2 - Horta, Abóbora, Tomate, Batata, Cebola

3 - Mirtilos, Framboesa, Morangos, Goji

4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	61,16	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva e Milharada
Milho	26,45	Milho Grão
Horto-industriais	8,72	Melancia, Pequenos Frutos, Tabaco, Aromáticas, Floresta, Beringela, Marmelos, Dióspiros, Figo da Índia, Romã, Uva Mesa
Auto-consumo	3,67	Horta, Pomar, Olival e Vinha

5 - Culturas regadas no período de Outono Inverno

(culturas regadas no período antes de 1 de Abril e depois de 15 de Outubro)

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Bróculos		1,50			1,50
Prado		40,91		7,71	48,62
Triticale	13,89				13,89
TOTAL	13,89	42,41	0,00	7,71	64,01

6 - Culturas não regadas em 2013 / 2014

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	Campina e Aravil	
Prado Anual	42,26	42,26
Erva	0,38	0,38
Triticale	62,19	62,19
Floresta	134,45	134,45
Vinha	2,67	2,67
TOTAL	241,95	241,95

7 - Evolução mensal dos volumes armazenados na Albufeira Marechal Carmona

Mês	Cota da Albufeira no fim do Mês (m)	Volumes Armazenados (x 10 ⁶ m ³)	Variação de Volumes Armazenados (x 10 ⁶ m ³)		% EM RELAÇÃO À CAPACIDADE DA ALBUFEIRA
			+	-	
DEZ (dia 31)	252,85	61,930	---	---	79,30
JAN	255,44	77,728	15,798		99,52
FEV	255,36	77,232		0,496	98,89
MAR	254,54	72,148		5,084	92,38
ABR	255,10	75,620	3,472		96,82
MAI	254,59	72,458		3,162	92,78
JUN	253,60	66,400		6,058	85,02
JUL	252,19	58,102		8,298	74,39
AGO	250,56	49,400		8,702	63,25
SET	250,09	47,050		2,350	60,24
OUT	250,46	48,900	1,850		62,61
NOV	254,08	69,296	20,396		88,73
DEZ (dia 31)	254,08	69,296	0,000		88,73
TOTAL			41,516	28,570	

8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido (x10 ⁶ m ³)
JANEIRO	0	0,000
FEVEREIRO	0	0,000
MARÇO	0	0,000
ABRIL	10	0,619
MAIO	31	3,791
JUNHO	30	5,756
JULHO	31	7,984
AGOSTO	31	7,926
SETEMBRO	26	3,237
OUTUBRO	8	0,463
NOVEMBRO	0	0,000
DEZEMBRO	0	0,000
TOTAL	167	29,776

Início da campanha de rega 21 de Abril

Fim da campanha de rega 8 de Outubro