



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
FUNDAMENTOS DA GEOMORFOLOGIA	60	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C5	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN; ANTROPOLOGIA; QUÍMICA	2021.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 18 50 19 40 19 40 20 30; TER - 18 50 19 40 19 40 20 30;	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO	0

Ementa

Objetivo

Compreender os processos endógenos e exógenos modeladores da superfície terrestre. Compreender a dinâmica externa e interna da Terra na construção e destruição das formas de relevo; Desenvolver práticas de classificação e descrição das formas de relevo; Introduzir os conceitos de tecnologias aplicadas em estudos geomorfológicos ambientais.

Metodologia

A disciplina será ministrada com conteúdo teóricos em sala de aula constituindo de aulas expositivas, interativas e dialogadas via caráter argumentativo. Também serão realizados debates relacionados com a temática da disciplina por meio de artigos científicos e apresentação oral. Utilização da plataforma google classrom para disponibilização de questionários online por meio de formulários para realização de atividades de fixação, assim como comunicação direta com os discentes, disponibilização de materiais didáticos.

Conteúdo Programático

Processos endogenéticos e exogenéticos na formação do relevo; Fatores controladores no processo de formação do relevo; Estruturas em relevos falhas, dobras, riftes; Movimentos de massa; Processos erosivos básicos; Estabilidade de encostas; Formas de relevo estruturas derivadas; Geomorfologia fluvial; Geomorfologia cárstica; Geomorfologia costeira e submarina; Geomorfologia do Brasil

Forma de Avaliação

Serão realizadas três avaliações ao fim de cada um dos três módulos que dividem os temas da disciplina. Durante o curso, atividades de fixação serão disponibilizadas valendo pontuações. A média de cada avaliação será o resultado da média ponderada entre as atividades (50% do peso) e as avaliações (50% do peso restante).

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

- SUGUIO, K. Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais. São Paulo Paulo?s Comunicação e Artes Gráficas, 1999.
- GUERRA, A. T. GUERRA, Antônio J. T. Novo Dicionário Geológico-Geomorfológico. Rio de Janeiro Ed. Bertrand Brasil. 1997.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
16/05/2022 (Seg)	Semana de integração dos calouros.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
17/05/2022 (Ter)	Semana de integração dos calouros.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
23/05/2022 (Seg)	Apresentação da disciplina Apresentar o plano de ensino e temas abordados e os	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
	objetivos da disciplina.					RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
24/05/2022 (Ter)	Introdução à Geomorfologia conceitos básicos, importância, relações com outras áreas do conhecimento.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
30/05/2022 (Seg)	Fatores controladores na formação do relevo.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
31/05/2022 (Ter)	Processos endogenéticos plutonismo e tectonismo, falhas, fraturas e dobras.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
06/06/2022 (Seg)	Processos endogenéticos relevos associados às falhas.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
07/06/2022 (Ter)	Processos exogenéticos intemperismo físico, químico e bioquímico, agentes dos processos exogenéticos.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
13/06/2022 (Seg)	Processos exogenéticos intemperismo físico, químico e bioquímico, agentes dos processos exogenéticos.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
14/06/2022 (Ter)	Não Informado	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
20/06/2022 (Seg)	Movimentos de Massa fluxos gravitacionais, tipos de movimentos de massa.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
21/06/2022 (Ter)	Movimentos de Massa processos erosivos básicos, escoamento superficial e subsuperficial, feições morfológicas associadas.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
27/06/2022 (Seg)	1ª Avaliação	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
28/06/2022 (Ter)	Formas de relevo estruturas e formas derivadas Domínios morfoestruturais ? escudos cristalinos, bacias sedimentares e faixas de dobramentos.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
04/07/2022 (Seg)	Relevos derivados de bacias sedimentares relevos tabuliformes.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
05/07/2022 (Ter)	Morfologias residuais tabulares e cuestasiformes.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
11/07/2022 (Seg)	Relevos em estruturas dobradas relevos do tipo jurássico, apalachiano e estruturas dômicas.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
12/07/2022 (Ter)	Geomorfologia Fluvial ? importância, tipos de rios, leitos, morfologias de canais fluviais.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
18/07/2022 (Seg)	Tipos de drenagens, terraços fluviais, hierarquia de redes fluviais, bacias hidrográficas e sua delimitação.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
19/07/2022 (Ter)	2ª Avaliação	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
25/07/2022 (Seg)	Geomorfologia Cárstica processos de desenvolvimento do relevo cárstico.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
26/07/2022 (Ter)	Feições cársticas formas em exocarste e endocarste.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
01/08/2022 (Seg)	Geomorfologia Costeira e Submarina ambientes costeiros, agentes modeladores da costa, morfologias da zona costeira, classificação das costas.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO



Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
02/08/2022 (Ter)	Feições geomorfológicas submarinas métodos de estudo submarino, classificação dos ambientes submarinos, morfologias submarinas.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
08/08/2022 (Seg)	Geomorfologia do Brasil domínios morfoestruturais, compartimentos dos relevos brasileiros.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
09/08/2022 (Ter)	Geomorfologia do Brasil domínios morfoestruturais, compartimentos dos relevos brasileiros.	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
13/08/2022 (Sáb)	Excursão didática - Aula de Campo Descrição das formas de relevo no semiárido. OBS Data sujeita a alteração.	08:00	14:00	6	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
15/08/2022 (Seg)	3ª Avaliação	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO
22/08/2022 (Seg)	Avaliação Final	18:50	20:30	2	0	RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma C5	60	0	2

Professor: RENÊ JOTA ARRUDA DE MACEDO

Data de Envio: 13/04/2022

Coordenador:

Data de Aprovação: