



ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

Obra de Rega da Campina de Idanha

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2015/2016

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2016

Rua Dr. Pedro Augusto Camacho Vieira, 76

6060 – 259 Ladoeiro

Contribuinte 501 093 877

Telefone 277927204

Fax 277927224

E-mail geral@arbi.pt

1 – Resumo

	Ha	%
Total de área beneficiada (a)	8.193,87	100,00%
ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c+d)	1.911,45	23,33%
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.724,30	90,21%
Área regada com culturas Outono / Inverno(c)	97,30	5,09%
Área regada com culturas Inverno / Primavera(d)	89,85	4,70%
Área não regada ocupada com culturas (e)	749,30	9,14%
Área de pousio [a-(b+c+d+e)]	5.533,12	67,53%
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (f)	728,39	8,89%
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+d+f)	2.639,83	32,22%

2 - Taxa de Exploração e conservação

COMPONENTE CONSERVAÇÃO:	€/ ha	Ha
Classe I	69	150,4015
Classe II	58	740,5939
Classe III	42	3.535,86
Classe IV	33	2.153,81
Classe V	18	820,8598
Classe VI	11	762,727
Classe VII	1	29,6179
COMPONENTE EXPLORAÇÃO:	€/ ha	ha
Grupo 1 – Prado e/ou Milho e/ou Tabaco	54	
Grupo 2 – Luzerna e/ou Milharada e/ou Sorgo	44	
Grupo 3 – Outras	33	
Grupo 4 – Culturas de Outono/Inverno		
Grupo 4.1 – 1 Set. a 31 Dez. (Outono)	10	
Grupo 4.2 – 1 Jan. a 30 Jun. (Inverno)	10	
Grupo 5 –Gota-a-gota a)	50%	
Taxa Mínima Culturas	5	
Área Exterior	Primavera / Verão	123
	1 Fev. a 30 Jun. (Inverno)	25
	1 Set. a 31 Dez. (Outono)	25
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 20165 (de 15 de Abril a 15 de Outubro de 2016)

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTALS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado ¹	314,85	336,42	651,27	125,56	105,99	231,55	882,82
Sorgo	125,27	74,82	200,09	39,37	109,27	148,64	348,73
Feijão Guar	96,98	77,98	174,96	50,94	74,13	125,07	300,03
Milho Silagem	243,81		243,81	16,62		16,62	260,43
Erva	67,93	13,38	81,31	0,74		0,74	82,05
Luzerna	54,35	12,78	67,13	5,48		5,48	72,61
Floresta	0,07		0,07	62,59		62,59	62,66
Pequenos Frutos ³	62,44		62,44			0,00	62,44
Pomar	46,35		46,35	2,11		2,11	48,46
Figo da Índia			0,00	42,02		42,02	42,02
Horta ²	31,98	0,48	32,46	0,37	0,16	0,53	32,99
Melancia/Melão/Meloa	26,37	0,85	27,22	1,10		1,10	28,32
Milho Grão	27,32		27,32	0,5895		0,59	27,91
Aveia forrageira	25,06		25,06	0,17		0,17	25,23
Milharada	24,70		24,70			0,00	24,70
Vinha	10,75		10,75	8,48		8,48	19,23
Dióspiros	13,32	4,05	17,37	0,17		0,17	17,54
Olival	9,28		9,28	0,31		0,31	9,59
Romãs	6,73		6,73			0,00	6,73
Plantas Aromáticas	4,78		4,78			0,00	4,78
Beringela	4,23		4,23			0,00	4,23
Tomate	2,23		2,23			0,00	2,23
Viveiros	1,28		1,28			0,00	1,28
Batata Doce	1,20		1,20			0,00	1,20
Feijão	1,13		1,13			0,00	1,13
Couves	1,02		1,02			0,00	1,02
Jardim	0,11		0,11			0,00	0,11
TOTALS	1.203,53	520,77	1.724,30	356,63	289,55	646,18	2.370,48

¹ Prado pluianual, Prado Anual

² Horta, Abóbora, Tomate, Batata, Cebola

³ Mirtilos, Framboesa, Goji

4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	71,57	Prado, Milho Silagem, Sorgo, Erva e Milharada
Milho	1,18	Milho Grão
Horto-industriais	22,22	Melancia, Pequenos Frutos, Tabaco, Aromáticas, Floresta, Beringela, Marmelos, Dióspiros, Figo da Índia, Romã, Uva Mesa
Auto-consumo	4,22	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)

Grupo 4.1 - Culturas regadas no período de Outubro a Dezembro de 2015

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado	22,27	39,48		16,49	78,24
Bróculos	18,82		4,54		23,35
Erva		7,95			7,95
Olival	1,33				1,33
TOTAL	42,42	47,43	4,54	16,49	110,87

Grupo 4.2 - Culturas regadas no período de Janeiro a Junho de 2016

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado	36,62	14,86		42,70	94,18
Azevém	21,51			3,55	25,06
Nabo forrageiro		12,18		14,94	27,12
Sorgo	12,13				12,13
TOTAL	70,26	27,04	0,00	61,19	158,48

6 - Culturas não regadas em 2015/ 2016

Culturas	Perímetro de Rega e zona contígua ha	TOTAL ha
	Campina e Aravil	
Floresta	160,35	160,35
Feijão Frade	127,38	127,38
Trigo	54,05	54,05
Aveia Forrageira	205,98	205,98
Prado	159,94	159,94
Centeio Forrageiro	23,09	23,09
Triticale	13,05	13,05
Vinha	5,46	5,46
TOTAL	749,30	749,30

7 - Evolução mensal dos volumes armazenados na Albufeira Marechal Carmona

Mês	Cota da Albufeira no fim do Mês (m)	Volumes Armazenados (x 10 ³ m ³)	Variação de Volumes Armazenados (x 10 ³ m ³)		% EM RELAÇÃO À CAPACIDAD E DA ALBUFEIRA
			+	-	
DEZ (dia 31)	248,62	40.580	---	---	51,96
JAN	251,95	56.730	16.150		72,64
FEV	252,95	62.510	5.780		80,04
MAR	253,29	64.540	2.030		82,64
ABR	255,21	76.302	11.762		97,70
MAI	254,80	73.760		2.542	94,44
JUN	254,19	69.978		3.782	89,60
JUL	252,98	62.684		7.294	80,26
AGO	251,64	55.056		7.628	70,49
SET	250,59	49.550		5.506	63,44
OUT	250,26	47.900		1.650	61,33
NOV	251,94	56.676	8.776		72,57
DEZ (dia 31)	253,13	63.580	6.904		81,41
TOTAL			51.402	26.752	

8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido (x10 ³ m ³)
JANEIRO	0	0
FEVEREIRO	0	0
MARÇO	9	385
ABRIL	0	0
MAIO	2	49
JUNHO	30	4.423
JULHO	31	6.706
AGOSTO	31	7.069
SETEMBRO	30	4.716
OUTUBRO	11	1.189
NOVEMBRO	0	0
DEZEMBRO	0	0
TOTAL	144	24.537

Início da campanha de rega 10 de Março

Fim da campanha de rega 11 de Outubro