



Critério Saúde/bem-estar: “modo de produção biológico”

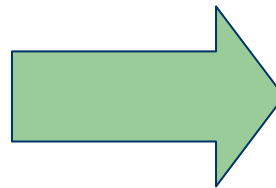
Sistema da Cadeia
Agro-Alimentar

Ana Pinto de Moura

Novos paradigmas alimentares



Sociedade
de riscos



Alimentos saudáveis

Naturais

Amigos do ambiente

Consumo alimentar
sustentável

Produtos de origem biológica: Regulamentação comunitária

Regulamento (CEE) 2092/91

Fixa as regras comuns aplicáveis à produção de produtos biológicos de origem vegetal e sua inspeção

Regulamento (CEE) 1804/99

Estabelece as regras comunitárias relativas à produção de produtos biológicos de origem animal

Regulamento (CEE) 331/2000

Estipula as condições de apresentação e de utilização do logótipo comunitário



Produtos de origem biológica: Regulamentação comunitária

Regulamento (CE) 834/2007

Clarifica as regras relativas aos OGMs
Torna obrigatório o logotipo comunitário ou alternativa

Comité Permanente da AB
(16-17 de Janeiro de 2008)

Novo logótipo



Produtos oriundos do modo de produção biológico

Regulamento (CEE) 331/2000

Estipula as condições de apresentação e de utilização do logótipo comunitário



O logotipo e a indicação de controlo só podem ser apresentados quando contenham pelo menos 95 % de ingredientes produzidos pelo modo biológico.

Superfície abrangida pela agricultura biológica

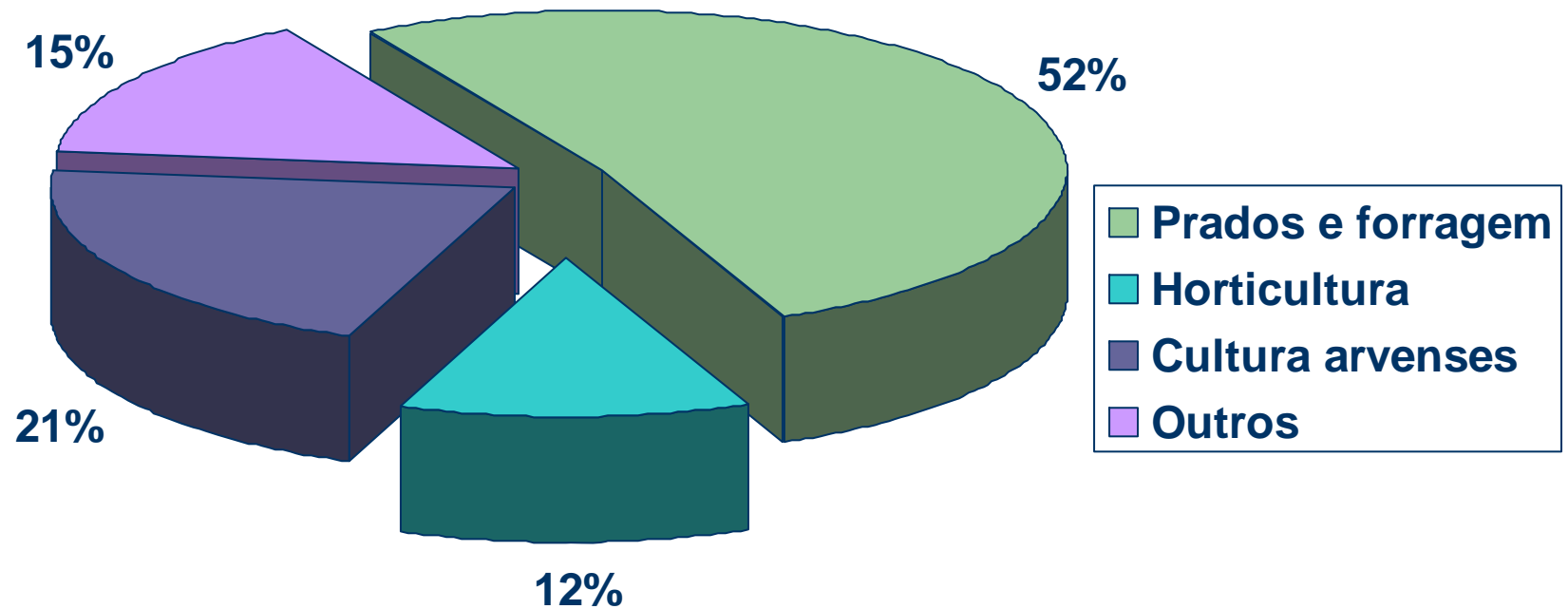
	1998		1999		2000		Evolução 1998-2000
	Área (ha)	%	Área (ha)	%	Área (ha)	%	
B	11.774	0,51	18.515	0,56	20.667	0,54	76 %
DK	93.201	4,07	137.294	4,16	157.676	4,12	69 %
D	414.293	18,11	452.327	13,70	546.023	14,28	32 %
EL	15.402	0,67	21.451	0,65	26.707	0,70	73 %
E	269.465	11,78	352.164	10,66	380.920	9,96	41 %
F	218.775	9,56	315.771	9,56	369.933	9,68	69 %
IRL	24.411	1,07	29.360	0,89	27.231	0,71	12 %
I	577.475	25,24	911.068	27,58	1.040.377	27,21	80 %
L	744	0,03	888	0,03	1.074	0,03	44 %
NL	22.268	0,97	26.350	0,80	32.334	0,85	45 %
A	287.899	12,59	272.635	8,25	272	7,11	- 6 %
P	29.533	1,29	46.918	1,42	48.066	1,26	63 %
FIN	116.206	5,08	136.662	4,14	147.268	3,85	27 %
S	127.329	5,57	155.463	4,71	174.227	4,56	37 %
UK	78.833	3,45	425.945	12,90	578.803	15,14	634 %
EU-15	2.287.608	100,0	3.302.812	100,0	3.823.306	100,0	67 %

3 % do total da superf. agrícola utilizada na EU-15

N.º de explorações praticando agricultura biológica

	1998		1999		2000		Evolução 1998-2000
	n.º explorações	%	n.º explorações	%	n.º explorações	%	
B	480	0,48	577	0,48	624	0,47	30 %
DK	2.228	2,22	3.099	2,56	3.466	2,61	56 %
D	9.194	9,18	10.425	8,62	12.740	9,61	39 %
EL	4.183	4,18	4.923	4,07	5.343	4,03	28 %
E	7.392	7,38	11.812	9,76	13.394	10,10	81 %
F	6.233	6,22	8.668	7,17	9.576	7,22	54 %
IRL	762	0,76	972	0,80	852	0,64	12 %
I	38.616	38,55	47.705	39,44	53.630	40,46	39 %
L	26	0,03	28	0,02	31	0,02	19 %
NL	835	0,83	1.004	0,83	1.129	0,85	35 %
A	20.207	20,17	19.741	16,32	18.630	14,05	- 8 %
P	542	0,54	740	0,61	723	0,55	33 %
FIN	4.984	4,98	5.197	4,30	5.225	3,94	5 %
S	3.027	3,02	3.540	2,93	3.626	2,74	20 %
UK	1.462	1,46	2.538	2,10	3.563	2,69	144 %
EU-15	100.171	100,00	120.969	100,00	132.552	100,00	32 %

Superfície discriminada por tipo de cultura



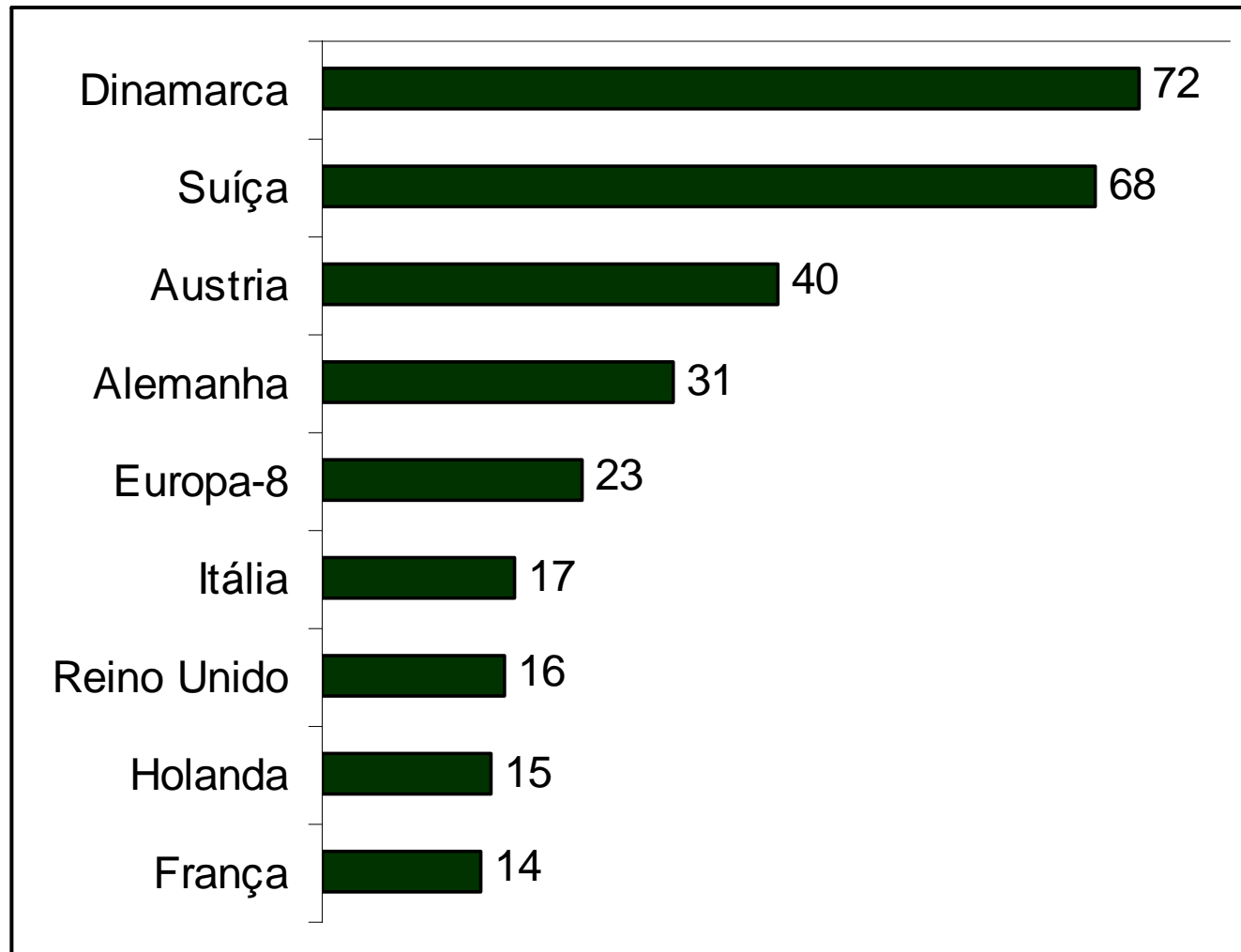
Vendas a retalho dos produtos de modo de produção biológico

Países	Vendas a retalho (milhões \$US)	% Vendas Totais Prod. alim.	Crescimento anual 2003-2005	Vendas retalho 2005 (milhões \$US)
Alem.	2.800-3.100	1,7-2,2	5-10%	-
Reino U.	1.550-1.750	1,5-2,0	10-15%	--
Itália	1.250-1.400	1,0-1,5	5-15%	-
França	1.200-1.300	3,2-3,7	5-10%	-
Suíça	725-775	1,0-1,5	5-10%	-
Holanda	425-475	1,5-2,0	10-15%	-
Suécia	350-400	2,2-2,7	0-5%	-
Dinamarca	325-375	2,0-2,5	5-10%	-
Áustria	200-250	1,0-1,5	5-10%	-
Bélgica	40-50	<0,5	10-20%	-
Irlanda	750-850	-	-	-
Outros Europa*	10.000-11,000	-	-	-
EUA	11,000-13.000	2,0-2,5	15-20%	-
Canadá	850-1,000	1,5-2,0	10-20%	-
Japão	350-450	<0,5	-	-
Oceânia	75-100	<0,5	-	-
Total	23.000-25.000	-	-	29.000-31.000

*Finlandia, Grécia, Portugal, Espanha, Noruega, Polónia, Hungria, República Checa, Estónia, Lituânia

© Moura, A. P.

Estimativas do consumo *per capita* anual dos produtos do modo de produção biológico



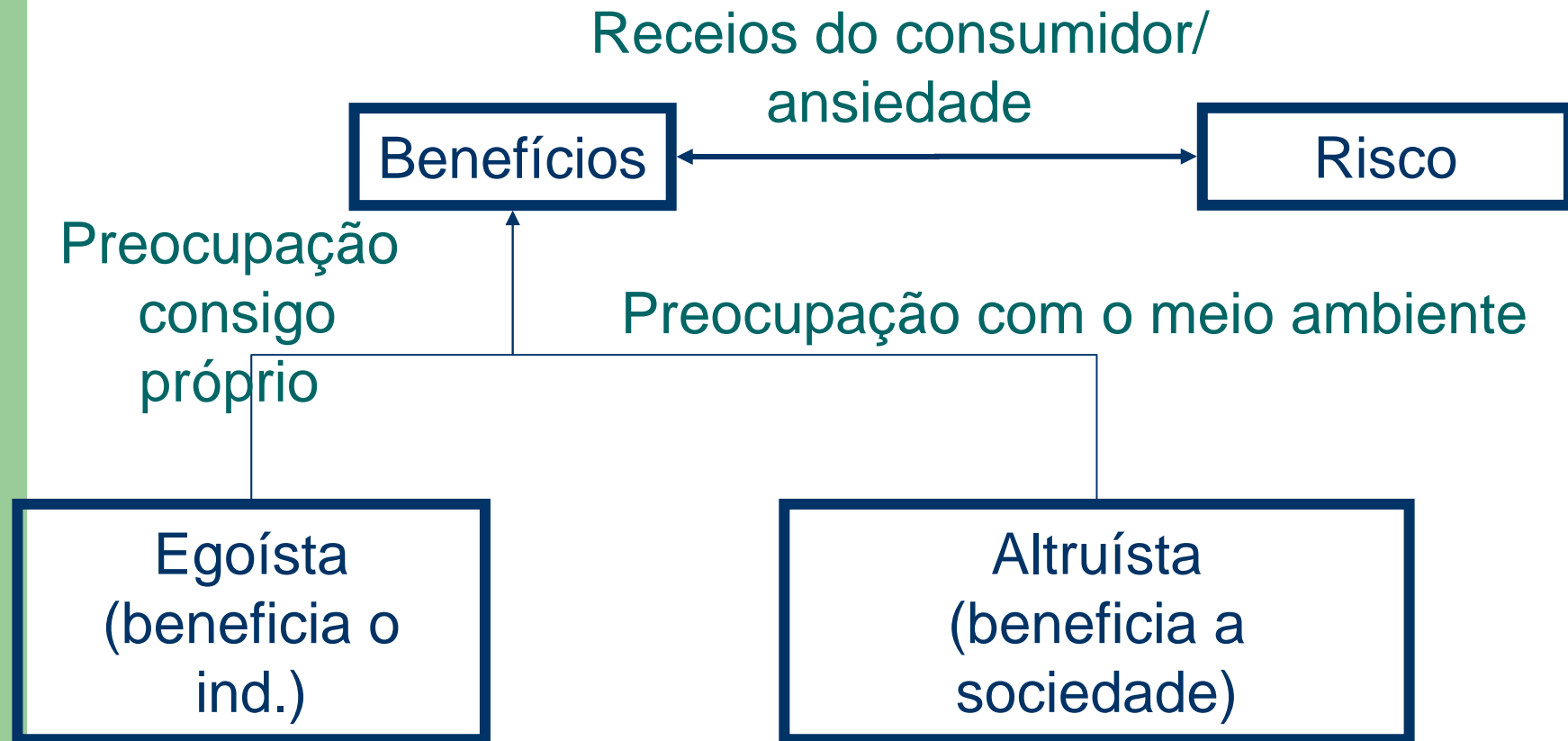
Fonte: IFOAM, 2003

Factores que influenciam a procura de produtos do modo de produção biológico

Consumidor:

- Preocupação com a saúde (relação da saúde com a alimentação)
- Receio do consumidor em relação à S&Q alimentares (relacionado com a saúde)
- Preocupação com a conservação do meio ambiente

Porque é que os consumidores escolhem produtos de modo de produção biológico?



Fonte: Cunha e Moura, 2004.

Estrutura do retalho alimentar de produtos modo de produção biológico na Europa

Oferta (retalho):

Mercado	Supermercados	Lojas esp.	Ao produtor
Áustria	77	13	10
Dinamarca	70	15	15
França	45	45	10
Itália	25-33	33	33-42
Alemanha	25	45	20
Holanda	20	75	5
Suécia	90	5	5
Suíça	60	30	10
Reino Unido	65	17.5	17.5
EUA	31	62	7

Fonte: ITC (1999).

Barreiras:

- **Deficiente disponibilidade de prod. oriundos do modo de produção biológico nos supermercados:**
 - Expandir a gama de produtos orgânicos
(para prod. conveniência)
- **Deficiente visibilidade/ reconhecimento dos prod. oriundos do modo de produção biológico no ponto de venda**
- **Prod. oriundos do modo de produção biológico mais caros relativamente aos prod. convencionais:**
 - Preços dos produtos org. superiores aos conv. 10-100%

Barreiras:

- **Falta de conhecimento dos reais benef. dos prod. oriundos do modo de produção biológico por parte do consumidor**

A oferta actual de produtos de modo de produção biológico é a desejável para o consumidor?

Alteração dos hábitos de vida forçam a presença de uma oferta mais “conveniente”:

- Fácil de adquirir (encontra-se facilmente o produto)
- Fácil de armazenar (prolongado tempo de prateleira)
- Fácil de preparar (pratos pré-cozinhados)
- Fácil de servir (*take-away*)
- Fácil de comer (hamburgers, filetes de peixe- sem ossos!)

A oferta actual de produtos de modo de produção biológico é a desejável para o consumidor?

Mercado actual

Pão

Cereais

Produtos frescos
(vegetais, fruta,
produtos lácteos,
carne)



Mercado potencial

Prod. de
conveniência

Prod. congelados

Doces

Snacks

Bebidas

Frutos do mar