



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: JOÃO PESSOA			
CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL			
DISCIPLINA: GEOGRAFIA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 14	
PRÉ-REQUISITO: Não há			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 2024.2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 30h	PRÁTICA: 20h	EaD ¹ : Não se Aplica	EXTENSÃO: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: MÁRCIA VIANA DA SILVA			

EMENTA

O Homem e o Ambiente. Relação Sociedade X Natureza. A Aplicabilidade do Conhecimento Geográfico. Introdução ao Estudo da Vegetação. Vegetação da Paraíba. Vegetação do Brasil – Ecossistemas. Os Determinantes Climáticos. Tipologia Climática do Brasil. Fundamentos da Geomorfologia. O Relevo e seus Agentes. A produção do espaço urbano.

OBJETIVOS

Geral:

Identificar os principais caracteres macro-estruturais do espaço geográfico, reconhecendo dinâmica da natureza e as relações sociedade-natureza.

Específicos:

- Identificar os elementos formadores da paisagem geográfica em suas complexidades;
- Caracterizar o ambiente humano como propiciador das mudanças na dinâmica natural;
- Distinguir a dinâmica da natureza e as ações antrópicas e seus impactos ambientais;
- Identificar a produção do espaço urbano e/ou rural como qualidade de vida sustentável.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A relação homem e natureza

- 1.1. Questão ambiental e sustentabilidade.

2. O espaço geográfico e suas representações.
 - 2.1. Categorias Geográficas: Território; espaço; lugar, paisagem, região.
3. O sistema de localização cartográfica.
 - 3.1. Coordenadas Geográficas;
 - 3.2. Fusos horários;
 - 3.3. Escala Cartográfica;
 - 3.4. Projeção Cartográfica;
 - 3.5. Cartografia: leitura de mapas; símbolos e convenções.
4. Evolução da terra: geologia e geomorfologia.
 - 4.1. Escala geológica do tempo;
 - 4.2. A estrutura da Terra;
 - 4.3. A Litosfera: os minerais, as rochas, os solos.
 - 4.4. O relevo terrestre e seus agentes.
 - 4.5. Os agentes internos e os agentes externos do relevo;
 - 4.6. Classificação do relevo.
5. Hidrografia e atmosfera.
 - 5.1. Oceanos e mares;
 - 5.2. Relevo submarino;
 - 5.3. Bacias hidrográficas.
 - 5.4. Água- aproveitamento, geopolítica e conservação.
6. A atmosfera
 - 6.1. A temperatura; composição química; pressão atmosférica;
 - 6.2. Poluição atmosférica;
 - 6.3. Elementos climáticos e Climas;
7. Vegetação.
 - 7.1. Paisagens Climato-Botânicas e os fatores ecológicos;
 - 7.2. Principais formações vegetais;
 - 7.3. Situação ambiental dos ecossistemas brasileiros.
 - 7.4. Domínios morfoclimáticos da Paraíba.
8. Urbanização e a sustentabilidade.
 - 8.1. Crescimento urbano X qualidade de vida socioambiental.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas, ilustradas com recursos audiovisuais; Atividades de leituras e discussões de textos, pesquisas e trabalhos individuais e em grupo, seminários; aulas em campo e visitas técnicas.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs

Periódicos/Livros/Revistas/Links

Equipamento de Som

Laboratório

Softwares

Outros

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação será de forma contínua contemplando várias modalidades: avaliações teóricas, seminários, apresentação de relatórios.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

BRANCO, S. Ecosistêmica. Editora ABES, 2005.

CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais. São Paulo: Editora ABES, 2004.

DIEGUES, Antonio Carlos Sant'Ana. O mito moderno da natureza intocada. 4. ed. São Paulo: Hucitec, 2004.

Bibliografia Complementar:

DIAS, G. F. Educação Ambiental: Princípios e Práticas. São Paulo: Gaia, 2006.

DIEGUES, Antonio Carlos Santana. O Mito da Natureza Intocada. São Paulo: Hucitec, 1996.

DREW, David. Processos Interativos Homem-Meio Ambiente. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994. 224p.

GEO Brasil 2002: Perspectivas do Meio Ambiente no Brasil, IBAMA. Brasília: Ed. IBAMA, 2002.

TÁUK, SÂMIA MARIA. Análise Ambiental: Uma visão multidisciplinar. São Paulo; FUNDUNESP 1995. 207 p.

OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Marcia Viana da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/10/2024 09:25:32.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/10/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 614872
Verificador: c0fa0a331a
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200