



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: 2º ano
Carga horária total: 60h	Código: GR_INF.53
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 a 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 – O Ambiente Físico Mundial e Local

- 3.1 Geologia e Geomorfologia
- 3.2 Hidrografia
- 3.3 Climatologia
- 3.4 Biomas

UNIDADE IV – Abordagem Crítica da Relação Sociedade-Natureza e a Questão Ambiental

- 4.1 A natureza como construção histórico-social
- 4.2 Os meios artificiais e a relação com a natureza
- 4.3 Problemas ambientais globais e locais
- 4.4 Princípios da Educação Ambiental



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

Bibliografia básica

ABRIL. **Almanaque Abril 2015**. São Paulo: Abril, 2015.
SIMIELLI, Maria Elena. **Geoatlas**. São Paulo: Ática, 2013.
VESENTINI, José William. **Geografia: O mundo em transição**. São Paulo: Ática, 2009.

Bibliografia complementar

GONÇALVES, Carlos Walter Porto. **Os (des)caminhos do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 1990.
COELHO, Marcos de Amorim e TERRA, Lygia. **Geografia Geral e do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2014.
MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização**. São Paulo: Scipione, 2010.
SANTOS, Milton. **Por uma outra globalização: do pensamento crítico a consciência universal**. São Paulo: Record, 2000.
SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil. Território e Sociedade no início do século 21**. Rio de Janeiro: Record, 2001.