



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Fundamentos Teóricos e Metodológicos em Geomorfologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Humanas do Pontal		SIGLA: ICHPO
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Objetivo geral.

Trabalhar conteúdos teóricos e práticos para que o aluno possa compreender o objeto, o objetivo, os conceitos, os processos e as teorias da geomorfologia, além da gênese e evolução do relevo por meio de modelos clássicos correlacionando-os com outras áreas do conhecimento (geologia, pedologia, climatologia, etc.).

Objetivos específicos.

Apreender conceitos e as principais teorias geomorfológicas.

Compreender a dinâmica morfogenética a partir dos processos operantes.

Conhecer a gênese e evolução das principais formas de relevo por meio de modelos.

Desenvolver conhecimentos teóricos e técnicos operacionais para análise geomorfológica a partir de diferentes níveis de abordagem.

Trabalhar algumas concepções teórico-metodológicas.

Compreender a influência do clima no modelado terrestre.

Entender a classificação e a espacialização do relevo.

Identificar as diferentes paisagens a partir do conhecimento geomorfológico (morfoestruturais e morfoclimáticos).

2. EMENTA

Objeto, natureza e concepções teóricas e epistemológicas na Geomorfologia. Metodologias e Técnicas de análise em Geomorfologia. Influência dos processos endógenos e exógenos no modelado do relevo. Influência dos aspectos estruturais no modelado do relevo e a constituição das morfoesculturas. Influência dos aspectos climáticos no modelado do relevo. Glaciações do Quaternário (pleistocênicas-holocênicas).

3. PROGRAMA

1 - OBJETO, NATUREZA E CONCEPÇÕES TEÓRICAS E EPISTEMOLÓGICAS NA GEOMORFOLOGIA.

1.1 - A Geomorfologia como ciência: objeto, objetivo, as escalas de tempo e espaço em relação aos estudos dos fatos geomorfológicos (Morfoodinâmica e Morfogênese)

1.2 - As bases teóricas e conceituais da geomorfologia e a evolução do conhecimento geomorfológico.

1.2.1 - As teorias clássicas: Ciclo Geográfico do Relevo (DAVIS, 1899), Teoria do Recuo Paralelo das Vertentes (PENCK, 1924) e Modelo de Pediplanação (KING, 1956).

1.2.2. - As teorias geomorfológicas pós anos 60: Geomorfologia Dinâmica, Climática e da Paisagem.

2 - METODOLOGIAS E TÉCNICAS DE ANÁLISE EM GEOMORFOLOGIA.

2.1 - Análises sistêmica, Morfométrica, Cartografia em Geomorfologia e processos em Geomorfologia.

- 2.2 - Taxonomia das formas.
- 2.3 - Compartimentação topográfica.
- 2.4 - Classificação dos meios morfodinâmicos.

3 - INFLUÊNCIA DOS PROCESSOS ENDÓGENOS E EXÓGENOS NO MODELADO DO RELEVO.

- 3.1 - O intemperismo, pedogênese e morfogênese.
- 3.2 - As morfoestruturas: conceitos, processos e formas.

4 - INFLUÊNCIA DOS ASPECTOS ESTRUTURAIS NO MODELADO DO RELEVO E A CONSTITUIÇÃO DAS MORFOESCULTURAS.

- 4.1 - A relação entre formas de relevo, topografia, estrutura geológica e processos operantes (denudação, erosão fluvial, erosão diferencial, intemperismo e processos morfogenéticos).
- 4.2. Relevos tabuliformes e cuestiformes.
- 4.3 - Relevos esculpidos em domos.
- 4.4 - Relevos esculpidos em estruturas dobradas e falhadas.
- 4.5 - Relevo esculpido em rochas carbonáticas.
- 4.6 - A organização espacial das unidades morfoestruturais do território brasileiro e suas características morfoesculturais: Classificação do Relevo Brasileiro.

5 - INFLUÊNCIA DOS ASPECTOS CLIMÁTICOS NO MODELADO DO RELEVO.

- 5.1 - Os grandes sistemas morfoclimáticos do globo terrestre.
- 5.2 - Os Domínios Morfoclimáticos Brasileiros e suas potencialidades paisagísticas.
- 5.3 - Paisagens áridas e semiáridas.
- 5.4 - Paisagens glaciais.

6 - GLACIAÇÕES DO QUATERNÁRIO (PLEISTOCÊNICAS-Holocênicas).

- 6.1 - Variações climáticas.
- 6.3 - Variações glacio-eustáticas;

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. 2ª edição. Edgard Blucher/Ed.USP. São Paulo, 1980.
- CHRISTOPHERSON, R. W. **Geossistemas: uma introdução à geografia física**. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- GUERRA, A. T. **Novo dicionário geológico-geomorfológico**. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.
- LEFF, H. **Ecologia, capital e cultura: a territorialização da racionalidade ambiental**. Petrópolis: Vozes, 2009.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GUERRA, A J.T. & CUNHA S.B. **Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações**. 2. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.
- GUERRA, A J.T. & CUNHA S.B. **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- GUERRA, A J.T. & CUNHA S.B. **Geomorfologia do Brasil**. 8. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.
- GUERRA, A J.T. & CUNHA S.B. (1994) **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro.
- LEFF, E. **Saber ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder**. Petrópolis: Vozes, 2008.
- ROSS, J. L. S. **Ecogeografia do Brasil: subsídios para planejamento ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

6. APROVAÇÃO

Sérgio Gonçalves
Coordenador do Curso de Geografia

Hélio Carlos Miranda de Oliveira
Diretor do Instituto de Ciências Humanas do Pontal



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Gonçalves, Coordenador(a)**, em 26/09/2019, às 13:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Helio Carlos Miranda De Oliveira, Diretor(a)**, em 02/10/2019, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1580108** e o código CRC **5C56BEE7**.
