



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

DISCIPLINA: Geografia I	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 1º Ano
Carga horária total: 90hs	Código: PEL_EDI.046
Ementa: O estudo da organização do espaço geográfico, que aparentemente se manifesta por meio da paisagem, é o que caracteriza a Geografia. Assim, a ciência em questão fornece instrumentos básicos para a compreensão de como o espaço foi construído e de como se dá sua reconstrução num processo contínuo, devido à ação humana. A partir dessa compreensão, aponta caminhos para a reconstrução de um espaço que traduza, em sua configuração, uma distribuição socialmente mais justa.	

Conteúdos

UNIDADE I – Planeta Terra: Coordenadas, Movimentos e Fusos Horários

- 1.1 Formas de orientação
- 1.2 Coordenadas geográficas
- 1.3 Movimentos da Terra e estações do ano
- 1.4 Fusos horários

UNIDADE II – Representações Cartográficas, Escalas e Projeções

- 2.1 Representação cartográfica
- 2.2 Escala e representação cartográfica
- 2.3 Projeções cartográficas

UNIDADE III – Estrutura Geológica

- 3.1 A formação da Terra
- 3.2 Estrutura da Terra

UNIDADE IV – As Estruturas e as Formas do Relevo

- 4.1 A fisionomia da paisagem
- 4.2 A classificação do relevo brasileiro
- 4.3 O relevo submarino

UNIDADE V – O Solo

- 5.1 A formação dos solos
- 5.2 Conservação dos solos

UNIDADE VI – Clima

- 6.1 Tempo e clima
- 6.2 Fatores climáticos
- 6.3 Elementos do clima
- 6.4 Tipos de clima
- 6.5 Climas no Brasil

UNIDADE VII – Os Fenômenos Climáticos e a Interferência Humana na Questão Ambiental



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

- 7.1 Poluição atmosférica
- 7.2 O efeito estufa e o aquecimento global
- 7.3 El Niño
- 7.4 Redução da camada de ozônio
- 7.5 Inversão térmica
- 7.6 Ilhas de calor
- 7.7 As chuvas ácidas

UNIDADE VIII – Formações Vegetais

- 8.1 A vegetação e os impactos do desmatamento
- 8.2 Principais características das formações vegetais

UNIDADE IX – Ordem Geopolítica e Econômica: do Pós-guerra aos dias de hoje

- 9.1 A ordem geopolítica
- 9.2 A ordem econômica
- 9.3 O fim da Guerra Fria e a emergência de uma nova ordem
- 9.4 Níveis de desenvolvimento

UNIDADE X – A Globalização

- 10.1 O que é globalização
- 10.2 Fluxo de capitais especulativos e produtivos
- 10.3 Fluxo de informação
- 10.4 Fluxo de pessoas

UNIDADE XI – Conflitos Mundiais na Atualidade

- 11.1 Terrorismo no mundo
- 11.2 Guerras nacionalistas

UNIDADE XII – A Geografia das Indústrias

- 12.1 A importância da indústria
- 12.2 Distribuição das indústrias
- 12.3 A organização da produção industrial

UNIDADE XIII – Países Pioneiros no Processo de Industrialização

- 13.1 Reino Unido
- 13.2 Estados Unidos

UNIDADE XIV – Países de Industrialização Tardia

- 14.1 Alemanha
- 14.2 Japão

UNIDADE XV – Países de Industrialização Planificada

- 15.1 União Soviética/Rússia
- 15.2 China

UNIDADE XVI – Países Recentemente Industrializados



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

- 16.1 América Latina
- 16.2 Tigres Asiáticos
- 16.3 Países do fórum IBAS

Bibliografia básica

LUCCI, Elian Alabi, BRANCO, Anselmo Lazaro e MENDONÇA, Cláudio. **Geografia Geral e do Brasil**. Ensino Médio. 4 ed. São Paulo: Saraiva, 2007.
MAGNOLI, Demétrio e ARAÚJO, Regina. **Geografia**. A Construção do Mundo. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2005.
SILVA, Vagner Augusto da. **Geografia do Brasil e Geral: povos e territórios**. Volume único. São Paulo: Escala Educacional, 2005.
VESENTINI, José William. **Geografia Geral e do Brasil**. Volume Único. São Paulo: Ática, 2007.

Bibliografia complementar

ALMEIDA, Lúcia Marina Alves da e RIGOLIN, Tércio Barbosa. **Fronteiras da Globalização**. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2007.
BOLIGIAN, Levon e ALVES, Andressa. **Geografia: Espaço e Vivência**. Volume único. São Paulo: Atual, 2004.
COELHO, Marcos de Amorim e TERRA, Lygia. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2003.
GARCIA, Helio Carlos e GARAVELLO, Tito Márcio. **Geografia: De olho no mundo do trabalho**. São Paulo: Scipione, 2005.
MOREIRA, Igor. **O Espaço Geográfico**. Geografia Geral e do Brasil. 47 ed. São Paulo: Ática, 2006.
MOREIRA, João Carlos e SENE, Eustáquio de. **Geografia Geral e do Brasil**. Espaço Geográfico e Globalização. Ed. reform. São Paulo: Scipione, 2007.
TERRA, Lygia e COELHO, Marcos de Amorim. **Geografia Geral e do Brasil**. O espaço natural e socioeconômico. São Paulo: Moderna, 2005.