



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

GProBio: Biologando com a Comunidade Escolar

Coordenador: Oliane Maria Correia Magalhães	E-mal: olimicomed@yahoo.com.br
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Comunicação
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCIÊNCIAS	Unidade de Origem: Micologia
Abrangência: Recife	
Local de Realização: As atividades da extensão serão realizadas nas salas e auditórios da Universidade federal de Pernambuco e Escolas Municipais, Estaduais e/ou Particulares.	

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 para a formação de agentes multiplicadores de conhecimentos que possam contribuir com o respeito dos aspectos sociais e sustentáveis. Diante disso, o GProBio tem como um dos principais objetivos promover eventos como Ciclos de palestras, Fóruns, Simpósios, Workshops, etc. Para este ano, o projeto pretende realizar o II Curso de Inverno em Biociências (curso de extensão universitária). Em sua primeira edição (2017) o curso apresentou o módulo Bioinformática. O curso teve como público alvo a comunidade, alunos de graduação de Biomedicina e Ciências Biológicas interessados em aprofundar o conhecimento sobre o tema. Para 2018 o II Curso de Inverno pretende explorar o módulo de Bioinformática. O GProBio realizará um Curso Básico em Micologia Médica (maio) e pretende trabalhar com duas comunidades (Brasilit e/ou Várzea). Para as ações nas comunidades, está sendo proposto BioPonte que consistirá de atividades de educação ambiental na sede da associação de moradores. Além do meio acadêmico, é crucial que os conhecimentos das Biociências sejam também compartilhados com os outros estudantes. A Biologia é uma das disciplinas que mais atraem os estudantes e pode ser meio de aprendizado para outras ciências como química e física. O subprojeto Biologando com a Comunidade Escolar 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.



Objetivos Específicos:

- Despertar nos estudantes de Graduação dos quatro cursos do Centro de Biociências da UFPE a necessidade de participar de ações extensionistas com intuito de realizar o 'tripé' da nossa IES: pesquisa, ensino e extensão;
- Promover eventos (Cursos, Workshops e Ciclo de palestras) contemplando o público interno e externo a UFPE;
- Promover minicursos em Escolas de referência (EREM) [ou não] 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.