

# ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

OBRA DE REGA DA CAMPINA DE IDANHA

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2010/2011

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2011

## 1 - Resumo

	HECTARES	%
TOTAL DE ÁREA BENEFICIADA (a)	<b>8.193,8659</b>	<b>100,00</b>
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c)	<b>2.254,7600</b>	<b>27,52</b>
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.711,1900	75,89
Área regada com culturas Outono / Inverno (c)	543,5700	24,11
ÁREA NÃO REGADA OCUPADA COM CULTURAS ANUAIS (d)	<b>426,2900</b>	<b>5,20</b>
ÁREA DE POUSIO [a-(b+c+d)]	<b>5.512,8159</b>	<b>67,28</b>
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (e)	<b>346,4700</b>	<b>4,23</b>
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+e)	<b>2.601,2300</b>	<b>31,75</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	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 (€ / m <sup>3</sup> )	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 2011 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2011)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado <sup>1</sup>	237,05	352,81	<b>589,86</b>	74,09	33,11	<b>107,20</b>	<b>697,06</b>
Milho Silagem	245,19	14,28	<b>259,47</b>	20,87		<b>20,87</b>	<b>280,34</b>
Sorgo	126,85	27,51	<b>154,35</b>	4,55	21,37	<b>25,92</b>	<b>180,27</b>
Milho Grão	176,81	215,31	<b>391,93</b>	40,07	133,25	<b>173,32</b>	<b>565,25</b>
Erva	44,57	17,59	<b>62,16</b>	7,25	1,36	<b>8,61</b>	<b>70,77</b>
Pomar	36,80	0,43	<b>37,23</b>	0,12		<b>0,12</b>	<b>37,35</b>
Horta <sup>2</sup>	49,37	0,72	<b>50,09</b>	1,20		<b>1,20</b>	<b>51,29</b>
Melancia/Melão/Meloa	35,36	2,65	<b>38,01</b>	7,34		<b>7,34</b>	<b>45,35</b>
Milharada	6,68		<b>6,68</b>		1,58	<b>1,58</b>	<b>8,26</b>
Feijão Verde	94,81		<b>94,81</b>			<b>0,00</b>	<b>94,81</b>
Pimento	6,65		<b>6,65</b>			<b>0,00</b>	<b>6,65</b>
Olival	5,74		<b>5,74</b>	0,31		<b>0,31</b>	<b>6,05</b>
Vinha	3,06		<b>3,06</b>			<b>0,00</b>	<b>3,06</b>
Beringela	9,14		<b>9,14</b>			<b>0,00</b>	<b>9,14</b>
Plantas Aromáticas	1,41		<b>1,41</b>			<b>0,00</b>	<b>1,41</b>
Viveiros	0,60		<b>0,60</b>			<b>0,00</b>	<b>0,60</b>
<b>TOTALS</b>	<b>1.079,89</b>	<b>631,30</b>	<b>1.711,19</b>	<b>155,80</b>	<b>190,67</b>	<b>346,47</b>	<b>2.057,66</b>

<sup>1</sup> Prado pluri-anual, Prado Anual, Luzerna e Speed-Mix

<sup>2</sup> Horta, Abóbora, Tomate, Jardim, Feijão Frade e Morango

### 4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	60	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva e Milharada
Milho	27	Milho Grão
Horto-industriais	7	Pimento, Feijão Verde, Bróculo, Melancia
Auto-consumo	5	Horta, Pomar, Olival e Vinha
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	
Azevém	134,58		11,10		145,68
Aveia Forrageira		2			2,20
Triticale	14,85				14,85
Bróculos	9,36	1,30	2,90		13,56
Trigo		29,60			29,60
Prado Anual	160,47	103,40	58,60	11,3	333,77
Erva		3,9			3,90
<b>TOTAL</b>	<b>319,27</b>	<b>140,40</b>	<b>72,60</b>	<b>11,30</b>	<b>543,57</b>

## 6 - Culturas não regadas em 2010 / 2011

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	Campina e Aravil	
Aveia Forrageira	100,12	100,12
Trigo	15,64	15,64
Triticale	87,94	87,94
Triticale Forrageiro	3,64	3,64
Milharada	0,39	0,39
Milharada - Feijão Frade	13,59	13,59
Sorgo	0,08	0,08
Azevém	3,86	3,86
Luzerna	6,86	6,86
Prado Anual	44,19	44,19
Favas	0,94	0,94
Feijão Frade	1,73	1,73
horta	0,33	0,33
Beringela	0,37	0,37
Melancia	0,94	0,94
Melão	0,08	0,08
Tomate	0,01	0,01
Olival	0,47	0,47
Vinha	5,20	5,20
Floresta	139,91	139,91
<b>TOTAL</b>	<b>426,29</b>	<b>426,29</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
			+	-	
DEZ (da 31)	255,75	79.650,000	---	---	101,98
JAN	254,93	74.566,000		5.084,000	95,48
FEV	255,42	77.604,000	3.038,000		99,36
MAR	254,66	72.892,000		4.712,000	93,33
ABR	255,12	75.744,000	2.852,000		96,98
MAI	255,07	75.434,000		310,000	96,59
JUN	254,24	70.288,000		5.146,000	90,00
JUL	253,03	62.980,000		7.308,000	80,64
AGO	251,82	56.028,000		6.952,000	71,74
SET	251,03	51.762,000		4.266,000	66,28
OUT	250,48	49.000,000		2.762,000	62,74
NOV	253,47	65.620,000	16.620,000		84,02
DEZ 10	253,64	66.640,000	1.020,000		85,33
<b>TOTAL</b>			<b>23.530,000</b>	<b>36.540,000</b>	

## 8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido ( $\text{m}^3$ )
MARÇO		
ABRIL	14	1.076.760
MAIO	29	2.434.680
JUNHO	30	4.588.920
JULHO	31	6.689.880
AGOSTO	31	6.405.120
SETEMBRO	27	3.841.560
OUTUBRO	21	2.892.240
NOVEMBRO		
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>27.929.160</b>

Início da campanha de rega 7 de Abril

Fim da campanha de rega 21 de Outubro