



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

*Obra de Rega da Campina de Idanha*

*Albufeira Marechal Carmona*

**CARTA AGRÍCOLA DO ANO DE 2017/2018**

**ELEMENTOS ESTATÍSTICOS REFERENTES A 2018**

Rua Dr. Pedro Augusto Camacho Vieira, 76  
6060 - 259 Ladoeiro  
[www.arbi.pt](http://www.arbi.pt)

**Contribuinte** 501 093 877

**Telefone** 277927204

**Fax** 277927224

**E-mail** [geral@arbi.pt](mailto:geral@arbi.pt)

## 1 – Resumo

	Ha	%
<b>Total de área beneficiada (a)</b>	<b>8.193,87</b>	<b>100,00%</b>
<b>ÁREA DE REGA NO PERÍMETRO (b+c+d)</b>	<b>1.862,06</b>	<b>22,73%</b>
Área regada com culturas de Primavera / Verão (b)	1.645,87	88,39%
Área regada com culturas Outono / Inverno(c)	118,73	6,38%
Área regada com culturas Inverno / Primavera(d)	97,46	5,23%
<b>Área não regada ocupada com culturas (e)</b>	<b>488,10</b>	<b>5,96%</b>
<b>Área de pousio [a-(b+c+d+e)]</b>	<b>5.843,71</b>	<b>71,32%</b>
<b>ÁREA REGADA FORA DO PERÍMETRO (a título precário) (f)</b>	<b>384,59</b>	<b>4,69%</b>
<b>ÁREA TOTAL REGADA COM ÁGUA DO PERÍMETRO (b+c+d+f)</b>	<b>2.246,65</b>	<b>27,42%</b>

## 2 - Taxa de Exploração e conservação

<b>COMPONENTE CONSERVAÇÃO:</b>		<b>€ / ha</b>
Classe I e II		59
Classe III e IV		43
Classe V, VI e VII		20
<b>COMPONENTE EXPLORAÇÃO:</b>		<b>€ / ha</b>
<b>Grupo 1 – Prado, Milho</b>		56
<b>Grupo 2 – Luzerna, Milharada, Sorgo</b>		46
<b>Grupo 3 – Outras</b>		35
<b>Grupo 4 – Culturas de Outono/Inverno</b>		
<b>Grupo 4.1 – 1 Set. a 31 Dez. (Outono)</b>		12
<b>Grupo 4.2 – 1 Jan. a 30 Jun. (Inverno)</b>		12
<b>Grupo 5 –Gota-a-gota</b>		27
Taxa Mínima Culturas		5
Área Exterior	Primavera / Verão	125
	1 Fev. a 30 Jun. (Inverno)	28
	1 Set. a 31 Dez. (Outono)	28
	Gota-a-gota	93
<b>Metro cúbico (€/ m<sup>3</sup>)</b>		<b>0,022</b>

### 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	
Abóboras	6,46		6,46			0,00	6,46
Ameixeiras	2,33		2,33			0,00	2,33
Azevém	22,68		22,68			0,00	22,68
Cerejeiras	1,42		1,42			0,00	1,42
Dióspireiros	7,88	4,05	11,93	0,17		0,17	12,10
Erva	69,55	71,81	141,36		14,84	14,84	156,20
Ervas Aromáticas	6,95		6,95			0,00	6,95
Feijão Frade	0,15		0,15			0,00	0,15
Figueiras				0,44		0,44	0,44
Floresta			0,00	62,31		62,31	62,31
Horta	26,15	0,66	26,80	0,49		0,49	27,29
Luzerna	89,84	12,78	102,62	3,32		3,32	105,95
Marmeleiros	2,24		2,24			0,00	2,24
Melancial	17,22		17,22	0,00		0,00	17,22
Melão	1,30		1,30	0,80		0,80	2,11
Milharada	7,73		7,73			0,00	7,73
Milho Grão		61,61	61,61		64,06	64,06	125,67
Milho Silagem	245,55		245,55	16,62		16,62	262,17
Mirtilos	62,33		62,33	0,14		0,14	62,46
Nogueiras		82,36	82,36			0,00	82,36
Olival	14,44		14,44	0,93		0,93	15,36
Pessegueiros	0,71		0,71	0,75		0,75	1,46
Pomar	42,96		42,96	0,11		0,11	43,07
Prado	379,89	243,27	623,16	37,60	43,13	80,74	703,90
Romanzeira	4,34		4,34			0,00	4,34
Sorgo	80,01	61,50	141,52	43,14	87,26	130,40	271,91
Vinha	7,84		7,84			0,00	7,84
Vinha mesa	2,02		2,02	8,48		8,48	10,49
Viveiros	5,85		5,85			0,00	5,85
			0,00			0,00	0,00
<b>TOTAIS</b>	<b>1.107,82</b>	<b>538,05</b>	<b>1.645,87</b>	<b>175,30</b>	<b>209,29</b>	<b>384,59</b>	<b>2.030,47</b>

#### 4 - Culturas regadas por grupos

Grupos	%	Culturas
Forragens	75,38	Prado, milho silagem, sorgo, luzerna, erva, milharada, azevém
Milho Grão	6,19	Milho grão
Hortícolas	2,62	Horta, melancia, melão, abóbora, feijão frade
Olival	0,76	Olival
Floresta	3,07	Floresta
Outras	0,63	Ervas aromáticas e viveiros
Frutícolas	10,45	Ameixeiros, Cerejeiras, Diospéreiros, Figueiras, Marmeleiros, Mirtilos, Pessegueiros e Romanzeiras
Vinha	0,90	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 em 2017 e 2018

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado	139,80	49,73	4,36		<b>193,88</b>
Azevém	32,99	21,51			<b>54,50</b>
Horta			0,35		
Erva	14,54	15,60			
Olival	3,45				
Trigo		31,88			<b>31,88</b>
<b>TOTAL</b>	<b>190,78</b>	<b>118,73</b>	<b>4,71</b>	<b>0,00</b>	<b>280,26</b>

##### Grupo 4.2 - Culturas regadas no período de Janeiro a Junho de 2018

Culturas	Perímetro de Rega ha		Zona Exterior ha		TOTAL ha
	Campina	Aravil	Campina	Aravil	
Prado Anual		59,81	4,92	2,29	<b>67,02</b>
Trigo		31,88		20,42	<b>52,30</b>
Erva		5,77		34,27	<b>40,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>97,46</b>	<b>4,92</b>	<b>56,98</b>	<b>159,37</b>

## 6 - Culturas não regadas

<b>Culturas</b>	<b>Perímetro de Rega</b> ha	<b>TOTAL</b> ha
	Campina e Aravil	
Floresta	74,40	<b>74,40</b>
Feijão Frade	50,67	<b>50,67</b>
Aveia Forrageira	175,48	<b>175,48</b>
Prado Anual	46,84	<b>46,84</b>
Pomar	6,53	<b>6,53</b>
Centeio	18,44	<b>18,44</b>
Horta	0,80	<b>0,80</b>
Trigo	75,45	<b>75,45</b>
Triticale	34,70	<b>34,70</b>
Vinha	4,79	<b>4,79</b>
<b>TOTAL</b>	<b>488,10</b>	<b>488,10</b>

## 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 DA ALBUFEIRA
			+	-	
DEZ (dia 31)	247,13	34.794	---	---	44,55
JAN	247,10	34.680		114	44,40
FEV	247,09	36.242	1.562		46,40
MAR	254,25	70.350	34.108		90,08
ABR	254,75	73.450	3.100		94,05
MAI	255,55	72.210		1.240	92,46
JUN	253,92	67.720		4.490	86,71
JUL	252,66	60.828		6.892	77,88
AGO	251,29	53.166		7.662	68,07
SET	250,17	47.450		5.716	60,76
OUT	249,62	44.890		2.560	57,48
NOV	250,00	46.600	1.710		59,67
DEZ (dia 31)	250,55	49.350	2.750		63,19
<b>TOTAL</b>			<b>43.230</b>	<b>28.674</b>	

## 8 - Caudais consumidos na rega

Mês	N.º de Dias de Rega	Caudal Consumido ( $\times 10^3 \text{ m}^3$ )
JANEIRO	24	257.040
FEVEREIRO	19	181.080
MARÇO	19	590.480
ABRIL	19	635.040
MAIO	31	2.238.480
JUNHO	30	4.754.160
JULHO	31	6.295.680
AGOSTO	31	6.745.320
SETEMBRO	30	5.252.400
OUTUBRO	19	1.949.040
NOVEMBRO	30	518.400
DEZEMBRO	31	535.480
<b>TOTAL</b>	<b>314</b>	<b>29.952.600</b>