



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 2015/2	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45 h	<b>Código:</b> BG.6
<b>Ementa:</b> Introdução à Geografia, na interação entre natureza e sociedade, bem como da identificação e aplicação dos conceitos geográficos e das escalas geográficas. Estudo da Localização e Orientação no espaço e da Cartografia, com a leitura e interpretação de mapas.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Introdução à Geografia

- 1.1 Conceitos Geográficos
- 1.2 Relações entre escalas geográficas e suas dinâmicas

#### UNIDADE II – Orientação e Localização

- 2.1 Orientação pelos astros
- 2.2 Rosa dos Ventos
- 2.3 Coordenadas Geográficas – Latitude e Longitude

#### UNIDADE III – Cartografia

- 3.1 Forma e Representação da Terra
- 3.2 Projeções cartográficas
- 3.3 Leitura e interpretação de mapas temáticos
- 3.4 Escala cartográfica
- 3.5 Tecnologias na Cartografia
- 3.6 Fusos horários

### Bibliografia básica

CASTRO, I. E. de; GOMES, P. C. da C.; CORRÊA, R. L. (orgs.). **Geografia: Conceitos e Temas**. 15. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.  
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

BLASCHKE, T. & KUX, H. **Sensoriamento Remoto e SIG Avançados**. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.  
FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.  
MOREIRA, R. **Pensar e Ser em Geografia**. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2011.  
ROSS, J. L. S. (org.). **Geografia do Brasil**. 6. ed. 1ª. reimp. São Paulo: Ed.USP, 2011. Coleção Didática, Volume 3.



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

SANTOS, M. **A Natureza do Espaço**: Técnica e Tempo. Razão e Emoção. 4.  
ed. 7<sup>a</sup>. reimp. São Paulo: EDUSP, 2012.