



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

DGADR

Direcção-Geral
de Agricultura e
Desenvolvimento Rural

APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DE LUCEFECIT

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

Água armazenada e consumida no A. H. do Lucefecit (10⁶ m³)

Anos	Volumes armazenados		Volumes consumidos				Totais
	No início da rega	No fim da rega	Rega		Outros fins	Evaporação e perdas (a)	
			1ª fase	2ª fase			
1988	*	*	0,154	-	0,000	-	0,154
1989	*	*	1,028	-	0,000	-	1,028
1990	*	*	2,445	-	0,000	-	2,445
1991	7,586	4,857	*	-	0,000	-	0,000
1992	4,475	1,796	1,960	-	0,000	-	1,960
1993	1,940	1,100	0,621	-	0,000	-	0,621
1994	9,045	4,787	1,668	-	0,000	-	1,668
1995	5,425	1,500	3,032	-	0,893	-	3,925
1996	9,989	4,188	3,185	-	0,000	-	3,185
1997	9,665	4,490	3,356	-	1,819	-	5,175
1998	12,166	3,910	4,477	-	1,779	-	6,256
1999	4,700	0,700	3,200	-	0,800	-	4,000
2000	10,004	3,393	1,358	2,929	-	-	4,287
2001	10,225	3,575	1,312	3,767	-	-	5,079
2002	10,225	3,546	*	*	-	-	0,000
2003	10,225	3,029	5,074		-	2,122	5,074
2004	10,000	3,000	4,400		-	2,100	4,400
2005	4,350	1,070	2,510		-	0,760	2,510
2006	10,225	6,312	2,251		-	1,661	2,251
2007	10,225	3,878	4,514		-	1,833	4,514

* valores não disponíveis

Perdas n/contabilizadas acumuladas em 2000 - 2,324*10⁶m³

Perdas n/contabilizadas acumuladas em 2002 - 2,327*10⁶m³

a) dados disponibilizados a partir de 2003

**Evolução das reservas hídricas no A. H. do Lucefecit
Albufeira de Lucefecit**

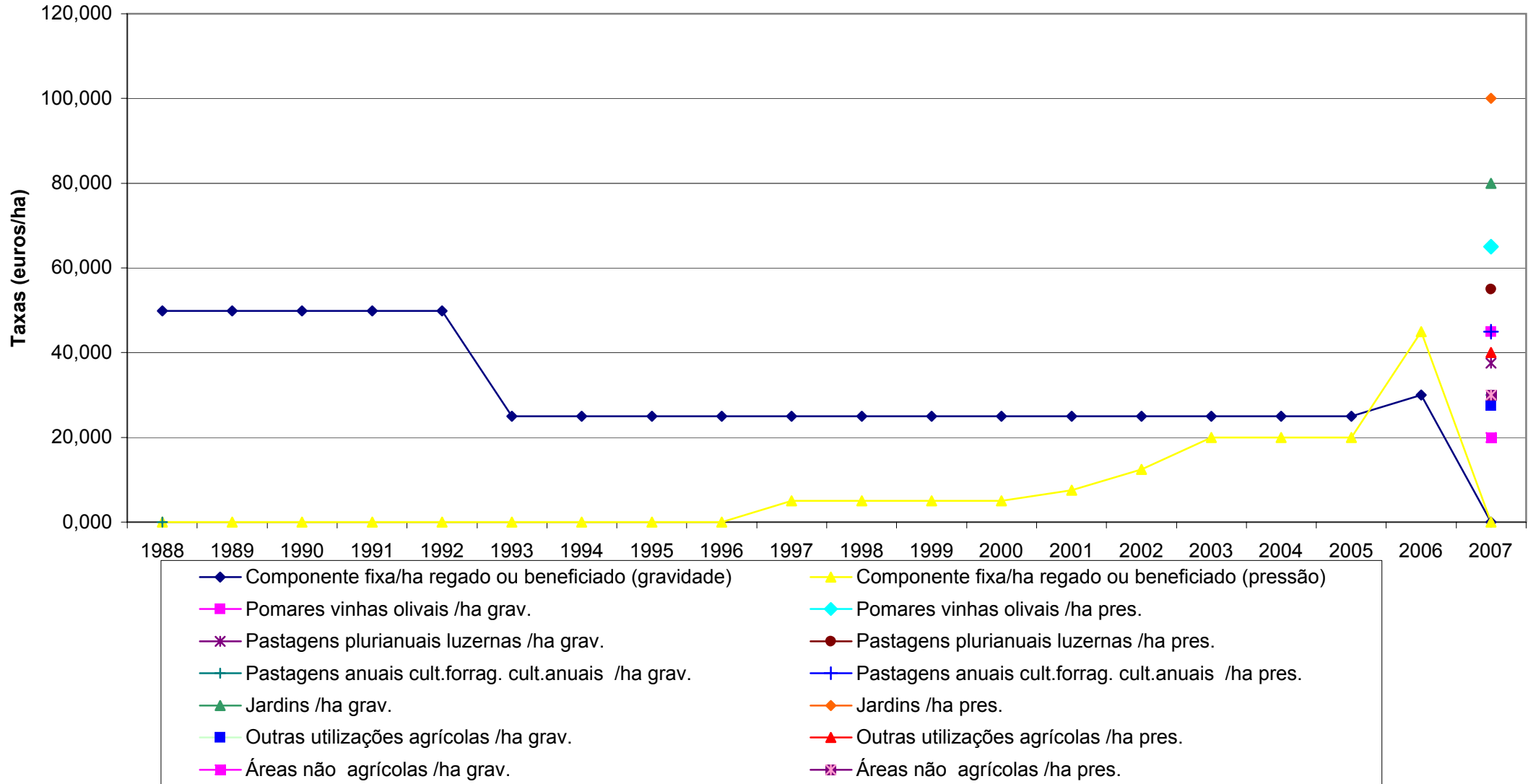
Volume = 10⁶ m³

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Anos												
1991	-	-	-	-	-	8,168	7,150	5,994	5,141	4,857	4,857	4,857
1992	4,857	4,716	4,716	4,716	4,187	3,943	3,162	2,351	1,898	1,817	1,771	1,733
1993	1,733	1,800	1,913	1,817	2,120	1,918	1,525	1,283	1,149	1,228	7,150	7,368
1994	8,023	9,340	9,045	8,898	9,045	8,183	6,616	5,737	5,014	4,787	4,787	4,858
1995	4,858	5,411	5,156	4,674	4,319	3,602	2,619	1,734	1,500	1,400	2,643	10,225
1996	9,488	8,898	9,340	9,827	9,989	8,721	6,674	4,971	4,310	4,253	5,056	8,343
1997	9,200	9,679	9,708	9,472	9,163	8,357	6,861	5,240	4,546	4,971	7,150	10,225
1998	10,225	8,750	10,077	10,077	10,225	9,340	6,789	4,433	3,968	3,910	3,910	3,959
1999	2,932	4,319	2,995	4,773	4,425	2,918	1,567	0,777	0,704	2,321	2,602	2,834
2000	2,931	2,994	2,994	4,318	9,959	8,706	6,861	0,177	3,560	3,392	4,106	9,163
2001	10,225	9,989	10,225	10,195	10,018	8,488	6,125	3,983	3,546	5,623	5,793	6,211
2002	7,993	8,429	10,225	10,18	9,635	8,255	5,878	3,861	3,546	3,476	4,041	9,635
2003	9,753	9,664	10,225	10,225	9,413	7,935	5,509	3,560	3,001	3,532	8,225	8,809
2004	10,107	10,003	10,166	10,077	9,487	7,586	5,651	4,489	3,602	3,983	4,286	4,351
2005	4,351	4,253	4,089	3,731	3,295	2,363	1,684	1,263	1,112	1,483	3,633	4,253
2006	4,761	5,411	10,225	10,225	9,606	8,809	7,732	6,601	6,284	8,474	10,078	9,989
2007	10,166	10,107	10,225	10,137	9,753	8,605	7,457	4,419	4,367	4,433	5,000	5,155

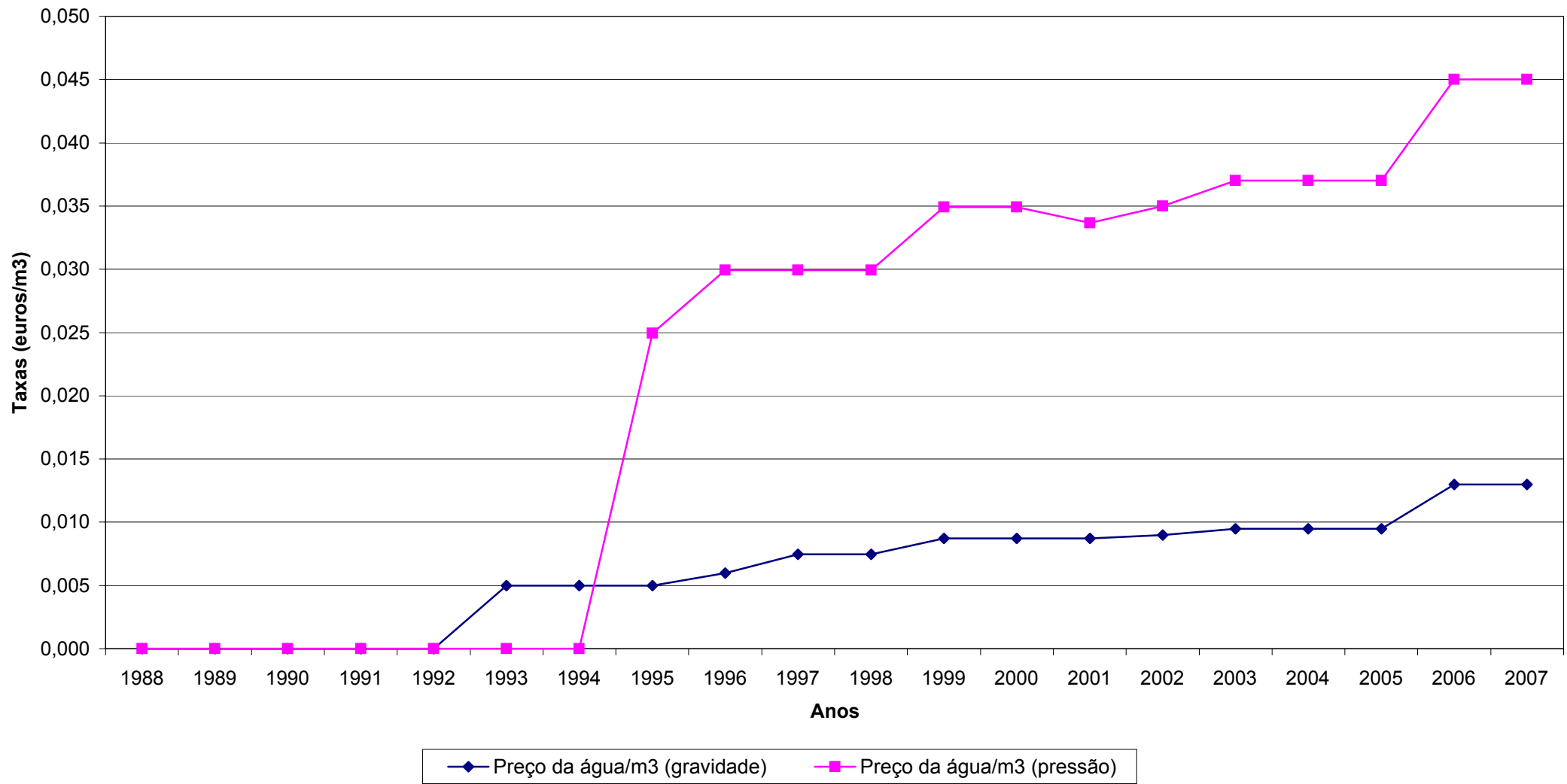
**Taxa de Exploração e Conservação no
A . H. do Lucefecit (euros)**

Anos	Componente fixa/ha regado ou beneficiado	Preço água/m ³	Componente fixa/ha regado ou beneficiado	Preço água/m ³	Por culturas/ha											
					Pomares, vinhas, olivais		Pastagens plurianuais luzernas		Pastagens anuais, cult.forrageiras, cult.anuais		Jardins		Outras utilizações agrícolas		Áreas não agrícolas	
					grav.	pres.	grav.	pres.	grav.	pres.	grav.	pres.	grav.	pres.	grav.	pres.
1988	49,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	49,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	49,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	49,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	49,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	24,940	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	24,940	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	24,940	0,005	-	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	24,940	0,006	-	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	24,940	0,007	4,988	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	24,940	0,007	4,988	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	24,940	0,009	4,988	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	24,940	0,009	4,988	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	24,940	0,009	7,482	0,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	24,940	0,009	12,470	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	25,000	0,010	20,000	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	25,000	0,010	20,000	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	25,000	0,010	20,000	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	30,000	0,013	45,000	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	0,013	-	0,045	45,000	65,000	37,500	55,000	30,000	45,000	80,000	100,000	27,500	40,000	20,000	30,000

Evolução das Taxas de Exploração e Conservação no A. H. do Lucefecit



Evolução das Taxas de Exploração e Conservação no A. H. do Lucefecit



Evolução das culturas e áreas regadas no A. H. do Lucefecit (1988-2007)

Culturas	Anos	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007			
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase			
Milho		3,000	100,000	190,000	-	211,000	7,000	139,000	275,000	410,000	236,000	254,000	273,315	357,800	152,000	357,000	259,300	340,800	259,490	423,840	147,540	390,845	146,010	312,450	146,510	276,780	9,835	168,81	77,970	97,000	31,820	198,700		
Cebola		-	3,000	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tomate		-	8,000	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,28	-	30,180	26,000	-		
Meloa		-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000	-	34,000	-	44,000	-	36,500	-	36,300	-	16,480	-	26,260	-	28,000	-	27	-	46,020	-	35,000	
Horta		-	-	-	-	-	4,000	1,000	3,000	3,000	1,000	9,000	0,500	41,370	0,300	35,000	0,825	1,600	0,875	3,145	0,650	2,090	0,650	0,640	0,450	2,415	0,25	4,97	-	9,110	0,120	7,105		
Girassol		31,000	19,000	-	-	87,000	153,000	121,000	138,000	186,000	-	61,000	4,400	37,400	27,000	25,000	-	28,000	28,000	53,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prados e forragens		-	-	-	-	10,000	9,000	12,000	20,000	49,000	17,000	64,000	4,900	46,870	4,000	58,000	0,650	93,910	4,425	34,915	3,300	32,595	4,300	21,950	2,725	29,730	4,2	67,09	3,080	36,780	1,630	64,830		
Vinha		-	-	-	-	-	-	22,000	21,000	22,000	21,000	1,000	22,000	1,100	-	1,100	24,040	1,100	35,800	1,100	3,840	0,900	3,840	0,900	5,000	0,900	5	0,9	5,000	20,700	6,000	16,900		
Olival		-	-	-	-	-	-	6,000	13,000	28,000	32,000	4,000	33,000	7,748	-	7,000	33,000	19,900	31,000	8,265	1,000	8,265	1,000	6,170	-	7,145	1	6,515	26,300	58,270	24,500	58,265		
Beterraba		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,000	35,280	48,400	52,19	40,6	-	-	-	52,250	
Trigo		-	-	-	-	-	78,000	184,000	107,000	28,000	130,000	29,000	16,500	29,000	16,500	-	86,700	-	17,000	0,000	59,350	-	-	-	-	-	56,5	184,88	-	-	-	-	-	
Sorgo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	34,800	3,000	36,000	16,500	34,610	1,175	26,470	1,000	4,500	-	11,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Linho não.textil		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cereais de Inverno		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,52	193,35	12,014	71,000	-	-
Ervilha		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,715	-	-	-	-
Outras		2,000	1,000	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000	-	11,730	-	0,160	-	1,000	-	0,920	-	8,750	1,15	9	-	-	-	-	-	1,250
Total regado		36	133	204	0	308	173	379	*654	*805	335	534	379	627	215	615	334	689	361	606	157	516	156	441	190	402	130	544	180	491	165	504		

*valores de 1ª e 2ª fase

1ª fase - áreas regadas por gravidade

2ª fase - áreas regadas sob pressão

Culturas e áreas regadas por utentes a título precário no A. H. do Lucefecit

Culturas	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase	1ª fase	2ª fase
Milho regional	-	-	-	-	70,000	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Milho híbrido	110,700	-	33,200	-	-	-	12,500	4,000	-	-	10,270	-	9,000	-
Tomate	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Div.forragens	-	5,170	-	3,300	-	3,300	-	5,270	-	3,300	-	3,300	-	1,250
Cereais inverno	-	3,080	60,500	-	-	-	28,000	-	11,500	-	20,440	-	35,806	-
Vinha	32,000	-	32,000	14,500	32,000	14,500	32,000	16,000	32,000	-	32,000	16,000	32,000	17,500
Olival	29,000	-	29,000	-	29,000	-	29,000	-	29,000	-	29,000	-	29,000	-
Beterraba	-	-	45,000	-	13,000	-	20,500	-	7,570	-	-	-	-	-
Horta	-	0,160	-	0,100	-	0,100	-	0,130	-	0,695	-	0,780	23,965	0,100
Outras	28,000	18,000	-	-	-	-	-	0,200	-	-	-	-	-	1,200
Total regado	200	26	200	18	174	21	122	26	80	4	92	20	130	20

1ª fase - áreas regadas por gravidade

2ª fase - áreas regadas sob pressão