

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2026/2027

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Ciências Naturais 7.º ano

Semestre	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º	TERRA EM TRANSFORMAÇÃO <u>Dinâmica externa da Terra</u> - Paisagens Geológicas - Mineral - Rocha - Tipos de rochas - Agentes de geodinâmica externa - Processos de formação de rochas sedimentares <u>Estrutura e dinâmica interna da Terra</u> - Teoria da Deriva Continental - Morfologia dos fundos oceânicos - Teoria da Tectónica de Placas - Deformação das rochas (dobras e falhas) <u>Consequências da dinâmica interna da Terra</u> - Atividade vulcânica - Rochas magmáticas/Rochas metamórficas – génese e características - Paisagens magmáticas e metamórficas - Ciclo das rochas - Cartas geológicas simplificadas - Exploração sustentável dos recursos litológicos	49

Semestre	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º	<u>Consequências da dinâmica interna da Terra - continuação</u> - Atividade sísmica - Estrutura interna da Terra <u>A Terra conta a sua história</u> - Fósseis e processos de fossilização - Principais etapas da História da Terra - Princípios do raciocínio geológico <u>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</u> - Ambiente geológico e saúde - Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra	45