



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

<b>DISCIPLINA:</b> Geografia I	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/1	<b>Período letivo:</b> 2º ano
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Estudo, interpretação, análise e síntese das relações dinâmicas entre sociedade e natureza. Busca da compreensão da Ciência Geográfica, seus princípios fundamentais e orientadores. Reflexão acerca da importância da leitura, análise e interpretação dos códigos específicos da Geografia. Reconhecimento da alfabetização cartográfica e uso dos elementos cartográficos e geográficos como formas de organizar e conhecer a localização, distribuição e frequência dos fenômenos naturais e humanos. Exames de questões relacionadas à natureza a partir de sua dinâmica e sua sensibilidade à ação antrópica.	

## 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: espaço, tempo, ambiente, território, paisagem e lugar
- 1.4 A relação local - global para a construção do raciocínio espacial complexo

### UNIDADE II – Cartografia, Orientação e Localização

- 2.1 Alfabetização cartográfica
- 2.2 Elementos cartográficos: escala, projeções cartográficas, legendas, curvas de nível e coordenadas geográficas
- 2.3 Análise e interpretação de cartogramas, mapas, tabelas, gráficos, textos e desenhos equivalente
- 2.4 A cartografia e as novas tecnologias

### UNIDADE III – Abordagem Crítica da Relação Sociedade-natureza e a Questão Ambiental

- 3.1 A natureza como construção histórico-social
- 3.2 Os meios artificiais e a relação com a natureza
- 3.3 O ambiente físico mundial e local: geologia, geomorfologia, hidrografia, climatologia e biomas
- 3.4 Problemas ambientais globais e locais
- 3.5 Princípios da Educação Ambiental

## Bibliografia básica

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



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

MORAES, Paulo Roberto. **Geografia Geral e do Brasil**. São Paulo: Editora Habra, 2003.

### **Bibliografia complementar**

GONÇALVES, Carlos Walter Porto. **Os (des) caminhos do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 1990.

MOREIRA, Ruy. **Pensar e Ler em Geografia**. São Paulo: Editora Contexto, 2013.

PETRELLA, Riccardo. **O manifesto da água**. Rio de Janeiro: Vozes, 2002.

TEIXEIRA, Wilson (org.). **Decifrando a Terra**. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.

TERRA, Lígia. **Conexões**: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Vol. 1. São Paulo: Ed. Moderna, 2008.