



PLANO DE ENSINO

Disciplina: GEOGRAFIA

Série: 1ª série

Professor Responsável:

Clêane Oliveira dos Santos, Jailton de Jesus Costa

Carga horária Anual:

90 horas

Carga horária Semanal:

3 horas/aula por turma/aula por turma

Ementa:

Fundamentos de Cartografia: A descoberta do mundo a partir da interpretação dos mapas, coordenadas e outras representações do espaço; Geografia Física e meio ambiente: A formação do Planeta e suas estruturas geológicas, as formas do relevo e os recursos minerais, em especial no Brasil; Os solos; Os climas, dinâmica climática, Fenômenos climáticos e a interferência humana; Os recursos hídricos, disponibilidade na natureza, usos múltiplos pela sociedade; Biomas, formações vegetais, impactos do desmatamento, legislação ambiental; As conferências em defesa do meio ambiente e a importância da questão ambiental.

Objetivo Geral:

Proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos para serem utilizados no desenvolvimento científico, profissional e pessoal, na compreensão dos fenômenos naturais e humanos que moldam o meio ambiente e proporcionam o desenvolvimento das sociedades.

Objetivo Específico:

Apresentar noções básicas de localização no espaço; Descrever características básicas da Geografia Física; Levantar um debate sobre a relação natureza e sociedade e a importância das questões ambientais.

Metodologia:

A disciplina será desenvolvida conforme a descrição seguinte:

O plano de curso é dividido em quatro unidades, que serão trabalhadas a partir de aula expositiva dialogada, debates, seminários, grupos de trabalho e discussão, levando em conta aspectos, tais como: a carga horária semanal de três aulas e a necessidade de tempo para contextualização dos assuntos tratados no plano de curso diante dos acontecimentos geográficos atuais.

Além disso, será realizada, de forma contínua, leitura de mapas, gráficos e tabelas, interpretação de textos e imagens e também testes de vestibulares e Enem, relacionadas aos assuntos mais importantes estudados.

Avaliação Individual:

No decorrer da disciplina além das avaliações mensais e bimestrais determinadas pela Instituição Escolar, outros aspectos serão considerados, tais como: frequência (75%),

Avaliação Coletiva:

A participação nas discussões, o desempenho nas atividades propostas de forma coletiva, tais como trabalhos em equipe, seminários, oficinas também serão instrumentos de avaliação da aprendizagem.

Unidade Acadêmica I:

- ☐ Planeta Terra: coordenadas, movimentos e fusos horários (Formas de orientação; coordenadas geográficas; movimentos da Terra e estações do ano; fusos horários; Horário de verão).
- ☐ Representações cartográficas, escalas e projeções (Representações cartográficas; escalas e representação cartográfica; projeção cartográfica; visões do mundo).
- ☐ Mapas temáticos e gráficos (Cartografia temática; gráficos).
- ☐ Tecnologias modernas utilizadas pela cartografia (Sensoriamento remoto; sistemas de posicionamento e navegação por satélites; sistemas de informações geográficas).

Unidade Acadêmica II:

- ☐ Estrutura geológica (A formação da Terra; estrutura da Terra; deriva continental e tectônica de placas; as províncias geológicas).
- ☐ As estruturas e as formas de relevo (Geomorfologia; a classificação do relevo brasileiro; o relevo submarino; morfologia litorânea).
- ☐ Solo (A formação do solo; Conservação dos solos).

Unidade Acadêmica III:

- ☐ Clima (Tempo e clima)
- ☐ Fatores climáticos (Latitude, altitude, albedo, massas de ar, continentalidade e maritimidade)
- ☐ Atributos ou elementos do clima (Temperatura, Umidade e Pressão Atmosférica);
- ☐ Tipos de clima, climas do Brasil;
- ☐ Os fenômenos cl

Unidade Acadêmica IV:

- ☐ Biomas e formações vegetais: classificação e situação atual (A vegetação e os impactos do desmatamento);
- ☐ Principais características das formações vegetais;
- ☐ Biomas e formações vegetais do Brasil.
- ☐ As conferências em defesa do meio ambiente (Interf

Referências para construção do Plano de Curso:

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. Volume 1. São Paulo: Scipione, 2016.

ALMEIDA, Lúcia M. Alves; RIGOLIN, Tércio Barbosa. Geografia. Série Novo Ensino Médio. Volume 1. São Paulo: Ática, 2013.

MAGNOLI, Demétrio; ARAUJO, Regina. Geografia, a construção do mundo. Geografia Geral e do Brasil. Volume 1. São Paulo: Moderna, 2010.

Referências ofertadas para os discentes:

CALDINI, Vera; ÍSOLA Leda. Atlas Geográfico Saraiva. 4ª Edição, 2013.

CUNHA, Sandra Baptista da; GUERRA, Antonio J. Teixeira. Geomorfologia do Brasil. 4 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

GUERRA, Antônio Teixeira; GUERRA, Antonio José Teixeira. N

