

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA
CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA
SÉRIE: 3ºANO
CARGA HORÁRIA: 67 h.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 de Ensino
<p>Geral</p> <p>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.</p> <p>Específicos</p> <p>Articular os conceitos da Geografia com a observação, descrição, organização de dados e informações do espaço geográfico considerando as escalas de análise;</p> <p>Analizar os espaços considerando a influência dos eventos da natureza e da sociedade;</p> <p>Observar a possibilidade de predomínio de um ou de outro tipo de origem do evento;</p> <p>Verificar a inter-relação dos processos sociais e naturais para produção e organização do espaço geográfico em suas diversas escalas;</p> <p>Identificar os fenômenos geográficos expressos em diferentes linguagens;</p> <p>Utilizar mapas e gráficos resultantes de diferentes tecnologias e Reconhecer variadas formas de representação do espaço: cartográfica e tratamentos gráficos, matemáticos, estatísticos e icnográficos.</p>
Conteúdo Programático
<p>GEOGRAFIA: ESPAÇO, SOCIEDADE E NATUREZA</p> <p>1º BIMESTRE CONCEITOS GEOGRÁFICOS:</p> <p>1.1 Espaço 1.2 Lugar. 1.3 Paisagem. 1.4 Região. 1.5 Território.</p>

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 e 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.)

Sistema de Acompanhamento Para a Recuperação da Aprendizagem

O acompanhamento para a recuperação da aprendizagem ocorrerá, nos Núcleos de Aprendizagem, por meio de atividades que possibilitem ao estudante a apreensão efetiva dos conteúdos, de acordo com o previsto na LDB e nas Normas Didáticas dos Cursos Técnicos Integrado ao Médio do IFPB (item 2.3, artigos 28 a 30)

Recursos Didáticos Necessários

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

Bibliografia

Básica

JAMES, Tamdjian & MEN.DES, 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, 2012.

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.