



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CG617	ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA	3	1	3	60	1º
Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não	

EMENTA

Geomorfologia: conceitos básicos, objeto de estudo e divisão. A Geomorfologia e a análise ambiental. Relações da Geomorfologia com as geociências. Fatores explicativos do relevo terrestre. Compartimentação do relevo terrestre. Relevo e ações antrópicas. Dinâmica atual do relevo terrestre.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Examinar as influências dos fatores estruturais sobre a morfogênese do relevo Analisar a participação dos fatores morfo-climáticos e de posicionais na gênese e evolução do relevo Identificar as principais características das morfo-estruturas e morfo-esculturas do relevo terrestre Fornecer uma fundamentação teórica à compreensão das áreas de riscos geológicos e geomorfológicos.

METODOLOGIA

A disciplina será encaminhada com aulas expositivas, ministradas pelo professor, discussão e análise de textos em sala de aula e um trabalho de campo para examinar os efeitos dos climas sobre os elementos da paisagem da Zona da Mata e Agreste pernambucanos.

AValiação

Avaliação Padrão da UFPE. A segunda avaliação será um Relatório de Trabalho de Campo Avaliação Padrão da UFPE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- A Geomorfologia: conceitos fundamentais. O objeto de estudo da Geomorfologia. A divisão da Geomorfologia. As relações da Geomorfologia com as demais geociências.
- 2- Os princípios fundamentais da Geomorfologia. A metodologia da pesquisa geomorfológica. A compartimentação geomorfológica, estruturação superficial da paisagem geomorfológica e a fisiologia da paisagem geomorfológica.
- 3- Os fatores explicativos do relevo terrestre: o tectonismo, as interferências litológicas e os processos erosivos pretéritos e atuais.
- 4- O relevo e as ações antrópicas. A erosão acelerada.
- 5- A dinâmica atual do relevo. As áreas instáveis e as áreas estáveis.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COQUE, Roger. Geomorfologia. Madri: Alianza Editorial, 1984.
DERRUAU, Max. Geomorfologia. Barcelona: Editorial Ariel S.D
JATOBÁ, Lucivânio e LINS, Rachel Caldas. Introdução à Geomorfologia. Recife: edições Bagaço.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AB'SÁBER, Aziz. Nacib. As formas de relevo. São Paulo: EDART, 1975.
JATOBÁ, Lucivânio e LINS, Rachel Caldas. Tópicos Especiais de Geografia Física. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2001.
JATOBÁ, Lucivânio e SILVA, Alineaurea Florentino. Estrutura e Dinâmica Atual de Paisagens. Belém do Pará: ed. Itacaiunas, 2017. (E-book)
MILLER-JR, G. T. Ciência Ambiental. São Paulo: Cengage, 2008.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

CIÊNCIAS GEOGRÁFICAS

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Dr. Bertrand R. G. Cozic
Subchefe do DCG
SIAPE 1785706

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Morgado Esteves
Coord. de Disciplinas / UFPE
Coord. de Curso de Licenciado
em Ciências Ambientais
SIAPE 1124708