



Título: Conceitos de montagem de uma agroindústria de produção de etanol

Aluna: Carolina Meireles Reis de Oliveira

Orientador: Bernardo de Sá Costa

RESUMO

O mundo tem se voltado para questões ambientais, preocupado com os efeitos do uso dos combustíveis fósseis, surge então o etanol, como o melhor substituto da gasolina e de produção totalmente sustentável e o Brasil passa a ser o centro das atenções por sua produção eficiente e a possibilidade de sustentar maiores empreendimentos na área. Porém, antes de pensar em investir no empreendimento, é importante o conhecimento da região onde se pretende implantar uma planta de produção, quais as tecnologias e equipamentos disponíveis no mercado e os meios mais eficientes de produção e transporte do etanol. Este trabalho apresenta, através de pesquisas bibliográficas, os aspectos que envolvem o empreendimento.

Palavras-chave: agroindústria, processamento de cana-de-açúcar, produção de etanol