

Nº 10, dez/98, p.1-2



## INSUMOS NECESSÁRIOS PARA O MANEJO FLORESTAL EM ÁREAS DE RESERVA LEGAL NO ACRE<sup>1</sup>

Claudenor Pinho de Sá<sup>2</sup>  
Henrique José Borges de Araújo<sup>3</sup>  
Jair Carvalho dos Santos<sup>2</sup>  
Evaldo Muñoz Braz<sup>3</sup>  
Elias Melo de Miranda<sup>2</sup>  
Pedro Raimundo Souza<sup>4</sup>

Nas propriedades rurais da Amazônia, segundo o código florestal brasileiro (Lei nº 4771, de 15.09.65), é obrigatório que seja mantido 50% de sua cobertura florestal original. Apesar dos esforços do governo brasileiro para que a lei seja cumprida, as derrubadas continuam avançando sobre as áreas de reserva legal. Um dos elementos que mais contribui para que isto aconteça é o fato de não ser atribuído nenhum valor econômico à floresta. Na visão do produtor, essas áreas são consideradas como impedimento para obtenção de maior renda, pela expansão das áreas destinadas à agropecuária.

O manejo florestal sustentado tem como princípio a utilização racional e a manutenção da cobertura florestal, proporcionando para os atuais proprietários e futuras gerações bens e serviços de valor econômico e social. Assim, com a prática do manejo florestal, os produtores terão oportunidade de obter e sentirem estes benefícios, passando a valorizar a reserva florestal e tê-la como um bem que deverá contribuir para o aumento de sua renda e proporcionar-lhe melhoria de qualidade de vida.

No Acre, as atividades do manejo florestal sustentado estão sendo realizadas por meio de um projeto de pesquisa participativa que envolve a Embrapa Acre e onze pequenos produtores do Projeto de Colonização "Pedro Peixoto". O objetivo do estudo é definir um modelo de exploração sustentável aplicável em projetos de assentamento. A área destinada ao manejo compreende a reserva legal com aproximadamente 40 ha, sendo a mesma dividida em compartimentos de 4 hectares, seguindo-se a execução de um plano de exploração florestal madeireiro.

A Tabela 1 apresenta as necessidades de materiais, equipamentos e serviços para a realização do manejo florestal sustentado em reserva legal, com exploração anual contínua de 4 ha de floresta por propriedade. Os dados foram obtidos por meio de entrevistas com produtores que atualmente realizam a prática do manejo florestal. Neste, observa-se a grande utilização da mão-de-obra, podendo ser empregada a família, pois a sua utilização não acarreta, necessariamente, desembolso de recursos financeiros. O transporte da madeira para fora da área de mata é feito com tração animal, conjugando o uso de carroça com um equipamento rústico feito de madeira, denominado zorra.

<sup>1</sup> Trabalho financiado parcialmente pelo Programa Alternativas para Agricultura de Derruba e Queima.

<sup>2</sup> Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre, Caixa postal 392, CEP 69908-970, Rio Branco, AC.

<sup>3</sup> Eng.-Ftal., B.Sc., Embrapa Acre.

<sup>4</sup> Estagiário da Concessão de Estágios Curriculares da Embrapa Acre.

**TABELA 1. Estimativa de serviços materiais e equipamentos para o manejo florestal, com exploração anual contínua de 4 ha de floresta no Acre.**

Especificações	UN	Quantidade por ano	
		Ano 1	Demais anos
<b>1. Serviços</b>			
♦ Inventário pré-exploratório e corte de cipós	h/d	2	2
♦ Abertura e manutenção de carreador	h/d	10	3
♦ Abate e desdobro	h/d	27,68	27,68
♦ Transporte secundário (carroça)	d/a	2,61	4,76
♦ Arraste (zorra)	d/a	2,15	2,15
♦ Carregar caminhão	d/h	2	2
♦ Transporte externo por m <sup>3</sup>	R\$	25,00	25,00
♦ Taxa (ATPF) <sup>1</sup>	R\$	10,00	10,00
<b>2. Materiais e equipamentos</b>			
♦ Carroça de um eixo com pneu	UN	1	-
♦ Zorra <sup>2</sup>	UN	1	-
♦ Mistura (gasolina + óleo 2T)	l	134,00	134,00
♦ Óleo queimado	l	63,00	63,00
♦ Corrente para motosserra	UN	1,50	1,50
♦ Sabre	UN	1	1
♦ Lima	Cx	2	2
♦ Pinhão	UN	2	2
♦ Fita métrica	UN	1	-
♦ Motosserra	UN	2	-
♦ Boi de carga	UN	1	-
♦ Terçado	UN	2	-
♦ Marreta (5 kg)	UN	1	-
♦ Cunha (5 kg)	UN	1	-
♦ Recipiente plástico (20 litros)	UN	1	-

<sup>1</sup> Autorização para transporte de produtos florestais<sup>2</sup> Implemento rústico utilizado para o transporte de madeira.