

## Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2021/2022

7.º Ano

Disciplina: Ciências Naturais

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (50 minutos)	26	24	18

### Temas/ Conteúdos subjacentes às Aprendizagens essenciais

#### **DINÂMICA EXTERNA DA TERRA**

Compreender a diversidade das paisagens geológicas

Compreender os minerais como unidades básicas das rochas

Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares

#### **ESTRUTURA E DINÂMICA INTERNA DA TERRA**

Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra

Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas

#### **CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA**

Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra

Interpretar a formação das rochas magmáticas

Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra

Conhecer o ciclo das rochas

Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada

Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra

Compreender a estrutura interna da Terra

#### **A TERRA CONTA A SUA HISTÓRIA**

Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra

Compreender as grandes etapas da história da Terra

Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra