

Oportunidades para a fileira dos frutos secos

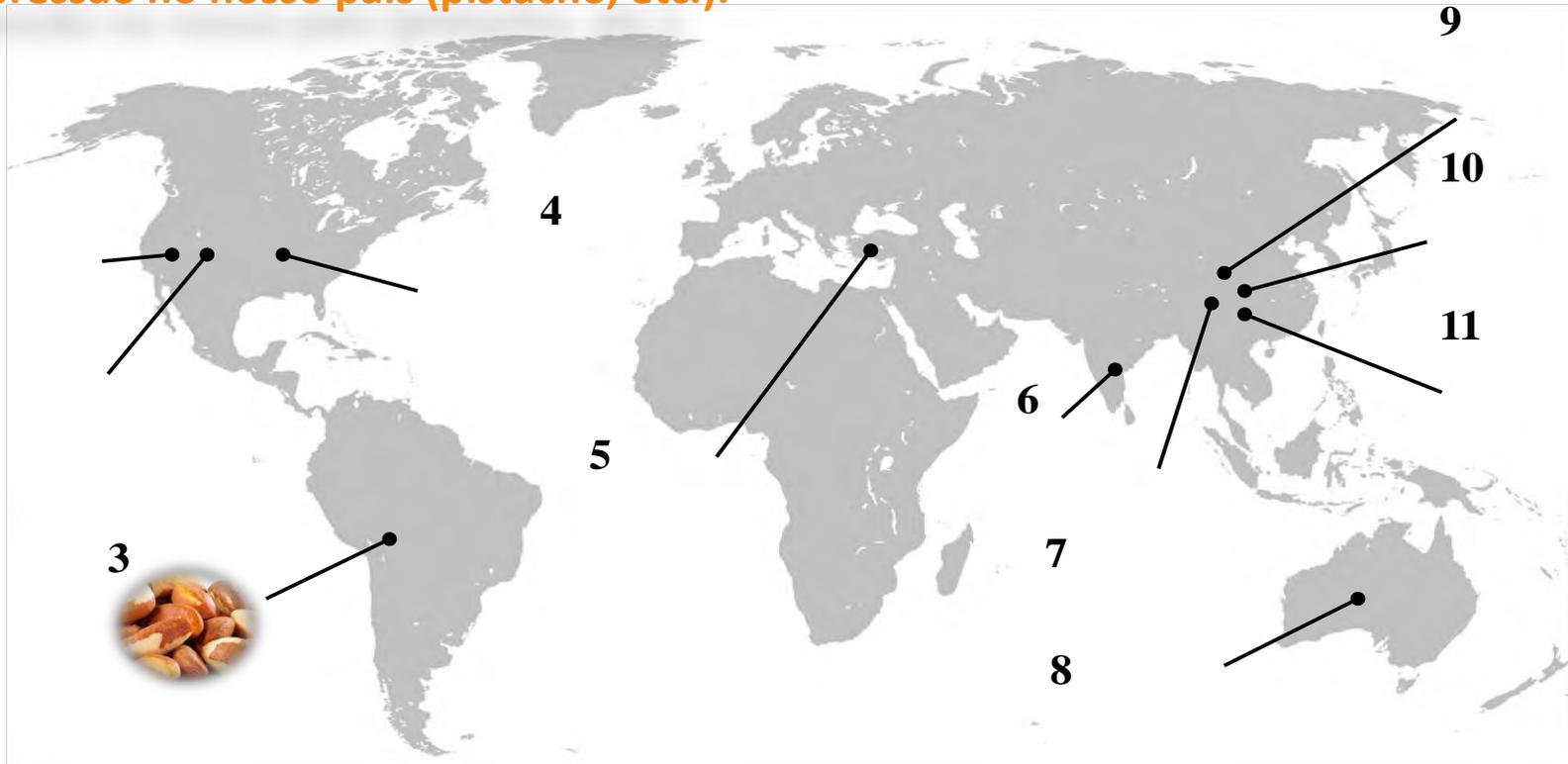
Frutos secos: Produção e mercados

Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

Albino António Bento

10/07/2008 14:54
bento@ipb.pt

Amêndoa (*Prunus dulcis*), avelã (*Corylus avellana*), noz (*Juglans regia*), pinhões (*Pinus pinea*), castanha (*Castanea sativa*) e de outros frutos de casca rija de menor expressão no nosso país (pistacho, etc.).



Produção mundial de frutos secos em 2014/2015 = 3 621 164 ton.

Figura 1. Principais frutos secos e maiores produtores mundiais em 2014/15 (1 - **amêndoa**; 2 - noz-pecã; 3 - castanha-do-brasil; 4 - **pistacho**; 5 - **avelã**; 6 - caju; 7 - amendoim; 8 - nozes de mecadâmia; 9 - pinhão; 10 - **castanha**; 11 - **noz**) (ICN 2015).

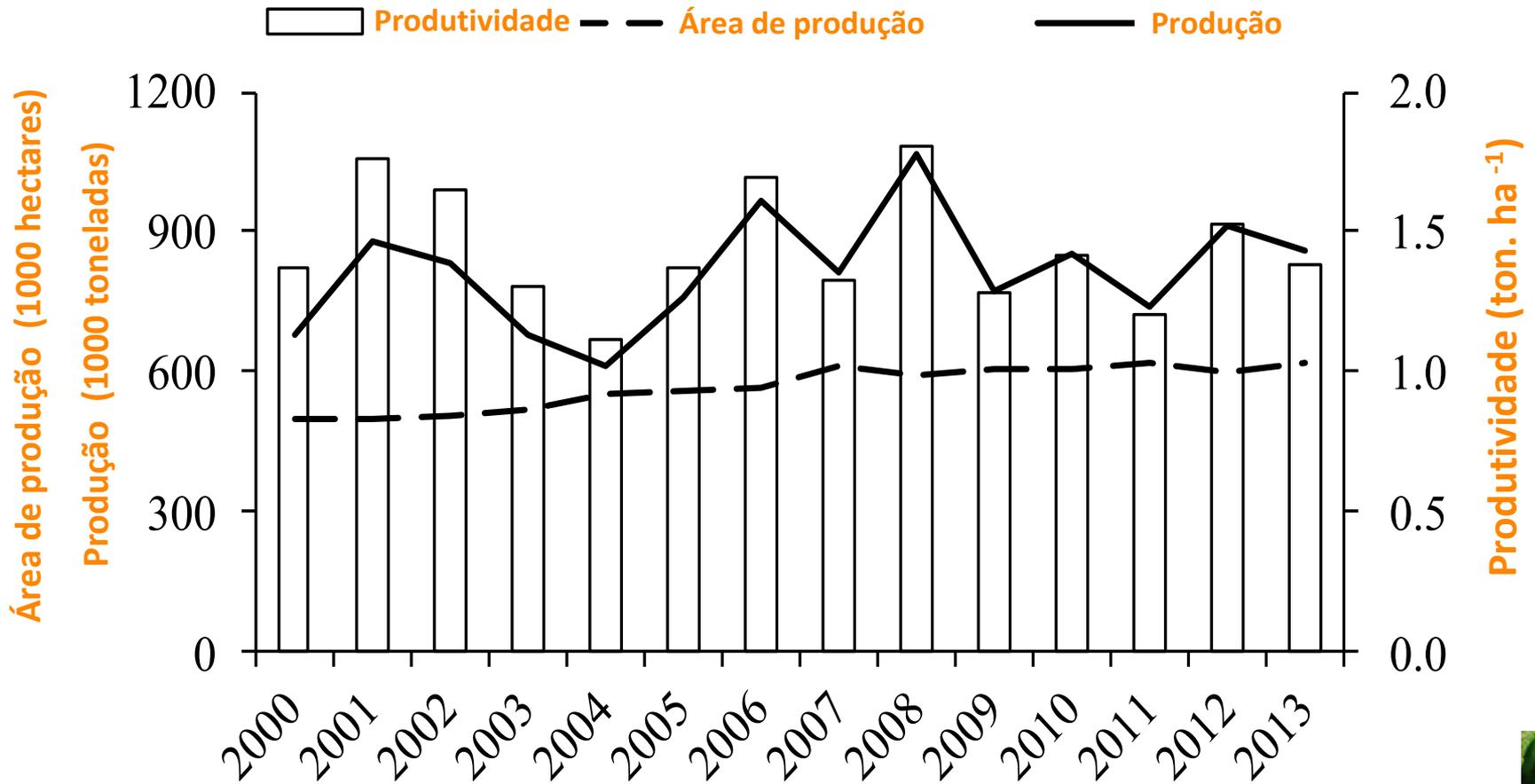
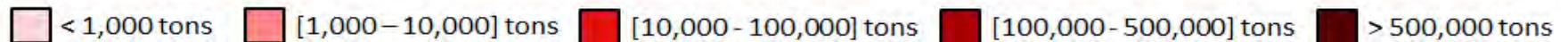
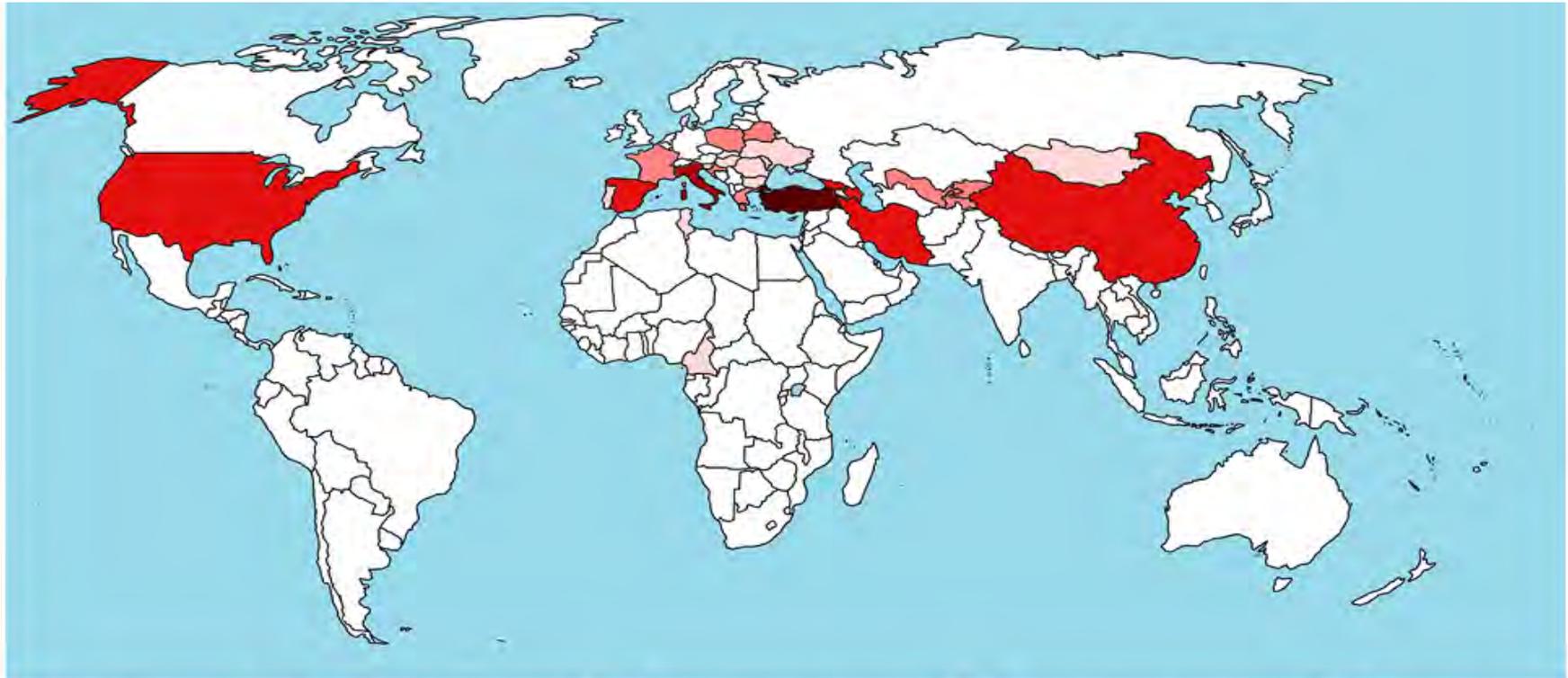


Figura 2. Evolução da produção mundial de avelã (área e produção) de 2000 a 2013 (FAOSTAT 2015).





TOP 10 hazelnuts producing countries worldwide



Figura 3. Produção mundial de avelã (ton.) e 10 maiores produtores em 2013 (FAOSTAT 2015).

Quadro 1. Maiores exportadores e importadores de avelã (média últimos três anos) (FAOSTAT data; FAOSTAT 2015).

Exportação ¹				Importação ¹			
Volume (ton.)		Valor (1000 USD)		Volume (ton.)		Valor (1000 USD)	
Turquia	152,463	Turquia	995,992	Alemanha	60,068	Alemanha	417,490
Georgia	14,104	Itália	98,995	Itália	29,942	Itália	209,311
Itália	13,877	Georgia	84,218	França	20,284	França	139,380
Azerbaijão	10,533	Azerbaijão	46,044	Rússia	13,044	Canadá	78,080
Alemanha	4,490	Alemanha	34,691	Bélgica	10,853	Bélgica	75,887
Outros	12,624	Outros	82,465	Outros	77,096	Outros	492,124



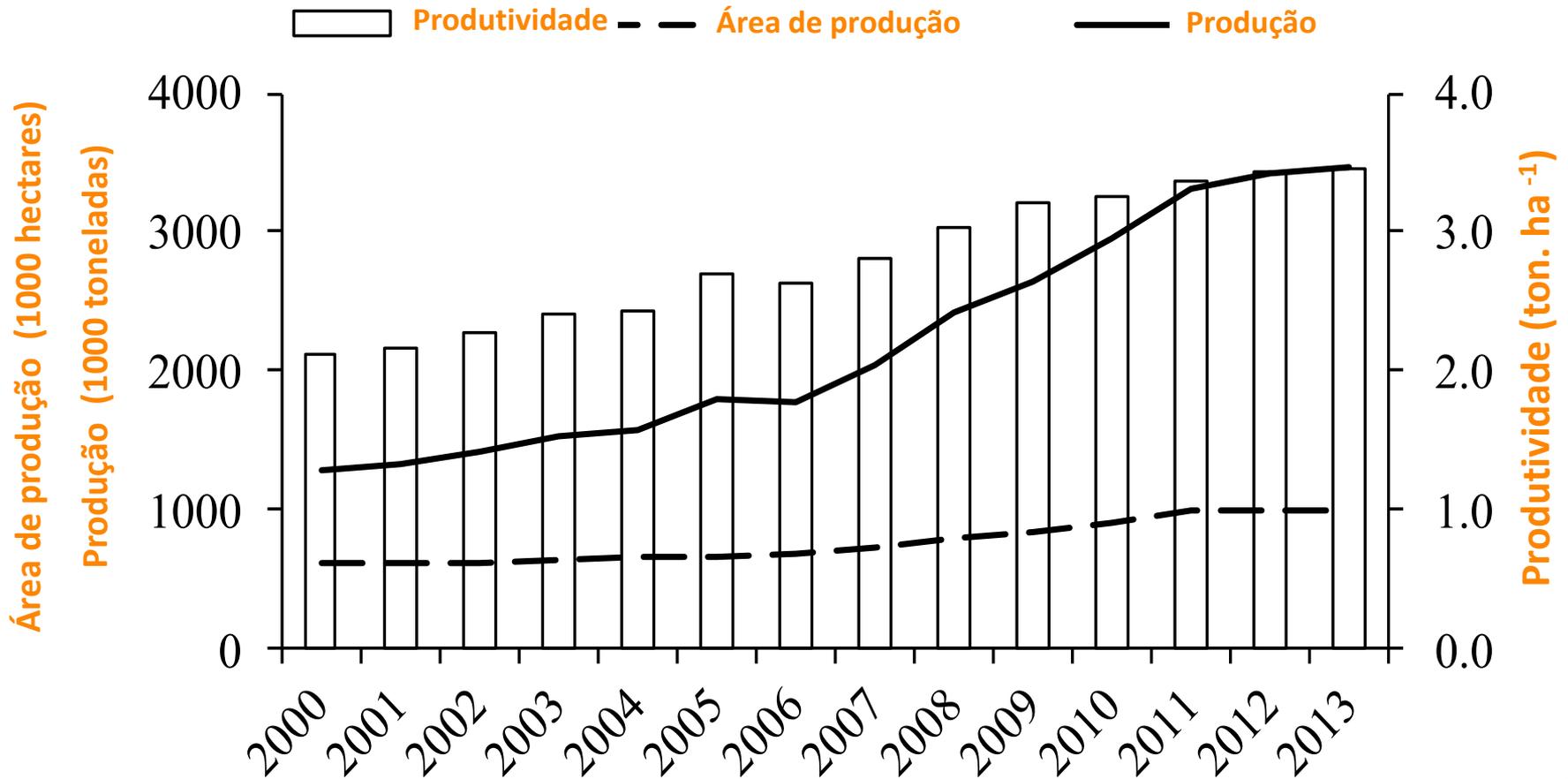
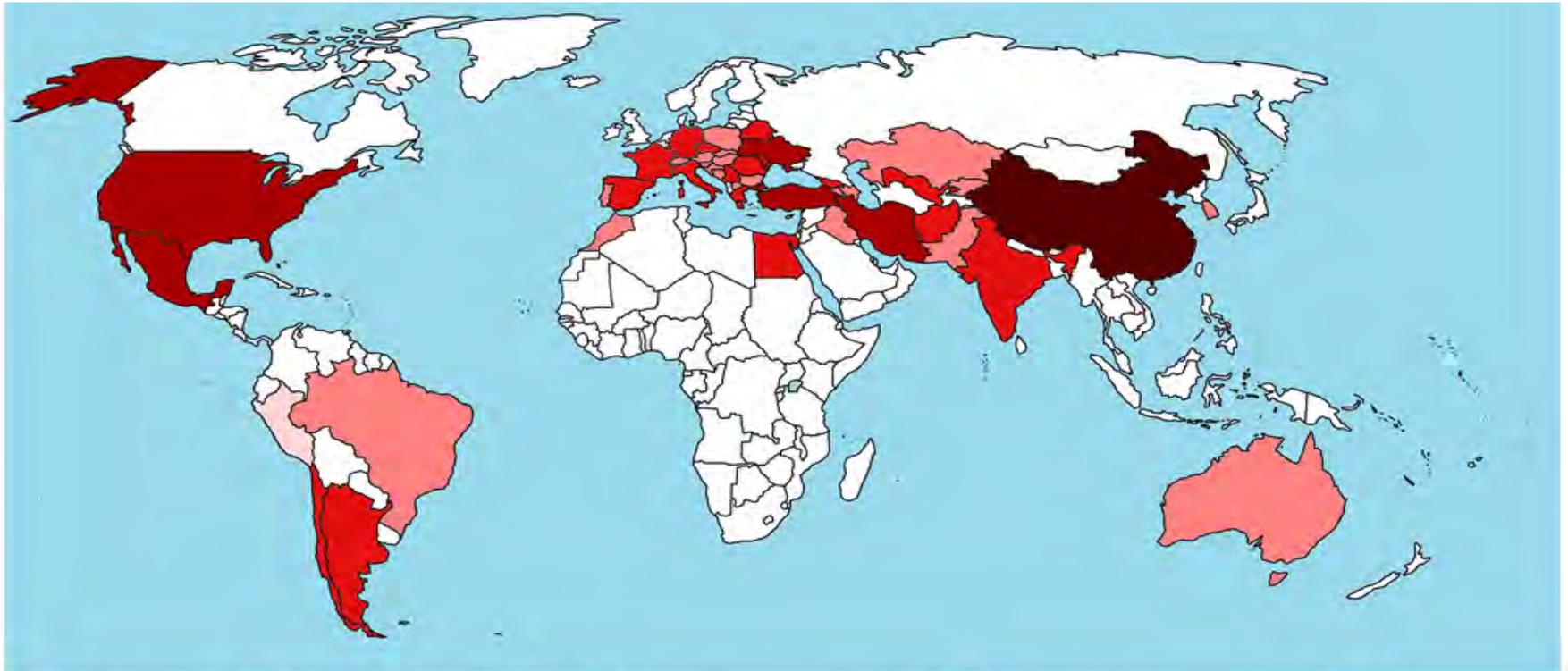


Figura 4. Evolução da produção mundial de noz (área e produção) de 2000 a 2013 (FAOSTAT 2015).





TOP 10 walnuts producing countries worldwide



Figura 5. Produção mundial de noz (ton.) e 10 maiores produtores em 2013 (FAOSTAT 2015).



Quadro 2. Maiores exportadores e importadores de noz (média últimos três anos) (FAOSTAT data; FAOSTAT 2015).

Exportação ¹				Importação ²			
Volume (ton.)		Valor (1000 USD)		Volume (ton.)		Valor (1000 USD)	
USA	118,677	USA	424,455	China	50,463	China	157,945
França	28,247	França	110,816	Turquia	28,949	Itália	105,418
China	25,124	México	93,138	Itália	26,055	Turquia	76,710
México	22,738	Chile	64,356	México	16,466	México	60,084
Chile	14,569	China	51,346	Espanha	14,676	Espanha	53,620
Outros	29,906	Outros	73,97	Outros	51,451	Outros	180,452



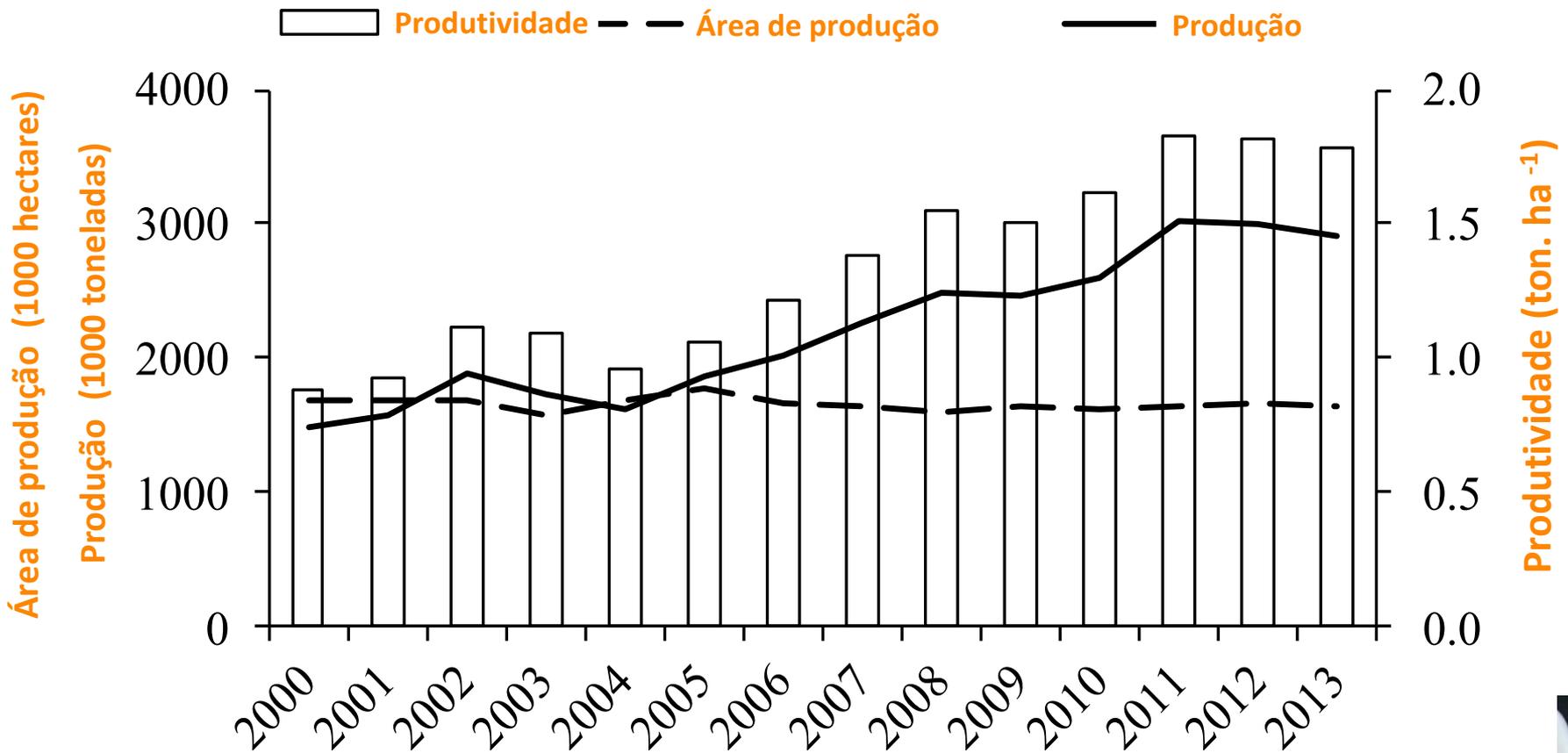
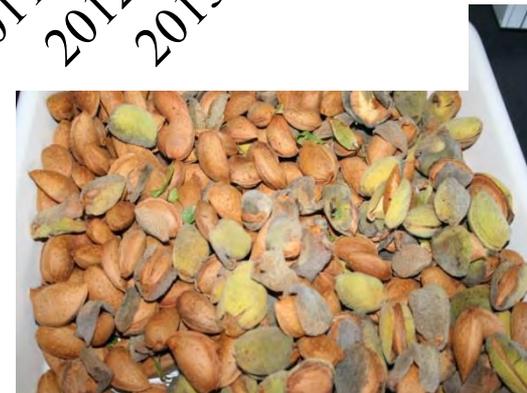
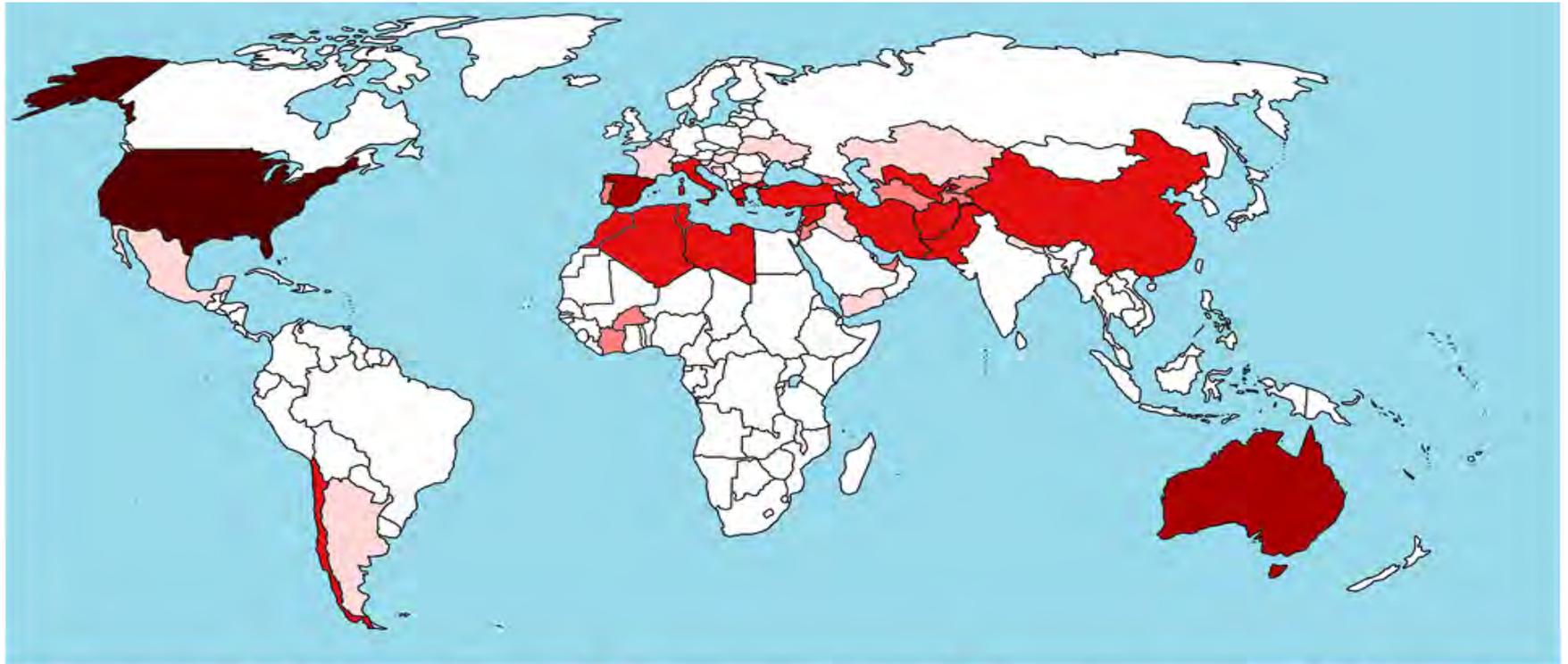


Figura 6. Evolução da produção mundial de amêndoa (área e produção) de 2000 a 2013 (FAOSTAT 2015).





< 1,000 tons
 [1,000 – 10,000] tons
 [10,000 - 100,000] tons
 [100,000 - 500,000] tons
 > 500,000 tons

TOP 10 almonds producing countries worldwide

									
U.S.A. #1	Australia #2	Spain #3	Morocco #4	Iran #5	Syria #6	Turkey #7	Italy #8	Tunisia #9	China #10
1,814,372 tons (62.2%)	160,000 tons (5.48%)	149,000 tons (5.11%)	96,523 tons (3.31%)	87,281 tons (2.99%)	83,230 tons (2.85%)	82,850 tons (2.84%)	72,633 tons (2.49%)	52,000 tons (1.78%)	43,000 tons (1.47%)

Figura 7. Produção mundial de amêndoa (ton.) e 10 maiores produtores em 2013 (FAOSTAT 2015).



Quadro 3. Maiores exportadores e importadores de amêndoa (média últimos três anos) (FAOSTAT data; FAOSTAT 2015).

Exportação ¹				Importação ²			
Volume (ton.)		Valor (1000 USD)		Volume (ton.)		Valor (1000 USD)	
USA	440,234	USA	2,137,431	Alemanha	79,978	Alemanha	379,834
Espanha	61,206	Espanha	341,997	Espanha	63,244	China	268,032
China	24,458	China	100,643	China	56,181	Espanha	267,101
Austrália	17,710	Austrália	86,424	UAE	36,671	UAE	215,973
Holanda	11,449	Alemanha	58,126	Itália	31,997	Itália	161,932
Outros	59,795	Outos	361,891	Outros	306,132	Outros	1,545,491



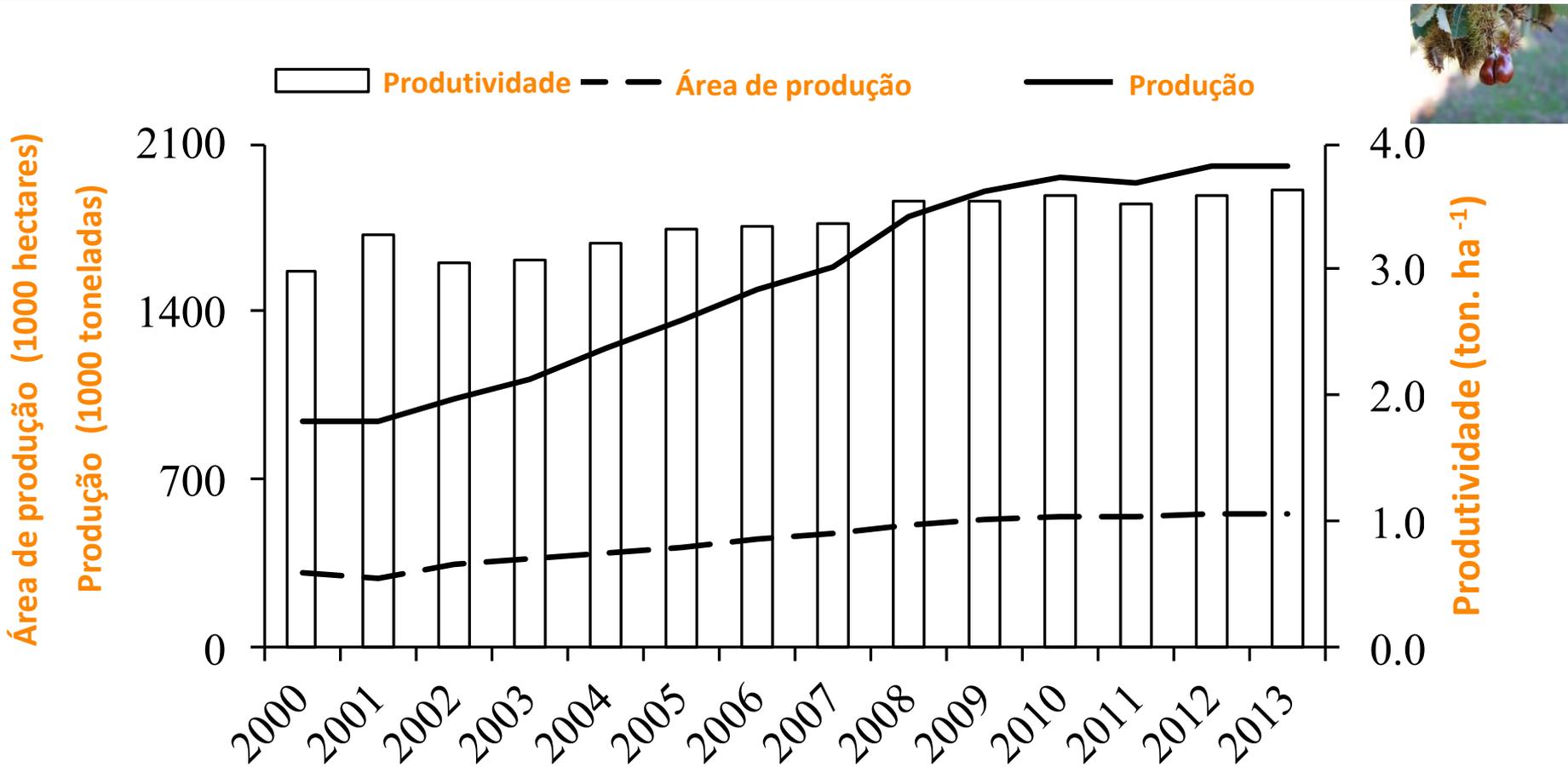


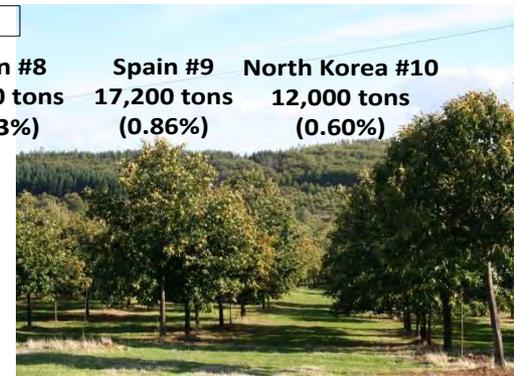
Figura 8. Evolução da produção mundial de castanha (área e produção) de 2000 a 2013 (FAOSTAT 2015).



TOP 10 chestnuts producing countries worldwide

Country	Production (tons)	Percentage (%)
China #1	1,650,000 tons	(82.1%)
South Korea #2	67,902 tons	(3.38%)
Turkey #3	60,019 tons	(2.99%)
Bolivia #4	58,666 tons	(2.92%)
Italy #5	49,459 tons	(2.46%)
Greece #6	29,900 tons	(1.49%)
Portugal #7	24,700 tons	(1.23%)
Japan #8	24,700 tons	(1.23%)
Spain #9	17,200 tons	(0.86%)
North Korea #10	12,000 tons	(0.60%)

Figura 9. Produção mundial de castanha (ton.) e 10 maiores produtores em 2013 (FAOSTAT 2015).



Quadro 4. Maiores exportadores e importadores de castanha (média últimos três anos) (FAOSTAT data; FAOSTAT 2015).

Exportação ¹				Importação ²			
Volume (ton.)		Valor (1000 USD)		Volume (ton.)		Valor (1000 USD)	
China	36,707	China	79,049	China	15,534	Japão	57,267
Itália	16,800	Itália	76,145	Japão	11,861	Itália	29,058
Coreia Sul	11,189	Portugal	29,508	Itália	11,381	China	27,694
Portugal	9,340	Coreia Sul	28,473	França	6,877	Suíça	16,340
Espanha	7,723	Espanha	19,426	Tailândia	4,947	Alemanha	15,745
Outros	19,677	Outros	53,312	Outros	49,393	Outros	124,967



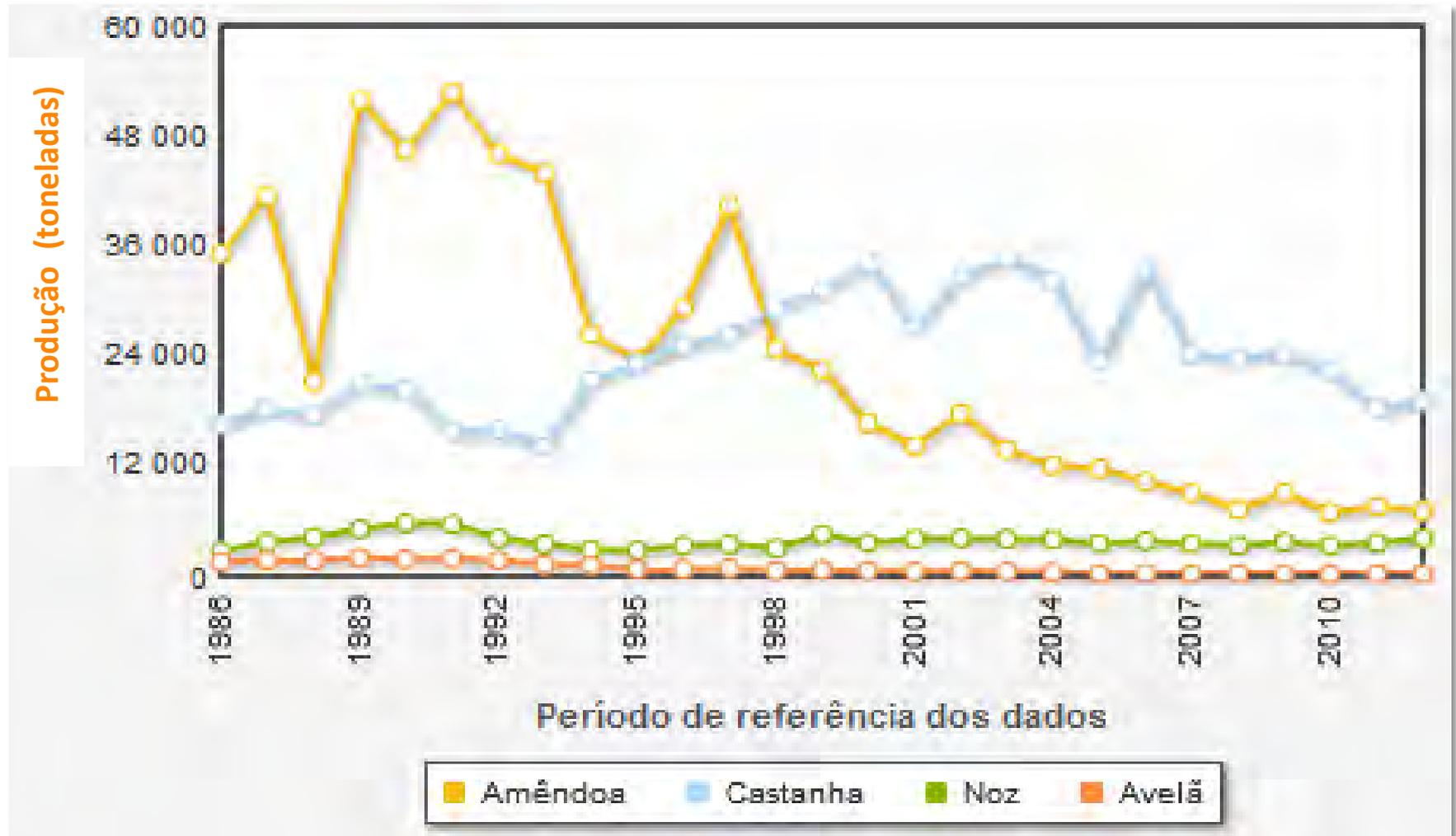


Figura 10. Evolução da produção das principais espécies de frutos secos em Portugal.

Os frutos de casca rija ocupam 115,2 mil hectares e encontram-se presentes em 45,5 mil explorações.

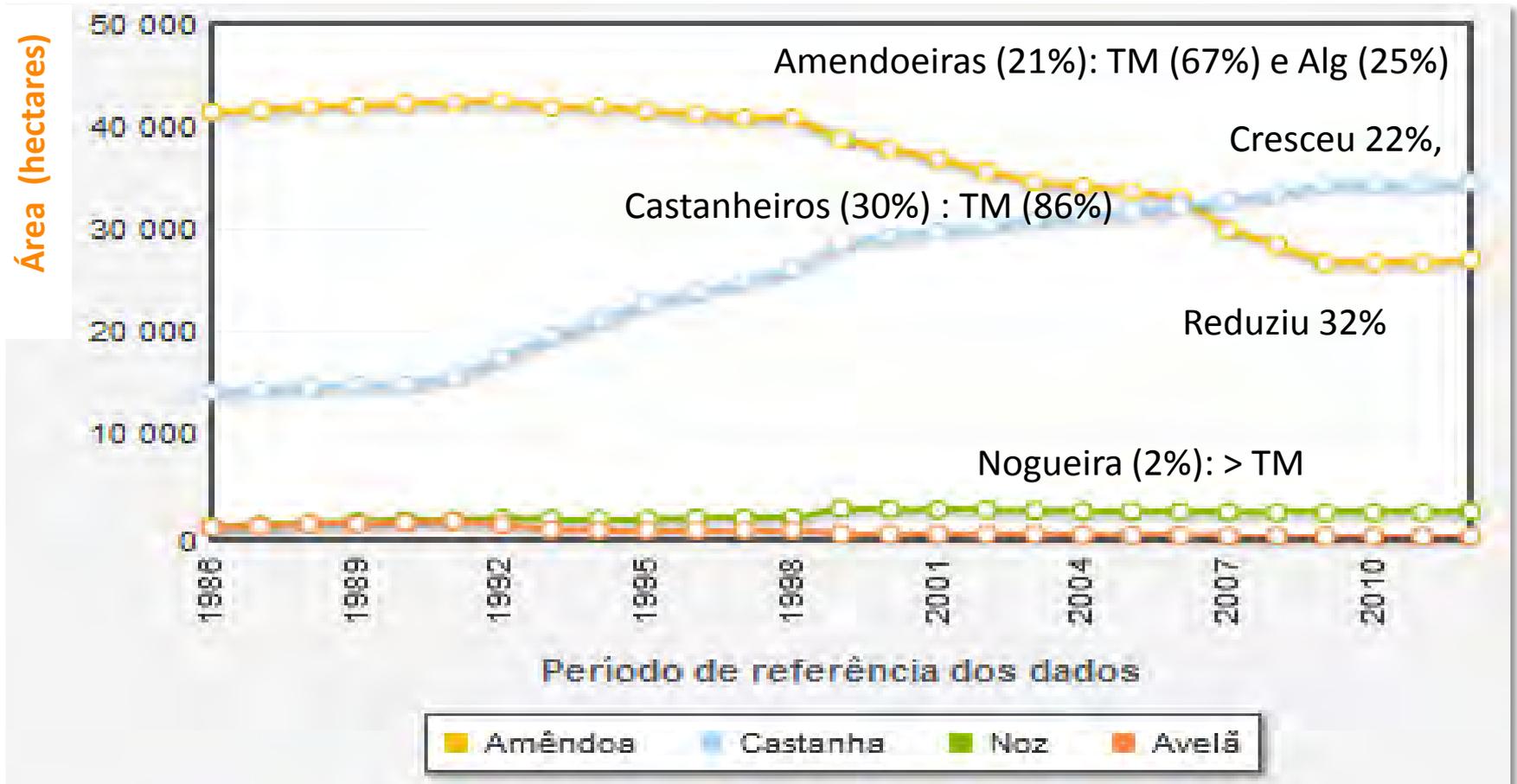
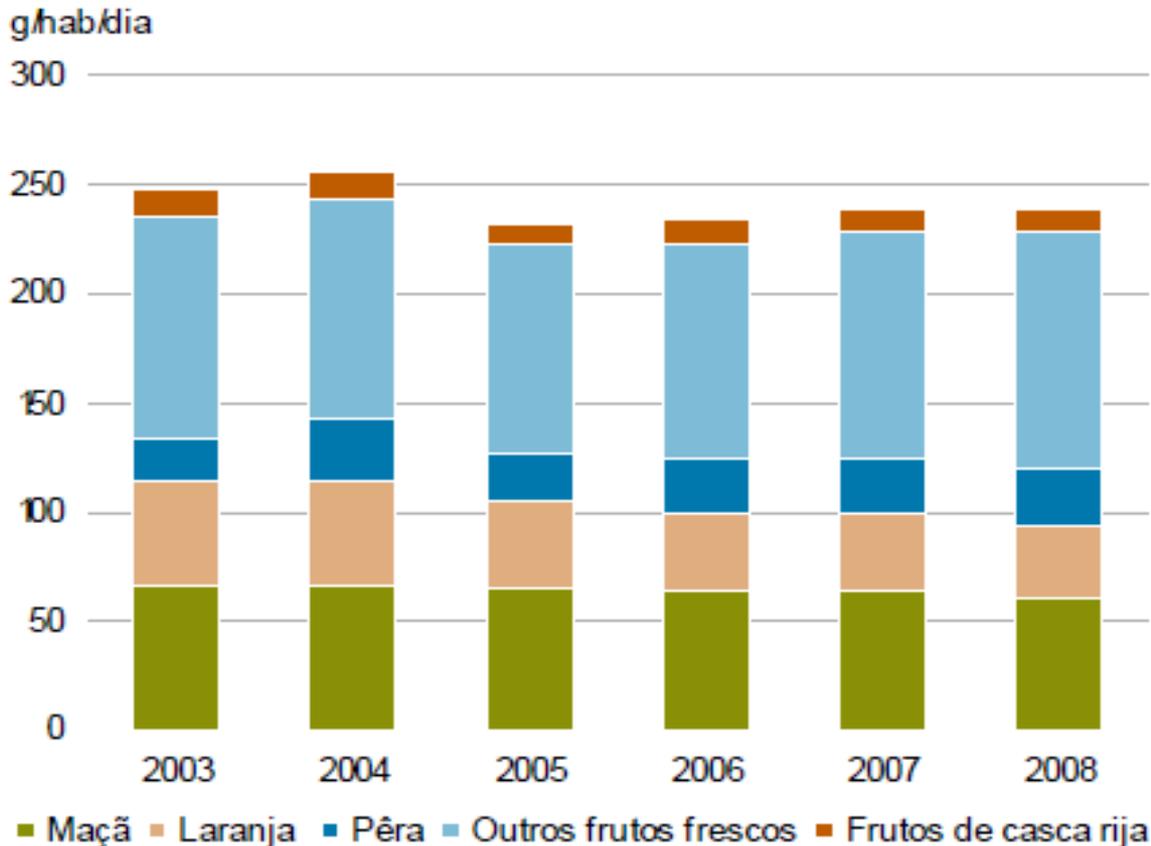


Figura 11. Evolução da superfície ocupada pelas principais espécies de frutos secos em Portugal.

Disponibilidades diárias per capita de frutos



Países Produtores	Kg/pessoa/ano
Líbano	16,5
Grécia	11,9
Espanha	7,3
Itália	6,5
Israel	6,9
Turquia	5,4
Portugal	4,2 (9,7/1961)
França	3,8

Figura 12. Evolução do consumo de frutos secos em Portugal (INE).
Consumo representa apenas 5% do total do consumo de frutos.



**Desaparecimento de áreas de frutos secos
pode ter consequências ambientais, rurais,
sociais e económicas significativas**

Instalação

Variedades

Gestão



Ameaças



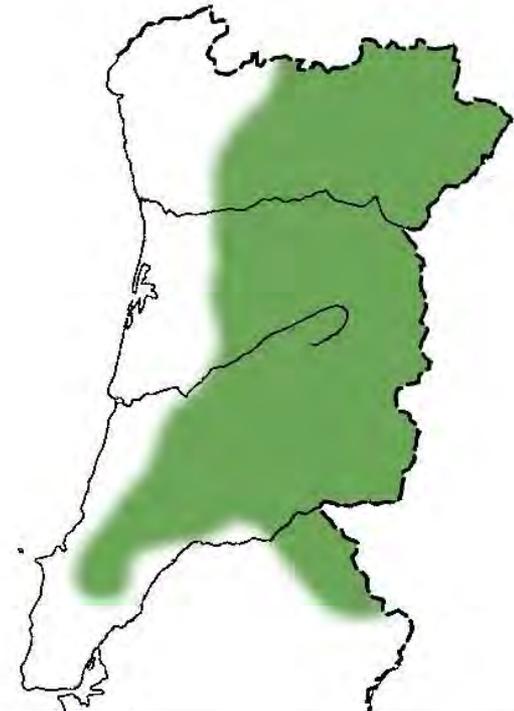
Porta-enxertos

Variedades



Gestão

Ameaças



Porta-enxertos

Variedades



Gestão do amendoal

Ameaças





Porta-enxertos



Variedades



Gestão do souto



Ameaças





Obrigado pela vossa atenção