



# XIII Congresso de ECOLOGIA

## III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

### LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS NO DISTRITO DE MOSQUEIRO-BELÉM-PARÁ A PARTIR DE DADOS DE HERBÁRIOS

Jaqueline Araújo da Silva<sup>1</sup>, Sebastião Ribeiro Xavier Júnior<sup>2</sup>, Larissa da Silva Pereira<sup>3</sup>, Helena Joseane Raiol Souza<sup>4</sup>

1. Graduanda em Engenharia Florestal da Universidade Federal Rural da Amazônia. [Jaqueline.araujo950703@gmail.com](mailto:Jaqueline.araujo950703@gmail.com); 2. Biólogo, Especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambiental da Embrapa Amazônia Oriental. [sebastião.xavier@embrapa.br](mailto:sebastião.xavier@embrapa.br); 3. Graduanda em Engenharia Florestal da Universidade do Estado do Pará. [larissapereirasp@gmail.com](mailto:larissapereirasp@gmail.com); 4. Química, Analista da Embrapa Amazônia Oriental. [helena.souza@embrapa.br](mailto:helena.souza@embrapa.br).

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de ecossistemas/Pôster

A ilha de Mosqueiro apresenta em seu território consideráveis áreas com a vegetação natural pouco alterada, mesmo sofrendo com a interferência antrópica ao longo das últimas três décadas, demonstrando assim a importância do levantamento florístico como ferramenta imprescindível de obtenção de informações de determinadas áreas. O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento de espécies vegetais no Distrito de Mosqueiro, Belém, Pará. Nesse sentido, foi realizada a pesquisa de dados de vegetação coletadas na região utilizando o banco de dados do Herbário IAN e a plataforma speciesLink. Foram verificados um total de 24 herbários, sendo os que apresentaram maiores números de coletas em Mosqueiro foram: IAN com 865 coletas, MFS (203), MBM (45), PACA\_AGP (23) e NYBG\_BR (15). Os dados levantados apresentaram 687 espécies distribuídas em 405 gêneros, de 133 famílias. As famílias mais representativas foram: Leguminosae (188), Sapotaceae (60), Lejeuneaceae (53), Rubiaceae (50) e Lauraceae (36). Os gêneros mais representativos: *Ceratolejeunea* (54), *Protium* (34), *Ingá* (30), *Copaifera* (24), *Micropholis* (22). As espécies mais representativas: *Ceratolejeunea cornuta* (21), *Copaifera duckei* (13), *Inga sp* (12), *Symbiezidium transversale* (12) e *Rinorea racemosa* (11). As espécies que se destacaram como as mais representativas pertencem a famílias que apresentam uma elevada diversidade em florestas tropicais úmidas, devido a sua grande oferta de substratos para sua colonização, como a família Lejeuneaceae e que possuem uma ampla distribuição geográfica e hábitos variados, como no caso das espécies da família Leguminosae. O trabalho evidenciou uma grande biodiversidade na Ilha de Mosqueiro, com a maioria das amostras depositadas no herbário IAN. Entretanto, ainda que os dados tenham demonstrado um significativo número de espécimes, sugere-se o planejamento de novas expedições na área da Ilha, a fim de se contribuir com o conhecimento sobre a biodiversidade desta região.