



Fórum Etanol IETHA

Negociação do Contrato de Exportação

Mesa Redonda:

Pedro Paranhos - Copersucar

Rodrigo Bortoni - Bauche

Pierre Baron – Astra Oil

Mediador: Tarcilo Rodrigues - Bioagência

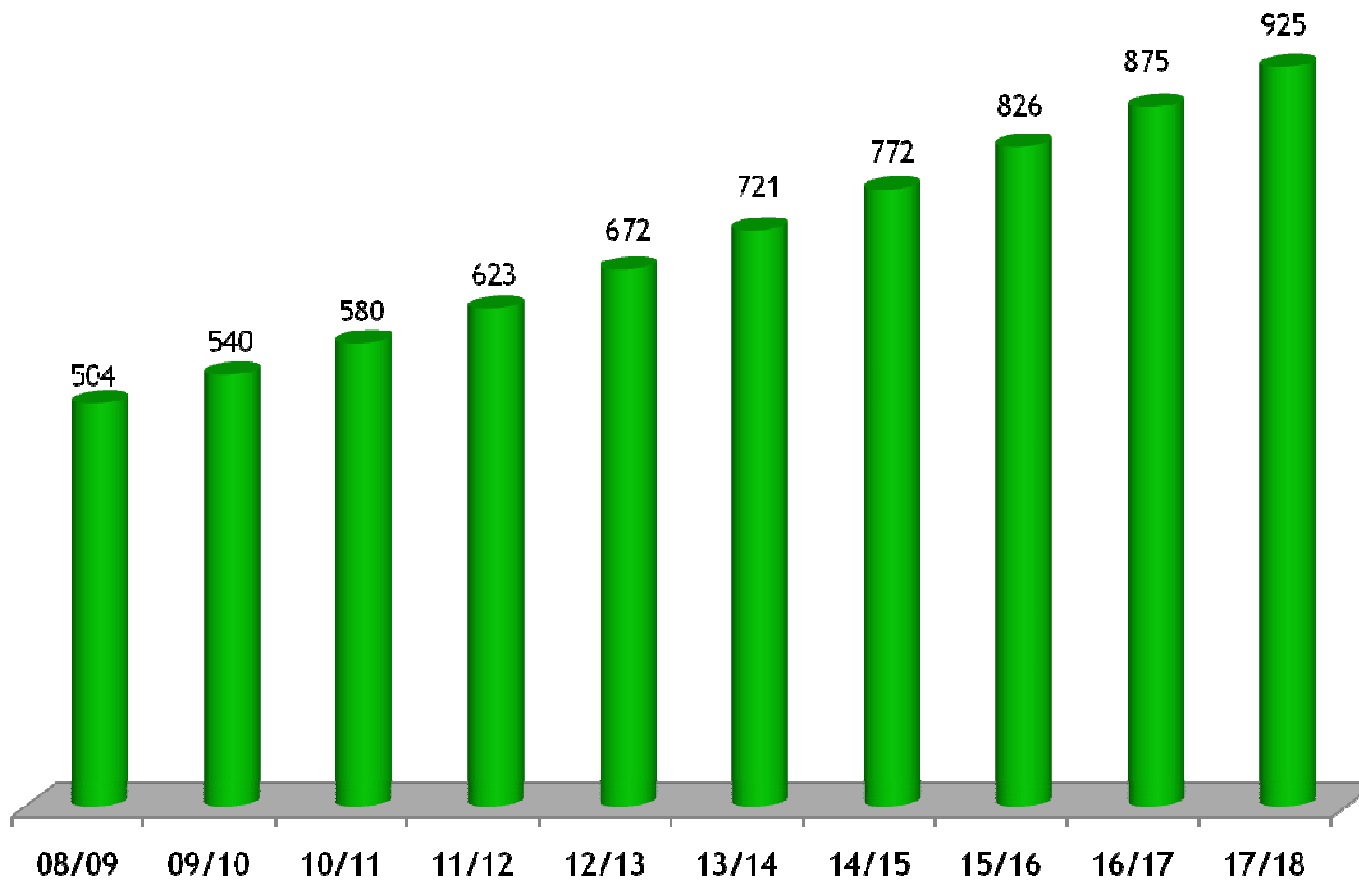
02 de Setembro de 2009 – São Paulo/SP

AGENDA

- Estimativas de Produção
- Estimativas de Exportação de Etanol
- Fluxo de Exportação
- Arbitragens
- Desafios dos Contratos de Exportação

MOAGEM DE CANA – CENTRO-SUL

Milhões de Toneladas – Ano Safra

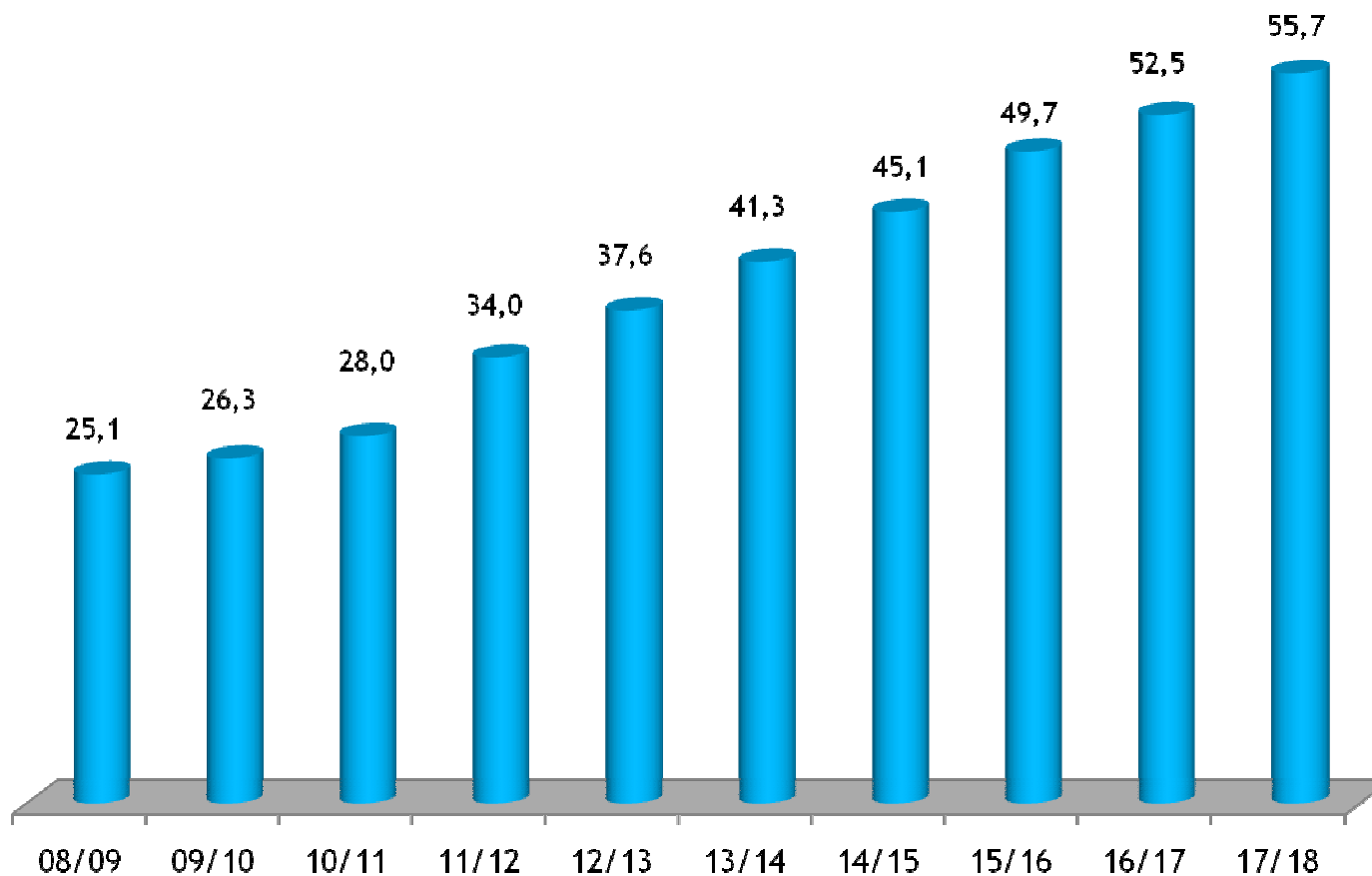


Fonte: Copersucar S.A.

Crescimento Médio Anual: 7,3%

PRODUÇÃO DE ETANOL – CENTRO-SUL – MILHÕES M3

Milhões de Metros Cúbicos – Ano Safra

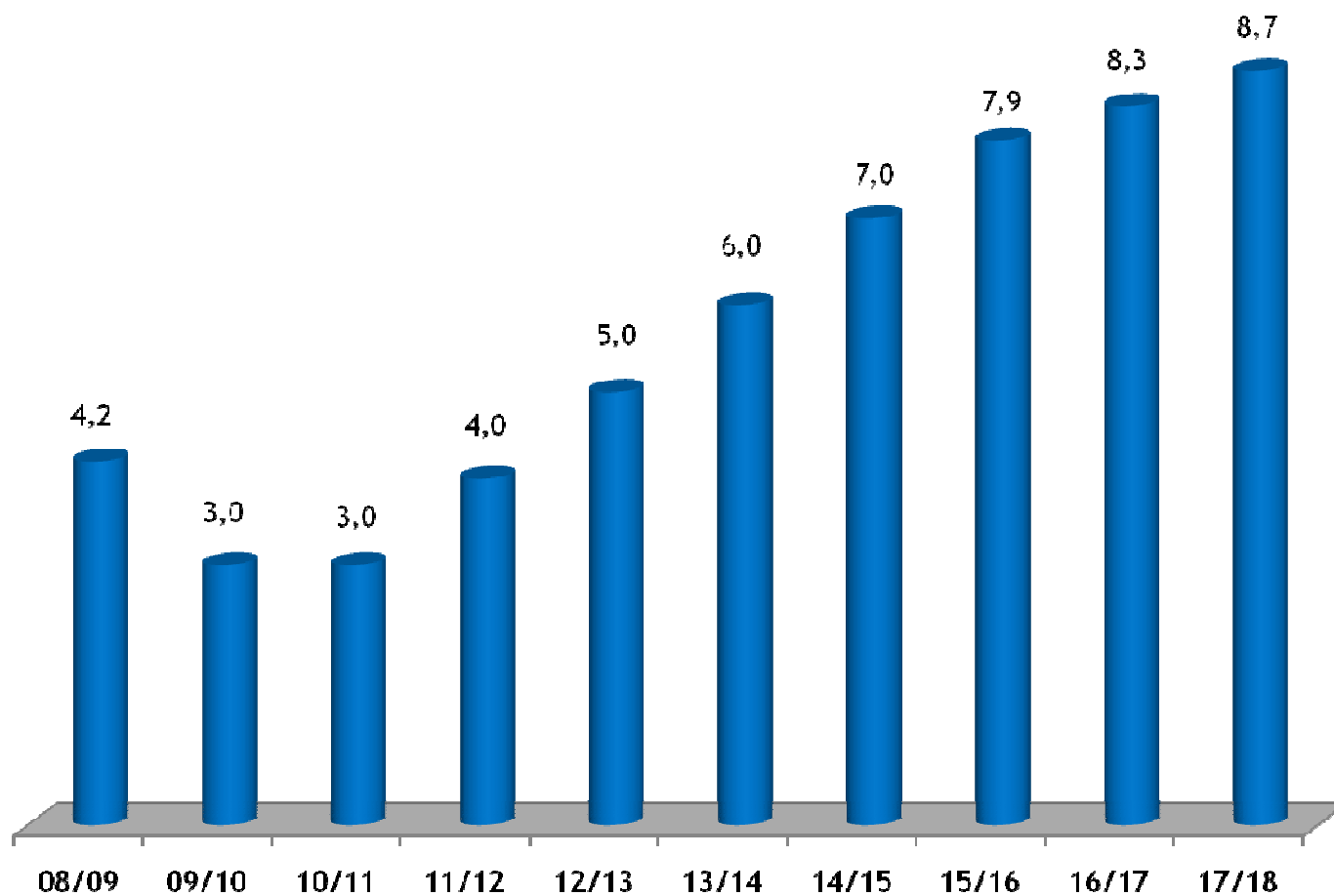


Fonte: Copersucar S.A.

Crescimento Médio Anual: 9,7%

EXPORTAÇÃO ETANOL – CENTRO-SUL – MILHÕES M3

Milhões de Metros Cúbicos – Ano Safra



Fonte: Copersucar S.A.

Crescimento Médio Anual: 9,9%

FLUXO DE EXPORTAÇÃO

1. Carregamento Usinas



Exportação máxima mensal via Santos em 2008 chegou de 500.000 m³ ou 11.000 caminhões de 45 m³ ou 8.300 caminhões de 60 m³, com custo de R\$ 35 milhões / mês.

7. Entrega Destino



2. Transporte Rodoviário



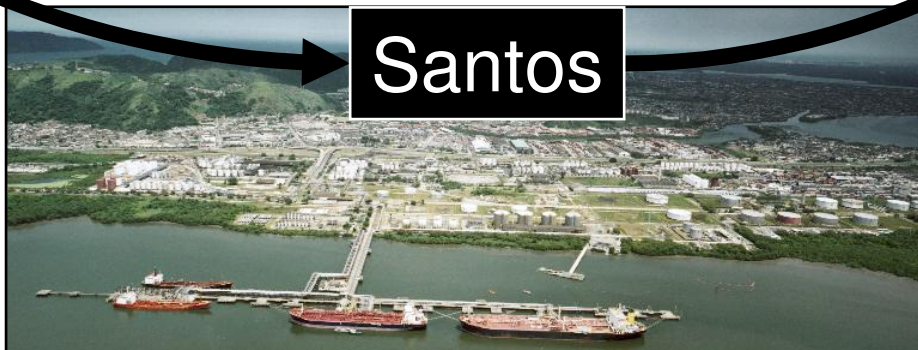
6. Transporte Marítimo



3. Descarga Terminal

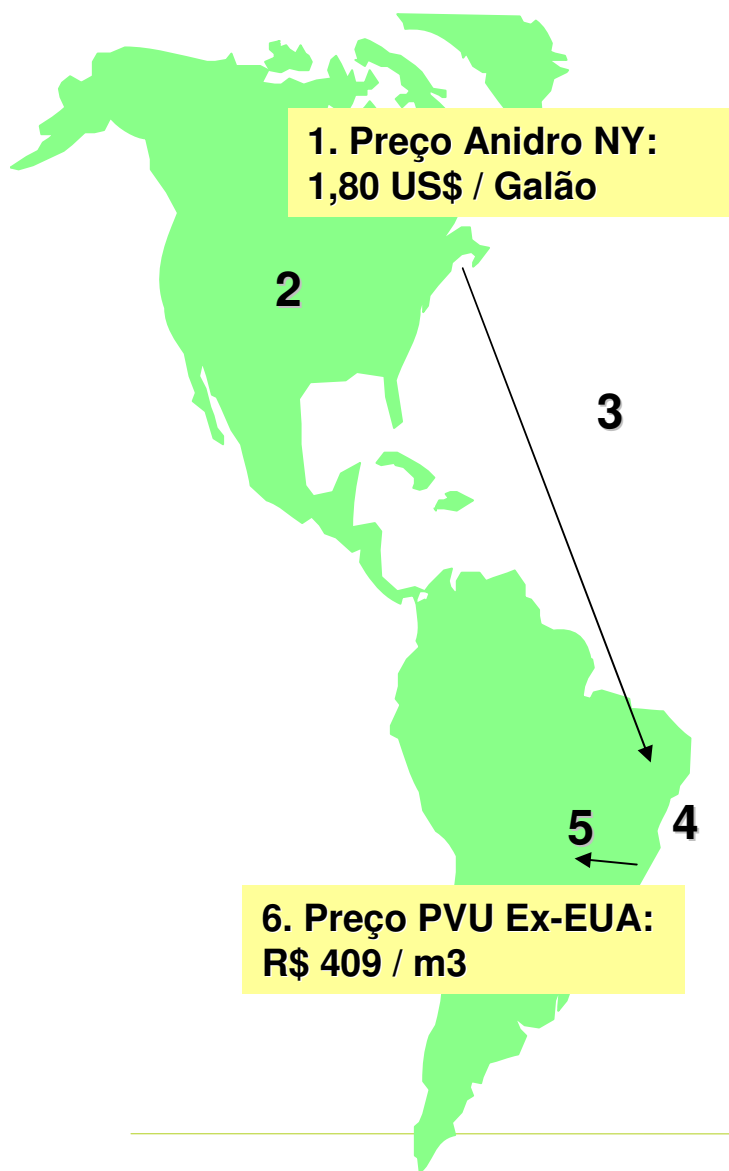
4. Armazenagem Terminal

Santos



5. Carregamento Navios

ARBITRAGEM – EUA (Anidro Direto)



#		US\$/gal	US\$/m3
1	Preço Anidro FOB NY	1,80	476
	Imposto de Importação	0,54	143
	Ad. Valorem 2.5%	0,03	7
2	Total Impostos	0,57	150
	Frete Maritimo	0,17	45
3	Custo Logístico Internacional	0,17	45
4	Preço FOB Santos	1,06	281
	Taxa de Cambio USD / R\$		1,85
			R\$ / m3
	Preço FOB Santos		519
	Custo de Terminal + Outras Despesas Operacionais		40
	Transporte Rodoviário Médio Usina-Santos		70
5	Custo Logístico Nacional		110
6	Preço Usina ex-EUA		409
	Preço Mercado Interno Arbitragem		851 (442)

Preço Mercado Interno: R\$ 851 / m3

Arbitragem: (R\$ 442 / m3)

PRINCIPAIS DESAFIOS DE CONTRATOS DE EXPORTAÇÃO

- Dificuldade de precificação por falta de um índice futuro com possibilidade de *hedge*.
- Restrições logísticas no transporte rodoviário, terminais e berços.
- Com Petróleo nos atuais níveis de preços, demanda externa depende de mandatos.
- Crescimento do mercado de álcoolquímica no Brasil e no exterior.

PERGUNTAS E RESPOSTAS

FINAL