

2º CICLO DO ENSINO BÁSICO RECORRENTE

O HOMEM E O AMBIENTE

Objectivo Geral	Reconhecer o Homem como elemento integrante, interactivo e transformador do Ambiente capaz de actuar de forma a conservar a Natureza e os seus recursos e a melhorar a qualidade de vida.
------------------------	--

Conteúdos Programáticos

1. TEMA ORGANIZADOR: AMBIENTE LOCAL

AMBIENTE NATURAL

- Factores do Ambiente local
- Situações do meio local que revelem a acção do Homem sobre o Ambiente
- As diversas formas de energia utilizadas em diferentes situações do meio local
- Resíduos poluentes
- Património natural

AMBIENTE SOCIAL

- Localização, ocupação e organização do espaço local
- Características locais
- Formas de organização e poder local
- Património histórico-cultural

2. TEMA ORGANIZADOR: UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

2.1. Portugal: Diversidade e Contraste

AMBIENTE NATURAL

- A diversidade geográfica e climática do país
- Os recursos naturais

- Condições ambientais e principais problemas

AMBIENTE SOCIAL

- A localização da região no espaço português
- O aproveitamento dos recursos naturais e as actividades económicas
- Condicionamentos da distribuição da população
- A qualidade de vida e as assimetrias regionais
- As principais actividades económicas e os seus problemas na actualidade.

2.2. A conservação do Solo, a Agricultura e a Sociedade Rural

AMBIENTE NATURAL

- O solo como recurso natural
- Formação e constituição do solo
- O solo e a agricultura. Tipos de solo
- Causas da destruição e empobrecimento do solo
- Processos de correcção e combate à degradação
- A alimentação como função indispensável à vida do homem

AMBIENTE SOCIAL

- A atracção exercida pelo território peninsular sobre alguns povos antes da formação de Portugal
- A formação, organização e povoamento do território nacional
- A importância da actividade agro-pecuária na organização da sociedade
- A posse da terra e a organização social
- O contributo da agricultura para a satisfação das necessidades básicas do homem

2.3. A Conservação da Água, o Mar e a Sociedade Mercantil

AMBIENTE NATURAL

- A importância da água para a vida
- O ciclo da água na natureza
- Os rios e os seus recursos
- Causas da poluição da água
- Conservação da água doce
- Os recursos marítimos
- Medidas que preservem os recursos marítimos

AMBIENTE SOCIAL

- O desenvolvimento do comércio e a Expansão de Portugal no Mundo
- As transformações económicas e sociais resultantes da Expansão Portuguesa
- A centralização do poder real face aos diferentes grupos sociais
- As alterações culturais resultantes do contacto com novos povos e culturas diferentes

2.4. A Conservação do Ar, a Indústria e a Sociedade Industrial

AMBIENTE NATURAL

- O ar como recurso natural do ambiente
- Constituição do ar/combustão
- Manutenção da composição do ar atmosférico
- Papel das plantas na conservação do ar
- Importância da criação e gestão das "Zonas Verdes"
- Principais causas da poluição do ar
- Importância da conservação da saúde
- As trocas gasosas entre o organismo humano e o ar atmosférico

- Libertação de energia contida nos alimentos
- Regras de higiene e conservação da saúde
- Fontes de energia
- O Sol - fonte de vida
- A crise energética/alternativas

AMBIENTE SOCIAL

- A decadência do Império e as primeiras tentativas de industrialização
- O desenvolvimento industrial dos séculos XIX e XX
- A vitória do liberalismo e o reconhecimento dos direitos individuais
- O aparecimento do movimento operário
- A sociedade democrática - direitos e deveres dos cidadãos

3. TEMA ORGANIZADOR: PROBLEMAS DO MUNDO ACTUAL

AMBIENTE NATURAL

- Sobre-exploração e má gestão dos recursos naturais
- Aumento dos resíduos poluentes e o problema da reconversão dos lixos
- Principais doenças e medidas de conservação da saúde
- Controle de natalidade/planeamento familiar

AMBIENTE SOCIAL

- Interdependências dos países
- Desenvolvimento do espírito de paz e cooperação após a 2ª Guerra Mundial
- Crescimento da população mundial