



Belém (PA), 18 a 20 de Novembro de 2015.
ISSN 2316-7637

ANAIS

Resumos Aprovados – 2015

ISSN: 2316-7637



**Universidade do Estado do Pará, Centro de Ciências Naturais e
Tecnologia**
18, 19 e 20 de novembro de 2015

DIVERSIDADE DE *Abarema* PITTER (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE) NO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL) BELÉM-PARÁ-BRASIL

Raquel Leão Santos¹, Sebastião Ribeiro Xavier Júnior², William Dias Alvarenga³, Helena Joseane Raiol Souza⁴, Wauanny Christine Teixeira Tavares⁵

¹ Graduanda de Engenharia Florestal. Universidade do Estado do Pará.
leaoraquel2014@gmail.com.

² Especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambientais. EMBRAPA Amazônia Oriental.
sjunior.embrapa@gmail.com

³ Graduando de Engenharia Florestal. Universidade do Estado do Pará.
alvarengadias36@gmail.com

⁴ Especialista em Oleoquímica. EMBRAPA Amazônia Oriental. helena.joseane@gmail.com

⁵ Técnica em Florestas. E.E Escola de Ensino Agroindustrial Juscelino Kubistcheck de Oliveira. wauanny_christine@yahoo.com.br

RESUMO

Abarema pittier compreende cerca de 50 espécies distribuídas principalmente na região amazônica. Este gênero pertence à tribo Ingeae, uma das quatro tribos da família Leguminosae-Mimosoideae. Algumas espécies desse gênero possuem potencial farmacêutico, como *Abarema cochliocarpos* (Gomes) Barneby & Grimes, que é amplamente utilizada in natura no Brasil como planta medicinal. Há também *Abarema auriculata* (Benth.), Barneby & J. W. Grimes, cujo extrato obtido do tronco mostrou atividade antitumoral significativa contra o câncer de próstata. Diante disso, este trabalho objetivou realizar o levantamento de *Abarema* no Herbário IAN. Para tanto, foram extraídas informações e imagens do referido gênero da base de dados do Herbário IAN pelo sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) para serem comparadas com as exsiccatas do acervo. Os registros que apresentavam erros foram corrigidos e os que não estavam na base de dados foram digitados e inseridos, juntamente com novas imagens. Para verificação nomenclatural das espécies, foram utilizados sites específicos (MOBOT e Lista de espécies do Brasil) para correção quando necessário. Constatou-se que há 263 amostras de *Abarema* no acervo do herbário, destas, predominaram *Abarema jupunba* (95 amostras), *A. cochleata* (58), *A. leucophylla* (21) e *A. filamentosa* (19 amostras). Os coletores que mais contribuíram para o acervo foram Pires, J. M. (27 amostras), Belém, R. P. (24) e Fróes, R. L. (16 amostras). Os locais de coleta foram predominantemente no Brasil (251 amostras), sendo que o estado do Pará (142) e sua capital, Belém (28), aparecem melhor representados no acervo. O levantamento demonstrou a riqueza do acervo, sendo a organização e disponibilização deste material de grande relevância para estudiosos que utilizam os vegetais como seu objeto de estudo.

Palavras-chave: Levantamento. Acervo. BRAHMS.

Área de Interesse do Simpósio: Divulgação científica