

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

DISCIPLINA: Ciências Naturais 7º ANO

1º PERÍODO ----- 39 tempos

TERRA EM TRANSFORMAÇÃO

➤ **Dinâmica externa da Terra**

- Diversidade de paisagens geológicas
- Minerais unidade básica das rochas
- Processos e formação de rochas sedimentares

➤ **Dinâmica interna da Terra**

- Deriva dos continentes e tectónica de placas.
- Deformação das rochas (ocorrência de falhas e dobras)

2º PERÍODO ----- 36 tempos

➤ **Consequências da dinâmica interna da Terra**

- Atividade vulcânica; riscos e benefícios.

➤ **Consequências da dinâmica interna da Terra**

- Características e formação das rochas magmáticas
- Características e formação de rochas metamórficas
- Ciclo das rochas.
- Exploração de forma sustentável das formações litológicas em Portugal.
- Atividade sísmica; riscos e proteção das populações.
- Estrutura interna da Terra.

3º PERÍODO ----- 21 tempos

A Terra conta a sua história

- Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da História da Terra.
- Grandes etapas na história da Terra.
- Ciência geológica e sustentabilidade na Terra
- Contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.