



V Simpósio de Estudos e
Pesquisas em Ciências
Ambientais na Amazônia

ANAIS

Resumos Aprovados – 2016

ISSN: 2316-7637

Belém - Pará



Dalbergia L.f. (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE) COM POTENCIAL PRODUTIVO PARA PRÓPOLIS VERMELHA NO ESTADO DO PARÁ

Raquel Leão Santos¹, Daniel Santiago Pereira², Sebastião Ribeiro Xavier Júnior³

¹ Graduanda de Engenharia Florestal. Universidade do Estado do Pará. Bolsista em Iniciação Científica FAPESPA / Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: leaoraquel2014@gmail.com

² Engenheiro Agrônomo, Doutor em Ciência Animal. Pesquisador em Apicultura Sustentável - Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: daniel.pereira@embrapa.br

³ Biólogo, Especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambientais. Curador do Herbário IAN - Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: sebastiao.xavier@embrapa.br

RESUMO

Nos acervos dos herbários, podem ser encontrados exemplares do gênero *Dalbergia* L.f. (Leguminosae-papilionoideae) que compreende cerca de 250 espécies de distribuição pantropical. Espécies desse gênero têm sido amplamente explorada para produção de própolis vermelha; que consiste em uma mistura complexa feita pelas abelhas a partir do material resinoso vermelho e balsâmico dos ramos de árvores, dentre outras substâncias. O trabalho teve como o objetivo realizar o levantamento em diversos herbários que possuíam espécies de *Dalbergia* L.f. produtoras de exsudato vermelho no estado do Pará, juntamente com a sua distribuição. Para tanto, foram averiguadas literaturas específicas de morfologia e taxonomia que envolviam espécies de *Dalbergia* produtoras de exsudato vermelho localizadas no Pará. A coleta de dados foi obtida a partir da plataforma online SpeciesLink; do acervo do Herbário IAN da EMBRAPA Amazônia Oriental e do Herbário MG. Com os dados de coleta foi elaborado o mapa de distribuição utilizando o aplicativo Google Maps. Foram encontrados 189 registros depositados em 20 herbários, sendo que, 163 são pertencentes à espécie *Dalbergia monetaria* e 26 à *Dalbergia ecastaphyllum*. Analisando os dados de coleta, notou-se que as espécies foram coletadas em 44 municípios do estado do Pará, dos quais Belém e Bragança apresentaram maior quantidade de registros. A partir do levantamento realizado notou-se a predominância de *Dalbergia monetaria* nos registros, mostrando que esta é uma espécie que possui potencial para ser explorada; além disso o trabalho ainda fomenta estudos botânicos e revisões taxonômicas que envolvem as espécies alvo do presente estudo.

Palavras-chave: Própolis. Biodiversidade. Apicultura.

Área de Interesse do Simpósio: Divulgação científica