



Contribution ID: 271

Type: Pôster

## **Extensão Universitária e a Agricultura Familiar: oficina de desidratação de alimentos e qualidade de cachaça**

A extensão universitária é um dos pilares para a formação acadêmica do universitário, de forma que eles consigam trabalhar os conhecimentos adquiridos em sala de aula e trocar saberes com a população. A agricultura familiar é o nome social dado aos proprietários de terra que possuem como mão de obra membros de sua família e sua produção pode ser tanto para consumo próprio quanto para comercialização. Desta forma, é importante momentos de capacitação para que a produção dos alimentos seja cada vez com maior qualidade. Com o objetivo de capacitar agricultores familiares para a produção de alimentos desidratados e produção de cachaça foram ofertadas oficinas teóricos/práticas durante o evento Agro Centro Oeste Familiares, por estudantes do curso de engenharia de alimentos. Para a oficina de desidratação, inicialmente foi demonstrado como realizar a sanitização de todos os utensílios e frutas utilizadas, em seguida foram apresentadas várias formas de desidratar os alimentos. Ao final foi realizada uma degustação para verificar os efeitos dos diferentes métodos no sabor, aroma e textura destes produtos. Para a oficina de produção de cachaça, foram trabalhos o cultivo e produção da cana-de-açúcar, seguido da fermentação do mosto e destilação, e ao final uma degustar de cachaça para verificar o efeito de diferentes madeiras durante o armazenamento. Portanto, foi possível através da extensão universitária beneficiar ambos os lados, os estudantes puderam colocar seus conhecimentos em prática, adquirir conhecimentos com os participantes, o que agrupa para a sua formação educacional e pessoal, já os agricultores puderam melhorar sua produção, além de novas formas de negócios.

### **Subtítulo**

### **Palavras-chave**

Produção; Secagem de alimentos; Cana-de-açúcar;

**Author:** DE PAULA CARVALHO, Gabrielly (Universidade Federal de Goiás)

**Co-author:** Dr RÉGIA MARQUES DE SOUZA, Adriana (Universidade Federal de Goiás)

**Presenter:** DE PAULA CARVALHO, Gabrielly (Universidade Federal de Goiás)

**Track Classification:** Integração extensão-ensino