



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

DISCIPLINA: Geografia I	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: SL.DE.118
Ementa: Desenvolvimento da compreensão, interpretação, análise e síntese das relações dinâmicas entre sociedade e natureza, e a capacidade de reflexão crítica frente à realidade contemporânea. Apresentação da Ciência Geográfica, seus princípios fundamentais e orientadores. Estímulo à leitura, análise e interpretação dos códigos específicos da Geografia. Promoção da alfabetização cartográfica, reconhecimento e a aplicação do uso dos elementos cartográficos e geográficos como formas de organizar e conhecer a localização, distribuição e frequência dos fenômenos naturais e humanos. Compreensão da 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 equivalentes
- 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

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.



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

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.