

# **DIVULGAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO SETOR SUCROENERGÉTICO NO MATO GROSSO DO SUL**

**<sup>1</sup>Neliane Soares de Barros, <sup>2</sup> Margareth Batistote**

<sup>1</sup>Bolsista acadêmica do Curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira da UEMS, Unidade Universitária de Glória de Dourados; E-mail nelllybarros@hotmail.com .br

<sup>2</sup>Professora orientadora do Curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira da UEMS, Unidade Universitária de Glória de Dourados E-mail margareth@uems

## **Resumo**

Atualmente, o setor Sucroenergético tem apresentado forte participação na economia nacional, e o desenvolvimento do setor no Estado do Mato Grosso do Sul, onde tem ocorrido devido a expansão da cultura da cana-de-açúcar, e principalmente pelas instalações das usinas na região sul do Estado. O conhecimento sobre o desenvolvimento do setor no Mato Grosso do Sul é de suma importância para os novos profissionais do mercado de trabalho que busca oportunidades de crescimento pessoal e profissional, de maneira que possam estar atuando dentro dessas empresas tendo conhecimento de todo o processo do setor, hoje o mercado necessita de profissionais que esteja qualificado no setor Sucroenergético. Com o objetivo de divulgar o setor nas escolas públicas da rede estadual nas cidades de Fátima do Sul e Glória de Dourados, visando divulgar o desenvolvimento do setor nas escolas, conscientizar e incentivar os alunos sobre o crescimento do setor no Estado e geração de emprego que ele oferece. Este trabalho proporcionou a elaboração de um folder contendo informações do setor e seu desenvolvimento, também foi possível a elaboração de slides para a apresentação das palestras a serem ministradas nas escolas da rede estadual de ensino. Com este trabalho a acadêmica teve a oportunidade, gerar e divulgar o conhecimento sobre o desenvolvimento do setor Sucroenergético nas escolas, bem como a oportunidade de fazer extensão um dos pilares da universidade.

**Palavras-chave:** Estado. Escola. Aluno. Promulgar

## **Introdução**

Atualmente, o setor sucroenergético tem apresentado forte participação na economia nacional, que além do açúcar que sempre foi um produto de grande importância, o etanol vem ganhando espaço significativo e despertando interesse de muitos países pela escassez do petróleo fóssil e pelo apelo intenso de redução da poluição atmosférica e dos problemas ambientais. O setor sucroenergético com a expansão das atividades no estado já conta com 22 usinas em operação, a perspectiva é que o fim da safra de 2012/013 as usinas devem gerar 3 mil novos empregos no Estado do Mato Grosso do Sul, são estimados que chegue a 128 mil empregos, 32 mil sejam, diretos e 96 mil indiretos no Estado e perspectiva de ativação de novos empreendimentos, possuindo maiores níveis de produtividade, rendimento e menores custos de produção (ARRUDA, 2012). Entre os Estados brasileiros, o Estado do Mato Grosso do Sul foi o segundo que mais cresceu em área plantada de forma significativa, 84.700 hectares a mais, que representa um aumento de 21,38% em relação à safra passada, ficando atrás somente de Minas Gerais (UDOP, 2011). Além de aquecer a economia aumentou o número de pessoas empregadas ajudando diversas famílias. O setor sucroenergético gera aproximadamente de 135 mil empregos em Mato Grosso do Sul (CANAL da CANA, 2009). Esse avanço do setor tende cada vez mais aumentar, pois o Estado Mato Grosso do Sul possui fatores determinantes tais como o crescimento da cultura da cana e o aumento das instalações de novas usinas na região. No entanto o setor necessita de mão-de-obra qualificada para atender a esta demanda e o curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira vem atender a esta necessidade. Desta forma este trabalho teve o intuito de divulgar aos alunos da rede estadual das cidades de Fátima do Sul e Glória de Dourados o desenvolvimento do setor, além de levar mais informações sobre o setor que está em constante crescimento no Estado. Este trabalho visa divulgar o desenvolvimento do setor Sucroenergético, e a profissão de tecnólogo aos alunos da rede pública de ensino.

## **Material Métodos**

Foi realizado um levantamento bibliográfico através de pesquisas em: site, revistas e jornais, os quais serviram de base na elaboração de um folder contendo uma lista de palestras, a serem ministradas a respeito do desenvolvimento do setor. A elaboração do folder foi realizada no programa Coreldraw, e elaborado na unidade de Glória de Dourados pela acadêmica do Curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira. Após sua produção o folder foi distribuído nas escolas a fim de apresentarem as palestras a serem ministradas. As palestras foram elaboradas

através do programa PowerPoint, com base no levantamento bibliográfico e nos conhecimentos adquiridos em sala de aula.

## Resultados Discussão

### Elaboração do Folder ser divulgado nas escolas da rede pública de ensino

O folder foi elaborado contendo uma lista de palestras, com base no levantamento bibliográfico, visando elaborar palestras que venha divulgar o desenvolvimento do setor sucroenergético nas escolas da rede estadual de ensino. A figura 1 apresenta o folder contendo a lista de palestras a serem ministradas nas escolas.



Figura 1 – Apresentação do folder elaborado contendo a lista de palestras

O folder elaborado aborda temas de palestras diversos pertinentes ao desenvolvimento do setor sucroenergético, os quais foram distribuídos nas escolas como mostra a figura 1. O intuito da elaboração do folder foi de divulgar as palestras a serem ministradas de forma acessível, e levar informações atualizadas e dinâmicas aos professores e alunos da rede pública estadual de ensino dos municípios de Fátima de Sul e Glória de Dourados.

### Apresentação das palestras a serem ministradas nas escolas

A figura 2 mostra a elaboração dos slides contendo informações das palestras elaboradas no programa de PowerPoint totalizando um número de 36 slides. As palestras a serem apresentadas têm o intuito de repassar informações importantes do desenvolvimento do setor sucroenergético no crescimento regional. Pois este setor tende cada vez mais aumentar, no Estado Mato Grosso do Sul, e ações como estas, de divulgar o e levar informações atualizadas deste novo empreendimento no estado é de suma importância.

As palestras elaboradas foram realizadas através do levantamento bibliográfico, visando repassar informações relevantes do desenvolvimento do setor sucroenergético no Estado do Mato Grosso do Sul. Na elaboração das palestras foi levado em consideração temas importante voltados para o desenvolvimento do setor.

UEMS  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL  
Curso Superior de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira



## Desenvolvimento do Setor Sucroenergético em Mato Grosso do Sul

### Energias Renováveis



- ✓ **Energia Biomassa:** Energia segura, com grande potencial, fonte de energia renovável e limpa, é econômica, menor desperdício de matéria, e mais postos de trabalho.
- ✓ **Energia elétrica:** É barata, energia limpa, não emite poluentes.
- ✓ **Energia Solar:** Não polui, é mais econômica, manutenção mínima.
- ✓ **Energia Eólica:** É fonte de energia segura e renovável, não polui, não agride o meio ambiente.



### O setor é o terceiro maior empregador do Estado de MS

- ✓ Projeto de desenvolvimento na "Educação".
- ✓ Desenvolvimentos indiretos na "criação de empresas".
- ✓ Negócios diretos, indiretos voltados "para a indústria."



- ✓ 30 mil empregos diretos 87 mil indiretos ( Biosul)
- ✓ 70% de arrecadação de impostos do município de Rio Brilhante vem das usinas sucroenergéticas
- ✓ Valorização imobiliária e a estagnação do êxodo urbano,
- ✓ Arrendamento das terras para o plantio de cana
- ✓ Instituições SENAI e UEMS



### Meio Ambiente

- ✓ Etanol polui menos o ar do que os derivados do petróleo.
- ✓ Etanol gera benefício ambientais .
- ✓ desde o momento em que a cana brota no campo.



Figura 2 – Amostra do número de Slides elaborados na apresentação da palestra

Os slides apresentados na figura 2 mostram os conteúdos da palestra que foi ministrada aos alunos da rede pública de estadual de ensino. Com a apresentação da palestra estamos divulgando o desenvolvimento do setor sucroenergético e propiciando aos alunos o conhecimento e um contato mais direto com o setor Sucroenergético em plena expansão no Estado do Mato Grosso do Sul. Este trabalho também propiciou a acadêmica um contato direto com comunidade escola e proporcionando a aplicação de seus conteúdos adquiridos em sala da aula bem como momentos de reflexão e conhecimento sobre o desenvolvimento regional do setor.

## **Conclusão**

Foi elaborado um folder contendo um rol de palestras relacionadas ao desenvolvimento do setor sucroenergético no Estado do Mato Grosso do Sul.

A divulgação do folder nas escolas, dos municípios de Fátima do Sul e Glória de Dourados proporcionou a acadêmica aprimorar seus conhecimentos e ter um contato direto com os alunos, sendo esta forma de trabalho um dos tripés da universidade.

## **Agradecimentos**

Os autores agradecem PROEC-Pró-reitoria de extensão, cultura e assuntos comunitários a concessão da Bolsa de extensão, e as escolas da rede estadual de ensino dos municípios de Fátima do Sul e Glória de Dourados.

## **Referências Bibliográficas**

Josemil Arruda publicado criado em 24/05/2012 [www.msnoticias.com.br/?p=ler&id=86697](http://www.msnoticias.com.br/?p=ler&id=86697)  
(acesso 16 de junho de 2012)

UDOP - União dos produtores de Bioenergia, criado em 05/09/2011. Disponível na internet no endereço [HTTP://www.udop.com.br](http://www.udop.com.br), (acesso 05 de outubro de 2011).

Canal da Cana, criado em 28/04/2009. Disponível na internet no endereço [HTTP://www.canaldacana.com.br](http://www.canaldacana.com.br), (acesso 05 de outubro de 2011).