

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 III

Curso: Técnico em Edificações (Integrado)

Série: 3º Ano

Carga Horária: 80h/a (67h/r)

#### **EMENTA**

As teorias populacionais. Estrutura e dinâmica da população. Movimentos migratórios. Qualidade de vida. A população e o espaço urbano. A produção da cidade moderna. Urbanização brasileira. Os principais problemas urbanos contemporâneos. Paisagens climático – botânicas. Hidrografia: conceitos e geopolítica. A atmosfera: elementos climáticos e climas. O solo: formação, camadas e conservação. Questão Ambiental. O Território Colonial, Imperial e Republicano.

#### **OBJETIVOS DE ENSINO**

#### 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;
- Reconhecer variadas formas de representação do espaço: cartográfica e tratamentos gráficos, matemáticos, estatísticos e icnográficos

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Unidade I - Quadro Ambiental do Planeta

- Problemas atmosféricos:
- Graves problemas atmosféricos urbanos;
- A questão da água;
- A degradação dos solos;
- A devastação das florestas;
- A questão do lixo;
- As grandes conferências internacionais

### Unidade II - População Mundial: quem somos, onde estamos e como vivemos?

- As origens do ser humano: da África para o mundo;
- O povoamento da América;
- As grandes civilizações do mundo contemporâneo;
- Breve panorama da população mundial;
- As maiores aglomerações populacionais: os formigueiros humanos do mundo subdesenvolvido;
- As concentrações demográficas do mundo desenvolvido;
- O crescimento demográfico do mundo contemporâneo;
- Mundo desenvolvido: alto preço do envelhecimento populacional.

# Unidade III - Dinâmica Demográfica e Qualidade de Vida da População Brasileira

- População: conceitos básicos;
- O Método para estudos da população;
- Primeiro processo da dinâmica demográfica: o crescimento vegetativo brasileiro;
- Segundo processo da dinâmica demográfica: o crescimento horizontal devido às migrações;
- As condições de vida da população brasileira.

#### Unidade IV - Paisagens Naturais do Brasil: Clima, Vegetação, Relevo e Hidrografia

- Os Climas;
- As Formações Vegetais;
- Domínios Morfoclimáticos do Brasil;
- O Relevo Brasileiro e suas Classificações;
- A Hidrografia Brasileira.

# METODOLOGIA DE ENSINO

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.

### AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- 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.
- 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.

### RECURSOS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS

- Datashow;
- Pincel para quadro branco e apagador;
- Computadores e Softwares específicos

#### **BIBLIOGRAFIA**

#### Básica

- CUNHA, S. B.; GUERRA, A J. T. (Orgs.). A questão Ambiental. Diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- JAMES, Tamdjian & MENDES, Ivan. Geografia Geral e do Brasil Estudos para a compreensão do espaço. 1ª edição, São Paulo, Editora FTD, 2005.
- SENE, Eustáquio de. **Geografia: volume único**. São Paulo: Scipione, 2008. VESENTINI, José William. Geografia: o mundo em transição. São Paulo: Editora Ática, 2009.

### Complementar

- AB' SABER, Aziz. Os domínios de Natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- CORRÊA, R. L. **O Espaço Urbano**. São Paulo: Ática (Série Princípios), 1989.
- ROSS, Jurandyr. L. Sanches. Geografia do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995.
- SANTOS, Milton. **A natureza do espaço**. Espaço, tempo, razão emoção. 4ª Ed. São Paulo: Edusp, 2004.
- SANTOS, Milton. Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal. 10. ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.