



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA  
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES

Nome: Geografia I
Curso: Técnico em Edificações (Integrado)
Série: 1º Ano
Carga Horária: 80h/a (67h/r)
<b>EMENTA</b>
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.
<b>OBJETIVOS DE ENSINO</b>
<b>Geral</b> 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.
<b>Específicos</b> — 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; — Reconhecer variadas formas de representação do espaço: cartográfica e tratamentos gráficos, matemáticos, estatísticos e icnográficos.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<b>Unidade I</b> — A origem, sistematização da Geografia e a produção do espaço geográfico; — Os conceitos básicos da Geografia: paisagem, lugar, território e região; — Meio natural, meio técnico e meio técnico-científico-informacional; — A cartografia tradicional a Cartografia digital; — Orientação, localização, coordenadas geográficas; mapas, gráficos e tabelas; — Novas tecnologias aplicadas ao ensino de Geografia; — O geoprocessamento e o Sistema de Informação Geográfica (SIG), o Sensoriamento Remoto na Geografia, o uso de Geotecnologias – representações e linguagens.
<b>Unidade II</b> — Estrutura da Terra: Deriva continental e tectônicas de placas; — Dinâmica da litosfera e relevo - classificação do relevo brasileiro; — Tipos de rochas, solo: a formação do solo e processos de erosão; — Clima e vegetação, domínios morfoclimáticos; — A ação antrópica e as configurações da natureza.
<b>Unidade III</b> — Distribuição dos recursos naturais pelo planeta; — Recursos naturais como fontes de energia e matéria-prima; — Recursos naturais: apropriação e usos; — Questões ambientais e a exploração dos recursos naturais; — Os interesses econômicos e a degradação ambiental.
<b>Unidade IV</b> — Urbanização e produção do espaço urbano; — O desenvolvimento das cidades; — Relação cidade e campo;

<ul style="list-style-type: none"> <li>— Grandes aglomerados urbanos: cidades globais, metropolização;</li> <li>— Outras formas de organização do espaço urbano: cidades médias e pequenas;</li> <li>— Vida urbana e problemas ambientais;</li> <li>— População: aspectos gerais, Conceitos básicos e Teorias demográficas.</li> </ul>
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
<p>A metodologia aplicada será através de aulas explicativas e expositivas, com debates realizados em sala de aula. Será incentivada a realização de atividades individuais e em grupos, seminários, trabalhos de pesquisa, análise de mapas, imagens, gráficos e a utilização da internet como ferramenta de pesquisa, buscando integrar conteúdos desenvolvidos através da interdisciplinaridade, bem como a contextualização com o cotidiano dos alunos.</p>
<b>AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— A avaliação será de forma contínua, gradual, dinâmica, cooperativa e cumulativa, a saber: verificação formal de aprendizagem; trabalhos individuais/ grupo de pesquisa, apresentação oral e escrita, realização de exercícios de revisão dos conteúdos.</li> <li>— A recuperação será contínua e ocorrerá no decorrer do período letivo, através da correção, revisão das provas e dos exercícios propostos ao longo das aulas, bem como através de instrumentos formais de verificação da aprendizagem que serão utilizados de forma a atender os conteúdos da disciplina.</li> </ul>
<b>RECURSOS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Datashow;</li> <li>— Pincel para quadro branco e apagador;</li> <li>— Computadores e Softwares específicos</li> </ul>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<p><b>Básica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— JAMES, Tamdjian &amp; MENDES, Ivan. <b>Geografia Geral e do Brasil – Estudos para a compreensão do espaço</b>. 1ª edição, São Paulo, Editora FTD, 2005.</li> <li>— MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. <b>Geografia: volume único</b>. São Paulo: Scipione, 2008.</li> <li>— VESENTINI, José William. <b>Geografia: o mundo em transição</b>. São Paulo: Editora Ática, 2009.</li> </ul> <p><b>Complementar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— AB' SABER, Aziz. <b>Os domínios de Natureza no Brasil</b>: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.</li> <li>— CORRÊA, R. L. O. <b>Espaço Urbano</b>. São Paulo: Ática (Série Princípios), 1989.</li> <li>— CUNHA, S. B.; GUERRA, A J. T. (Orgs.). <b>A questão Ambiental</b>. Diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.</li> <li>— ROSS, Jurandyr. L. Sanches. <b>Geografia do Brasil</b>. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995.</li> <li>— SANTOS, Milton. <b>Por uma outra globalização</b>: do pensamento único à consciência universal. 10. ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.</li> </ul>