

PLANTAS FANTÁSTICAS: OS SEGREDOS DAS ANGIOSPERMAS

XIV Encontro de Docência no Ensino Superior

Diego Costa Farias, Ligia Queiroz Matias, Christiano Franco Verola, Erika Freitas Mota

O Brasil conta com mais de 50.000 espécies de plantas descritas e catalogadas, sendo uma das maiores potências em diversidade vegetal. Apesar de haver um notório progresso no conhecimento botânico na academia, o ensino de botânica ainda sofre com entraves e lacunas que dificultam o processo de ensino-aprendizagem, tais como, desestímulo, dificuldade com os termos técnicos e a cegueira botânica. A utilização de livretos didáticos é um bom recurso, pois as informações se distribuem em tópicos, de forma sintética, e com auxílio de ilustrações, tornando o processo mais dinâmico e efetivo. Esse trabalho visa relatar a experiência no Estágio em Docência do PPGSIS. Durante o estágio, visando contribuir com a disciplina de Morfologia e Taxonomia de Espermatófitas, do curso de Ciências Biológicas da UFC, no auxílio do conhecimento sobre o grupo das Angiospermas, houve a elaboração de um livreto didático (LD) sobre o Grupo Filogenético das Angiospermas (APG), conteúdo programático da disciplina. Para produção do LD, utilizou-se o aplicativo CanvaTM, abordou-se a morfologia e taxonomia dos principais grupos do APG que os discentes trabalham na disciplina: Grado Ana, Magnolídeas, Monocotiledôneas, Ceratophyllales, Eudicotiledôneas (basais, Rosídeas e Asterídeas). Em todas as seções, foram adicionadas informações sintéticas e sempre com ilustrações, retiradas do Google imagens, para melhor entendimento. Ao todo, o LD trata e/ou cita 22 ordens e 32 famílias de Angiospermas. Depois de finalizado, esse material didático foi enviado para a docente da disciplina, que, após analisar, disponibilizou-o para a turma. Ao final da disciplina, o estagiário ministrou uma aula/revisão sobre o tema, em que foi possível analisar como foi o contato dos estudantes com o material, suas dúvidas e contribuições. O livreto didático, além de auxiliar a turma no aprendizado do APG, facilitando um tema considerado complexo para muitos, ficará disponível no acervo da disciplina para futuras turmas.

Palavras-chave: APG. ENSINO DE BOTÂNICA. MORFOLOGIA VEGETAL.