



DISCIPLINA: Geografia I	
Vigência: a partir de 2018/1	Período Letivo: 3º ano
Carga Horária Total: 60h	Código: NH.MCT.65
Ementa: Compreensão da interface entre o território, a paisagem, o lugar, o espaço e a escala geográfica. Leitura, produção e interpretação de mapas, gráficos, desenhos e outros elementos que envolvam a representação do espaço geográfico. Estabelecimento de relações entre homem-natureza e análise da apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo, enfatizando a natureza como construção histórico-social. Compreensão da inter-relação dos eventos, tanto naturais como sociais, no espaço.	

Conteúdos

UNIDADE I – A ciência geográfica

- 1.1 O espaço geográfico como objeto de estudo da Geografia e a importância social do conhecimento geográfico.
- 1.2 Rede de conceitos que envolvem o espaço geográfico: natural, cultural, sideral, econômico e geopolítico.
- 1.3 Conceitos estruturantes da Geografia: espaço geográfico, lugar, paisagem, território e região;
- 1.4 A relação do espaço geográfico com os conceitos estruturantes das Ciências Humanas: tempo, relações sociais, dominação, poder, ética, cultura, identidade, trabalho e política.
- 1.5 A relação local-global para a construção do raciocínio espacial complexo.

UNIDADE II – Sistemas de localização cartográfica e representação espacial

- 2.1 Relações do espaço sideral com a Terra- movimentos, consequências cotidianas, estruturas.
- 2.2 Cartografia e os elementos que permitem interpretar um mapa: título, orientação, legenda e escala cartográfica. Leitura de mapas temáticos, físicos e políticos.
- 2.3 Sistema de localização cartográfica: coordenadas geográficas e as tecnologias modernas aplicadas à cartografia.
- 2.4 Projeções cartográficas, ideologias e visões de mundo.
- 2.5 Representação do relevo terrestre: altimetria e curvas de nível.

UNIDADE III – Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente

- 3.1 Estrutura interna da Terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo.
- 3.2 Recursos hídricos- aproveitamento, geopolítica e conservação. Bacias hidrográficas e seus aproveitamentos.
- 3.3 Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro.
- 3.4 Os domínios da vegetação no Brasil e no mundo.
- 3.5 Paisagens morfoclimatobotânicas e culturais: formação e ocupação.



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

- 3.6 As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida e destruição da camada de ozônio.
- 3.7 Origem e evolução do conceito de sustentabilidade. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico.

Bibliografia básica

ESTÊVEZ, Laura Freire. **Introdução à cartografia: fundamentos e aplicações**. 1. ed. Curitiba: InterSaber, 2015.

LUCCI, Elian Alabi; BRANCO, Anselmo Lázaro; MENDONÇA, Cláudio. **Território e sociedade no mundo globalizado: ensino médio**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.

MOREIRA, Ruy. **Pensar e ser em geografia: ensaios de história, epistemologia e ontologia do espaço geográfico**. 2. ed. São Paulo, Contexto, 2015.

Bibliografia complementar

AB'SABER, Aziz Nacib. **Os domínios de natureza do Brasil: potencialidades paisagísticas**. 7. ed. São Paulo: Ateliê Editorial, 2012.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **Os (des)caminhos do meio ambiente**. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2006.

RIBEIRO, Wagner Costa. **A ordem ambiental internacional**. 3. ed. São Paulo: Contexto, 2014.

ROSS, Jurandyr Luciano Sanches (Org.). **Geografia do Brasil**. 5. ed. São Paulo: Edusp, 2005.

TEIXEIRA, Wilson et al. **Decifrando a Terra**. 2. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.