

RELATÓRIO 01

Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé

Realização:



Financiamento:



Parceiros:



Apoio:



DIVULGAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

O processo de divulgação do *Curso de Bioconstrução em Bambu* e de mobilização social de agricultores familiares residentes na Bacia Hidrográfica do Rio Macaé para participarem do mesmo, teve início no mês de março de 2017. No dia 13 março integrantes da equipe técnica da Casa dos Saberes participaram da reunião da Associação dos Agricultores Familiares de São Pedro da Serra e Adjacências – AFASPS, com o objetivo de apresentar a proposta de realização do curso, sanar dúvidas dos participantes, como também realizar a inscrição dos agricultores interessados.

Esta dinâmica de divulgação e mobilização social foi fortalecida, ainda, por nova participação da equipe técnica da Casa dos Saberes na reunião da AFASPS do dia 08 de maio. Nesta reunião também foi realizada uma apresentação da proposta do curso, sanadas duvidas de participantes e realizada a inscrição de outros agricultores interessados em realizarem os mesmos.



Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé



Apresentações do curso em reuniões da AFASPS

Ressalta-se, também, que o processo de divulgação e mobilização social de agricultores participantes da AFASPS terá continuidade com nova apresentação do *Curso de Bioconstrução em Bambu* na reunião da associação a ser realizada no dia 12 de junho de 2017. Além destas apresentações, a equipe técnica da Casa dos Saberes pretende manter esta dinâmica de interlocução com os agricultores da AFASPS ao longo da realização do curso, fazendo apresentações e discutindo o processo de execução do mesmo ao longo dos meses de junho e julho.

Para além deste processo de mobilização presencial, destaca-se que a equipe técnica da Casa dos Saberes produziu material de divulgação (Cartaz e Folder) em meio digital e impresso. Estes materiais tiveram ampla divulgação em redes sociais de que participam agricultores familiares inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Macaé.

CURSO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS AGRÍCOLAS EM BAMBU

O QUE VAMOS APRENDER?

- ✓ Extrair bambu;
- ✓ Tratar varas;
- ✓ Produzir mudas;
- ✓ Construir estruturas agrícolas (galpões, estufas, viveiros, entre outros);
- ✓ Lixar, escovar e envernizar;
- ✓ Realizar cortes e encaixes.

ESTRUTURA EM BAMBU:



O curso é destinado aos agricultores familiares situados na bacia do Rio Macaé

QUANDO?

Sábado 24/06 - 08:00-17:00 hs
Sábado 08/07 - 08:00-17:00 hs
Sábado 29/07 - 08:00-17:00 hs
Domingo 30/07 - 08:00-13:00 hs

COMO SE INSCREVER?

Telefone:
(22) 998385102 – Lia

Facebook:
facebook.com/casadossaberes/
Ou facebook.com/liaccaldas

E-mail:
liaccaldas@gmail.com

Realização:


Parceiros:


Financiamento:

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS

Apoio:


Cartaz para divulgação (digital e impresso)

Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé

CURSO CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS AGRÍCOLAS EM BAMBU

O curso é destinado aos agricultores familiares situados na parte alta da bacia do Rio Macaé

PARCEIROS:

-
-
-

ESTRUTURA EM BAMBU:

COMO SE INSCREVER?

Telefone: (22) 998385102 – Lia

Facebook: facebook.com/casadossaberes/ Ou facebook.com/liacaldas

E-mail: liacaldas@gmail.com

Realização:

Financiamento:

APOIO:

QUEM VAI DAR O CURSO?	O QUE VOCÊ VAI APRENDER?	COMO O CURSO SERÁ REALIZADO?
<p>Rafael Gonçalves da Silva: formado em Gestão Ambiental com Pós-Graduação em Gestão por Processos pela FIRJAN, mestre em trabalhos de bambu pela CERBAMBU RAVENA - Centro de Referência do Bambu e das Tecnologias Sociais. Participou de cursos realizados por Jorge Stann. Larga experiência em construção com bambu, atuando no Instituto Pindorama a 04 anos.</p> <p>Reinaldo Ferreira Queiroz: mestre em trabalhos de bambu autodidata, coordenador da Casa dos Saberes. Trabalha com bambu a mais de 20 anos.</p> <p>Edilcirlei Boy: bioconstrutor, com larga experiência em trabalhos de bambu. Atua no Instituto Pindorama, além de realizar cursos de bioconstrução em diversas regiões do Brasil.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Extrair bambu;✓ Tratar varas;✓ Produzir mudas;✓ Construir estruturas agrícolas (galpões, estufas, viveiros, entre outros);✓ Lixar, escovar e envernizar;✓ Realizar cortes e encaixes.	<p>O curso será realizado nos seguintes dias e horários:</p> <p>Sábado 24/06 - 08:00-17:00 hs Sábado 08/07 - 08:00-17:00 hs Sábado 29/07 - 08:00-17:00 hs Sábado 30/07 - 08:00-17:00 hs</p> <p>Cada participante receberá uma apostila com o conteúdo trabalhado de forma prática nos dias de curso.</p>

Folder (digital e impresso)

Através da divulgação destes materiais foi possível mobilizar agricultores familiares de diferentes regiões que fazem parte da Bacia Hidrográfica do Rio Macaé. Até o momento, temos 20 agricultores familiares pré-inscritos no curso. Entretanto, destaca-se que estas pré-inscrições ainda estão abertas, com vistas a contemplação de agricultores familiares das mais diversas regiões da Bacia Hidrográfica do Rio Macaé.

Como se pode observar, a lista de inscritos é superior ao número de agricultores que a Casa dos Saberes se propôs a capacitar no Termo de

Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé

Referência. Utilizou-se esta estratégia com objetivo de ampliar os resultados do curso, como também que ao menos quinze dos agricultores participantes realizassem todos os módulos.

MATERIAL DIDÁTICO

Além do processo de divulgação e mobilização social, nos meses de maio e abril a equipe técnica da Casa dos Saberes produziu o material didático que será disponibilizado aos agricultores participantes do curso. Com este material visa-se facilitar o processo de aprendizagem e disseminação do conteúdo ministrado nos diferentes módulos do curso (ANEXO – I).

EXTRAÇÃO DE BAMBU

Ainda no processo de preparação para a realização do Curso de Bioconstrução em Bambu, a equipe técnica da Casa dos Saberes realizou a extração de bambu que servirá de material para execução das atividades no dia





Extração de bambu

EMENTA DO CURSO

Na sequência são apresentadas as ementas de cada um dos módulos do curso, com vistas a facilitar e potencializar o processo de acompanhamento e avaliação por parte dos integrantes do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Macaé e das Ostras.

1º DIA – 24/06/2017 - 8:00 às 11:00 h - TEORIA

- Apresentações.
- Situação atual do bambu no Brasil e histórico no mundo
- História do bambu no mundo: China, Japão, Índia, Colômbia
- O Instituto Pindorama e o bambu: proposta, missão e valores
- Corte, manejo e produção
- Ferramentas e segurança
- Épocas de corte e calendário lunar
- Inventário de bambuzais
- Produção por m² e anual
- Plano de manejo
- Propagação e plantio do bambu
- Propagação genética: sementes
- Espaçamento para o plantio

Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé

– Produção por hectare

11:00 as 12:30 h – Almoço

13:00 às 17:00 h - PRÁTICAS

- Visita a soca de Bambu, práticas: colheita, produção de mudas de bambu, plantio e confecção de esteira.

2º DIA – 08/07/2017 - 8:00 as 11:00 h – TEORIA

- Imunização do Bambu

- Técnicas de secagem e armazenamento

– Técnicas de secagem pós-tratamento (autoclave, imersão, capilaridade, cozimento, etc)

– Técnicas de empilhamento e estocagem de bambu

– Organização qualitativa do estoque

– Imersão em solução

Outras técnicas de tratamento:

– Imersão em água corrente

– Autoclave

– Cozimento

– Defumação

– Fogo

– Injeção em colmos

– Capilaridade

– Método de bombeamento sob pressão

– Prós e contras, métodos mais eficazes

11:00 as 12:30 h – Almoço

12:30 às 17:00 h - PRÁTICAS

– Seleção das peças por diâmetro e espessura da parede

– Introdução às ferramentas: furadeira adaptada, serra-copo, tico-tico, formão e serras

– Encaixes e manufatura

- Tecnologia com barra rosqueada e massa injetada

- Acabamento de peças

– Lixamento e escovação

- Colocação de uma coluna de bambu na Bambuzeria

3º DIA – 29/07/2017 - 8:00 às 11:00 h - PRÁTICAS



Curso de Bioconstrução em Bambu: Fortalecimento da Agricultura Familiar e Conservação de Recursos Hídricos com Beleza Paisagística na Bacia do Rio Macaé

– Práticas diversas de corte e instalação de peças na Bambuzeria

11:00 às 12:30 h – Almoço

12:30 às 17:00 h - PRÁTICAS

- Práticas diversas de corte e instalação de peças na Bambuzeria

4º DIA – 30/07/2017 - PRÁTICAS

8:00 às 12:00 h - Práticas diversas de corte e instalação de peças na Bambuzeria

12:00 às 14:00 h – Almoço confraternização

