



V Simpósio de Estudos e
Pesquisas em Ciências
Ambientais na Amazônia

ANAIS

Resumos Aprovados – 2016

ISSN: 2316-7637

Belém - Pará



DIVERSIDADE DE *Bauhinia* L. (LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE) NA PAISAGEM URBANA DE BELÉM-PARÁ-BRASIL.

Daniely Alves Almada¹, Elyzandra Kerleman de Almeida Mendes², Gerlane da Silva Sousa², Helena Joseane Raiol Sousa⁴, Sebastião Ribeiro Xavier Júnior⁵

¹Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade da Amazônia (UNAMA), Estagiária no Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental. danielyalmada@gmail.com

²Técnico em Meio Ambiente, E.E.E.M. Professor Francisco da Silva Nunes, Estagiária no Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental.

³Química, especialista em óleoquímica, Analista B da Embrapa Amazônia Oriental. helena.souza@embrapa.br

⁴Biólogo, especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambientais, Analista B da Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. sebastiao.xavier@embrapa.br

RESUMO

Bauhinia L. (Leguminosae–Caesalpinioideae) apresenta aproximadamente 300 espécies, das quais 200 são nativas do Brasil, cujo centro de diversidade é a Ásia, mais precisamente China e Índia. Apresenta-se como arbustos e árvores, com flores que variam a cor de acordo com sua espécie e subespécie. Em razão de sua anatomia foliar, é conhecida popularmente como “Pata-de-vaca” ou “Unha-de-boi”. É um gênero de grande potencial paisagístico, pois apresenta árvores de pequeno porte, sendo muito utilizada na arborização de praças, ruas e avenidas. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento do gênero *Bauhinia* L. na paisagem urbana de Belém-Pará. Para isso, os materiais botânicos foram coletados e identificados havendo consultas a especialistas. Posteriormente, as análises tiveram como base as informações contidas no banco de dados do Herbário IAN. Os dados obtidos foram digitados no EXCEL 2010 e através do sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) foi criado um arquivo RDE (Entrada Rápida de Dados) com todos os dados das exsicatas de *Bauhinia* encontradas no acervo do IAN. Em seguida, a grafia correta dos nomes científicos foi corrigido quando necessário utilizando site específico. Com o levantamento realizado, encontrou-se 104 amostras de *Bauhinia* L. na cidade de Belém, destas, 43 são cultivadas e encontradas em espaços públicos como vias, praças e parques. Assim, de acordo com os dados do Herbário IAN encontrou-se *Bauhinia*. sp. (16 exemplares), *Bauhinia monandra* Kurz (13), *Bauhinia unguolata* L. var. *ungulata* (10), *Bauhinia unguolata* var. *obtusifolia* (Ducke) Vaz (9) e *Bauhinia variegata* L. (7 exemplares). Os bairros com maiores números de coletas foram Marco (15 amostras), Pedreira (5), Comércio e Val-de-Cans (4 amostras). O trabalho terá continuidade com novas coletas de *Bauhinia* na cidade de Belém e futuramente a caracterização morfológica dos materiais coletados.

Palavras-chave: Paisagismo. Acervo. Pata-de-vaca.

Área de Interesse do Simpósio: Sustentabilidade e Urbanismo.