



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: 1º ano |
| Carga horária total: 60 h | Código: CH.MCT.117 |
| Ementa: Estudo conceitual da geografia. Conceito de Espaço Geográfico. Conceito de Paisagem. Conceito de Ambiente. Análise das questões ambientais na atualidade. Conceito de Lugar. Conceito de Território. Introdução aos estudos cartográficos. Localização Geográfica. Representação Cartográfica. Escala Cartográfica. Projeções Cartográficas. Fusos horários. Introdução ao Geoprocessamento. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução aos conceitos geográficos

- 1.1 O conceito de espaço geográfico
- 1.2 O conceito de paisagem
- 1.3 O conceito de lugar
- 1.4 O conceito de território
- 1.5 O conceito de ambiente
- 1.6 Análises das questões ambientais na atualidade

UNIDADE II – Alfabetização cartográfica

- 2.1 Introdução a Cartografia
- 2.2 Localização geográfica
- 2.3 Representação cartográfica
- 2.4 Escala Cartográfica
- 2.5 Projeções Cartográficas
- 2.6 Fusos horários
- 2.7 Introdução ao geoprocessamento

UNIDADE III - Geografia ambiental

- 3.1 Introdução a Geografia Física
- 3.2 Estrutura da Terra
- 3.3 Tectônica de placas
- 3.4 Tipos de Rochas: ígnea, sedimentar e metamórficas
- 3.5 A hidrografia; O ciclo hidrológico e a água subterrânea
- 3.6 Climatologia
- 3.7 Relevo
- 3.8 Vegetação
- 3.9 Os recursos naturais
- 3.10 As fontes de energia
- 3.11 Os principais problemas ambientais
- 3.12 A questão do código florestal
- 3.13 Os tratados ambientais
- 3.14 Os principais movimentos ambientais no mundo

Bibliografia básica

FITZ, P. R. **Cartografia Básica**. 2. ed. Canoas, RS: Centro Universitário La Salle, 2005.



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

ROSS, J. **Geografia do Brasil**. 4. ed. São Paulo, EdUsp, 2001.
SANTOS, M. **Por uma geografia nova: da crítica da geografia a uma geografia crítica**. 6. ed. São Paulo: EdUsp, 2008.

Bibliografia complementar

CARVALHO, I. C. M. **Educação Ambiental: a formação do sujeito ecológico**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2008.
LEFF, E. **Saber Ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder**. (Trad.: Lúcia Mathilde Endlich Orth). 7. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009.
MAGNOLI, Demétrio. **Globalização – Estado nacional e espaço mundial**. São Paulo, Moderna, 1997.
MAGNOLI, Demétrio. **O Mundo Contemporâneo. Relações Internacionais**. 2. ed. Moderna, 2002.
SANTOS, M. **Por uma Outra Globalização: Do pensamento único à consciência universal**. 17. ed. Record, 2004.
SANTOS, M., SILVEIRA, M. L. **O Brasil, território e sociedade no limiar do século XXI**. 10. ed. Rio de Janeiro, Record, 2008.
SOUZA, M. A. **Território Brasileiro: Usos e Abusos**. Territorial, 2003.
VESENTINI, J. W. **A capital da geopolítica**. São Paulo: Ática, 1986.