

3º Ciclo do Ensino Básico

7º Ano

Disciplina: Ciências Naturais

Ano Letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	A Terra conta a sua História - A importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra - Grandes etapas da história da Terra. Dinâmica Externa da Terra - Diversidade das paisagens geológicas – introdução à geologia - Minerais como unidade básica das rochas	36
2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	Dinâmica Externa da Terra - Rochas sedimentares: etapas de formação, classificação e paisagens - Rochas magmáticas: formação, classificação e paisagens - Rochas metamórficas: metamorfismo, classificação e paisagens - Ciclo das rochas Dinâmica Interna da Terra Estrutura e dinâmica da Terra - Teoria da Deriva Continental: - Relacionar a expansão e a destruição dos fundos oceânicos com a Tectónica de Placas - Caracterizar os tipos de limites existentes e relacionar com a dinâmica interna	36
3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	Consequências da dinâmica interna da Terra - Atividade vulcânica - Deformação das rochas - Atividade sísmica - Métodos de estudo da Terra e seu contributo para o modelo geoquímico e o modelo geofísico Conteúdos transversais às restantes temáticas: -Exploração das formações litológicas em Portugal <i>-Identificação, localização cartográfica, aplicações e sustentabilidade</i> Ciência Geológica e Sustentabilidade da Vida na Terra <i>-Contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra</i>	18