



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: GEOPROCESSAMENTO			
DISCIPLINA: GEOGRAFIA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: TEC.0949	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 2024.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 50 hs/aula	PRÁTICA:	EaD <sup>1</sup> :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 hs/aula			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 hs/aula			
DOCENTE RESPONSÁVEL: LUCIANO SCHAEFER PEREIRA			

EMENTA
--------

O Homem e o Ambiente. Desenvolvimento sustentável. Relação Sociedade x Natureza. Bases teóricas e conceituais da Geografia da população e da demografia. A Geografia urbana, evolução, conceitos e tendências. Espaço urbano. Climatologia. Classificações. Alterações climáticas: dinâmica natural x ação antrópica. O clima e a agricultura. Introdução ao estudo da vegetação. Vegetação brasileira. Geografia Física: Estudos das formas de relevo, gênese e evolução. Conceituações e terminologias específicas da Geomorfologia. Análise das interrelações: rocha x solo x clima x relevo

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

Geral: - Compreender o espaço geográfico como ciência integradora entre a sociedade, o meio, a natureza e a tecnologia.. Específicos: - Conhecer equipamentos e acessórios para a realização de um levantamento topográfico planimétrico - Estabelecer relações entre o homem e o ambiente. Conceituar e exemplificar a sustentabilidade nos meios de produção geoeconômicos. Identificar os principais caracteres macroestruturais do espaço geográfico, reconhecendo as relações sociedade-natureza; Descrever e relacionar a Geografia urbana, os seus conceitos e tendências. Distinguir urbanização de crescimento urbano; Reconhecer e caracterizar as alterações climáticas. Conceituar e classificar os diferentes tipos de vegetação. Perceber a dinâmica da natureza, identificando as formas de relevo e as formações vegetais; Definir e caracterizar as formas de relevo; Analisar as inter-relações: rocha x solo x clima x relevo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
-----------------------

1. Conceitos iniciais da Geografia e suas relações com o Geoprocessamento.
2. Relação sociedade x natureza
3. População Brasileira
4. Urbanização Brasileira

5. Climatologia
6. Estrutura da Terra
7. As formas de relevo
8. Solo
9. Agricultura e meio ambiente
10. Cartografia

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Como procedimentos de aprendizagem serão utilizados: Aulas expositivas e dialógicas; apresentação de filmes; organização de seminários e visitas Técnicas.

#### **RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Para avaliação da aprendizagem serão utilizados debates; pesquisas; trabalhos em sala; aula de campo; apresentação de um seminário temático e 3 provas dissertativas

#### **ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup>**

#### **BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>**

##### Bibliografia Básica:

ADAS, Melhem. Panorama geográfico do Brasil. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2004. 456 p. SANTOS, Milton; SILVEIRA, María Laura . O Brasil: território e sociedade no início do século XXI. 11. ed. Rio de Janeiro: Record, 2008. 473 p. VESENTINI, José William. Sociedade e espaço: geografia geral e do Brasil. 44. ed. São Paulo: Ática, 2005. 472 p.

##### Bibliografia Complementar:

AB'SÁBER, Aziz Nacib. Ecosistema do Brasil = EcosystemsofBrazil. São Paulo: Metalivros, 2008. 299 p.

CHRISTOFOLETTI, Antonio. Geomorfologia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2008. 188 p.

CUNHA, EglainaMicheline Pontes ; PEDREIRA, Roberto Sampaio (Org.) . Hierarquização e identificação de espaços urbanos. Brasília: Ministério das Cidades, 2008. 145 p. 1v. (Estudos & pesquisas ; Como andam as regiões metropolitanas).

DIAS, Genebaldo Freire. Educação ambiental: princípios e práticas. 9. ed. São Paulo: Gaia, 2004. 551 p.

DREW, David. Processos interativos homem-meio ambiente. 7. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. 206 p.

GORE JR., Albert Arnold. Uma verdade inconveniente: o que devemos saber (e fazer) sobre o aquecimento global. Barueri, SP: Manole, 2006. 328 p. il.

PARÁIBA. Superintendência do Desenvolvimento do Meio Ambiente. Atualização do diagnóstico florestal do estado da Paraíba. João Pessoa: SUDEMA, 2004. il.

RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da . Educação ambiental e desenvolvimento sustentável: problemática, tendências e

desafios. 3. ed. Fortaleza: UFC, 2013. 241 p.

ROAF, Sue; CRICHTON, David ; NICOL, Fergus . A adaptação de edificações e cidades às mudanças climáticas: um guia de sobrevivência para o século XXI. Porto Alegre: Bookman, 2009. 384 p. il.

ROSSATO, Maíra Suertegaray et al. Terra: feições ilustrações. 2. ed. Porto Alegre: UFRGS, 2008. 263 p.

## OBSERVAÇÕES

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Nesse ítem deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.
- 5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Luciano Schaefer Pereira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 08/01/2024 10:32:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/01/2024. 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 517420  
Verificador: 3f6c4dd8bf  
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200