
	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	 <i>Geografia</i>
PLANO DE ENSINO		
Disciplina: Geomorfologia Escultural e Aplicada		Código: GB GB060
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: não tem	Co-requisito: não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas		
PD: LB: CP: ES: OR:		
C.H. Semanal: 04 horas/aula: 02 horas de prática e 02 horas teórica		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Processos exógenos responsáveis pela elaboração do relevo (morfoescultura). Geomorfologia Fluvial e Cárstica. Compartimentação Geomorfológica. A vertente como categoria para o estudo geomorfológico. Alterações processuais por intervenção antrópica na vertente.		
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)		
Entendimento de escala geomorfológica. Estudo dos processos da dinâmica externa da Terra e suas influências na configuração do relevo terrestre: dinâmica e hidrologia em vertentes; processos erosivos no esculpimento do relevo; processos de movimentos de massa; dinâmica e processos fluviais e a bacia hidrográfica como unidade de análise em hidrogeomorfologia. Abordagem sobre cartografia geomorfológica: leitura do relevo sobre informações cartográficas planialtimétricas. Abordagem da geomorfologia ambiental: compreensão da ação antrópica sobre a superfície terrestre e avaliação da influência do homem nos processos geomorfológicos.		
OBJETIVO GERAL		
Compreender os conceitos básicos de geomorfologia integrando fatores da dinâmica interna e externa da Terra e seus reflexos no relevo; entender a abordagem de escala geomorfológica; considerar o papel da geomorfologia na ocupação do espaço considerando os processos naturais.		
OBJETIVO ESPECÍFICO		
Compreender os processos geomorfológicos através da identificação das diferentes formas de relevo; compreender e identificar formas de relevo sobre bases planialtimétricas; identificar e compreender a ação antrópica sobre a superfície terrestre e os processos geomorfológicos da apropriação do espaço; demonstrar a importância da geomorfologia no planejamento ambiental.		
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS		
A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos teóricos, associada a atividades práticas desenvolvidas em grupo. Serão realizadas aulas de campo para estudo prático, visando identificação de morfologia e estudo de processos.		
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, um trabalho prático de estudo de caso desenvolvido em grupo com elaboração de mapas diagnósticos, apresentação de seminário em equipe e entrega de relatório técnico-científico com metodologia, resultados e conclusões do estudo de caso desenvolvido.		
A atribuição de nota será por meio de médias da prova, trabalho desenvolvido, seminário apresentado e relatório técnico-científico entregue.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
CASSETI, V. Geomorfologia . [S.l.], 2005. (ebook: formato digital) disponível em: http://www.funape.org.br/geomorfologia/		
GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Orgs.) Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos . Rio de Janeiro: Bertrand, 1995.		

FLORENZANO, T.G. (Org.) **Geomorfologia: Conceitos e Tecnologias Atuais**. Rio de Janeiro: Oficina de Textos, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIGARELLA, J. J. **Estruturação e origem das paisagens tropicais e subtropicais – volume 01**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2a edição, 2009.

BIGARELLA, J. J. **Estruturação e origem das paisagens tropicais e subtropicais – volume 02**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2a edição, 2007.

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

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Orgs) **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 2 ed. Rio de Janeiro: Bertrand, 2005.

IBGE. **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://geofp.ibge.gov.br/documentos/recursos_naturais/manuais_tecnicos/manual_tecnico_geomorfologia.pdf

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

TOMINAGA, L.K; SANTORO, J.; AMARAL, R. (Orgs) **Desastres naturais: conhecer para prevenir**. São Paulo : Instituto Geológico, 2009. 196 p.

Professor da Disciplina: Claudinei Taborda da Silveira



Assinatura:

Chefe de Departamento:

Assinatura: _____

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada