



# Revista Agrária Acadêmica

[\*Agrarian Academic Journal\*](#)

Volume 3 – Número 4 – Jul/Ago (2020)



doi: 10.32406/v3n42020/181-185/agrariacad

**O uso da Muiracatiara no mercado madeireiro do município de Itacoatiara – AM.** The use of Muiracatiara in the timber market in the municipality of Itacoatiara – AM.

[Erika Freire de Sousa](#)<sup>1\*</sup>, Rodrigo Ferreira Gonzaga<sup>1</sup>, Ana Clara de Castro Ferreira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>- Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara, Universidade do Estado do Amazonas, Av. Mário Andreazza 2260, São Francisco, Itacoatiara – AM. E-mail: [efs.gfl18@uea.edu.br](mailto:efs.gfl18@uea.edu.br)

## Resumo

O município de Itacoatiara pode ser caracterizado como centro de atividades de compra e venda de madeiras provenientes de outros municípios, bem como, possui oficinas de marcenaria de pequeno a grande porte, além de algumas serrarias. Este trabalho tem como objetivo demonstrar o uso da Muiracatiara no mercado madeireiro do município de Itacoatiara – AM. Foram realizadas entrevistas em 6 locais com atividades madeireiras no município. Foi elaborada uma listagem contendo as espécies mais comercializadas / compradas e principais produtos de tais madeiras. A única espécie citada em todos os estabelecimentos participantes das pesquisas foi a Muiracatiara. Seu uso local, está diretamente relacionado a produção de móveis e construção civil.

**Palavras-chave:** Espécies. Região. Móveis. Construção.

## Abstract

The municipality of Itacoatiara can be characterized as a center for buying and selling wood from other municipalities, as well as having small to large joinery workshops, in addition to some sawmills. This work aims to demonstrate the use of Muiracatiara in the timber market in the municipality of Itacoatiara – AM. Interviews were conducted in 6 locations with logging activities in the municipality. A list was prepared containing the most traded / purchased species and the main products of such woods. The only species mentioned in all establishments participating in the research was Muiracatiara. Its local use is directly related to furniture production and civil construction.

**Keywords:** Species. Region. Furniture. Construction.

## Introdução

Para Sabogal (2006), o setor madeireiro contribui expressivamente para a economia regional e nacional e para a geração de empregos e bem-estar social.

Segundo Zenid, citado por Peres (2013), a madeira é um material utilizado desde a pré-história, e contribuiu decisivamente nos avanços alcançados pelo homem e ainda atualmente mesmo com o desenvolvimento dos chamados novos materiais, mais sofisticados e com melhor desempenho, ainda desempenha papel importante especialmente na construção civil e no ramo moveleiro.

O município de Itacoatiara, localizado no Estado do Amazonas, pode ser caracterizado como centro de atividades de compra e venda de madeiras provenientes de outros municípios, bem como, possui oficinas de marcenaria de pequeno a grande porte além de algumas serrarias.

Dentre as espécies mais utilizadas, a Muiracatiara se destaca por ter diversos fins madeireiros na região.

A *Astronium lecointei* Ducke, pertencente à família Anacardiaceae, é também conhecida popularmente como Muiracatiara ou Aroeira (MELO et al., 2013).

Conforme IPT (1989), a Muiracatiara possui uma massa específica média de 970kg/m<sup>3</sup> e é caracterizada como árvore de madeira com alta densidade. Seu uso está relacionado à construção civil: como tesouras, vigas, caibros, cordões guarnições, rodapés, forros, lambris, tábuas. Em mobiliário: com a confecção de móveis decorativos e outros usos como: lâminas decorativas, peças torneadas, decoração e adorno, cabos para cutelaria, peças encurvadas ou curvadas, cabos de ferramentas e implementos agrícolas.

Sendo assim, este trabalho tem como objetivo demonstrar o uso da Muiracatiara no mercado madeireiro do município de Itacoatiara.

## Material e métodos

Este estudo foi realizado no município de Itacoatiara, pertencente à região metropolitana de Manaus, que possui segundo o IBGE (2019), cerca de 101.337 habitantes e está localizado nas coordenadas: latitude: 3° 8' 31" Sul, longitude: 58° 26' 33" Oeste.

A pesquisa realizada foi de cunho exploratório onde ocorreu o levantamento de informações acerca do uso da Muiracatiara no mercado madeireiro do município, a fim de obter familiaridade com o mesmo, tratando-se de um estudo de caso. O levantamento de campo foi utilizado como método de pesquisa, as técnicas de coleta de dados foram de observação direta, ou seja, por meio de questionários e pesquisas de mercado. Ademais, a análise de dados foi executada de forma qualitativa e quantitativa, baseadas nas respostas obtidas.

Inicialmente foi confeccionado um questionário contendo perguntas voltadas aos ramos de comércio em estudo, foram elas: 1) Quais as cinco espécies mais comercializadas?; 2) Dentre elas qual a mais procurada?; 3) Qual o valor do metro cúbico comercializado por espécie?; 4) Quais as finalidades do uso da madeira de Muiracatiara?; 5) Quais os produtos mais comercializados?; 6) Quem são os principais compradores?; 7) Quais as espécies utilizadas para a fabricação de móveis?; 8) Qual a principal qualidade da madeira de Muiracatiara?; 9) Quais os móveis mais procurados?; e 10) Qual a média de valor destes móveis?.

A aplicação do questionário proporcionou o conhecimento das espécies mais utilizadas em marcenarias e serrarias, média de preços por metro cúbico, principais fins de uso da madeira e a média de preços dos produtos comercializados.

As entrevistas foram realizadas de maneira *in loco* no mês de agosto 2019; no município foram localizados doze locais em bairros distintos onde ocorrem atividades madeireiras, entretanto, apenas seis estabelecimentos aceitaram participar da pesquisa e se encaixavam nos critérios de seleção para aplicação do questionário, sendo marcenarias e serrarias representadas em números iguais. Os critérios de seleção foram possuir maiores ritmos de produção, compra e venda de produtos madeireiros.

Os resultados foram separados em dados correspondentes a serrarias e marcenarias. Em seguida, foram realizadas pesquisas bibliográficas relacionadas às características gerais, tais como a identificação taxonômica e caracteres anatômicos.

## Resultados e discussão

A partir dos resultados das entrevistas, é possível observar que a única espécie citada em todos os seis estabelecimentos participantes, foi a Muiracatiara (*Astronium lecointei* Ducke). Outras espécies como o Cedro (*Cedrella fissilis*) e o Angelim (*Hymenolobium petraeum* Ducke) também são muito utilizadas no município, conforme as Tabelas 1 e 2.

Tabela 1 - Porcentagem de incidência das espécies mais utilizadas em três serrarias do município:

| Espécies Citadas | %    | S1 | S2 | S3 |
|------------------|------|----|----|----|
| Muiracatiara     | 100  | X  | X  | X  |
| Cedro            | 66,6 | X  | X  | —  |
| Ipê              | 66,6 | X  | —  | X  |
| Louro preto      | 66,6 | X  | X  | —  |
| Angelim          | 66,6 | X  | —  | X  |

Sendo: S1, S2 e S3, as serrarias entrevistadas

Tabela 2 - Porcentagem de incidência das espécies mais utilizadas em três marcenarias do município:

| Espécies Citadas | %    | M1 | M2 | M3 |
|------------------|------|----|----|----|
| Muiracatiara     | 100  | X  | X  | X  |
| Cedro            | 100  | X  | X  | X  |
| Louro            | 66,6 | X  | —  | X  |
| Cupiúba          | 66,6 | X  | X  | —  |
| Angelim          | 100  | X  | X  | X  |

Sendo: M1, M2 e M3, as marcenarias entrevistadas

Em relação ao uso local da Muiracatiara, pode-se dividir em: os que são destinados à confecção de móveis e os destinados à construção civil (Tabela 3). Sendo sua madeira utilizada em quantidade superior para a confecção de móveis.

Tabela 3 - Produtos provenientes da *Astronium lecointei* Ducke (Muiracatiara) no município de Itacoatiara – AM.

| Confecção de móveis | Construção civil |
|---------------------|------------------|
| Portas              | Caibro           |
| Armários            | Ripão            |
| Mesas               | Tábuas           |
| Cômoda              | -                |
| Guarda-Roupas       | -                |
| Camas               | -                |
| Balcão              | -                |

Silva et al. (2009) salientam que quando a madeira é destinada a móveis, assoalhos, esquadria e outros produtos que necessitem de qualidade de superfície, a trabalhabilidade bem executada melhora o desempenho em processos de acabamento superficial viabilizando economicamente esta operação.

A confecção de moveis é uma atividade bastante comum exercida em Itacoatiara, os produtos advindos das marcenarias locais são comercializados também em municípios vizinhos, movimentando a economia na região.

Dentre todos, os guarda-roupas, camas e armários são os mais produzidos e comercializados. Amaral (2018) em seu estudo sobre o mercado de móveis também no município de Itacoatiara, aponta que houve a maior oferta de quatro principais produtos: guarda roupa, armário de cozinha, cômoda e mesa para refeições.

### Considerações finais

Em suma, a cidade de Itacoatiara apresenta grande potencial no setor moveleiro por possuir intensa atividade florestal em seu território, contribuindo para a economia local e de outros municípios.

Dentre as espécies utilizadas no município, a Muiracatiara possui grande importância no mercado madeireiro da região, sendo seu uso diretamente relacionado à produção de móveis e a peças empregadas na construção civil.

Ademais a espécie apresenta durabilidade natural por não ser atacada por organismos xerofíticos e boa trabalhabilidade por permite excelente acabamento, sendo utilizada em maior escala para a produção de mobiliários, proporcionando alta qualidade.

Portanto, os produtos mais comercializados no município confeccionados por Muiracatiara são: guarda-roupas, camas e armários. Entretanto, a espécie também é utilizada para a elaboração de caibro, ripão e tábuas.

## Referências bibliográficas

- AMARAL, S. O. **O mercado de móveis no município de Itacoatiara – MA: caracterização da oferta.** 30p. Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação (Engenharia Florestal). Itacoatiara: Universidade do Estado do Amazonas, 2018. [Link](#)
- IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2019.** Disponível em <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/am/itacoatiara/panorama>>. Acesso em 03 jun. 2020.
- IPT. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. **Fichas de características das madeiras brasileiras.** 2ª ed. São Paulo: IPT, 1989, 418p. [Link](#)
- MELO, L. E. L.; SILVA, C. J.; URBINATI, C. V.; SANTOS, I. S.; SOARES, W. F. Variação Anatômica no Lenho de *Astronium lecointei* Ducke. **Floresta e Ambiente**, v. 20, n. 1, p. 135-142, 2013. [Link](#)
- PERES, J. L. **Caracterização do mercado local de madeira serrada para a construção civil em São Lourenço do Oeste, SC.** 66p. Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação (Engenharia Civil). Pato Branco: Universidade Tecnológica Federal do Paraná, 2013. [Link](#)
- SABOGAL, C.; LENTINI, M.; POKORNY, B.; SILVA, J. N. M.; ZWEEDE, J.; VERÍSSIMO, A.; BOSCOLO, M. **Manejo floresta empresarial na Amazônia brasileira.** Belém: CIFOR, 2006, 174p. [Link](#)
- SILVA, J. R. M.; MARTINS, M.; OLIVEIRA, G. M. V.; BRAGA, P. P. C. Parâmetros de qualidade da usinagem para determinação dos diferentes usos da madeira de *Eucalyptus*. **Revista Cerne**, v. 15, n. 1, p. 75-83, 2009. [Link](#)

Recebido em 25 de junho de 2020  
Retornado para ajustes em 24 de julho de 2020  
Recebido com ajustes em 4 de agosto de 2020  
Aceito em 2 de setembro de 2020