

Conteúdos – 3.º Ciclo

Disciplina	Ciências Naturais
Ano	7.º

Períodos	Conteúdos Programáticos
1º	I – TERRA EM TRANSFORMAÇÃO 1. Dinâmica externa da Terra 1.1. Minerais constituintes das rochas 1.2. Génese das rochas sedimentares. Paisagens sedimentares. 2. Estrutura e dinâmica interna da Terra 2.1. Métodos de estudo da estrutura interna da Terra. Modelos da estrutura interna da Terra 2.2. Deriva dos continentes e tectónica de placas 2.3. Ocorrência de dobras e de falhas
2º	3. Consequências da dinâmica interna da Terra 3.1. Atividade vulcânica – riscos e benefícios 3.2. Génese das rochas magmáticas e metamórficas. Paisagens magmáticas e metamórficas. Ciclo das Rochas 3.3 Atividade sísmica- riscos e proteção das populações.
3º	4. A Terra conta a sua história 4.1. Os fósseis e a sua importância para a reconstituição do passado da Terra 4.2. Grandes etapas da história da Terra 5. Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra