

PROJETO - PROJETO MUSEU DE MINERALOGIA BRANDÃOITA**IDENTIFICAÇÃO****Registro**

-

Aprovado pelo CENEX

- - Escola de Engenharia

Status

Aguardando aprovação do Cenex

Título

Projeto Museu de Mineralogia Brandãoita

Data de início

06/11/2024

Previsão de término

20/12/2026

Prazo de vigência

-

CARACTERIZAÇÃO**Ano em que se iniciou a atividade**

2024

Unidade/Órgão de execução

Escola de Engenharia

Departamento/Setor de execução

Departamento de Engenharia Minas

Programa vinculado

SEM VÍNCULO

Área Temática de Extensão

Educação

Áreas Temáticas de InterfaceMeio Ambiente
Cultura**Linha de Extensão**

Espaços de Ciências

Grande Área do Conhecimento

Ciências Exatas e da Terra

Grandes Áreas do Conhecimento de Interface

Engenharias

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável

Educação de qualidade

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de Interface

Vida terrestre

Origem do público de interesse

Interno e Externo

Caracterização do público de interesse

Público interno: alunos de Engenharia de Minas e Geologia. Público externo: alunos do ensino fundamental, médio e colecionadores de rochas e minerais.

Público estimado

100

Palavras-chave

museu; minerais; rocha; ciência; mineração.

MÍDIAS

Tipo de mídia

Endereço da mídia

PROJETO - PROJETO MUSEU DE MINERALOGIA BRANDÃOITA

Site	demin.ufmg.br
Site	museubrandaoita.eng.ufmg.br

DESCRIÇÃO**Introdução e justificativa**

O Museu de Mineralogia Prof. Paulo Roberto Gomes Brandão, ou Museu Brandãoita, localizado no Departamento de Engenharia de Minas da UFMG, possui um acervo com centenas de minerais e rochas, localizadas dentro da sala 4242 e, também, em armários expositivos ao longo do corredor do DEMIN no bloco 2. Apesar do acervo de minerais e rochas encantar os visitantes, o potencial do Museu está subutilizado: não há um roteiro para recepcionar as poucas pessoas que aparecem e é necessário ações estruturadas para que o atual acervo seja organizado. Além disso, o Museu possui uma espécie de mineral descoberta pelo Professor Emérito do DEMIN Paulo Brandão, falecido em 2023 - por isso, o espaço foi batizado com o seu nome. Até esse feito é pouco explorado, embora sejam raros os pesquisadores brasileiros que na história da ciência descobriram e registraram novos minerais, como fez o Prof. Paulo Brandão. No 2º semestre de 2024, a Profa. Viviane, coordenadora do Museu, iniciou a atividade acadêmica de extensão denominada "Projeto Museu de Mineralogia", a qual obteve 10 alunos inscritos. A atual equipe de alunos tem como tarefa organizar as amostras do Museu Brandãoita e criar roteiros para que o público interno ou externo possa usufruir do espaço. Espera-se que a atividade acadêmica "Projeto Museu de Mineralogia" seja ofertada nos próximos semestres para que as ações que começaram a desdobrar-se em outubro de 2024 tenham continuidade.

Objetivo Geral

O objetivo geral é organizar o espaço "Museu de Mineralogia Brandãoita" e criar roteiros que possam recepcionar o público interno e o público externo. Os roteiros de visita serão feitos (1) para divulgar as ciências da terra e a história do Museu de Mineralogia, (2) para enfatizar a importância da mineração como provedora de bens minerais para a sociedade e (3) para divulgar ações do Departamento de Engenharia de Minas. Os roteiros serão concebidos para grupos de 10 a 15 pessoas, com versões

Objetivos Específicos

- 1- Organizar as amostras de minerais e rochas do Museu Brandãoita
- 2- Organizar o inventário físico e digital das amostras
- 3- Criar roteiros de visita para alunos do ensino fundamental e médio
- 4- Criar roteiros de visita para pessoas adultas (com versões em português e inglês)
- 5- Resgatar a história do Museu Brandãoita e produzir materiais informativos para ampla divulgação

Metodologia

A equipe é separada em duplas que ficam responsáveis pelo cumprimento de 1 ou mais objetivo específico. O trabalho das duplas é acompanhado semanalmente, tanto pela Professora Viviane, como pela Técnica Giselle Pantuza. Todas as quartas-feiras, de 14h00 às 16h30, parte da equipe se reúne no Museu para promover ações de organização enquanto a outra parte da equipe dedica-se às tarefas intelectuais.

Indicadores de avaliação

(1) Produção de roteiros de visita; (2) Produção de materiais de divulgação; (3) Número de pessoas atendidas pelo Museu Brandãoita; (4) Número de amostras cadastradas no inventário físico e digital.

ESTUDANTES MEMBROS DA EQUIPE**Plano de atividades**

O Plano de Atividades da equipe deve ser revisitado semestralmente. Para 2024/2, é planejado: Todas as quartas-feiras, de 14h30 às 16h30: os estudantes devem comparecer ao Museu de Mineralogia, segundo a sua escala de trabalho, para promover ações de organização de amostras, como: identificar, registrar, etiquetar e armazenar a amostra de maneira adequada.

A equipe é separada em grupos que devem realizar tarefas até o final do semestre; para isso, as equipes podem utilizar, além do espaço do Museu, a Sala de Geoambiente (4243) para planejar ações de ordem intelectuais. As tarefas são:

- Tarefa 1 - Organizar o banco de dados físico e digital;
- Tarefa 2 - Criar roteiros de visita para alunos do ensino fundamental e médio;
- Tarefa 3 - Criar roteiros de visita para pessoas adultas;
- Tarefa 4 - Resgatar a história do Museu de Mineralogia a partir de entrevistas com pessoas indicadas pela Profa. Viviane ou Giselle Pantuza.

A todo tempo, os alunos serão acompanhados.

Plano de acompanhamento e avaliação

- 1- Frequência obrigatória nas quartas-feiras, de acordo com o turno de trabalho;
- 2- Participação nas reuniões de trabalho, realizadas de 15 em 15 dias, para verificação das ações que estão sendo realizadas para o cumprimento das tarefas.

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS**Articulado com política pública**

Não

Vínculo com Ensino

PROJETO - PROJETO MUSEU DE MINERALOGIA BRANDÃOITA

Sim

Vínculo com Pesquisa

Não

RECURSOS FINANCEIROS**Possui aporte de recursos financeiros**

Não

Recursos geridos por Fundação de Apoio

Não

Número de cadastro na Fundação de Apoio

-

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**Informações adicionais**

Esta atividade acadêmica faz parte das ações de extensão do curso de graduação em Engenharia de Minas.

EQUIPE

Participação	Nome	Telefone	E-mail	Vínculo	Período	Carga horária
Coordenador	VIVIANE DA SILVA BORGES BARBOSA		viviborges@demin.ufmg.br	Escola de Engenharia Departamento de Engenharia Minas	06/11/2024 a 20/12/2026	2
Co-coordenador	GISELLE PANTUZA ALMEIDA	(31) 3409-1860	galmei@demin.ufmg.br	Escola de Engenharia Sec Depto Engenharia Minas	06/11/2024 a 20/12/2026	1
Voluntário	BRENDA COSTA BELCHIOR GUIMARAES		brendabelchiorg@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	DANIELLA CHRISTINA PEREIRA		daniellacp@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	DEIVID MARK BRAYAN GOMES ANDRADE		deividmbga@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	EDUARDO FELIPE SOUSA MOREIRA		eduardofsm13@eng-min.grad.ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	GUSTAVO HENRIQUE GONZAGA RODRIGUES		ggustavorodrigues09@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	JACKSON SILVA E MARCENES		jkmarcenes@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	LEONARDO COSTA MUSSA DE OLIVEIRA		leoliveira15@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	MARIA CLARA OLIVEIRA CHISTE		maria-chiste@ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	RONY CARVALHO GONCALVES		ronycarvalho@eng-min.grad.ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de Minas	06/11/2024 a 08/02/2025	3
Voluntário	YANN MARTINS MENEZES E SAMPAIO		yannmms@eng-min.grad.ufmg.br	Estudante de Graduação Engenharia de	06/11/2024 a 08/02/2025	3

**PROJETO - PROJETO MUSEU DE MINERALOGIA BRANDÃOITA**

Minas

PARCERIAS**CNPJ****Nome****Caracterização****Tipo****Período****ABRANGÊNCIAS****Abrangência da atividade**

Local

Nome**Estado****Município****CEP****Detalhes**

Sala 4242 - Bloco 2

Minas Gerais

Belo Horizonte