

Área Temática: Educação
Edital: PROEXT-EAD- FLUXO CONTÍNUO

MUSEU DE ANATOMIA E EVOLUÇÃO ANIMAL: A Universidade de portas abertas para a comunidade - 2ª Etapa

Unidade: CAV (Centro Acadêmico de Vitória)

Coordenador(a): Carolina Peixoto Magalhães - Docente

Email: peixotocarolted@hotmail.com

Objetivos. .

"O acervo do Museu de Anatomia do Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco terá como objetivo principais: •Organizar um espaço de ensino e divulgação em ciências morfológicas para alunos do ensino fundamental e médio, além de preservar integralmente os resultados das pesquisas realizadas na área de morfologia, estruturando atividades de proteção, utilização e exposição destas peças não só para a comunidade acadêmica, mas para os interessados nesse objeto de estudo. •Disponibilizar o acervo do Museu para visitas monitoradas de Escolas cadastradas para complementar as aulas de ciências naturais do Ensino Fundamental e programas de Biologia do Ensino Médio; •Capacitar os professores das disciplinas de ciências e biologia sobre aspectos gerais da biologia humana e animal, fornecendo novas estratégias pedagógicas que possam ser aplicadas em sala de aula; •Permitir aos acadêmicos envolvidos no projeto do Museu, desfrutar de um exercício importante de cidadania, que é contribuir com a formação de colegas em outros níveis de aprendizado. Além de desenvolver atividades que visam a interdisciplinaridade e socialização do conhecimento na busca de maior integração da Universidade com a comunidade local; •Desenvolver e apoiar pesquisas nas áreas de Ciências Morfológicas; •Despertar o interesse de alunos do nível fundamental e médio para as áreas das ciências naturais e biológicas; •Desenvolver senso de responsabilidade social e ambiental, nos discentes que participam do projeto. "

Resumo

O projeto do Museu prevê a organização de um espaço de ensino e divulgação em ciências morfológicas para alunos do ensino fundamental e médio, além de preservar integralmente os resultados das pesquisas realizadas nesta área, estruturando atividades de proteção, utilização e exposição destas peças. A missão do Museu relaciona-se com o ideal da alfabetização científica, entendida como o nível mínimo de compreensão em ciência e tecnologia que as pessoas devem ter para atuar como cidadãos e consumidores

em uma sociedade tecnológica. As atividades do Museu se enquadram dentro do campo da educação não formal, onde o visitante aprende de forma não estruturada, espontânea e personalizada e cuja aprendizagem se materializa através das exposições interativas, demonstrações, oficinas de experimentos, projeção de filmes e do uso de multimídias. No Brasil, existe um abismo entre o conhecimento que se desenvolve dentro das universidades e aquele que chega ao cidadão comum sem acesso ao ensino superior. É papel da Universidade reduzir esta diferença através de seus projetos e ações. Para isso, abordaremos o conhecimento científico como elemento motivador, atraindo os jovens estudantes e interessados para o ambiente universitário, propiciando novas experiências, expectativas e curiosidades, despertando o gosto pelo conhecimento e o anseio à descoberta..