

DIVULGAÇÃO

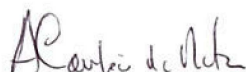
APROVEITAMENTOS HIDROAGRÍCOLAS DO GRUPO II NO CONTINENTE

ÁREAS E CULTURAS REGADAS EM 2013



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL**

VISTO


O Diretor de Serviços

VISTO


O Chefe de Divisão

**APROVEITAMENTOS HIDROAGRÍCOLAS DO GRUPO II NO CONTINENTE
ÁREAS E CULTURAS REGADAS EM 2013**

Autores:

Catarina Pinto

Pedro Brito

Lisboa

2014

INDICE

NOTA EXPLICATIVA

Quadro 1 – Apuramento geral das culturas e áreas regadas nos aproveitamentos

Quadro 2 – Síntese da ocupação cultural por bacia hidrográfica

Gráfico 1 – Ocupação cultural na área regada

Gráfico 2 – Repartição da área regada por bacia hidrográfica

NOTA EXPLICATIVA

No âmbito da actividade da Divisão do Regadio foi elaborado o trabalho de apuramento, para o ano de 2013, das áreas regadas nos aproveitamentos hidroagrícolas tutelados pela DGADR.

No agrupamento das culturas registadas, adoptaram-se os critérios referidos no ponto 5 das observações do quadro 1. Deve-se referir a relativa importância, nalguns aproveitamentos, da “área regada a título precário” (fora do AH), que corresponde às parcelas adjacentes à área equipada com os sistemas coletivos, que foram abastecidas a partir das captações desses aproveitamentos. Assim, esses dados foram recolhidos e tratado, a par dos referentes às “áreas beneficiadas” dentro dos perímetros.

Foram construídos dois quadros, em que o primeiro reflecte as áreas regadas e a sua distribuição por cultura nos diversos aproveitamentos hidroagrícolas do grupo II, dentro e fora da área beneficiada, agregados por bacia hidrográfica e o segundo apresenta de forma sintetizada as áreas regadas e sua repartição por cultura por cada uma das bacias hidrográficas do continente.

Convém esclarecer que as áreas regadas no AH da Cova da Beira abrangem as bacias do Douro (Bloco do Sabugal) e do Tejo (restantes blocos), o mesmo sucedendo no EFMA, cujas áreas regadas se repartem pelas bacias do Guadiana e do Sado.

Por sua vez, as percentagens das áreas regadas dentro de cada aproveitamento foram obtidas tendo como referência o total regado a nível nacional dentro dos aproveitamentos, tendo sido utilizado o mesmo critério para apurar as percentagens fora de cada aproveitamento e as relativas à área total regada do aproveitamento (dentro e fora).

De igual modo, se apresentam dois gráficos que ilustram bem, por um lado, a ocupação cultural, em 2013, da área regada nos diferentes aproveitamentos do grupo II e, por outro, a repartição da área total regada por bacia hidrográfica.

Os resultados obtidos permitem concluir que, naturalmente, devido à construção do Aproveitamento Hidroagrícola do Alqueva a bacia com maior expressão no regadio passou a ser a do Guadiana, com 30,6 % da área regada, vindo em segundo lugar a do Sado (26,8%), em consequência também dos novos blocos do Alqueva já em exploração nesta bacia, enquanto a bacia do Tejo surge em terceiro lugar com 24,9%.

Em relação às áreas regadas por cultura não surpreende, devido ao grande incremento verificado na área do Alqueva, que o olival seja actualmente a principal cultura regada nos aproveitamentos hidroagrícolas, ocupando 35 274 ha, o que representa 26,6 % da área regada, tendo já ultrapassado o milho com 33 050 ha, ou seja 25 % daquela área.

O arroz aparece em terceiro lugar com 21 577 ha (16,3 %), seguido das hortícolas que, incluindo o tomate, perfazem 10 512 ha (7,9 %), os pomares com os citrinos 7287 ha (5,5 %), os prados e pastagens 6 664 ha (5,0 %) e as culturas forrageiras 6 304 ha (4,8 %).

A área total regada dentro da área beneficiada ascende a 103 065 ha e a regada de forma precária (fora do aproveitamento) atinge 29 497 ha, o que significa que em 2013 foram regados 132 562 ha.

Em função destes valores, importa salientar, por um lado, o peso relativamente elevado da área precária que representa 28,6 % da área regada dentro dos aproveitamentos e, por outro, que a área total regada (132 562 ha), representa 68 % da área total dos regadios colectivos públicos (194 000 ha), o que significa uma boa taxa de utilização das infra-estruturas construídas no âmbito dos aproveitamentos hidroagrícolas.

Direção de Serviços do Regadio - Divisão do Regadio

Lisboa, 26 de Novembro de 2014

QUADRO 1 - APURAMENTO GERAL DAS CULTURAS E ÁREAS REGADAS NOS APROVEITAMENTOS

BACIA HIDRO- GRÁFICA	APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA		ÁREAS REGADAS (ha)															TOTAL (ha)	% do TOTAL REGADO
			Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Hortícolas	Culturas Forra- geiras	Prados e Pastagens	Olea- ginosas	Flores e Plantas Orna- mentais	Outras		
DOURO	Macedo de Cavaleiros	Dentro do A.H.	0.0	13.3	0.0	89.1	0.0	29.3	0.0	0.0	0.0	100.6	137.7	41.1	0.0	0.0	38.3	449.4	0.44
		Fora do A.H.	0.0	0.9	0.0	5.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	17.3	10.3	6.9	0.0	0.0	12.2	54.7	0.19
		Total do A.H.	0.0	14.2	0.0	95.1	0.0	30.5	0.0	0.0	0.0	117.9	148.0	48.0	0.0	0.0	50.5	504.1	0.38
	Veiga de Chaves	Dentro do A.H.	0.0	7.0	0.0	19.0	95.0	830.0	0.0	0.0	4.0	225.0	0.0	220.0	0.0	0.0	29.0	1 429.0	1.39
		Fora do A.H.	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	13.0	0.0	0.0	3.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	60.2	0.20
		Total do A.H.	0.0	8.0	0.0	19.0	95.7	843.0	0.0	0.0	7.0	262.5	0.0	220.0	0.0	0.0	34.0	1 489.2	1.12
	Cova da Beira (B.Sabugal)	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	38.5	0.04
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.01
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	42.0	0.03
TOTAL REGADO NA BACIA HIDROGRÁFICA			0.0	22.2	0.0	114.1	95.7	881.0	0.0	0.0	7.0	400.4	148.0	282.5	0.0	0.0	84.5	2 035.3	1.54
VOUGA	Burgães	Dentro do A.H.	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	27.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.09
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
		Total do A.H.	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	27.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.07
TOTAL REGADO NA BACIA HIDROGRÁFICA			0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	27.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.07
MONDEGO	Baixo Mondego	Dentro do A.H.	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3 474.1	1 449.4	0.0	0.0	182.7	0.0	10.6	0.0	0.0	157.4	5 275.0	5.12
		Fora do A.H.	0.0	23.1	0.0	12.6	47.8	1 439.9	3 136.6	2.8	0.0	78.9	0.0	117.1	0.0	17.0	84.3	4 960.1	16.82
		Total do A.H.	0.0	23.9	0.0	12.6	47.8	4 914.0	4 586.0	2.8	0.0	261.6	0.0	127.7	0.0	17.0	241.7	10 235.1	7.72
TOTAL REGADO NA BACIA HIDROGRÁFICA			0.0	23.9	0.0	12.6	47.8	4 914.0	4 586.0	2.8	0.0	261.6	0.0	127.7	0.0	17.0	241.7	10 235.1	7.72
LIS	Vale do Lis	Dentro do A.H.	0.0	115.0	0.0	0.0	100.0	650.0	160.0	50.0	40.0	140.0	10.0	860.0	0.0	0.0	25.0	2 150.0	2.09
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.8	0.02
		Total do A.H.	0.0	115.0	0.0	0.0	100.0	652.4	160.0	50.0	40.0	142.8	10.0	861.6	0.0	0.0	25.0	2 156.8	1.63
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			0.0	115.0	0.0	0.0	100.0	652.4	160.0	50.0	40.0	142.8	10.0	861.6	0.0	0.0	25.0	2 156.8	1.63
RIBEIRAS DO OESTE	Cela	Dentro do A.H.	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	258.0	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	446.0	0.43
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
		Total do A.H.	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	258.0	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	446.0	0.34
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	258.0	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	446.0	0.34

BACIA HIDRO- GRÁFICA	APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA		ÁREAS REGADAS (ha)															TOTAL (ha)	% do TOTAL REGADO
			Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Hortícolas	Culturas Forra- geiras	Prados e Pastagens	Olea- ginosas	Flores e Plantas Orna- mentais	Outras		
TEJO	Idanha	Dentro do A.H.	0.0	42.3	5.7	3.7	5.4	660.7	0.0	6.6	0.0	118.1	144.9	859.2	0.0	0.0	8.3	1 854.7	1.80
		Fora do A.H.	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	281.8	0.0	0.0	0.0	5.2	34.0	166.9	0.0	0.0	72.1	560.8	1.90
		Total do A.H.	0.0	42.5	6.0	4.0	5.4	942.5	0.0	6.6	0.0	123.2	178.9	1 026.1	0.0	0.0	80.3	2 415.5	1.82
	Vale do Sorraia	Dentro do A.H.	0.0	77.1	0.0	0.7	48.8	3 476.1	5 473.7	24.5	355.5	327.3	946.7	0.0	37.1	0.0	5.5	10 773.0	10.45
		Fora do A.H.	0.0	2.6	0.0	1 749.8	23.6	873.9	180.2	34.6	34.2	132.4	943.9	0.0	93.6	0.0	5.3	4 074.1	13.81
		Total do A.H.	0.0	79.7	0.0	1 750.5	72.4	4 350.0	5 653.9	59.1	389.7	459.7	1 890.6	0.0	130.7	0.0	10.8	14 847.1	11.20
	Cova da Beira (excepto B. do Sabugal)	Dentro do A.H.	0.0	565.0	0.0	27.0	29.0	2 459.0	0.0	0.0	0.0	310.0	39.0	565.0	0.0	0.0	0.0	3 994.0	3.88
		Fora do A.H.	0.0	414.0	0.0	42.0	47.0	185.0	0.0	0.0	0.0	221.0	66.0	148.0	0.0	0.0	0.0	1 123.0	3.81
		Total do A.H.	0.0	979.0	0.0	69.0	76.0	2 644.0	0.0	0.0	0.0	531.0	105.0	713.0	0.0	0.0	0.0	5 117.0	3.86
	Minutos	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	104.0	75.0	600.0	0.0	0.0	148.0	0.0	6.0	170.0	0.0	0.0	0.0	1 103.0	1.07
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.22
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	104.0	75.0	665.0	0.0	0.0	148.0	0.0	6.0	170.0	0.0	0.0	0.0	1 168.0	0.88
	Divor	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	215.0	0.21
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.17
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	133.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	264.0	0.20
	Alvega	Dentro do A.H.	0.0	9.7	0.0	3.8	3.2	105.2	0.0	0.0	19.9	2.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	154.2	0.15
		Fora do A.H.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.00
		Total do A.H.	0.0	9.9	0.0	3.8	3.2	105.2	0.0	0.0	19.9	2.7	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	155.1	0.12
	Loures	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	150.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	337.0	0.33
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.03
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	150.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	347.0	0.26
	Lezíria Grande de Vila Franca de Xira	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 856.0	3 826.0	0.0	2 396.0	117.0	56.0	0.0	196.0	0.0	171.0	8 618.0	8.36
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.30
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 856.0	3 914.0	0.0	2 396.0	117.0	56.0	0.0	196.0	0.0	171.0	8 706.0	6.57
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			0.0	1 111.1	6.0	1 931.3	281.0	10 800.7	9 649.9	65.7	3 103.6	1 325.7	2 246.9	1 909.1	326.7	0.0	262.1	33 019.8	24.91
SADO	EFMA	Dentro do A.H.	119.0	400.0	0.0	3 964.0	278.0	1 807.0	177.0	453.0	142.0	464.0	94.0	150.0	861.0	0.0	60.0	8 969.0	8.70
		Fora do A.H.	0.0	166.0	0.0	1 594.0	62.0	316.0	0.0	247.0	0.0	52.0	27.0	0.0	19.0	0.0	1.0	2 484.0	8.42
		Total do A.H.	119.0	566.0	0.0	5 558.0	340.0	2 123.0	177.0	700.0	142.0	516.0	121.0	150.0	880.0	0.0	61.0	11 453.0	8.64
	Campilhas e Alto Sado	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	419.1	0.0	1 234.5	1 155.0	0.0	108.0	37.0	68.9	0.0	146.2	0.0	58.6	3 227.3	3.13
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	1 184.5	0.0	1 039.9	22.7	0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	2 316.9	7.85
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	1 603.6	0.0	2 274.4	1 177.7	0.0	133.8	37.0	68.9	0.0	146.2	0.0	102.6	5 544.2	4.18

BACIA HIDRO- GRÁFICA	APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA		ÁREAS REGADAS (ha)															TOTAL (ha)	% do TOTAL REGADO
			Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Hortícolas	Culturas Forra- geiras	Prados e Pastagens	Olea- ginosas	Flores e Plantas Orna- mentais	Outras		
SADO	Vale do Sado	Dentro do A.H.	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	51.2	4 975.3	0.0	0.0	5.9	104.6	0.4	0.0	0.0	0.0	5 139.5	4.99
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	6.0	25.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.26
		Total do A.H.	0.0	2.1	0.0	6.0	25.0	96.2	4 975.3	0.0	0.0	5.9	104.6	0.4	0.0	0.0	0.0	5 215.5	3.93
	Odivelas	Dentro do A.H.	80.0	205.0	0.0	5 090.0	0.0	1 101.0	345.0	58.0	0.0	142.0	140.0	548.0	359.0	0.0	31.0	8 099.0	7.86
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	948.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	948.0	3.21
		Total do A.H.	80.0	205.0	0.0	6 038.0	0.0	1 101.0	345.0	58.0	0.0	142.0	140.0	548.0	359.0	0.0	31.0	9 047.0	6.82
	Roxo	Dentro do A.H.	40.4	359.9	0.0	1 381.4	3.5	274.6	280.9	76.5	34.8	47.7	88.0	0.0	233.7	0.0	0.0	2 821.4	2.74
		Fora do A.H.	0.0	36.5	0.0	1 274.1	2.0	63.9	26.9	0.0	0.0	2.5	40.5	0.0	45.4	0.0	0.0	1 491.7	5.06
		Total do A.H.	40.4	396.4	0.0	2 655.5	5.5	338.5	307.8	76.5	34.8	50.2	128.5	0.0	279.1	0.0	0.0	4 313.0	3.25
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			239.4	1 169.5	0.0	15 861.1	370.5	5 933.1	6 982.8	834.5	310.6	751.1	562.9	698.4	1 664.3	0.0	194.6	35 572.7	26.83
MIRA	Mira	Dentro do A.H.	152.1	117.3	215.5	0.0	30.3	1 190.6	0.0	3.8	37.3	991.0	1 025.9	911.2	10.1	263.6	270.2	5 219.1	5.06
		Fora do A.H.	54.6	67.7	6.4	0.0	7.5	258.2	0.0	0.0	0.0	96.1	207.1	190.5	1.0	36.1	108.3	1 033.5	3.50
		Total do A.H.	206.8	185.1	221.9	0.0	37.9	1 448.8	0.0	3.8	37.3	1 087.1	1 233.0	1 101.8	11.1	299.7	378.5	6 252.6	4.72
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			206.8	185.1	221.9	0.0	37.9	1 448.8	0.0	3.8	37.3	1 087.1	1 233.0	1 101.8	11.1	299.7	378.5	6 252.6	4.72
GUADIANA	EFMA	Dentro do A.H.	5.0	198.0	0.0	9 026.0	1 431.0	3 899.0	0.0	246.0	487.0	1 113.0	1 163.0	812.0	578.0	0.0	109.0	19 067.0	18.50
		Fora do A.H.	4.0	80.0	0.0	4 947.0	552.0	486.0	0.0	194.0	21.0	138.0	352.0	44.0	6.0	1.0	3.0	6 828.0	23.15
		Total do A.H.	9.0	278.0	0.0	13 973.0	1 983.0	4 385.0	0.0	440.0	508.0	1 251.0	1 515.0	856.0	584.0	1.0	112.0	25 895.0	19.53
	Freguesia da Luz	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	150.9	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.7	0.0	0.0	0.0	0.0	351.7	0.34
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.7	0.25
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	223.6	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.7	0.0	0.0	0.0	0.0	424.4	0.32
	Caia	Dentro do A.H.	0.0	483.0	0.0	1 737.5	61.0	2 451.3	78.1	790.6	288.8	299.4	297.7	298.1	261.7	0.0	0.0	7 047.2	6.84
		Fora do A.H.	0.0	58.1	0.0	1 183.6	11.5	461.0	0.0	191.8	121.8	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	2 045.9	6.94
		Total do A.H.	0.0	541.1	0.0	2 921.1	72.5	2 912.2	78.1	982.4	410.7	299.4	297.7	316.1	261.7	0.0	0.0	9 093.1	6.86
	Lucefecit	Dentro do A.H.	0.0	0.0	0.0	12.4	22.5	444.0	0.0	58.0	0.0	16.6	5.5	39.5	0.0	0.0	1.3	599.8	0.58
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	35.2	49.5	18.1	0.0	15.5	0.0	0.7	15.1	0.0	0.0	0.0	0.3	134.5	0.46
		Total do A.H.	0.0	0.0	0.0	47.7	72.0	462.1	0.0	73.5	0.0	17.3	20.6	39.5	0.0	0.0	1.6	734.3	0.55
	Vigia	Dentro do A.H.	0.0	30.0	0.0	161.2	154.5	447.5	0.0	0.0	0.0	7.0	30.5	0.0	214.0	0.0	0.0	1 044.7	1.01
		Fora do A.H.	0.0	0.0	0.0	23.0	22.0	99.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	149.0	0.51
		Total do A.H.	0.0	30.0	0.0	184.2	176.5	546.5	0.0	0.0	0.0	9.0	31.5	0.0	216.0	0.0	0.0	1 193.7	0.90
Sotavento Algarvio	Dentro do A.H.	1 735.0	207.0	38.9	0.0	22.0	0.0	0.0	162.0	0.0	134.7	0.0	400.0	0.0	0.0	133.0	2 832.5	2.75	
	Fora do A.H.	65.0	96.9	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	139.1	344.5	1.17	
	Total do A.H.	1 800.0	303.9	65.5	0.0	22.0	0.0	0.0	162.0	0.0	151.6	0.0	400.0	0.0	0.0	272.1	3 177.0	2.40	
TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA			1 809.0	1 153.0	65.5	17 349.6	2 372.1	8 305.8	78.1	1 658.0	918.7	1 728.2	2 019.5	1 611.6	1 061.7	1.0	385.7	40 517.4	30.56

BACIA HIDRO- GRÁFICA	APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA		ÁREAS REGADAS (ha)															TOTAL (ha)	% do TOTAL REGADO
			Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Hortícolas	Culturas Forra- geiras	Prados e Pastagens	Olea- ginosas	Flores e Plantas Orna- mentais	Outras		
RIBEIRAS DO ALGARVE	Alvor	Dentro do A.H.	69.0	60.6	0.0	1.4	34.2	28.6	0.0	12.5	0.0	43.6	26.3	24.4	0.0	7.5	21.9	329.9	0.32
		Fora do A.H.	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	188.9	233.0	0.79
		Total do A.H.	75.0	60.6	0.0	1.4	37.2	28.6	0.0	12.5	0.0	78.7	26.3	24.4	0.0	7.5	210.7	562.9	0.42
	Silves, Lagoa e Portimão	Dentro do A.H.	741.0	40.0	0.0	4.0	31.0	20.0	120.0	0.0	4.0	12.0	57.0	0.0	0.0	0.0	227.0	1 256.0	1.22
		Fora do A.H.	101.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.0	267.0	0.91
		Total do A.H.	842.0	41.0	0.0	4.0	31.0	20.0	120.0	0.0	4.0	12.0	57.0	0.0	0.0	0.0	392.0	1 523.0	1.15
	Várzea de Benaciate	Dentro do A.H.	97.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	130.0	0.13
		Fora do A.H.	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	16.0	0.05
		Total do A.H.	109.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	146.0	0.11
	TOTAL REGADO NA B. HIDROGRÁFICA		1 026.5	101.6	0.0	5.4	68.2	48.6	120.0	12.5	4.0	119.9	83.3	24.4	0.0	7.5	610.0	2 231.9	1.68
TOTAL REGADO A NÍVEL NACIONAL	DENTRO DOS A.H.		3 039.0	3 057.1	260.1	22 195.3	2 484.5	27 401.0	18 122.4	1 941.6	4 215.4	5 234.9	4 606.7	5 971.1	2 896.8	271.1	1 367.9	103 064.9	100.00
	FORA DOS A.H.		242.6	948.3	33.3	13 078.8	902.7	5 649.3	3 454.4	685.7	205.8	855.8	1 696.9	693.0	167.0	54.1	829.1	29 496.7	100.00
	TOTAL A.H.		3 281.6	4 005.3	293.4	35 274.0	3 387.2	33 050.4	21 576.8	2 627.3	4 421.2	6 090.7	6 303.6	6 664.1	3 063.8	325.2	2 197.1	132 561.6	100.00

OBSERVAÇÕES:

- (1) Fonte: Relatórios e Contas das entidades gestoras dos A.H., detalhada com informação complementar disponibilizada pelas mesmas entidades.
- (2) No A.H. de Burgães, não foi possível obter dados sobre as áreas regadas fora do A.H. (regantes a título precário).
- (3) As áreas regadas pelo A.H. da Cova da Beira abrangem duas bacias hidrográficas: Douro (bloco do Sabugal) e Tejo (restantes blocos), o mesmo se verifica no EFMA, cujas áreas regadas se encontram repartidas pelas bacias hidrográficas do Sado e do Guadiana.
- (4) No caso do EFMA, existem 5.772 ha de captações directas no sistema primário de distribuição, referentes a áreas fora do A.H., para as quais não foi possível obter atempadamente a localização relativa às bacias hidrográficas em que se inserem. Para estas captações, assumiu-se uma repartição de culturas, por bacia hidrográfica, idêntica à verificada dentro do A.H.
- (5) As percentagens das áreas regadas dentro de cada A.H. foram apuradas a partir do total regado dentro dos A.H. a nível nacional; seguiram o mesmo critério as percentagens apuradas fora de cada A.H. e as da área total regada do A.H. (dentro e fora).
- (6) Relativamente à composição dos grupos culturais considerados:

Em *pomar misto/outros pomares*, são considerados todos os pomares, com excepção dos citrinos. Também foram incluídos neste grupo os frutos secos (amendoal, nogueiras, avelãs).

Em *pequenos frutos*, estão incluídas framboesas, amoras, mirtilos e físalis: produção forçada de framboesas e amoras nos A.H. do Mira e do Sotavento Algarvio e mirtilos e Físalis no A.H. da Idanha.

Nas culturas hortícolas optou-se por individualizar o *tomate* das *outras culturas hortícolas*, pela sua importância na produção horto-industrial, essencialmente na Lezíria Grande de Vila Franca de Xira, mas com alguma expressão no EFMA e nos A.H. do Caia e Sorraia.

Em *culturas forrageiras* foi incluído o sorgo, milharada, feno e forragens em geral.

Em *outros cereais* foram considerados o trigo, tritical, aveia e cevada.

Em *prados e pastagens* foram incluídos os lameiros, o azevém, a luzerna, o trevo subterrâneo.

Em *oleaginosas* estão incluídos o girassol (AHs da Lezíria G.de V.F.Xira, Sorraia, a título precário, Campilhas e Alto Sado, Odívelas, Roxo, EFMA, Caia, Vigia e Mira), a colza (A.H. de Odívelas), o amendoim (AHs do Vale do Sorraia e do Mira) e uma pequena área de soja no A.H. do Sorraia.

As *flores e plantas ornamentais*, assumem alguma expressão no A.H. do Mira, onde se incluem áreas de proteas, asclepias, feto real e bambu. Regista-se ainda uma pequena área de floricultura, regada a título precário, no A.H. do Mondego.

Nas *outras culturas*, estão incluídas a beterraba e tabaco (AH da Idanha), plantas aromáticas (EFMA, AHs do Sorraia e da Idanha), papoila (EFMA e A.H. de Odívelas), plantas aquáticas (A.H. do Sorraia), algodão (EFMA), relva (AH do Mira), viveiros, estufas, jardins e outras.

QUADRO 2 – SÍNTESE DA OCUPAÇÃO CULTURAL POR BACIA HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA		ÁREAS REGADAS (ha)															TOTAL (ha)	% do TOTAL REGADO
		Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Horticolas	Culturas Forra- geiras	Prados e Pastagens	Olea- ginosas	Flores e Plantas Orna- mentais	Outras		
DOURO	áreas beneficiadas	0.0	20.3	0.0	108.1	95.0	866.8	0.0	0.0	4.0	342.1	137.7	275.6	0.0	0.0	67.3	1 916.9	1.86
	áreas precárias	0.0	1.9	0.0	5.9	0.7	14.2	0.0	0.0	3.0	58.3	10.3	6.9	0.0	0.0	17.2	118.4	0.40
	Bacia Hidrográfica	0.0	22.2	0.0	114.1	95.7	881.0	0.0	0.0	7.0	400.4	148.0	282.5	0.0	0.0	84.5	2 035.3	1.54
VOUGA	áreas beneficiadas	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	27.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.09
	áreas precárias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	Bacia Hidrográfica	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	27.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.07
MONDEGO	áreas beneficiadas	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3 474.1	1 449.4	0.0	0.0	182.7	0.0	10.6	0.0	0.0	157.4	5 275.0	5.12
	áreas precárias	0.0	23.1	0.0	12.6	47.8	1 439.9	3 136.6	2.8	0.0	78.9	0.0	117.1	0.0	17.0	84.3	4 960.1	16.82
	Bacia Hidrográfica	0.0	23.9	0.0	12.6	47.8	4 914.0	4 586.0	2.8	0.0	261.6	0.0	127.7	0.0	17.0	241.7	10 235.1	7.72
LIS	áreas beneficiadas	0.0	115.0	0.0	0.0	100.0	650.0	160.0	50.0	40.0	140.0	10.0	860.0	0.0	0.0	25.0	2 150.0	2.09
	áreas precárias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.8	0.02
	Bacia Hidrográfica	0.0	115.0	0.0	0.0	100.0	652.4	160.0	50.0	40.0	142.8	10.0	861.6	0.0	0.0	25.0	2 156.8	1.63
RIBEIRAS DO OESTE	áreas beneficiadas	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	258.0	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	446.0	0.43
	áreas precárias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	Bacia Hidrográfica	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	258.0	0.0	20.0	0.0	0.0	15.0	446.0	0.34
TEJO	áreas beneficiadas	0.0	694.1	5.7	139.2	161.4	9 395.0	9 381.7	31.1	3 069.4	956.4	1 203.0	1 594.2	233.1	0.0	184.8	27 048.9	26.24
	áreas precárias	0.0	417.0	0.3	1 792.1	119.6	1 405.7	268.2	34.6	34.2	369.3	1 043.9	314.9	93.6	0.0	77.4	5 970.9	20.24
	Bacia Hidrográfica	0.0	1 111.1	6.0	1 931.3	281.0	10 800.7	9 649.9	65.7	3 103.6	1 325.7	2 246.9	1 909.1	326.7	0.0	262.1	33 019.8	24.91
SADO	áreas beneficiadas	239.4	967.0	0.0	10 054.5	281.5	4 468.3	6 933.2	587.5	284.8	696.6	495.4	698.4	1 599.9	0.0	149.6	28 256.2	27.42
	áreas precárias	0.0	202.5	0.0	5 006.6	89.0	1 464.8	49.6	247.0	25.8	54.5	67.5	0.0	64.4	0.0	45.0	7 316.6	24.80
	Bacia Hidrográfica	239.4	1 169.5	0.0	15 861.1	370.5	5 933.1	6 982.8	834.5	310.6	751.1	562.9	698.4	1 664.3	0.0	194.6	35 572.7	26.83
MIRA	áreas beneficiadas	152.1	117.3	215.5	0.0	30.3	1 190.6	0.0	3.8	37.3	991.0	1 025.9	911.2	10.1	263.6	270.2	5 219.1	5.06
	áreas precárias	54.6	67.7	6.4	0.0	7.5	258.2	0.0	0.0	0.0	96.1	207.1	190.5	1.0	36.1	108.3	1 033.5	3.50
	Bacia Hidrográfica	206.8	185.1	221.9	0.0	37.9	1 448.8	0.0	3.8	37.3	1 087.1	1 233.0	1 101.8	11.1	299.7	378.5	6 252.6	4.72
GUADIANA	áreas beneficiadas	1 740.0	918.0	38.9	11 088.0	1 737.1	7 241.7	78.1	1 256.7	775.8	1 570.6	1 651.4	1 549.6	1 053.7	0.0	243.3	30 942.9	30.02
	áreas precárias	69.0	235.0	26.6	6 261.6	635.0	1 064.1	0.0	401.3	142.8	157.6	368.1	62.0	8.0	1.0	142.4	9 574.5	32.46
	Bacia Hidrográfica	1 809.0	1 153.0	65.5	17 349.6	2 372.1	8 305.8	78.1	1 658.0	918.7	1 728.2	2 019.5	1 611.6	1 061.7	1.0	385.7	40 517.4	30.56
RIBEIRAS DO ALGARVE	áreas beneficiadas	907.5	100.6	0.0	5.4	65.2	48.6	120.0	12.5	4.0	81.6	83.3	24.4	0.0	7.5	255.4	1 715.9	1.66
	áreas precárias	119.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	354.7	516.0	1.75
	Bacia Hidrográfica	1 026.5	101.6	0.0	5.4	68.2	48.6	120.0	12.5	4.0	119.9	83.3	24.4	0.0	7.5	610.0	2 231.9	1.68
TOTAL REGADO A NÍVEL NACIONAL	áreas beneficiadas	3 039.0	3 057.1	260.1	22 195.3	2 484.5	27 401.0	18 122.4	1 941.6	4 215.4	5 234.9	4 606.7	5 971.1	2 896.8	271.1	1 367.9	103 064.9	100.00
	áreas precárias	242.6	948.3	33.3	13 078.8	902.7	5 649.3	3 454.4	685.7	205.8	855.8	1 696.9	693.0	167.0	54.1	829.1	29 496.7	100.00
	Total	3 281.6	4 005.3	293.4	35 274.0	3 387.2	33 050.4	21 576.8	2 627.3	4 421.2	6 090.7	6 303.6	6 664.1	3 063.8	325.2	2 197.1	132 561.6	100.00

GRÁFICO 1 – OCUPAÇÃO CULTURAL NA ÁREA REGADA

CULTURAS REGADAS (ha)															
Pomar (citrinos)	Pomar Misto/ Outros Pomares	Pequenos Frutos	Olival	Vinha	Milho	Arroz	Outros Cereais	Tomate	Outras Culturas Hortícolas	Culturas Forrageiras	Prados e Pastagens	Oleaginosas	Flores e Plantas Ornamentais	Outras	TOTAL
3 281.6	4 005.3	293.4	35 274.0	3 387.2	33 050.4	21 576.8	2 627.3	4 421.2	6 090.7	6 303.6	6 664.1	3 063.8	325.2	2 197.1	132 561.6
2.5%	3.0%	0.2%	26.6%	2.6%	24.9%	16.3%	2.0%	3.3%	4.6%	4.8%	5.0%	2.3%	0.25%	1.7%	100.0%

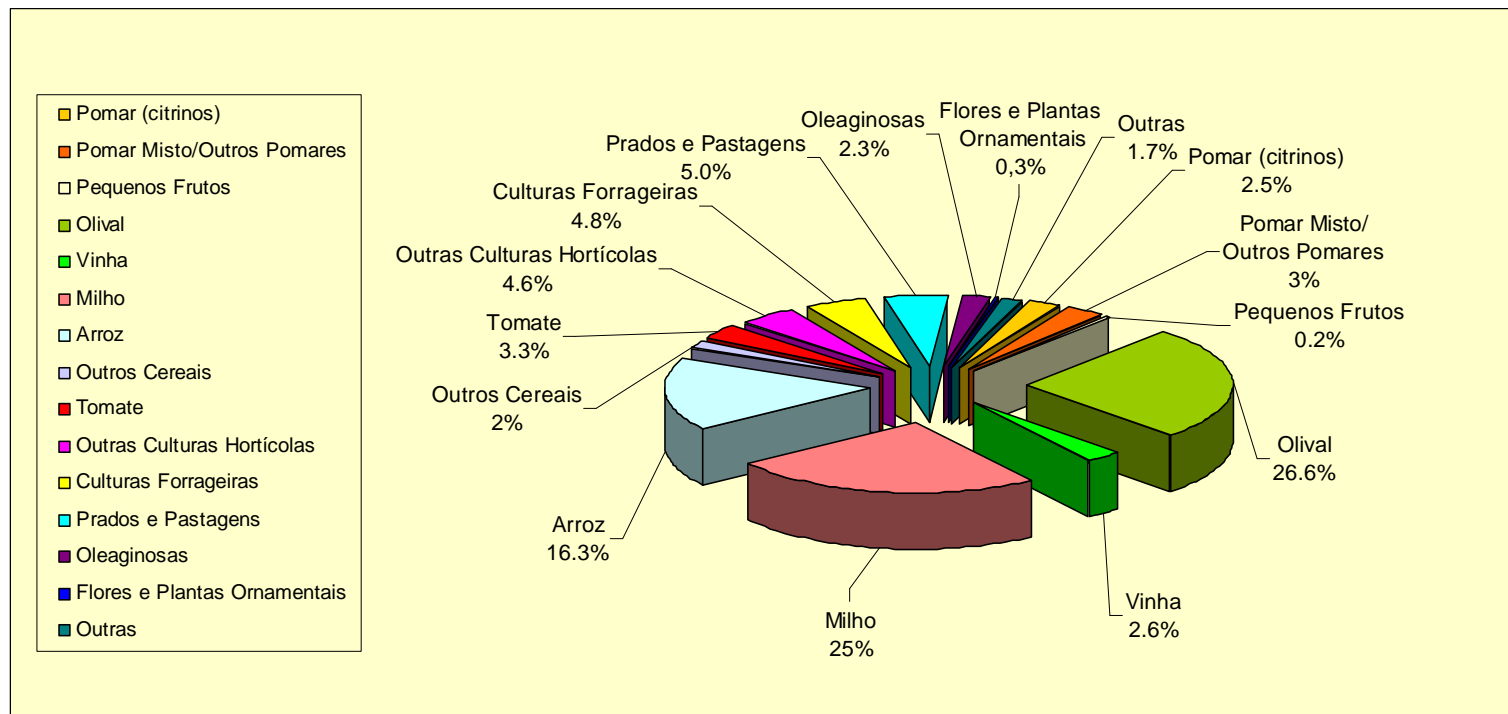


GRÁFICO 2 – REPARTIÇÃO DA ÁREA REGADA POR BACIA HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA	TOTAL REGADO	% DO TOTAL
DOURO	2 035.3	1.5
VOUGA	94.0	0.1
MONDEGO	10 235.1	7.7
LIS	2 156.8	1.6
RIBEIRAS DO OESTE	446.0	0.3
TEJO	33 019.8	24.9
SADO	35 572.7	26.8
MIRA	6 252.6	4.7
GUADIANA	40 517.4	30.6
RIBEIRAS DO ALGARVE	2 231.9	1.7
CONTINENTE	132 561.6	100.0

