**Seção: Ensino em Botânica**

# A IMPORTÂNCIA DAS AULAS PRÁTICAS PARA O ENSINO DE BOTÂNICA

Maykon Cesar da Gama MACEDO
Welligton Rodrigues de MATOS

No contexto escolar, as aulas de Biologia, em particular as de Botânica, são consideradas como desestimulantes, pois são ensinadas de forma distante da realidade do aluno e dos problemas ambientais atuais. Entretanto, estas aulas deveriam ser desafiadoras e contagiantes, pois o conteúdo é de extrema importância ao processo do desenvolvimento intelectual e critico dos alunos. Neste trabalho tivemos como objetivo incentivar o uso de aulas práticas no ensino de Biologia com foco nas atividades relacionadas à Botânica. O trabalho foi realizado em duas etapas, nas quais adotamos aulas práticas e expositivas, em sala de aula. A primeira etapa, com o ensino fundamental, foi composta de aula investigativa com construção de dois terrários, quando observamos os comentários e respostas dos alunos. A segunda etapa com o ensino médio, contendo aula prática com exposição de exemplares vegetais, e aplicação de questionários, antes e após a aula. Desta forma, foi possível avaliar e identificar o nível de aprendizado e aceitação da aula. Observamos que no experimento do Ensino Fundamental os alunos estavam mais participativos e relatando tudo o que estava acontecendo com os terrários. Com o Ensino Médio, o questionário revelou que antes da aula foram obtidos 67,5% de erros e 32,5% de acertos e, após a aula, os resultados foram de 34,6% de erros e 65,3% de acertos. O questionário de dinâmica demonstrou que os alunos consideraram “boa” a aula prática com slides, bem como a aula teórico-prática, com um nível de fixação de 80%. Portanto, concluímos que para um aprendizado eficaz são necessárias iniciativas para que a prática escolar da Botânica se torne um instrumento interessante para a formação dos alunos.

**Palavras-chave:** Biologia, Dinamica, Aprendizagem

**Créditos de Financiamento:**

(1) Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas(Unigranrio);
(2) Docente do Curso de Ciências Biológicas(Unigranrio). Rua Professor José de Souza Herdy, 1160. CEP 25071-200, Duque de Caxias, RJ.
may.kon.cesar@hotmail.com