



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	Ensino Médio Integrado ao Curso Técnico em Agropecuária		
PROFESSOR (A)	João Luiz da Silva	ANO/SEMESTRE	2018

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal ¹	Total ²
	1º	Geografia	2	60

¹Número de aulas semanais; ² Total de horas (relógio) da Disciplina.

Ementa

A Geografia e o seu objeto de estudo: o espaço geográfico; conceitos estruturantes – lugar, escala, território; A produção do espaço geográfico, o homem como construtor e transformador do espaço, as técnicas e as tecnologias; as paisagens e os processos de transformação da natureza e da sociedade. O tempo da natureza e o tempo histórico o social; A Representação da Terra, cartografia, fronteiras e mapas políticos, o imperialismo e sua importância na territorialidade; o sistema terra, a sociedade e a dinâmica da natureza, a interação dos subsistemas e a intervenção humana (Biosfera, atmosfera, hidrosfera e litosfera).

Objetivos

Geral

- Desenvolver as competências na compreensão dos eventos e fenômenos que constituem a formação do espaço geográfico.

Específicos

- Trabalhar mecanismos que facilitem a aptidão ao conhecimento científico;
- Desenvolver práticas em atividades de vivência no qual possibilitem a ampliação ao conhecimento;
- Conhecer as discussões contemporâneas sobre as discussões de que tratam o conteúdo programático.

Conteúdo Programático

1ª unidade

- FUNDAMENTOS DA CARTOGRAFIA: a importância da Cartografia; As representações do espaço (globo e mapas); Escalas; Orientação, localização e fusos horários; Perfil de relevo.

- ESTRUTURA DA TERRA: A Terra: características, movimentos, evolução e estrutura; A deriva continental e a tectônica de placas; O relevo terrestre e seus agentes; Minerais e rochas da crosta terrestre; Os solos.

2ª unidade



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

- **ATMOSFERA:** A atmosfera e sua dinâmica: o tempo e o clima, classificações climáticas; mudanças climáticas, El Nino e La Nina; inversão térmica, ilha de calor.

3ª unidade

- **HIDROGRAFIA:** Conceitos; os oceanos, mares, rios e lagos; as águas subterrâneas; as bacias hidrográficas do mundo e brasileiras; os conflitos pela água; a água no nordeste e a indústria da seca.

4ª unidade

- **BIOMAS E FORMAÇÕES VEGETAIS:** classificação e situação atual dos biomas brasileiro; Conferências em defesa do meio ambientes.

Metodologia

As mais variadas metodologias serão utilizadas, entre elas: aulas dialogadas, debates, seminários, pesquisas, aulas de campo, etc.

Avaliação

Serão realizadas no mínimo duas avaliações por unidade. Os instrumentos serão os mais variados: debates, provas, seminários, seminários, exercícios, etc.

Referências

MOREIRA, João Carlos. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização/ João Carlos Moreira, Eustáquio de Sene, Vol 1 - 3ª edição. Scipione, 2017

Referências Complementar

TERRA, Lygia. Conexões: estudos de Geografia Geral e do Brasil/Lygia Terra. Regina Araújo, Raul Borges Guimarães. Vol. 1 - 3ª edição. São Paulo: Moderna, 2017.