

1º Curso

Bambu e suas Potencialidades: Colheita, Preparação e Tratamentos

19 e 20 agosto/2016 - FZEA USP, Pirassununga

(Carga horária 16h)

Organização:



Público: Estudantes, pesquisadores, professores, técnicos e interessados em construção.

PROGRAMA TEÓRICO:

- Introdução sobre o bambu
- Espécies e anatomia
- Técnicas de propagação e plantio
- Propriedades mecânicas, físicas e químicas
- Tratamentos preservativos
- Pesquisa e desenvolvimento (necessidades e atualidade)

PROGRAMA PRÁTICO:

- Identificação de espécies
- Análise de maturidade e qualidade
- Manejo e corte
- Elementos e conexões construtivas básicas
- Tratamento
- Produção de compósitos
- Caracterização física e mecânica

MINISTRANTES:



Prof. Dr. Antônio Ludovico Beraldo – Pesquisador colaborador da FEAGRI, Unicamp: Dedicou-se ao estudo de materiais alternativos para construções rurais (compósitos biomassa vegetal-cimento e bambu) com mais de 20 anos de experiência na área.



Eng. Bruno Sales – Agrônomo, Bioconstrutor e Permacultor. Possui experiência em plantio, manejo e construção com bambu. Já lecionou em mais de 30 cursos sobre o tema e já projetou e executou diversas obras de bambu e materiais alternativos.

Convidado: **Guilherme Korte** – Presidente da APROBAMBU, Associação Brasileira dos Produtores de Bambu

Vagas Limitadas! Inscrições e informações:
<http://sites.usp.br/constrambi/curso-bambu>