



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Geografia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	DGE		
Centro:	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: GEOMORFOLOGIA APLICADA			Código: 5031
Carga Horária: 34 h	Periodicidade: Semestral	Ano de implantação: 2016	
1. EMENTA			
Geomorfologia aplicada aos estudos geográficos e ao planejamento. (Res. nº 168/2005-CEP).			
2. OBJETIVOS			
Compreender as diferentes aplicações da ciência geomorfológica, em especial ao planejamento; analisar e interpretar formas de relevo, seu papel na dinâmica superficial da paisagem, na definição de potencialidades e riscos ambientais; representar através de produtos cartográficos os temas geomorfológicos aplicados. (Res. nº 168/2005-CEP).			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Análise conceitual e tratamento metodológico da Geomorfologia Aplicada;
2. Uso de imagens orbitais e suborbitais em pesquisa geomorfológica;
3. Escala de abordagem e unidades taxonômicas do relevo;
4. A cartografia Geomorfológica;
5. Estudo de caso, visando:
 - a) elaboração de documento cartográfico de uma área específica;
 - b) análise e interpretação do relevo, quanto à forma, processos e evolução;

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

AB'SABER, A.N. Províncias geológicas e domínios morfoclimáticos no Brasil. São Paulo, IGEO/USP, Geomorfologia 20, 1969.

AB'SABER, A.N. A organização natural das paisagens inter e sub-tropicais brasileiras. São Paulo, IGEO/USP, Geomorfologia 41, 1973.

BARBOSA, G.V. Cartografia Geomorfológica Utilizada pelo Projeto RADAM. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Geologia. São Paulo. (1): 427-432, 1973.

BELTRAME, A. da V. Diagnóstico do Meio Físico de Bacias Hidrográficas. Editora da UFSC, 1994, 112 pp.

CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. Edgard Blücher/EDUSP, São Paulo, 1974.

CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia Fluvial. Edgard Blücher/EDUSP, São Paulo, 1981.

CUNHA, K.B. da C. Técnicas de Representações Gráficas de Índices Morfométricos e outras Variáveis Aplicadas a Análise do Meio Ambiente: Estudo Teórico. Tese de Doutorado. USP, São Paulo, 1988, 168 pp.

CUNHA, S. B. da & GUERRA, A. J. T. (org.) Geomorfologia: Exercícios, Técnicas e Aplicações. Bertrand do Brasil, 1996, 345 pp.

GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S. B. Geomorfologia e Meio Ambiente. Rio de Janeiro, Bertrand do Brasil, 1996, 394p.

ROSS, J.L.S. Geomorfologia, ambiente e planejamento. São Paulo, Ed. Contexto, 1991.

ROSS, J.L.S. O registro cartográfico dos fatos geomórficos e a questão da taxonomia do relevo. São Paulo, FFLCH/USP, Revista do Departamento de Geografia, 6:17-30, 1992.

SARTORI, M. da G. B. & MÜLLER Fº, I. L. Elementos para Interpretação Geomorfológica de Cartas Topográficas: Contribuição à Análise Ambiental. Santa Maria. 1999, 95 pp.

TRICART, J. Ecodinâmica. Rio de Janeiro. SUPREN. 1977, 97p.

ZACARIAS, A. A. Metodologias Convencionais e Digitais para a Elaboração de Cartas Morfométricas do Relevo. Dissertação de Mestrado, UNESP – Rio Claro, 2001, 166 pp.

4.2- Complementares

GUERRA, A.T. Dicionário geológico-geomorfológico. 7ª Ed. Rio de Janeiro, IBGE, 1987, 446p.

GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S. B. Geomorfologia uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro, Bertrand do Brasil, 1994, 458p.

PIRES NETO, A. G. As Abordagens Sintético-Histórica e Analítico-Dinâmica: Uma Proposição Metodológica para a Geomorfologia. Tese de Doutorado. USP, São Paulo, 1991, 302 pp.

Aprovado em: 11 /11/2015



Aprovação do Departamento

Dr.^a Maria Eugênia M. C. Ferreira
Chefe do DGE

Aprovado em: 16/11/2015

132ª Reunião



Aprovação do Conselho Acadêmico

Prof.^a Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografi-



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Geografia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	Geografia		
Centro:	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: GEOMORFOLOGIA APLICADA		Código: 5031	
Turma(s): 01 e 31	Ano de implantação: 2016	Periodicidade: SEMESTRAL	

Verificação da Aprendizagem	
www.pen.uem.br >Legislação>Normas da Graduação> Pesquisar por Assunto:Avaliação	


Avaliação Periódica:	1ª	2ª	---	---
Peso:	1	2	---	---

1ª Avaliação periódica- Prova escrita no valor de 0 a 10

2ª avaliação periódica- Trabalho - valor de 0 - 10


Avaliação final: Prova escrita – valor de 0 - 10

Aprovado em: 11 /11/2015


Prof.ª Dr.ª Maria Eugênia M. C. Ferreira
Chefe do DCE

Aprovação do Departamento

Aprovado em: 16/11/2015

12ª Reunião

Prof.ª Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografia

Aprovação do Conselho Acadêmico