



XXIX CURSO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE MÃO DE OBRA EM BAMBU

PROJETO A SER REALIZADO NO CURSO, SERÁ FEITO UM MÓDULO COMPLETO DE 4.00 X 6.00



PROGRAMAÇÃO – 28 de abril à 05 de Maio de 2017

Dia 28.04 – Sexta-feira à noite – Chegada dos participantes

**1º dia – Sábado -29.04 – VISITA AO VIVEIRO COM IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES
TRATAMENTO PREVENTIVO DO BAMBU**

A aula será prática com alguns tecnologias preventivas para a preservação do bambu

- **Natural ensinando sobre as luas**
- **imersão na água fria**
 - ácido bórico + bórax + dicromato de sódio
 - ácido bórico bórax + sulfato cobre
 - ácido bórico + bórax + sal grosso
- **Injeção nos entrenós**
 - octaborato dissódico tetrahidratado
 - octaborato dissódico tetrahidratado+piretróide +ddvp
- **Cozimento na água**
 - ácido bórico
 - ácido bórico + dicromato de sódio
- **Maçaricado**

Palestras:

- 1) Os benefícios sócio ambientais e econômicos com bambu
- 2) Construções com bambu e obras da equipe Ebiobambu
- 3) Propriedades físicas do bambu (resistência, flexibilidade, dureza e durabilidade)



4) Técnicas do corte dos colmos na touceira

- Método de cura
- Tratamentos convencionais
- Substituição da seiva
- Fervura
- Tratamentos químicos
- Tratamentos por indução
- Outros tipos de cura e tratamentos

1º dia - Dia 29.04.2017

07:30 Café da manhã

08:30 Apresentação:

- projeto a ser construído e suas etapas
- alunos e suas expectativas
- professores e suas experiências com bambu

09:30 **Visita ao campo** para curso prático de plantio e manejo de bambu com identificação das espécies e corte de bambus para execução das esteiras

13:00 Almoço

14:00 Continuação dos Corte de bambus

15:00 **Aula prática de preservação de tratamento**

16:30 Lanche

16:45 Aula prática

19:30 jantar/lanche com sopa

2º ao 7º dias - Dia 30 a 05.05

08:30 Aula prática

10:30 Coffee break

13:00 Almoço

14:00 Aula prática

16:30 Lanche

17:00 Encerramento das atividades

19:30 Lanche com sopa

20:00 Palestra

Apresentação do maquinário e ferramental e como utilizar as ferramentas

Aprendizado de cortes e conexões básicos para fazermos a superestrutura do depósito em bambu

Demonstração de técnicas de fechamento de paredes (bahareque, pau-a-pique, quincha e técnicas modernas com malhas metálicas)

Demonstração de teto verde:

Confecção das esteiras como berço da lona

Colocação da manta, terra e grama



EBIOMBÚ - Associação Escola de Bio arquitetura

Centro de Pesquisa e Tecnologia Experimental em Bambu

CURSO REALIZADO EM 2009

XX CURSO PRÁTICO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM BAMBU E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS ECOLÓGICAS



ANTES



DEPOIS (4 DIAS DE CURSO)

CURSO REALIZADO EM 2010

XXI CURSO PRÁTICO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM BAMBU E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS ECOLÓGICAS



CONSTRUÇÃO DO SALÃO PARA OFICINAS ANEXO AO REFEITÓRIO



Sede: Fazenda São João do Vale da Gramá, Visconde de Mauá, Itatiaia, RJ – Brasil CEP: 27580.000)
Escritório: Rua Djalma Ulrich, 163/1001.Copacabana. Rio de Janeiro, RJ – Brasil (CEP 22.071-020)

Tel. : (+55 21) 2266.2197 / Cel: 99969-1073

E-mail: celina@ebiobambu.com.br / www.ebiobambu.com.br