



BioSul

Associação dos Produtores de Bioenergia
de Mato Grosso do Sul

O AVANÇO DO AÇÚCAR E DO ETANOL NO MS

SEMINÁRIO LOGÍSTICA, INFRAESTRUTURA E AGRONEGÓCIO

Roberto Hollanda Filho
Campo Grande, julho de 2012

Cana: salto a partir de 2006



Safra 2012/2013

- 💧 **37,8** milhões de toneladas de cana
- 💧 **1,6** milhão de toneladas de açúcar
- 💧 **2** bilhões de litros de etanol
- 💧 **1.300** GWh entregues no Sistema
- 💧 **29** mil empregos diretos
- 💧 **650** mil hectares cultivados
- 💧 **22** unidades em operação (**2** em construção)



O que aconteceu

- 🔥 2a. maior massa salarial da indústria de MS
- 🔥 Entre as maiores médias salariais da indústria e agricultura
- 🔥 Quinto maior estado em cana (quarto em etanol)
- 🔥 Desenvolvimento expressivo dos municípios
- 🔥 Açúcar: segundo produto na balança de MS
- 🔥 93% da cana mecanizada
- 🔥 Quase 90 mil empregos indiretos

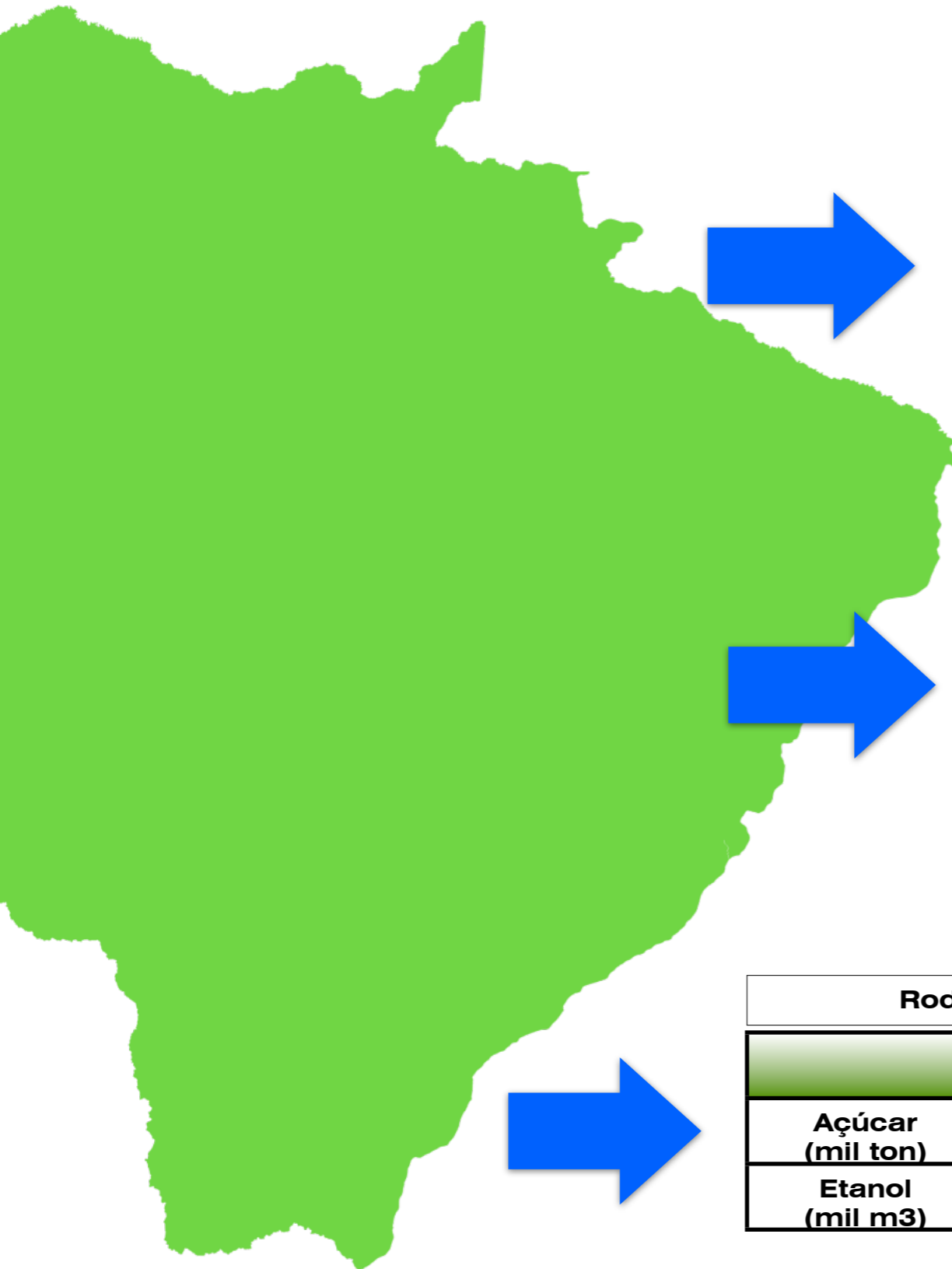


O que NÃO aconteceu

- 💧 Monocultura
- 💧 Imigração
- 💧 Aumento da queima de cana
- 💧 Cana no pantanal
- 💧 Colapso nos municípios



Logística hoje



Rodoviário via Aparecida do Taboado Ferroviário Via Ferronorte		
	Rodo	Ferro
Açúcar (mil ton)	88.000	-
Etanol (mil m3)	125.000	40.000

Rodoviário via Três Lagoas e Bataguassu Ferroviário ALL		
	Rodo	Ferro
Açúcar (mil ton)	130.000	-
Etanol (mil m3)	1.030.000	80.000

Rodoviário via Mundo Novo		
	Rodo	Ferro
Açúcar (mil ton)	1.200.000	-
Etanol (mil m3)	130.000	-



Logística hoje

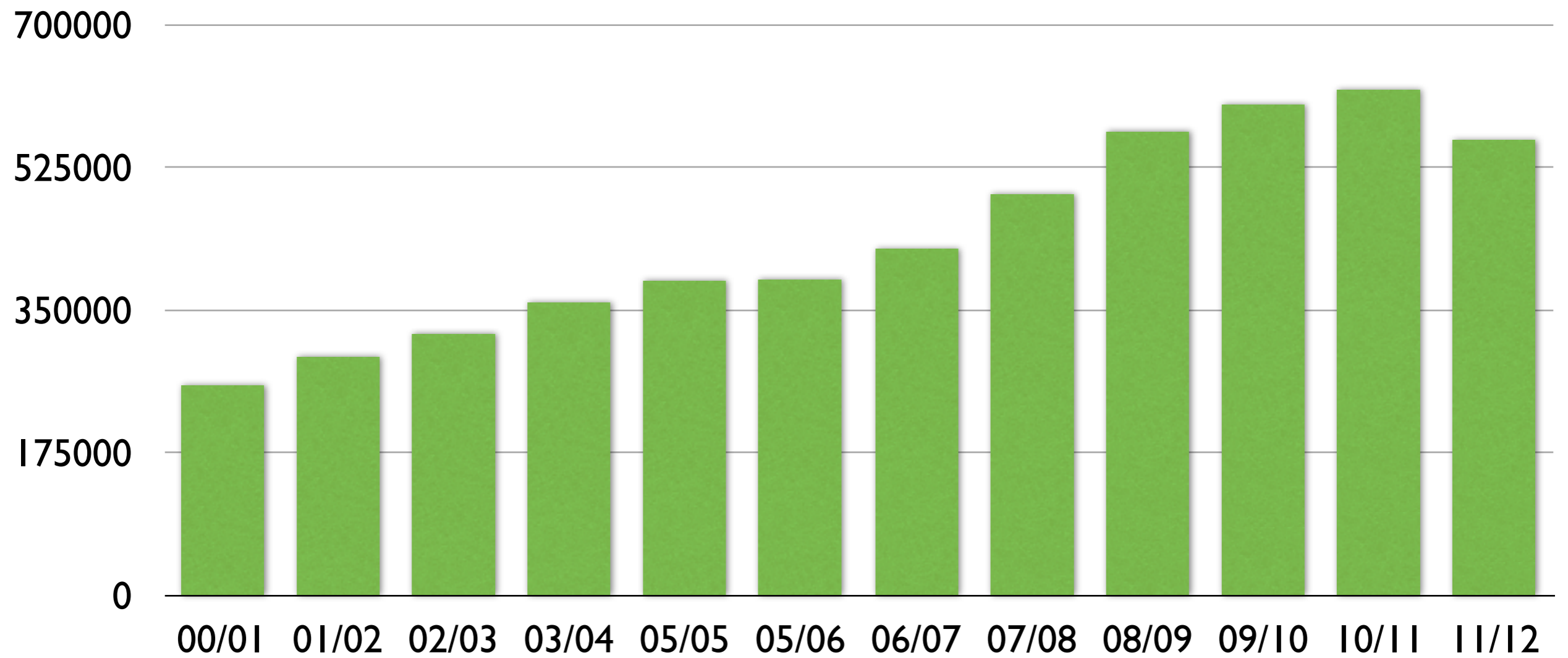


**84% do açúcar
88 % do etanol**

	Rodo	Ferro
Açúcar (mil ton)	1.450 (100%)	0
Etanol (mil m3)	1.280 (91%)	120 (9%)



Brasil: estagnação do setor



Inflexão ?



"Esse é um setor já com um nível de estruturação, é um setor que respeita os trabalhadores, que maturou no que se refere à sua regulação. Agora, uma nova etapa se aproxima. Essa etapa é a **ampliação dos níveis de investimento**. O governo federal é parceiro para isso. Esse vai ser o nosso próximo momento"



Premissas de crescimento para 2020

Etanol

- 🔥 Atender 50% da demanda dos veículos flex (hoje com 36%)
- 🔥 Atender demanda do mercado americano de 13,2 bilhões de litros
- 🔥 5 bilhões de litros para outros fins (bebidas e químicos)

Açúcar

- 🔥 Suprir o mercado interno
- 🔥 manter a participação de 50% no mercado mundial

Bioeletricidade

- 🔥 Aumentar de 2% para 18% a participação na matriz elétrica brasileira



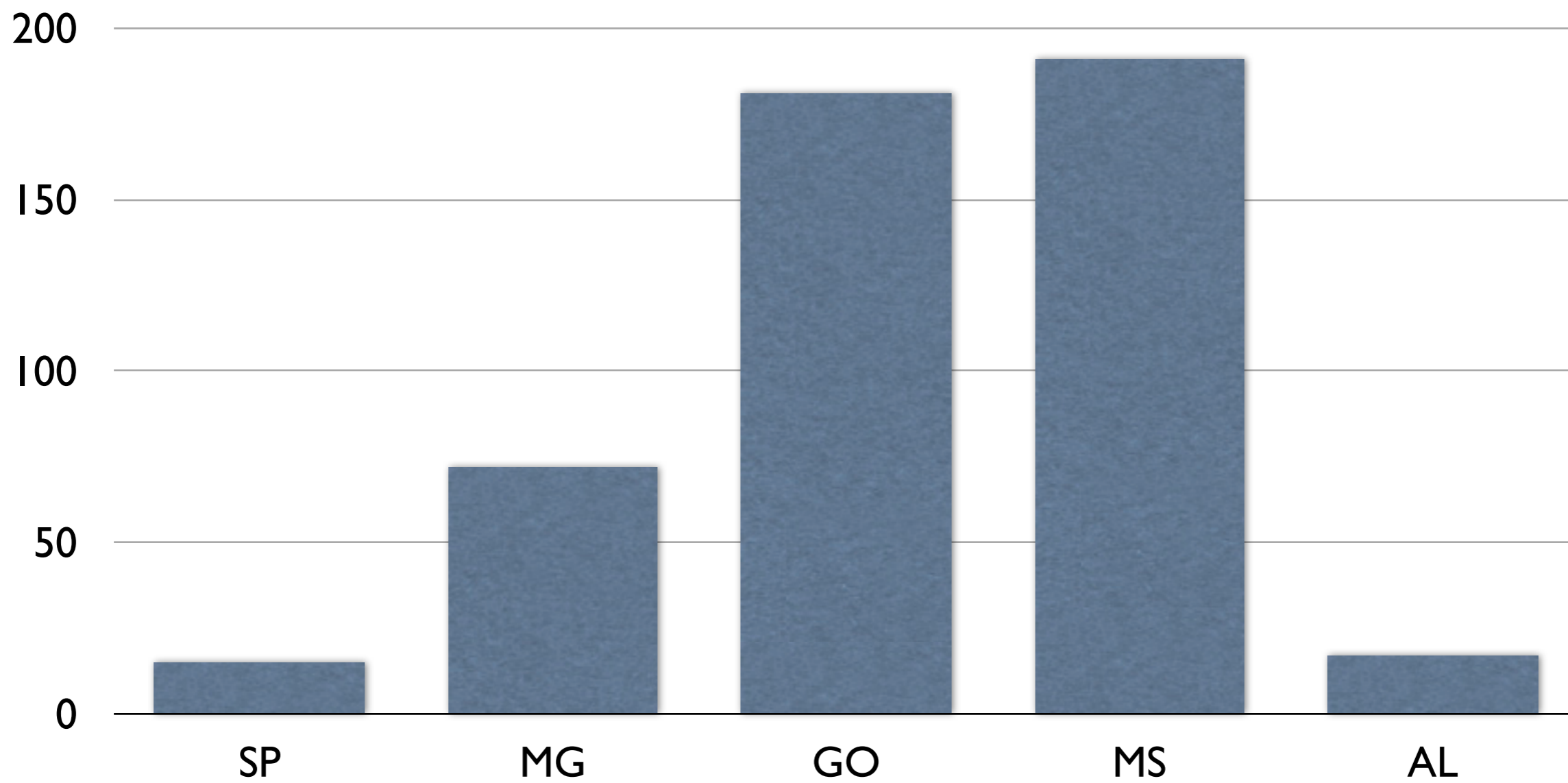
Resultados...

120 novas unidades

**Mais de 100% de
crescimento**



Onde o setor cresce

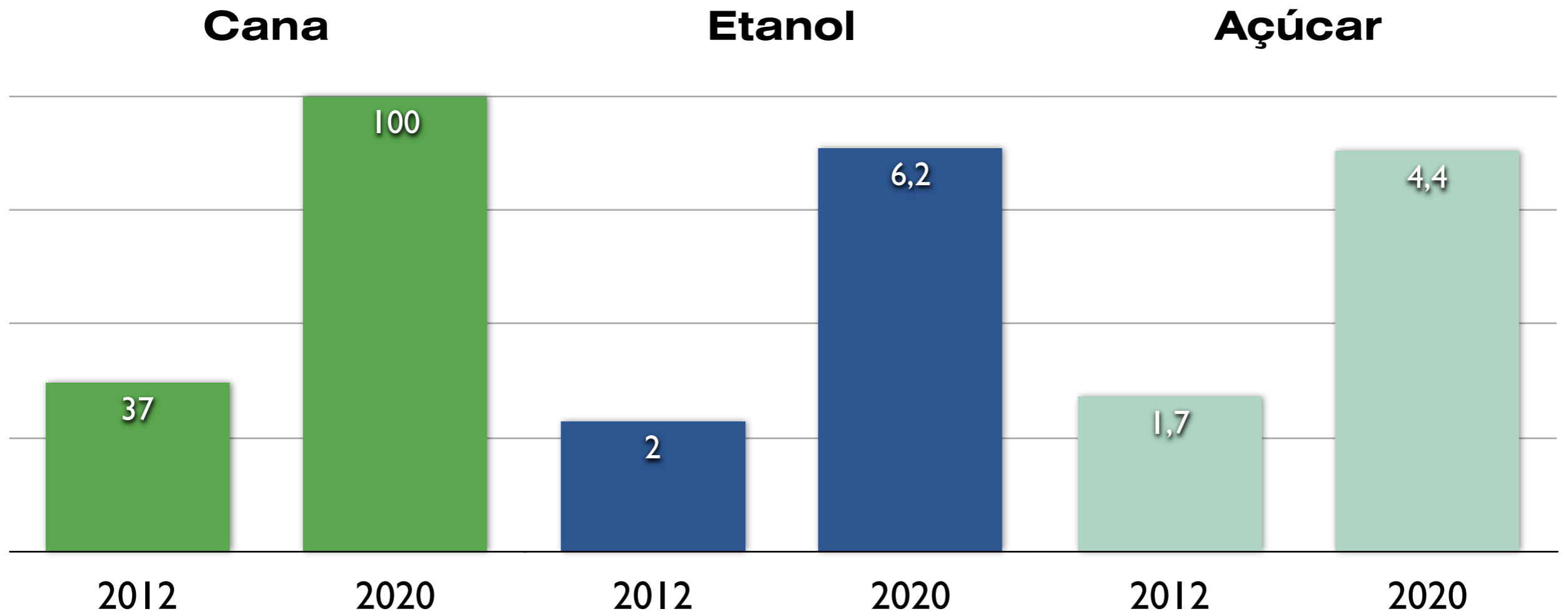


Os bons fundamentos do MS

- 💧 8 milhões de hectares sem desmatamento
- 💧 bom ambiente institucional
- 💧 condições edafo-climáticas
- 💧 logística ?



Logística - demanda possível em 2020



Obrigado



www.biosulms.com.br
biosulms@biosulms.com.br