

**5CCENDSEMT07****UTILIZAÇÃO DA FLORA DO CAMPUS I DA UFPB COMO MATERIAL DE ESTUDO EM BOTÂNICA II**

Sarah Guimarães de Lima<sup>(1)</sup>, Maria Regina de Vasconcellos Barbosa<sup>(3)</sup>, Carlos Alberto Beltrao Miranda<sup>(4)</sup>.

Centro de Ciências Exatas e da Natureza/Departamento de Sistemática e Ecologia/MONITORIA

**RESUMO**

A disciplina Botânica II do Departamento de Sistemática e Ecologia (DSE) da UFPB tem a taxonomia de Angiospermas como foco de estudo. A taxonomia é a parte da botânica que estuda a classificação, a identificação e a nomenclatura das plantas. O trabalho de monitoria foi realizado em duas etapas: coleta de material para manuseio e aprendizagem dos alunos no período de aula prática; e auxílio aos alunos na identificação e classificação das plantas coletadas para composição de uma coleção pessoal. O material foi coletado em toda extensão do campus I da UFPB e levado ao laboratório didático de botânica. No laboratório, fez-se o estudo morfológico das estruturas vegetativas e reprodutivas das plantas, para através da utilização de chaves dicotômicas, identificar as famílias botânicas. Este estudo compreende a descrição da forma, disposição e organização foliar; avaliação da inflorescência e da flor quanto ao número e concrecência de seus verticilos protetores, sexo e tipo morfológico; caracterização do androceu e gineceu; e caracterização do fruto. Para tanto foi necessário o uso de lupas, lâminas, seringas e lâminas cortantes. A utilização da flora da UFPB mostrou-se extremamente favorável ao bom ensino e aprendizado da disciplina Botânica II. Dentre as diversas famílias botânicas encontradas e estudadas no campus I, destacam-se: Rubiaceae, Fabaceae, Convolvulaceae, Solanaceae, Piperaceae, Lauraceae, Anacardiaceae, Bignoniaceae, Turneraceae e Malvaceae, entre outras. Este estudo permitiu o aprofundamento do conhecimento da flora local quanto a sua diversidade e desenvolveu o interesse e a oportunidade dos alunos no estudo da botânica sistemática.

**Palavras-chaves:** botânica, taxonomia, monitoria.

---

<sup>1)</sup> Bolsista, <sup>(2)</sup> Voluntário/colaborador, <sup>(3)</sup> Orientador/Coordenador <sup>(4)</sup> Prof. colaborador, <sup>(5)</sup> Técnico colaborador.