

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
GEOLOGIA GERAL	60	0	0	4.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
A1	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL	2024.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 10 00 11 00 11 00 12 00; QUA -	JANAINA CARLA DOS SANTOS	0

Ementa

Disciplina teórica, destinada a iniciar os estudantes ao estudo das ciências geológicas, feições estruturais, identificação de rochas e processos de sedimentação, a fim de auxiliar nas pesquisas arqueológicas

Objetivo

OBJETIVO GERAL Fornecer fundamentos teóricos de Geologia para a Arqueologia. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Apresentar a relação da Geologia e a Ciência; Apresentar o conceito, as subdivisões e o histórico da Geologia; Apresentar o sistema solar e a inserção do planeta Terra nesse sistema; Apresentar os fenômenos de vulcanismo, terremotos e tectônicas de placas; Apresentar os minerais e as rochas; Apresentar os fenômenos de deformação do planeta falhas e dobras; Apresentar as ações do intemperismo e do ciclo hidrológico.

Metodologia

A disciplina será ministrada a partir de aulas expositivas com uso de quadro, pincel, apagador, notebook, datashow. Atividades como leitura dirigida, exibição de documentários, produção escrita de resumos, resolução de questionários poderão ser demandadas. Essa disciplina dedica 8h da sua carga horária para atividade de Extensão.

Conteúdo Programático

Geologia e ciência Introdução a Geologia Sistema solar Composição e o calor da Terra Sismicidade e terremoto Tectônica global deriva continental Vulcanismo Tempo geológico Minerais Rochas ígneas Rochas metamórficas Rochas sedimentares Estrutura geológica Intemperismo Ciclo hidrológico

Forma de Avaliação

A avaliação será através da aplicação de 4 Exercícios Escolares. A avaliação da atividade de Extensão comporá a nota da quarta avaliação.

Avaliação 4 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

W TEIXEIRA E OUTROS, DECIFRANDO A TERRA, OFICINA DE TEXTOS, SÃO PAULO 2000 (LIVRO), F PRESS E OUTROS, PARA ENTENDER A TERRA, BOOKMAM, PORTO ALEGRE 2006 (LIVRO), V. LEINZ E OUTROS, GEOLOGIA GERAL, EDITORA NACIONAL, SÃO PAULO 1980 (LIVRO)

COMPLEMENTAR:

LEINZ, V AMARAL, S. E.1980. Geologia Geral. São Paulo, Editora Nacional. POOP, H. 1988. Geologia Geral. Rio de Janeiro, LTC-Livros Técnicos e Científicos.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
05/08/2024 (Seg)	Apresentação do conteúdo programático aos discentes.	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
07/08/2024 (Qua)	Ciência e Geologia	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
12/08/2024 (Seg)	Geologia - introdução	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
14/08/2024 (Qua)	Sistema solar	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
19/08/2024 (Seg)	Composição e Calor da Terra	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
21/08/2024 (Qua)	Sismicidade e Terremotos	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
24/08/2024 (Sáb)	Globo Ciência James Hutton e Charles Lyell. Questionário sobre o texto Situação Atual do Papel do Ser Humano nos Processos Geológicos Externos (ou Exógenos). Documentário Como nasceu o Planeta Terra History Channel.	18:00	21:20	4	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
26/08/2024 (Seg)	I Exercício Escolar	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
28/08/2024 (Qua)	Tectônica de placas	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
02/09/2024 (Seg)	Tectônica de placas	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
04/09/2024 (Qua)	Vulcanismo	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
09/09/2024 (Seg)	Vulcanismo	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
11/09/2024 (Qua)	Vulcanismo	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
16/09/2024 (Seg)	Tempo geológico	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
18/09/2024 (Qua)	Tempo geológico	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
23/09/2024 (Seg)	Minerais	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
25/09/2024 (Qua)	II Exercício Escolar	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
30/09/2024 (Seg)	Rochas Ígneas	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
02/10/2024 (Qua)	Rochas Metamórficas	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
07/10/2024 (Seg)	Rochas Sedimentares	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
09/10/2024 (Qua)	Estrutura em rocha	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
14/10/2024 (Seg)	III Exercício Escolar	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
16/10/2024 (Qua)	Intemperismo	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
21/10/2024 (Seg)	Ciclo hidrológico	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
23/10/2024 (Qua)	IV Exercício Escolar	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
30/10/2024	Atividade de Extensão	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
(Qua)	Atividade de Extensão						JANAINA CARLA DOS SANTOS
04/11/2024 (Seg)	Atividade de Extensão	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
06/11/2024 (Qua)	Atividade de Extensão	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
11/11/2024 (Seg)	Atividade de Extensão	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS
16/12/2024 (Seg)	Prova Final	10:00	12:00	2	0	0	JANAINA CARLA DOS SANTOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A1	60	0	0	2

Professor: JANAINA CARLA DOS SANTOS

Data de Envio: 05/08/2024

Coordenador: MARIA FÁTIMA RIBEIRO BARBOSA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 12/08/2024