

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOLÓGICAS (PÔSTER)

NOME: GUSTAVO HENRIQUE SOUSA

TÍTULO: USO DE BIOTÉCNICAS COMO FORMA DE CONSERVAÇÃO DE ARTRÓPODES: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR

AUTORES: FABRICIA NUNES DE JESUS GUEDES, GUSTAVO HENRIQUE SOUSA, GUSTAVO HENRIQUE SOUSA, FABRÍCIA NUNES DE JESUS GUEDES, FRANCISCA DANIELLA ANDREU SIMÕES MORAES LAGE

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM, FERRAMENTAS DIDÁTICAS E CONSERVAÇÃO DE ARTRÓPOD

RESUMO

INTRODUÇÃO: É sabido que a didática em sala de aula necessita ser voltada aos interesses e curiosidades dos discentes, porém muitos professores encontram dificuldades para apresentar um conteúdo compreensível, que viabilize o processo de ensino/aprendizagem. Para propiciar um efetivo processo de aprendizagem aos alunos, portanto, torna-se necessário fazer uso de materiais e ferramentas mais dinâmicos que instiguem os alunos a apropriarem-se de novos conhecimentos, outrora considerados desinteressantes e abstratos, especialmente na área das ciências. Nesta perspectiva, esta proposta envolve a elaboração de uma coleção entomológica de artrópodes conservados em resina a ser usada como uma ferramenta didática para o estudo de vários conteúdos das ciências, com o intuito de melhorar o desempenho dos alunos por meio deste método de estudo baseado na apropriação do saber a partir da prática. OBJETIVO: Elaborar uma coleção entomológica e fornecer materiais didáticos aos professores de escolas de João Monlevade e região. METODOLOGIA: Para a consumação deste trabalho, inicialmente foram realizados estudos, organização e definição dos locais de realização do projeto/ estabelecimento de parcerias e levantamento de custos. Também preparou-se materiais necessários para realização dos workshops, elaborou-se as palestras a serem ministradas aos alunos e professores. Simultaneamente, foi realizada a fabricação dos exemplares e por fim realizados os workshops. RESULTADOS PARCIAIS: Até o presente momento o projeto já beneficiou cento e dezessete alunos e nove professores das escolas de João Monlevade e de Bela Vista de Minas. Dados obtidos nas pesquisas de satisfação apontam aumento de interesse dos alunos sobre o tema, além da notável satisfação da direção das escolas para com as coleções entomológicas em resinas, que foram doadas para o acervo das mesmas. Também foi ressaltado pelos alunos das escolas o bom desempenho e entrosamento da equipe do projeto, tornando-o atrativo.