



MB ASSOCIADOS

**Crescimento, Política Econômica e Renda na
Agricultura**

IEA

15 de agosto de 2007

- O crescimento da renda na agricultura só é possível pela contínua elevação na produtividade, que, por sua vez, decorre fundamentalmente do fluxo de inovações tecnológicas
- Características básicas da agricultura brasileira
- A nova agenda proposta pelo aquecimento global
- O modelo escandinavo de desenvolvimento:
 - O caso da cana
- Desafios da Política agrícola

Características básicas da agricultura brasileira

- Terra abundante e barata
- Boa oferta de água
- Capital Humano
- Pesquisa e desenvolvimento tecnológico
- Duplas culturas anuais
- Sistema de integração pecuária-agricultura

Características básicas da agricultura brasileira

- **Baixo risco climático na área de cerrado**
- **Diversificação da produção: variedade de cadeias produtivas**
- **Sistema de agronegócio sofisticado e flexível**
- **Agricultura tropical competitiva em larga escala e que funciona com baixo subsídio**
- **Percepção generalizada que a rentabilidade vem da inovação**

Posição brasileira no Mercado Mundial (2006)

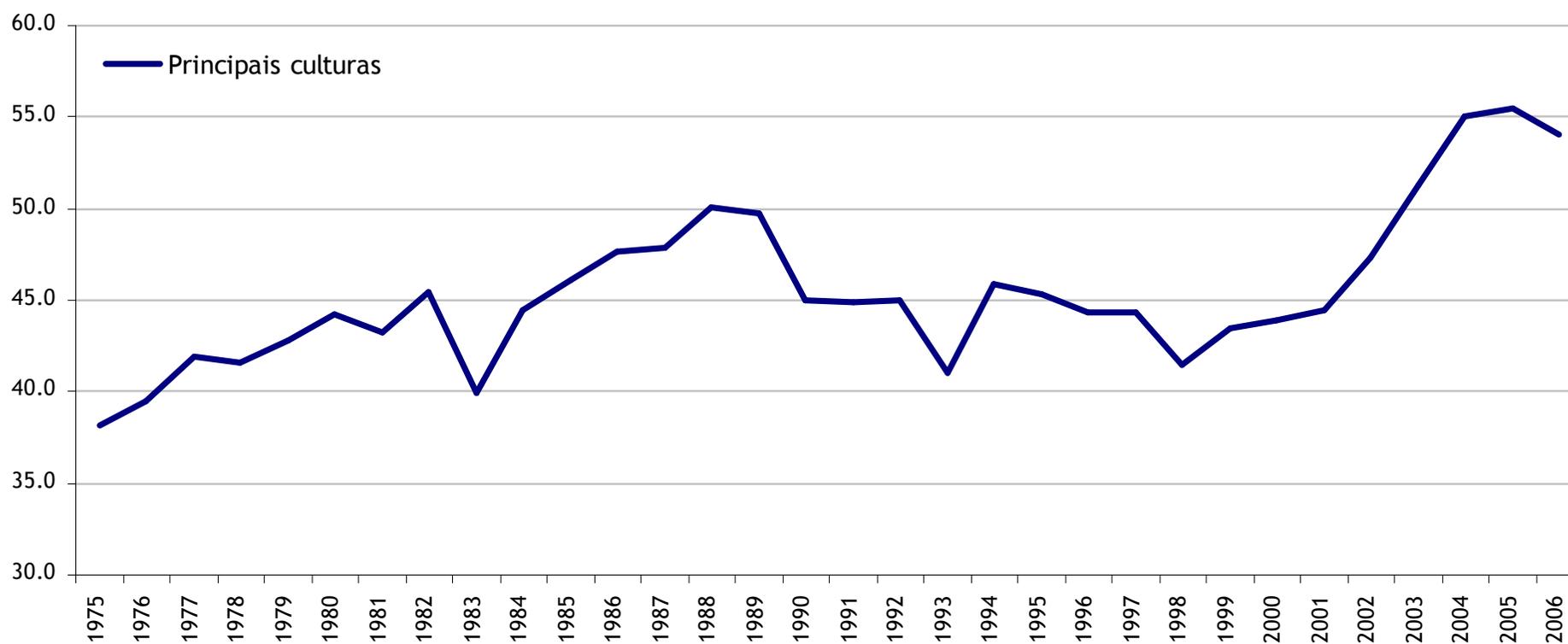
Produto	Unidade	Quantidade Brasil	Brasil/Mundo	
			Participação	Ranking
Soja em grãos	1000 MT	24,600	35%	2
Farelo de soja	1000 MT	12,659	24%	2
Açúcar	1000 MT	17,090	34%	1
Frango	1000 MT	2,502	38%	1
Carne Bovina	1000 MT CWE	2,109	29%	1
Café	1000 60 KG BAGS	24,543	28%	1
Óleo de soja	1000 MT	2,370	24%	2
Suco de laranja	MT	1,415,000	84%	1
Carne suína	1000 MT CWE	639	12%	4
Milho	1000 MT	7,500	9%	3
Algodão	1000 480 lb. Bales	1,300	4%	4

Fonte: USDA

Elaboração: MB Associados

Área Cultivada das Principais Cultura

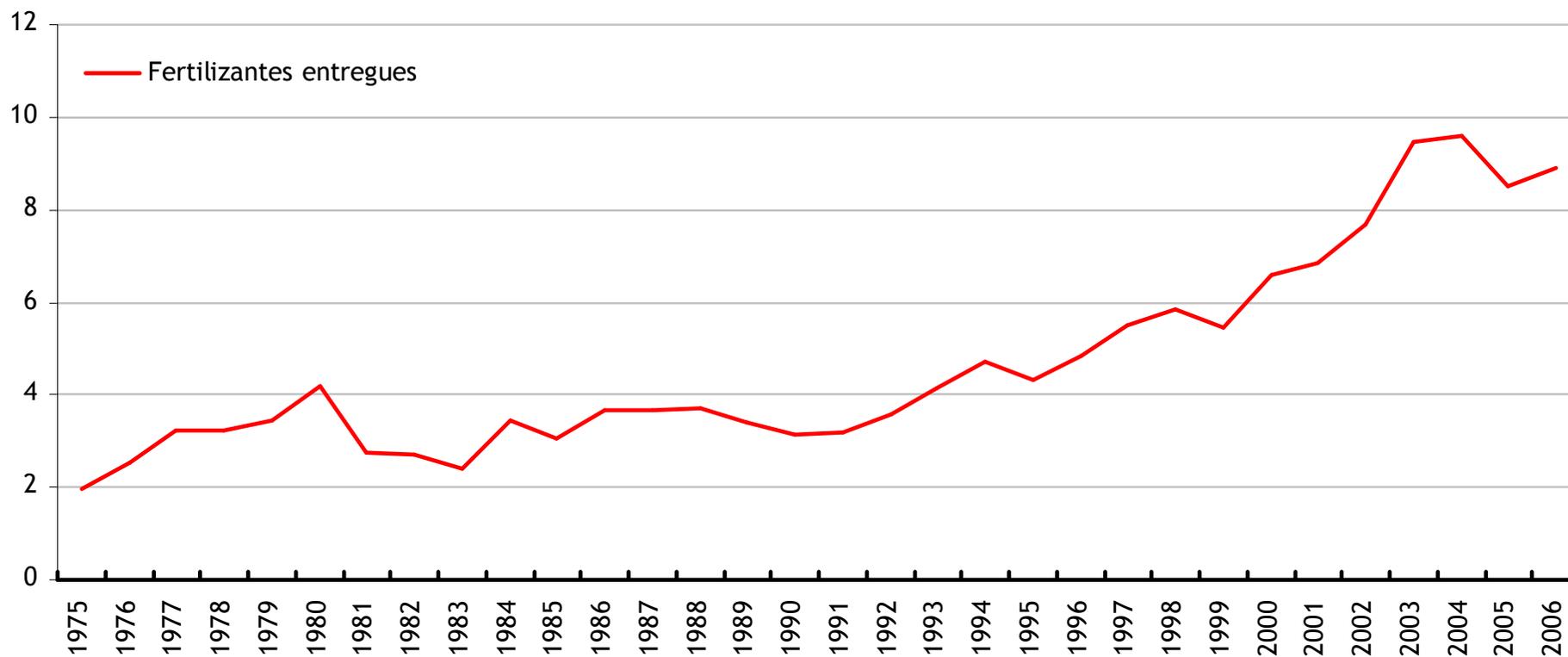
milhões de ha



Fonte: IBGE. Elaboração: MB Associados.

Principais culturas: Algodao, Arroz, Banana, Café, Cebola, Feijao, Laranja, Tomate, Milho, Soja, Batata, Cana e Trigo.

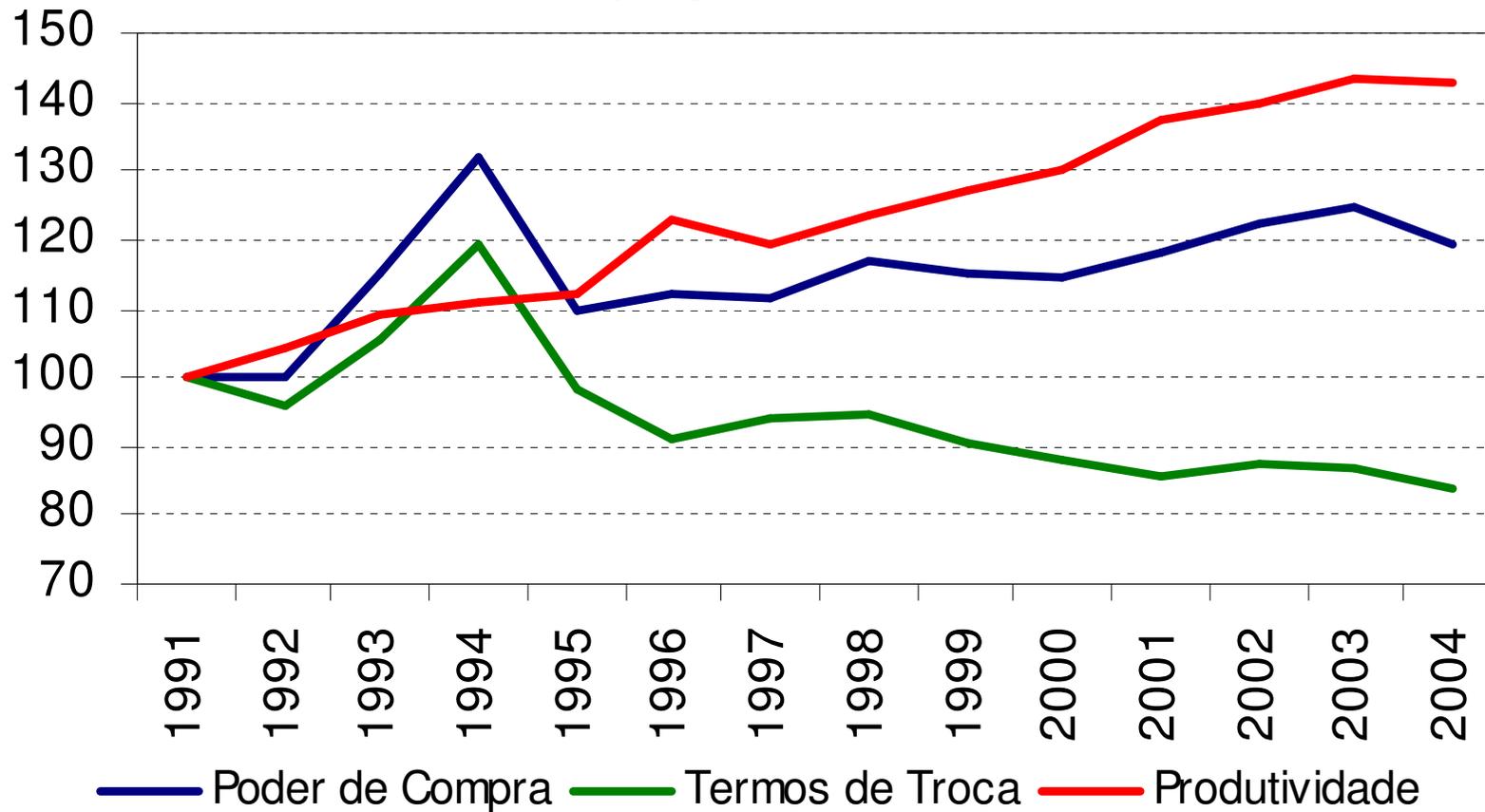
milhões de nutrientes



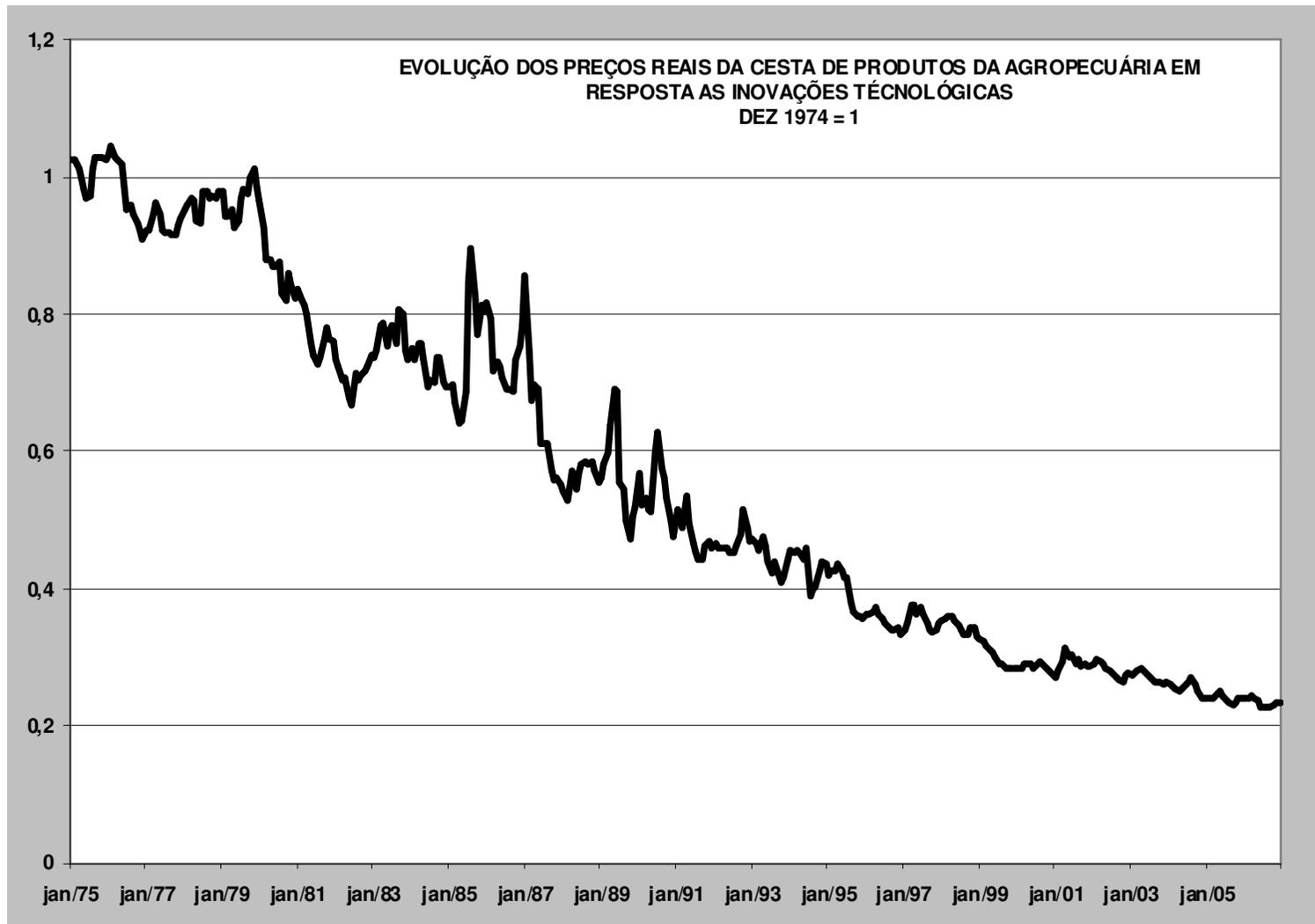
Fonte: Anda. Elaboração: MB Associados.

Poder de Compra da Agricultura (1991=100)

Agropecuária

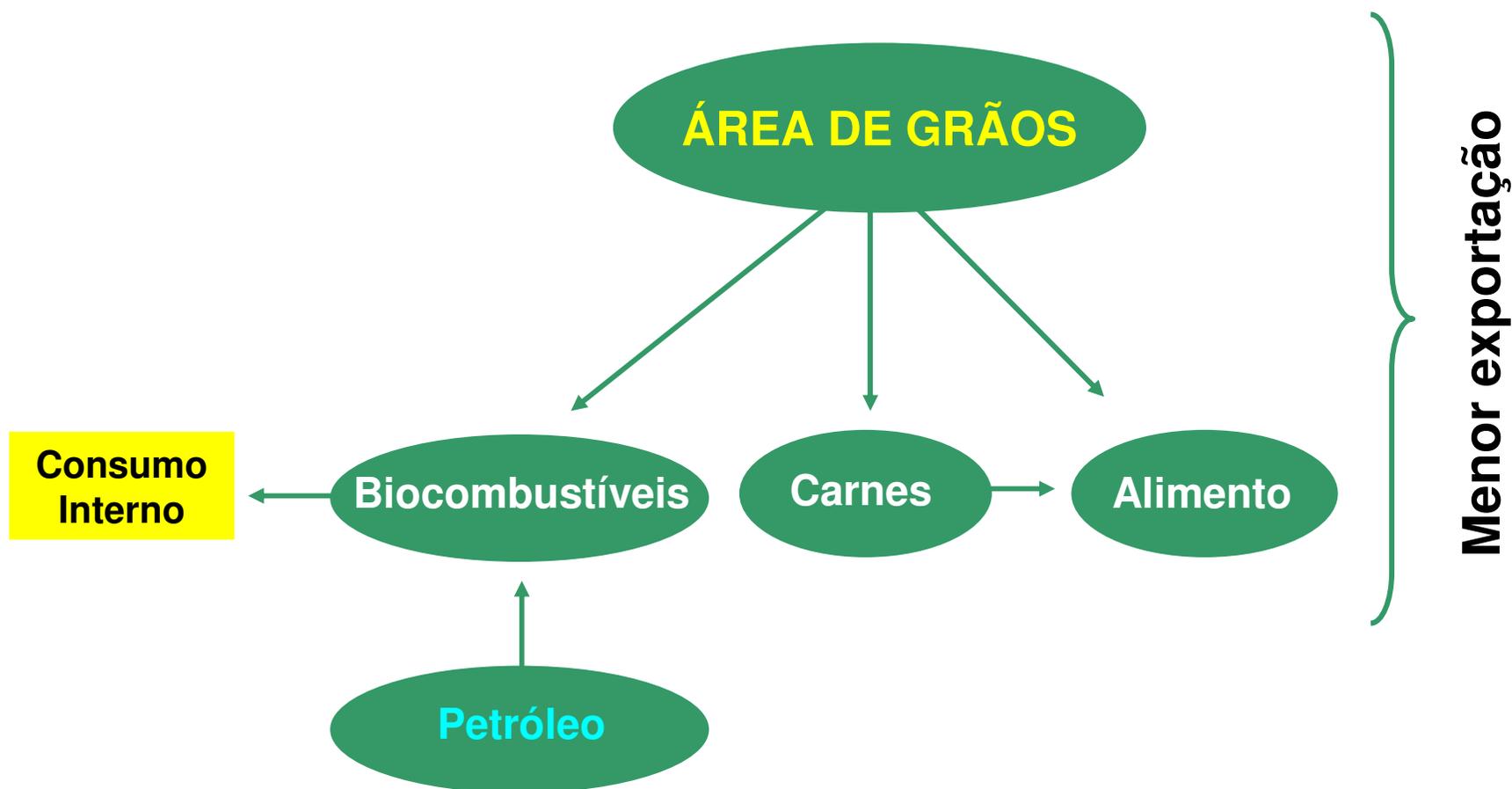


Índice de preços dos produtos da cesta básica

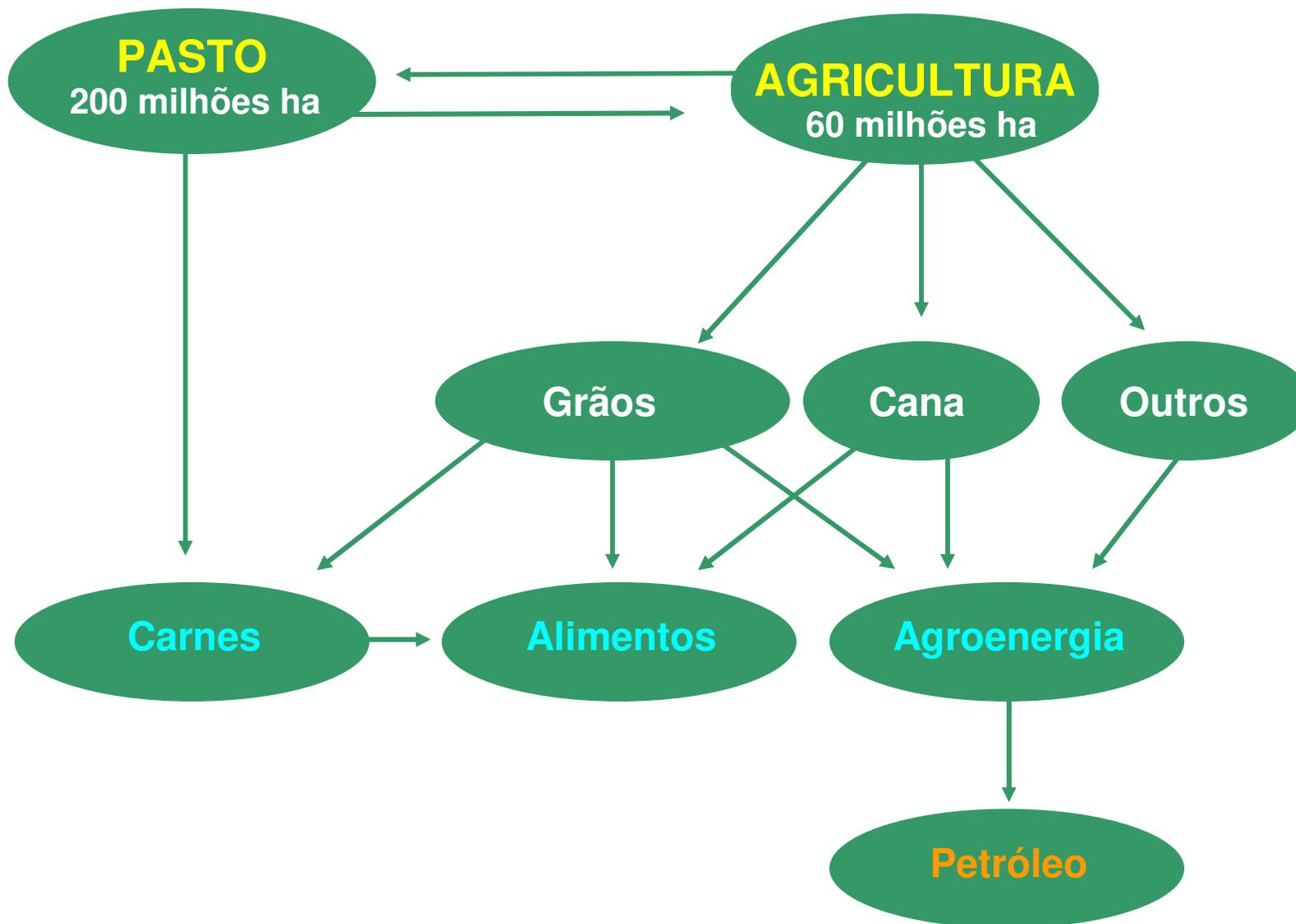


Source: Barros e outros (abril/2007).

- **A nova agenda proposta pelo aquecimento global**



Qual o efeito da introdução de Biocombustíveis?



-  **Pressão de demanda sobre grãos**
-  **Custo de produção de carnes tende a subir**
-  **Exportações de milho e frango dos EUA tendem a perder competitividade. No caso do milho é altamente provável uma queda em termos absolutos.**
-  **Qual a consequência para o Brasil**

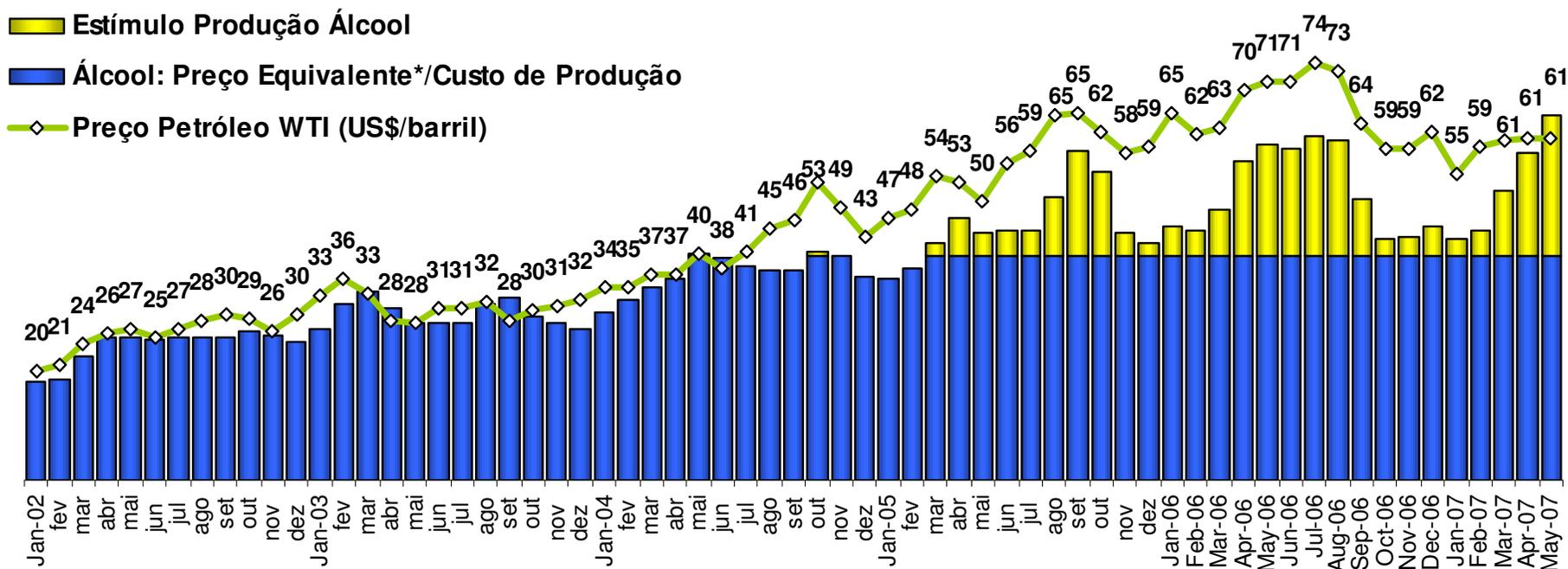
- ➔ **Abre possibilidade X MILHO**
- ➔ **Abre possibilidade X SOJA**
- ➔ **Abre possibilidade X CARNES**
- ➔ **Abre possibilidade X LEITE**

- **O modelo escandinavo de desenvolvimento:**
 - **O caso da cana**

Competitividade do Álcool

Cenário 1: R\$ 2,00/US\$

Cenário 1: Taxa de Câmbio R\$ 2,00/US\$

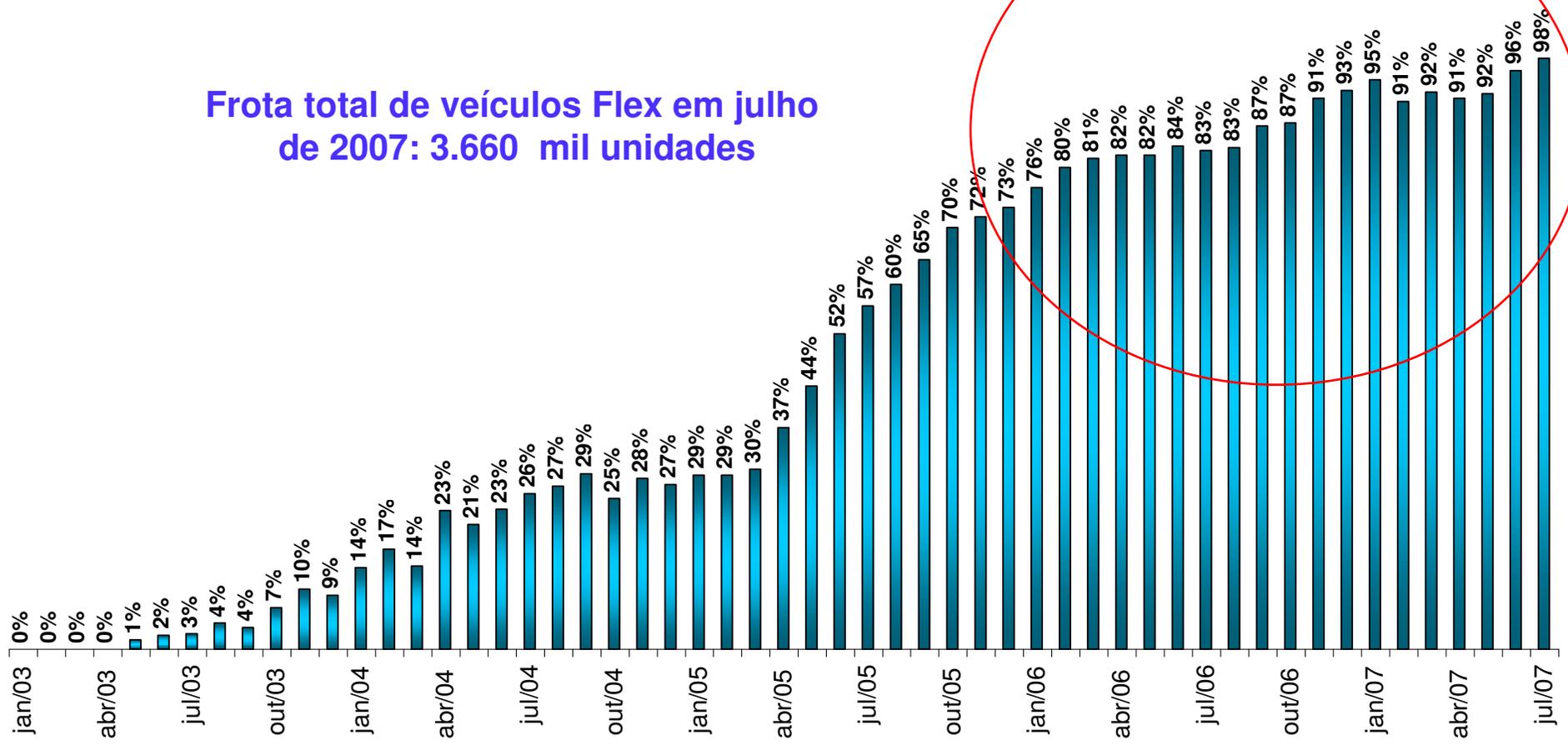


(*) Preço máximo do álcool em função das diferenças de eficiência energética entre álcool e gasolina (70% gasolina).

Elaboração: MB Associados.

Evolução mensal das vendas domésticas de veículos flex-fuel (%)

Frota total de veículos Flex em julho de 2007: 3.660 mil unidades



Sourcee: Anfavea. Elaboration: MB Agro

Produção de Energia Primária

IDENTIFICAÇÃO	1970		1980		1990		2005	
	10 ³ tep	%						
NÃO RENOVÁVEL	10,530	21.2	13,929	21.0	40,748	37.9	105,667	52.7
PETRÓLEO	8,161	16.4	9,256	13.9	32,550	30.2	84,300	42.0
GÁS NATURAL	1,255	2.5	2,189	3.3	6,233	5.8	17,575	8.8
CARVÃO VAPOR	611	1.2	1,493	2.2	1,595	1.5	2,348	1.2
CARVÃO METALÚRGICO	504	1.0	991	1.5	320	0.3	135	0.1
URÂNIO (U3O8)	0	0.0	0	0.0	51	0.0	1,309	0.7
RENOVÁVEL	39,097	78.8	52,476	79.0	66,884	62.1	94,855	47.3
ENERGIA HIDRÁULICA	3,422	6.9	11,082	16.7	17,770	16.5	29,021	14.5
LENHA	31,852	64.2	31,083	46.8	28,537	26.5	28,420	14.2
PRODUTOS DA CANA-DE-AÇÚCAR	3,601	7.3	9,301	14.0	18,451	17.1	31,094	15.5
OUTRAS RENOVÁVEIS	223	0.4	1,010	1.5	2,126	2.0	6,320	3.2
TOTAL	49,627	100	66,404	100	107,632	100	200,522	100

- **Desafios da Política Agrícola**

1. Dificuldades agronômicas (ferrugem da soja)
2. Infra-estrutura de transporte
3. Preocupações com o meio-ambiente
4. Riscos sanitários
5. Cumprimentos das leis trabalhistas nas áreas de fronteira
6. Pequenas propriedades. Difícil situação dos assentamentos rurais
7. Melhoras do mercado de crédito
8. Melhoras do sistema de seguro (risco econômico atual é excessivamente elevado para a atividade rural)

- **Projeções**

Projeção Produção das Principais Culturas

Em mil toneladas

	2004-2007	2017
Algodão herbáceo (em pluma)	1,323	2,185
Arroz em casca	12,248	12,016
Banana	6,793	8,218
Batata inglesa	3,168	4,157
Cacau (em amêndoa)	204	268
Café em Grãos	2,354	2,578
Cana-de-açúcar	449,952	787,291
Feijão	3,232	3,890
Fumo em folha	914	1,028
Laranja	18,122	21,968
Milho Safra	31,801	32,397
Milho Safrinha	10,753	27,503
Soja em grão	52,770	91,200
Tomate	3,331	3,801
Trigo em grão	4,305	3,986
Uva	1,263	1,562

Fonte e Projeções: MB Agro.



MB ASSOCIADOS

Rua: Dr. José Pereira de Queiros, 57

São Paulo - SP - 01241-040

Telefone: (011) 3662-1600

Fax: (011) 3666-5988

E-mail:

macro@mbassociados.com.br

setorial@mbassociados.com.br

Site:

www.mbassociados.com.br