UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CCET)
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA (DGEOL)

PLANO DE CURSO

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina	Geomorfologia	**Código**	GEOLO0077
Pré-requisito(s)	Geoprocessamento de Imagens e Dados I	**Carga horária**	60 h
PEL	2.00.2	**Créditos**	4
Professor (es)	Ana Cláudia da Silva Andrade	**Semestre**	2025.2
Horário	5f: 7:30-9:00 (T01A e T01B), 6f: 7:30-9:00 (T01B), 9:15-10:45 (T01A)		

EMENTA

Processos endógenos e exógenos na formação e na esculturação de relevo terrestre. Evolução do relevo. Subdivisão da geomorfologia: estrutural, climática, fluvial, costeira, cárstica. Bacia hidrográfica. Geomorfologia ambiental. Observação e análise de documentos cartográficos. A disciplina inclui atividades práticas de campo.

OBJETIVOS

1. GERAL
Compreender a formação e a evolução do relevo terrestre.

2. ESPECÍFICOS
- Compreender os processos geomorfológicos e identificar os diferentes tipos de relevo e modelado terrestre;
- Caracterizar o relevo terrestre e compreender a sua dinâmica no espaço e no tempo;
- Analisar perfis topográficos, cartas topográficas, cartas geomorfológicas e outros documentos cartográficos;
- Analisar o papel do homem como fator geomorfológico, atuando direta ou indiretamente sobre as formas de relevo;
- Observar, descrever e analisar em campo as formas do relevo e os processos geomorfológicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Parte Teórica
1. Introdução: definição de geomorfologia; subdivisão; agentes e processos da evolução geomorfológica; taxonomia do relevo; evolução da paisagem geomorfológica: relevo e clima
2. Tectônica global e relevo terrestre
3. Relevos morfoestruturais
4. Processos e formas das vertentes, fluviais e costeiras
5. Sistemas morfoclimáticos globais
6. Geomorfologia e Meio Ambiente

Parte Prática
1. Análise de mapas topográficos e outros documentos cartográficos
2. Construção de perfis topográficos
3. Aulas de campo

Hora-trabalho
A hora trabalho consistirá em dois estudos dirigidos sobre/complementando o assunto dado em sala de aula, a saber:
Estudo dirigido 1: Processos endógenos e relevos
Estudo dirigido 2: Processos exógenos e relevos

METODOLOGIA

1. Aula teórica expositiva-participativa, estudo dirigido (individual ou em grupo), debates, exercícios.
2. Aula prática de laboratório e de campo.
Observação:
- Proibido o uso de celular durante as aulas e avaliações.
- Não existe a permissão do professor para a gravação de imagens ou de som, total ou parcial de suas aulas.
- Não existe a permissão do professor para repassar o material das aulas, nem divulgar na internet.
- Para obter presença em cada aula, será dada uma tolerância máxima de 15 minutos de atraso.
- Atendimento extra-classe aos alunos: 5af, 10 às 11h na Sala 5B do Prédio Multidepartamental (DGEOL) ou sob demanda por e-mail em outro horário.

RECURSOS DIDÁTICOS

Datashow, lousa, exercícios em classe e trabalhos extra-classe, estudos dirigidos, trabalhos práticos, testes e verificações de aprendizagem, plataforma de ensino.

FORMA DE AVALIAÇÃO

As AVALIAÇÕES serão individuais e sem consulta. Não será permitida durante a realização das provas, a comunicação entre os alunos, o porte e a utilização de aparelhos celulares ou similares, *pager, bip, walkman* ou qualquer outro aparelho eletrônico, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, ou usar óculos escuros e bonés. Caso ocorra a

infração de qualquer uma destas normas, a prova será confiscada e o aluno(a) terá conceito zero.
Conceitos: O conteúdo das avaliações é cumulativo. O conceito final da disciplina será representado pela média aritmética das avaliações, conforme cálculo abaixo. A média final mínima para aprovação é de 5,0 (cinco) pontos.
Conceito 1 (C1): Avaliação Teórica-Prática 1 (valor 10,0)
Conceito 2 (C2): Avaliação Teórica-Prática 2 (valor 10,0)
Conceito Final (CF): (C1+C2)/2

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA:

-CASSETI, V. 2005. Geomorfologia. Disponível em: https://docs.ufpr.br/~santos/Geomorfologia_Geologia/Geomorfologia_ValterCasseti.pdf **(**acesso em abril **2021).**

- CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Org.). Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002. 345p.

- FLORENZA,T.G. (orgs.) Geomorfologia; conceitos e tecnologias atuais. _São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 318p.

- GUERRA, A.T. & CUNHA, S.B. Geomorfologia. Uma atualização das bases e conceitos. 2ª.ed., _Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008. 458p.

COMPLEMENTAR:

- CASSETI, V. Elementos de geomorfologia. 1ª Ed., _Goiás: Universidade de Goiás, 1994. 137p.

- CHORLEY, R.J.; SCHUMM, S.A.; SUGDEN, D.E. Geomorphology. _London: Methuen & Co. Ltda., 1984. 605p.

- CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. 2ª Ed., _São Paulo: Blücher, 1980. 149p.

- CORRÊA, I.C.S. Morfologia do ambiente marinho. E-BOOK: Porto Alegre: CECO/PGGM/IGEO/UFRGS. Disponível em: http: // www.pggmbrasil.org / publica%C3%A7%C3%B5es (https://storage.googleapis.com/wzukusers/user-31897907/documents/d6e0f180fd994cd78427a9813f82cf49/ Morfologia%20do%20Ambiente%20Marinho%202021.pdf (acesso em mar 2021)

- CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. (Org.). Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

- DERRUAU, M. Les formes du relief terrestre (Notions de Géomorphologie). 3. ed._Paris: Masson, 1979. (Initiation aux etudes de geographie)

- GUERRA, A.J.T. Dicionário geológico-geomorfológico. 5ª Ed. _Rio de Janeiro: IBGE, 2006. 648 p.

- HUGGETT, R; SHUTTLEWORTH, E. Fundamentals of Geomorphology. 1a ed., London and New York: Routledge, 2023. 624p.

- IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2009. Manual técnico de geomorfologia. 2a. ed., Rio de Janeiro, IBGE, 182p. Disponível em: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/monografias/GEBIS%20-%20RJ/ManuaisdeGeociencias/Manual%20Tecnico%20de%20Geomorfologia.pdf (acesso em mar 2021)

- JATOBÁ, L. & LINS, R.C. Introdução à geomorfologia. 4ª Ed. _Recife: Bagaço, 2003. 165p.

- SMITHSON, P.; ADDISON, K.; ATKINSON, K. Fundamentals of the physical environment. _London/New York: Routledge. 2002.

- TOMINAGA, L.K.; SANTORO, J.; AMARAL, R. Desastres naturais: conhecer para prevenir. São Paulo, Instituto geológico, Secretaria do Meio Ambiente, Governo do Estado de São Paulo. 196p. Disponível em: https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/233/2017/05/ Conhecer_para_Prevenir_3ed_2016.pdf (acesso em mar 2021)

- TORRES, F.T.P.; MARQUES NETO, R.; MENEZES, S.O. Introdução à geomorfologia. _Brasil: Cengage Learning, 2012. 322p.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANA CLAUDIA DA SILVA ANDRADE
Data: 19/09/2025 09:30:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Docente do DGEOL

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ HENRIQUE PASSOS
Data: 28/10/2025 13:55:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Chefe do DGEOL