

RESUMO SIMPLES - ENGS - ENGENHARIAS

PROCESSAMENTO DA CANA DE AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE RAPADURA

Ana Paula Santos Da Silva (anapaulasantosdasilvabio@gmail.com)

Keila Coelho De Souza (keilacoelhodesouza@gmail.com)

Elivânia Maria Sousa Nascimento (elivania.nascimento@uemg.br)

Cleonice Barbosa Pereira (cleonice.1594539@discente.uemg.br)

Daniela Freitas Borges (daniela.eng@hotmail.com)

Aurea Messias De Jesus (aurea.jesus2021@gmail.com)

O trabalho apresenta a importância da produção sucroalcooleira para a economia do Brasil, como também o processo da produção de rapadura e, por fim, a produção de rapadura como uma alternativa econômica para agricultura familiar. A pesquisa é importante no sentido de mostrar o quanto a produção de rapadura por meio da cana-de-açúcar é um doce muito popular, rico em vitaminas, fonte de renda para muitas famílias, além de ser um doce cultural, que traz um cunho histórico e precisa ser preservada tal arte. A cana-de-açúcar é uma planta que pode ser utilizada para produzir vários produtos que são essenciais para a economia mundial, como o açúcar, o álcool e o etanol, sendo a rapadura um produto muito popular obtido dessa planta. Nesse sentido, este

trabalho aborda o processamento da cana-de-açúcar na produção de rapadura, mostrando desde o cultivo da cana-de-açúcar, como também as etapas da confecção da rapadura e o quanto o referido doce ajuda financeiramente muitas famílias em nosso país, sendo fonte de renda, trazendo sustento para muitas pessoas e contribuindo para a economia do país. A metodologia utilizada constituiu-se da pesquisa bibliográfica por meio de leitura de obras de teóricos que tratam da temática em publicações diversas como livros, teses, dissertações, monografias e artigos em periódicos acadêmicos. Além disso, as plantações de cana-de-açúcar estão presentes por todo Brasil oferecendo oportunidade de emprego às pessoas, gerando assim qualidade de vida para a sociedade e também elevando a economia. A rapadura é confeccionada por etapas, sendo o processamento dividido em higienização da matéria prima, moagem, cozimento, concentração do caldo, resfriamento, mexedora, enformagem, armazenamento e transporte. Dessa forma, a produção de rapadura é uma opção de renda para muitas famílias espalhadas pelo Brasil, trazendo renda e qualidade de vida para muitas pessoas que sobrevivem do comércio deste doce que é uma fonte de energia. Ao fim deste trabalho, concluímos que a cana-de-açúcar é uma planta e um alimento presente nos lares de muitas famílias, e que apartir desta planta se origina vários produtos essenciais para a vida de todos. A cana-de-açúcar ajuda financeiramente muitas pessoas trazendo melhor qualidade de vida e movimentando a economia do país.

Palavras-chave: cana-de-açúcar; rapadura; economia; agricultura familiar.