



SBSA

III Simpósio Brasileiro
DE SOLOS ARENOSOS

07 a 10
de maio de 2019
Campo Grande-MS

TEMA Intensificação agropecuária
sustentável em
SOLOS ARENOSOS

Érico Paredes – Gerente Executivo
Campo Grande, 7 de maio de 2019



Perfil do setor sucroenergético (Safrá 2018/2019)

- 19 unidades em operação
- Todas produzem etanol hidratado
- 11 produzem etanol anidro
- 10 produzem açúcar
- 10 produzem açúcar VHP
- 3 produzem açúcar cristal
- 2 produzem açúcar refinado
- Todas geram bioeletricidade, 12 exportam o excedente



NÚMEROS DE PRODUÇÃO – Mato Grosso do Sul

PRODUTOS	2018/2019	2019/2020 (e)	Ranking
Cana-de-açúcar (t)	49 milhões	52 milhões	4°
Açúcar (t)	970 mil	1,1 milhão	5°
Etanol (L)	3,27 bilhões	3,2 bilhões	3°
ATR/TC (kg)	132,21	132,74	
Mix (%) etanol	84,5	82	
Bioeletricidade (GWh)	2.586	2.700	4°



Desenvolvimento

- Aumento de 30% do PIB em 3 anos
- Aumento de 31% nas receitas fiscais
- Aumento de outras culturas
- Redução de desmatamento
- Melhoria no fluxo de serviços financeiros
- Crescimento do mercado de trabalho local

39
municípios
impactados
pele setor



Desenvolvimento

- Angélica
aumento de 627% no PIB per capita
- Ivinhema
aumento de 139% no PIB do comércio e serviços
- Nova Alvorada do Sul
incremento de 1.557% na arrecadação do ISS
- Chapadão do Sul
aumento de 141% no PIB do comércio e serviços
- Nova Andradina:
aumento de 357% no PIB da agricultura
- Rio Brillhante
aumento de 660% na arrecadação do ISS



Emprego e Renda

**A maior
massa salarial
da indústria
no Estado.**

**32.191
empregos**

**96 mil
indiretos**

- massa salarial total de **834 milhões** de reais
 - **2ª** maior massa salarial do setor produtivo do MS
 - Melhor salário médio da indústria - acima de 10 mil empregos gerados - **R\$ 3.002,51**
 - Melhor salário médio da agricultura - acima de 4 mil empregos gerados - **R\$ 2.473,62**
-

FUNDAMENTOS

- 🌿 Fronteira agrícola cana-de-açúcar
- 🌿 Expansão sobre pastagens
- 🌿 A maioria das unidades produzem em solos arenosos
- 🌿 Mecanização da colheita
- 🌿 Pragas e doenças
- 🌿 Novas variedades
- 🌿 Regime de chuvas atípico
- 🌿 Recolhimento de palha
- 🌿 Desafio para o gestor agrícola

OPORTUNIDADES E DESAFIOS

💧 **RENOVABIO – CBIOS**


- 💧 Otimizar uso de recursos
- 💧 Retomada de produtividade
- 💧 Manejo e nutrição de solo
- 💧 Rotação de culturas
- 💧 Integração de lavouras
- 💧 Plantio direto
- 💧 Redução da mecanização
- 💧 Técnicas de conservação de solo





BioSul


Associação dos Produtores de Bioenergia
de Mato Grosso do Sul

Acompanhe nossos canais digitais:

 BiosulMS

 BiosulMS

 BiosulMS

 BiosulMS

www.biosulms.com.br
