



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

| | |
|---|---|
| GProBio: Biologando | |
| Coordenador: Oliane Maria Correia Magalhães | E-mail: olimicomed@yahoo.com.br |
| Tipo da Ação: Projeto | Área Temática Principal: Comunicação |
| Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS | Unidade de Origem: Deptº. Micologia - Micologia |
| Abrangência: Recife | |
| Local de Realização: As atividades da extensão serão realizadas nas salas e auditórios da Universidade federal de Pernambuco e Escolas de Referência do Estado. | |

Resumo da Proposta:

Atualmente há uma necessidade de se promover eventos no Centro de Biociências da UFPE que tragam para os participantes assuntos inovadores que nem sempre são discutidos nas aulas, mas que são importantes não só em nível profissional, mas indivíduos também comprometidos com a sociedade atuando como agente multiplicador de conhecimentos que possam inferir na formação com cidadania, respeitando aspectos sociais e sustentáveis. Diante disso, o GProBio tem como um dos principais objetivos promover eventos como Ciclos de palestras, Fóruns, Simpósios, Workshops e etc. Em 2017 será realizado I Curso de Inverno em Biociências que consiste em um curso de extensão universitária. Em sua primeira edição o curso apresentará dois módulos aos inscritos: Bioinformática e Biotecnologia e Microbiologia. O curso tem como público alvo a comunidade, alunos de graduação de Biomedicina, Ciências Biológicas e áreas afins interessados em aprofundar o conhecimento sobre o tema proposto. O GProBio realizará também um Workshop sobre Empreendedorismo, Um Ciclo de Palestras sobre Mudanças Climáticas e Saúde e uma Edição comemorativa do ciclo de palestras sobre o *Aedes aegypti*. Além do meio acadêmico, é crucial que os conhecimentos das Biociências sejam também compartilhados com os alunos de escolas públicas. A Biologia é uma das matérias escolares que mais atraem os estudantes e pode ser meio de aprendizado para outras ciências como química e física. Diante do exposto, o subprojeto Biologando visa a ministração de cinco minicursos (bioquímica, botânica, hematologia, microbiologia e zoologia) em quatro Escolas do Recife-PE com abordagens teóricas e práticas.

Objetivo Geral

O GProBio tem como principal objetivo gerar, integrar e compartilhar o conhecimento adquirido no meio acadêmico tanto dentro quanto fora da universidade. Através do contato com comunidades e escolas, os extensionistas participam de um intercâmbio de informações. A universidade leva o conhecimento e influencia a comunidade e também é influenciada aprendendo com o saber dessas comunidades. Assim, o conhecimento popular enriquece o científico obtido pelos alunos nos muros da universidade.

Justamente a partir da integralização e do compartilhamento de conhecimento, a extensão contribuirá para o ensino e a pesquisa. Promovendo ciclos de palestras, workshops e cursos, o GProBio atua como um agente multiplicador de conhecimento, assim os pesquisadores podem ter acesso ao conhecimento de outros pesquisadores e os alunos têm acesso ao conhecimento que cada vez mais é ampliado.

Inicialmente as ações não serão promovidas diretamente em comunidades como objetiva-se. Na primeira fase de implantação do projeto, as atividades serão desenvolvidas na universidade e nas escolas. Com isso, espera-se que as atividades desenvolvidas nestas últimas também atinjam as comunidades na qual estão inseridas.



Objetivo Específico

- Promover eventos (Cursos, Workshops e Ciclo de palestras) contemplando o público interno e externo a UFPE;
- Promover minicursos em Escolas de referência (EREM) de Recife e Olinda junto a professores das instituições;
- Participar de congressos e eventos de divulgação científica (como o ENEXC) para exibir os resultados obtidos com as ações;