



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DA PARAÍBA -CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA
CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES (INTEGRADO)

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome: GEOGRAFIA I

Curso: Técnico Integrado em Edificações

Série: 1^a

Carga Horária Anual: 67h.r.

Docente Responsável:

EMENTA

Geografia: espaço geográfico e suas representações (Elementos de Cartografia); Elementos Naturais da Paisagem. Paisagem Geográfica (a Interação dos elementos naturais e antrópicos). Urbanização e Produção do Espaço Urbano.

OBJETIVOS

Geral

Saber operar com os conceitos básicos da Geografia para análise e representação do espaço em suas múltiplas escalas, utilizando das linguagens próprias da ciência geográfica e compreender o espaço geográfico, a partir das múltiplas interações entre sociedade e natureza.

Específicos

- Articular os conceitos da Geografia com a observação, descrição, organização de dados e informações do espaço geográfico considerando as escalas de análise;
- Analisar os espaços considerando a influência dos eventos da natureza e da sociedade;
- Observar a possibilidade de predomínio de um ou de outro tipo de origem do evento;
- Verificar a inter-relação dos processos sociais e naturais para produção e organização do espaço geográfico em suas diversas escalas;
- Identificar os fenômenos geográficos expressos em diferentes linguagens;
- Utilizar mapas e gráficos resultantes de diferentes tecnologias e
- Reconhecer variadas formas de representação do espaço: cartográfica e tratamentos gráficos, matemáticos, estatísticos e icnográficos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Geografia: espaço, sociedade e natureza

1º BIMESTRE

Conceitos geográficos:

- 1.1 Espaço
- 1.2 Lugar.
- 1.3 Paisagem.
- 1.4 Região.
- 1.5 Território.
- 1.6 Territorialidade.
- 1.7 Escala

Representação do espaço geográfico

- 2.1 Linguagem e sistematização da cartográfica.
- 2.2 Escala.
- 2.2 Orientação.
- 2.3 Localização, coordenadas geográficas e fusos horários.
- 2.4 Mapas, gráficos e tabelas.
- 2.5 Projeções cartográficas.

2º BIMESTRE

Aspectos naturais da paisagem e sua dinâmica

- 3.1 Atmosfera e clima.
- 3.2 Dinâmica da litosfera e relevo.
- 3.3 Hidrografia.
- 3.4 Solo.
- 3.5 Vegetação.
- 3.6 Domínios morfoclimáticos.
- 3.7 A ação antrópica e as configurações da natureza.

3º BIMESTRE

4. A natureza como recurso

- 4.1 Distribuição dos recursos naturais pelo planeta.
- 4.2 Recursos naturais como fontes de energia e matéria-prima.
- 4.3 Recursos naturais: apropriação e usos.
- 4.4 Questões ambientais e a exploração dos recursos naturais.
 - 4.4.1 Os interesses econômicos e a degradação ambiental.
 - 4.4.2 Dependência econômica e degradação ambiental.

4º BIMESTRE

5. Urbanização e produção do espaço urbano.

- 5.1 O desenvolvimento das cidades.
- 5.2 Relação cidade e campo.
- 5.3 Grandes aglomerados urbanos: cidades globais, metropolização.
- 5.4 Outras formas de organização do espaço urbano: cidades médias e pequenas
- 5.5 Vida urbana e problemas ambientais.

6. População: aspectos gerais

- 6.1 Conceitos básicos
- 6.2 Teorias demográficas

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas, ilustradas com recursos audiovisuais; Atividades de leituras e discussões de textos, pesquisas e trabalhos individuais e grupais, seminários e Trabalho de Campo e visitas técnicas.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM

Além da tradicional avaliação escrita o processo de avaliação será contínuo e através de procedimentos variados de acordo com a natureza do conteúdo e a evolução do aprendizado. Os principais procedimentos qualitativos e quantitativos previstos são: produção em sala de aula (participação nas aulas expositivas, nos debates, nos

seminários, e em outros eventos) em atividades extra classe (leitura e registro de paradidáticos, pesquisa de publicações indicadas.)

RECURSOS NECESSÁRIOS

Quadro branco, Projetor de Multimídia e transporte (Atividades de Trabalho de Campo e Visitas Técnicas).

BIBLIOGRAFIA

Básica

JAMES, Tamdjian & MENDES, Ivan. **Geografia Geral e do Brasil – Estudos para a compreensão do espaço.** 1^a edição, São Paulo, Editora FTD, 2005.

MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia: volume único.** São Paulo: Scipione, 2008.

VESENTINI, José William. **Geografia: o mundo em transição.** São Paulo: Editora Ática, 2009.

Complementar

CARLOS, Ana Fani. **A Cidade.** São Paulo, Contexto, 1992.

CORRÊA, R. L. **A rede urbana.** São Paulo: Ática, 1989. 96p. (série princípios).

_____. **O Espaço Urbano.** São Paulo: Ática (Série Princípios), 1989.

SANTOS, Milton. Metamorfoses do Espaço habitado. 5^a ed. São Paulo: Hucitec, 1997.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Orgs.). **A questão Ambiental. Diferentes abordagens.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.