



V Simpósio de Estudos e
Pesquisas em Ciências
Ambientais na Amazônia

ANAIS

Resumos Aprovados – 2016

ISSN: 2316-7637

Belém - Pará



DIVERSIDADE DE LEGUMINOSAE CAESALPINIOIDEAE DO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL) COM POTENCIAL PARA USO EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NA AMAZÔNIA

Bianca Fonseca Torres¹, Ana Caroline Miron Pereira², Sebastião Ribeiro Xavier Júnior³

¹Graduanda em Engenharia Florestal na Universidade Federal Rural da Amazônia, estagiária do Laboratório de Botânica da Embrapa, Belém, PA. biancafortres@gmail.com.

²Graduanda em Engenharia Florestal na Universidade Federal Rural da Amazônia, estagiária do Laboratório de Botânica da Embrapa, Belém, PA

³Analista B do laboratório de botânica do Herbário IAN – Embrapa Amazônia Oriental

RESUMO

A recuperação de áreas degradadas (RAD) é o processo de auxílio ao restabelecimento de um ecossistema que foi danificado ou destruído e consiste em um conjunto de intervenções técnicas que buscam tornar a dinâmica natural do ambiente próxima do seu estado original. Parte crucial deste processo é a escolha de espécies que proporcionem o aumento da qualidade do solo, e tragam retorno econômico. Neste sentido, o uso de espécies da subfamília Leguminosae-Caesalpinioideae em RAD é de grande relevância devido a grande diversidade de usos que variam do setor madeireiro (Hymenaea, Pterogyne) ao controle de pragas (Copaifera). Neste sentido, o objetivo deste trabalho foi elaborar uma lista de espécies de Leguminosae – Caesalpinioideae utilizadas na recuperação de áreas degradadas na Amazônia presentes no acervo do Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental). Para este fim, foi realizada uma pesquisa bibliográfica consultando artigos científicos, livros e sites especializados como o MOBOT e o LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL. Posteriormente, foram analisados dados do Herbário IAN (sistema BRAHMS), além da consulta às exsicatas do herbário. A tabulação de dados foi realizada no programa Microsoft Excel 2010. Na pesquisa, obtivemos os dados de 3 tribos: Detarieae, Cassieae e Caesalpinieae, 14 gêneros, sendo os maiores Tachigali Aubl. (6 espécies) e Senna Mill. (4 espécies), e 30 espécies. Foram encontradas 888 amostras de exsicatas de Leguminosae-Caesalpinioideae utilizadas em RAD presentes no herbário IAN. Destas, as espécies com maior número de registros foram Hymenaea courbaril L. (192 registros), Copaifera multijuga Hayne (113), Dialium guianense (Aubl.) Sandwith. (102), Copaifera langsdorffii Desf. (97 registros), indicando a grande presença destas espécies na região. Neste levantamento, vimos a abundância de espécies presentes no Herbário IAN e da importância em se aprofundar mais nos estudos sobre esta Subfamília que tem múltiplas variedades de uso.

Palavras-chave: Levantamento. Diversidade. RAD.

Área de Interesse do Simpósio: Recuperação de Áreas Degradadas e Contaminadas.