

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2022/2023

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Ciências Naturais 7.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p style="text-align: center;">TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</p> <p>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</p> <ul style="list-style-type: none">- Ambiente geológico e saúde- Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra <p>A Terra conta a sua história</p> <ul style="list-style-type: none">- Fósseis e processos de fossilização- Principais etapas da História da Terra- Princípios do raciocínio geológico <p>Dinâmica externa da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">- Paisagens Geológicas- Mineral- Rocha- Tipos de rochas- Agentes de geodinâmica externa- Processos de formação de rochas sedimentares <p>Estrutura e dinâmica interna da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">- Teoria da Deriva Continental- Morfologia dos fundos oceânicos- Teoria da Tectónica de Placas- Deformação das rochas (dobras e falhas)	54

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º semestre	Consequências da dinâmica interna da Terra <ul style="list-style-type: none">- Atividade vulcânica- Rochas magmáticas/Rochas metamórficas – génese e características- Paisagens magmáticas e metamórficas- Ciclo das rochas- Cartas geológicas simplificadas- Exploração sustentável dos recursos litológicos- Atividade sísmica- Estrutura interna da Terra	51