

Projeto 9

Saberes da Ciência: estudos multidisciplinares em ciência e tecnologia

Lívia Santos Lima Lemos

Cód/Nome	9 - Saberes da Ciência: estudos multidisciplinares em ciência e tecnologia
Orientador	Lívia Santos Lima Lemos
Campus	Paulo Freire
Área	Atividades acadêmicas (ensino/pesquisa/extensão) - ÊNFASE NO ENSINO.
Vagas	2
	livia.lemos@cpf.ufsb.edu.br

Resumo

O projeto de extensão em questão, faz parte de um grupo de estudos multidisciplinares em Ciências que tem por objetivo a propagação do conhecimento científico e capacitação teórico-prática em Ciências, promovendo a reflexão e conhecimento nas mais diversas áreas. Estima-se com esse projeto: (i) a organização de oficinas, seminários e minicursos teórico – práticos nos mais diversos temas; (ii) discussão de conceitos, metodologias e resultados de trabalhos junto a docentes, discentes e a comunidade em geral; (iii) instigar o interesse do estudante da rede pública da educação básica pela realidade do ensino superior público, através da divulgação dos cursos de Ciências da UFSB. Espera-se com esse projeto inserir os discentes nos mais variados temas, oferecer a experiência em organização de eventos, mini-cursos, oficinas, além de permitir que os nossos estudantes possam passar suas experiências na UFSB para os alunos do ensino básico da rede pública de ensino.

Atividades dos bolsistas

Participação em reuniões periódicas para escolha do tema a ser abordado, definição de formato; Criação da programação; Elaboração de material de divulgação multimídia; Convite às profissionais que possam participar dos eventos; Participação na realização dos eventos, seja na divulgação/geração de conteúdo e produção; Participação, como observador e monitor, durante a realização dos eventos; Pesquisa bibliográfica; leitura e estudo de documentos científicos; produção de relatórios.

Atividades semanais e carga horária

Reunião com a equipe de trabalho para discussão das atividades- 2 horas Reunião para leitura e análise de material didático – 2 horas Organização, preparação e execução da atividade proposta- 4 horas

Introdução

No intuito de criar oportunidades de formação complementar aos discentes da UFSB, além de atrair a comunidade de Teixeira de Freitas e seus entornos, para discussão de diversos assuntos na área de Ciências, foi criado o projeto: Saberes da Ciência: estudos multidisciplinares em ciência e tecnologia. O projeto de extensão em questão, faz parte de um grupo de estudos multidisciplinares em Ciências que tem por objetivo a propagação do conhecimento científico e capacitação teórico-prática em Ciências, promovendo a reflexão e conhecimento nas mais diversas áreas. Estima-se com esse projeto: (i) a organização de oficinas, seminários e minicursos teórico – práticos nos mais diversos temas; (ii) discussão de conceitos, metodologias e resultados de trabalhos junto a docentes, discentes e a comunidade em geral; (iii) instigar o interesse do estudante da rede pública da educação básica pela realidade do ensino superior público, através da divulgação dos cursos de Ciências da UFSB. Espera-se com esse projeto inserir os discentes nos mais variados temas, oferecer a experiência em organização de eventos, mini-cursos, oficinas, além de permitir que os nossos estudantes possam passar suas experiências na UFSB para os alunos do ensino básico da rede pública de ensino. Através dessa proposta será possível a elaboração de seminários e/ou oficinas de capacitação. Os alunos selecionados para participação no projeto irão, juntamente com a equipe de trabalho (orientador e colaboradores) definir os temas a serem trabalhados e as ações a serem tomadas para a elaboração e execução da proposta. Um primeiro tema gerador de propostas será a " Transferência de tecnologia para o uso da água de Manipueira nas mais diversas possibilidades". Um seminário e/ou oficina de capacitação sobre esse tema, faz parte de uma das ações do Plano de Ação Territorial da Mandiocultura no Extremo Sul da Bahia, que tem o Banco do Nordeste como principal articulador da proposta de desenvolvimento territorial e a Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) e Empresa Polímata Soluções Agrícolas e Ambientais, como integrantes da coordenação. Além disso, outros temas geradores poderão ser propostos no sentido de promover a reflexão e conhecimento nas mais diversas áreas da Ciências.

Justificativa

No intuito de criar oportunidades de formação complementar aos discentes da UFSB, além de atrair a comunidade de Teixeira de Freitas e seus entornos, para discussão de diversos assuntos na área de Ciências, foi criado o projeto: Saberes da Ciência: estudos multidisciplinares em ciência e tecnologia. Através dessa proposta será possível a

elaboração de seminários e/ou oficinas de capacitação. Os alunos selecionados para participação no projeto irão, juntamente com a equipe de trabalho (orientador e colaboradores) definir os temas a serem trabalhados e as ações a serem tomadas para a elaboração e execução da proposta. Um primeiro tema gerador de propostas será a " Transferência de tecnologia para o uso da água de Manipueira nas mais diversas possibilidades". Uma oficina de capacitação sobre esse tema ou produção de materiais didáticos, faz parte de uma das ações do Plano de Ação Territorial da Mandioca no Extremo Sul da Bahia, que tem o Banco do Nordeste como principal articulador da proposta de desenvolvimento territorial e a Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB) e Empresa Polímata Soluções Agrícolas e Ambientais, como integrantes da coordenação. Além disso, outros temas geradores poderão ser propostos no sentido de promover a reflexão e conhecimento nas mais diversas áreas da Ciências.

Objetivo Geral

Contribuir com a propagação do conhecimento científico e capacitação teórico-prática em Ciências, tendo como público alvo a comunidade acadêmica da UFSB e a comunidade externa.

Objetivos Específicos

- Realizar grupos de estudos sobre os mais variados temas da Ciência, utilizando diferentes meios de comunicação, afim de discutir, questionar e aprender sobre as questões propostas.
- Promover seminários, mini-cursos, oficinas, dentre outros trabalhos.
- Criar dispositivos para a participação efetiva da comunidade nas atividades propostas pelo grupo

Metodologia

Para que se chegue aos objetivos propostos, ocorrerão encontros semanais e/ou quinzenais, nas dependências da Universidade Federal do Sul da Bahia, a fim de chegar a um cronograma de eventos a serem promovidos durante o projeto. Uma primeira proposta a ser apresentada ao grupo de estudos, será a elaboração de um seminário com a temática: " Transferência de tecnologia para o uso da água de Manipueira nas mais diversas possibilidades". A Elaboração desse seminário segue como uma demanda do Plano de Ação Territorial da Mandioca (PAT) no Extremo Sul da Bahia e tem como público alvo a comunidade acadêmica e principalmente os agricultores familiares que fazem parte do PAT. Além desse seminário, serão selecionadas pelo menos duas outras atividades a serem realizadas pelo grupo de trabalho. Como passo seguinte serão tomadas as devidas providências para a realização dos mesmos, como: Criação da programação; Elaboração de material de divulgação multimídia; Convite às profissionais que possam participar dos eventos; Capacitação de recursos externos Execução da proposta Todas as atividades serão certificadas com a devida carga horária para a comunidade acadêmica e comunidade externa, preferencialmente em formato digital

Resultados esperados

Espera-se com este projeto, a popularização do conhecimento científico na área da Ciência e tecnologias entre as comunidades acadêmica e externa bem como a articulação e interação entre essas na capacitação teórico-prático.

Referências
