



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

DISCIPLINA: Geografia I	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 60h	Código: VA.DE.038
Ementa: Apresentação da 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 e à educação, no contexto da globalização e da nova ordem mundial.	

Conteúdos

UNIDADE I - Espaço Geográfico: conjunto de lugares e relações

- 1.1 Espaço, paisagem e lugar
- 1.2 Territórios, etnias, raças, nação, povo: conceitos
- 1.3 Os países atuais, os territórios e as possessões
- 1.4 O espaço e suas representações

UNIDADE II - Orientação e Localização no Espaço Geográfico

- 2.1 Diferentes pontos de orientação no espaço
- 2.2 Coordenadas geográficas e a localização no espaço geográfico
- 2.3 Movimentos da Terra e suas consequências
- 2.4 Diferentes tecnologias utilizadas na orientação e localização

UNIDADE III - Cartografia – representação do espaço geográfico

- 3.1 Diferentes tipos de mapas
- 3.2 Escala para representar uma área
- 3.3 Projeções para representar a área
- 3.4 Linguagem utilizada nos mapas

UNIDADE IV - Formação do Espaço Natural

- 4.1 Evolução geológica da Terra
- 4.2 Dinâmicas internas e externas da Terra e suas consequências
- 4.3 Dinâmica da Terra associada com as diferentes formas da crosta terrestre

UNIDADE V - A Dinâmica Atmosférica

- 5.1 Consequências da poluição do ar atmosférico
- 5.2 Elementos que atuam sobre o clima brasileiro
- 5.3 Classificações climáticas brasileiras e do mundo

UNIDADE VI - A Dinâmica Hidrológica

- 6.1 Disponibilidade de água no Planeta
- 6.2 Fontes poluidoras das águas
- 6.3 Riqueza hídrica do Brasil



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

UNIDADE VII - As Fronteiras Naturais

- 7.1 Clima, relevo, águas, e solo e distribuição dos biomas
- 7.2 Principais biomas brasileiros
- 7.3 Impactos ambientais nos biomas brasileiros

UNIDADE VIII - Crescimento da População Mundial

- 8.1 Diferentes fases do crescimento populacional
- 8.2 Diferentes teorias populacionais
- 8.3 Conceitos demográficos fundamentais
- 8.4 Distribuição geográfica da população

UNIDADE IX - Estrutura da População Mundial

- 9.1 Pirâmide etária
- 9.2 Distinguir a PEA da PEI e população ocupada
- 9.3 Distinguir as diferenças entre as pirâmides de distintos países
- 9.4 Impactos das mudanças etárias na sociedade

UNIDADE X - Migrações Populacionais no Mundo

- 10.1 Principais razões dos fluxos migratórios
- 10.2 Diferentes tipos de movimentos migratórios.
- 10.3 As migrações e as transformações no mundo
- 10.4 As migrações no mundo globalizado

UNIDADE XI - A diversidade cultural e étnica da população

- 11.1 Diversidade cultural e étnica da humanidade
- 11.2 Conflitos étnicos, discriminação racial, xenofobia e preconceito
- 11.3 Principais áreas de conflitos étnicos/ culturais no mundo

UNIDADE XII - O Processo de Urbanização

- 12.1 Relação entre a urbanização e a industrialização
- 12.2 Condições que permitiram a passagem da sociedade rural para a urbana
- 12.3 O processo de urbanização entre os diferentes grupos de países

UNIDADE XIII - As Cidades e seus Desafios

- 13.1 A rede hierárquica das cidades
- 13.2 Os problemas sociais e ambientais das cidades
- 13.3 Causas da segregação espacial e do déficit habitacional nas cidades
- 13.4 O papel do plano diretor da cidade



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

Bibliografia básica

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil**. Vol. 1 e 2. São Paulo: Scipione, 2010.
ADAS, M. **Panorama geográfico do Brasil: contradições, impasses e desafios socioespaciais**. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2006.
CAVALCANTI, Lan. **O ensino de geografia na escola**. São Paulo: Papirus, 2012.

Bibliografia complementar

COSTA, Wanderley Messias da. **Geografia política e geopolítica**. São Paulo: Edusp, 2012.
MENEGAT, Rualdo. **Para Entender a Terra**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. **Ecogeografia do Brasil: subsídios para planejamento Ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
TERRA, Lygia; COELHO, Marcos. **Geografia Geral e Geografia do Brasil: o espaço natural e socioeconômico**. Volume Único.1. ed. São Paulo: Moderna, 2005.
TAIOLI, Fabio (Org.) **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.