

Seminário Internacional em Logística Agroindustrial

“Gargalos e soluções no armazenamento de grânéis sólidos agrícolas”



19 março 2004

ESALQ/USP - Piracicaba-SP

Seminário Internacional em Logística Agroindustrial

Operação de guerra no campo

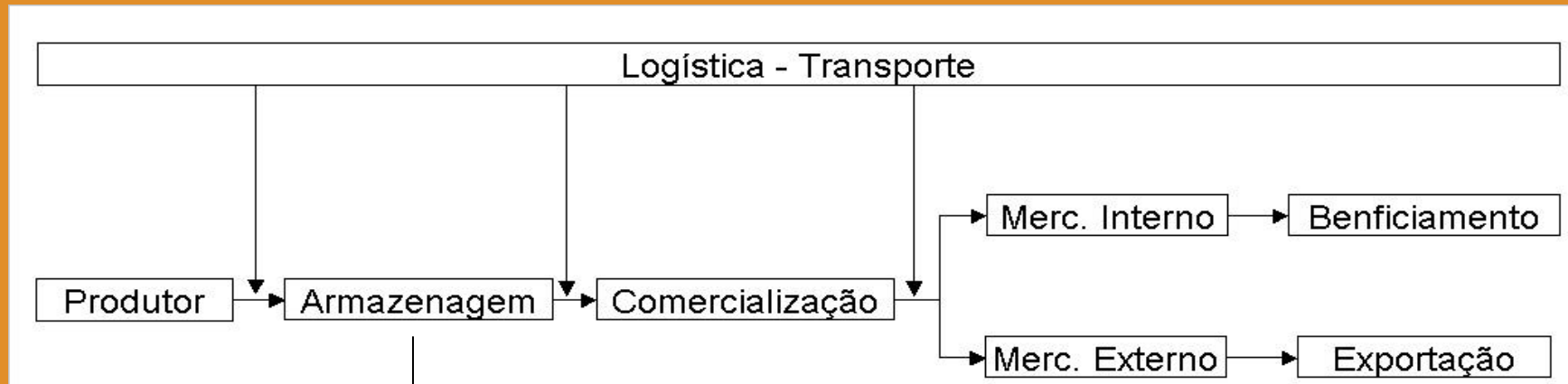
- Safra Estimada: 130 milhões de toneladas
- Área Plantada: 46,2 milhões de hectares
- 1/3 da frota nacional de caminhões no transporte de grãos
- 50 mil colheitadeiras
- 350 mil tratores

Produção x Capacidade de Armazenagem

	1993/1994	1997/1998	2003/2004
Produção em toneladas	76 Milhões	77 Milhões	130 Milhões
Capacidade de Armazenamento em toneladas	87 Milhões	89 Milhões	95 Milhões
Saldo de Armazenagem	+ 11 Milhões	+ 12 Milhões	- 35 Milhões

Fonte: Conab

Seminário Internacional em Logística Agroindustrial



- Ponto fundamental da logística Brasileira
- Regulador da logística de deslocamento da safra
- Escoamento contínuo
- Manutenção da qualidade do produto

Armazenagem a Nível de Propriedade Rural

Brasil	5 a 6%
EUA	65%
UE	40%
Argentina	25%

Fonte: MAPA

Alternativa para minimizar o colapso da logística agroindustrial

- Aumentar a capacidade armazenadora a nível de propriedade rural, proporcionando um escoamento contínuo da safra durante o ano.
- Investimentos em armazenagem intermediária
- Investimentos no corredor de exportação (rodovia, ferrovia, hidrovias e unidades portuárias)

Alternativa para minimizar o colapso da logística agroindustrial

- Outros benefícios:

Melhor momento de comercialização;

Aproveitamento total do produto;

Redução de custos decorrentes de terceiros;

Ganhos com frete;

Garantia de qualidade do produto;

Capacidade de Armazenagem (milhões t): Visão de 8 anos

Ano	Produção	Capacidade Armazenagem	Déficit	Perda decorrente de Logística (5% da safra)
2004	130	94	36	6,5
2005	140	97	43	7
2006	150	100	50	7,5
2007	158	103	55	7,9
2008	166	106	60	8,3
2009	172	110	62	8,6
2010	177	113	64	8,85
2011	181	117	64	9,05
2012	188	120	63	9,15

Fonte: MAPA/Agroconsult/Conab

- Visão de 8 anos acumulada: 497 milhoes t
- Relação Déficit (2004)= 0,27 safra
- Relação Déficit (2012)= 2,71 safra

Unidades na Propriedade Rural

Capacidade Armazenadora (sacos)	Toneladas	Número de Caminhões (1)	Número de Caminhões (2)
5.000	300	12	17
10.000	600	24	33
15.000	900	36	50
20.000	1.200	48	67
30.000	1.800	72	100

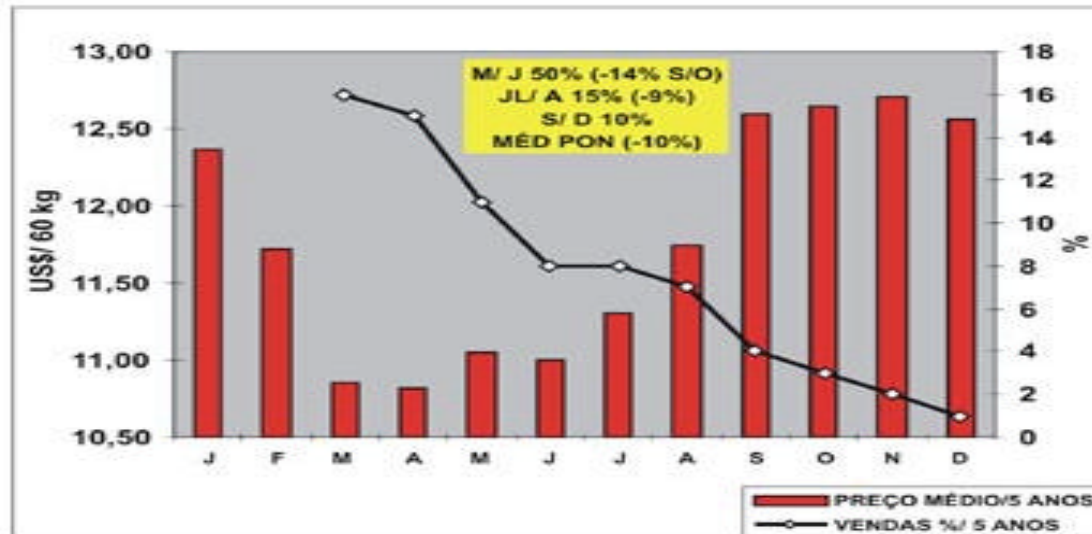
(1) Carreta : 25 toneladas

(2) Caminhões Truck: 18 toneladas

Valores referenciais

Elaboração: Negócios e Oportunidades/Dpto. Marketing

EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZIZAÇÃO X PREÇOS MÉDIOS







Obrigado!

Duílio de la Corte

Diretor Comercial – Grupo Kepler Weber SA

duilio@kepler.com.br

www.kepler.com.br