



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

<b>DISCIPLINA: Geografia I</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/1	<b>Período letivo:</b> 3º ano
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> TEC.0271
<b>Ementa:</b> Compreensão das relações socioespaciais com suas mais diversas contradições que se estabelecem cotidianamente no lugar-mundo. Busca da compreensão do espaço em sua totalidade. Reflexão sobre a realidade espacial dentro da perspectiva crítica e participativa. Análise e interpretação dos códigos específicos da linguagem geográfica.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Espaço Geográfico: conjunto de lugares e relações

- 1.1 As categorias da Geografia - espaço, paisagem, lugar, território e região
- 1.2 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

### UNIDADE III – Cartografia: representação do espaço geográfico

- 3.1 Diferentes tipos de mapas
- 3.2 Escalas e projeções
- 3.3 Linguagem utilizada nos mapas

### UNIDADE IV – Formação do Espaço Natural

- 4.1 Evolução geológica da Terra
- 4.2 Estrutura geológica e formas de relevo
- 4.3 Dinâmicas internas e externas da Terra e suas consequências
- 4.4 Solos – formação e conservação

### UNIDADE V – A Dinâmica Atmosférica

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

### UNIDADE VI – A Dinâmica Hidrológica

- 6.1 Disponibilidade de água no Planeta
- 6.2 Bacias hidrográficas brasileiras

### UNIDADE VII – Biomas e Formações Vegetais

- 7.1 Principais características das formações vegetais
- 7.2 Principais biomas brasileiros
- 7.3 Impactos ambientais nos biomas brasileiros



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

## UNIDADE VIII – Crescimento da População Mundial

- 8.1 Diferentes fases do crescimento populacional
- 8.2 Diferentes teorias populacionais
- 8.3 Distribuição geográfica da população

## UNIDADE IX – Estrutura da População Mundial

- 9.1 Pirâmide etária
- 9.2 População economicamente ativa e inativa
- 9.3 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 no mundo globalizado

### **Bibliografia básica**

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

### **Bibliografia complementar**

ALMEIDA, Lúcia Alves de; RIGOLIN, Tércio Barbosa. **Fronteiras da globalização**. 2. ed. São Paulo: Ática, 2014.  
COELHO, Marcos de Amorim; TERRA, Lygia. **Geografia Geral e do Brasil**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2014.  
MOREIRÃO, Fábio Bonna. **Ser Protagonista**: Geografia. 2. ed. São Paulo: Edições SM Ltda, 2013.  
SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil**. São Paulo: Scipione, 2010. v. 2.  
SILVA, Angela Corrêa da; OLIC, Nelson Basic; LOZANO, Ruy. **Geografia**: Contextos e redes. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2016.