



# Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Amazônia Ocidental  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

# **Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental**

*Adauto Maurício Tavares  
Cristiaini Kano  
Cristiane Krug  
Jony Koji Dairiki*  
Editores Técnicos

**Embrapa**  
*Brasília, DF*  
2016

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Amazônia Ocidental**

Rodovia AM-010, Km 29, Estrada Manaus/  
Itacoatiara

Manaus, AM

69010-970

Caixa Postal 319

Fone: (92) 3303-7800

Fax: (92) 3303-7820

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

**Unidade responsável pelo conteúdo e edição:**

Embrapa Amazônia Ocidental

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*

Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Membros: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa, Maria Perpétua Beleza Pereira e Ricardo Lopes.*

**Comitê Interno de Bolsistas e Estagiários**

Presidente: *Jony Koji Dairiki*

Membros: *Adauto Maurício Tavares, Cristiani Kano, Cristiane Krug e Edsandra Campos Chagas*

Revisão de texto: *Maria Perpétua Beleza Pereira*

Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa*

Editoração eletrônica: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Capa: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

**1ª edição**

On-line (2016)

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP).**

Embrapa Amazônia Ocidental.

---

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental (12. : 2015 : Manaus, AM).

Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental / Adauto Maurício Tavares ... [et al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2016.

Modo de acesso:

<<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/141094/1/XII-Jornada-IC.pdf>>.

Título da página da Web (acesso em 14 mar. 2016).

ISBN 978-85-7035-577-5

1. Iniciação científica. 2. Comunicação científica. 3. Pesquisa. I. Tavares, Adauto Maurício. II. Kano, Cristiani. III. Krug, Cristiane. IV. Dairiki, Jony Koji. V. Título. VI. Embrapa Amazônia Ocidental.

CDD 630.72

# Fitotecnia

## Avaliação Econômica do Sistema de Produção de Mudas de Seringueira (*Hevea brasiliensis*) com Copas Enxertadas Resistentes ao Mal-das-Folhas

Núbia de Souza Leão<sup>1</sup>

José Olenilson Costa Pinheiro<sup>2</sup>

De acordo com informações estatísticas (ALMUDI; PINHEIRO, 2015)<sup>3</sup>, a produção de borracha, no Estado do Amazonas, é oriunda do extrativismo, o que sugere alto risco de deslocamento na mata, para extração do látex, e baixa produtividade. Nesse contexto, o cultivo da seringueira (*Hevea brasiliensis*) tricomposta representa uma etapa fundamental na substituição de produção, uma vez que a média de produção por árvore de seringueira tricomposta é de 3 kg de látex. Em espaçamento 8,0 m x 2,5 m é possível plantar 500 mudas de seringueira/ha, ou seja, é possível produzir 1,5 t de látex ao ano, sendo que, no extrativismo, a produtividade média estimada é de 0,4 t. Diante do exposto,

---

<sup>1</sup>Bolsista de Iniciação Científica, Paic/Fapeam/Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

<sup>2</sup>Economista, mestre em Agriculturas Familiares e Desenvolvimento Sustentável, pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

<sup>3</sup>ALMUDI, T.; PINHEIRO, J. O. C. **Dados estatísticos da produção agropecuária e florestal do Estado do Amazonas**: ano 2013. Brasília, DF: Embrapa, 2015. 103 p.

o objetivo deste trabalho foi avaliar o custo unitário da produção de mudas de seringueira tricomposta, como possibilidade de diversificação de cultura e geração de renda entre os agricultores. Para a obtenção dos dados da produção de mudas de seringueira, produzidas no viveiro localizado na Unidade da Embrapa Amazônia Ocidental, foram adotadas as condições de observação em campo e planilhas para controle dos custos: quantidade de materiais/equipamentos, mão de obra, operação mecanizada e operações manuais, desde a sementeira até o arranquio das mudas e a enxertia de painel. A análise do resultado do custo unitário de mudas de seringueira tricomposta deu-se no acompanhamento de diversos coeficientes técnicos de produção agregados à produção de mudas, incluindo o total de sementes adquiridas, custo total de produção de mudas e custo médio unitário de mudas de seringueira tricompostas resistentes ao mal-das-folhas. A fase que apresentou elevado custo foi a de enxertia, devido à necessidade de mão de obra qualificada. Diante dos dados obtidos, conclui-se que o custo unitário de mudas de seringueira resistentes ao mal-das-folhas ficou em torno de R\$ 7,00, o que permite ao produtor estabelecer um preço de mudas a partir desse custo unitário.

**Termos para indexação:** custo de produção, seringueiras tricompostas, coeficientes técnicos.