



## Simpósio de Ciências Agrárias e Ambientais 2020

### Espécies madeireiras comercializadas no município de Monte Carmelo – MG

Lara Dias Leme<sup>1</sup>, Roberta Furtado Vieira<sup>1</sup>, Fernando Ferreira de Souza Martins<sup>1</sup>,  
Olívia Pereira Lopes<sup>2</sup>, Amélia Guimarães Carvalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Escola Estadual Professor Vicente Lopes Perez, Monte Carmelo, MG; <sup>2</sup> Universidade Federal de Uberlândia, Campus Monte Carmelo, Minas Gerais (ameliagcarvalho@ufu.br)

A identificação de espécies é um desafio nos inventários florestais que visam a exploração da madeira, erros devido a duplicidade de nomes populares para mais de uma espécie é muito comum, além dos erros estratégicos para a intervenção na floresta. Esses erros no momento do inventário se perpetuam até o consumidor final, podendo comprometer o uso final dessa madeira sub ou superestimando sua resistência. No município de Monte Carmelo, há comércio de madeiras, essas utilizadas principalmente para construção civil e de móveis. Uma vez que diferentes espécies podem estar sendo comercializadas sob mesmo nome popular, este trabalho tem por objetivo verificar as principais espécies comercializadas no município de Monte Carmelo e verificar possíveis duplicidades de espécies com a mesma nomenclatura popular. Para isso foram coletadas amostras, em diferentes madeireiras, sob seu nome popular comercializado. Em seguida as amostras foram levadas para o laboratório lixadas e em seguida os caracteres anatômicos de cada amostra foram observados e descritos com auxílio de lente conta fio 10x de aumento. Após as descrições as amostras foram comparadas com as contidas na chave interativa “Madeiras Comerciais do Brasil”, disponível gratuitamente no site do Laboratório de Produtos Florestais – IBAMA. Nosso levantamento, mostra que as principais espécies que estão sendo comercializadas no município são: *Apuleia leiocarpa* J. F. Macbr., *Aspidosperma* sp., *Dinizia excelsa* Ducke, *Erismia* sp., *Hymenea* sp., *Lecythis pisonis* Cambess., *Peltogyne* sp., *Qualea* sp., *Simarouba amara* Aubl. A espécie *Dinizia excelsa* foi encontrada na maioria dos estabelecimentos. As espécies comercializadas são de origem amazônica e compradas em municípios da região Norte do país. Algumas amostras coletadas, apesar de serem a mesma espécie, são comercializadas com nomes populares diferentes, como exemplo a espécie *Dinizia excelsa*, comercializada no município como: angelim-vermelho, faveiro-ferro e cupiúba.

**Palavras-chave:** identificação, macroscopia, madeira

**Apoio financeiro:** FAPEMIG, UFU.