SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS CATU
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO
PROGRAMA CIÊNCIA ITINERANTE

TÍTULO	STAND GEOCIÊNCIAS no Programa Ciência Itinerante
PÚBLICO ALVO	Alunos dos Cursos Integrados em Alimentos, Química, Agropecuária; Subsequentes em Agrimensura, Agropecuária; Superior em Licenciatura em Química.
PARTICIPANTES	a) Alerrandro dos Santos Alves b) Bianca Santos dos Reis c) Geovane Machado da Silva d) Iasmin Santos Leal e) Rebeca Souza dos Santos f) Vivian da Silva de Carvalho

DATA DE INÍCIO	2022-1	DATA DE TÉRMINO	2022-2
CARGA HORÁRIA SEMANAL	1	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL	6h

DESCRIÇÃO:

O projeto para participação no Programa Ciência Itinerante do IF Baiano Campus-Catu tem como objetivo principal compartilhar o conhecimento acadêmico-científico da área de Geologia construído pelos estudantes servindo de estratégia para a popularização das ciências.

Temas que serão desenvolvidos:

1. A importância do conhecimento dos recursos geológicos no ordenamento do território
2. Impacto ambiental provocado pela exploração de produtos minerais
3. A importância dos recursos minerais nas sociedades modernas

RESULTADOS ESPERADOS NO SEMESTRE:	Estudo e treinamento do grupo, dado pelo professor referente aos assuntos trabalhados. Viagens apresentando os temas propostos para a área de Geologia. Apresentação nas comunidades visitadas de palestras sobre os assuntos a serem trabalhados Preparo dos materiais demonstrativos referentes aos temas a serem trabalhados. Expressar perante o público específico com naturalidade, determinação e conhecimento técnico necessário.
RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DO PROJETO:	Capacitar alunos nos temas importantes na geologia, de maneira que sejam capazes de expressar oralmente, em público, os conhecimentos produzidos no grupo de pesquisa. Garantir que os estudantes tenham adquirido capacidade técnica sobre os assuntos estudados.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:	Domínio de conhecimentos – resolução de problemas, análise e interpretação de questões teóricas junto ao público-alvo. Desempenho nas atividades propostas e apresentações. Trabalho didático na montagem do stand. Interesse, compromisso, comportamento, participação e assiduidade nos encontros e viagens.
RECURSOS:	
REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO	COSTA FILHO, W. D. (coord). Mineração: importância dos minerais para a sociedade moderna. Disponível em https://www.confea.org.br. Acesso em: 27 abr. 2022. DANA, J. D, HURLBUT JÚNIOR, C. S. **Manual de Mineralogia**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1976. V. 1. DANA, J. D, HURLBUT JÚNIOR, C. S. **Manual de Mineralogia**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1976. V. 2. MENEZES, S. de O. **Minerais comuns e de importância econômica: um manual fácil**. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2012. SCHUMANN, W. **Rochas e Minerais**. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 2008.

DATA DE ENTREGA	27/04/2022
ASSINATURA DO ORIENTADOR	Maria Matilde Nascimento de Almeida