

Conteúdos anuais - 2013/2014

Disciplina: Ciências Naturais – 7º Ano

Temas	Conteúdos
<p>Unidade 1- Terra no espaço 1 - Terra, um planeta com vida 2 - Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente</p> <p>Unidade 2- Terra em Transformação 1 - A Terra conta a sua história 2 - Dinâmica Interna da Terra 3 - Consequências da Dinâmica Interna da Terra</p> <p>4 - Estrutura Interna da Terra</p> <p>5-Dinâmica Externa da Terra</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Condições da Terra que permitem a existência de vida. • A Terra como sistema. • Ciência como produto da atividade humana. • Ciência e conhecimento do universo. • Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra. • Grandes etapas da história da Terra • Deriva dos continentes e Tectónica de Placas. • Ocorrência de falhas e dobras. • Atividade vulcânica; riscos e benefícios da atividade vulcânica. • Atividade sísmica; riscos e proteção das populações. • Contributo da ciência e da tecnologia para o estudo da estrutura interna da Terra. • Modelos propostos • Rochas, testemunhos da atividade da Terra. • Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas: génese e constituição; Ciclo das rochas. • Paisagens geológicas. • Dinâmica externa da Terra • Paisagens geológicas