



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

Rochas e Minerais do Nordeste

2022-07 - EDITAL PIBEXC DE APOIO FINANCEIRO A PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO

COORDENADOR(A): Artur Angelo Alcântara de Assis - Docente

E-MAIL: artur.assis@ufpe.br

UNIDADE GERAL: CTG

UNIDADE DE ORIGEM: ENGENHARIA DE MINAS

INÍCIO DO PROJETO: 1/7/2022 FIM DO PROJETO: 29/6/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Universidade Federal de Pernambuco e escolas parceiras.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: O Nordeste brasileiro é referência na mineração de minerais industriais e tem participação significativa na produção de alguns minérios metálicos, como cobre e ouro. O estado de Pernambuco, por exemplo, é o maior produtor de gipsita do Brasil - mineral usado para produção do gesso. Com o objetivo de promover uma expansão do conhecimento a respeito das riquezas minerais do Nordeste, tão importantes para a economia da região e para o uso da sociedade, é que este projeto está sendo proposto. Serão identificados os principais minerais extraídos no Nordeste (após uma extensa revisão bibliográfica sobre o assunto) e amostras serão solicitadas às empresas mineradoras para a composição de kits educativos que serão entregues para alunos de escola pública do Recife. O kit deverá conter as amostras e um QRcode para acesso às informações bibliográficas que serão elaboradas pela equipe (origem, uso, dados relevantes sobre a mineração no Nordeste) e um link para acesso as redes sociais do projeto. O desenvolvimento da ação se dará mensalmente por meio de encontros remotos síncronos com a equipe executora e fisicamente, nas dependências do Departamento de Engenharia de Minas e nas escolas parceiras. A equipe será composta por docentes, técnicos administrativos e discentes do curso de Engenharia de Minas da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Acredita-se que o desenvolvimento desta ação de extensão pode impactar no ensino e estimular a pesquisa em Engenharia de Minas. Bem como, possibilitará uma apropriação e valorização às riquezas minerais presentes no Nordeste Brasileiro.