



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

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

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

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

**Embrapa**  
*Brasília, DF*  
**2015**

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Amazônia Ocidental**

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

Embrapa Amazônia Ocidental

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*  
Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*  
Membros: *André Luiz Atroch, Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa e Maria Perpétua Beleza Pereira.*

**Comitê Interno de Bolsistas e Estagiários**

Presidente: *Jony Koji Dairiki*  
Membros: *Adauto Maurício Tavares, Cristiani Kano, Cristiane Krug e Edsandra Campos Chagas*

Revisor de texto: *Maria Perpétua Beleza Pereira*

Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa*

Diagramação: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Capa: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

**1ª edição**

On-line (2015)

**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 (11. : 2014: Manaus, AM).

Anais da XI Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental / Adauto Maurício Tavares ... [et al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2015.

Modo de acesso:

<<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/125291/1/XI-Jornada-IC.pdf>>.

Título da página da Web (acesso em 12 jun. 2015).

ISBN 978-85-7035-486-0

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

CDD 630.72

# **Gestão Ambiental e Formação de Agentes Populares em Educação Ambiental na Agricultura**

Bruna Borges Landim<sup>1</sup>

Rosângela dos Reis Guimarães<sup>2</sup>

Os problemas globais atuais evidenciam forte pressão sobre os recursos naturais, como contaminação das águas, poluição atmosférica e desmatamento. Assim, é necessário contribuir para gestão sustentável dos recursos naturais. A Educação Ambiental e a formação de agentes multiplicadores buscam apoiar a construção coletiva de conhecimento e adoção de práticas de produção sustentável. Este trabalho foi desenvolvido em propriedades agrícolas, na comunidade Cristiano d'Paula, no Assentamento Tarumã-Mirim, participantes do Projeto Ajuri Agroflorestal. Foi realizado diagnóstico rápido participativo utilizando: questionário, caminhada e elaboração do mapa das propriedades. Para a formação dos agentes populares realizou-se capacitação em Educação Ambiental, dividida em quatro módulos baseados na metodologia Ver, Julgar e Agir e dos Seis

---

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

<sup>2</sup>Engenheira-agrônoma, mestre em Agroecossistemas, pesquisadora da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

Elementos. O diagnóstico mostrou que 58% dos entrevistados relacionavam a preservação ambiental ao acúmulo de lixo; 14%, ao uso de agrotóxicos; e 28%, à conservação de recursos naturais. Com relação à água para consumo, 29% utilizam água de poço e 71%, de igarapé. O assoreamento de igarapés e queimadas são os problemas mais identificados. Com relação aos resíduos sólidos, todos os entrevistados afirmaram que queimam, sendo que 57% destes separam alguns resíduos dando a eles outra destinação; 50% vendem as latas; 25% descartam parte do resíduo na estrada e 25% reutilizam algum material. Na formação dos agentes, foram capacitados em média 23 agricultores por módulo. No primeiro, sobre água, foi elaborado mapa das águas do assentamento e plano de manejo; no segundo, sobre mata ciliar, foi realizado plantio em um dos igarapés; no terceiro, sobre solo, foi realizada a prática da compostagem; e no último, sobre aquecimento global e reciclagem, foram apresentados os resíduos encontrados nas propriedades e discutidas as alternativas de reutilização e/ou descarte correto. O trabalho possibilitou verificar o uso dos espaços e recursos da propriedade, assim como a necessidade da adequação destes de forma mais sustentável.

**Termos para indexação:** recursos naturais, produção sustentável, preservação ambiental.