



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

16 A 25 DE ABRIL DE 2010

Duração: 10 dias (80 horas)

Dia 15.04 – 5ª feira a partir das 15:00h – Chegada dos participantes para o curso de construção com técnicas em bambu, terra e cobertura verde

Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso

MÓDULO 1 - BÁSICO DE CONSTRUÇÃO COM TÉCNICAS EM BAMBU, TERRA E COBERTURA VERDE: CONSTRUÇÃO DO SALÃO PARA OFICINAS ANEXO AO REFEITÓRIO

1º ao 10º dias – Dia 16 a 25.04 - Valor: R\$1.970,00 ou 5 parcelas de R\$438,00

A turma será dividida em grupos e haverá um revezamento nas etapas dos trabalhos a serem realizados

PROFESSORES: [CELINA LLERENA & ROBERTO HARRIS \(Zimm\)](#) - [EQUIPE EBIOBAMBU](#)
www.ebiobambu.com.br

- Apresentação do maquinário e ferramental e como utilizar as ferramentas
- Aprendizado de cortes e conexões básicos para fazermos a superestrutura do salão em bambu
- Demonstração de técnicas de fechamento de paredes (bahareque, pau-a-pique, quinha e técnicas modernas com malhas metálicas)
- Demonstração de teto verde:
 - Confecção das esteiras como berço da lona
 - Colocação da manta, terra e grama e demonstração da drenagem do telhado
- Palestras:
 - Os benefícios socioambientais e econômicos com bambu
 - Construções com bambu e obras da equipe Ebiobambu
 - Construções diversas no mundo
 - Propriedades físicas do bambu (resistência, flexibilidade, dureza e durabilidade)
 - Preservação do bambu

08:30 Aula prática
10:30 Coffee break
13:00 Almoço
14:00 Aula prática
16:30 Lanche

PROJETO PARA ESTE CURSO (MAR/2010):
XXI CURSO PRÁTICO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM BAMBU
E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS ECOLÓGICAS



CONSTRUÇÃO DO SALÃO PARA OFICINAS ANEXO AO REFEITÓRIO

FOTOS DO CURSO ANTERIOR (2009):
XX CURSO PRÁTICO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM BAMBU
E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS ECOLÓGICAS



ANTES



DEPOIS (4 DIAS DE CURSO)

16:45 Aula prática
18:00 Encerramento das atividades
19:30 Lanche com sopa
20:00 Aula teórica com projeção de imagens

17 A 25 DE ABRIL DE 2010

Duração: 9 dias (72 horas)

Dia 16.04 (6ª feira) a partir das 15 horas:

- Chegada dos novos participantes para o *Módulo 2: PEQUENOS OBJETOS DE DECORAÇÃO*
- Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso

MÓDULO 2 - PEQUENOS OBJETOS DE DECORAÇÃO

1º e 2º dias - Dias 17 e 18.04 (6ª feira e sábado) – Valor: R\$350,00 ou 3 parcelas de R\$134,00

PROFESSOR: VIRGÍLIO ANDRADE

- Ensinar a arte do bambu em pequenos objetos com bom acabamento

08:30 Aula prática	16:30 Lanche
10:30 Coffee break	16:45 Aula Prática
10:45 Aula prática	18:00 Encerramento do curso
13:00 Almoço	19:30 Lanche com sopa
14:00 Aula Prática	

Dia 18.04 (domingo) a partir das 15 horas:

- Chegada dos novos participantes para o *Módulo 3: AMARRAÇÕES APLICADAS A UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E MOVELARIA*
 - Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso
-

MÓDULO 3 - AMARRAÇÕES APLICADAS A UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E MOVELARIA

3º dia – Dia 19.04 (2ª feira) – Valor: R\$190,00 ou 3 parcelas de R\$71,00

PROFESSOR: ROBERTO HARRIS - www.ebiobambu.com.br

- Ensinar amarrações para diversas finalidades, como: móveis, cercas, guarda-corpo, etc.

08:30 Aula prática	16:30 Lanche
10:30 Coffee break	16:45 Aula Prática
10:45 Aula prática	18:00 Encerramento do curso
13:00 Almoço	19:30 Lanche com sopa
14:00 Aula prática	

Dia 19.04 (2ª feira) a partir das 15 horas:

- Chegada dos novos participantes para o *Módulo 4: CERCA EM BAMBU*
 - Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso
-

MÓDULO 4 - CERCA EM BAMBU

4º dia – Dia 20.04 (3ª feira) – Valor: R\$220,00 ou 3 parcelas de R\$80,00

PROFESSORA: CELINA LLERENA + EQUIPE EBIOBAMBU - www.ebiobambu.com.br

- Ensinar a fazer cercas, fechamento de varanda e divisórias.

08:30 Aula prática	16:30 Lanche
10:30 Coffee break	16:45 Aula Prática
10:45 Aula prática	18:00 Encerramento do curso
13:00 Almoço	19:30 Lanche com sopa
14:00 Aula prática	

Dia 20.04 (terça) a partir das 15 horas:

Chegada dos novos participantes para o *Módulo 5: ECODESIGN APLICADO EM PRODUTOS COM LAMINADO EM BAMBU*

- Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso
-

MÓDULO 5 - LUMINÁRIA EM BAMBU IN NATURA E APLICAÇÃO DE LAMINADO DE BAMBU EM PRODUTOS

5º e 6º dias – Dias 21 e 22.04 (4ª e 5ª feira) – Valor: R\$710,00 ou 3 parcelas de R\$260,00

PROFESSOR: BRUNO CARVALHO - www.bbambu.com

- Apresentação das principais ferramentas a serem utilizadas no curso.
- Demonstração das possibilidades de criação de objetos em laminado usando o ferramental disponível. Sugerir ideias junto com os alunos.
- Tempo para que os alunos desenhem e definam o que farão para em seguida dar início as atividades práticas individuais, com auxílio dos professores. Essas tarefas tomarão o dia inteiro.
- Apresentação e uso do ferramental básico para produção.
- Apresentar diferentes possibilidades da criação de objetos em bambu e em laminado.
- Orientação aos alunos de apresentação de um produto ao consumidor.

08:30 Aula prática	18:00 Encerramento do curso
13:00 Almoço	19:30 Lanche com sopa
14:00 Aula prática	20:00 Palestra
16:30 Lanche	

Dia 22.04 (quinta) a partir das 15 horas:

Chegada dos novos participantes para o *Módulo 6: PLANTIO + MÓDULO 7: TRATAMENTO DO BAMBU*

- Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso
-

MÓDULO 6 - PLANTIO, MANEJO E REPRODUÇÃO DE MUDAS

7º dia – Dia 23.04 (6ª feira) – parte da manhã

PROFESSORA: [CELINA LLERENA + EQUIPE EBIOBAMBU](http://www.ebiobambu.com.br) - www.ebiobambu.com.br

- A Planta
 - Colmo
 - Rizoma e raiz
 - Tipo leptomorfo ou alastrante
 - Tipo paquimorfo, entouceirante ou moita
 - Condições de cultivo
- Colheita e manejo dos colmos
 - Corte
 - Idade do colmo e aproveitamento
 - Época do ano
 - Produtividade e manejo
 - Secagem e armazenamento
- Reprodução do bambu
 - Bambu – moita
 - Reprodução através do rizoma
 - Reprodução através do colmo
 - Reprodução através de ramos laterais
 - Bambu – alastrante

08:30 Visita ao campo para curso prático de plantio e manejo de bambu

10:30 Coffee break

11:00 Aula prática

13:00 Encerramento do curso

MÓDULO 7 - TRATAMENTO PREVENTIVO DO BAMBU

7º dia – Dia 23.04 (6ª feira) – parte da tarde

PROFESSORA: [CELINA LLERENA + EQUIPE EBIOBAMBU](http://www.ebiobambu.com.br) - www.ebiobambu.com.br

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

- Natural ensinando sobre as luas
- Imersão na água fria
- Injeção nos entrenós
- Cozimento na água
- Forneado
- Maçaricado

14:30 Curso prático

16:30 Lanche

18:00 Encerramento do curso

19:30 Lanche com sopa

20:00 Palestra

Valor único dos módulos 6 + 7: R\$170,00 ou 3 parcelas de R\$62,00

Dia 23.04 (6ª feira) a partir das 15 horas:

- Chegada dos novos participantes para o *Módulo 8: FABRICAÇÃO DE CORTINAS, BIOMBOS E MOBILIÁRIOS EM BAMBU*
- Alunos e professores: apresentação sobre suas experiências com bambu e expectativas do curso

MÓDULO 8 - PRINCÍPIOS BÁSICOS PARA A FABRICAÇÃO DE CORTINAS, BIOMBOS E MOBILIÁRIOS EM BAMBU

8º e 9º dias – Dias 24 e 25.04 (sábado e domingo) – Valor: R\$530,00 ou 3 parcelas de R\$197,00

PROFESSORES: [Equipe KIU BAMBOO](http://www.oficinamobar.com.br/bambu) – www.oficinamobar.com.br/bambu

- Tratamento, Armazenamento e Secagem
 - Princípios Básicos de Beneficiamento
 - Marcenaria básica e suas ferramentas
 - Ferramentas Utilizadas e Segurança no Trabalho
 - Mobiliário pré-fabricado, vertical e horizontal
 - Princípios da escada, esteira, e das amarrações
 - Produção de Ferramentas Adequadas
 - Acabamentos em cera, texturas e vernizes
- Palestras:
 - Fabricação de painéis e técnicas
 - Bambu na arquitetura
 - Tratamento preventivo do bambu

08:30 Aula prática

10:30 Coffee break

13:00 Almoço

14:00 Aula prática

16:30 Lanche

Associação Escola de Bioarquitetura
Centro de Pesquisa e Tecnologia Experimental em Bambu

Sede: Fazenda São João do Vale da Grama - Vale da Grama - Visconde de Mauá - Itaiaia - RJ - Brasil
Escritório: Rua Jardim Botânico, 719/409 - CEP: 22470-050 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Telefones: +55 (21) 2266-2197 / 9969-1073 / 7880-0242 ID 55*12*56096