



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	GEOGRAFIA - Bacharelado (132)
Disciplina	4321 - FUNDAMENTOS DE GEOMORFOLOGIA
Turma	GEN

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Abordagem morfoestrutural em Geomorfologia. O controle litológico e o controle climático em Geomorfologia. Geomorfologia fluvial. Geomorfologia costeira. Geomorfologia carstica. Levantamento em campo e laboratório.

I. Objetivos

1. Desenvolver com os alunos um processo de reflexão do conhecimento teórico dos mecanismos e processos geomorfológicos nas mais diferentes escalas.
2. Estabelecer as bases para a compreensão da importância dos conhecimentos geomorfológicos para a Geografia.
3. Estabelecer os fundamentos da geomorfologia estrutural e da geomorfologia climática.
4. Construir com os alunos uma abordagem prática – em campo e em laboratório para aplicação e aprofundamento dos conhecimentos teóricos

II. Programa

1. Segmento introdutório.
 - a) Aspectos epistemológicos da Geomorfologia;
 2. Processos endógenos na formação do relevo.
 - a) Geodinâmica interna;
 - c) tectônica global e principais formas de relevo
 - d) tectônica e formas estruturais.
 - e) Controle climático
 3. Geomorfologia Fluvial e costeira.
 - a. Fisiografia fluvial;
 - b. processos fluviais;
 - c. perfil longitudinal dos rios e equilíbrio fluvial;
 - d. processos costeiros;
 - e. planície costeira;
 - f. praias
 5. Geomorfologia Cárstica
 6. Trabalho e campo;
- Os roteiros dos trabalhos de campo serão definidos ao longo das aulas. As aulas de campo e laboratório podem compreender até 40 do total de horas da disciplina.

III. Metodologia de Ensino

A disciplina será desenvolvida através de aulas expositivas, leitura de textos, trabalhos em grupo e individuais, aulas prática em laboratório e em campo. Aproximadamente 15 das aulas podem ocorrer remotamente. Os alunos matriculados na disciplina deverão aprofundar os conhecimentos teóricos e práticos através de textos e livros indicados pelo ministrante da disciplina.

IV. Formas de Avaliação

O processo de avaliação será implementado de forma contínua através de :
Provas teóricas
Provas práticas
Atividades práticas
Trabalhos teóricos
Relatórios de atividades
Seminários de discussão

V. Bibliografia

Básica

- CUNHA, S.B. da; GUERRA, A. J. T (Orgs). Geomorfologia: Exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. 343p.
- CUNHA, S.B. da; GUERRA, A. J. T (Orgs). Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998. 392p.
- EMBRAPA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. Manual de Métodos de Análise de Solos. 1979.
- GUERRA, A. J. T; CUNHA, S.B. da (Orgs). Geomorfologia e Meio Ambiente. . Rio de Janeiro: Ber-trand Brasil, 1996. 372p.
- GUERRA, A.T. e GUERRA, A.J.T. Novo Dicionário Geológico-Geomorfológico. Rio de Janeiro: Ber-trand Brasil, 2001, 2a ed. 625p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	GEOGRAFIA - Bacharelado (132)	
Disciplina	4321 - FUNDAMENTOS DE GEOMORFOLOGIA	Carga Horária: 68
Turma	GEN	

PLANO DE ENSINO

MAACK, R. Geografia Física do Estado do Paraná. Rio de Janeiro: José Olympio, 1981. 450p.
MAACK, R. Notas preliminares sobre clima, solos e vegetação do estado do Paraná. Arquivos de Biologia e Tecnologia, Curitiba, v. 3, p. 99-200, 1948.
MOURA, Josilda Rodrigues da Silva; SILVA, Telma Mendes da. Complexo de rampas de colúvio. In: CUNHA, Sandra B. da; GUERRA, Antonio J. T. Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998. p.143-180.
MOUSINHO, M.R.; BIGARELLA, J.J. Movimentos de massa no transporte dos detritos da meteorização das rochas. Boletim Paranaense de Geografia. Curitiba, n. 16/17, jul. 1965, p. 43-84.
MUNSELL soil collar chart. Baltimore, Munsell Collor Company, 1994. Tab.
NIMER, E. Climatologia do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE 1989
SUGUIO, K. Dicionário de Geologia Sedimentar e Áreas Afins. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil 1998, 1.222p

Complementar

AB' SÁBER, A.N. Espaços ocupados pela expansão dos climas secos na América do Sul, por ocasião dos períodos glaciais quaternários. Paleoclimas, n. 3, Instituto de Geografia da USP, 1977, p. 1-20.
ALONSO, M. T. A. Vegetação In: Geografia do Brasil - Região Sul. Rio de Janeiro, IBGE v. 5, p. 81-109, 1977.
BIGARELLA, J. J. Esboço da geologia e paleogeografia do estado do Paraná. Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas, Boletim, n. 29, Curitiba, p. 1-34, 1954.
BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.; SILVA, J.X. Considerações a respeito da evolução de vertentes. Boletim Paranaense de Geografia. Curitiba, n. 16/17, jul. 1965, p. 85-116.
BRASIL, MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. Geologia do Brasil. Texto explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais. Escala 1:2.500.000. Brasília, 1984, 501p.
CAMARGO, Gisele. Processo de erosão no Centro e Sul do Segundo Planalto Paranaense: evolução de encosta e influência da erosão subterrânea na expansão de voçorocas. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 1998, 210p.
COLANERI, S; CARVALHO, M. A. da S.; BATOLLA JÚNIOR, F. Projeto Leste do Paraná. Relatório Geológico Final. Folha Palmeira - SC.22-X-C-II-4. São Paulo: DNPM/CPRM, 1977.
FUCK, R. A. Nota explicativa da folha geológica de Quero-Quero. Boletim da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, n. 19, 21p., 1966.
IBGE. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Folha topográfica Porto Amazonas - Folha SG 22-X-C-VI-1. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 1 mapa: color.; 55 x 50 cm. 1.50000.
MAACK, R. Breves notícias sobre a geologia dos estados do Paraná e Santa Catarina. Arquivos de Biologia e Tecnologia, Curitiba, v. 2, p. 67-154, 1947.
THOMAS, M. F. Geomorphology in the tropics: a study of weathering and denudation in low latitudes. John Wiley & Sons Ed. Wichester, England, 1994.
VIEIRA, L.S.; VIEIRA, M. de N. F. Manual de morfologia e classificação de solos. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 1983, 313 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEGEO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 853
Data: 15/05/2023