



Jardim didático: uma ferramenta para o ensino de botânica na educação básica, de forma prática e lúdica

Coordenadora: Tarcila Correia de Lima Nadia	E-mail: tarcila.nadia@ufpe.br
Tipo da Ação: Projeto	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CAV - CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA	Unidade de Origem: NÚCLEO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Abrangência: Vitória de Santo Antão	
Local de Realização: Centro Acadêmico de Vitória	

Resumo da Proposta:

O estudo das plantas é bastante antigo na história da humanidade, tendo grande importância do ponto de vista humano e científico. A produção de novos conhecimentos em botânica tem avançado bastante rapidamente nos últimos anos, de forma que o ensino de botânica na educação básica não tem acompanhado esse avanço. Dessa forma, professores se esquivam em ministrar aulas de botânica por insegurança do tema e falta de material didático que desperte o interesse dos alunos. Além disso, os discentes não apresentam interesse pelo estudo da botânica, pois as plantas geralmente não são percebidas em seu ambiente natural, uma vez que são seres estáticos, não possuindo muita interação com o homem. Nesse contexto, faz-se necessário a criação de estratégias que estimulem o ensino-aprendizagem do conteúdo de botânica. O uso de espaços não formais de ensino proporciona a aprendizagem de conteúdos da escolarização formal e é reconhecido como estimulante pelos alunos. Nesse sentido, a presença de um jardim didático nas escolas pode auxiliar e estimular os professores a desenvolverem atividades práticas para o ensino da botânica, despertando o interesse dos alunos. Dessa forma, a nossa proposta é avaliar a diversidade biológica e morfológica das plantas do jardim didático do Centro Acadêmico de Vitória, com o intuito de elaborar ferramentas para que os professores da educação básica possam desenvolver projetos de implementação e uso do jardim didático em suas respectivas escolas.

Objetivo Geral:

Promover o uso do jardim didático como ferramenta para o ensino de botânica na educação básica, de forma prática e lúdica.

Objetivos Específicos:

1. Treinar os alunos de Licenciatura em Ciências Biológicas para o uso do jardim didático no ensino de botânica;
2. Produzir um guia prático da diversidade biológica e morfológica das plantas;
3. Desenvolver estratégias para o uso do jardim didático em aulas de ciências e botânica;
4. Treinar os professores da educação básica para implementar e utilizar o jardim didático em suas práticas de ensino.