

RESUMO IUFRO 2019

Autores:

César Pinheiro, Junia Ruggiero, Benedito “Pacatuba” de Souza, Paulo Bittencourt, Marco Lentini; Ana Luiza V Espada.

IUFRO Painel: Inovações tecnológicas para manejo de florestas nativas em diferentes biomas brasileiros.

Seção: D4b

Título: Produção de telhas de madeira (cavacos) por comunidades rurais da Amazônia: uma alternativa de renda para o pequeno produtor florestal no manejo florestal comunitário e familiar

Resumo:

Cavacos são telhas de madeira produzidas com técnicas desenvolvidas de forma empírica durante muitas gerações e que ocorrem de forma manual e em pequena intensidade. Paradoxalmente, apesar das vantagens e do baixo custo em comparação às telhas de barro e de fibrocimento, os cavacos raramente são usados. O estudo realizado pelo Instituto Floresta Tropical apresenta as vantagens do uso do cavaco, de forma a resgatá-lo como uma boa opção para a construção civil rural e para a geração de renda, clamando a atenção das agências licenciadoras para a necessidade de regulamentações específicas que simplifiquem o acesso aos produtos florestais originados tradicionalmente no mercado formal. Apresenta uma análise de viabilidade econômica, de forma a comparar os custos associados à produção e ao uso do cavaco em comparação às telhas de barro e de fibrocimento. Os dados foram coletados no Centro de Manejo Florestal Roberto Bauch, Paragominas. Foram utilizadas duas árvores de *Holopyxidium jarana*. As coletas de dados ocorreram em duas etapas. Em 2009, foram selecionados aleatoriamente 30 cavacos para a mensuração de seu comprimento, largura e espessura. Em 2011, foram sorteados 20% da produção diária e foram medidos produtividade no trabalho e consumo de combustíveis e de materiais. A produção e uso do cavaco apresenta vantagens em relação a produtos alternativos para a cobertura de casas e estruturas rurais, além de ser uma opção de renda interessante para pequenos produtores rurais. Entretanto, tal prática tem sido lentamente abandonada por diferentes razões, e buscamos através deste resumo resgatar o seu uso.