

| | |
|---|--|
| Nome do Projeto de Extensão-PRÁTICAS EDUCACIONAIS DE BIOLOGIA CELULAR COMO MEDIDAS PARA A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA. | |
| Coordenador do Projeto | Cristiane Tolentino machado |
| O que é o Projeto? (resumo simplificado com utilização de linguagem simples e compreensível, evitando o uso de siglas, jargões e estrangeirismos) | A proposta do presente trabalho é a de realizar junto às escolas exposições itinerantes onde serão desenvolvidas atividades no formato de oficinas, dinâmicas educativas, jogos didáticos, brincadeiras científicas e outras, onde os alunos, professores e o público em geral têm a oportunidade de vivenciar práticas que possibilitam despertar o pensamento científico e o interesse pela ciência. Será feita uma triagem entre as escolas públicas de ensino fundamental e médio de Diamantina. O conteúdo abordado será montado em comum acordo entre os professores das escolas participantes e os autores do projeto. As atividades serão no formato de oficinas que visam proporcionar um espaço de descoberta, reflexão e encantamento pela ciência e tecnologia, por meio de uma interação prática orientada e compromissada com a construção do conhecimento. Serão oferecidas as oficinas de microscopia, modelos de células tridimensionais e jogos. Sendo assim, nossa proposta visa divulgar os avanços na área de Biologia Celular aos estudantes, professores e à comunidade em geral, buscando uma melhor percepção da importância deste tema e também levando conhecimento para as escolas de Diamantina de forma mais diferenciada para que universidade e comunidade possam melhor se integrar na aquisição do conhecimento. |
| Qual o período de realização do projeto? | Agosto de 2010 a julho de 2011 |
| Quais são os objetivos do | Contribuir para a popularização da ciência e inclusão sócio-cultural dos estudantes, professores e público em geral das |

| | |
|--|---|
| projeto? | <p>escolas atendidas pelo projeto;</p> <p>- Contribuir na melhoria do ensino da Ciência, em particular da Biologia Celular, através da aplicação de uma metodologia de ensino, calcada nos princípios do Método Científico.</p> |
| Quem poderá participar do projeto? | Estudantes e professores de escolas em Diamantina. |
| Qual o local que será realizado o projeto? (endereço, ponto de referência) | Escolas de Diamantina |
| Quais os dias e horários em que serão realizadas as atividades do projeto? | Dias e horários disponibilizados pelos diretores e supervisores das escolas que concordaram em participar do projeto. |
| Quais as atividades propostas para a comunidade no projeto? | <p>Serão oferecidas as seguintes oficinas:</p> <p>a) Modelos de células: mostra as estruturas que compõem a célula e suas organelas em modelos sintéticos tridimensionais. Os participantes terão oportunidade de aprender sobre aspectos da Biologia Celular com a utilização de modelos tridimensionais de células e suas estruturas.</p> <p>b) Jogos: tem como objetivo promover o debate sobre Biologia Celular, valendo-se como estratégia pedagógica de jogos educativos que favorecem o diálogo entre os participantes. Vários tipos de jogos serão elaborados (cartas, memória, dados) sobre o tema Biologia Celular.</p> |
| Como participar? (se for através de inscrição prévia, favor descrever | Será feita uma triagem entre as escolas públicas de ensino fundamental e médio de Diamantina. Com esta triagem teremos as informações de quais escolas vão |

| | |
|---|--|
| local de inscrição, telefone, nome da pessoa que ficará responsável pela inscrição, se terá fila de espera, se todos que estarão inscritos poderão participar do projeto) | aceitar nossa apresentação prática sobre Biologia Celular para os alunos, professores e público em geral. O conteúdo abordado será montado em comum acordo entre os professores das escolas participantes e os coordenadores do projeto. Após esse procedimento, será feito um cronograma com as datas das atividades. |
| Como o projeto será avaliado pela comunidade? | A avaliação será feita por meio de depoimentos dos professores e estudantes que participaram das oficinas. |
| Caso o participante deseje fazer alguma reclamação e sugestão, como fazê-lo? | Sugestões ou reclamações deverão ser feitas diretamente com a equipe executora do projeto durante as visitas nas escolas. |

As informações prestadas serão de responsabilidade do coordenador do projeto.