

UFPPB / CCEN / DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

DISC.: **GEOMORFOLOGIA**

CH 120 HORAS

CRÉDITOS: 08

PROF.: *MAGNO E. DE ARAÚJO*

OBJETIVOS: (1) Fornecer ao aluno elementos básicos para o aprendizado dos conceitos gerais da disciplina, (2)-Fornecer ao aluno subsídios para uma compreensão integrada da evolução das paisagens e dos processos morfogenéticos responsáveis por esta evolução, (3) Despertar no aluno a importância da disciplina para a análise integrada do meio ambiente

CONTEÚDO TEMÁTICO	OBJET. ESPECÍFICOS	METODOLOGIA	PRODUÇÃO	CRONOGRAMA
Texto 1- Desenvolvimento e Natureza da Geomorfologia	Ler e interpretar o texto. Discussão em sala de aula.	Leitura de texto e / ou seminário com discussão e explicação em sala de aula	Resumo do texto e exercício de fixação	
Texto 2- As Teorias Geomorfológicas	Idem	Idem	Idem	
Texto 3 - Noções das escalas espaço / temporais nos estudos geomorfológico.	Idem	Idem	Idem	
Texto 4 - A força em presença, fontes de energia e formas de trabalho.	Idem	Idem	Idem	
Texto 5 - A estrutura do meio físico.	Idem	Idem	Idem	
Texto 6 - Considerações gerais sobre ação antrópica.	Idem	Idem	Idem	
Texto 7 – A Arquitetura da Crosta Terrestre e As grandes unidades estruturais do globo	Idem	Idem	Idem	
Texto 8 - Características morfológico-estruturais nas bacias sedimentares – Relevo tabulariforme	Idem	Idem	Idem	

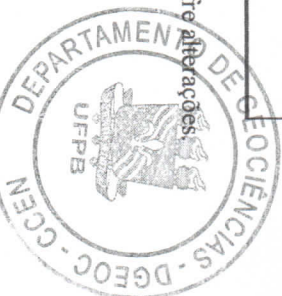


Manoel

CONTEÚDO TEMÁTICO	OBJET. ESPECÍFICO	METODOLOGIA	PRODUÇÃO	CRONOGRAMA
Texto 9 - Características morfológico-estruturais nas bacias sedimentares – Relevo cuestasiforme	Ler e interpretar o texto. Discussão em sala de aula	Leitura de texto e / ou seminário com discussão e explicação em sala de aula	Resumo do texto e exercício de fixação	
Texto 10 - Características morfológico-estruturais em área de deformação tectônica – Rel. tipo hog-back e dômico	Idem	Idem	Idem	
Texto 11 - Características morfológico-estruturais em área de deformação tectônica – Rel. esculpido em dobras	Idem	Idem	Idem	
Texto 12- Características morfológico-estruturais em área de deformação tectônica – Rel. elaborado em estrutura falhada	Idem	Idem	Idem	
Texto 13 - Características morfológicas em estruturas especiais – Rel. em estrutura cristalina.	Idem	Idem	Idem	
Texto 14 - Características morfológicas em estruturas especiais – A morfologia cárstica	Idem	Idem	Idem	
Texto 15 - A importância do clima no relevo do continente	Idem	Idem	Idem	
Aula prática de campo - Curimatá e Litoral sul da Paraíba	Prática de campo	Viagem em ônibus com diversas paradas	Caderno de campo Relatório expedito	

Nota: -As datas indicadas para estudo dos textos são apenas uma previsão. Dependendo do desempenho da turma frente a essas temáticas as datas poderão sofrer alterações.

- Durante o semestre serão desenvolvidos trabalhos práticos dando ênfase a ensaios de campo e técnicas de mapeamento.



Campos

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação será contínuo durante todo o semestre através da ASSIDUIDADE, PARTICIPAÇÃO EFETIVA NAS DISCUSSÕES EM CAMPO E SALA DE AULA E NA PRODUÇÃO DO ALUNO, que constará de: resumos dos textos, trabalhos de campo/relatórios, exercícios em aulas teóricas e práticas, provas, seminários etc.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Antônio J. T. Guerra e Sandra B. da Cunha. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994
- 2- Geomorfologia: ambiente e planejamento. Jurandyr Luciano Sanches Ross. São Paulo: Contexto, 1990.
- 3- Ecodinâmica. Jean Tricart. IBGE, Diretoria Técnica, SUPREN, 1974
- 5- A Terra um Planeta Vivo. Jean Tricarte. Lisboa. Editorial Presença, 1974
- 6- Fundamentos de Geomorfologia. Margarida Penteadó, IBGE, 1974.
- 7- Decifrando a Terra. Organizadores Wilson Teixeira..... (et al) São Paulo, Oficina de Textos, 2000.
- 8- Dicionário Geológico e Geomorfológico. Antônio Teixeira Guerra
- 9- Geomorfologia. Antônio Cristofoletti. São Paulo. Edgard Blücher, 1980.
- 10- Ambiente e Apropriação do Relevo. Valter Casseti. Contexto (coleção ensaios), 1991.
- 11- Elementos de Geomorfologia. Valter Casseti. Editora da UFG, Goiânia, 1994.
- 12- Geomorfologia e Meio Ambiente. Org. Antonio Teixeira Guerra e Sandra Batista da Cunha, Ed. Bertrand Brasil, 1996.
- 13- Geomorfologia – Exercícios, Técnicas e Aplicações. Org. Sandra Batista da Cunha e Antônio Teixeira Guerra, Ed. Bertrand Brasil, 1996.
- 14- Processos Interativos Homem – Meio Ambiente. David Drew. Ed. Bertrand Brasil, 1994.
- 15- Geomorfologia Fluvial. Antônio Cristofoletti, Ed. Edgard Blücher Ltda, 1981.



Assinatura

- 16- Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais, Vol. 1 e 2. João José Bigarella, Rosimari Dora Becker e Gilberto F. dos Santos, Ed. da UFSC, Florianópolis – SC, 1994.
- 17- A Superfície da Terra – Série de textos básicos de geociências. Arthur L. Bloom, Ed. Edgard Blücher Ltda, 1969.
- 18- Geografia do Brasil. Jurandir L. Sanches Ross (Org.), EDUSP – Ed. da Universidade de São Paulo, 1995.
- 19- Pedologia: base para distinção de ambientes. Mauro Resende, Nilton Curi, Sérvulo Rezende e Gilberto F. Corrêa, NEPUT, Viçosa, 1995.
- 20- Introdução à Geomorfologia. Lucivânio Jatobá e Raquel Caldas Lins. Edições Bagago, Recife, 1995.
- 21- Estado da Paraíba – Classificação Geomorfológica. Maria Gelza R. F. de Carvalho. Ed. Universitária da UFPPB/FUNAPE, 1982.
- 22- Ambientes Fluviais – Kenetiro Suguio e João J. Bigarella – Ed. Da Universidade Federal do Paraná, Florianópolis, 1990.
- 23- **Les Formes du Relief Terrestre** – Notions de Géomorphologie- Max Derruau – Masson & Armand Colin Éditeurs, Paris, 1996.
- 24- Erosão e Conservação dos Solos - Conceitos, Temas e Aplicações – Antonio José Teixeira Guerra et alii, Bertrand Brasil, 1999.
- 25- Geomorfologia do Brasil – Sandra B. da Cunha e Antonio José Teixeira Guerra, Bertrand Brasil, 1998.
- 26- Géomorphologie – Roger Coque, Masson & Armand Colin Éditeurs, Paris, 1996.
- 27- Geologia Geral. Victor Leinz
- 28- Fundamentos de geomorfologia, R. J. Rice, Paraninfo, Madrid, 1983

