

NOME: JOAQUIM LUCIANO DA SILVA OLIVEIRA

TÍTULO: POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: CRIATIVIDADE E CONHECIMENTO NA MOSTRA ARTE ANIMAL DO MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, JOAQUIM LUCIANO DA SILVA OLIVEIRA, JOAQUIM LUCIANO DA SILVA OLIVEIRA , LIZANDRA REGINA BIGAI , MARIA CLARA SANTOS RIBEIRO, NATALIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO, GENNIFER ROSA PINHEIRO TAVARES, ÁLERTSE ARISTIDES PEREIRA TAVARES, LUCAS SILVA MONTEIRO DE SOUZA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: CONSERVAÇÃO, MATA ATLÂNTICA, MUSEU DE ZOOLOGIA

RESUMO

O Museu de Zoologia Newton Baião de Azevedo é detentor de um precioso acervo, que desde 2013 vem sendo utilizado para educação em diferentes níveis de ensino para escolas de Carangola e região. Por ser um espaço aberto torna-se um local de referência para educadores, estudantes e familiares. Com foco na educação ambiental junto ao ensino de zoologia, evolução, ecologia e conservação ambiental, o atual projeto desenvolveu metodologias dinâmicas por meio de visitas itinerantes a escolas e cinco oficinas distintas adaptadas à diferentes faixas etárias para o recebimento de alunos na sede. As oficinas contam com a utilização de lupas, microscópios, cartilhas de desenhos e peças separadas do próprio acervo para manipulação. As oficinas desenvolvidas para os últimos anos escolares (Oficina de Classificação e Oficina da Biologia Evolutiva) contam com questionários após a aplicação. As respostas positivas dos alunos, e o retorno constante das escolas, mostram que o impacto esperado, da consciência ecológica e preservação do meio ambiente, bem como do entendimento dos conceitos básicos das ciências biológicas é alcançado. Conforme colocado por Vilela & Ferreira (2012) sobre o uso a importância de museus na educação de um povo, o MZNB busca autenticar este conceito além de contornar a dificuldade de ambientes formais de atrelar ciência e educação ambiental evidenciada por Pozo et al., (2009). A vivência das oficinas práticas e a possibilidade de tocar em animais, traz aos visitantes uma experiência única na conquista de saberes. Os resultados satisfatórios obtidos através da extensão empreendida pelo MZNB trazem o intento de perseverar nesse caminho para continuar a disseminar conhecimento sobre o patrimônio natural.