



**OBRA DE REGA DA CAMPINA DE IDANHA**

**Albufeira Marechal Carmona**

**CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2008/2009**

**ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2009**

## 1 - RESUMO

	HECTARES	%
<b>TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)</b>	<b>8.193,8659</b>	<b>100,0%</b>
<b>ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c)</b>	<b>2333,9200</b>	<b>28,48%</b>
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	2.009,2300	24,52%
Área regada com culturas Outono / Inverno(c)	539,5400	3,96%
<b>ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)</b>	<b>1.045,4100</b>	<b>12,76%</b>
<b>ÁREA DE POUSIO [a-(b+c+d)]</b>	<b>4.599,4100</b>	<b>56,14%</b>
<b>ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)</b>	<b>812,17000</b>	<b>9,91%</b>
<b>ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+e)</b>	<b>3.360,9400</b>	<b>41,02%</b>

## 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 e/ou Tabaco	54,00	767,1800
Grupo 2 – Prado e/ou Milharada e/ou Sorgo	44,00	883,3800
Grupo 3 – Outras	33,00	358,6700
Grupo 4 – Outono / Inverno a)	18,00	539,5400
Grupo 5 – Outono / Inverno b)	18,00	
Taxa Mínima Culturas	5,00	
Área Exterior	Primavera / Verão	678,9900
	Outono / Inverno a)	133,18
	Outono / Inverno b)	
<b>Metro cúbico (€ / m³)</b>	<b>0,02</b>	<b>311.728 (m3)</b>

Caso se verifique rega gota a gota na campanha de 2009, será enquadrada em a) e b), respectivamente.

**a)** Antes da campanha de Rega;

**b)** Após a campanha de Rega.

### 3 - Culturas regadas em 2009 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2009)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado	245,15	284,43	<b>529,58</b>	113,14	28,62	<b>141,76</b>	<b>671,34</b>
Milho Silagem	408,92	80,78	<b>489,70</b>	58,82	34,41	<b>93,23</b>	<b>582,93</b>
Sorgo	234,61	100,31	<b>334,92</b>	74,26	102,02	<b>176,28</b>	<b>511,20</b>
Milho	25,08	142,27	<b>167,35</b>	39,32	152,22	<b>191,54</b>	<b>358,89</b>
Tabaco	21,98	88,15	<b>110,13</b>	15,18	25,00	<b>40,18</b>	<b>150,31</b>
Erva	90,54	14,39	<b>104,93</b>	0	0	<b>0</b>	<b>104,93</b>
Luzerna	42,39	25,12	<b>67,51</b>	13	0	<b>13</b>	<b>80,23</b>
Horta <sup>1</sup>	63,09	2,04	<b>65,13</b>	6,41	0,77	<b>7,18</b>	<b>72,31</b>
Pomar	41,24	0	<b>41,24</b>	0,5	0	<b>0,50</b>	<b>41,74</b>
Melancia <sup>2</sup>	30,7	5,99	<b>36,69</b>	3,43	0	<b>3,43</b>	<b>40,12</b>
Pimento	16,76	0	<b>16,76</b>	3,08	0	<b>3,08</b>	<b>19,84</b>
Milharada	18,88	0	<b>18,88</b>	0	0	<b>0</b>	<b>18,88</b>
Olival	12,62	0	<b>12,62</b>	0,43	0	<b>0,43</b>	<b>13,05</b>
Beringela	7,7	1,04	<b>8,74</b>	3,66	0,00	<b>3,66</b>	<b>12,40</b>
Vinha	3,21	0	<b>3,21</b>	5,00	0	<b>5,00</b>	<b>8,21</b>
Viveiros	1,35	0,49	<b>1,84</b>	0	0	<b>0</b>	<b>1,84</b>
<b>TOTALS</b>	<b>1.264,22</b>	<b>745,01</b>	<b>2.009,23</b>	<b>335,95</b>	<b>343,04</b>	<b>678,99</b>	<b>2.688,22</b>

<sup>1</sup> Horta, Aboboras, Tomate, Couves, Nabos, Fieção Frade, Morangos e Jardim

<sup>2</sup> Melancia, Meloa e Melão

### 4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	73,3	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva, Milharada e Luzerna
Milho	13,4	Milho Grão
Horto-industriais	2,7	Pimento, Ervilha, Bróculo, Melancia
Auto-consumo	5,0	Horta, Pomar, Olival e Vinha
Tabaco	5,6	Tabaco
Outras	0,1	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 ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Pastagens variadas (speed-mix, trevos, azevens e consociações)	230,84	63,57	37,00	16,62	<b>348,03</b>
Aveia	84,55	0	2,40	38,75	<b>125,70</b>
Colza	37,20	102,75	0	37,98	<b>177,93</b>
Triticale	4,59	16,04	0	0,43	<b>21,06</b>
<b>TOTAL</b>	<b>357,18</b>	<b>182,36</b>	<b>39,40</b>	<b>93,78</b>	<b>672,72</b>

## 6 - Culturas não regadas em 2008 / 2009

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	<i>Campina e Aravil</i>	
Triticale	234,90	<b>234,90</b>
Colza	203,57	<b>203,57</b>
Triticale Foirageiro	147,82	<b>147,82</b>
Aveia Forrageira	140,88	<b>140,88</b>
Ess. Florestais	132,20	<b>132,20</b>
Trigo Forrageira	93,49	<b>93,49</b>
Prado Sequeiro	31,34	<b>31,34</b>
Aveia	20,85	<b>20,85</b>
Centeio Forrageiro	15,43	<b>15,43</b>
Milharada	9,61	<b>9,61</b>
Vinha	5,39	<b>5,39</b>
Centeio + Azevem	4,14	<b>4,14</b>
Trigo	2,56	<b>2,56</b>
Sorgo	2,20	<b>2,20</b>
F Frade	1,03	<b>1,03</b>
<b>TOTAL</b>	<b>318,24</b>	<b>1.045,41</b>

## 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
			+	-	
<b>DEZ</b> (dia 31)	250,34	48,300	---	---	61,84
<b>JAN</b>	250,76	50,400	2,100		64,53
<b>FEV</b>	253,17	63,820	13,420		81,72
<b>MAR</b>	253,06	63,160		-0,660	80,87
<b>ABR</b>	252,67	60,886		-2,274	77,96
<b>MAI</b>	251,90	56,460		-4,426	72,29
<b>JUN</b>	250,65	49,850		-6,610	63,83
<b>JUL</b>	248,92	41,780		-8,070	53,50
<b>AGO</b>	247,16	34,908		-6,872	44,70
<b>SET</b>	246,06	30,916		-3,992	39,59
<b>OUT</b>	245,64	29,440		-1,476	37,70
<b>NOV</b>	245,50	28,950		-0,490	37,07
<b>DEZ 09</b>	251,48	54,192	25,242		69,39
<b>TOTAL</b>			40,762	-34,870	

## 8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido ( $\text{m}^3$ )
MARÇO	12	1.416.000
ABRIL	17	2.472.000
MAIO	29	3.558.000
JUNHO	30	6.520.000
JULHO	31	7.910.000
AGOSTO	31	6.760.000
SETEMBRO	24	3.955.000
OUTUBRO	9	1.268.000
NOVEMBRO	6	531.000
<b>TOTAL</b>	<b>189</b>	<b>34.390.000</b>