

Josiane Maria Melo de Nazaré

Como parte do levantamento da flora da Estação Científica Ferreira Penna, procura-se testar a hipótese de que, assim como a diversidade florística arbórea da mata de terra firme da Floresta Nacional de Caxiuaná é uma das maiores da planície da Amazônia Oriental, as espécies de briófitas também apresentam grande diversidade. Foram realizadas coletas nas áreas já inventariadas para estudos fitossociológicos e nos arredores, em diferentes ecossistemas da Estação. Para identificação do material coletado foram utilizadas chaves artificiais e métodos comparativos. Foram coletados um total de 3.602 espécimes. Até o presente estão identificadas 59 espécies de briófitas, pertencentes a 12 famílias, destacando-se como as mais abundantes Sematophyllaceae, Leucobryaceae, Calymperaceae, Stereophyllaceae, Lejeuneaceae e Plagiochilaceae, com as espécies *Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt., *Leucobryum martianum* (Hornsch.) Hampe, *Calymperes lonchophyllum* Schwaegr., *Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) C. Müll., *Symbiezidium transversale* (Sw.) Trev. e *Plagiochila hondurensis* Hertz., respectivamente. Neste trabalho são incluídos comentários morfológicos, taxonômicos e ecológicos de algumas espécies, com fotomicrografias.

---

Orientadora: Profa. Regina Célia Lobato Lisboa, Departamento de Botânica.  
Bolsa PIBIC: 08.95 a 07.97