



V Simpósio de Estudos e  
Pesquisas em Ciências  
Ambientais na Amazônia

**ANAIS**

**Resumos Aprovados – 2016**

**ISSN: 2316-7637**

**Belém - Pará**



## **Peltogyne VOGEL (LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE) NO HERBÁRIO IAN, BELÉM-PARÁ-BRASIL**

Yasmim Cristina dos Santos Marques <sup>1</sup>, Raimundo Luiz Morais de Souza <sup>2</sup>, Helena Joseane Raiol de Souza <sup>3</sup>, Sebastião Xavier Júnior <sup>4</sup>, Barbara Luiza Santos de Oliveira Faro <sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Graduando(a) no curso de Licenciatura Ciências Biológicas. Estagiário (a) do Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental. yasmim.s.c.marques@gmail.com

<sup>2</sup> Biólogo Licenciado. Estagiário do Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental.

<sup>3</sup> Especialista em Oleoquímica, Analista B da Embrapa Amazônia Oriental.

<sup>4</sup> Especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambientais. Embrapa Amazônia Oriental.

<sup>5</sup> Graduando (a) em Engenharia Florestal. Estagiário (a) do Laboratório de Botânica Embrapa Amazônia Oriental.

### **RESUMO**

Peltogyne Vogel pertence à Caesalpinioideae (Leguminosae), com aproximadamente 25 espécies e ampla distribuição na região neotropical, ocorre em partes da América do Sul e tem como centro de diversidade a Amazônia Central. No Brasil, a principal região de distribuição é a Amazônia, com doze espécies só nos estados do Pará e Amazonas. Apresentam hábito arbóreo, podendo atingir mais de 30 metros de altura e possuem potencial madeireiro, medicinal, ornamental e de recuperação de áreas degradadas. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento de Peltogyne no Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental) Belém, Pará, Brasil. Para tanto, verificou-se os dados das exsicatas com o auxílio do sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System), organizando-os em Excel para melhor visualização. Com informações tabuladas, foi feita a correção nomenclatural das espécies encontradas, fazendo o uso da plataforma Trópicos e Flora do Brasil. Assim, foram obtidas 25 espécies diferentes pertencentes ao gênero Peltogyne Vogel. Dentre estas se destacaram: Peltogyne venosa ssp. densiflora (Spruce ex Benth.) M.F. Silva (59 amostras), Peltogyne paniculata ssp. pubescens (Benth.) M.F. Silva (20) e Peltogyne ssp. Vogel (12 amostras). Dos 60 coletores encontrados no levantamento, Fróes R. L. (29 coletas), Silva, N. T. (16) e Pires, J. M. (14 coletas) destacam-se como os principais representantes com coletas do gênero. Os países com o maior número de material coletado foram o Brasil (163 espécimes), Suriname (oito) e Venezuela (cinco espécimes); enquanto que os estados mais bem representados por este gênero no IAN foram: Pará (64 amostras), Amazonas (36) e Roraima (nove amostras). Portanto, esta pesquisa servirá como referência para futuros trabalhos, tendo em vista que o acervo do Herbário IAN encontra-se disponível para toda a comunidade científica.

**Palavras-chave:** BRAHMS. Levantamento. Amazônia

**Área de Interesse do Simpósio:** Ecologia e Biodiversidade