



OBRA DE REGA DA CAMPINA DE IDANHA

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2007/2008

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2008

1 - RESUMO

	HECTARES	%
TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)	8.193,8659	100,00
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c)	2.487,0200	30,35
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.946,9300	23,76
Área regada com culturas Outono / Inverno(c)	540,0900	6,59
ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)	1.811,0900	22,10
ÁREA DE POUSIO [a-(b+c+d)]	3.895,7559	47,54
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)	899.2400	10,97
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+e)	3.386,2600	41,33

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	
Grupo 1 – Milho ou Tabaco	54,00	735,8900
Grupo 2 – Prado ou Milharada ou Sorgo	44,00	663,1600
Grupo 3 – Outras	33,00	448,1400

Grupo 4 – Outono ou Inverno ou Gota-a-Gata	11,00	154,7100
Grupo 5 – Outono e Inverno	22,00	201,2900
Taxa Mínima Culturas	5,00	
Área Exterior	Primavera / Verão	123,00 750,6700
	Outono / Inverno	41,00 120,7500
Metro cúbico (€ / m³)	0,02	167.884 (m3)

3 - Culturas regadas em 2008 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2008)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTAIS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Milho	70,64	281,79	352,43	99,73	232,16	349,71	702,14
Prado	265,55	116,90	382,45	65,79	66,15	131,94	514,39
Milho Silagem	308,01	26,65	334,66	31,77	41,08	72,85	407,51
Sorgo	187,52	71,75	259,27	34,80	26,98	61,78	321,05
Soja	30,19	126,31	156,50	0	155,36	155,36	311,86
Erva	94,43	16,93	111,36	0,79	0	0,79	112,15
Pimento	37,3	19,64	56,94	6,07	3,00	9,07	66,01
Horta ¹	61,38	1,31	62,69	0	0,24	0,24	62,93
Tabaco	10,04	43,82	53,86	8,00	0	8,00	61,86
Pomar	37,07	0,14	37,21	0	0,22	0,22	37,43
Milharada	31,25	3,39	34,64	0	0	0	34,64
Ervilha	0	31,29	31,29	0	0	0	31,29
Melancia ²	21,68	0,94	22,62	0	0,08	0,08	22,70
Olival	18,93	0	18,93	0	0,43	0,43	19,36
Luzerna	1,60	15,39	16,99	0	0	0	16,99
Cana de Açúcar	0	0	0	0	10,83	10,83	10,83
Girassol	8,97	0	8,97	0	0	0	8,97
Ensaio	1,00	1,65	2,65	0	0	0	2,65
Vinha	2,41	0	2,41	0	5,00	5,00	7,41
Viveiros	1,06	0	1,06	0	0	0	1,06
TOTAIS	1.189,03	757,90	1.946,93	246,95	541,53	806,30	2.753,23

¹ Horta, Aboboras, Tomate, Couves, Nabos, Fieção Frade e Morangos

² Melancia, Meloa e Melão

4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Frragens	51,1	Frragens, Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva, Milharada e Luzerna
Milho	25,5	Milho Grão
Oleaginosas	11,7	Soja, Girassol
Horto-industriais	4,4	Pimento, Ervilha, Bróculo, Melancia
Auto-consumo	4,6	Horta, Pomar, Olival e Vinha
Tabaco	2,2	Tabaco
Outras	0,5	Cana de Açúcar, Ensaio e Viveiros

5 – Culturas regadas fora do período de Verão

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

Culturas	Perímetro de Rega		Zona Exterior		TOTAL
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Aveia	0	33,38	0	0	33,38
Triticale	17,87	0	0	0	17,87
Bróculo	5,17	5,31	0	0	10,48
Pastagens variadas (speed-mix, trevos, azevens e consociações)	273,85	204,51	82,94	0	561,30
TOTAL	296,89	243,20	82,94	0	623,03

6 - Culturas não regadas em 2007 / 2008

Culturas	Perímetro de Rega	TOTAL
	<i>Campina e Aravil</i>	
Forragens ¹	750,02	750,02
Trigo	367,65	367,65
Tremocilha	216,95	216,95
Ess. Florestais	178,79	178,79
Aveia	107,58	107,58
Triticale	105,99	105,99
Cevada	53,32	53,32
Centeio	21,96	21,96
Outras ²	4,83	4,83
Vinha	4,00	4,00
TOTAL	476,47	1.811,09

¹ Trigo Forrageiro, Aveia Forrageira, Centeio Forrageiro, Cevada Forrageira, Tremocilha Forrageira e outras consociações

² Sorgo e Milharada

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)	252,09	57,522	---	---	73,65
JAN	253,32	64,720	7,198		82,87
FEV	253,97	68,620	3,900		87,86
MAR	254,13	69,606	0,986		89,12
ABR	255,33	77,046	7,440		98,65
MAI	255,30	76,860		-0,186	98,41
JUN	254,81	73,822		-3,038	94,52
JUL	253,39	65,140		-8,682	83,41
AGO	251,84	56,136		-9,004	71,88
SET	250,89	51,050		-5,086	65,36
OUT	250,43	48,750		-2,300	62,42
NOV	250,30	48,100		-0,650	61,59
DEZ 08	250,32	48,200	0,100		61,72
TOTAL			19,624	-28,946	

8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido (m ³)
MARÇO	7	350.640
ABRIL	3	333.720
MAIO	21	1.755.720
JUNHO	28	4.065.120
JULHO	31	7.961.040
AGOSTO	31	7.901.064
SETEMBRO	28	4.421.520
OUTUBRO	22	1.777.320
NOVEMBRO	4	400.680
TOTAL	168	28.966.824

Início da campanha de rega 12 de Março
Fim da campanha de rega 14 de Novembro

Nota:

Dos 165 "pivots" existentes no perímetro de rega, este ano, procedeu-se a uma correcção da respectiva área regada, verificando-se uma redução média de 10% da área, aproximadamente cerca de 2,40 ha em cada "pivot". O que se traduziu numa redução global de cerca de 396 ha de área cadastrada. Considerando, em média, que anualmente regam 150 "pivots", esta alteração implica uma redução de cerca 360 ha, face à área dos anos anteriores. Esta rectificação verificou-se por se passar a



considerar com área regada só a área física do "pivot", não contando como área regada o canhão ou aspersor final. Neste ano, instalaram-se 2 novos "pivots".