



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Acre
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

ISSN 0104-9046

Dezembro, 2007

Documentos 106

Manejo Florestal Sustentável na Pequena Propriedade

*Marcus Vinicio Neves d'Oliveira
Henrique José Borges de Araújo
Manoel Freire Correia
Mauricília Pereira da Silva*

Embrapa Acre
Rio Branco, AC
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Acre

Rodovia BR364, km 14, sentido Rio Branco/Porto Velho
Caixa Postal, 321

Rio Branco, AC, CEP 69908-970

Fone: (68) 3212-3200

Fax: (68) 3212-3284

<http://www.cpaufac.embrapa.br>

sac@cpafac.embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: *Rivaldo Coelho Gonçalves*

Secretária-Executiva: *Suely Moreira de Melo*

Supervisão editorial: *Claudia Carvalho Sena / Suely Moreira de Melo*

Revisão de texto: *Claudia Carvalho Sena / Suely Moreira de Melo*

Normalização bibliográfica: *Luiza de Marillac Pompeu Braga Gonçalves*

Tratamento de ilustrações: *Iuri Rudá Franca Gomes*

Editoração eletrônica: *Iuri Rudá Franca Gomes*

Ilustração: *Darci Silva Seles*

1ª edição

1ª impressão (2007): 300 exemplares

2ª impressão (2007): 1.000 exemplares

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 Acre

M274m Manejo florestal sustentável na pequena propriedade / Marcus Vinicio
Neves d' Oliveira et al. Rio Branco: Embrapa Acre, 2007.
32 p. il. color. (Embrapa Acre. Documentos, 106).

ISSN 0104-9046

1. Manejo florestal. 2. Desenvolvimento sustentável. 3. Pequeno
produtor. 4. Madeira. 5. Sistema de produção. I. Oliveira, Marcus
Vinicio Neves d'. II. Título. III. Série.

CDD 634.928 (19. ed.)

© Embrapa 2007

Autores

Marcus Vinicio Neves d'Oliveira

Engenheiro florestal, Ph.D. em Manejo Florestal, pesquisador da Embrapa Acre, Rio Branco, AC, mvno@cpafac.embrapa.br

Henrique Borges de Araújo

Engenheiro florestal, M.Sc. em Recursos Florestais, pesquisador da Embrapa Acre, Rio Branco, AC, henrique@cpafac.embrapa.br

Manoel Freire Correia

Assistente de operações da Embrapa Acre, Rio Branco, AC

Mauricília Perira da Silva

Letras, analista da Embrapa Acre, Rio Branco, AC, cila@cpafac.embrapa.br

Apresentação

Para ser inserida de forma eficiente no sistema de produção da pequena propriedade rural a atividade econômica deve ser lucrativa, gerar ingressos econômicos de forma contínua, ser tecnologicamente adaptada à realidade dos produtores rurais e compatível com as outras atividades sazonais desenvolvidas na propriedade.

A experiência no projeto de manejo florestal do PC Peixoto, em execução desde 1996, tem demonstrado que a produção sustentada de madeira em pequena escala é uma atividade viável para a incorporação das áreas de reserva legal ao sistema produtivo da propriedade, gerando uma importante fonte adicional de renda aos produtores e garantindo a manutenção da estrutura e biodiversidade da floresta.

Esta publicação tem por objetivo apresentar um sistema de produção madeireira para pequenas áreas de floresta com baixa utilização de tecnologia e insumos, fornecendo um ponto de partida para produtores rurais na aplicação de técnicas de manejo florestal em pequenas propriedades na Amazônia.

Marcus Vinicio Neves d'Oliveira
Chefe-Geral da Embrapa Acre

Sumário

Introdução	9
Manejo Florestal Sustentável	10
Vantagens do Manejo Florestal de Baixo Impacto	10
Sistema de Produção Madeireira em Pequenas Áreas de Floresta	11
Organização dos Produtores Manejadores da Floresta	26
Comercialização e Mercado	26
Cálculo de Volume	28
Regularização do Manejo	30
Equipamentos de Segurança para a Exploração Florestal	30

Introdução

A legislação brasileira determina que deve ser mantida a cobertura florestal original de 80% da área das propriedades rurais da Amazônia sob a forma de reserva legal. Segundo a lei, estas áreas somente podem ser utilizadas para o manejo florestal sustentado e o extrativismo tradicional. Essa medida visa à manutenção dos ecossistemas florestais.

Entretanto, a existência da lei não tem sido suficiente para evitar que áreas de reserva legal continuem sendo derrubadas e queimadas para implantação da agricultura e da pecuária. Na maioria das vezes, os sistemas de cultivo utilizados levam ao rápido esgotamento da terra, ocasionando novas derrubadas e aumentando a pressão sobre a floresta, vista como improdutivo e excluída do sistema de produção da propriedade.

No passado, a falta de uma política de ocupação e uso da terra na Amazônia, que promovesse o uso florestal da propriedade, levava os produtores a utilizar a floresta para se capitalizar, comercializando, a baixos preços, a madeira de suas propriedades.

Hoje, com as técnicas de manejo florestal, é possível tornar a área de reserva legal produtiva, gerando produtos de forma contínua e sustentável. Assim, a floresta passa a ser mais uma fonte de renda para o produtor.

Praticando o manejo florestal em sua propriedade, o pequeno produtor colabora com a conservação da floresta, exercendo uma atividade econômica e ambientalmente correta.