



Os Benefícios dos Greenfields no Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental do Brasil

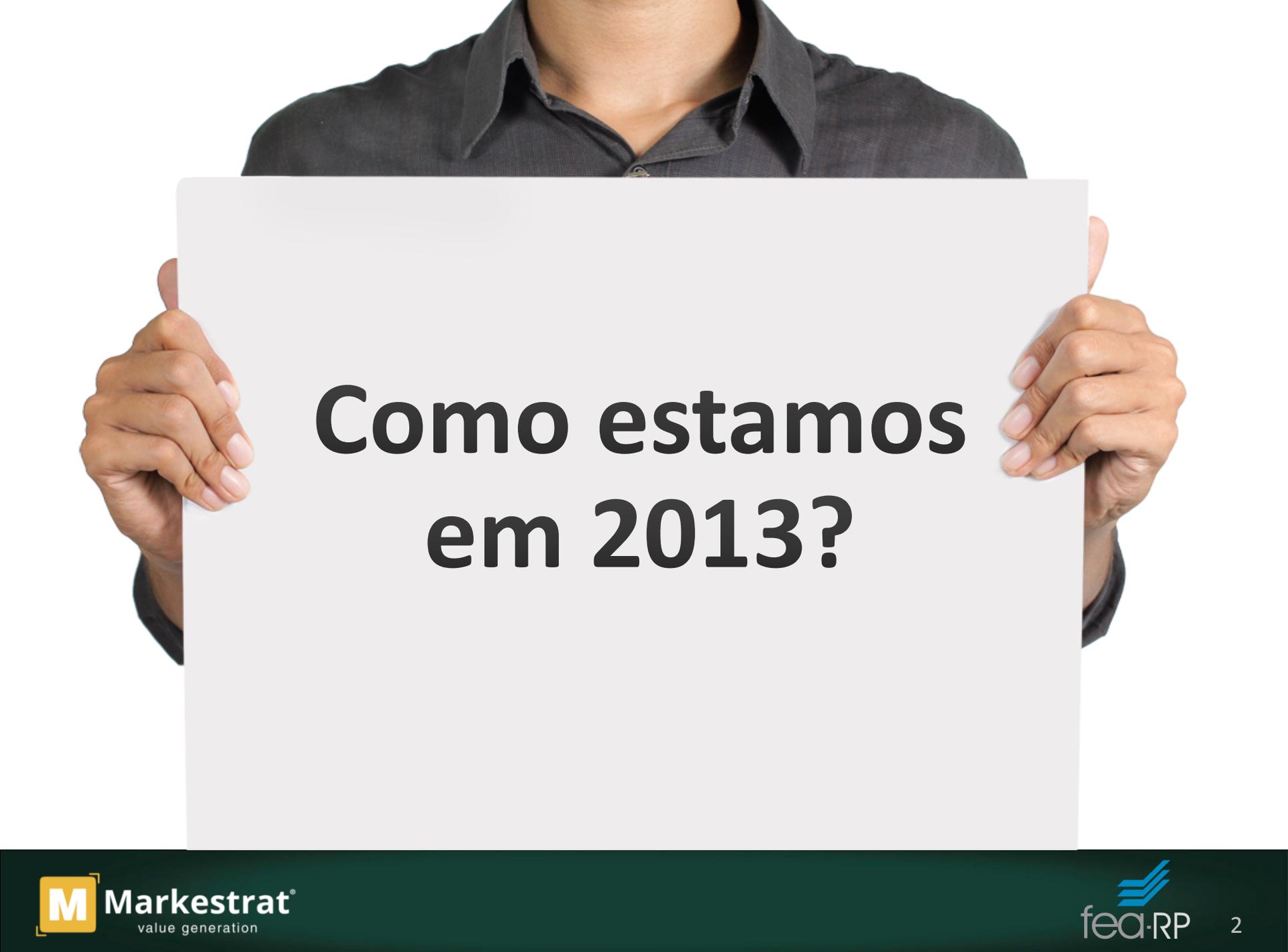
Ethanol Summit 2013

Prof. Dr. Marcos Fava Neves

Professor Titular de Estratégia, Planejamento e Marketing
– FEA/USP

Markestrat – Centro de Pesquisa e Projetos em Marketing
e Estratégia da USP

Professor Visitante da Purdue University, EUA em 2013

A person wearing a dark grey button-down shirt is holding a large, light grey rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text 'Como estamos em 2013?' in a bold, black, sans-serif font. The person's hands are visible on the left and right sides of the sign, gripping its edges. The background is plain white.

**Como estamos
em 2013?**

10 produtos mais exportados pelo Agro brasileiro (Jan-Maio)

Produto/Sub-produto		Jan-Maio 2012	Jan-Maio 2013	Variação
		Valor	Valor	Jan-Maio 13/12
		Milhões US\$	Milhões US\$	%
1º	Complexo Soja	12.627	13.130	4,0
2º	Carnes	6.357	6.859	7,9
	Carne de Frango	3.029	3.235	6,8
	Carne Bovina	2.178	2.527	16,1
	Carne Suína	576	529	-8,2
	Carne de Peru	207	195	-6,0
3º	Complexo Sucroalcooleiro	3.783	5.087	34,5
4º	Produtos Florestais	3.749	3.876	3,4
5º	Café	2.749	2.382	-13,4
6º	Milho	436	2.322	432,3
7º	Couro e seus produtos	1.066	1.211	13,7
8º	Suco de Laranja	953	1.000	4,9
9º	Fumo e seus produtos	1.020	930	-8,8
10º	Algodão	549	415	-24,4
A: TOTAL: EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO		36.703	40.393	10,1
B: TOTAL: EXPORTAÇÕES DEMAIS PRODUTOS		61.158	52.897	-13,5
C: TOTAL: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS		97.861	93.290	-4,7
D: PARTICIPAÇÃO % A/C		37,5	43,3	

Fonte: Elaborado por Markestrat, a partir de dados básicos da SECEX/MDIC

Como a cana contribui ao Governo e à Sociedade?

- ✓ **Exportar mais açúcar (US\$ 80 bi em 10 anos só com o crescimento do mercado)**
- ✓ **Exportar mais etanol**
- ✓ **Deixar de importar gasolina**
- ✓ **Benefícios econômicos e ambientais:
Empregos, PIB, impostos, interiorização
do desenvolvimento, segurança
energética**
- ✓ **Benefícios ambientais**

**Mensagem principal
do “warm up”: O
benefício dos
greenfields em regiões
novas/carentes em
dois casos**

Imaginem o impacto econômico de 120 a 150 greenfields necessários no PIB brasileiro...



23/11/2012 13:29

Uma viagem a Quirinópolis, GO



É bom receber um greenfield?

Quirinópolis: Evolução dos indicadores socioeconômicos

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Empregos formais (unidades)	4.074	4.332	4.123	5.128	6.826	8.901	8.775	9.311	9.957	10.971
Frota de veículos (mil unidades)	8,65	8,88	9,82	10,70	11,46	12,55	14,27	16,90	18,96	23,43
ICMS (milhões R\$)	8,2	10,2	7,8	8,1	14,5	13,5	14,9	22,2	21,5	24,3
ISS (mil R\$)	-	-	-	-	2.767	4.728	8.211	4.393	5.726	9.040
Empresas (unidades)	722	839	988	1.272	1.546	1.875	2.202	2.753	3.102	3.324
População (unidades)	36.982	37.201	37.659	37.913	38.165	38.064	39.485	39.756	43.220	-
Receitas (mil R\$)	33.849	28.225	28.219	31.643	40.426	50.366	61.350	60.595	65.875	-
Renda per capita (R\$)			7.593	7.572	8.359	9.678	13.401	-	14.971	-
Salário médio (R\$)	416	485	528	628	704	827	1014	1.124	1.238	1.483

Fonte: SEPLAN (GO) e DETRAN (GO)

No caso de Quirinópolis houve espaço para todos

Quirinópolis: Evolução das áreas plantadas

Atividades	2000 (cinco anos antes da cana)			2011 (cinco anos após a cana)		
	Área (ha)	Rendimento (kg/ha)	Produção (t)	Área (ha)	Rendimento (kg/ha)	Produção (t)
Milho	8.400	5.381	45.200	4.800	6.666	32.000
Soja	28.000	2.500	70.000	20.000	2.700	54.000
Sorgo	4.000	2.100	8.400	600	2.600	1.560
Cana-de-açúcar	-	-	-	48.000	73.000	3.504.000
Leite ¹	-	-	42.000	-	-	50.050
Rebanho ²	-	-	360.000	-	-	319.500

¹ Produção de leite em mil litros; ² Rebanho bovino em número de cabeças de gado

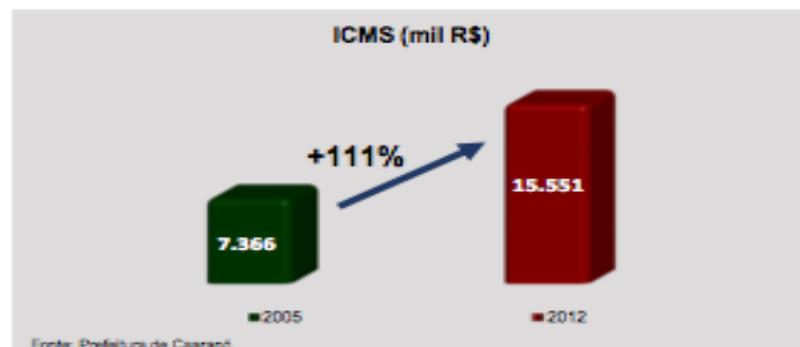
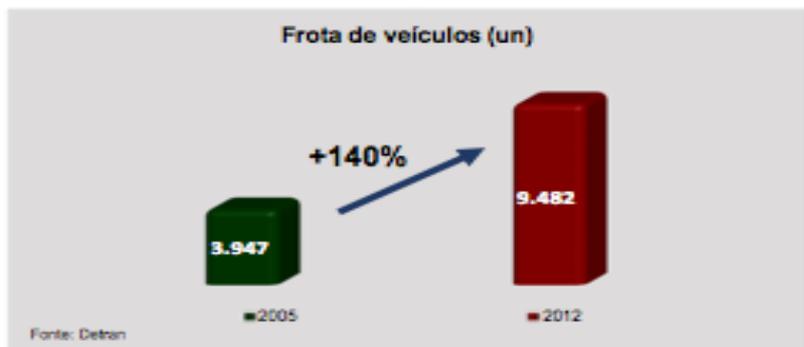
Fonte: IBGE

Uma viagem a Caarapó, MS



Evolução do Município de Caarapó

*Os gráficos abaixo referem-se à evolução de indicadores que refletem o desenvolvimento do município de Caarapó, desde a implantação da Indústria.



**Quais políticas
públicas são
necessárias?**

**1 - IMEDIATAS
2 - LONGO PRAZO**

Agenda IMEDIATA (proposta no início de 2011)

- 1 - Aumentar a mistura de anidro na gasolina para 25%, definitivamente; **(ok)**
- 2 - Zerar a cobrança de PIS e Cofins no etanol, reduzindo 12 centavos no custo do litro; **(ok)**
- 3 - Trabalhar para que Estados reduzam a incidência de ICMS no etanol (em alguns casos, responsável por mais de 55 centavos do preço final) traduzindo o benefício ambiental do produto; **(NÃO)**
- 4 - Permitir um ligeiro aumento do preço da gasolina na bomba, sem impacto inflacionário (10 a 20 centavos por litro); **(parcial, agora voltar a CIDE e diminuir preço transporte público)**
- 5 - Encontrar institucionalmente maneiras para agilização dos apoios do BNDES (Prorenova, e outros), via Cooperativas ou outros mecanismos; **(ok)**
- 6 - Reduzir ou eliminar os impostos sobre equipamentos (bens de capital) dos *greenfields* ou de expansões, uma vez que estes projetos têm impostos acumulados de quase 25%. **(NÃO)**
- 7 - Leilões específicos para a bioeletricidade da cana, com tributação diferenciada, que reflita seu aspecto renovável e limpo e estimule a volta de investimentos. **(NÃO)**
- 8 – Renovação das áreas atuais, tem-se 80 a 100 milhões de toneladas de cana a mais, além da agenda agrícola pesada visando produtividade ***. **(PARCIAL)**
- 9 - Expandir os 100 greenfields recentes (mais 150 milhões de toneladas) e a agenda industrial de corte de custos e eficiência (curva de aprendizagem) **(NÃO)**
- 10 – Novos Projetos – Greenfields em regiões sensíveis*** - em modelo com produtores integrados de cana

Plano Público – Privado

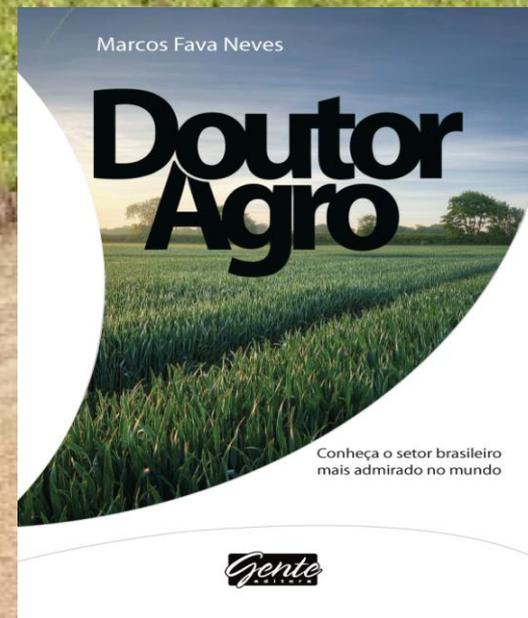
Agenda Econômica e Ambiental de Longo Prazo - 2020 (matriz proposta em 2009)

	MERCADO INTERNO	MERCADO EXTERNO
COMBUSTÍVEL	<ul style="list-style-type: none">▪ 80% da frota de automóveis flex▪ 60% do consumo sendo etanol▪ Adicionar 25% a 30% na gasolina (20% da frota)▪ 15 % do mercado do diesel▪ 15 % do querosene e outros produtos▪ 15% da gasolina de cana▪ Redução de emissões (xxx)	<ul style="list-style-type: none">▪ Exportar petróleo e gasolina em grandes quantidades (sem barreiras)▪ Exportar derivados de cana com alto valor agregado▪ Anidro para a costa dos EUA (Califórnia e Flórida) (5 bilhões de litros)▪ Anidro para a Europa e outros países (X bilhões)
AÇÚCAR	<ul style="list-style-type: none">▪ Abastecimento 100% do mercado com todos os tipos de açúcar	<ul style="list-style-type: none">▪ 65% de share das exportações mundiais, ocupando todos os segmentos a um preço que não estimule aumento de capacidade de produção em concorrentes
ELETRICIDADE E OUTROS PRODUTOS	<ul style="list-style-type: none">▪ 20% da energia elétrica do Brasil▪ 15 % do mercado total do plástico▪ Outros produtos	<ul style="list-style-type: none">▪ Países vizinhos▪ Exportar biomassa compactada▪ Outros produtos

**Por que não os
greenfields?
Não entendo!**

The global power of Brazilian agribusiness

A report from the Economist Intelligence Unit



Obrigado!

Material, artigos, slides:
www.favaneves.org

email: favaneves@gmail.com

Facebook e LinkedIn para novos
artigos (postados lá)

Fonte: Prof. Marcos Fava Neves