



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: 60 h	Código: JG_EDI.38
Ementa: Estudo sobre a realidade de forma dinâmica, considerando-se a totalidade das relações entre a sociedade e a natureza, reunindo instrumentos de análise e de prática social que colocam no centro do debate questões como o impacto ambiental, desemprego, falta de moradia, reforma agrária, direito à saúde, à educação, entre outros.	

Conteúdos

UNIDADE I – Como se localizar

- 1.1 Os meios de orientação
- 1.2 Coordenadas geográficas
- 1.3 Fusos horários
- 1.4 Cartografia

UNIDADE II - A paisagem natural

- 2.1 Ecossistemas, biomas e região
- 2.2 A superfície terrestre
- 2.3 Tempo Geológico e tempo Histórico
- 2.4 Sítio Arqueológico
- 2.5 Biosfera
- 2.6 Movimento de Rotação e Translação
- 2.7 Zonas Térmicas e Aquecimento Atmosférico
- 2.8 A dinâmica Atmosférica: Atmosfera, troposfera, radiação solar, pressão atmosférica, ventos, furacão e tornados
- 2.9 Clima
 - 2.9.1 Tipos climáticos
 - 2.9.2 A interferência do homem no clima
- 2.10 Relevo
- 2.11 Solo
- 2.12 Vegetação
- 2.13 A dinâmica hidrológica e as águas continentais: Regime fluvial, bacias hidrográficas, lençóis e aquíferos.

UNIDADE III - A sociedade e a construção do espaço geográfico

- 3.1 A formação das cidades
- 3.2 Trabalho humano e força de trabalho
- 3.3 Modo de Produção Capitalista
- 3.4 Revolução Industrial
- 3.5 Industrialização
- 3.6 Acumulação Capitalista
- 3.7 MetrÓpole, megalÓpole e conurbação
- 3.8 Desenvolvimento e subdesenvolvimento
- 3.9 Fontes e Matrizes Energéticas (carvão, petróleo e gás natural)
 - 3.9.1 Problemas Ambientais urbanos e rurais



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

3.9.2 Território e Geopolítica

3.9.3 Potências Econômicas Mundiais

Bibliografia básica

ALMEIDA, Lúcia Marina Alves da; RIGOLIN, Tercio Barbosa. **Fronteiras da Globalização**: Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2008.

BOLIGIAN, Levon; ALVES, Andressa. **Geografia**: Espaço e Vivência. Volume único. São Paulo: Atual, 2008.

COELHO, Marcos de Amorim; TERRA, Lygia. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2003.

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil**: Espaço Geográfico e Globalização. Vol. 1. São Paulo: Scipione, 2012.

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil**: Espaço Geográfico e Globalização. Vol. 2. São Paulo: Scipione, 2012.

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil**: Espaço Geográfico e Globalização. Vol. 3. São Paulo: Scipione, 2012.

Bibliografia complementar

GARCIA, Helio Carlos; GARAVELLO, Tito Márcio. **Geografia**: De olho no mundo do trabalho. São Paulo: Scipione, 2008.

KRAJEWSKI, Ângela Corrêa; GUIMARÃES, Raul Borges; RIBEIRO, Wagner Costa. **Geografia**: pesquisa e ação. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2003.

MOREIRA, Igor. **O Espaço Geográfico**: Geografia Geral e do Brasil. 47. ed. São Paulo: Ática, 2008.