



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
FUNDAMENTOS DA GEOMORFOLOGIA		CCINAT - SRN	CIEN0052	2022.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT: 0	HORÁRIOS: SEG 20:30 às 22:20, TER 20:30 às 22:20 (SALA 03 - PRÓPRIO)	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CIÊNCIAS DA NATUREZA; ARQUEOLOGIA E CONSERVAÇÃO PATRIMONIAL; LIC. EM QUÍMICA			C5	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
RENÊ JOTA ARRUDA DE MACÊDO			ADJUNTO	
EMENTA				
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; Geomorfologia e Tecnologias: Sensoriamento remoto e SIG.				
OBJETIVOS				
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 (recursos, materiais e procedimentos)				
A disciplina será ministrada com conteúdo teórico 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 <i>google classrom</i> 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.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Realização de prova escrita; Apresentação de seminários através de modelos didáticos; Entrega de trabalhos dirigidos; contínua e participativa;				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA Acumulada	
			TEÓR	PRÁT.
03/04 a 05/04	Semana de integração dos calouros.	CCINAT-SRN	3h40	
10/04	Apresentação da disciplina: Apresentar o plano de ensino e temas abordados e os objetivos da disciplina.	RENÊ MACÊDO	5h30	
11/04	Introdução à Geomorfologia: conceitos básicos, importância, relações com outras áreas do conhecimento.	RENÊ MACÊDO	7h20	
17/04	Fatores controladores na formação do relevo.	RENÊ MACÊDO	9h10	
18/04	Processos endogenéticos: plutonismo e tectonismo, falhas, fraturas e dobras.	RENÊ MACÊDO	11h	
24/04	Processos endogenéticos: relevos associados às falhas.	RENÊ MACÊDO	12h50	
25/04	Processos endogenéticos: relevos associados às falhas.	RENÊ MACÊDO	14h40	
01/05	FERIADO – DIA DO TRABALHO (todos os campi)	-	-	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

02/05	Processos exogenéticos: intemperismo físico, químico e bioquímico, agentes dos processos exogenéticos.	RENÊ MACÊDO	16h30	
08/05	Processos exogenéticos: intemperismo físico, químico e bioquímico, agentes dos processos exogenéticos.	RENÊ MACÊDO	18h20	
09/05	Movimentos de Massa: fluxos gravitacionais, tipos de movimentos de massa.	RENÊ MACÊDO	20h10	
15/05	Movimentos de Massa: processos erosivos básicos, escoamento superficial e subsuperficial, feições morfológicas associadas.	RENÊ MACÊDO	22h	
16/05	1ª Avaliação	RENÊ MACÊDO	23h50	
22/05	Formas de relevo: estruturas e formas derivadas: Domínios morfoestruturais – escudos cristalinos, bacias sedimentares e faixas de dobramentos.	RENÊ MACÊDO	25h40	
23/05	Relevos derivados de bacias sedimentares: relevos tabuliformes.	RENÊ MACÊDO	27h30	
29/05	Morfologias residuais tabulares e cuestasiformes.	RENÊ MACÊDO	29h20	
30/05	Morfologias residuais tabulares e cuestasiformes.	RENÊ MACÊDO	31h10	
05/06	Relevos em estruturas dobradas: relevos do tipo jurássico, apalachiano e estruturas dômicas.	RENÊ MACÊDO	33h	
06/06	Geomorfologia Fluvial – importância, tipos de rios, leitos, morfologias de canais fluviais.	RENÊ MACÊDO	34h50	
12/06	Tipos de drenagens, terraços fluviais, hierarquia de redes fluviais, bacias hidrográficas e sua delimitação.	RENÊ MACÊDO	36h40	
13/06	2ª Avaliação	RENÊ MACÊDO	38h30	
19/06	Geomorfologia Cárstica: processos de desenvolvimento do relevo cárstico. Feições cársticas típicas.	RENÊ MACÊDO	40h20	
20/06	Geomorfologia Costeira e Submarina: ambientes costeiros, agentes modeladores da costa, morfologias da zona costeira, classificação das costas.	RENÊ MACÊDO	42h10	
26/06	Geomorfologia Costeira e Submarina: ambientes costeiros, agentes modeladores da costa, morfologias da zona costeira, classificação das costas.	RENÊ MACÊDO	44h	
27/06	Feições geomorfológicas submarinas: métodos de estudo submarino, classificação dos ambientes submarinos, morfologias submarinas.	RENÊ MACÊDO	45h50	
03/07	Geomorfologia do Brasil: domínios morfoestruturais, compartimentos dos relevos brasileiros.	RENÊ MACÊDO	47h40	
04/07	Geomorfologia e Tecnologias: Sensoriamento remoto e SIG.	RENÊ MACÊDO	49h30	
07/07 a 09/07	EXCURSÃO DIDÁTICA – AULA DE CAMPO: Descrição das formas de relevo no semiárido. (data e local sujeitos a alteração)	RENÊ MACÊDO	58h10	
10/07	3ª Avaliação	RENÊ MACÊDO	60h	
11/07				
17/07	Avaliação Final	RENÊ MACÊDO		
18/07				
24/07				
25/07	(VAGO)			
31/07	Avaliação Final (data sujeita à alteração)	RENÊ MACÊDO		
01/08				
05/08	ÚLTIMO DIA DE AULA (SÁBADO)			
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 21016758. E-mail: proen@univasf.edu.br

1. TORRES, F. T. P.; NETO, R. M.; MENEZES, S. O. *Introdução à Geomorfologia*. São Paulo: Cengage Learning, 2002.
2. CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. *Geomorfologia, uma Atualização de Bases e Conceitos*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
3. _____. *Geomorfologia e Meio Ambiente*. Rio de Janeiro. Bertrand. Brasil. 2000.
4. GUERRA, Antônio José Teixeira. *Geomorfologia do Brasil*. Rio de Janeiro. Bertrand Brasil. 2000.
5. FLORENZANO, T. G. (Org.) *Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais*. São Paulo: Oficina de textos, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. SUGUIO, K. *Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais*. São Paulo: Paulo's Comunicação e Artes Gráficas, 1999.
2. GUERRA, A. T. & GUERRA, Antônio J. T. *Novo Dicionário Geológico-Geomorfológico*. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand Brasil. 1997.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO