Calendarização da Componente Letiva
Ano Letivo 2020/2021– 7º ano
Área Disciplinar de Ciências Naturais

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (50 minutos)	23	22	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