



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

DGADR

Direcção-Geral
de Agricultura e
Desenvolvimento Rural

APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DA VIGIA

*Aproveitamentos Hidroagrícolas do Grupo II, em Exploração
Elementos Estatísticos 1986-2007*

**Água armazenada e consumida
no A. H. da Vigia (10⁶ m³)**

Anos	Vol. armazenados		Vol. consumidos		Evaporação/ perdas	Totais
	No início da rega	No fim da rega	Rega	Abastecimento população		
1986	17,000	13,500	1,057	-	-	1,057
1987	17,000	12,860	1,750	-	-	1,750
1988	17,000	12,600	3,289	0,852	-	4,141
1989	15,000	10,250	3,606	1,041	-	4,647
1990	17,000	9,770	4,545	1,430	-	5,975
1991	14,471	6,688	4,783	1,133	-	5,916
1992	5,988	3,777	0,900	1,119	-	2,019
1993	3,766	3,230	-	1,010	-	1,010
1994	9,291	4,998	2,333	1,078	-	3,411
1995	4,630	2,913	0,696	1,211	-	1,907
1996	16,725	10,151	4,069	1,074	-	5,143
1997	17,000	10,500	3,500	1,100	-	4,600
1998	16,750	9,836	4,754	1,099	-	5,853
1999	9,200	2,400	5,300	1,100	-	6,400
2000	9,699	6,646	1,372	1,220	-	2,592
2001	16,851	9,518	4,248	1,340	-	5,588
2002	13,356	8,989	4,343	1,460	-	5,803
2003	17,331	9,020	4,719	1,580	-	6,299
2004	17,230	8,204	4,935	1,700	-	6,635
2005	8,446	3,623	2,712	(***)	(***)	2,712
2006	7,857	3,270	2,270	1,700(*)	1,217 (**)	2,270
2007	13,097	7,117	4,079	(***)	(***)	4,079

(*) valor estimado

(**) valor obtido por diferença

(***) sem elementos

**Evolução das reservas hídricas no A. H. da Vigia
Albufeira da Vigia**

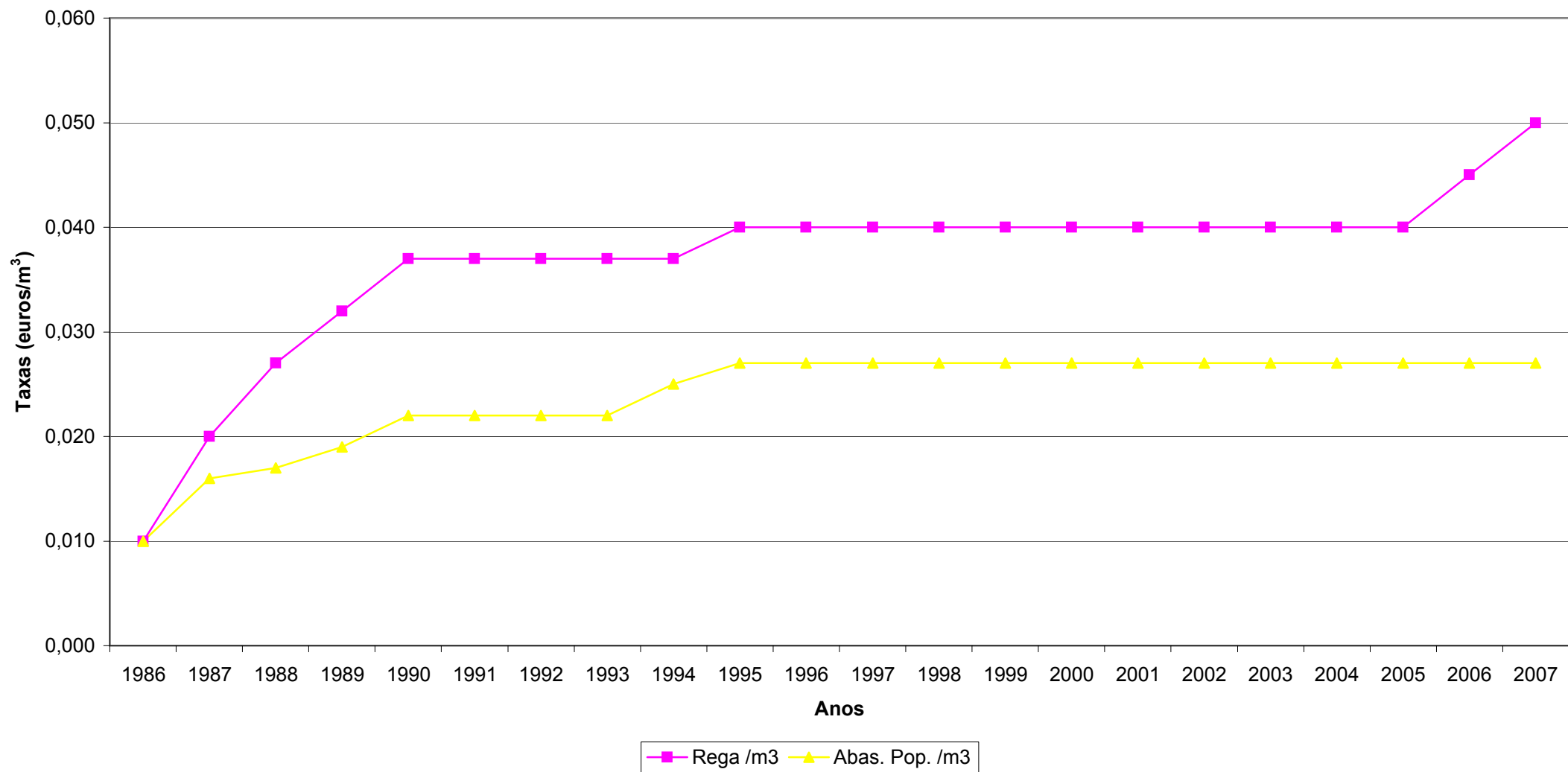
Volume = 10⁶ m³

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1986	13,500	13,500	17,000	17,000	17,000	16,150	14,650	13,850	13,800	13,550	13,550	13,550
1987	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	15,700	13,800	13,250	13,000	13,100	13,200	17,000
1988	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	16,000	13,550	12,700	12,800	12,700	12,600	12,600
1989	12,700	13,050	12,900	14,650	14,850	13,900	11,400	10,650	10,500	10,850	17,000	17,000
1990	17,000	17,000	17,000	17,000	16,650	14,200	12,250	10,400	9,800	10,500	17,000	17,000
1991	17,000	17,000	14,471	14,217	12,559	11,438	9,518	7,313	6,702	6,562	6,422	6,366
1992	6,296	6,198	5,988	5,876	5,610	5,383	4,445	4,148	3,967	3,865	3,777	3,754
1993	3,703	3,836	3,766	3,680	3,887	3,743	3,538	3,361	3,236	3,230	5,582	5,526
1994	6,921	8,914	9,291	8,869	8,642	7,555	6,338	5,400	5,085	4,998	4,945	4,866
1995	4,831	4,796	4,630	4,264	4,054	3,743	3,447	3,196	3,049	2,913	4,213	16,598
1996	17,205	17,053	16,801	16,566	16,977	15,233	12,774	10,954	10,434	10,245	10,245	17,356
1997	17,179	17,003	16,630	16,027	15,392	14,122	12,321	10,954	10,545	10,450	17,003	17,003
1998	17,003	16,977	16,662	16,344	17,028	15,582	12,623	10,560	9,852	9,548	9,306	9,065
1999	9,276	9,125	9,186	8,702	8,053	5,960	3,709	2,529	2,304	4,271	4,250	4,235
2000	4,163	4,083	4,047	5,243	9,684	8,974	8,159	7,374	6,758	6,562	6,674	17,129
2001	17,129	17,129	17,104	16,725	16,090	13,963	11,848	10,151	9,503	10,450	10,293	10,277
2002	11,238	11,316	13,335	15,392	14,503	12,796	10,794	9,186	9,050	9,035	9,775	17,410
2003	17,381	17,407	17,407	17,28	16,217	13,995	12,02	10,225	9,186	9,216	10,135	14,63
2004	15,201	17,154	17,23	16,876	15,582	13,227	10,608	8,929	8,385	8,657	8,551	8,446
2005	8,159	7,872	7,630	7,042	6,296	5,050	4,105	3,509	3,298	3,909	4,840	4,998
2006	4,980	5,068	7,887	7,857	7,011	5,750	4,525	3,407	3,145	4,235	7,857	9,684
2007	9,684	12,968	12,968	12,839	12,386	11,112	9,518	7,736	7,117	8,159	8,129	8,008

**Taxa de Exploração e Conservação
no A. H. da Vigia (euros)**

Anos	Rega /m ³	Abas. Pop. /m ³
1986	0,010	0,010
1987	0,020	0,016
1988	0,027	0,017
1989	0,032	0,019
1990	0,037	0,022
1991	0,037	0,022
1992	0,037	0,022
1993	0,037	0,022
1994	0,037	0,025
1995	0,040	0,027
1996	0,040	0,027
1997	0,040	0,027
1998	0,040	0,027
1999	0,040	0,027
2000	0,040	0,027
2001	0,040	0,027
2002	0,040	0,027
2003	0,040	0,027
2004	0,040	0,027
2005	0,040	0,027
2006	0,045	0,027
2007	0,050	0,027

Evolução das Taxas de Exploração e Conservação no A. H. da Vigia



Evolução das culturas e áreas regadas no A. H. da Vigia (1986-2007)

Culturas	Anos	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (a)	2007	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Milho		149,000	191,000	495,000	659,000	688,000	763,000	1,000	-	146,000	-	570,000	603,000	565,000	369,000	51,000	515,000	508,000	652,000	643,000	208,200	80,900	368,000	
Feijão		6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prados e forragens		20,000	20,000	19,000	11,000	27,000	11,000	-	-	-	-	50,000	50,000	3,000	5,000	3,000	4,000	2,000	26,000	52,000	3,800	94,500	2,300	
Melão-melancia		6,000	36,000	45,000	41,000	69,000	45,000	56,000	-	36,000	109,000	101,000	121,000	87,000	104,000	38,000	48,000	87,000	69,000	81,000	83,000	20,100	15,000	
Horta		3,000	12,000	4,000	3,000	2,000	2,000	1,000	-	1,000	1,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	2,000	8,000	2,000	3,500	3,900	3,500	
Girassol		92,000	198,000	205,000	66,000	65,000	60,000	776,000	294,000	698,000	484,000	225,000	105,000	206,000	99,000	399,000	135,000	98,000	74,000	91,000	21,300	179,700	172,000	
Tomate		-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	51,000	
Trigo		-	-	-	-	24,000	13,000	-	201,000	41,000	380,000	126,000	205,000	158,000	405,000	627,000	213,000	323,000	205,000	318,000	287,200	55,200	21,500	
Cevada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,100	198,100	40,000	
Beterraba		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,000	270,000	-	30,000	82,000	-	-	-	-	70,000	
Sorgo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,000	93,000	29,000	77,000	43,000	38,000	30,000	116,500	-	32,100	
Azevém		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,500	-	1,600	
Olival		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,000	96,000	-	96,000	96,000	96,000	96,300	135,600	142,900	
Pomar		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000	-	-	-	-	-	-	
Vinha		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,500	127,800	134,400	
Linho n/têxtil		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000	83,000	100,000	230,000	46,000	116,000	19,000	-	-	-	
Outras		1,000	-	-	-	-	-	-	55,000	1,000	1,000	30,000	57,000	33,000	58,000	55,000	57,000	68,000	83,000	97,000	-	-	0,500	
Total regado		277	457	768	780	885	894	834	550	923	975	1.105	1.143	1.325	1.584	1.400	1.369	1.355	1.367	1.429	1.108	936	1.055	

Obs. Os valores indicados incluem áreas regadas a título precário

(a) O ano de 2006 foi um ano de seca com rateio de água e restrições na rega

Evolução das culturas e áreas regadas no A. H. da Vigia

