

ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

OBRA DE REGA DA CAMPINA DE IDANHA

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2009/2010

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2010

1 - RESUMO

	HECTARES	%
TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)	8.193,8659	100,00
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c)	2.113,2200	25,79
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.815,2200	85,90
Área regada com culturas Outono / Inverno (c)	298,0000	14,10
ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)	677,1200	8,26
ÁREA DE POUSIO [a-(b+c+d)]	5.403,5259	65,95
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)	382,8100	4,67
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+e)	2.496,0300	30,46

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 Fev. 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	97.220 (m³)

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

3 - Culturas regadas em 2010 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2010)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado ¹	468,38	486,37	954,75	5,49	198,28	203,77	1158,52
Milho Silagem	201,11	33,66	234,77	14,19		14,19	248,96
Sorgo	154,84	45,42	200,26	36,86	5,41	42,27	242,53
Tabaco	107,52		107,52			0,00	107,52
Milho Grão	60,93	4,67	65,60	2,50	19,34	21,84	87,44
Erva	36,91	9,78	46,70			0,00	46,70
Pomar	41,47	0,34	41,81	0,34		0,34	42,15
Horta ²	44,07	0,70	44,77	1,20	0,02	1,22	45,99
Melancia/Melão/Meloa	37,43	1,52	38,95	0,05		0,05	39,00
Milharada/Feijão Frade	19,88	9,12	29,00		0,74	0,74	29,74
Alho Francês/Couve	25,43	0,55	25,98			0,00	25,98
Pimento	9,82		9,82			0,00	9,82
Olival	7,59		7,59	0,05		0,05	7,64
Vinha	4,80		4,80			0,00	4,80
Cana Açúcar		1,21	1,21			0,00	1,21
Plantas Aromáticas	1,16		1,16			0,00	1,16
Viveiros	0,53		0,53			0,00	0,53
TOTALS	1.221,88	593,34	1.815,22	60,68	223,79	284,47	2.099,69

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

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

4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	82	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva e Milharada
Milho	4	Milho Grão
Horto-industriais	4	Pimento, Ervilha, Bróculo, Melancia
Auto-consumo	5	Horta, Pomar, Olival e Vinha
Tabaco	5	Tabaco
Outras	0	Viveiros

5 - Culturas regadas fora do período de Verão

(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	
Alho Francês		0,55			0,55
Couve	0,90				0,90
Prado Anual	189,73	90,02	44,71	53,63	378,09
Olival	0,40				0,40
Sorgo	16,40				16,40
TOTAL	207,43	90,57	44,71	53,63	396,34

6 - Culturas não regadas em 2009 / 2010

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	<i>Campina e Aravil</i>	
Triticale	157,29	157,29
Luzerna	6,86	6,86
Triticale Foirrageiro	4,68	4,68
Aveia Forrageira	262,04	262,04
Ess. Florestais	140,70	140,70
Prado Sequeiro	63,62	63,62
Aveia	36,34	36,34
Erva	0,57	0,57
Milharada	0,16	0,16
Vinha	4,86	4,86
TOTAL	677,12	677,12

7 - Evolução mensal dos volumes armazenados na Albufeira Marechal Carmona

Mês	Cota da Albufeira no fim do Mês (m)	Volumes Armazenados ($\times 10^6 \text{ m}^3$)	Variação de Volumes Armazenados ($\times 10^6 \text{ m}^3$)		% EM RELAÇÃO À CAPACIDADE DA ALBUFEIRA
			+	-	
DEZ (dia 31)	246,34	31.924,000	---	---	40875,80
JAN	246,34	31.924,000	0		40875,80
FEV	255,54	78.348,000	46.424,000		100317,54
MAR	256,02	81.336,000	2.988,000		104143,41
ABR	255,60	78.720,000		-2.616,000	100793,85
MAI	255,33	77.046,000		-1.674,000	98650,45
JUN	255,21	76.303,000		-743,000	97699,10
JUL	254,55	72.210,000		-4.093,000	92458,39
AGO	253,44	65.440,000		-6.770,000	83790,01
SET	252,45	59.610,000		-5.830,000	76325,22
OUT	251,45	54.030,000		-5.580,000	69180,54
NOV	251,27	53.058,000		-972,000	67935,98
DEZ 10	255,75	79.650,000	26.592,000		101984,64
TOTAL			76.004,000	-28.278,000	

8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido (m^3)
MARÇO		
ABRIL		
MAIO	15	2.060.003
JUNHO	30	4.536.345
JULHO	31	5.855.930
AGOSTO	31	6.075.926
SETEMBRO	30	4.810.355
OUTUBRO	6	1.452.450
NOVEMBRO		
TOTAL	143	24.791.009

Início da campanha de rega 17 de Maio

Fim da campanha de rega 6 de Outubro