



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
CURSO DE BACHARELADO EM GEOGRAFIA

PLANO DE CURSO

Centro:	Centro de Filosofia e Ciências Humanas				
Curso:	Bacharelado em Geografia				
Disciplina:	Geomorfologia e Dinâmica de Vertentes				
Código:	CFCH 549	Carga Horária:	60	Créditos:	2-1-0
Pré-requisito:	CCET320		Semestre Letivo/Ano:	2/2022	
Professor(a):	Waldemir Lima dos Santos		Titulação:	Doutor	

1. Ementa

- Geomorfologia e clima: mecanismos e princípios da divisão morfoclimáticas. Paleoclimas e Paleoformas. A vertente como unidade geomorfológica. Gênese, evolução, dinâmica e organização espacial. Agentes, fenômenos e processos morfodinâmicos e sua relação com o uso e ocupação da terra. Instrumentação e atividade prática em campo.

2. Objetivo Geral:

- Compreender a relação entre aspectos climáticos e elaboração das formas de relevo atuais e pretéritas, enfatizando a vertente como *locus* dos processos e fenômenos geomorfológicos relacionados ao uso e ocupação da terra.

3. Objetivos Específicos:

- Identificar a relação existente entre a Geomorfologia e o Clima.
- Analisar as formas de relevo em seus respectivos morfoclimas, tanto global como brasileiros;
- Explicar a diversidade do modelado como significado da erosão atuante, cujos processos se diversificam em suas modalidades, conforme o âmbito climático atual e pretérito;
- Compreender a gênese, evolução e a dinâmica de vertente e sua importância para o uso e ocupação da terra;
- Analisar os processos e fenômenos atuantes nas vertentes através da aplicação de técnicas de campo.

4. Conteúdo Programático:	
Unidades Temáticas	C/H
UNIDADE 1: As zonas morfoclimáticas e relevos associados 1.1 - Geomorfologia Climática e sua importância para os estudos de Geografia Física. 1.2 – Fatores estruturais; 1.3 – Influência do clima para a divisão morfoclimática 1.4 – Os grandes conjuntos morfoclimáticos do Globo 1.5 – Zonas frias glaciais e periglaciais 1.6 – Zonas áridas e subáridas das latitudes médias e subtropicais 1.7 – Relevo e processos morfogenéticos na zona intertropical	20
UNIDADE 2: Paleoclimas e Paleoformas 2.1 - Paleoclimas e Paleoformas 2.2 - Climas atuais e paleoclimas 2.3 - Formas herdadas de outros sistemas morfoclimáticos 2.4 - Glaciações quaternárias	10
UNIDADE 3: Processos exógenos: A dinâmica de Vertentes 3.1- Definição de Vertente 3.2 - Vertente nos estudos geomorfológicos 3.3 – Processos de esculturação das Vertentes 3.4 – Forma e evolução das vertentes 3.5 – As Vertentes e o uso e ocupação da terra: impacto direto e indireto	30
5. Procedimentos Metodológicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aulas expositivas; <input type="checkbox"/> Estudo Dirigido; <input type="checkbox"/> Exercícios práticos; <input type="checkbox"/> Seminários; <input type="checkbox"/> Avaliação escrita; <input type="checkbox"/> Atividade prática de campo <input type="checkbox"/> Obs.: A disciplina requer a atividade prática de campo que ocorrerá entre os dias 12 a 17 de DEZEMBRO de 2022, no trecho entre o Campus Universitário e o município de Porto Velho/RO. 	
6. Recursos Didáticos	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quadro <input type="checkbox"/> Textos <input type="checkbox"/> Projetor de imagens <input type="checkbox"/> Computador portátil 	
7. Avaliação	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Para as notas N 1 e N 2 serão compostas de acordo com o estabelecido no Regimento Interno da Instituição. 	
8. Bibliografia Básica	
CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia . 2ª ed., São Paulo: Edgard Blucher, 1980.	
CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de Sistemas Ambientais . Rio de Janeiro: Edgard Blücher Ltda, 1999.	

GUERRA, A. T.; SILVA, A. S. & BOTELHO, R. G. M. (orgs.). **Erosão e Conservação dos Solos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 1999. 340 p.

GUERRA, A. T.; CUNHA, S. B. (orgs.) **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 1994.

PENTEADO, M. M. **Fundamentos de geomorfologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1978. 180 p.

SOUZA, C.R.G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, A.M.S. & OLIVEIRA, P.E. **Quaternário do Brasil**. Ribeirão Preto: Holos, 2005.

SUGUIO, K. **Geologia do Quaternário e mudanças ambientais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

TORRES, F.T.P; MARQUES NETO, R. & MENEZES, S.O. **Introdução à Geomorfologia**. São Paulo: CENGAGE, 2013.

9. Bibliografia Complementar

GUERRA, A. T.; GUERRA, A. J. T. **Novo Dicionário Geológico –Geomorfológico**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1997.

PETERSEN, J.F.; SACK, D.; GABLER, R.E. **Fundamentos de Geografia Física**. São Paulo: Cengage Learning, 2014.

PRESS, F.; GROTZINGER, J.; SIEVER, R.; JORDAN, T. H. **Para Entender a Terra**. Tradução: MENEGAT, R. (coord.). 4a edição. Porto Alegre: Bookman, 2006.

RANZI, A. **Paleoecologia da Amazônia: Megafauna do pleistoceno**. Florianópolis: UFSC, 2000.

ROSS, J. L. S.. **Geomorfologia: Ambiente e Planejamento**. 2ª ed., São Paulo: Contexto, 1990.

ROSSATO, M. S; BELLANCA, E.T.; FACHINELLO, A.; CÂNDIDO, L.A.; SILVA, C.R. & SUERTEGARAY, D.M.A. (orgs.) **Terra: Feições ilustradas**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2003.


SUGUIO, K. **Rochas Sedimentares: propriedades, gênese, importância econômica**. São Paulo: Edgard Blücher, 1980.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, C.; FAIRCHILD, T.; TAIOLI, F. **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)

Data: / / 2022.

Aprovado em 07.11.2022


Anderson Azevedo Mesquita
Coordenador do Curso de Bacharelado em Geografia
Portaria nº Nº 976, de 06 de maio de 2021

Prof. Anderson Azevedo Mesquita
Coordenador do Curso de Bacharelado em Geografia