

Seção: Ensino em Botânica

BOTÂNICA EM REDES SOCIAS: COMO É FEITA ESSA ABORDAGEM?

Arthur Domingos de MELO(1) Ricardo Ferreira das NEVES(2)

Frente ao avanço do uso de novas tecnologias na educação, encontramos os Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA) onde os estudantes podem adquirir conteúdos de forma interativa, colaborando com a construção de seu conhecimento. Temos nas redes sociais uma eficaz ferramenta para despertar e acompanhar o interesse do aluno, uma vez que estas tornaram-se parte de seu cotidiano. O objetivo deste trabalho foi identificar como são apresentadas as informações disponíveis sobre botânica em redes sociais. Para isso, foi feito um levantamento nos sites de relacionamento das postagens realizadas em ambientes que tratavam de temas sobre ciência e/ou biologia (Facebook®: três Páginas e um Perfil; Orkut®: 10 Comunidades). Por fim, contabilizou-se e analisou-se as postagens relacionadas à botânica. Os resultados demonstraram que abordagens de botânica estão em número reduzido, apenas 1.24% de todas as postagens. O conteúdo postado referente à botânica é muito diverso: fotos, o tipo mais frequente de postagem; modelos didáticos; reportagens e notas científicas; anúncios sobre livros e eventos; e conteúdo cômico, tirinhas e charges satirizando diversos assuntos relacionados à Biologia Vegetal. Toda via, também foram encontradas menções negativas, enfocando a área como dotada de conteúdos macantes e de grande complexidade. A abordagem nos sites envolvia diversos temas relacionados à botânica, indicando dúvidas pontuais sobre assuntos variados, não havendo para estes a uma abordagem ambiental ou de aplicação no cotidiano. Existe uma necessidade de otimizar o uso de redes sociais promovendo uma abordagem mais crítica e que possibilite novas perspectivas ao ensino da Botânica.

Palavras-chave: ambientes virtuais de aprendizagem, perspectivas para o ensino de botânica, interesse dos alunos

Créditos de Financiamento:

- (1) Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas (arthurdom adm@hotmail.com)
- (2) Professor Assistente do Departamento de Biologia Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico de Vitória, Vitória de Santo Antão – PE, Brasil