



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

DISCIPLINA: Geografia I	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 60h	Código:
Ementa: Estudo da fronteira como um subespaço do espaço geográfico e suas categorias de análise, como lugar, paisagem, região e território, da cartografia e a representação espacial, leitura de mapas temáticos, físicos e políticos e tecnologias aplicadas na elaboração de mapas, como instrumento ideológico, analisando a relação homem-natureza, sua apropriação dos recursos naturais e as suas relações com as paisagens morfoclimatobotânicas, além dos interesses econômicos e da degradação ambiental, relacionando-os à nova ordem sócio ambiental no mundo.	

Conteúdos

UNIDADE I – A Ciência Geográfica

- 1.1 O espaço geográfico como objeto de estudo da Geografia
 - 1.1.1 A importância social do conhecimento geográfico
- 1.2 Conceitos estruturantes da Geografia na formação do espaço geográfico
 - 1.2.1 Lugar
 - 1.2.2 Paisagem
 - 1.2.3 Região
 - 1.2.4 Território
- 1.3 As relações entre conceitos e realidade

UNIDADE II – Sistemas de Localização Cartográfica e Representação Espacial

- 2.1 Relações do espaço sideral com a Terra e movimentos, consequências cotidianas e estruturais
- 2.2 Cartografia e os elementos que permitem interpretar um mapa, o título, a orientação, a legenda e a escala e suas leituras
- 2.3 Sistema de localização cartográfica
 - 2.3.1 Coordenadas geográficas e fusos horários
 - 2.3.2 Tecnologias modernas aplicadas à cartografia
- 2.4 Projeções cartográficas, ideologias e visões de mundo

UNIDADE III – Os Domínios Naturais e a Relação do Ser Humano com o Ambiente

- 3.1 Estrutura interna da Terra. Estruturas do solo e do relevo
 - 3.1.1 Agentes internos e externos modeladores do relevo
- 3.2 Recursos hídricos- aproveitamento, geopolítica e conservação
 - 3.2.1 As bacias hidrográficas brasileiras
 - 3.2.2 As bacias hidrográficas uruguaias
- 3.3. Situação geral da atmosfera e classificação climática
 - 3.3.1 As características climáticas do território brasileiro
 - 3.3.2 As características climáticas do território uruguaio
- 3.4 Paisagens morfoclimatobotânicas e culturais, formação e ocupação



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

3.5 As questões ambientais contemporâneas, as mudanças climáticas e os problemas ambientais locais e mundiais

Bibliografia básica

LUCCI, Elian Alabi; BRANCO, Anselmo Lázaro; MENDONÇA, Cláudio. **Território e sociedade no mundo globalizado**: ensino médio. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.

MOREIRA, Ruy. **Geografia e práxis**: a presença do espaço na teoria e na prática geográficas. São Paulo: Contexto, 2012.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **Os (des)caminhos do meio ambiente**. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2006.

Bibliografia complementar

AB'SABER, Aziz Nacib. **Os domínios de natureza do Brasil**: potencialidades paisagísticas. 7. ed. São Paulo: Ateliê Editorial, 2012.

FITZ, Paulo Roberto. **Cartografia básica**. São Paulo: Oficina de textos, 2008.

RIBEIRO, Wagner Costa. **A ordem ambiental internacional**. 3. ed. São Paulo: Contexto, 2014.

ROSS, Jurandyr Luciano Sanches (Org.). **Geografia do Brasil**. 5. ed. São Paulo: Edusp, 2005.

TEIXEIRA, Wilson et al. **Decifrando a Terra**. 2. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.