

# PROJETO DE EXTENSÃO

## UNIDADE DE TRATAMENTO DE BAMBU

Apresentação de um modelo sustentável para imunização e secagem de espécies exóticas de bambu coletadas em áreas de proteção e conservação ambiental no Distrito Federal.

# OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE UM FORNO ECOLÓGICO 18 de Abril a 27 de Junho

**Todas as quintas das 8:00h às 12:00h no Galpão da Agroecologia - 40h**

O projeto de produção de unidade de tratamento para bambu - Tecnologia Social de Apoio a Agricultura Familiar apresenta uma pesquisa sobre a implantação de um sistema integrado que utiliza a vaporização com tanino e secagem do bambu em estufa de lenha, com a finalidade de viabilizar estudos e práticas com o bambu.

O bambu é uma gramínea de utilização milenar e de fácil manejo, historicamente já é utilizado por comunidades tradicionais em moradias, artes, alimentação, engenharias dentre outras utilizações, gerando emprego e renda. No Brasil algumas espécies exóticas advindas da Ásia acabaram se tornando um grave problema ambiental, como o Bambu Mossô (*Phyllostachys pubescens*), que atinge uma área de aprox. 3ha na Reserva Ecológica de Águas Emendadas (ESECAE), fazendo-se necessário o seu manejo de erradicação. É um material com grande resistência e flexibilidade superando o aço, porém assim como toda espécie vegetal está sujeito a ataques de insetos e fungos, que podem ser propiciadas pelas condições climáticas, como o calor e umidade, além de outras intempéries.

Durante os encontros serão abordados temas relacionados a problemática das exóticas invasoras, o manejo e o tratamento de fibras naturais e a utilização do bambu nas mais diversas áreas, do broto na alimentação, artesanatos, construções e saneamento.

**Curso certificado - Inscrições gratuitas na Secretaria da Agroecologia IFB-Planaltina, somente nos dias 15 e 16 de abril de 2019. Vagas limitadas.**