



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL - FACIP  
CURSO DE GEOGRAFIA

FICHA DE DISCIPLINA

**DISCIPLINA: GEOMORFOLOGIA APLICADA AO PLANEJAMENTO AMBIENTAL**

CÓDIGO:	UNIDADE ACADÊMICA: FACIP			
PERÍODO/SÉRIE:				
OBRIGATÓRIA: ( )	OPTATIVA: ( X )	CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

**OBJETIVOS**

**Objetivos**

- Conhecer os principais domínios geomorfológicos e suas Aplicações;
- Identificar feições geomorfológicas;
- Aplicar os conhecimentos geomorfológicos para o planejamento urbano;
- Compreender as inter-relações entre processos geomorfológicos e a questão ambiental

**EMENTA**

A natureza das atividades humanas e os processos morfodinâmicos; A intervenção do homem no relevo (depósitos tecnogênicos); Geomorfologia aplicada ao planejamento ambiental.

**DESCRICAÇÃO DO PROGRAMA**

1. As Escolas Geomorfológicas

1.1. Impactos sócio-ambientais do uso e ocupação do meio físico e suas interrelações com processo de urbanização

2 Geomorfologia aplicada ao planejamento ambiental.

4.1. Noções fundamentais da representação cartográfica do relevo utilizando fotografias áreas.

4.2. Levantamento de feições geomorfológicas

4.3. Elaboração de cartas geomorfológicas;

4.4. Geomorfologia Urbana

3 A natureza das atividades humanas e os processos morfodinâmicos



- 2.1. O problema da erosão acelerada urbana e rural
- 2.2. A degradação dos cursos d'água
- 2.3. A degradação das vertentes

### REFERÊNCIAS

- ABREU, A. A. (1983) A teoria geomorfológica e sua edificação: análise crítica. In: Revista do IG, 4(1/2):5-23. São Paulo.
- AB'SABER, A.N. (1969) Um conceito de geomorfologia à serviço das pesquisas sobre o quaternário. In: Geomorfologia, núm.18, IG/USP. São Paulo.
- AZEVEDO, A. (1968). Brasil, a terra e o homem. Cia. Editora Nacional. Vol. 1, Bases Físicas. São Paulo.
- BERTRAND, G. (1971) Paisagem e Geografia Física Global - Esboço Metodológico. In: Cadernos de ciência da Terra, núm.13. IG/USP. São Paulo.
- CASSETI, V. (1991) Ambiente e apropriação do relevo. Contexto. São Paulo.
- CASSETI, V. (1994) Elementos de Geomorfologia. Ed. UFG. Goiânia.
- CHOLLEY, A. A morfologia estrutural e morfologia climática. Boletim Geográfico. Rio de Janeiro, (155), p.151- 200, 1973
- CHRISTOFOLLETTI, A (1974) Geomorfologia. Edgard Blucher/Ed.USP. São Paulo.
- \_\_\_\_\_. O desenvolvimento da geomorfologia. Notícia Geomorfólogica. Campinas, 12(23), p.13-30, 1973
- DREW, D. Processos interativos homem-meio ambiente. São Paulo: Difel, 1986
- E.S.C.P. Investigando a terra. São Paulo: Mc Graw-Hill do Brasil Ltda, 1973, v.I e II.
- GUERRA, A.T. Dicionário Geológico-geomorfológico. Rio de Janeiro: IBGE, 1993
- GUERRA, A.J.T. & CUNHA S.B. (1994) Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro.
- GUERRA, A J.T. & CUNHA S.B. (1996) Geomorfologia e meio ambiente. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro.
- PENTEADO, M.M. Fundamentos de Geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1979
- SALGADO-LABOURIAU, M.L. História Ecológica da Terra. Edgard Blucher, 2<sup>a</sup>. Ed. São Paulo, 1996
- ROSS, J. (1990) Geomorfologia ambiental e planejamento. Contexto. São Paulo.
- TRICART, J. A Geomorfologia nos estudos integrados de ordenação do meio natural. Boletim Geográfico, n.251, ano 34, out./dez., 1976

### APROVAÇÃO

23 / 11 / 2010

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

Profª Dra. Gerusa Gonçalves Moura  
Coordenadora do Curso de Geografia  
FACIP / UFU-Portaria R nº 528/10

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Odaléa Viana  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Odaléa Aparecida Viana  
Diretora-Portaria R nº 10/09