

POTENCIAL DE USO DE ESPÉCIES ARBÓREAS E PALMEIRAS EM UM FRAGMENTO FLORESTAL NA REGIÃO LESTE DO ACRE

Erica K.M.dos Santos¹, Melrili de S. dos Santos² Evando J.L. Ferreira³

1. Estudante de Bacharelado em Engenharia Florestal – UFAC: *ericakerolaine@gmail.com

2. Estudante de Bacharelado em Engenharia Florestal – UFAC

3. Pesquisador do Núcleo de Pesquisas no Acre- INPA

Palavras Chave: composição florística, taxionomia, uso múltiplo.

Introdução

O trabalho foi desenvolvido em uma propriedade rural distante 12 km da cidade de Senador Guiomard- Acre (10°12'41"S; 67°42'17"W; alt.: 213 m). A área do fragmento florestal compreende 632 hectares dos quais 1 hectare foi realizado o inventário florístico para calcular os índices fitossociológicos. As espécies foram classificadas quanto ao potencial de uso sendo caracterizadas de acordo com a sua utilidade, seja ela para uso madeireiro, de exsudado, de extração de frutos ou cultural, existindo ainda aquelas que possuem uso múltiplo.

Resultados e Discussão

Um total de 435 indivíduos arbóreos (dap > 10 cm) foram amostrados e classificados em 142 espécies, 105 gêneros e 32 famílias botânicas. Em sua maioria, as espécies botânicas inventariadas dentro do fragmento florestal possuem uso múltiplo. Para 15 delas não foram encontradas indicações de uso em referências bibliográficas, muito embora as mesmas possuam valor ecológico. Por essa razão não foi possível caracterizar potencialidades com comprovação científica. O gráfico 1 evidencia o potencial de uso encontrado para as espécies que integram o fragmento florestal estudado, de forma que o gráfico foi estruturado para segregar as categorias de uso em uso múltiplo, uso único (madeireiro, cultural, alimentício ou exsudado) e a de uso não identificado.

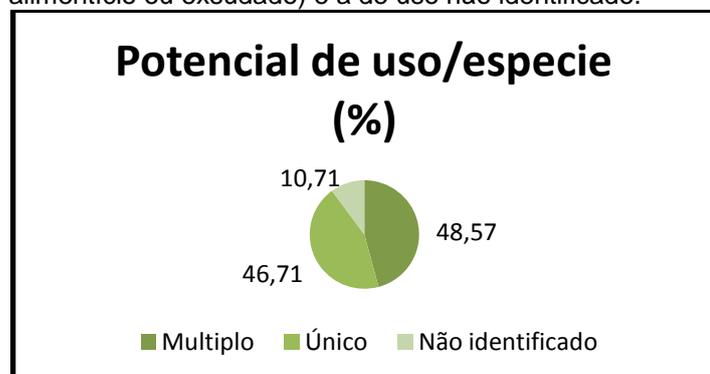


Gráfico 1 - Potencial de Uso das espécies arbóreas e palmeiras encontradas no fragmento florestal localizado nas cercanias da cidade de Senador Guiomard, Acre. Uso Único = (exsudado, medicinal, madeireiro ou cultural); Uso Múltiplo = (madeireiro, construção, exsudado, cultural, medicinal, alimento de fauna, entre outros).

A análise dos dados coletados revelou grande potencial madeireiro para o fragmento, visto que 53 espécies foram identificadas com uso para madeira. Outras 38 espécies com potencial medicinal, 19 com potencial para produção de exsudados e óleos (seiva, látex, resina, óleo) e 42 espécies com potencial alimentar para a fauna silvestre e/ou humano. Dentre as espécies encontradas, cinco foram caracterizadas com maior valor de importância (Tabela 1).

Tabela 1 – Espécies com maior valor de importância encontrado no fragmento florestal. Dados de uso, Fern Ajna, *Tropical Plants database*.

Nome Científico	Nome vulgar	NI	VI (%)	Uso
<i>Tetragastris altissima</i>	Breu vermelho	33	7.6	Madeira (medio), alimento fauna, goma
<i>Bertholletia excels</i>	Castanheira	5	4.34	Óleos, medicinal, carpintaria
<i>Iriartea deltoidea</i>	Paxiubão	21	3.98	Canoas e assoalhos
<i>Euterpe precatória</i>	Açaí	23	3.47	Alimento fauna humana, medicinal
<i>Brosimum guianense</i>	Inharé mole	14	2.77	Baguetas, látex, cultural

Conclusões

A composição florística do fragmento florestal em estudo detém potencial de uso significativo, visto que a maioria das espécies encontradas (48,57%) possui uso múltiplo desde exsudado até uso madeireiro. O que gera a mesma o aproveitamento de produtos florestais de forma que o fragmento tem importância econômica significativa.

Fern Ajna. *Useful Tropical Plants database*, 2014. Disponível em <<http://tropical.theferns.info/>> Visitado em agosto de 2014.