



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA: Geografia I</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2014/1	<b>Período letivo:</b> 1º ano
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> SL.DE.118
<b>Ementa:</b> Leitura, análise e interpretação dos códigos específicos da geografia (mapas, gráficos, tabelas etc.), considerando-os como elementos de representação de fatos e fenômenos espaciais e/ou especializados. Reconhecimento e aplicação do uso das escalas cartográfica e geográfica, como formas de organizar e conhecer a localização, distribuição e frequência dos fenômenos naturais e humanos. Identificar, analisar e avaliar o impacto das transformações naturais, sociais, econômicas, culturais e políticas no seu “lugar-mundo”, comparando, analisando e sintetizando a densidade das relações e transformações que tornam concretas e vividas a realidade.	

## **Conteúdos**

### **UNIDADE I - A Ciência Geográfica**

- 1.1 A evolução do pensamento geográfico
- 1.2 Os princípios da geografia
- 1.3 Categorias analíticas utilizadas pela Geografia
- 1.4 A relação do local e o global para a construção do raciocínio espacial complexo

### **UNIDADE II - A Terra e seus Principais Movimentos**

- 2.1 Os movimentos da terra
- 2.2 Coordenadas geográficas
- 2.3 Fusos horários

### **UNIDADE III – Cartografia**

- 3.1 Alfabetização cartográfica: o mapeamento, a localização, os mapas mentais
- 3.2 Definição: mapas e cartas.
- 3.3 Elementos de um mapa: projeções cartográficas, legendas e curvas de nível.
- 3.4 Interpretação de cartogramas.
- 3.5 A cartografia e as novas tecnologias

### **UNIDADE IV – Abordagem Crítica da Relação Sociedade-natureza**

- 4.1 A natureza como construção histórico-social
- 4.2 Os meios artificiais e a relação com a natureza
- 4.3 O ambiente físico mundial: a geologia, a geomorfologia, a hidrografia, a climatologia
- 4.4 Os biomas

### **UNIDADE V - Demografia e Distribuição Mundial da População**

- 5.1 Conceitos básicos de demografia
- 5.2 Crescimento e distribuição da população mundial
- 5.3 Teorias demográficas



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

- 5.4 Estruturas demográficas
- 5.5 Movimentos migratórios mundiais

#### UNIDADE VI - A Produção do Espaço Urbano Mundial

- 6.1 Origem das cidades, tipos de cidades, funções urbanas, urbanização mundial e redes urbanas
- 6.2 A atividade industrial: origem, evolução, principais tipos de indústrias e principais áreas industrializadas do mundo
- 6.3 A atividade comercial: características e crescimento do setor terciário no mundo

#### UNIDADE VII - O Mundo Rural

- 7.1 A atividade agropecuária no mundo
- 7.2 A relação campo / cidade
- 7.3 O “novo rural” e o futuro da ruralidade

#### UNIDADE VIII – A Questão Ambiental

- 8.1 Sociedade urbano industrial e crise ambiental
- 8.2 Destruição da camada de ozônio, efeito estufa, ilhas de calor, degradação dos solos e dos recursos hídricos, processo de desertificação e problemas ambientais rurais e urbanos.
- 8.3 Princípios da Educação Ambiental

#### **Bibliografia básica**

- MORAES, Paulo Roberto. **Geografia Geral e do Brasil**. São Paulo: Editora Habra, 2003.
- MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. **Projeto de Ensino de Geografia: Geografia do Brasil - 2º Grau**. São Paulo: Editora Moderna, 2000.
- ALMEIDA, Lúcia Marina Alves; RIGOLIN, Tércio. **Fronteiras da Globalização: Geografia Geral e do Brasil – 2º Grau**. São Paulo: Editora Ática, 2004.

#### **Bibliografia Complementar**

- GONÇALVES, Carlos Walter Porto. **Os (des) caminhos do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 1990.
- PETRELLA, Riccardo. **O manifesto da água**. Rio de Janeiro: Vozes, 2002.
- TEIXEIRA, Wilson (org.). **Decifrando a Terra**. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.