

## Seção: Ensino em Botânica

### JOGO “DICA BOTÂNICA” PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Severino Augusto Andrade NUNES(1)

Sídnei de Andrade DIAS (1)

Janaina Patrícia dos SANTOS(2)

Kênio Erithon CAVALCANTI(1)

Kleber Andrade da SILVA(1)

Uma das grandes dificuldades enfrentadas pelos professores do ensino médio é a falta de estratégias e/ou material didático adequado à sua realidade sócio-ambiental e escolar. O jogo pedagógico/didático consiste em uma alternativa para melhorar o desempenho dos estudantes em alguns conteúdos de difícil aprendizagem. Os jogos didáticos trazem algumas vantagens para a educação: 1) o acesso dos alunos a um processo de aprendizagem mais dinâmico; 2) o estímulo a uma interação social saudável no ambiente escolar; 3) e o desenvolvimento de competências como a cooperação. O presente trabalho teve por objetivo apresentar um recurso didático lúdico para o ensino dos conteúdos de botânica aos alunos do ensino médio: O jogo “Dica Botânica”. O material em questão consiste em um jogo de tabuleiro combinado com um jogo de perguntas e respostas. A turma foi dividida em equipes de quatro alunos, as quais foram representadas no tabuleiro por peças (peões), que fizeram um percurso até a posição de vitória. O avançar das peças através do percurso dependeu das respostas de cada equipe, se certas ou erradas. Existiam dicas às quais as equipes tiveram direito. O número de casas percorridas no trajeto após uma resposta correta foi maior para os alunos que utilizaram menor número de dicas. Após testes do jogo em sala de aula, na cidade de Vitória de Santo Antão/PE, foi observado que 93% de um total de 128 alunos aprovaram o jogo contra 7% que não assimilaram bem o recurso. O jogo “Dica Botânica” mostrou-se um recurso eficiente na prática do ensino.

**Palavras-chave:** material didático, Aulas lúdicas, estratégias pedagógicas alternativas

#### **Créditos de Financiamento:**

(1)Universidade Federal de Pernambuco/Centro Acadêmico de Vitória/Augustocav2012@gmail.com

(2)Escola Estadual Professora Amélia Coelho/Vitória de Santo Antão/PE