



Logística e Competitividade do Agronegócio Brasileiro

Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo – Senado Federal



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Abril/2010

Agronegócios

Principais Resultados e Tendências

Grãos	2008/09	2019/20
Soja	57,09	81,95
Milho	50,09	70,12
Trigo	5,67	7,07
Arroz	12,63	14,12
Feijão	3,48	4,27
	129,84	177,52

+47,7 milhões toneladas
36,7%

Carnes	2008	2020
Frango	11,13	16,63
Bovina	7,83	9,92
Suína	3,19	3,95
	22,14	30,5

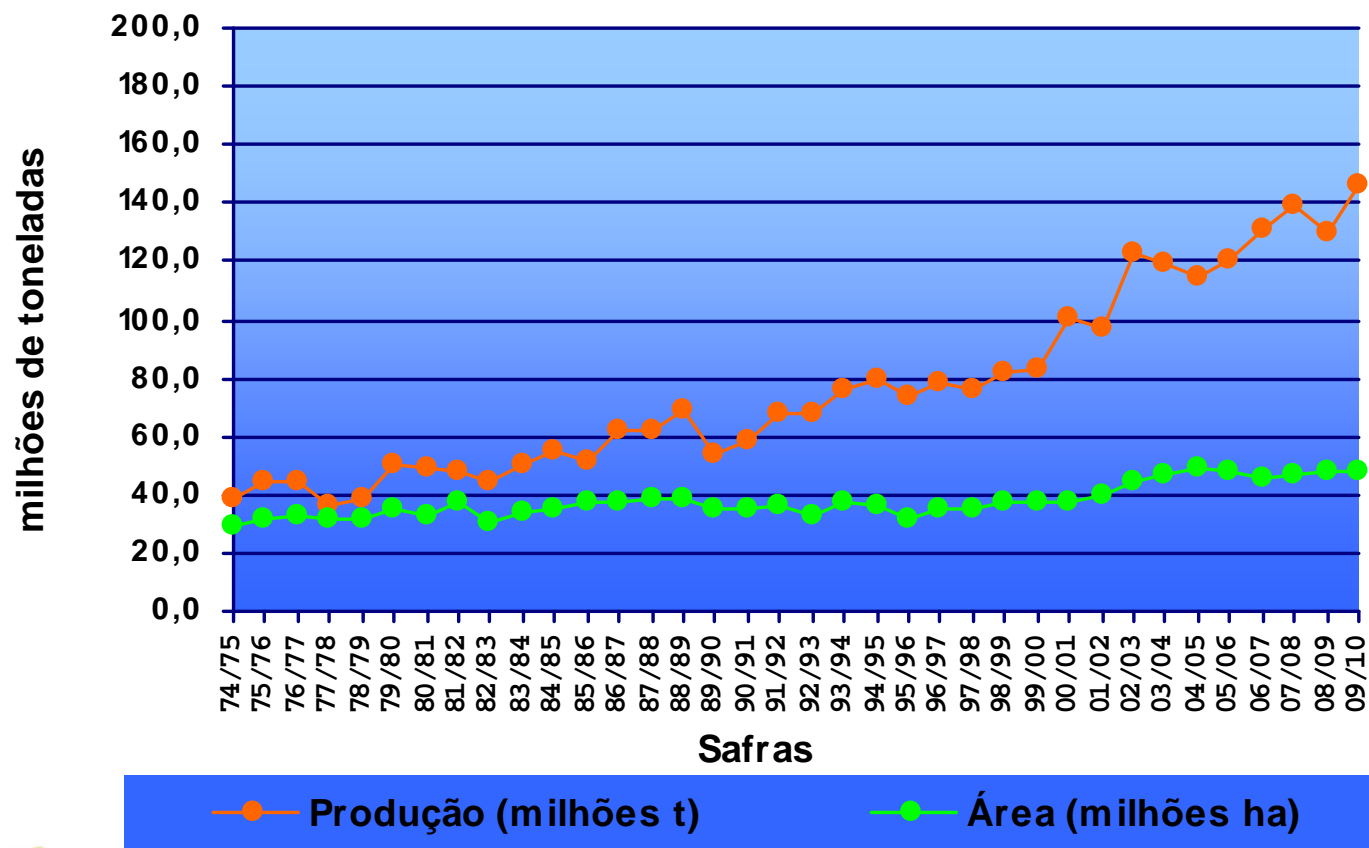
+ 8,47 milhões toneladas
+ 37,75%

Fonte: AGE/MAPA



Agronegócios

Produção de Grãos e Área Plantada



Agronegócios

Taxa anual de produtividade

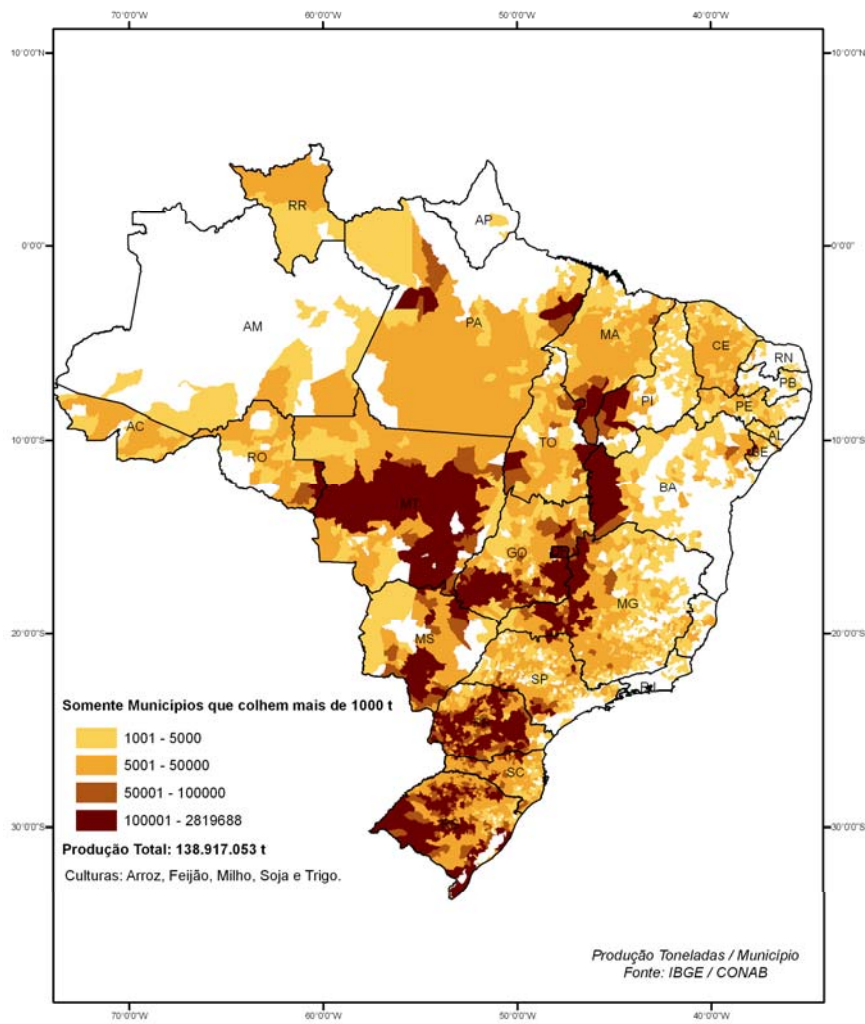


Brasil	3,66%	
China	3,2%	
Austrália	2,12%	
EUA	1,95%	
México	1,85%	
Argentina	1,84%	
França	1,4%	
Japão	1,4%	

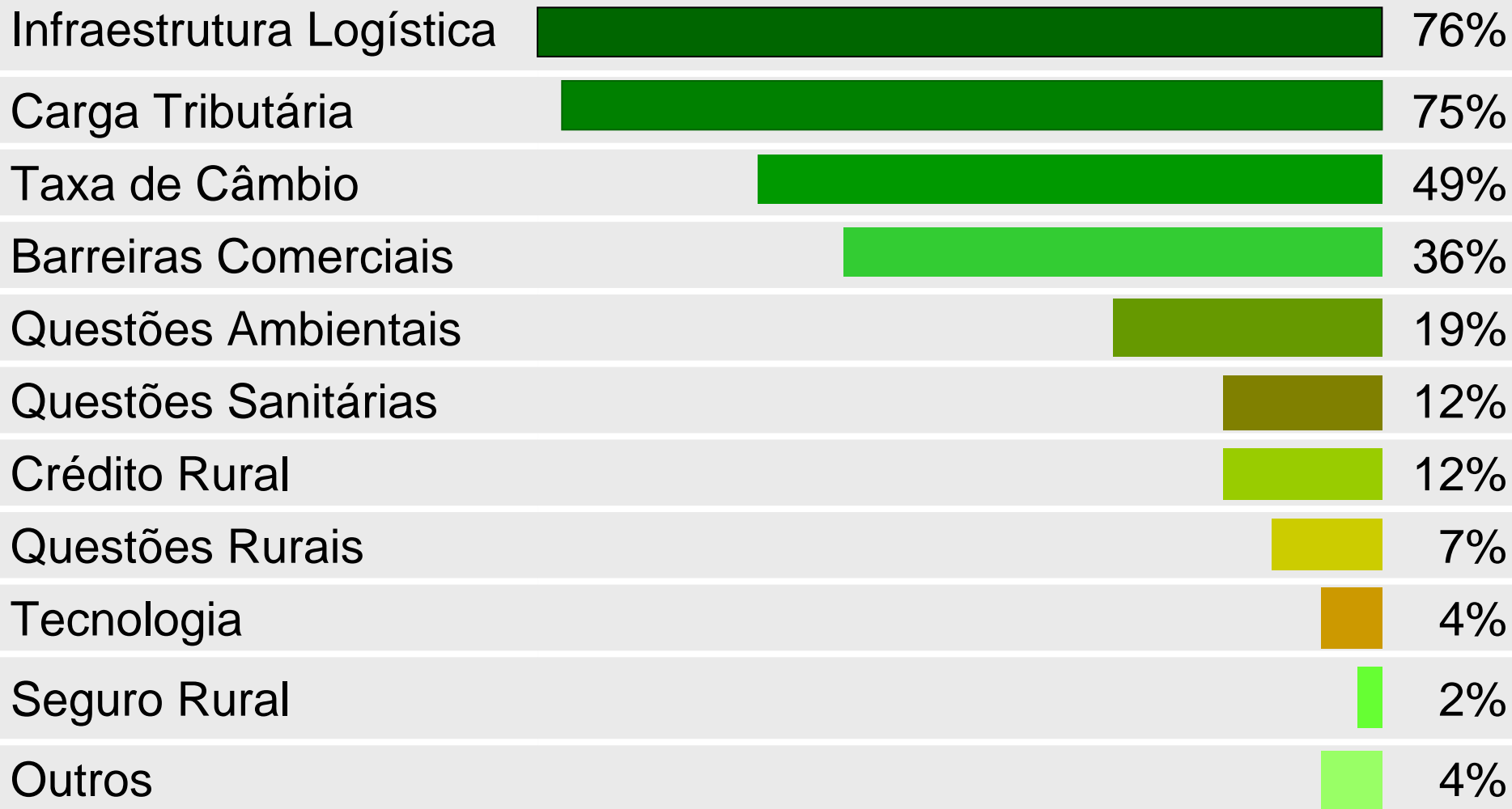
Fonte: AGE/MAPA
Período: 1975 - 2008



Produção Brasileira de Grãos - Safra 2008



Principais Entraves ao Desenvolvimento do Agronegócio



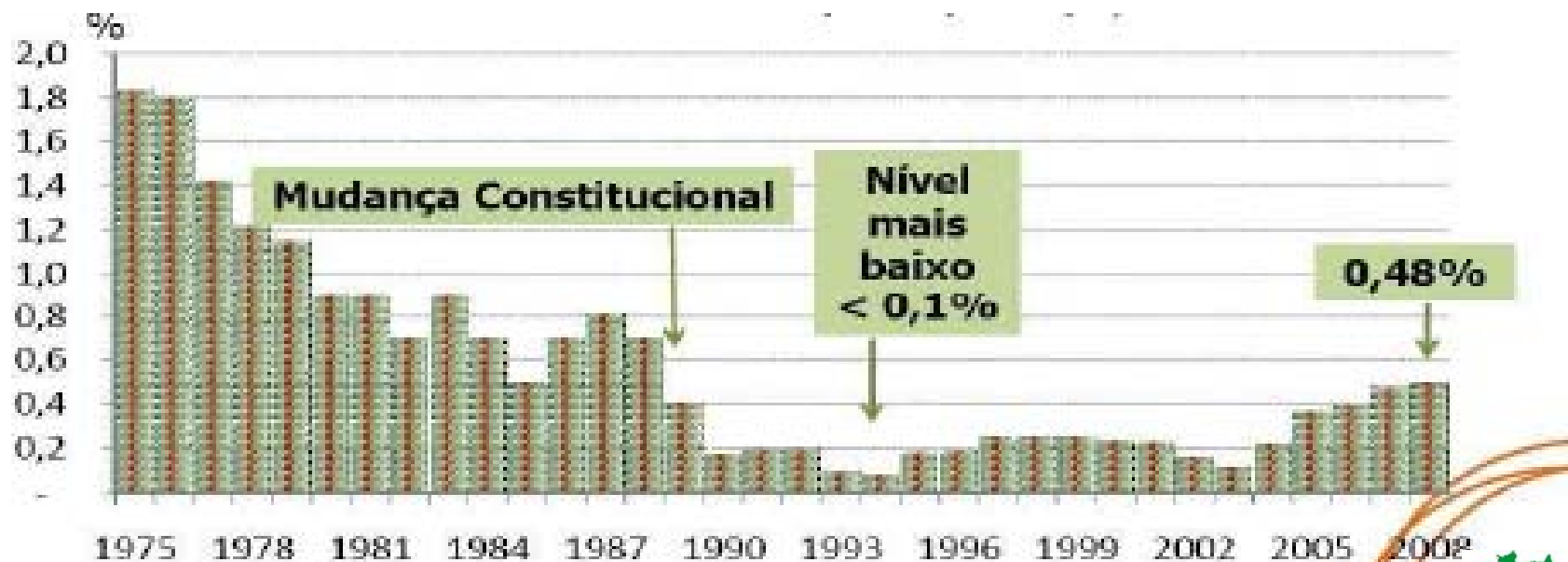
Fonte: ANUT

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Logística e Competitividade do Agronegócio











Investimentos em Transportes / PIB (%)



Fonte: Ministério dos Transportes e ILOS - 2009



Comparativos de Malha Viária Densidade Logística

		Área (milhões km	 Rodovias Pavimentadas	 Ferrovias	 Dutosvias	 Hidrovias
	Brasil	8,5	● 25	● 3,5	● 2,3	1,6
	China	9,3	169	8,3	6,2	● 11,8
	Índia	3,0	● 528	21,3	7,7	4,9
	Rússia	17,0	44	5,1	14,5	6,0
	EUA	9,1	460	● 24,7	● 86,6	4,5
	Canadá	9,0	46	5,1	10,8	● 0,1

Km de via por 1.000 km² de área territorial

Fonte: Work Fact Book e Banco Mundial - 2009



Comparativo da Matriz de Transportes e Custos - 2008

Brasil

Estados Unidos

Modal	% TKU	US\$ Mil TKU	% TKU	US\$ Mil TKU
Rodoviário	62,7	117	27,5	323
Ferrovário	21,7	27	41,5	20
Aquaviário	11,7	34	11,5	7
Dutoviário	3,8	42	19,0	7
Aéreo	0,1	1.624	0,3	945



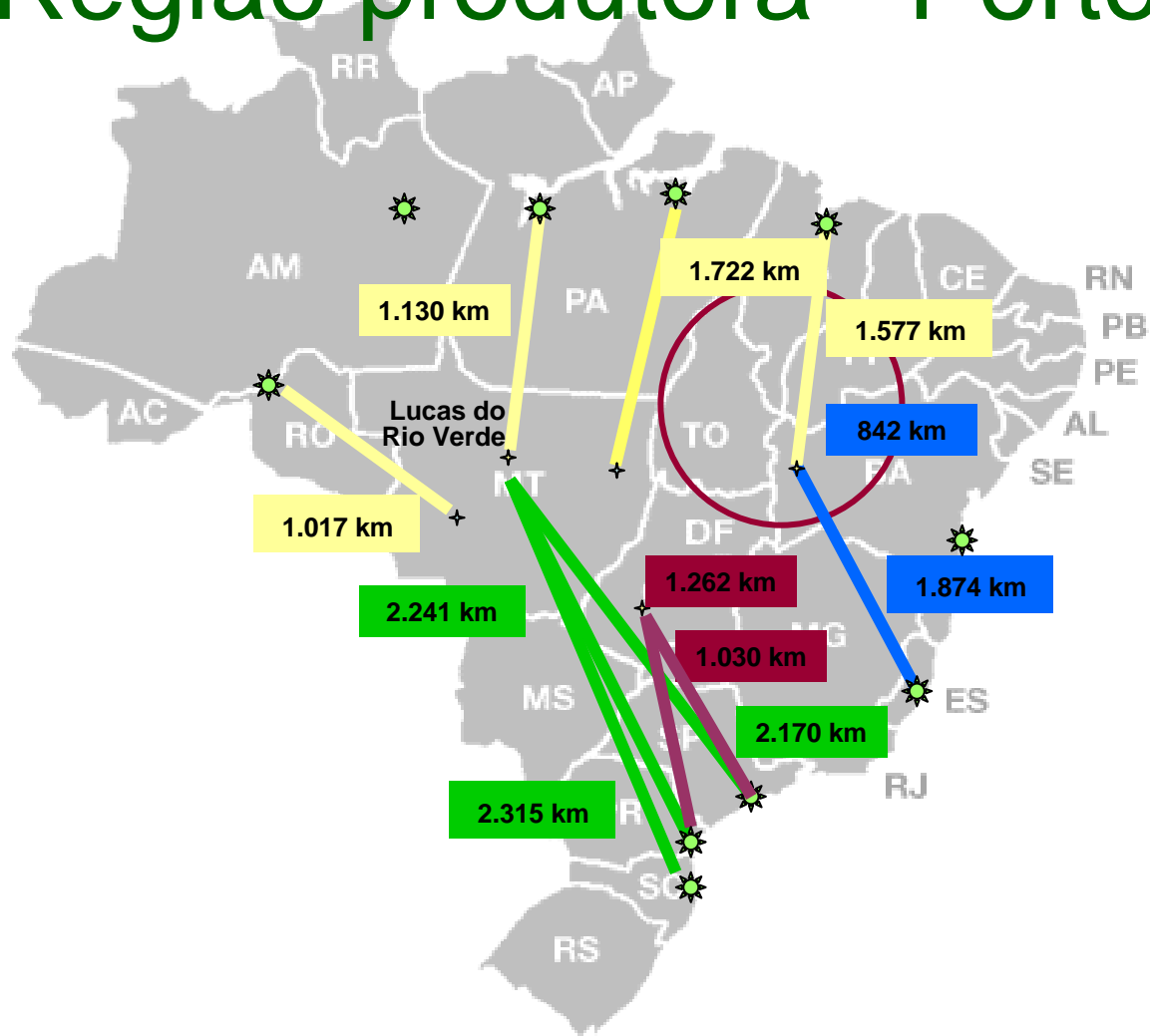
Fonte: ILOS - 2008

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Distâncias

Região produtora - Portos



Custos Logísticos do Produtor

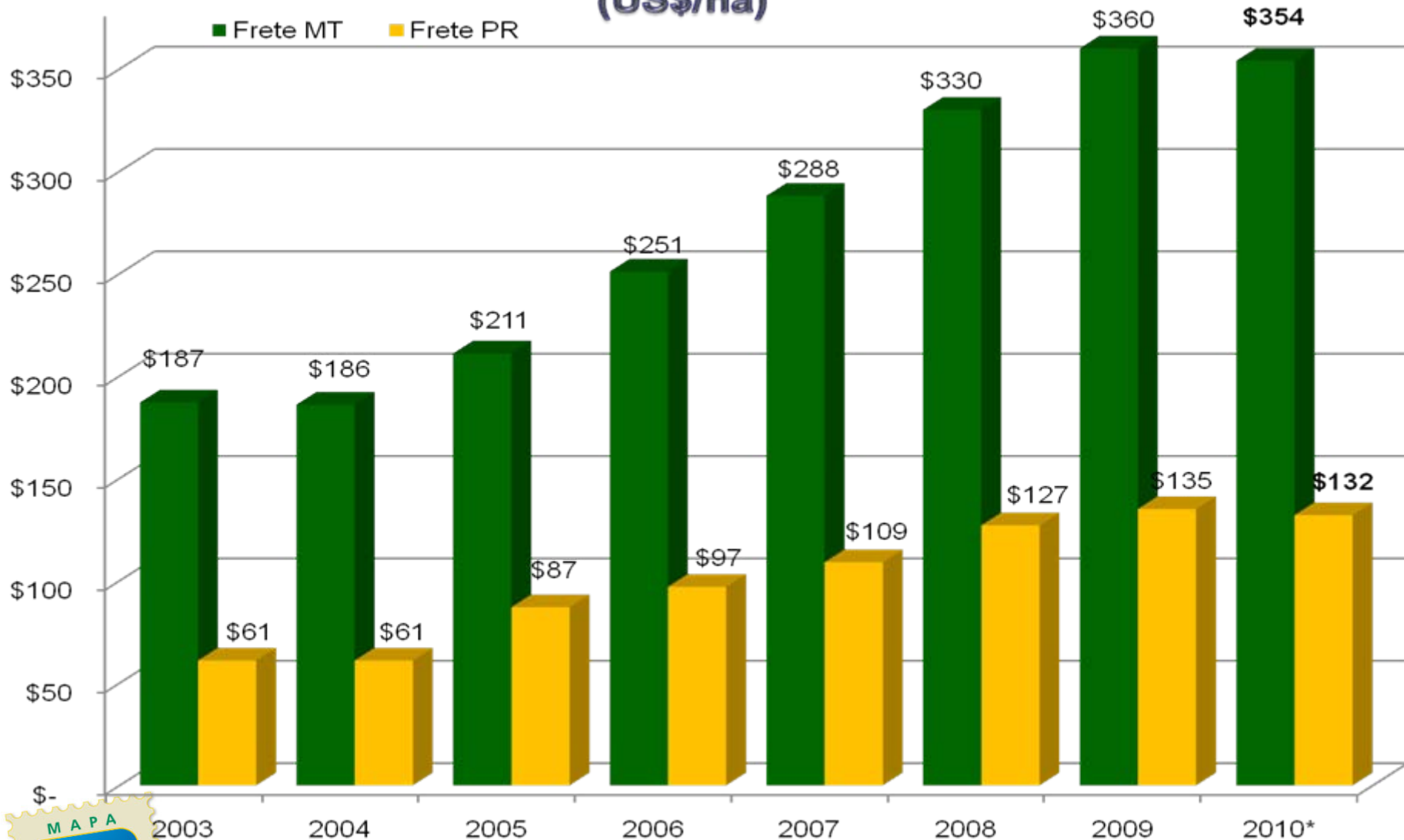
Peso do frete na receita do produtor em 2009

País (Em US\$/t de soja)	Brasil	EUA	Argentina
Cotação média FOB no Porto	399	399	399
Frete até o porto	78	18	20
Despesas portuárias	6	3	3
Total despesas de transporte	84	21	23
Receita líquida	315	378	376

Fonte: Associação Nacional dos Exportadores de Cereais (ANEC)



Evolução dos fretes (US\$/ha)



Fonte: IMEA. *Projeção para safra 2009/10

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Maria Auxiliadora Domingues de Souza

Coordenadora-Geral de Infraestrutura Rural e

Logística da Produção

DIEL/SDC

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

