



Agronegócio Brasileiro: Alimento, Energia e Oportunidades



PIB

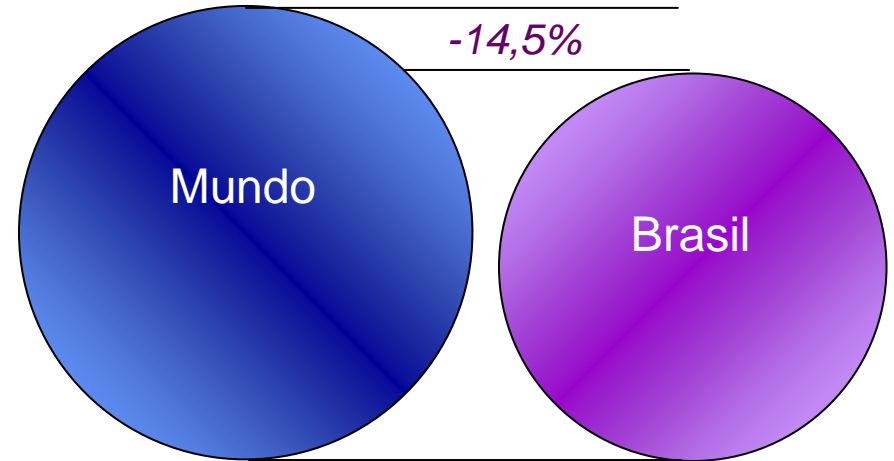
Mundo: US\$ 53,4 trilhões
Brasil: US\$ 1,3 trilhões (2,4%)



Fonte: FMI, 2007

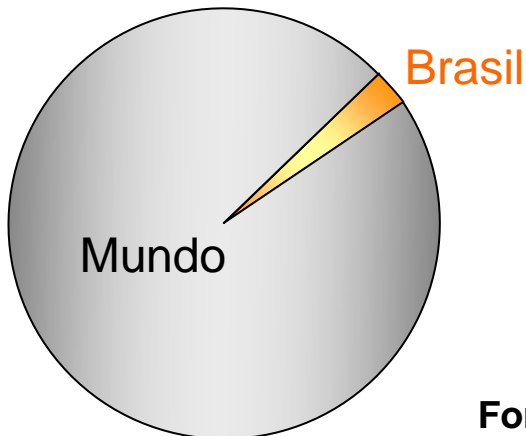
PIB per capita

Mundo: US\$ 8.000/hab
Brasil: US\$ 6.842/hab



População

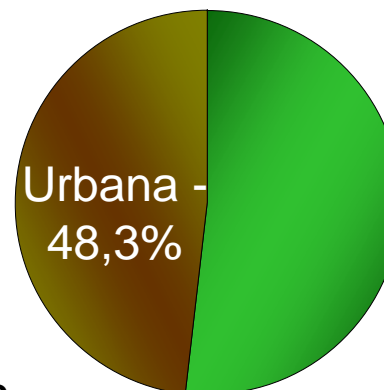
Mundo: 6.669 milhões
Brasil: 189 milhões (2,8%)



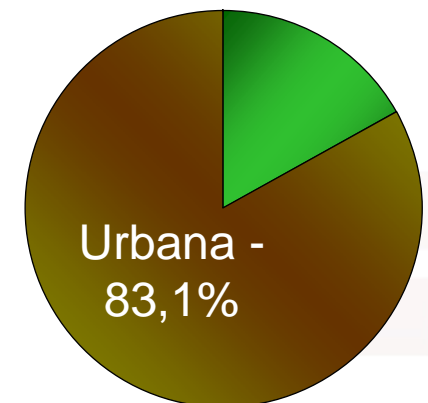
Fonte: ONU, 2003

População Rural e Urbana

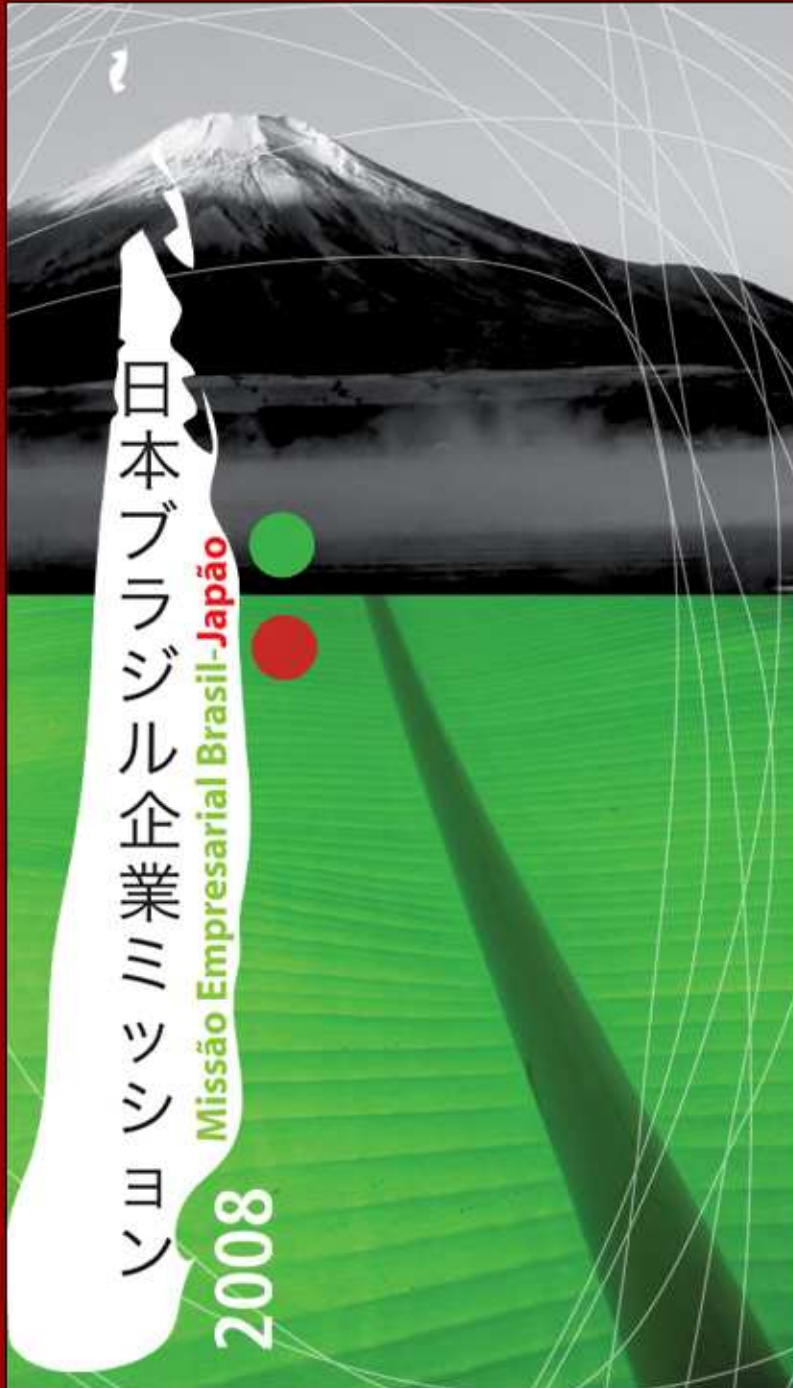
Mundo



Brasil

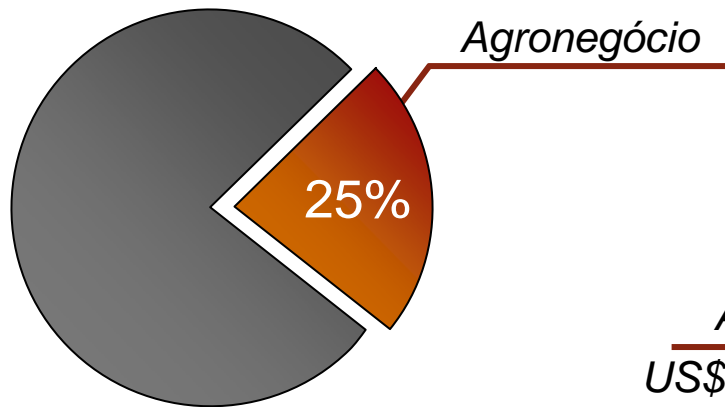


AGRONEGÓCIO: DESEMPENHO

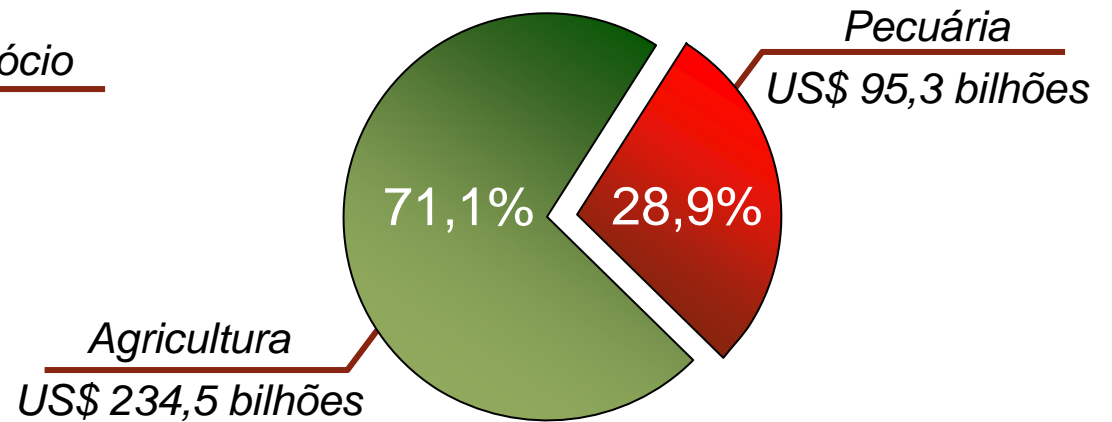


Agronegócio Brasileiro (2007)

PIB Brasileiro
 US\$ 1.314 bilhões



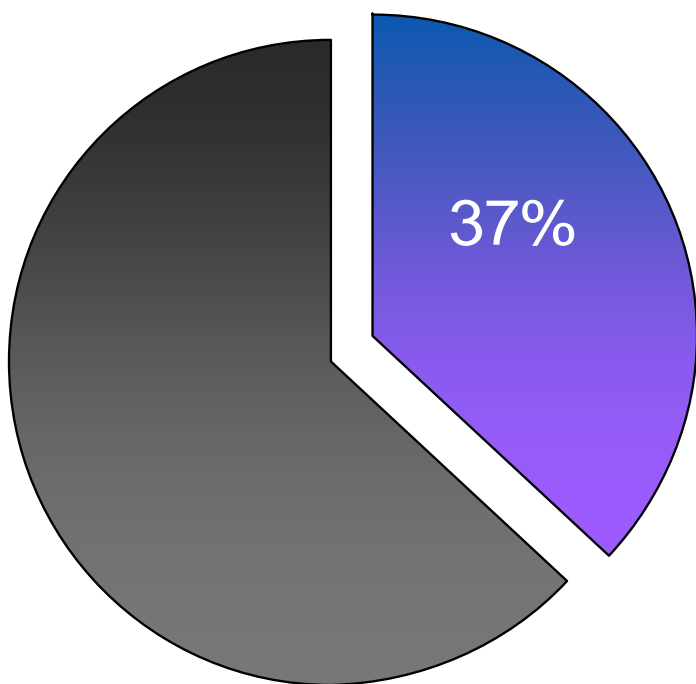
PIB do Agronegócio
 US\$ 329,9 bilhões



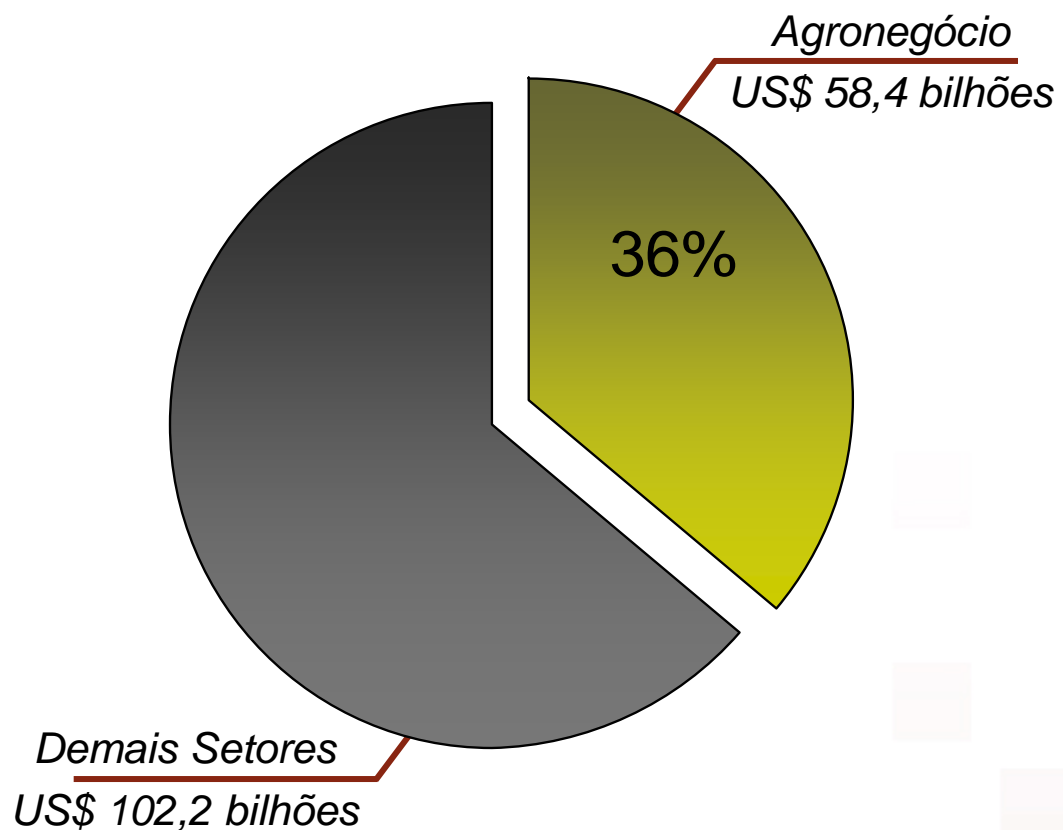
Distribuição do PIB no Sistema Agroindustrial

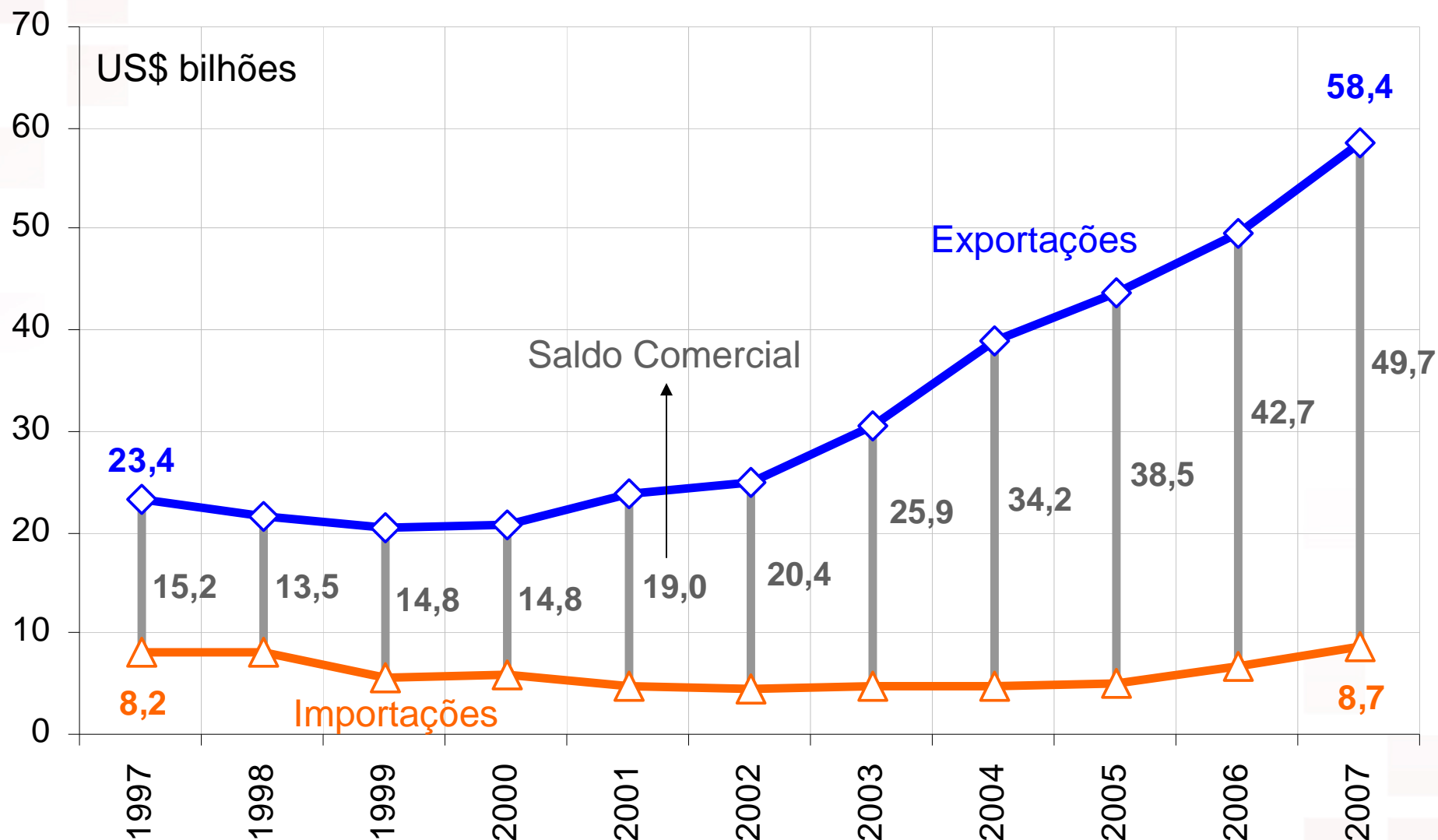


Empregos
(2006)

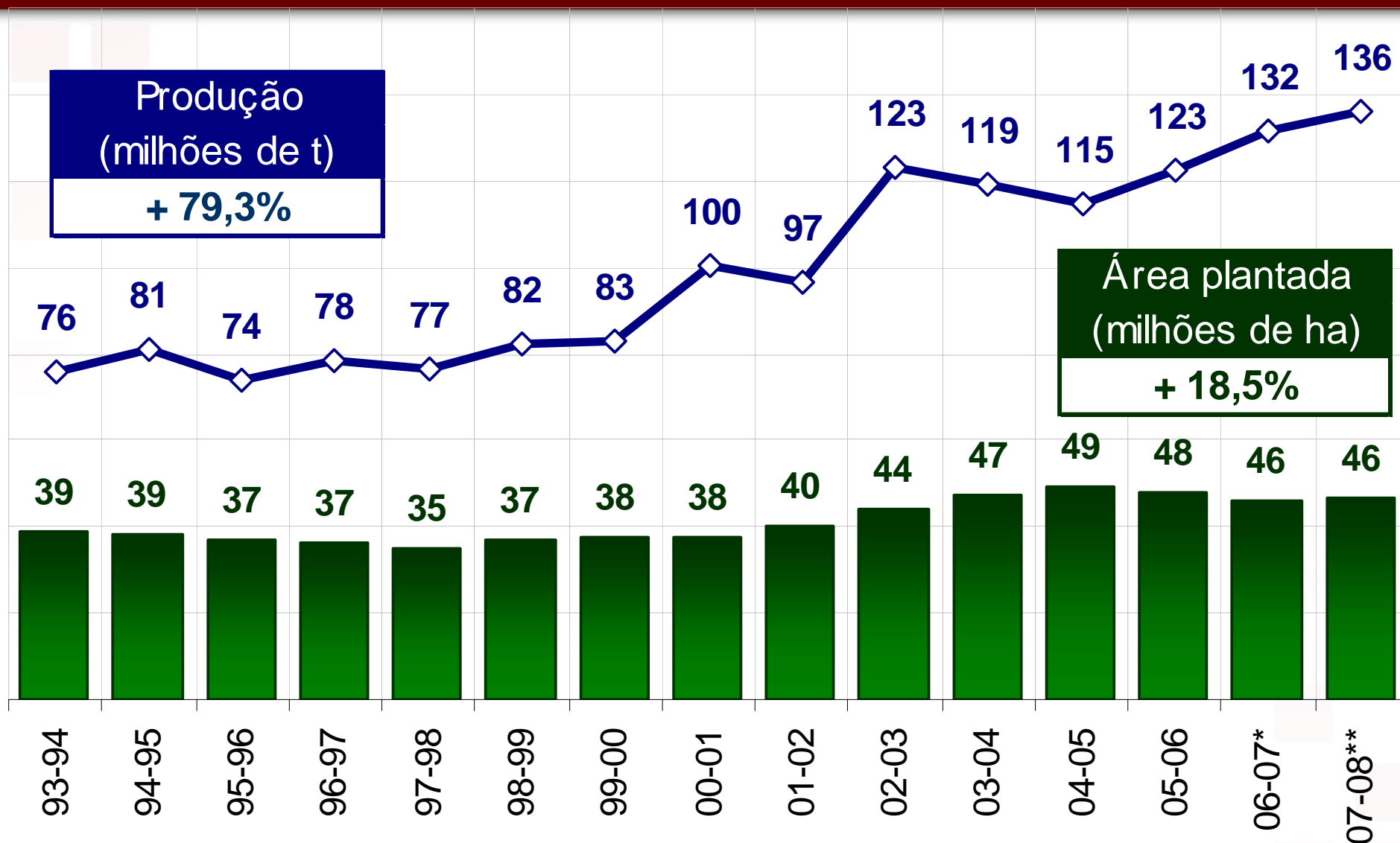


Exportações
(2007)





Brasil: Produção de Grãos



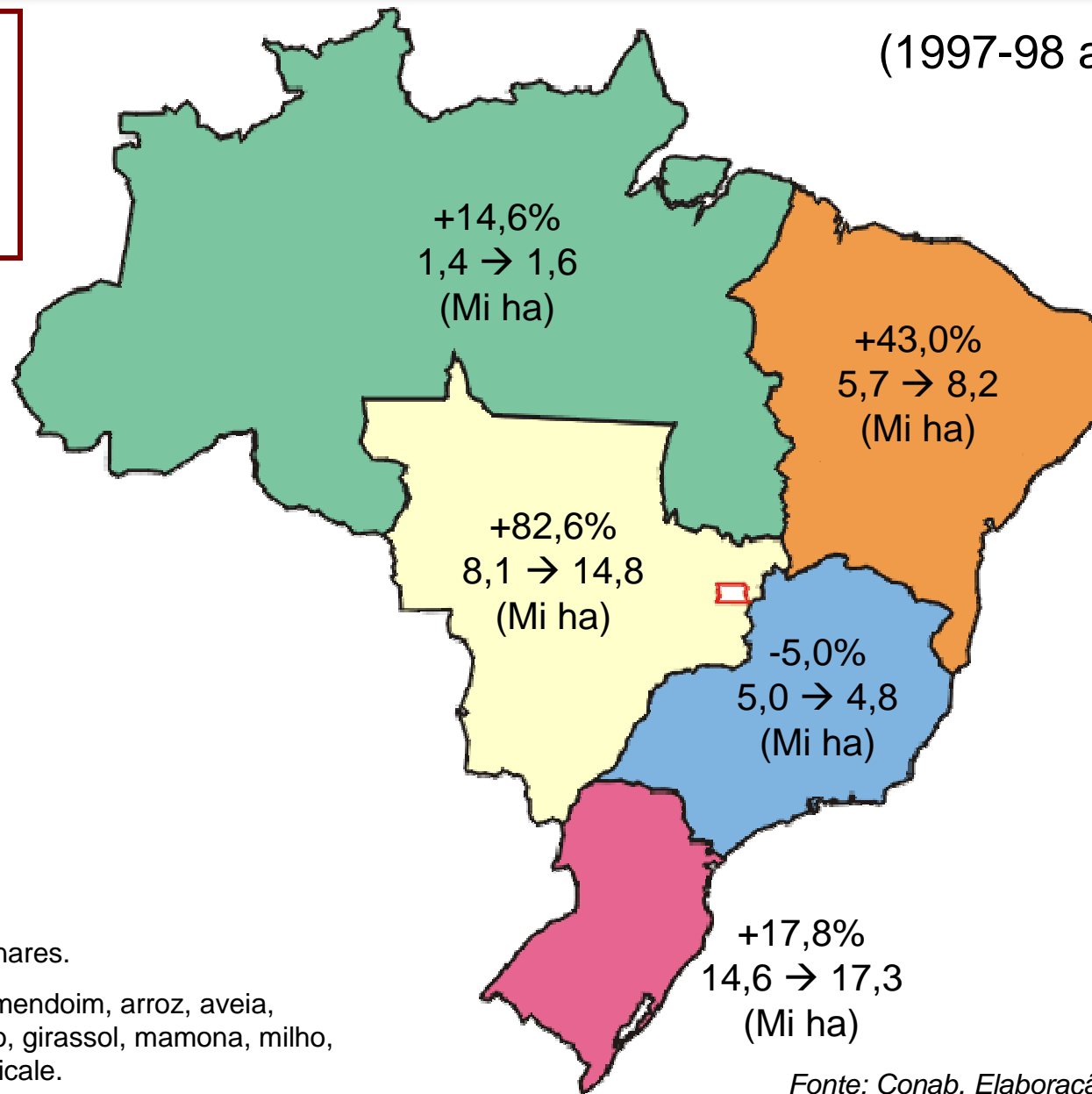
Notas: * Estimativa; ** Previsão.

Fonte: CONAB. Elaboração: FIESP-DEAGRO.

Produtividade: + 51,3%

(1997-98 a 2007-08*)

Brasil
+33,6%
35,0 → 46,7
(Mi ha)

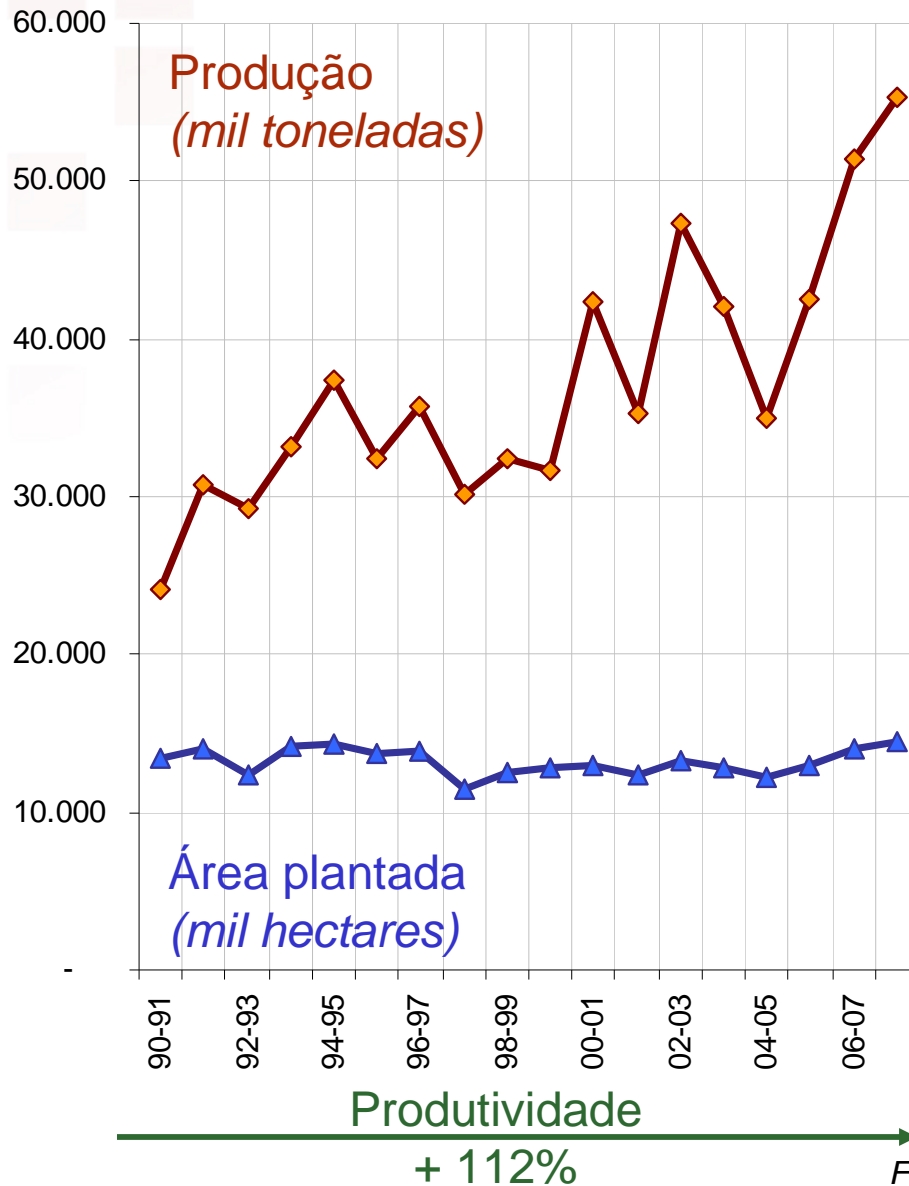


Nota: * Dados preliminares.

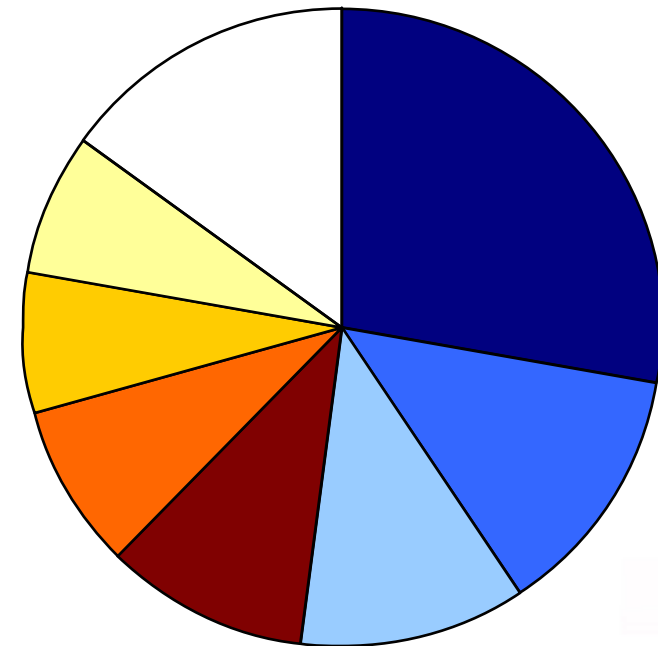
Produtos: Algodão, amendoim, arroz, aveia, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticale.

Fonte: Conab. Elaboração: FIESP-DEAGRO.

Milho



Produção da Safra 2007-08 (55,3 milhões de t)

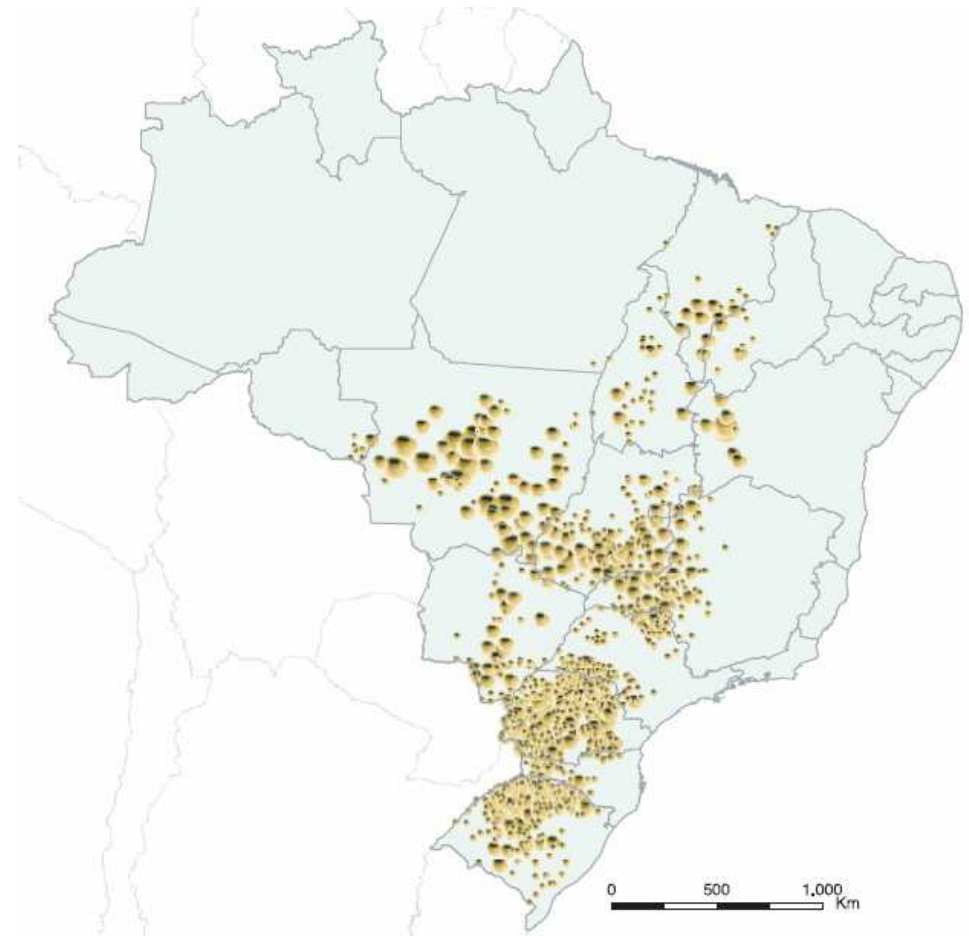
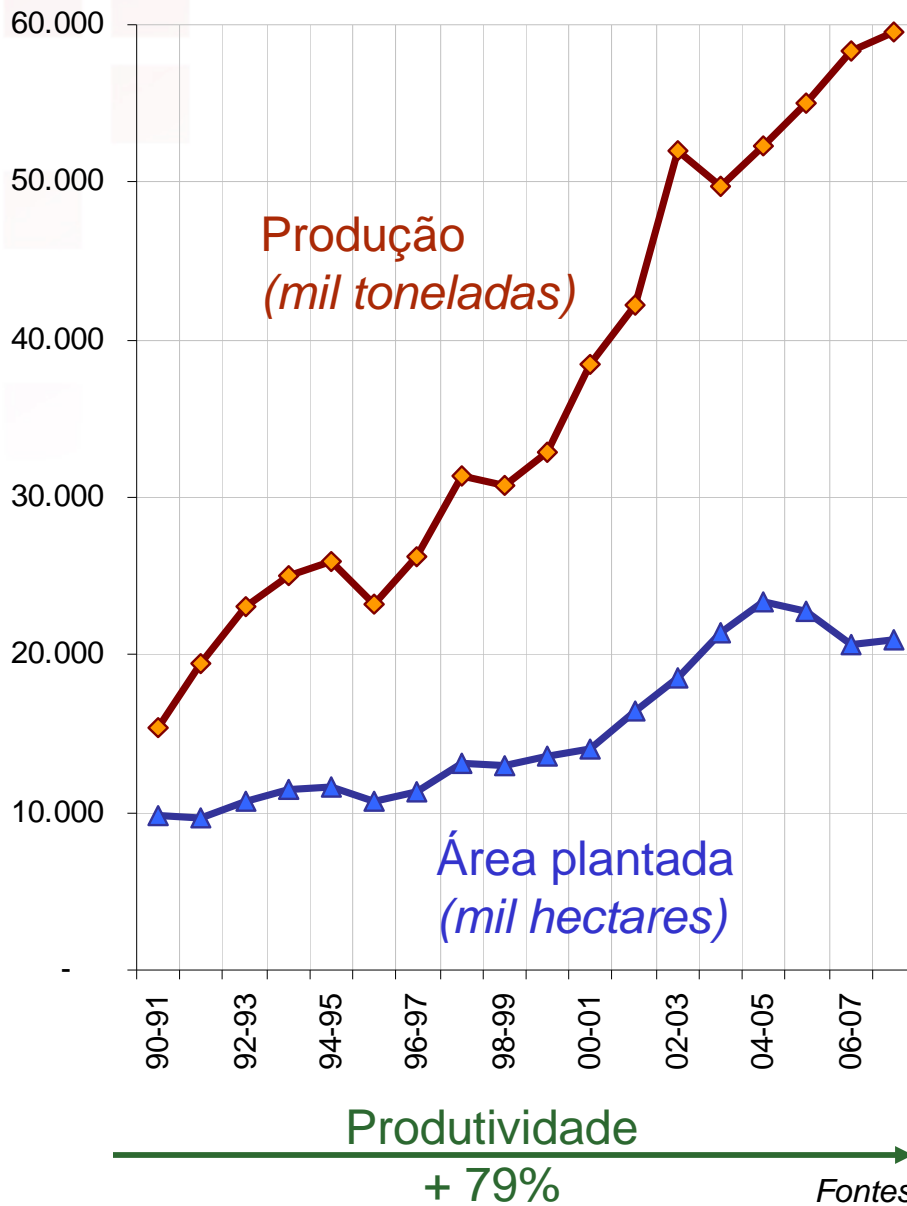


- Paraná – 27,9%
- Mato Grosso – 12,6%
- Minas Gerais – 11,6%
- Rio Grande do Sul – 10,2%
- Goiás – 8,3%
- São Paulo – 7,4%
- Santa Catarina – 7,1%
- Demais – 15,1%

Milho em Grão
Exportações em 2007: US\$ 1,9 bilhão
1997 → 2007: + 4.441,2%

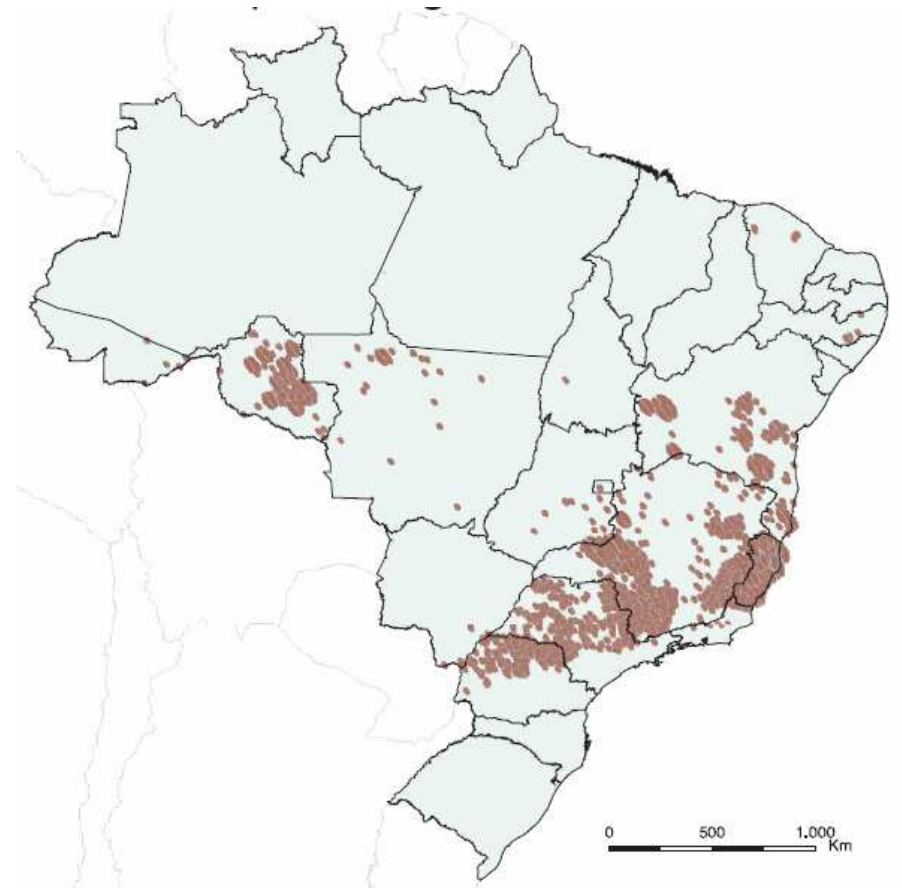
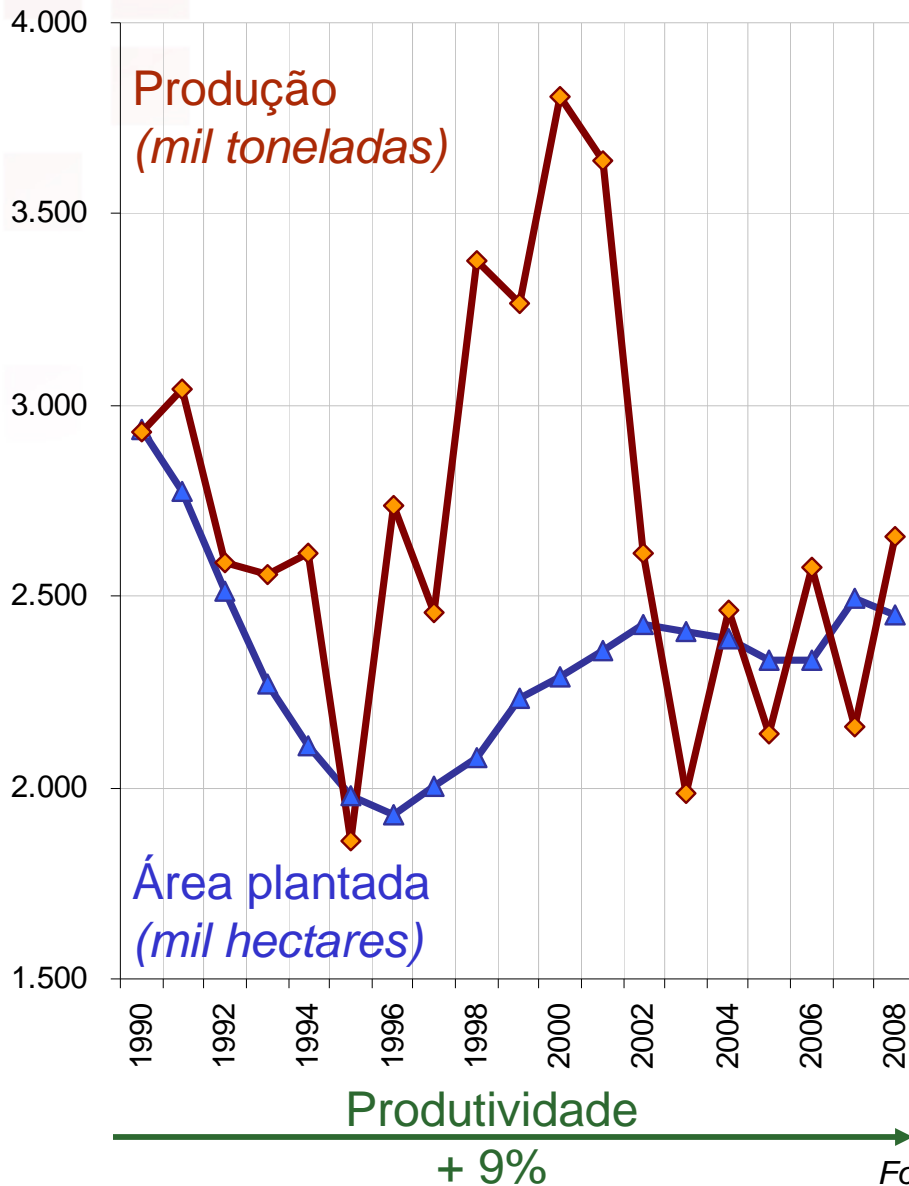
Fonte: Conab e Aliceweb-MDIC. Nota: dados estimados para 2007-08.

Soja



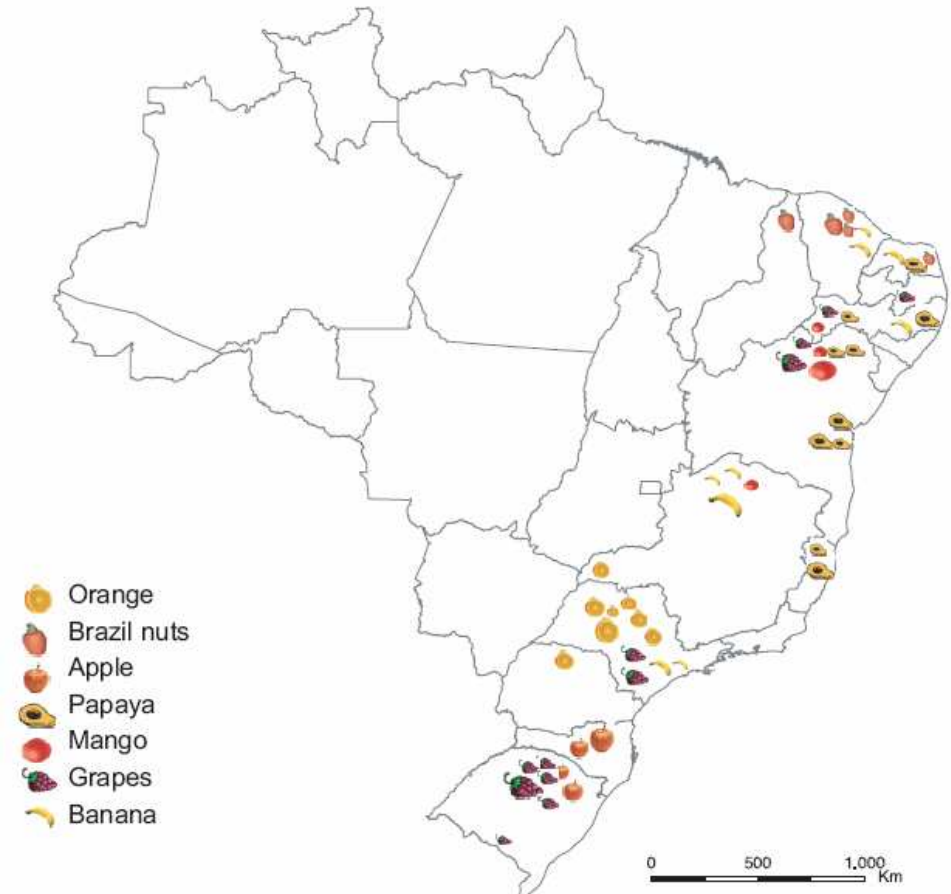
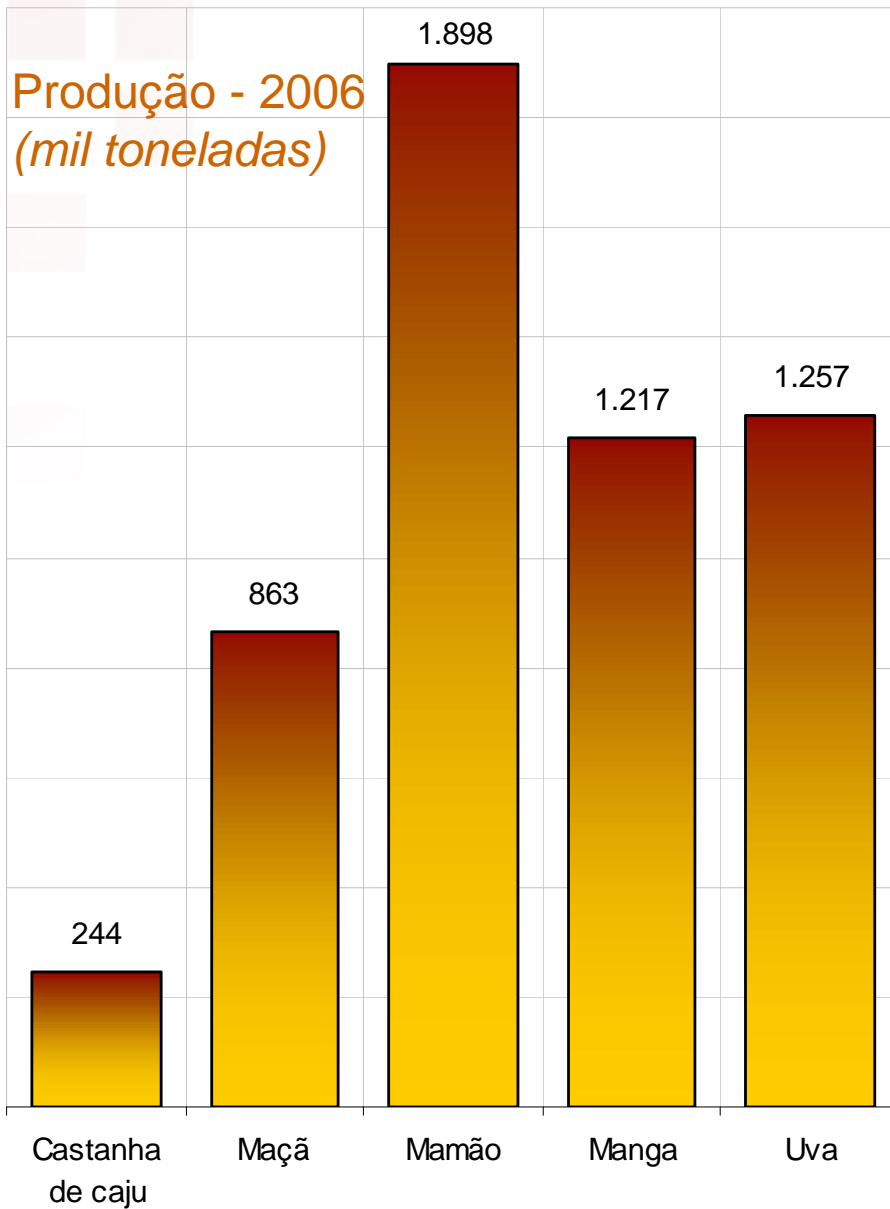
Complexo Soja
Exportações em 2007: US\$ 11,4 bilhões
1997 → 2007: + 104,6%

Café



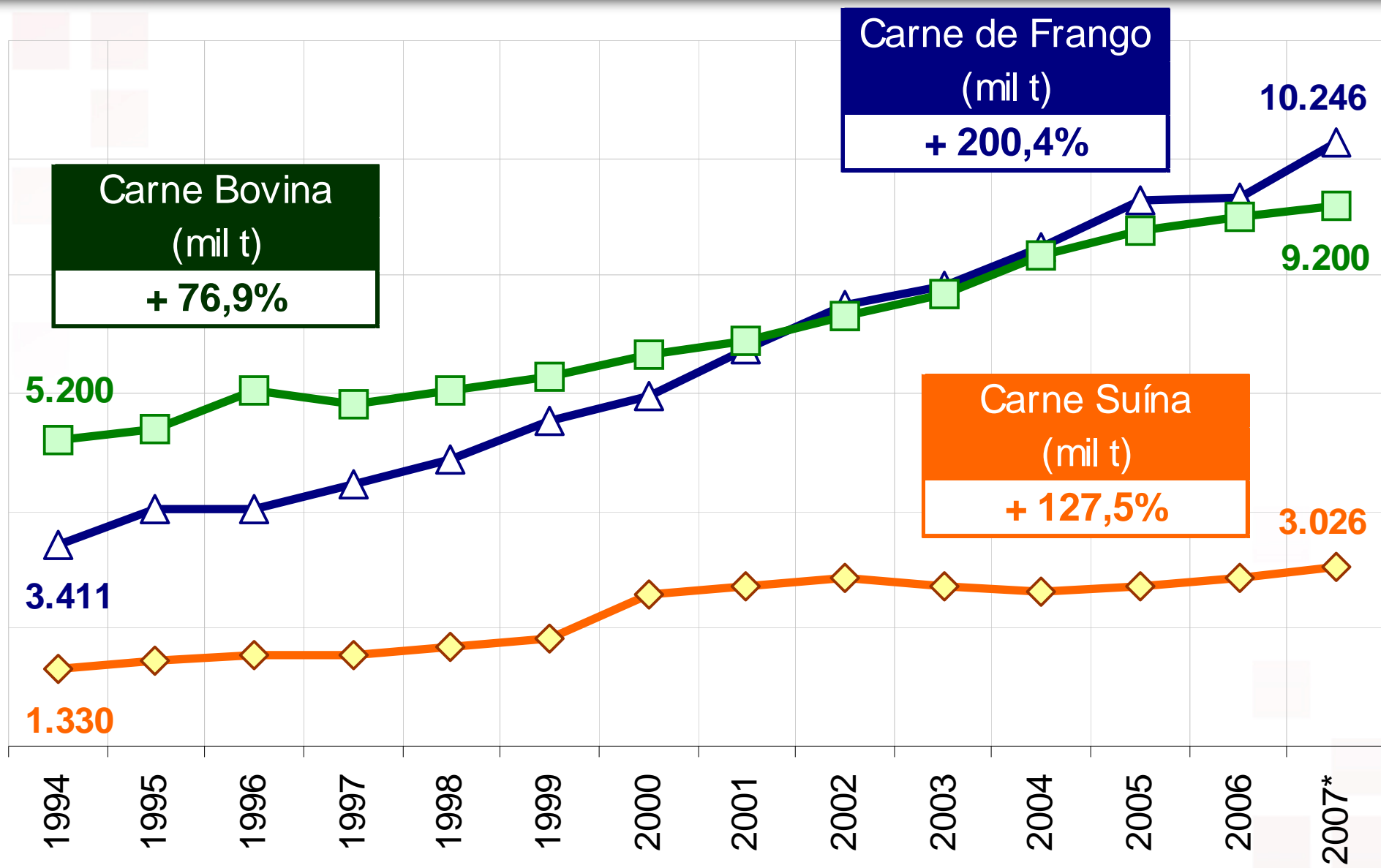
Cafés
Exportações em 2007: US\$ 3,9 bilhões
1997 → 2007: + 24,2%

Fontes: IBGE, Aliceweb e Embrapa. Nota: dados estimados para 2008.



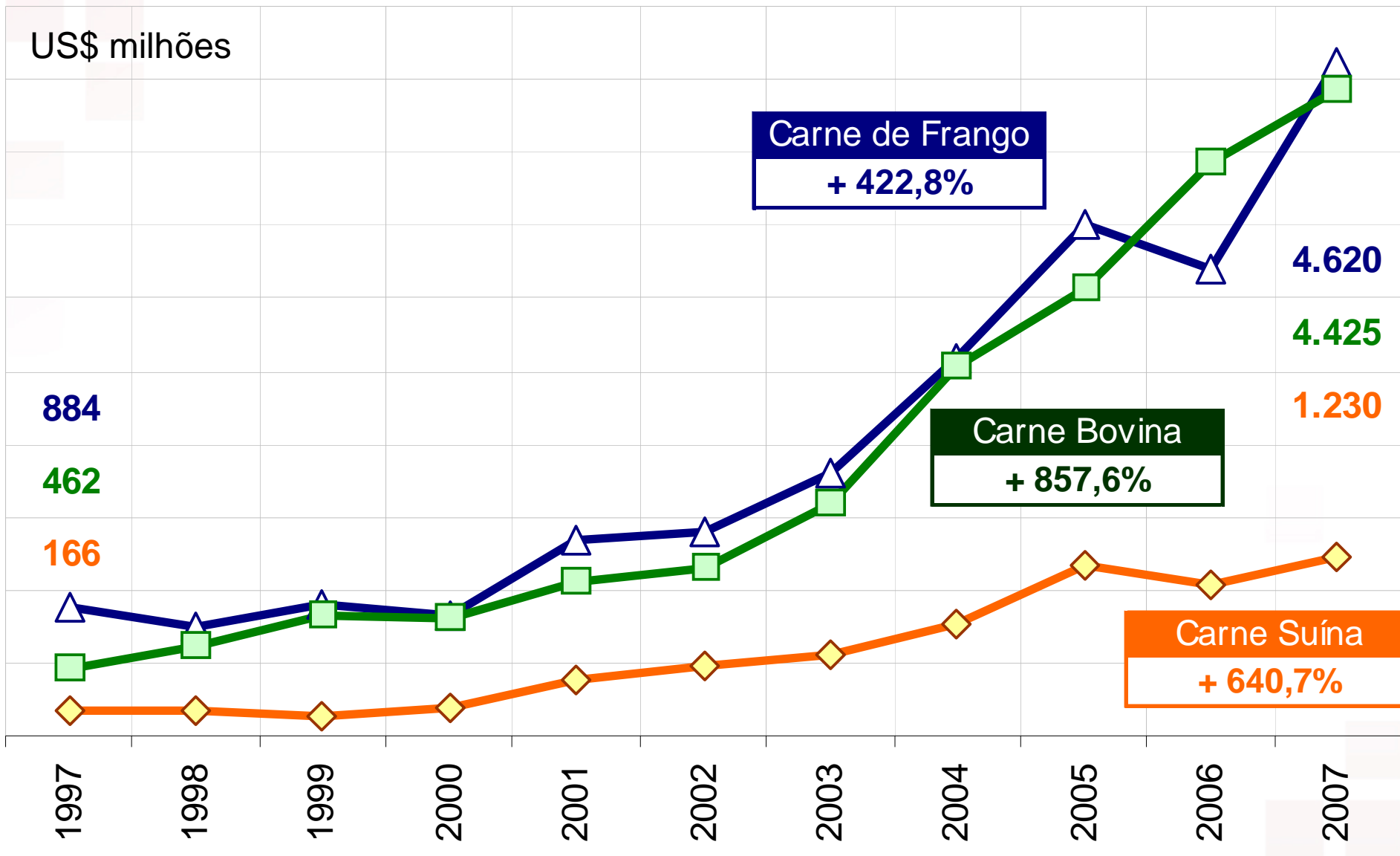
Frutas Secas e Frescas
Exportações em 2007: US\$ 1,0 bilhão
1997 → 2007: + 208,2%

Brasil: Produção de Carnes

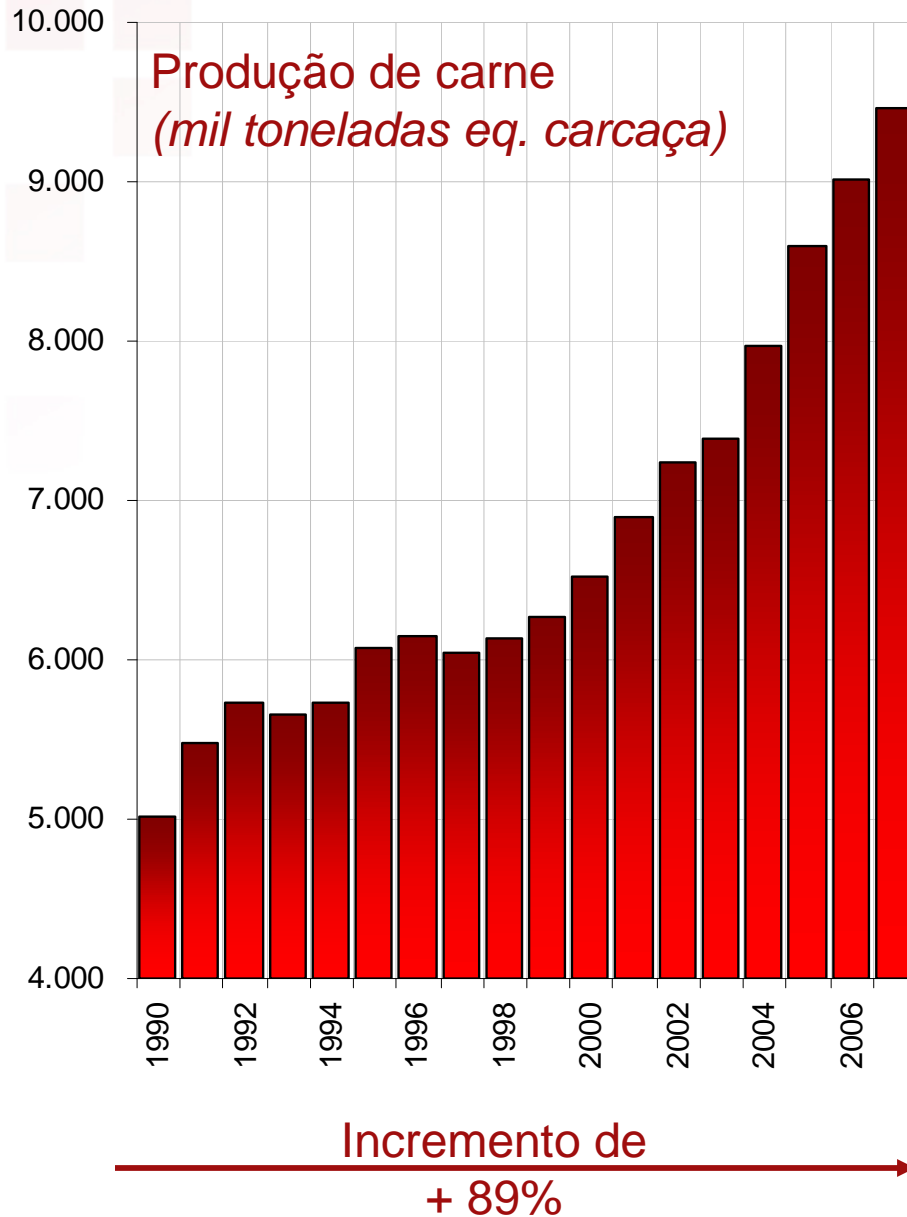


Nota: * Estimativa. Fontes: ABIEC, ABEF e ABIPECS. Elaboração: FIESP-DEAGRO.

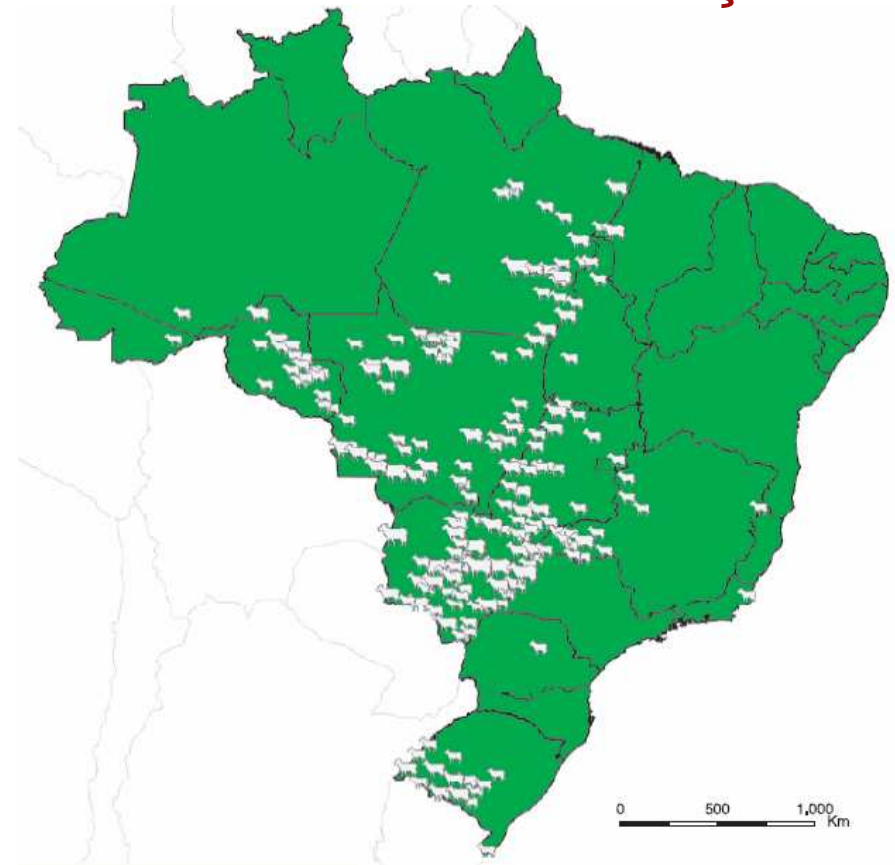
Brasil: Exportações de Carnes



Bovinos

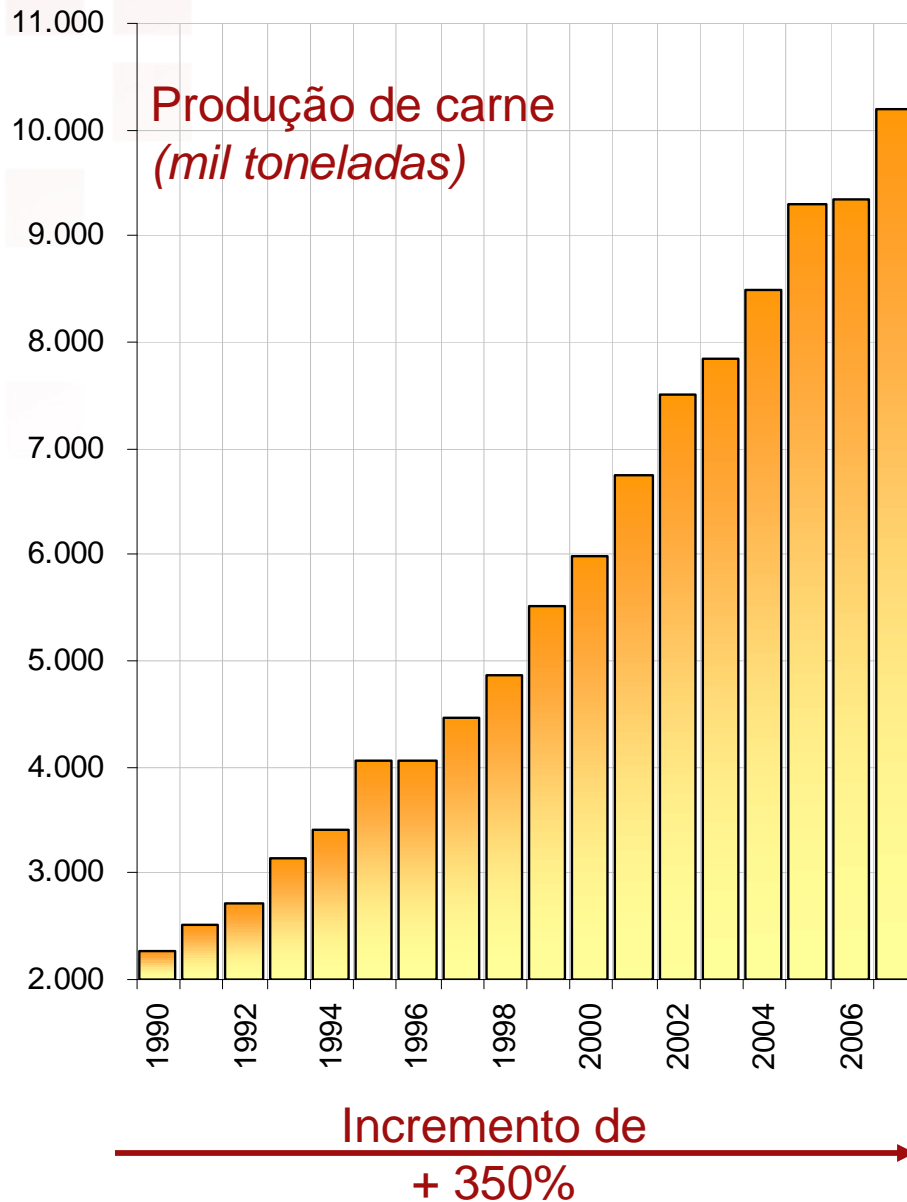


Rebanho em 2006:
170 milhões de cabeças



Carne Bovina
Exportações em 2007: US\$ 4,4 bilhões
1997 → 2007: + 857,6%

Aves



Rebanho em 2006:
1,2 bilhão de cabeças



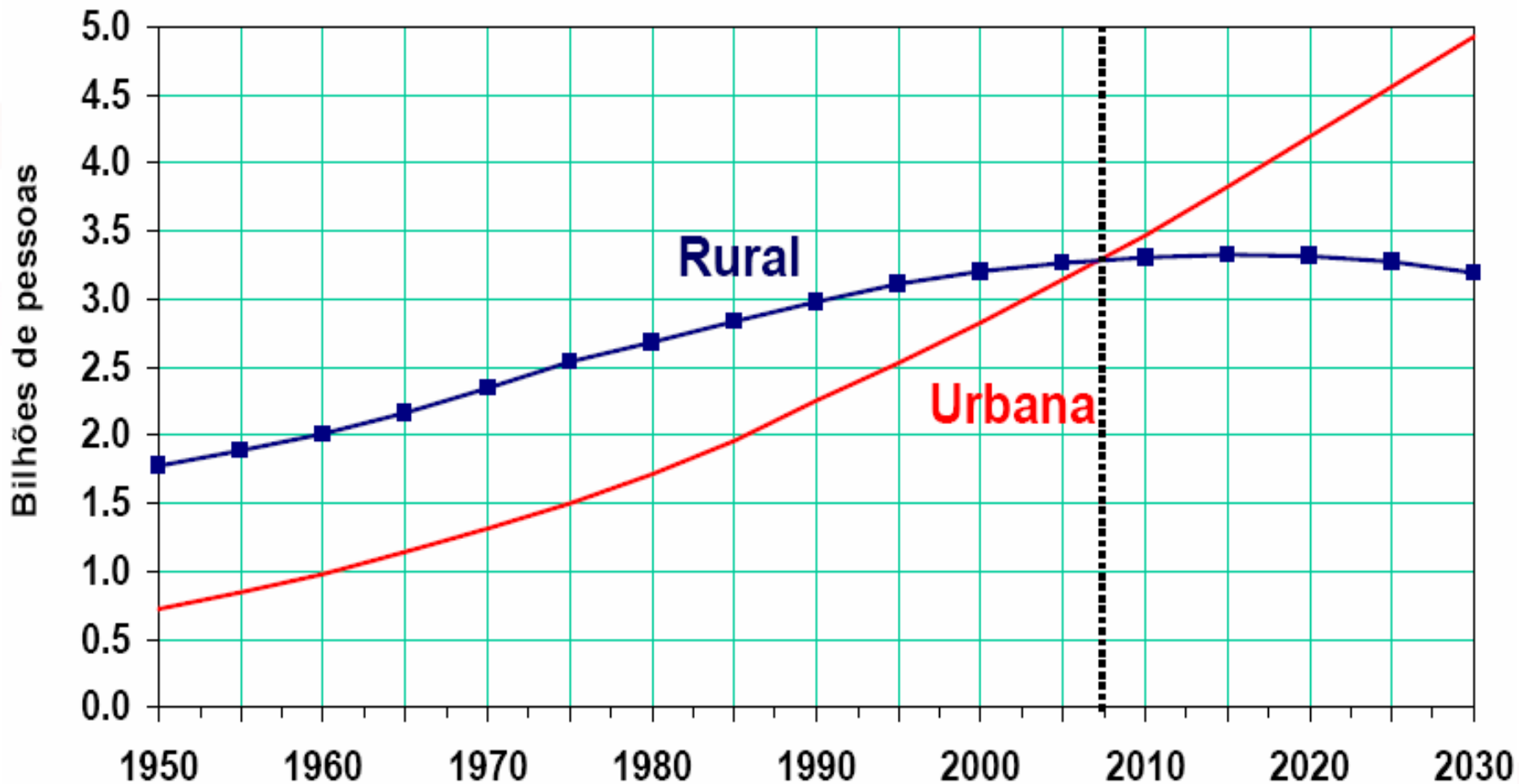
Carne de Frango
Exportações em 2007: US\$ 4,6 bilhões
1997 → 2007: + 422,8%

- Clima Favorável e disponibilidade de água e solo para atender ao aumento da demanda mundial por alimentos
- Pesquisas e desenvolvimento de novos cultivares
- Utilização intensiva de insumos agrícolas: fertilizantes, máquinas e implementos
- Recursos humanos altamente capacitados
- Disponibilidade de crédito agrícola a juros competitivos
- Abertura do Mercado Agrícola ao Mercosul no início de 90:
 - Tarifas eliminadas em 3 anos para o comércio intra-bloco
 - Os recursos para o crédito agrícola passam a ser predominantemente privados no início da década de 1990
 - Mecanismos de sustentação de preços ficam incompatíveis com a eliminação das tarifas: país troca o modelo de subsídio pelo crédito

Milhões de toneladas

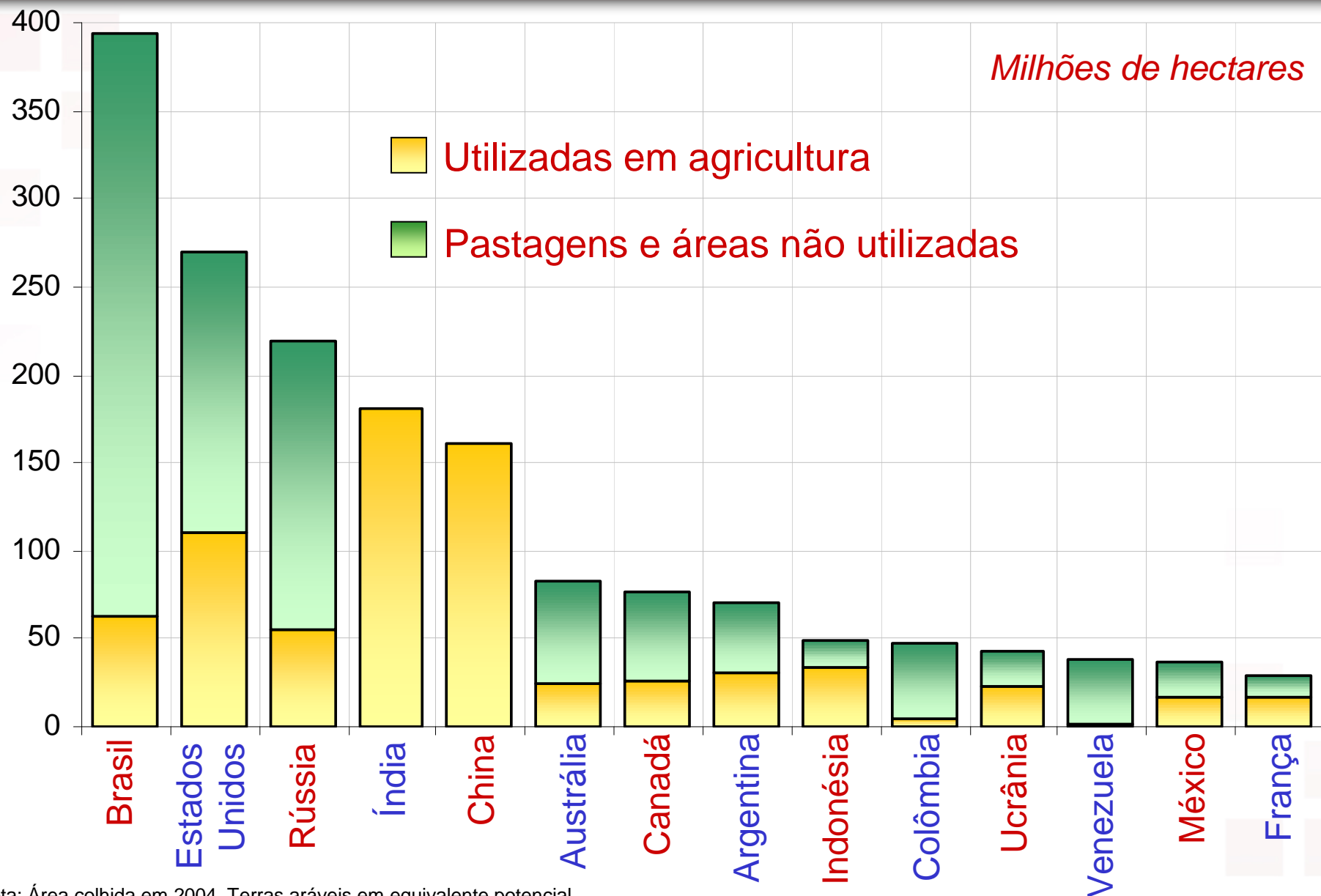
Período	Algodão (Pluma)	Arroz	Milho	Soja (Grão)	Soja (Farelo)	Soja (Óleo)	Trigo
2000-01	10,7	149,2	173,7	34,2	4,9	2,9	205,8
2001-02	11,9	136,4	150,3	36,1	5,8	3,1	201,8
2002-03	9,9	103,6	125,6	43,6	5,5	2,7	166,3
2003-04	9,6	82,4	104,6	37,7	5,4	2,4	132,4
2004-05	12,5	74,7	131,4	47,4	6,4	3,0	150,6
2005-06	13,1	76,9	123,7	52,8	5,5	3,2	147,7
2006-07*	13,2	75,6	107,3	61,6	5,4	3,0	124,4
2007-08**	11,9	72,5	101,3	46,2	5,4	2,6	110,9
Variação % (00-01 a 07-08)	11,2	(51,4)	(41,7)	35,1	10,2	(10,3)	(46,1)

Notas: * Estimativa; ** Projeção.



Fonte: ONU, 2006
Elaboração: ICONE

Disponibilidade de Terras Aráveis

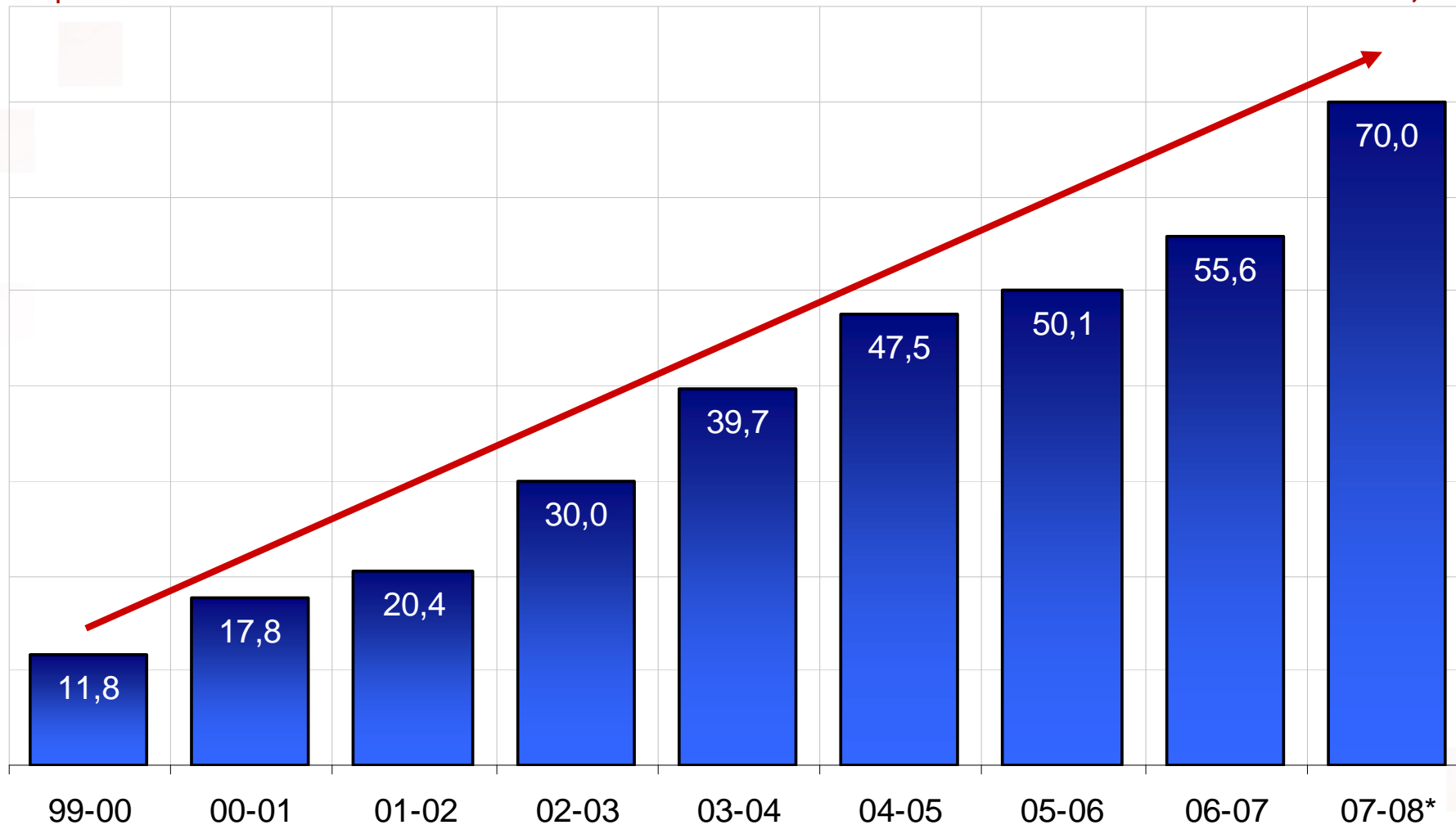


Nota: Área colhida em 2004. Terras aráveis em equivalente potencial.

Fonte: FAO, Land Resource Potential and Constraints at Regional and Country Level (2000); FAO (2007). Elaboração: ICONE.

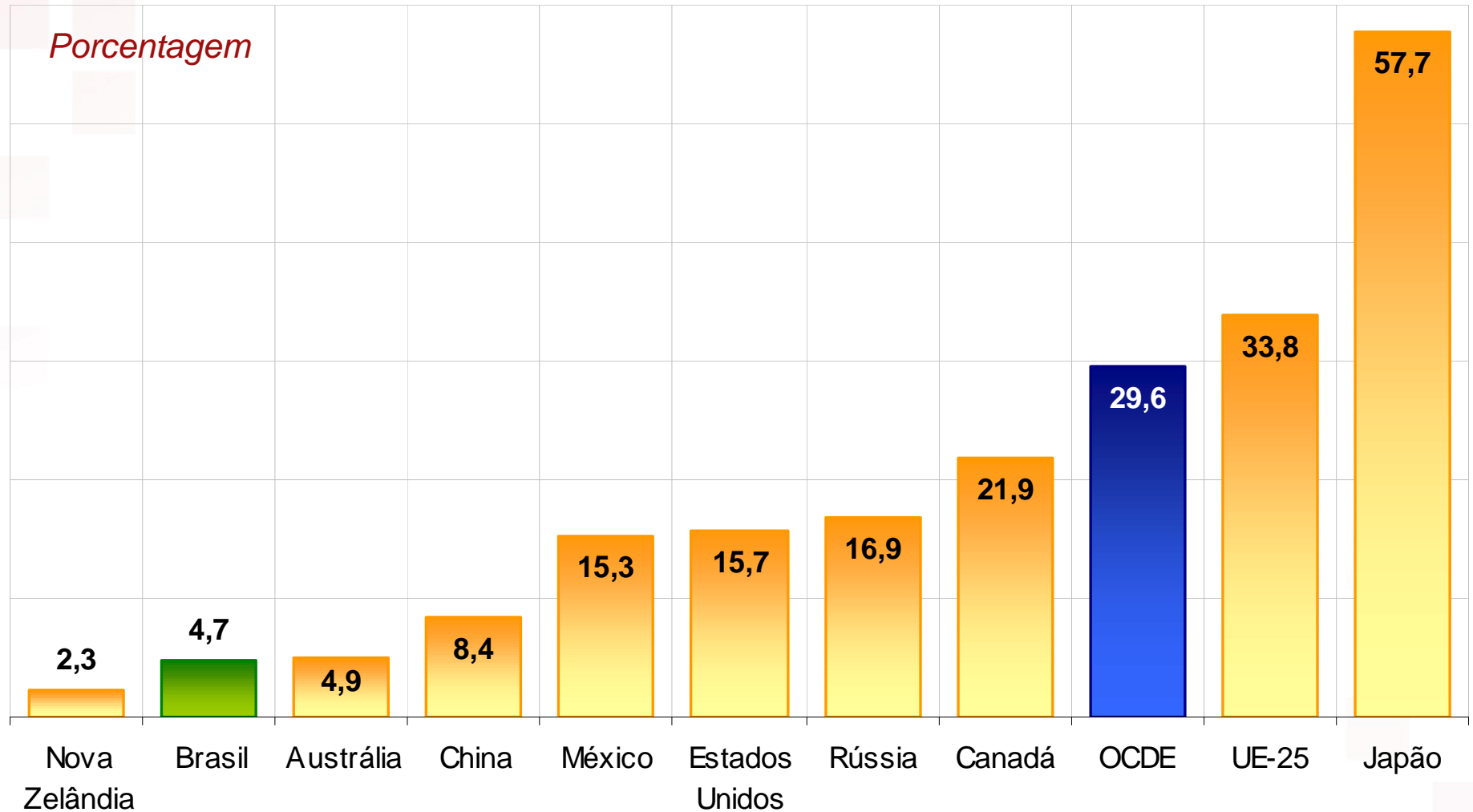
R\$ bilhões

+ 495,3%



Nota: os valores da safra 2007-08 são os programados.

Fonte: MAPA.



Nota: O PSE mede o apoio resultante de políticas direcionadas à agricultura em relação a uma situação em que os produtores estão sujeitos apenas às políticas gerais do país, incluindo políticas econômicas, sociais, ambientais e fiscais.

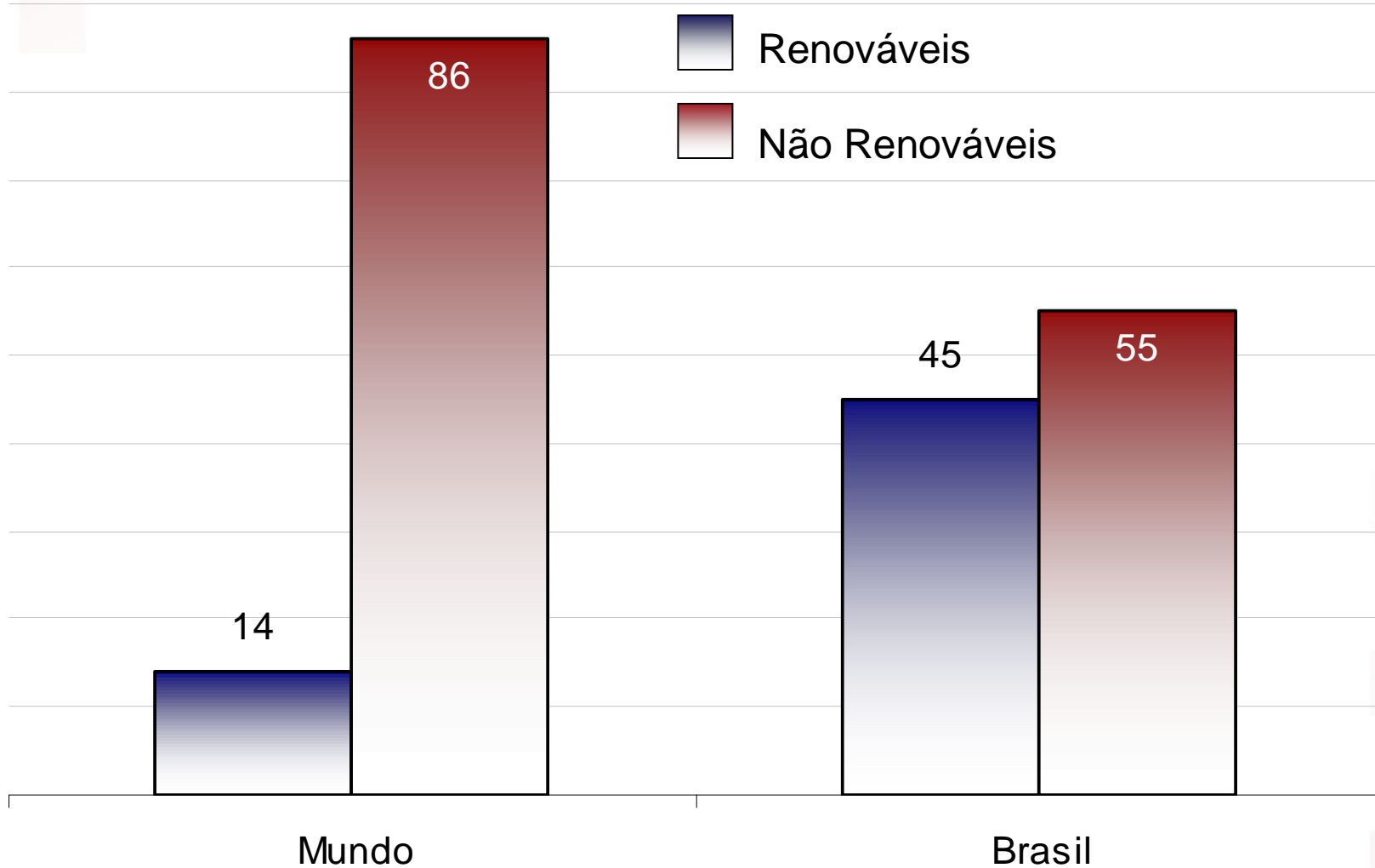


日本
ブラジル
企業
ミッション

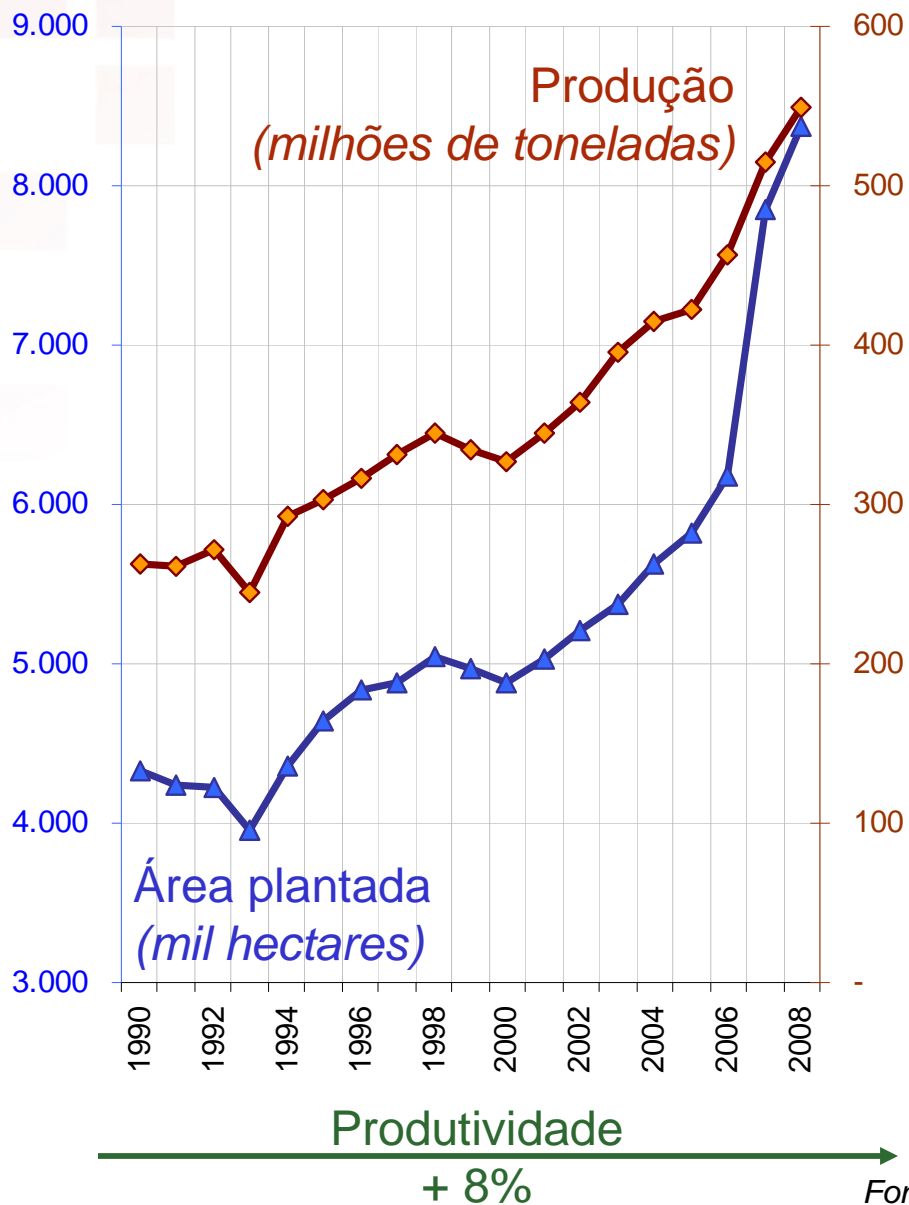
Missão Empresarial Brasil-Japão

2008

AGROENERGIA

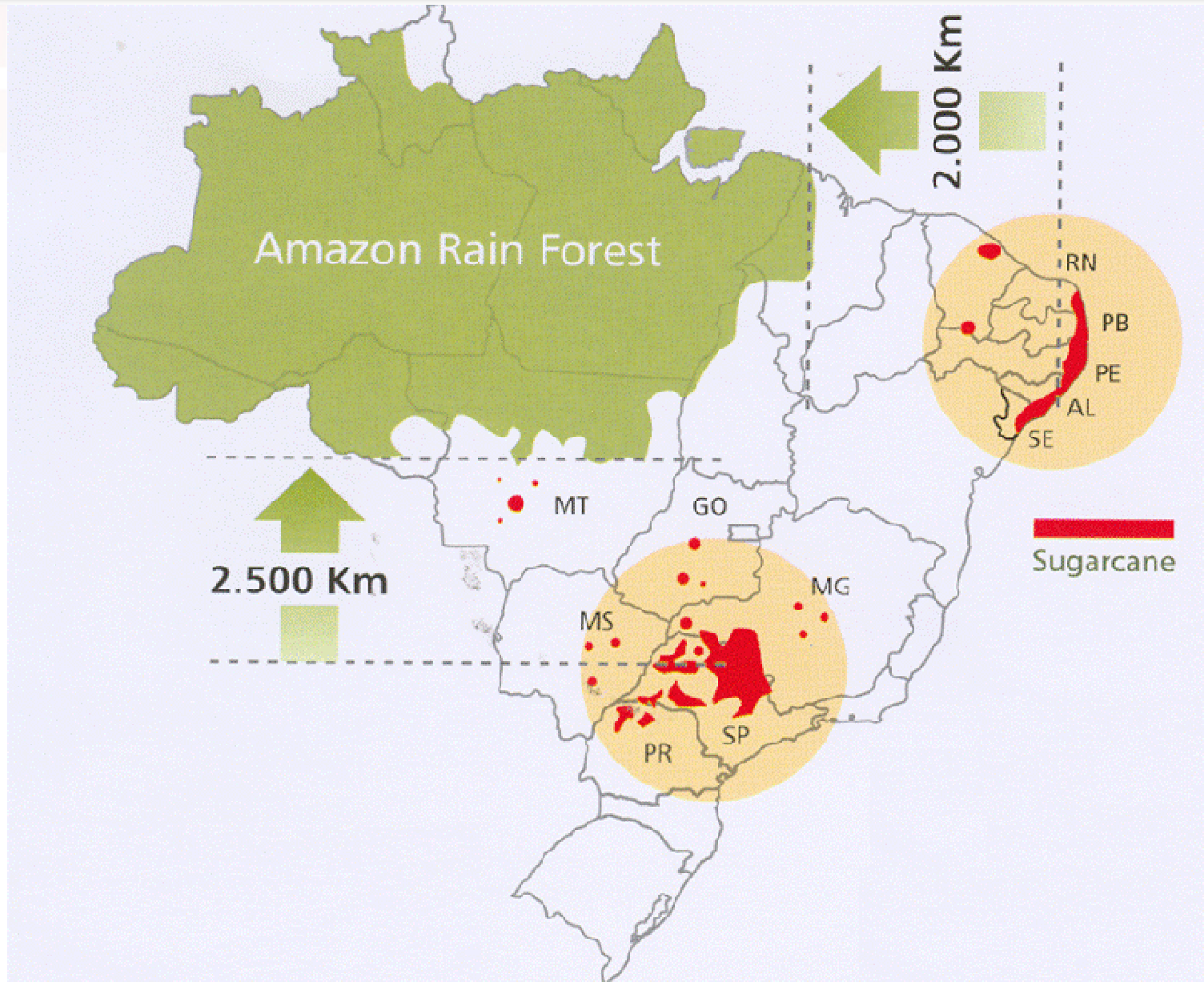


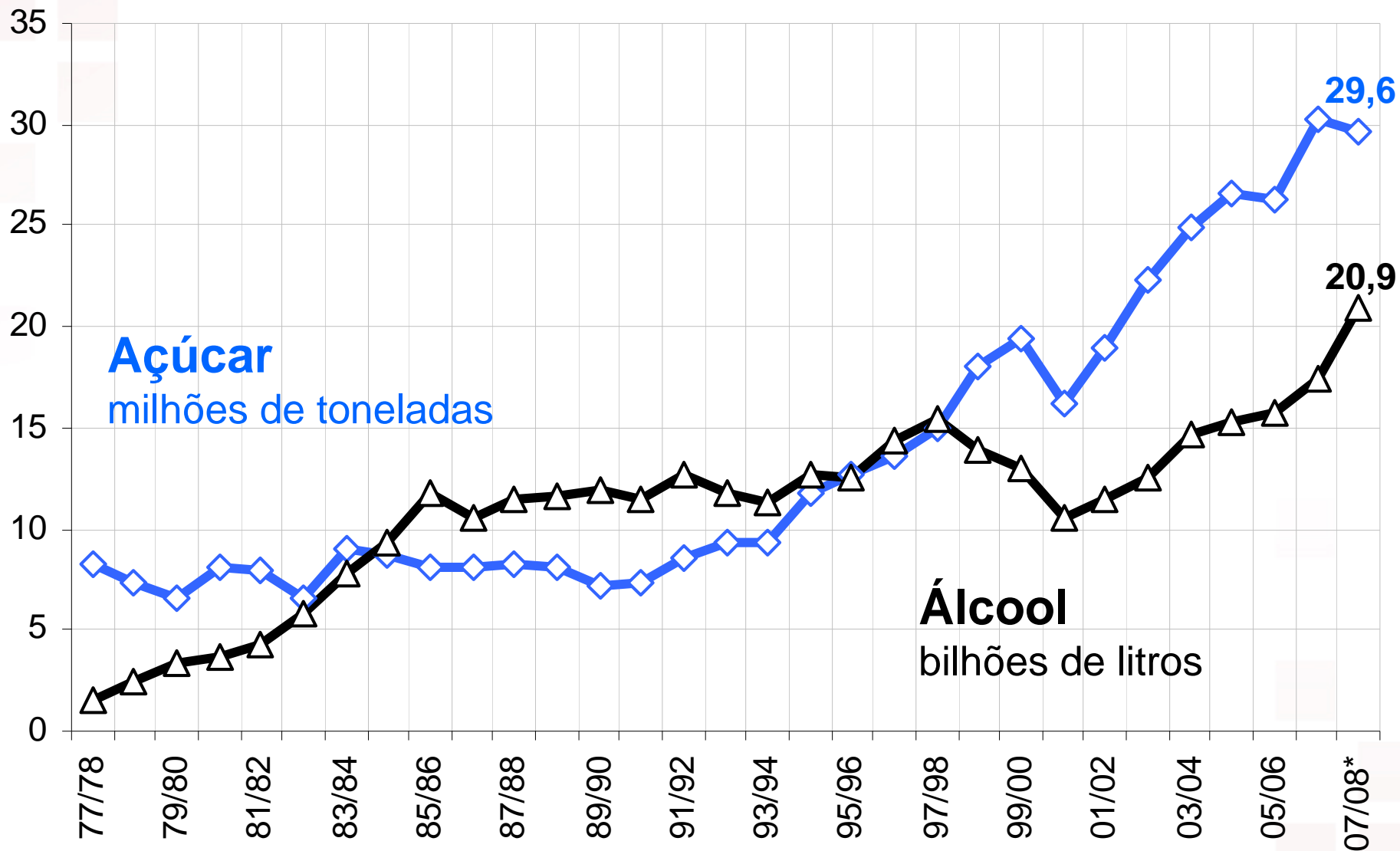
Cana-de-açúcar



Complexo Socroalcooleiro
Exportações em 2007: US\$ 6,6 bilhões
1997 → 2007: + 260,1%

Fontes: IBGE, Aliceweb e Embrapa. Nota: dados estimados para 2008.



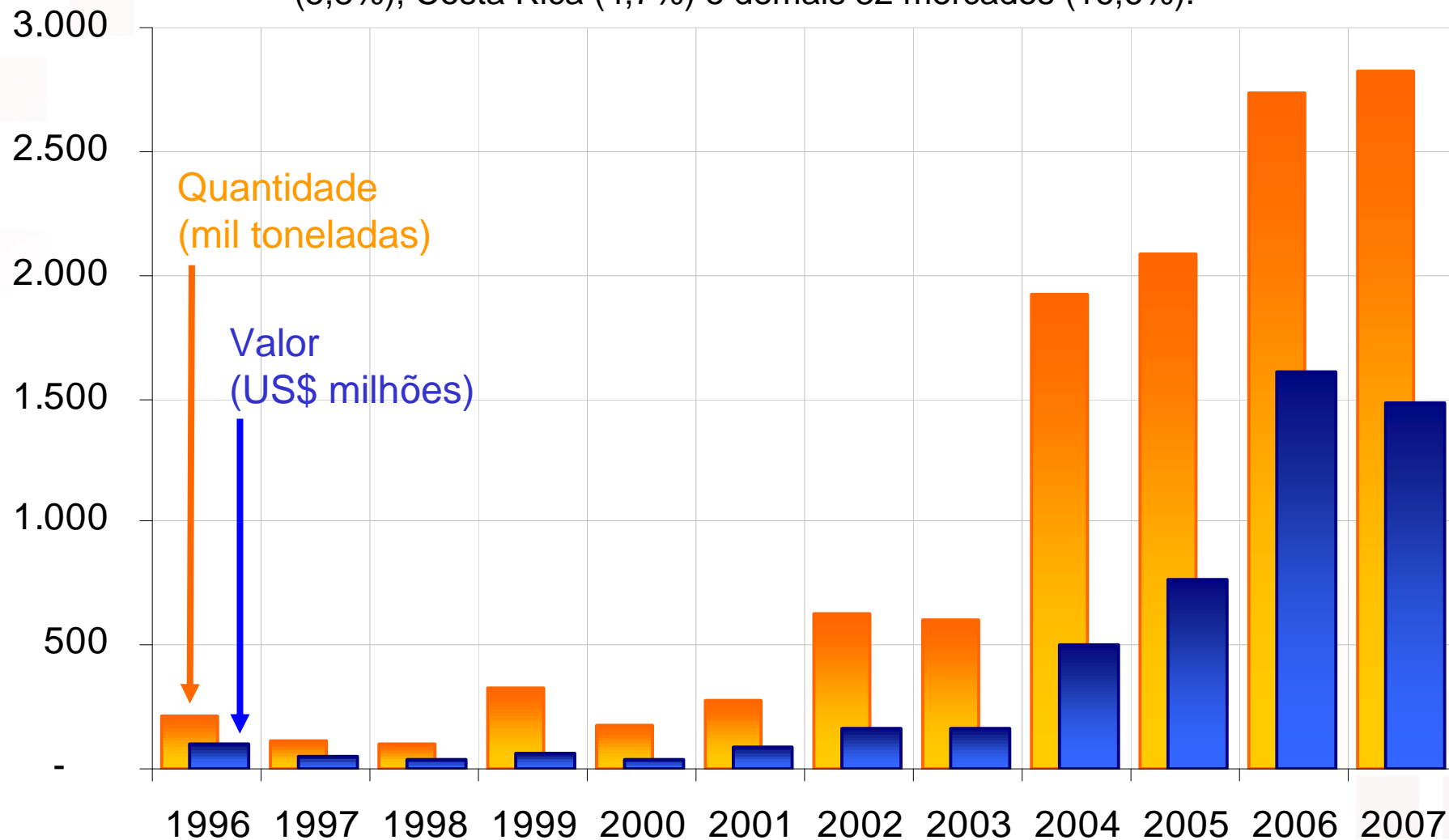


- País Lidera o Tema: experiência de 30 anos;
- Representa 1,25% da área plantada: de 235 milhões de ha de agropec., 6 milhões destina-se a cana, sendo destes, 3 para etanol e 3 para açúcar;
- Potencial em área: mais de 20 milhões de ha, advindos dos atuais 170 milhões de ha de pastagens;
- Produção: 18 bilhões de L, sendo 15 para consumo interno e 3 para exportação;
- Destilarias: 373 existentes e 61 em fase de construção;
- Produtividade: 7000 l / ha: Com novas tecnologias, será possível aumentar substancialmente;
- Custo de Produção: Brasil: US\$ 0,28/l; EUA: US\$ 0,45/l;
- Etanol x Amazônia: a região é imprópria para a produção de sacarose: é necessário um stress hídrico, causado por um período seco bem determinado, o que não ocorre na Amazônia.

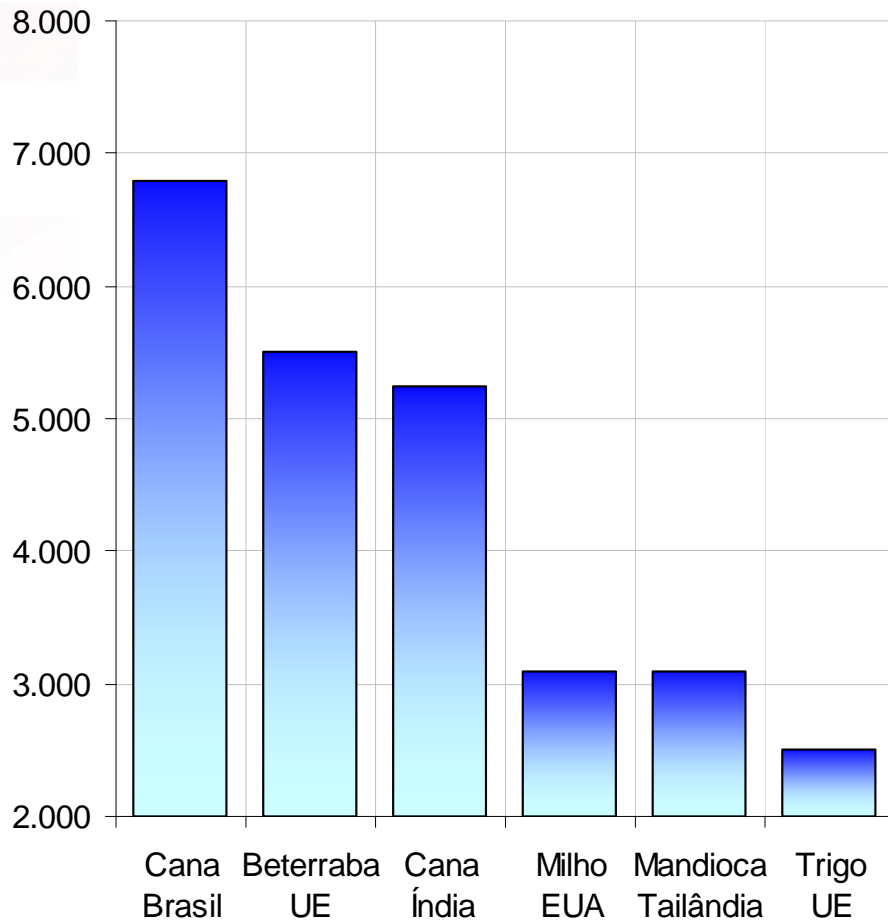
Brasil: Exportações de Etanol

Principais destinos em 2007 (sobre valor):

União Européia (29,3%), Estados Unidos (25,0%), Japão (10,3%), Jamaica (8,3%), El Salvador (5,8%), Costa Rica (4,7%) e demais 32 mercados (16,6%).

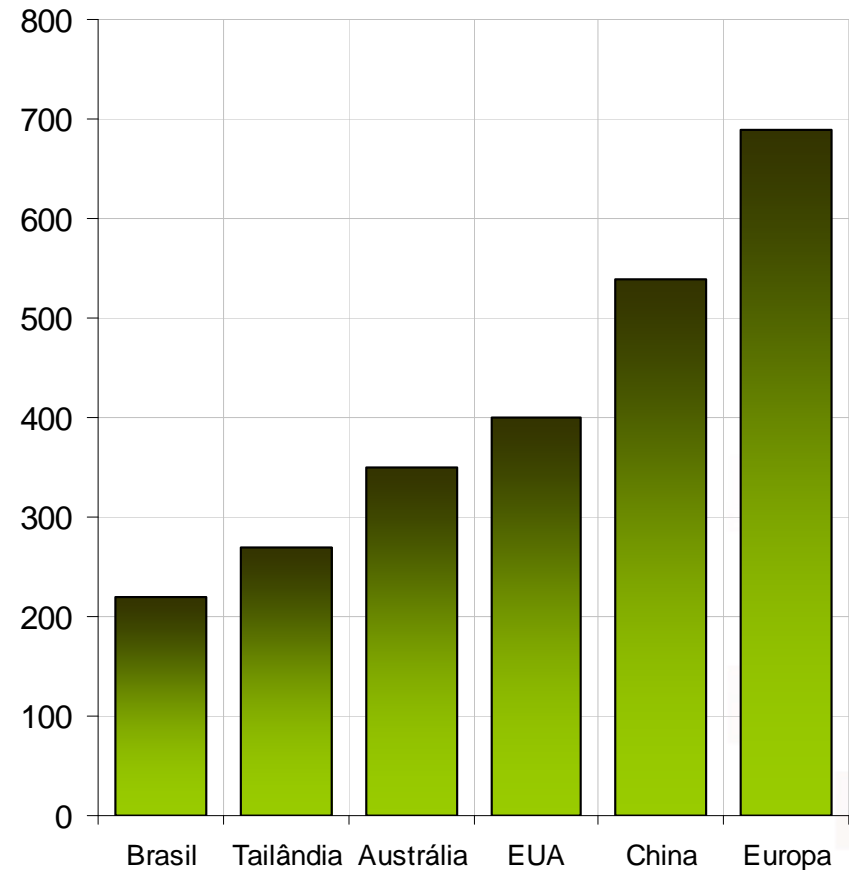


Produtividade – litros / ha



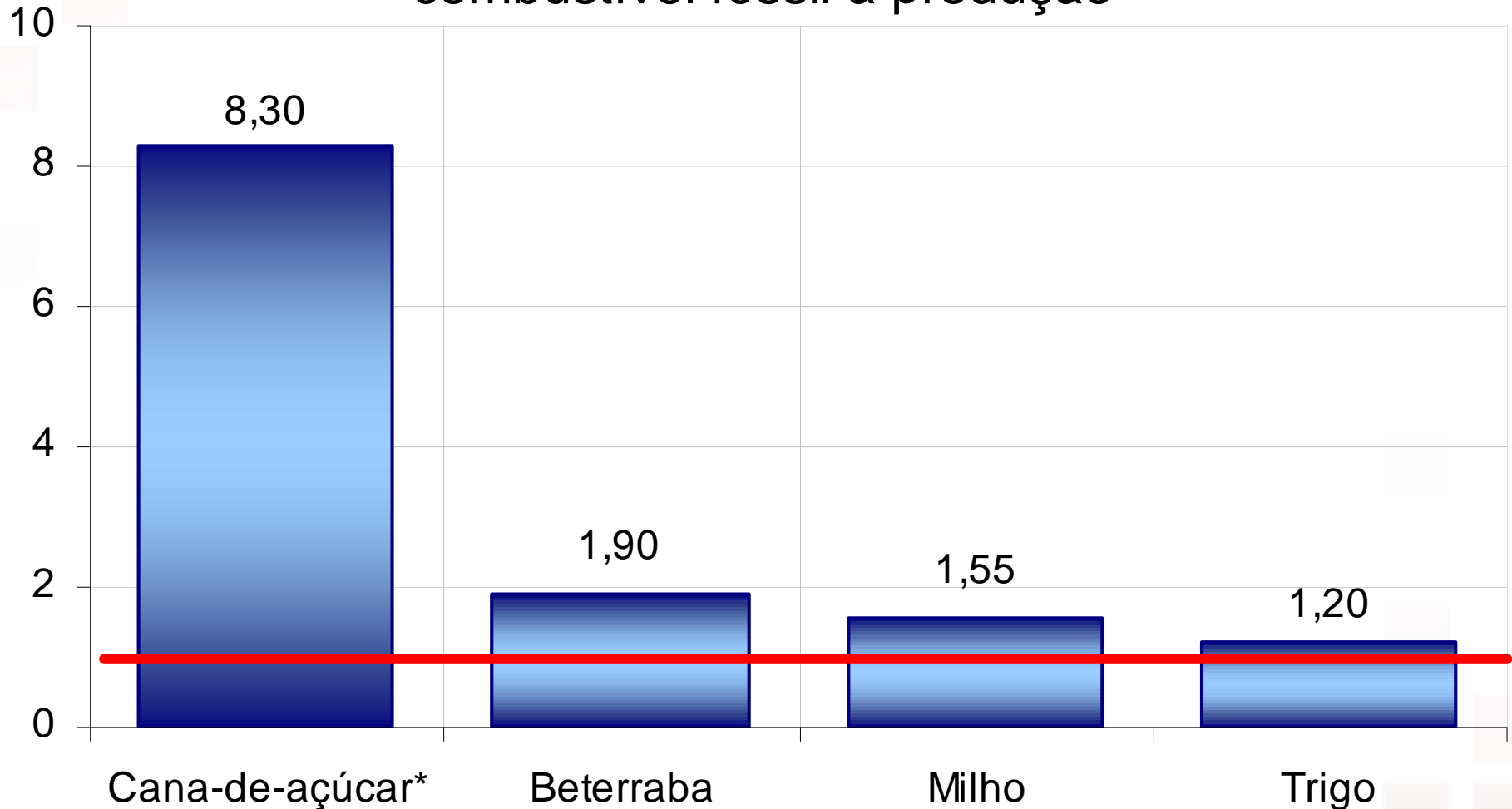
Fonte: International Energy Agency.

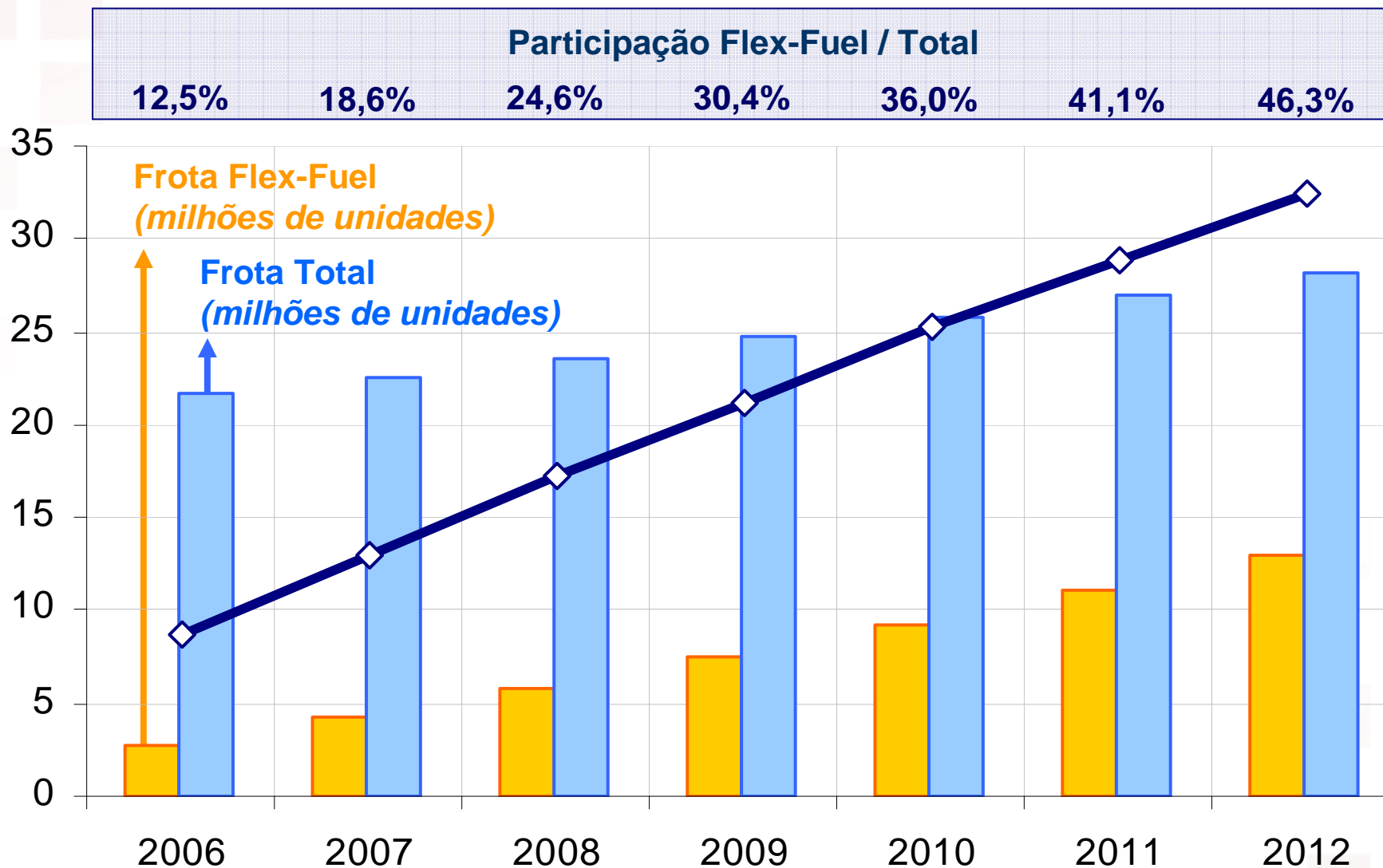
Custo de Produção – US¢ / litros

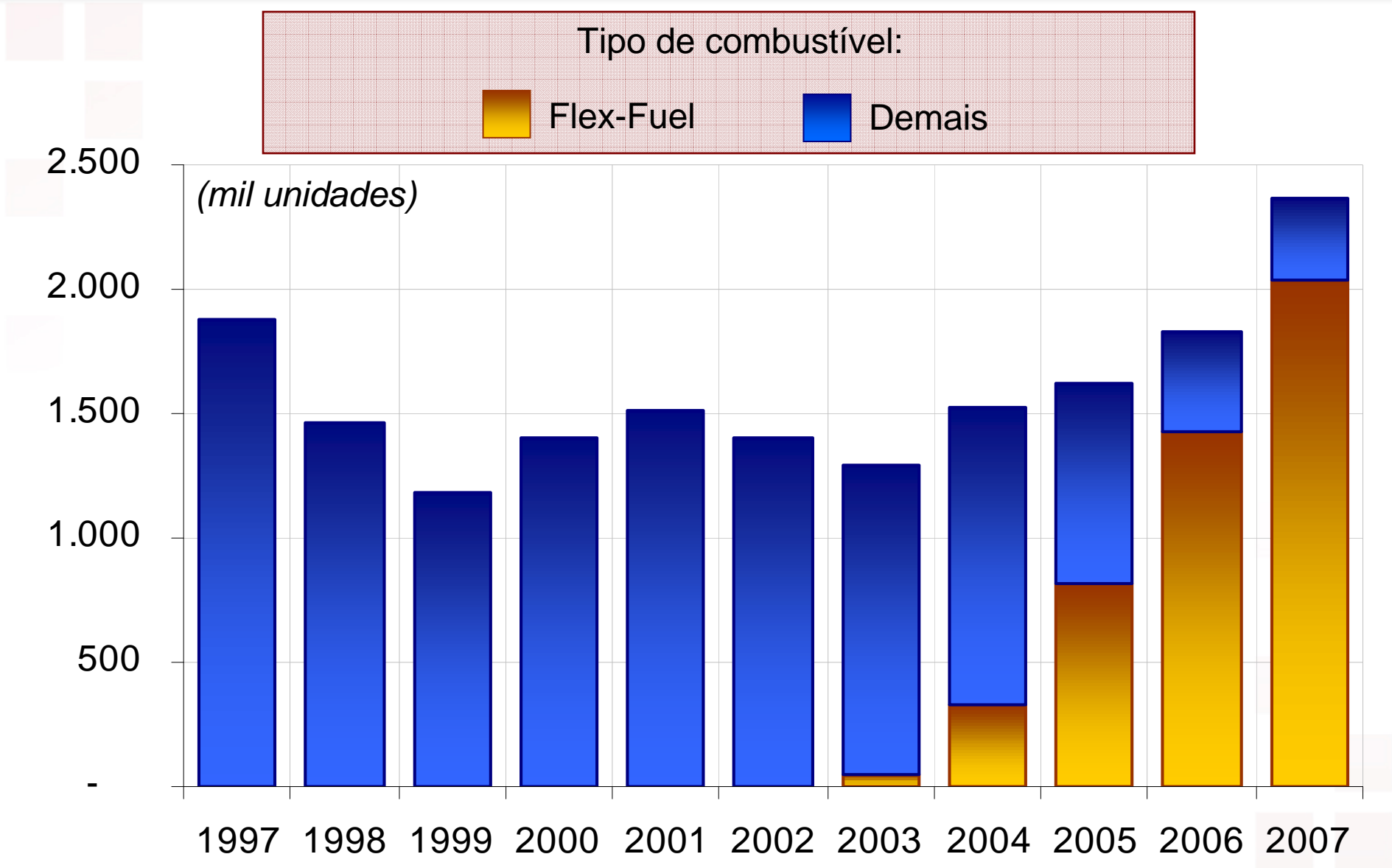


Fonte: FO Litch.

Relação entre geração de energia e dispêndio de combustível fóssil à produção







BRASIL - USO DA TERRA

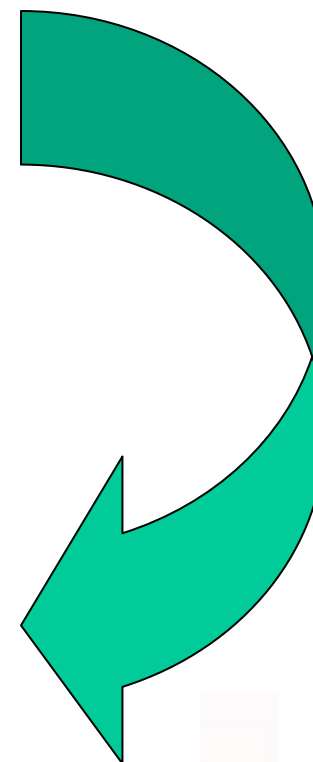
USO	ÁREA (MILHÕES DE HAS)	PARTICIPAÇÃO %
FLORESTAL	544.4	64%
AGROPECUÁRIO	235.1	28%
URBANO	2.1	0%
OUTROS	69.9	8%
TOTAL GERAL	851.5	100%

BRASIL - DISTRIBUIÇÃO TERRAS PARA USO AGROPECUÁRIO

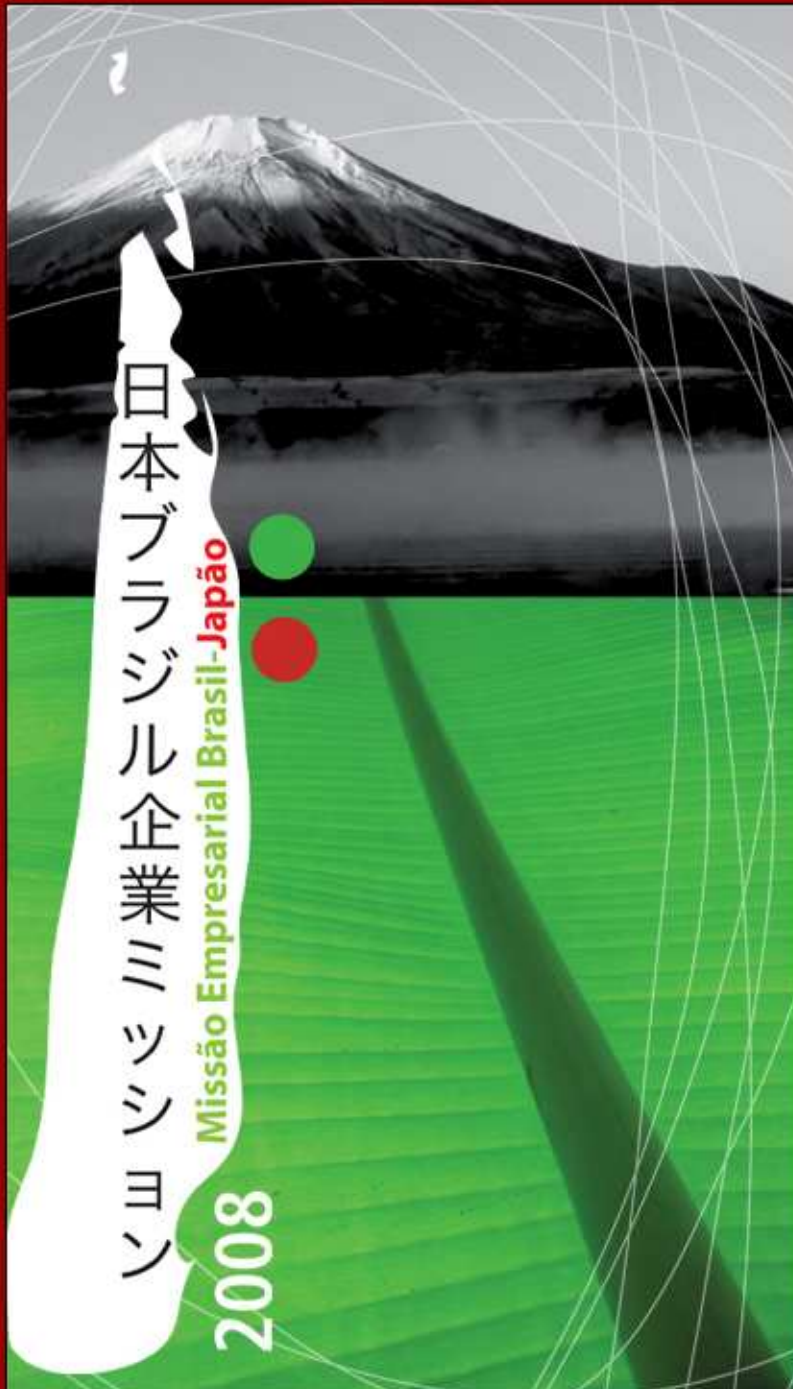
USO	ÁREA (MILHÕES DE HAS)	PARTICIPAÇÃO %
PECUÁRIA	170.7	73%
AGRICULTURA	64.3	27%
TOT.AGROPECUARIA	235.1	100%

BRASIL - DISTRIBUIÇÃO TERRAS PARA USO AGRÍCOLA

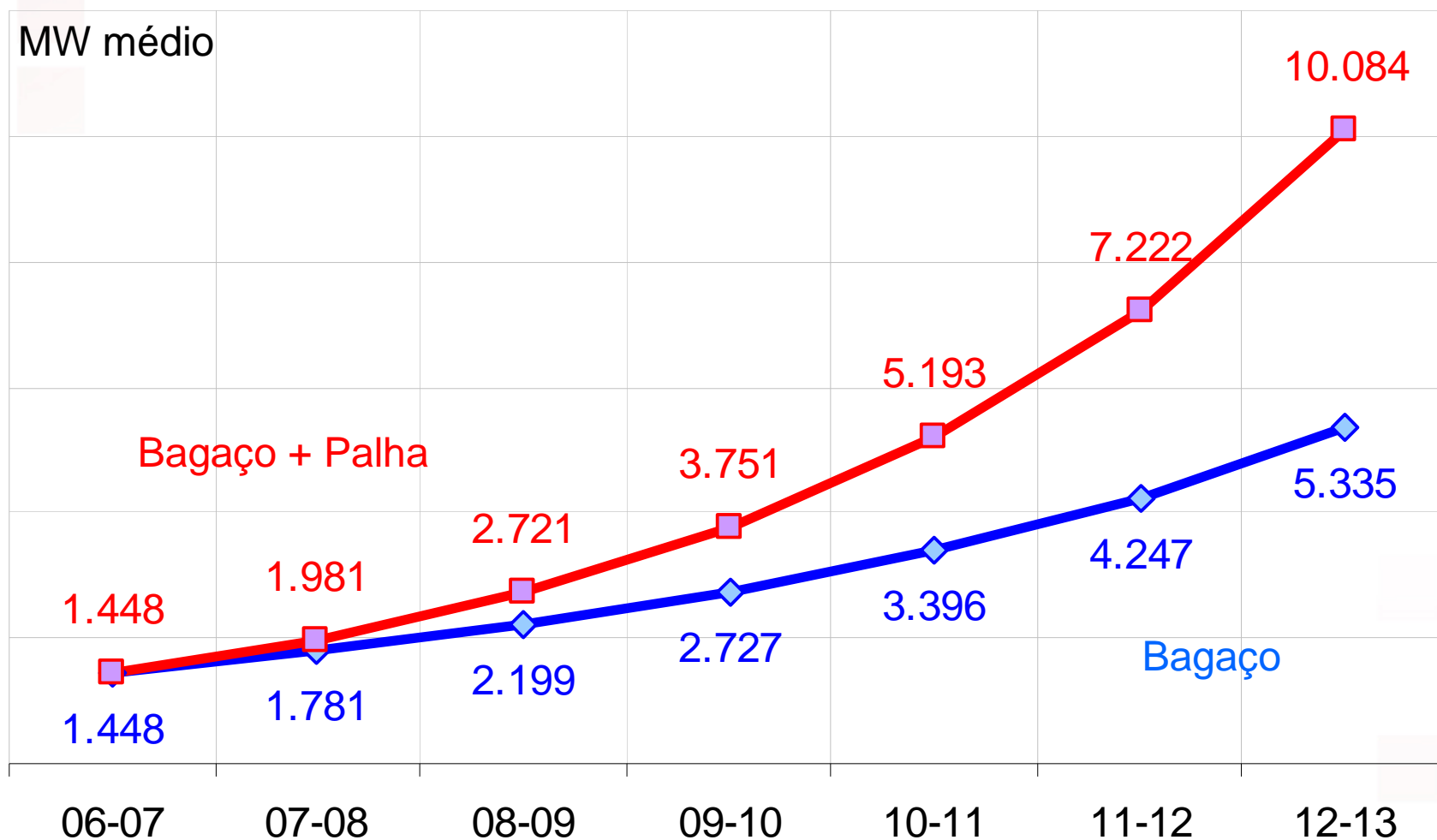
USO	ÁREA (MILHÕES DE HAS)	PARTICIPAÇÃO %		
		Total Agricultura (64,3 ha)	Total Agropecuaria (235,1 ha)	Total Brasil (851,5 ha)
SOJA	22.2	34.5%	9.4%	2.6%
MILHO	13.0	20.2%	5.5%	1.5%
CANA PROD.AÇÚCAR	2.9	4.5%	1.2%	0.3%
CANA PROD.ÁLCOOL	2.9	4.5%	1.2%	0.3%
CAFÉ	2.2	3.4%	0.9%	0.3%
OUTRAS	21.1	32.8%	9.0%	2.5%
TOTAL AGRICULTURA	64.3	100%	27%	8%



- Transformar o etanol e o biodiesel em commodities: estimular a produção em outros países, estabelecer padrões e parâmetros internacionais
- Tecnologia: embora o país detenha a melhor tecnologia mundial no assunto, processo é dinâmico: exige novos investimentos em pesquisas
- Recursos humanos: dado o número crescente de unidades industriais, será necessária a formação de recursos humanos altamente capacitados para desenvolver o setor
- Parcerias: há muita liquidez internacional e muita disposição para investir no setor, no Brasil. Assim, abre-se grande oportunidade de parcerias, como *joint ventures* entre empresas brasileiras e japonesas



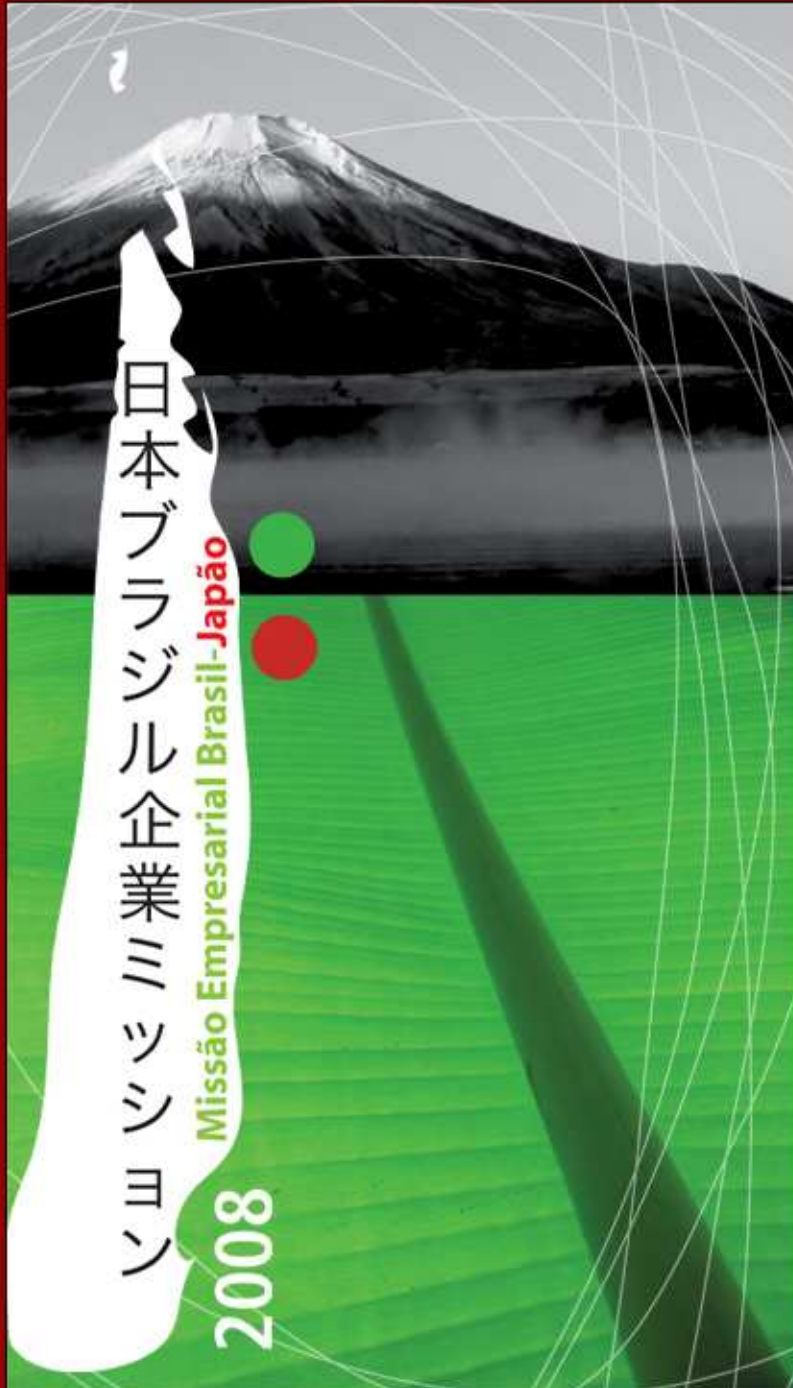
Bioeletricidade (bagaço e palha da cana-de-açúcar)



Notas:

Uma tonelada de cana produz 250 kg (Unica) de bagaço e 204 kg de palha e pontas (Koblitz). Os dados de 2006-07 são observados; 2007-08 a 2012-13 são projetados.

Fonte: Associação Paulista de Cogeração de Energia.

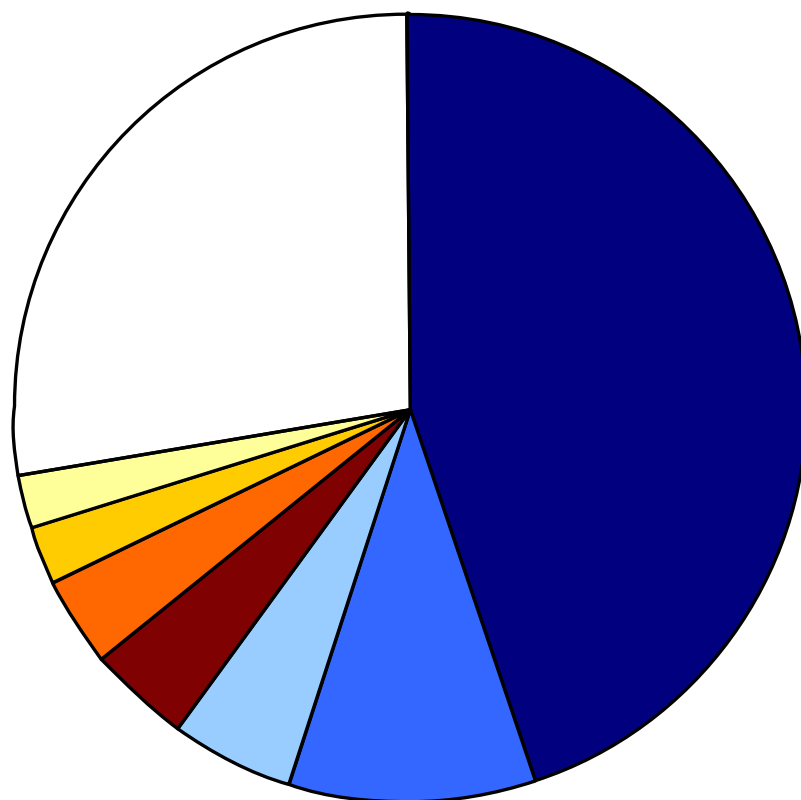


Comércio Exterior

Produto	Ranking	Market share do Brasil (%)	
		2006-07	2007-08*
Tabaco	1º	-	-
Suco de Laranja	1º	83,5	-
Etanol	1º	60,00**	-
Carne de Frango	1º	40,5	41,4
Soja em grão	1º	33,0	40,7
Açúcar	1º	41,9	40,5
Carne Bovina	1º	31,9	33,1
Café	1º	28,8	24,9
Óleo de soja	2º	23,3	21,1
Farelo de soja	2º	23,6	20,9
Carne Suína	4º	13,9	15,0
Milho	3º	10,6	8,5
Algodão	4º	3,5	6,8

Notas: * Previsão; ** Estimativa.

Valor Total: US\$ 914 bilhões



Maiores exportadores (% do valor)

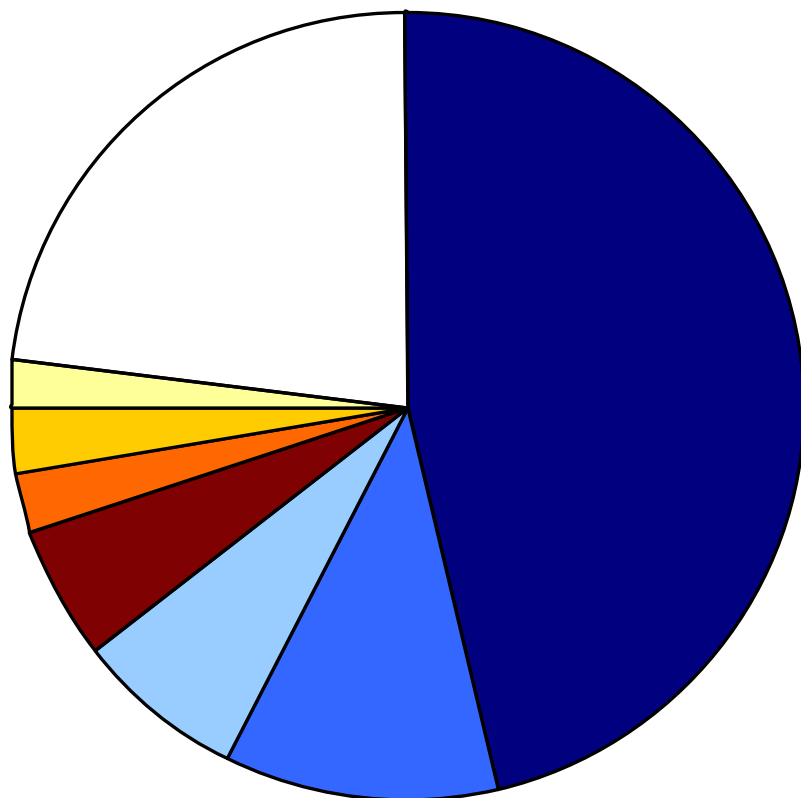
- União Européia - 44,6%
- Estados Unidos - 10,1%
- Canadá - 4,8%
- Brasil - 4,3%
- China - 3,6%
- Austrália - 2,4%
- Tailândia - 2,4%
- Demais - 27,7%

Brasil = 4ª posição

Nota: considerando reexportações e comércio intra Europa.

Valor Total: US\$ 938 bilhões

Maiores importadores (% do valor)



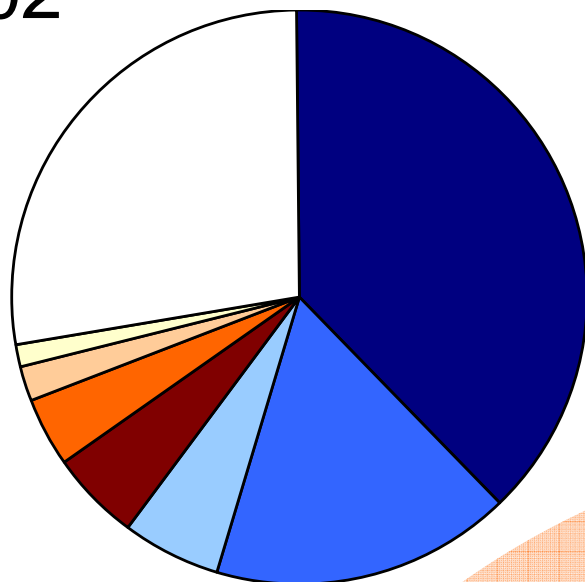
- União Européia - 46,2%
- Estados Unidos - 11,0%
- Japão - 7,0%*
- China - 5,5%
- Canadá - 2,6%
- Rússia - 2,5%
- Coréia do Sul - 2,0%
- Demais - 23,3%

* ou 65,7 bi, sendo 1,8 bi do Brasil ou 2,6%

Nota: considerando o comércio intra Europa.

2002

- UE27 - 37,9%
- Estados Unidos - 16,7%
- China - 5,5%
- Rússia - 4,9%
- Japão - 4,0%
- Irã - 1,8%
- Argentina - 1,5%
- Demais - 27,8%

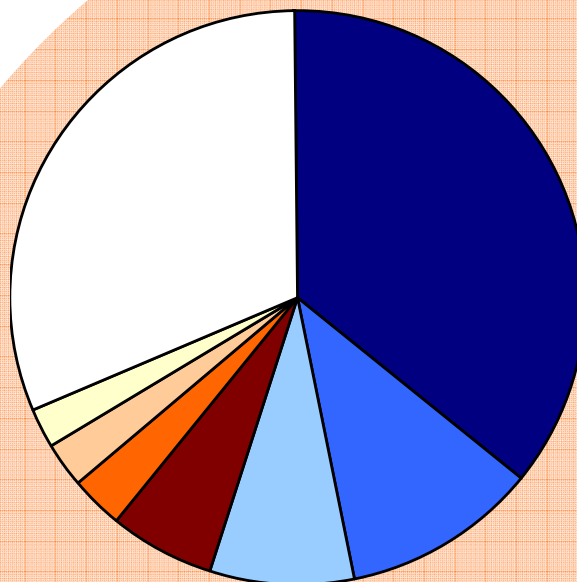


(porcentagem sobre o valor)

As setas indicam aumento ou redução da importância relativa do destino.

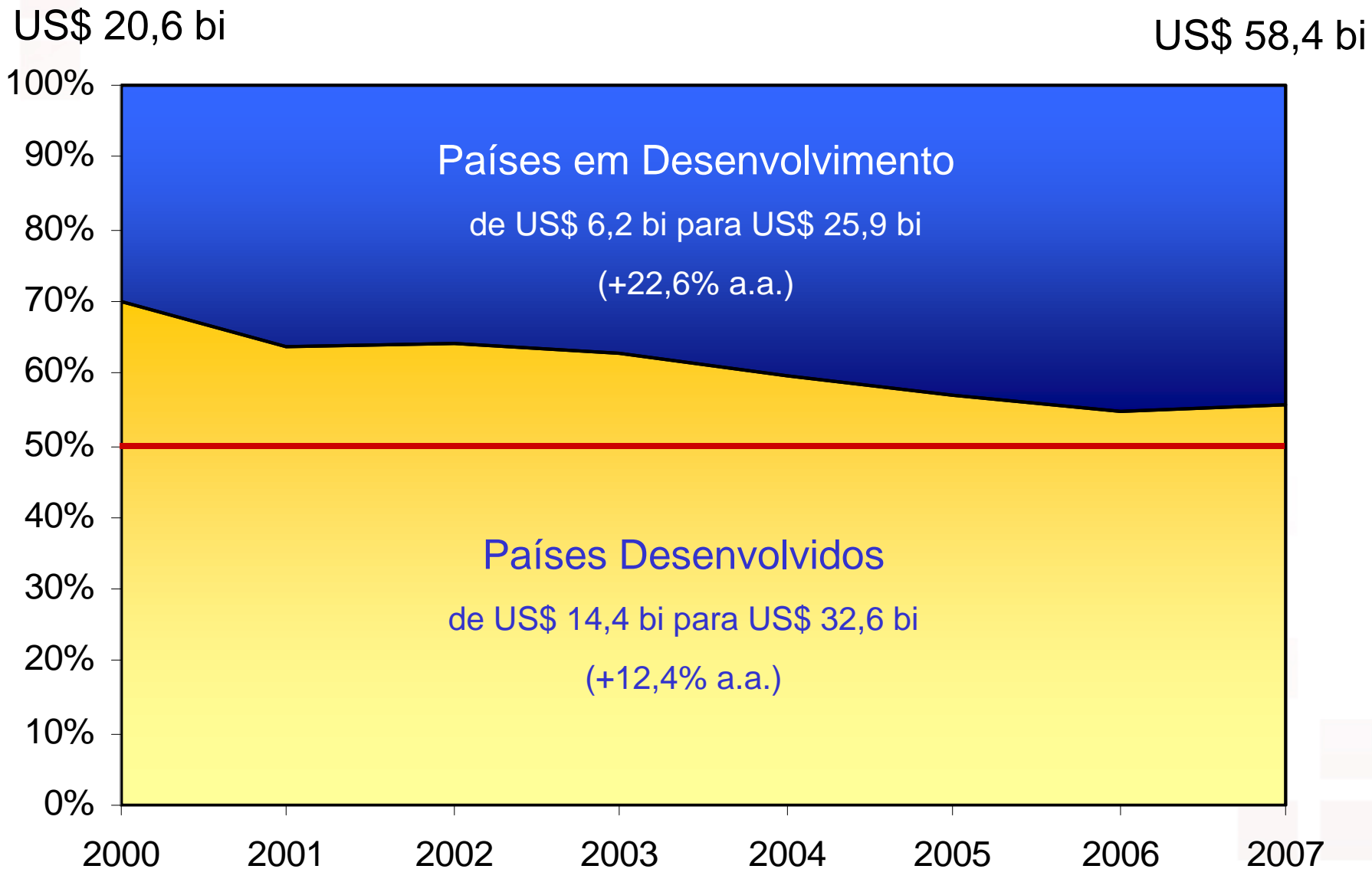
2007

- UE27 - 35,8% ↓
- Estados Unidos - 11,0% ↓
- China - 8,0% ↑
- Rússia - 5,8% ↑
- Japão - 3,0% ↓
- Irã - 2,7% ↑
- Argentina - 2,1% ↑
- Demais - 31,7% ↑



Nota: * Considerou-se U.E-27 também em 2002.

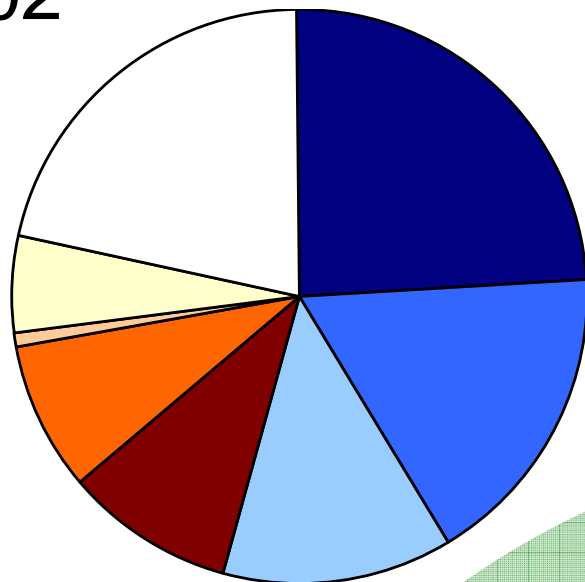
Fonte: SRI-MAPA. Elaboração: FIESP-DEAGRO.



2002

(porcentagem sobre o valor)

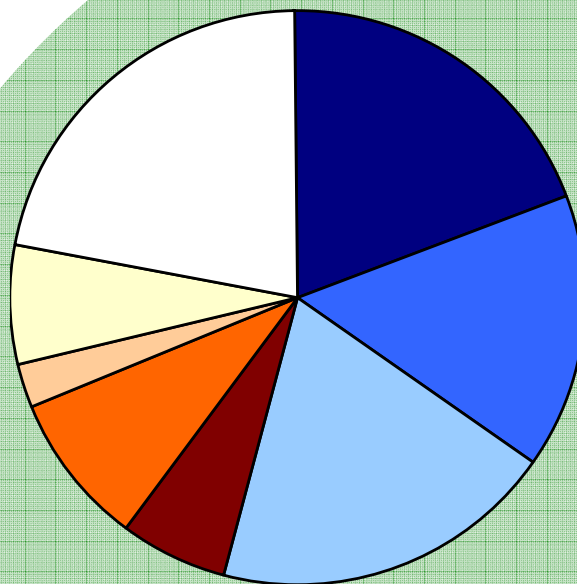
- Complexo Soja - 24,2%
- Florestais - 17,2%
- Carnes - 12,9%
- Couros - 9,4%
- Açúcar - 8,4%
- Álcool - 0,7%
- Café - 5,6%
- Demais - 27,8%



As setas indicam aumento ou redução da importância relativa do produto.

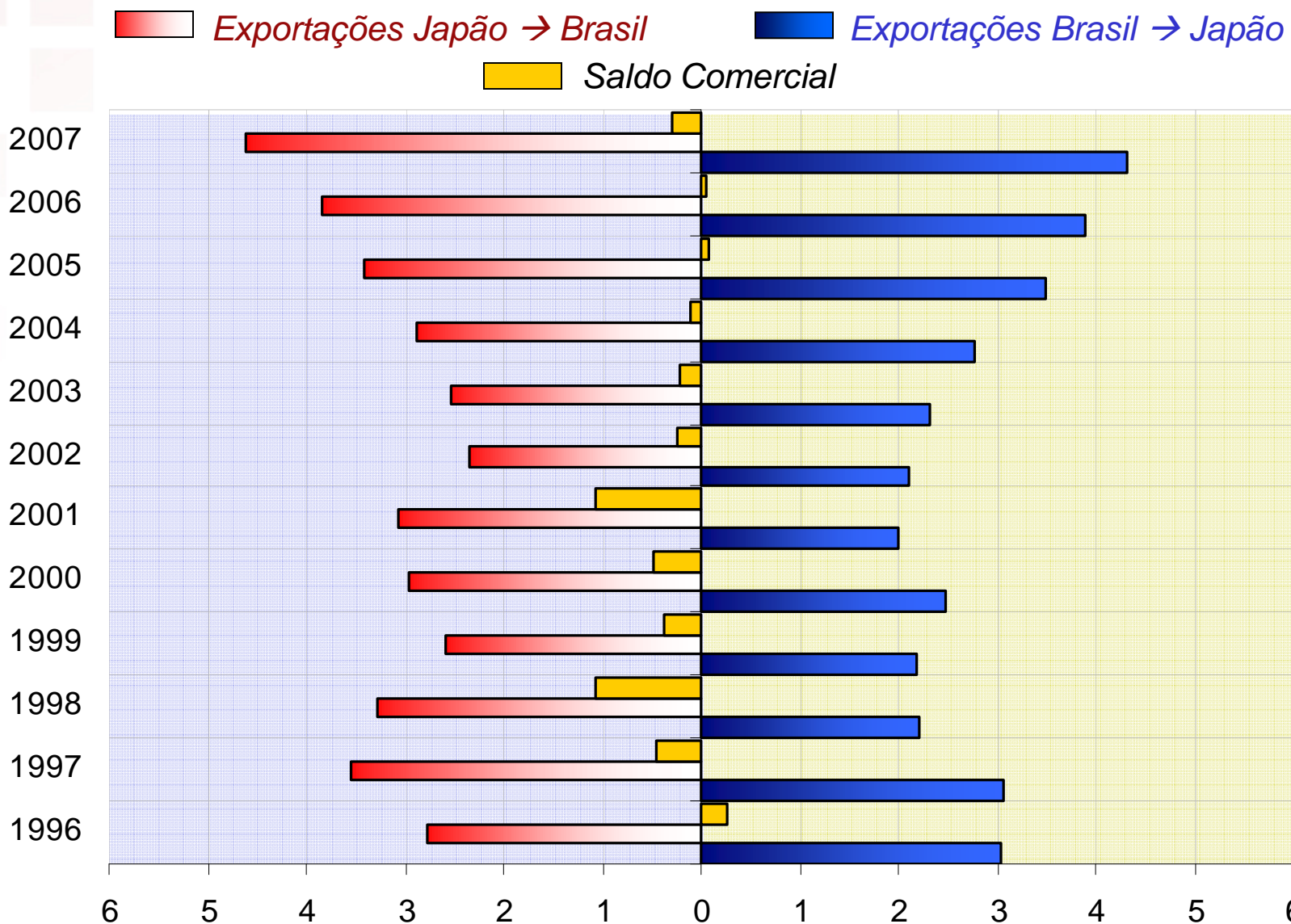
2007

- Complexo Soja - 19,5% ↓
- Florestais - 15,1% ↓
- Carnes - 19,3% ↑
- Couros - 6,1% ↓
- Açúcar - 8,7% ↑
- Álcool - 2,5% ↑
- Café - 6,7% ↑
- Demais - 22,1% ↓

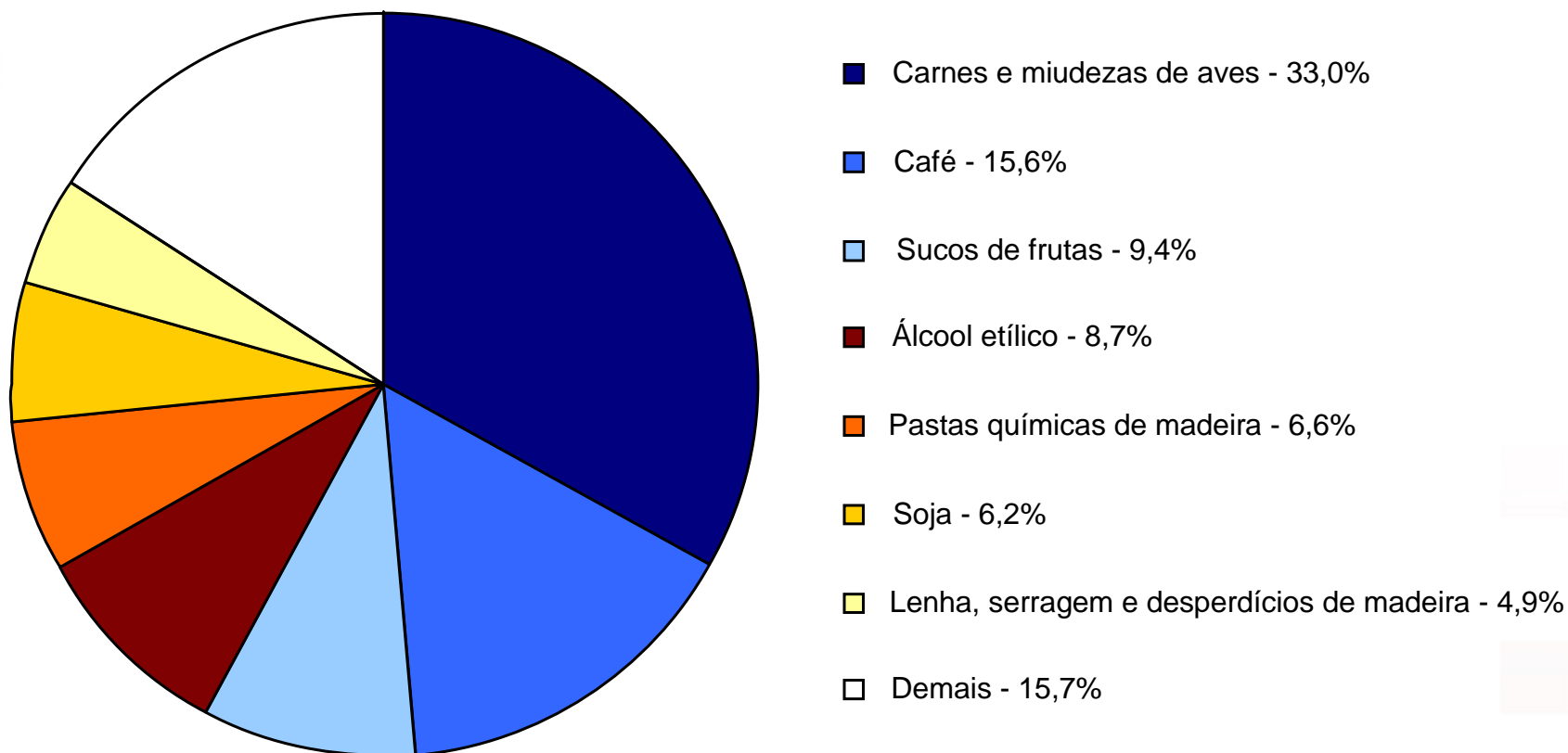


Fonte: SRI-MAPA. Elaboração: FIESP-DEAGRO.

Comércio Bilateral: Total (US\$ bilhões)



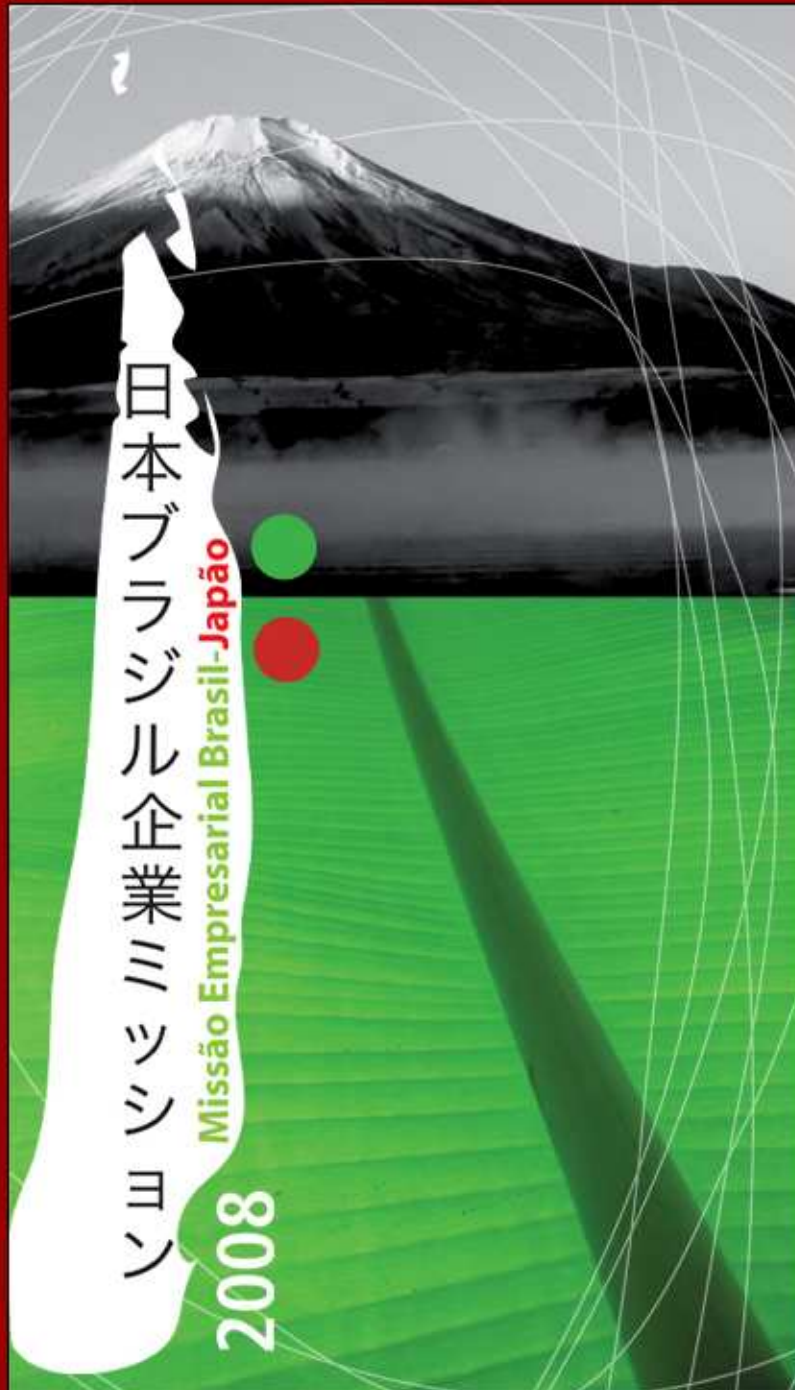
7 Principais Grupos Produtos de Produtos (HS4) Brasil → Japão



Total no ano: US\$ 1,8 bilhão

Nota: o valor total pode variar com a utilização de diferentes grupamentos do sistema harmonizado, uma vez que o grupamento do agronegócio brasileiro está formado com base em 8 dígitos.

Fonte: Aliceweb-MDIC.



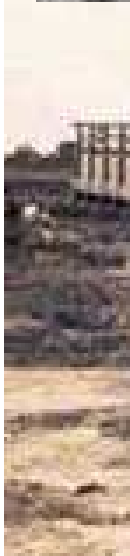
日本
ブラジル
企業
ミッション

Missão Empresarial Brasil-Japão

2008

Imigração Japonesa e Influência na Agricultura

2008: 100 anos de imigração japonesa!!!





**2008:
100 anos de imigração
japonesa!!!**

**100 anos de parceria na
construção do agronegócio
mais competitivo do
Mundo!**

Obrigado!