



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: 1º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: BG.59
Ementa: Compreensão da Geografia, na interação entre natureza e sociedade, bem como da identificação e aplicação dos conceitos geográficos na realidade. Noções sobre localização e orientação no espaço, leitura e interpretação de produtos cartográficos.	

Conteúdos

UNIDADE I – O Espaço Geográfico

- 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 Construção, leitura e interpretação de mapas temáticos e gráficos
- 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.