

## Informe do Projeto 163 - nº3 Mês: 8 a 10 de 2011

INFORME DO PROJETO BR-163 – Floresta, Desenvolvimento e Participação

### Ufopa e Coomflona unem esforços contra desperdícios

*O trabalho visa calcular volume de resíduos de movelarias da Flona do Tapajós*

Gerar uma equação que possa estimar o volume de resíduo produzido com potencial para aproveitamento nas movelarias é o propósito do estudo realizado por pesquisadores da Ufopa nas comunidades de São Domingos, Jutuarana, Tauari e Paraíso da Flona do Tapajós. O trabalho visa quantificar o resíduo da exploração para uso em movelarias da área urbana de Belterra e Santarém e do interior da Flona.

Conforme o professor João Ricardo Gama, um dos coordenadores do estudo juntamente com o professor Renato Bezerra Ribeiro, para o melhor aproveitamento dos recursos florestais, é preciso se preocupar com a máxima utilização do uso da madeira colhida. "Além do tronco da árvore, é importante quantificar o volume de galhos (**Resíduos Florestais**) aproveitável pelo mercado", aponta. Nos municípios próximos à Flona do Tapajós há mais de 450 movelarias que utilizam, cerca de nove mil metros cúbicos de madeira por ano, informa o professor. Ele reforça que esse é um mercado promiss-

or para a venda de resíduos florestais, principalmente porque hoje há uma preocupação em se comprar madeira legal.

João Ricardo destaca a importância do trabalho em conjunto com a Coomflona. O estudo visa encontrar um modelo matemático para estimar o volume de resíduo florestal que pode ser aproveitado nas movelarias das comunidades. A meta inicial do estudo é gerar uma equação por meio da cubagem rigorosa dos resíduos de 500 árvores, distribuídas proporcionalmente entre as 21 espécies comercializadas pela cooperativa, entre elas, freijó, muiracatiara e jarana.

Para a coleta de dados, dez comunitários da Flona foram treinados e supervisionados pelos pesquisadores do Instituto de Biodiversidade e Florestas (IBEF) da Ufopa. Em abril, representantes do ICMBio, Ibama, SFB, e Coomflona conferiram a coleta de dados e conheceram melhor a metodologia e o objetivo da pesquisa. A fase de campo terminou no final de junho e atualmente os dados estão sendo processados e analisados.

#### Resíduos Florestais

Todos os materiais orgânicos que sobram após a fase de exploração do manejo florestal, como restos de madeira com ou sem casca, folhas, galhos, tocos, raízes, assim como a camada de detritos que caíram das árvores e que fica acumulada no solo.



Exemplo de resíduo florestal

Silvia Marcuzzo

Universidade Federal do Oeste do Pará  
Coordenação de Comunicação