

Diversidade de musgos (bryophyta) em diferentes ecossistemas do município de Salinópolis - Pa

Rita de Cássia Pereira dos Santos

Orientadora: Dra. Regina C. L. Lisboa
Vigência da bolsa: agosto/02 a julho/03

Atualmente está sendo desenvolvido o estudo dos musgos (Bryophyta) do Nordeste Paraense. Este possui 5 Microrregiões, entre elas a Microrregião do Salgado, onde localiza-se o Município de Salinópolis, às margens do Oceano Atlântico e apresentando as mais belas praias paraenses. Dispõe de uma grande variedade de ecossistemas como restinga, mangue, mata de terra firme, mata de igapó e capoeira, os quais estão sendo afetados por intensa utilização antrópica, em consequência do uso indiscriminado de suas terras, para o turismo e construção de casas para veranistas. Este trabalho tem como objetivo dar continuidade ao inventário das espécies de musgos que ocorrem nos diferentes ecossistemas da região nordeste do Estado do Pará. Nesta etapa do trabalho, foram estudadas as amostras de musgos coletadas em excursões para o Município de Salinópolis. O material foi coletado de forma aleatória e identificado de acordo com a metodologia usual. Os resultados encontrados em 140 amostras de musgos apresentam 21 espécies, distribuídas em 7 gêneros e 6 famílias. Sematophyllaceae, Leucobryaceae e Calymperaceae, destacaram-se tanto em diversidade de espécie como em número de ocorrências. *Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt, *Calymperes erosum* C.Müll., *Calymperes palisotii* Schwaegr. e *Octoblepharum albidum* Hedw. var. *albidum* são as espécies mais abundantes. A grande maioria são espécies corticícolas e ocorrem na mata de terra firme. Foram observadas espécies em outros tipos de substratos, exceto sobre folhas. A interferência do homem nesta área resulta na perda de espécies de musgos, o que se confirma comparando os resultados encontrados com os de outros municípios do Nordeste Paraense.