



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

<b>DISCIPLINA: Geografia</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 3º ano
<b>Carga horária total:</b> 120h	<b>Código:</b> SPR_INF.365
<b>Ementa:</b> Estudo dos fenômenos ligados à ocupação espacial ponderando as relações conflituosas na relação homem-natureza, o impacto das transformações naturais e sociais e os aspectos conceituais referentes à globalização.	

## 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

### UNIDADE IV – Os Sistemas Econômicos e a Organização Mundial

- 4.1 Os sistemas econômicos predominantes (capitalismo, socialismo)



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

- 4.2 Os sistemas econômicos alternativos
- 4.3 O mundo multipolar
- 4.4 O processo de globalização/mundialização
- 4.5 O reflexo da nova ordem mundial na América Latina; África; China; EUA, Índia e Japão
- 4.6 A zona do Euro

#### UNIDADE V – A Industrialização

- 5.1 O processo de industrialização no mundo
- 5.2 A indústria nos países do sul
- 5.3 O caso do Brasil no processo de industrialização

#### UNIDADE VI – Urbanização

- 6.1 Rede e hierarquia urbana
- 6.2 Região metropolitana
- 6.3 Metrôpoles nacionais e regionais

#### UNIDADE VII – Produção e Organização do Espaço Geográfico

- 7.1 O espaço rural
- 7.2 A questão do trabalho
- 7.3 Inovações tecnológicas
- 7.4 Redes de comunicação

#### UNIDADE VIII - A Dinâmica Populacional Mundial

- 8.1 As teorias demográficas;
- 8.2 O crescimento demográfico mundial;
- 8.3 As questões demográficas e a questão ambiental;
- 8.4 A demografia no Brasil;
- 8.5 A mobilidade populacional.

#### UNIDADE IX – Geopolítica

- 9.1 Potências mundiais
- 9.2 Conflitos internacionais
- 9.3 A guerra fria
- 9.4 A política internacional
- 9.5 A nova ordem mundial
- 9.6 O papel da ONU

#### **Bibliografia básica**

MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. **Geografia Geral e do Brasil Volume Único** – Ensino Médio. 5. ed. São Paulo: Editora Scipione, 2012.  
MAGNOLI, Demétrio. **Geografia para o Ensino Médio**. 2. ed. São Paulo: Editora Atual, 2012.  
FRANCO, Paulo Sérgio Silva; MORAES, Marcos Antônio de; **Geopolítica – Uma Visão Atual**. 4. ed. Campinas: Editora Átomo, 2014.



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

### **Bibliografia complementar**

ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges; **Conexões** – Estudos de Geografia Geral – Ensino Médio. 1. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2009.

ARAUJO, Regina; GUIMARÃES, Raul Borges; **Conexões** – Estudos de Geografia do Brasil – Ensino Médio. 1. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2010.

TIBURCIO, José Arnaldo M; COIMBRA, Pedro J. **Geografia: Uma análise do espaço geográfico**. 3. ed. São Paulo: Editora Harbra, 2006.

ALMEIDA, Mauricio de; PALADIM JUNIOR, Heitor Antônio. **Geografia Global – Vol. 1**. 1. ed. São Paulo: Editora Escala, 2011.

FERREIRA, Graça Maria Lemos. **Geografia em Mapas – Introdução à Cartografia**. 5. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2014.