



INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE:

aproveitamento de resíduos moveleiros para produção de pequenos objetos de madeira em Lábrea (AM)

Álefe Lopes Viana¹, Fernanda Silva da Trindade², Valquíria Clara Freire de Souza³

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Centro¹

Universidade Federal do Amazonas^{2,3}

Introdução

As indústrias madeireiras geram grande quantidade de resíduos, apresentando um baixo rendimento¹.

Lábrea-AM abriga um polo moveleiro com mais de 40 marcenarias, gerando grande volume de resíduos de madeira.

O aproveitamento desses resíduos é baixo, causando danos ambientais e desperdício de matéria-prima nobre^{2,3}.

Objetivos

Agregar valor aos resíduos madeireiros, gerar renda e qualificar adolescentes de baixa renda por meio da produção de pequenos objetos de madeira (POMs).

Metodologia

Parceria: IFAM – Campus Lábrea e Centro Esperança.

- Capacitação teórica/técnica de alunos do IFAM;
- Prospecção e coleta de resíduos em 5 movelarias;
- Capacitação de 25 adolescentes;
- Confecção de produtos (tábuas, porta-canetas, brinquedos);
- Utilização de maquinário e técnicas como corte, fresamento, lixamento e aplicação de selador.

Resultados e discussões

Capacitação de 9 alunos do IFAM e 25 do Centro Esperança.

Foram coletados 3m³ de resíduos classificados por tipo e cor.

Houve a produção de artefatos funcionais e decorativos.

Exposição e comercialização na I Mostra de Extensão do IFAM – Lábrea, com público superior a 2.000 pessoas.

Todos os produtos foram vendidos, demonstrando aceitação e potencial de mercado.

Figura 1. Resíduos coletados (esq.) e produção de artefatos (dir.).



Fonte: Álefe Viana (2016).

Figura 2. Pequenos objetos produzidos.



Fonte: Álefe Viana (2016).

Considerações finais

- O projeto promoveu educação ambiental, inclusão social e geração de renda.
- Fortaleceu a integração ensino-pesquisa-extensão.
- Contribuiu para o desenvolvimento sustentável local e valorização dos resíduos madeireiros.

Referências

¹ARAUJO, H. B. **Aproveitamento de resíduos das indústrias de serrarias do Acre para fins energéticos**. Rio Branco: Embrapa Acre, 2003. 38 p.

²MONTEIRO, S. S. **A Produção de Pequenos Objetos de Madeira: Um estudo de caso: a empresa “Móveis Souza”**. Dissertação (Mestrado em Ciências Sociais), Universidade Federal do Pará – UFPA. Belém: 2006. 123 p.

³VIANA, A. L. **Aplicação do método de custeio baseado em atividades (ABC) na produção de artefatos de madeira**. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais) – Universidade Federal do Amazonas. 146p. il. Color., 2014.

Organização



Apoio

