



ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS DE IDANHA-A-NOVA

Obra de Rega da Campina de Idanha

Albufeira Marechal Carmona

CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2016/2017

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2017

Rua Dr. Pedro Augusto Camacho Vieira, 76
6060 - 259 Ladoeiro
www.arbi.pt

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)	1.978,40	24,14%
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.664,40	84,13%
Área regada com culturas Outono / Inverno(c)	192,66	9,74%
Área regada com culturas Inverno / Primavera(d)	121,34	6,13%
Área não regada ocupada com culturas (e)	481,82	5,88%
Área de pousio [a-(b+c+d+e)]	5.733,64	69,97%
ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (f)	566,91	6,92%
ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+d+f)	2.545,32	31,06%

2 - Taxa de Exploração e conservação

COMPONENTE CONSERVAÇÃO:	€ / ha	Ha
Classe I	70	150,4015
Classe II	59	740,5939
Classe III	43	3.535,86
Classe IV	34	2.153,81
Classe V	19	820,8598
Classe VI	12	762,727
Classe VII	2	29,6179
COMPONENTE EXPLORAÇÃO:	€ / ha	ha
Grupo 1 – Prado e/ou Milho e/ou Tabaco	55	
Grupo 2 – Luzerna e/ou Milharada e/ou Sorgo	45	
Grupo 3 – Outras	34	
Grupo 4 – Culturas de Outono/Inverno		
Grupo 4.1 – 1 Set. a 31 Dez. (Outono)	11	
Grupo 4.2 – 1 Jan. a 30 Jun. (Inverno)	11	
Grupo 5 –Gota-a-gota a)	50%	
Taxa Mínima Culturas	5	
Área Exterior	Primavera / Verão	125
	1 Fev. a 30 Jun. (Inverno)	27
	1 Set. a 31 Dez. (Outono)	27
Metro cúbico (€/ m³)	0,022	(m3)

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

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

Culturas	Perímetro de Rega ha			Zona Exterior ha			TOTAIS ha
	Campina	Aravil	TOTAL	Campina	Aravil	TOTAL	
Prado	426,57	393,06	819,63	28,71	160,51	189,22	1008,85
Sorgo	160,84	70,17	231,01	61,54	94,69	156,23	387,24
Milho Silagem	245,55		245,55	16,62		16,62	262,17
Erva	102,99	27,71	130,70	0,56	5,16	5,72	136,42
Feijão Guar		77,24	77,24		54,78	54,78	132,02
Luzerna	54,35	12,78	67,13	5,48		5,48	72,61
Mirtilos	67,58		67,58	0,14		0,14	67,71
Floresta	0,07		0,07	66,65		66,65	66,72
Trigo	24,24	31,89	56,13		7,72	7,72	63,85
Azevém	56,53		56,53	3,55		3,55	60,08
Pomar	42,18		42,18	0,86		0,86	43,04
Figo da Índia			0,00	42,03		42,03	42,03
Milho Grão	38,03		38,03	0,5686		0,57	38,59
Melancia	34,46	0,31	34,77	0,29		0,29	35,06
Horta	25,82	0,93	26,75	0,99	0,35	1,35	28,10
Diospireiros	13,02	4,05	17,07	0,17		0,17	17,24
Olival	14,78		14,78	0,43		0,43	15,21
Uva de Mesa	4,67		4,67	8,48		8,48	13,15
Viveiros	7,58		7,58			0,00	7,58
Romanzeiras	6,63		6,63			0,00	6,63
Plantas Aromáticas	6,50		6,50	0,11		0,11	6,61
Vinha	5,96		5,96			0,00	5,96
Feijão Forrageiro	0,07	0,80	0,87		4,54	4,54	5,42
Nabos Forrageiros		4,79	4,79			0,00	4,79
Melão	2,97		2,97	0,22		0,22	3,19
Couves	2,50		2,50	0,57		0,57	3,07
Beringela	2,53		2,53			0,00	2,53
Abóboras	1,91		1,91			0,00	1,91
Pessegueiros	1,03		1,03	0,75		0,75	1,78
Milharada	1,41		1,41			0,00	1,41
Marmeleiros	1,32		1,32			0,00	1,32
Ameixeiras	1,18		1,18			0,00	1,18
Batata Doce	0,89		0,89			0,00	0,89
Morangos	0,44		0,44			0,00	0,44
Figueiras			0,00	0,44		0,44	0,44
Jardim	0,08		0,08			0,00	0,08
TOTAIS	1.354,67	623,74	1.978,40	239,15	327,77	566,91	2.545,32

4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	76,18	Prado, milho silagem, sorgo, luzerna, erva, milharada, azevém, nabo e feijão
Milho e Trigo	4,02	Milho grão e trigo grão
Hortícolas	1,83	Melancia, melão, abóbora, beringela, couve e batata doce
Olival	0,60	Olival
Floresta	2,62	Floresta
Outras	0,56	Plantas aromáticas, jardim e viveiros
Frutícolas	5,97	Mirtílos; figa da índia, uva, diospireiros, romanzeiras, pessegueiros, mameleiros, ameixeiras, morangos e figueiras
Horto-industriais	5,19	Feijão Guar
Auto-consumo	3,03	Horta, pomar 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 2017

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado	73,49		1,09		74,58
Azevém	21,51		3,55		25,06
Trigo	24,24				24,24
Couves	2,10		0,57		2,67
TOTAL	121,34	0,00	5,21	0,00	126,55

Grupo 4.2 - Culturas regadas no período de Janeiro a Junho de 2017

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado	13,74	98,12		87,40	199,26
Azevém	35,02				35,02
Trigo		31,89		7,72	39,61
Erva	13,89				13,89
Olival			0,12		0,12
TOTAL	62,65	130,01	0,12	95,12	287,90

6 - Culturas não regadas

Culturas	Perímetro de Rega ha	TOTAL ha
	Campina e Aravil	
Floresta	74,4	74,40
Feijão Frade	97,87	97,87
Aveia Forrageira	128,2	128,20
Prado	18,15	18,15
Triticale Forrageiro	104,5	104,50
Triticale	54,93	54,93
Vinha	3,77	3,77
TOTAL	481,82	481,82

7 - Evolução mensal dos volumes armazenados na Albufeira Marechal Carmona

Mês	Cota da Albufeira no fim do Mês (m)	Volumes Armazenados ($\times 10^3 \text{ m}^3$)	Variação de Volumes Armazenados ($\times 10^3 \text{ m}^3$)		% EM RELAÇÃO À CAPACIDADE E DA ALBUFEIRA
			+	-	
DEZ (dia 31)	253,13	63.580	---	---	81,41
JAN	253,55	66.100	2.520		84,64
FEV	255,29	76.798	10.698		98,33
MAR	254,40	71.280		5.518	91,27
ABR	254,06	69.172		2.108	88,57
MAI	253,71	67.060		2.112	85,86
JUN	252,49	59.842		7.218	76,62
JUL	251,11	52.194		7.648	66,83
AGO	249,52	44.440		7.754	56,90
SET	248,29	39.260		5.180	50,27
OUT	247,51	36.238		3.022	46,40
NOV	247,27	35.326		912	45,23
DEZ (dia 31)	247,13	34.794		532	44,55
TOTAL			13.218	42.004	

8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido ($\times 10^3 \text{ m}^3$)
JANEIRO	0	0
FEVEREIRO	0	0
MARÇO	3	116
ABRIL	28	2.781
MAIO	31	3.446
JUNHO	30	6.527
JULHO	31	6.749
AGOSTO	31	7.083
SETEMBRO	30	4.805
OUTUBRO	31	2.834
NOVEMBRO	30	777
DEZEMBRO	24	404
TOTAL	269	35.522

Início da campanha de rega 21 de Março

Fim da campanha de rega 24 de Dezembro