

ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

OBRA DE REGA DA CAMPINA DE IDANHA

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2011/2012

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2012

1 - Resumo

	HECTARES	%
TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)	8.193,8659	100,00
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+ c)	2.327,1598	35,67
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.855,2658	28,50
Área regada com culturas Outono / Inverno (c)	471,8940	7,17
ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)	257,5372	3,14
ÁREA DE POUSIO [a-(b+ c+ d)]	5.609,1639	63,46
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)	595,8056	7,27
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+ c+ e)	2.922,9654	35,67

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 2012 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2012)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado ¹	376,78	350,67	727,45	99,55	60,77	160,32	887,78
Sorgo	162,38	107,74	270,12	10,9099	187,5044	187,50	457,63
Milho Grão	144,90	155,52	300,42	19,76	85,98	105,74	406,16
Milho Silagem	275,12		275,12	17,29		17,29	292,40
Horta ²	74,97	0,32	75,29	0,20	0,13	0,33	75,62
Erva	55,38	17,84	73,22		0,63	0,63	73,85
Milharada	11,17	40,68	51,85		6,78	6,78	58,63
Pomar	45,67	0,43	46,10	0,12		0,12	46,22
Melancia/Melão/Meloa	12,12	5,74	17,85	0,87		0,87	18,73
Beringela	11,55		11,55	0,17		0,17	11,73
Pimento	2,95		2,95			0,00	2,95
Plantas Aromáticas	1,55		1,55			0,00	1,55
Vinha	1,18		1,18			0,00	1,18
Olival	0,61		0,61	0,31		0,31	0,92
TOTALS	1.176,33	678,94	1.855,27	138,26	341,80	480,06	2.335,33

¹ Prado pluviannual, Prado Anual, Luzerna e Speed-Mix

² Hota, Abóbora, Tomate, Jardim, Feijão Frade e Morango

4 – Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	75,80	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva e Milharada
Milho	17,39	Milho Grão
Horto-industriais	1,50	Pimento, Feijão Verde, Bróculo, Melancia
Auto-consumo	5,31	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	
Prado Anual	241,91	25,72	28,18	28,88	324,69
Aveia Forrageira	101,42		12,78		114,20
Trigo	5,29		3,30	38,70	47,29
Aveia	36,67		3,90		40,57
Erva	37,79				37,79
Azevém	23,09				23,09
TOTAL	446,17	25,72	48,15	67,59	587,64

6 – Culturas não regadas em 2011 / 2012

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	Campina e Aravil	
Trigo	111,15	111,15
Prado Anual	65,16	65,16
Cevada	49,78	49,78
Luzerna	17,55	17,55
Floresta	5,42	5,42
Prado	3,75	3,75
Milho Silagem	2,91	2,91
Feijão Frade	0,76	0,76
Aveia Forrageira	0,68	0,68
Vinha	0,24	0,24
Horta	0,14	0,14
TOTAL	257,54	257,54

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)	253,64	66,640	---	---	85,33
JAN	253,86	67,960	1,320		87,02
FEV	253,81	67,660		0,300	86,63
MAR	253,40	65,200		2,460	83,48
ABR	253,16	63,760		1,440	81,64
MAI	252,89	62,162		1,598	79,59
JUN	251,73	55,542		6,620	71,12
JUL	250,16	47,400		8,142	60,69
AGO	248,38	39,620		7,780	50,73
SET	247,30	35,440		4,180	45,38
OUT	247,09	34,642		0,798	44,36
NOV	249,78	45,610	10,968		58,40
DEZ (dia 31)	251,89	56,406	10,796		72,22
TOTAL			23,084	33,318	

8 – Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido (x10 ⁶ m ³)
FEVEREIRO	5	0,683
MARÇO	17	2,894
ABRIL	12	1,794
MAIO	22	2,453
JUNHO	30	5,792
JULHO	31	7,390
AGOSTO	31	7,343
SETEMBRO	28	3,953
OUTUBRO	8	0,840
TOTAL	184	33,143

Início da campanha de rega 20 de Fevereiro

Fim da campanha de rega 17 de Outubro