



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE _____

Coordenação do Curso de ou Departamento de _____

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Geomorfologia						Código: GB812	
Natureza:							
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular				
Pré-requisito: Geologia Aplicada à Geografia		Co-requisito:		Modalidade: <input type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 75							
CH Semanal: 5							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):	60		15				

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC).

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Natureza da geomorfologia e seus postulados. Escala tempo-espacial nos estudos geomorfológicos. Processos endógenos na elaboração do relevo. Controle estrutural, tectônico e litológico. Controle climático. Agentes modeladores do relevo: glacial, costeiro, fluvial, árido/semiárido. Unidades de relevo do Brasil e do Paraná. A ação antrópica nas formas de relevo. Trabalho de campo em geomorfologia. Abordagens transversais da geomorfologia no ensino.

PROGRAMA

Unidade 1:

Conceituação da geomorfologia, seus postulados e evolução do conhecimento.

Unidade 2:

Processos endógenos na elaboração do relevo: controle estrutural, tectônico e litológico.

Controle climático e agentes modeladores do relevo: glacial, costeiro, fluvial, árido/semiárido.

Unidade 3:

Compreensão da escala tempo-espacial nos estudos geomorfológicos e a representação do relevo.

Apresentação e discussão das principais unidades de relevo do Brasil.

Apresentação e discussão das unidades do relevo do Paraná.

Unidade 4:

Estudo do relevo em campo.

Unidade 5:

Processos geomorfológicos.

OBJETIVO GERAL

Obter conhecimentos em Geomorfologia e poder utilizá-los como instrumento de apoio à Geografia e seu campo de atuação profissional (técnico, científico e no ensino).

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Conhecer os conceitos básicos e teorias da Geomorfologia;
2. Compreender a origem e a evolução do relevo associadas a litologias e estruturas e ao clima;
3. Desenvolver a observação sistemática do relevo no campo e em sala de aula;
4. Conhecer os diferentes tipos de relevo do espaço brasileiro e paranaense.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos teóricos, associada a atividades práticas desenvolvidas em grupo. Haverá espaço para apresentação de conteúdo por meio de seminários. Serão realizadas aulas de campo para estudo prático, visando identificação de morfologia e estudo de processos.

Eventualmente serão disponibilizados vídeos complementares que estão disponíveis na plataforma Youtube.

Serão utilizados os seguintes recursos: quadro negro, notebook e projetor multimídia, mapas impressos em escalas adequadas e material bibliográfico disponibilizado.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova teórica, um trabalho prático acompanhado de seminário e a entrega dos relatórios das atividades de campo.

A atribuição de nota será por meio da média: 1) prova teórica, 2) trabalho desenvolvido consorciado com o seminário apresentado e 3) relatórios de campo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

ABREU, A.A. A teoria geomorfológica e sua edificação: análise crítica. Rev. IG, São Paulo, v. 4, n. 112, p. 5-23, jan/dez, 1983. DOI: <http://dx.doi.org/10.5935/0100-929X.19830001>. Link de acesso: <http://ppegeo.igc.usp.br/index.php/rig/article/view/8761>.

CASSETI, V. **Geomorfologia**. [S.l.], 2005. (ebook: formato digital) disponível em: https://docs.ufpr.br/~santos/Geomorfologia_Geologia/Geomorfologia_ValterCasseti.pdf

CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. 2.ed. São Paulo, Edgard Blücher, 1980, 188p.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Orgs.) **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand, 1995.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Orgs.) **Geomorfologia e Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand, 1996.

FLORENZANO, T.G. (Org.) **Geomorfologia – Conceitos e Técnicas Atuais**. São Paulo, Oficina de Textos, 2008. 320p.

OKA-FIORI, C.; SANTOS, L. J. C.; CANALI, N. E.; FIORI, A. P.; SILVEIRA, C. T.; SILVA, J. M. F.; ROSS, J. L. S. **Atlas Geomorfológico do Estado do Paraná**: escala base 1:250.000, modelos reduzidos 1:500.000. Curitiba: Minerais do Paraná SA – Mineropar, 2006. Disponível em: http://www.iat.pr.gov.br/sites/agua-terra/arquivos_restritos/files/documento/2020-04/atlas_geomorforlogico_parana_2006.pdf.

TOMINAGA, L.K; SANTORO, J; AMARAL, R. (Orgs) Desastres naturais: conhecer para prevenir. São Paulo : Instituto Geológico, 3a ed., 2015. 196 p. ISBN 978-85-87235-09-1. Disponível para download em: <https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/wp->

content/uploads/sites/233/2017/05/Conhecer_para_Prevenir_3ed_2016.pdf.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; SANTOS, G. F. **Estruturação e origem das paisagens tropicais e subtropicais – volume 01**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1994.

BIGARELLA, J. J.; BECKER, R. D.; PASSOS, E. **Estruturação e origem das paisagens tropicais e subtropicais – volume 02**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1996.

BIGARELLA, J. J. **Estruturação e origem das paisagens tropicais e subtropicais – volume 03**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2003.

CASSETI, V. **Elementos de Geomorfologia**. Goiânia: Editora da UFG, 2001.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Orgs) **Geomorfologia do Brasil**. 8 ed. Rio de Janeiro: Bertrand, 2012.

GUERRA, A. J. T., MARÇAL, M. S. **Geomorfologia Ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand, 2006.

FAIRBRIDGE, R.W. Encyclopedia of Geomorphology. New York, Reinhold Book Corporation, 1968. 1295p.

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. **Para entender a Terra**. 6ª ed. Bookman Companhia Editorial, 2013, 768p.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Manual Técnico de Geomorfologia**. Rio de Janeiro : Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Manuais Técnicos de Geociências, n. 5, 2009. (ebook: formato digital) disponível em: ftp://geofitp.ibge.gov.br/documentos/recursos_naturais/manuais_tecnicos/manual_tecnico_geomorfologia.pdf.

MAACK, R. **Geografia física do Paraná**. 2 ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1981.

MINEROPAR - MINERAIS DO PARANÁ SA. Atlas Geológico do Estado do Paraná. 2001. 116p. Link de acesso: <http://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Atlas-Geologico-do-Estado-do-Parana>.

MODENESI-GAUTTIERE, A.C.; BARTORELLI, A.; MANTESSO-NETO, V.; CARNEIRO, C.D.R.; LISBOA, M.B.A.L. (orgs.) **A obra completa de Aziz Nacib Ab'Sáber**. São Paulo : Beca-BALL, 2010, 558p.

OKA-FIORI, C.; SANTOS, L. J. C.; CANALI, N. E.; FIORI, A. P.; SILVEIRA, C. T.; SILVA, J. M. F.; ROSS, J. L. S. **Atlas Geomorfológico do Estado do Paraná**: escala base 1:250.000, modelos reduzidos 1:500.000. Curitiba: Minerais do Paraná SA – Mineropar, 2007.

PENTEADO, M. M. **Fundamentos de Geomorfologia**. 3 ed. Rio de Janeiro : Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 1989.

ROSS, J. L. S. **Geomorfologia Ambiente e Planejamento**. São Paulo : Contexto, 1990.

ROSS, J. L. S. **Ecogeografia do Brasil: subsídios para planejamento ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. **Decifrando a Terra**. São Paulo : IBEP Nacional, 2009, 624p.



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDINEI TABORDA DA SILVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 03/05/2022, às 10:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4471590** e o código CRC **B28F3EF8**.