



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**IFPB – Campus João Pessoa**  
**Curso Superior de Tecnologia em Geoprocessamento**

**PLANO DE DISCIPLINA**

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Superior de Tecnologia em Geoprocessamento		
DISCIPLINA: Geografia	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 24	
PRÉ-REQUISITO: -----		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 50h	PRÁTICA: 0	EaD: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3h/a	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h	

**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 inter-relações: rocha x solo x clima x relevo.

**OBJETIVOS**

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 Relação homem-natureza
  - 1.1 Desenvolvimento sustentável
  - 1.2 Agenda 21
  - 1.3 Espaço natural e espaço geográfico
- 2 Introdução ao estudo da vegetação
  - 2.1 Vegetação da Paraíba Introdução à climatologia
  - 2.2 Vegetação do Brasil
- 3 Ecossistemas
- 4 Litosfera
- 5 Determinantes climáticos do semiárido
  - 5.1 Tipologia Climática do Brasil
- 6 Introdução à Geomorfologia



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**IFPB – Campus João Pessoa**  
**Curso Superior de Tecnologia em Geoprocessamento**

- 6.1 Unidades geomorfológicas do Brasil
- 7 Qualidade de vida urbana
- 7.1 A produção do espaço urbano

**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
- Outros.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

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

**BIBLIOGRAFIA**

**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:**

- CHRISTOFOLETTI, Antonio. Geomorfologia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2008. 188 p.  
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.  
PARAÍBA. Superintendência do Desenvolvimento do Meio Ambiente. Atualização do diagnóstico florestal do estado da Paraíba. João Pessoa: SUDEMA, 2004. il.  
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.