



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

DISCIPLINA: Geografia	
Vigência: a partir de 2017/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: BG.60
Ementa: Introdução à dinâmica da natureza, em seus múltiplos elementos, considerando-se a ação humana transformadora em tais processos. Compreensão do Sistema Solar e sua formação. Estudo da formação e da estrutura interna e externa da Terra. Observação das características climatológicas e hidrográficas 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 Agentes endógenos e exógenos do relevo
- 2.3 As províncias geomorfológicas
- 2.4 Tectônica de Placas
- 2.5 Solos: estrutura e conservação
- 2.6 Rochas e minerais

UNIDADE III – Climatologia

- 3.1 Elementos e fatores climáticos
- 3.2 Balanço de energia e de radiação
- 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 O ciclo hidrológico
- 4.3 A água subterrânea
- 4.4 Bacias Hidrográficas
- 4.5 Bacias Hidrográficas brasileiras

Bibliografia básica

PRESS, F. *et al.* **Para Entender a Terra**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
SAMPAIO, F. dos S.; SUCENA, I. S. (orgs.). **Geografia**. São Paulo: Edições SM, 2010. Coleção Ser Protagonista. 3v.
SENE, E. & MOREIRA, J. C. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização**. 2. ed. reform. São Paulo: Scipione, 2013. 3v.

Bibliografia complementar



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

MENDONÇA, F. & DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia**: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

ROSS, J. **Geografia do Brasil**. 4. ed. São Paulo: Ed. USP, 2001