



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

DISCIPLINA: Geografia IV	
Vigência: a partir de 2013/1	Período letivo: 4º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: BGDE.084
Ementa: Introdução à dinâmica da natureza, em seus múltiplos elementos, considerando-se a ação humana transformadora sobre estes processos. Estudo da formação e da estrutura interna e externa da Terra. Compreensão das características dos atributos climatológicos, hidrogeográficos e biogeográficos na formação do espaço natural.	

Conteúdos

UNIDADE I – O Sistema Solar

- 1.1 A formação do Sistema Solar
- 1.2 A formação do planeta Terra
- 1.3 A formação da Lua

UNIDADE II – O Planeta Terra

- 2.1 A estrutura interna da Terra
- 2.2 A escala de tempo geológica
- 2.3 A estrutura interna da Terra
- 2.4 As províncias geomorfológicas
- 2.5 Tectônica de Placas
- 2.6 Solos: estrutura e conservação
- 2.7 Rochas e minerais

UNIDADE III – Climatologia

- 3.1 Tempo e clima
- 3.2 Elementos e fatores climáticos
- 3.3 Circulação Geral da Atmosfera
- 3.4 Unidades climáticas mundiais e brasileiras

UNIDADE IV – Hidrogeografia

- 4.1 Distribuição da água doce no planeta
- 4.2 Bacias hidrográficas
- 4.3 A água subterrânea
- 4.4 O ciclo hidrológico
- 4.5 Bacias Hidrográficas brasileiras

UNIDADE V – Biomas e Domínios morfoclimáticos

- 5.1 Biomas mundiais
- 5.1 Domínios morfoclimáticos brasileiros

Bibliografia básica

MAGNOLI, Demétrio. **Geografia para o Ensino Médio**. 2. ed. São Paulo: Atual, 2012.



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

ROSS, Jurandyr L. Sanches (org.). **Geografia do Brasil**. 6. ed. 1ª reimp. São Paulo: Ed.USP, 2011. Coleção Didática, v. 3.
SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização**. 4. ed. São Paulo: Scipione, 2010.

Bibliografia complementar

PRESS, F. *et al.* **Para Entender a Terra**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
ROSS, J. **Geografia do Brasil**. 4. ed. São Paulo: Ed.USP, 2001
TEIXEIRA, W. *et al.* **Decifrando a Terra**. São Paulo: Ed.USP, s/d.