

Reginaldo Rodrigues de Andrade¹; Djalva M. da Nóbrega Santana²; Déborah Santesso Bonnas³

¹Mestrando do PPGEPA e Professor da EAF de Uberlândia (reginaldorandrade@hotmail.com);

²Professora Adjunta da UFRRJ; ³Professora Doutora da EAF de Uberlândia

1. INTRODUÇÃO

A indústria da cana-de-açúcar no Brasil é um sistema de produção sustentável de energia, em larga escala, a partir da biomassa. E, com as tecnologias existentes a situação tende a melhorar.

Segundo GUILHOTO (2001), há fortes tendências regionais de flexibilização na relação qualidade/quantidade de empregos no setor de derivados da cana-de-açúcar. No entanto, a tendência geral é no sentido de aumento do nível tecnológico, o que significa menos empregos com maior especialização.

No Triângulo Mineiro, em particular, devido às condições climáticas e a logística de distribuição dos produtos, o setor sucroalcooleiro, recebeu significativos investimentos nos últimos anos, tanto nas usinas quanto na ampliação do cultivo da cana-de-açúcar.

Estas iniciativas estão gerando uma forte demanda por mão-de-obra qualificada, considerando que as escolas da região não possuem tradição na oferta de cursos de qualificação de nível básico e, principalmente, de nível médio voltados para este setor.

Diante desse cenário, é preciso preparar mais e melhor os trabalhadores para atuarem neste segmento da economia. Esse é o papel das Escolas Agrotécnicas enquanto agentes de difusão de tecnologia e formadoras de profissionais qualificados para o mercado de trabalho.

Inserida neste contexto, a Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia está preparada para desenvolver projetos educacionais nos mais variados campos do conhecimento, visto que possui corpo docente experiente e que vem se qualificando e se preparando cotidianamente para acompanhar os avanços tecnológicos, as mudanças sociais e as exigências do mundo do trabalho.

2. OBJETIVOS

2.1. Geral

Neste trabalho pretende-se elaborar uma proposta de criação de cursos de qualificação e técnicos que atendam a demanda do setor sucroalcooleiro da região de abrangência da EAF de Uberlândia.

2.2. Específicos

- Verificar a demanda por profissionais qualificados para desenvolver atividades inerentes à produção de derivados da cana-de-açúcar na região de abrangência da EAF de Uberlândia;
- Estabelecer o perfil profissional do técnico que atenda as necessidades do setor sucroalcooleiro desta região.

3. METODOLOGIA

Este trabalho será desenvolvido na Escola Agrotécnica Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG.

Para a execução deste projeto serão elaborados questionários flexíveis, passíveis de mudanças e acréscimos diante de possíveis descobertas que poderão ocorrer durante a pesquisa.

Os questionários serão direcionados à três tipos de clientela: usinas de álcool e açúcar, alambiques produtores de aguardente e trabalhadores/produtores rurais;

Os questionários serão enviados para as usinas e alambiques por meio de correio eletrônico. Para os produtores e trabalhadores rurais serão enviados com o apoio de técnicos da EMATER-MG e de líderes das comunidades rurais.

Serão também realizadas visitas a 3 usinas e 3 alambiques situados próximos a Escola com o objetivo de ouvir sugestões e críticas, observar o funcionamento destas unidades, bem como verificar a disponibilidade dessas empresas em participar como parceiras na formação técnica dos futuros estudantes.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A *história da cachaça*. Disponível em <http://www.museudacachaça.com.br/história.html>. Acesso em 10 ago. 2003.

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Média e Tecnológica. Unidade de Coordenação de Programas. Programa de Expansão Profissional. **Educação Profissional: legislação básica**. Brasília, 2001.

CARNEIRO, M.J. *Ruralidade: novas identidades em construção* in: Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural. 35. Rio Grande do Norte. 1997. Anais. Brasília: SOBER. 1997. P: 147-185.

FRANCO, Maria Laura P. Barbosa. *Ensino Médio: desafios e reflexões*. Campinas: Papirus, 1994.

GUILHOTO, J. J. M. *Geração de Empregos nos setores produtores de cana de açúcar, açúcar e álcool no Brasil e suas macro-regiões*. Relatório "Cenários para o setor de Açúcar e Álcool", MB Assoc. e FIPE, Abril, 2001.

MACEDO, I. C. – "*Geração de energia elétrica a partir da biomassa no Brasil: situação atual, oportunidades e desenvolvimento*", Relatório para o MCT – julho, 2001.

Triângulo Mineiro aposta na diversificação. Disponível em <http://www.adtp.org.br/regiao/r4.asp>. Acesso em 15 ago.2003.