



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			
CG621	GEOMORFOLOGIA DE AMBIENTES UMIDOS E SEMI ARIDOS	3	1	3	60	-

Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-----	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Noções sobre sistemas e domínios morfoclimáticos. Os ambientes tropicais úmidos: características e morfogênese do relevo terrestre. Problemas ambientais das áreas tropicais úmidas. Os ambientes secos, características e morfogênese do relevo terrestre. Unidade geoambientais do semi árido nordestino.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Analisar as relações entre as condições climáticas atuais e pretéritas e a formação do relevo terrestre. Discutir os conceitos de sistemas de erosão, domínios morfoclimáticos e a dinâmica dos domínios morfoclimáticos brasileiros; Caracterizar os ambientes tropicais úmidos, quanto aos processos erosivos, deposicionais e bioclimáticos. Interpretar a morfogênese do relevo das áreas tropicais úmidas e identificar os principais problemas ambientais desse domínio morfoclimático; Analisar os ambientes secos, enfatizando os processos erosivos, deposicionais, climáticos e a morfogênese do relevo; Identificar e caracterizar as principais unidades geoambientais do semiárido nordestino.

METODOLOGIA

A disciplina será ministrada mediante aulas expositivas em sala de aula e em atividades de campo. Durante as aulas, os alunos farão atividades práticas relativas a temas abordados em sala de aula. Será realizado um trabalho de campo sob a forma de excursão linear , cujo roteiro englobará trechos da Zona da Mata Sul e Agreste Central de Pernambuco.

AVALIAÇÃO

Duas provas. Avaliação Padrão da UFPE.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) O relevo e as condições climáticas. Conceito de sistema de erosão e de domínios morfoclimáticos. A dinâmica dos domínios morfoclimáticos brasileiros.
- 2) Os ambientes tropicais úmidos. Os processos de erosão e de deposição. As características bioclimáticas. A morfogênese do relevo. Os problemas ambientais do domínio morfoclimático tropical úmido.
- 3) Os ambientes secos. Os processos de erosão e de deposição. As características bioclimáticas. A morfogênese do relevo. Os pediplanos, os pedimentos e os inselbergues. O relevo do semi-árido nordestino.
- 4) As principais unidades geoambientais do semi-árido nordestino: características gerais e ações antrópicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JATOBA, Lucivania.& LINS, Rachel Caldas. Tópicos especiais de geografia física. Recife: editora da UFPE, 2001.
 SORRE, Maximilien. Fundamentos biológicos de La geografia. Barcelona. Juventud. 1955.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, Gilberto Osório de. Climas. in:AZEVEDO, Aroldo de. Brasil e a terra eo homem. São Paulo.1972.v1.
 JATOBA, Lucivania. Geomorfologia do semi-árido. Recife: núcleo de educação continuada, UFPE. 1994.
 SOUZA, Marcos Jose Nogueira de.; OLIVEIRA, Jose Geraldo B; LINS, Rachel Caldas e JATOBA, Lucivania. Condições geoambientais do semi-árido nordestino. Recife: FUNDAJ, Ciência & Tropico.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

CIÊNCIAS GEOGRÁFICAS

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



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



Prof. André Morgado Esteves
 Centre de Biociências / UFPE
 Coord. de Curso de Bacharelado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124755