

Domínios	Metas Curriculares	Conteúdos/Temas
Terra em Transformação	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	Dinâmica externa da Terra <ul style="list-style-type: none"> – Diversidade de paisagens geológicas – Minerais como unidades básicas das rochas – Conceitos e processos relativos à formação das rochas sedimentares
	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra • Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas 	Estrutura e dinâmica interna da Terra <ul style="list-style-type: none"> – Fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra – Deformação das rochas
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	Consequências da dinâmica interna da Terra <ul style="list-style-type: none"> – Atividade vulcânica – Formação das rochas magmáticas – Metamorfismo – Ciclo das rochas – Formações litológicas em Portugal e sua exploração sustentável – Atividade sísmica – Estrutura interna da Terra
	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra • Compreender as grandes etapas da história da Terra 	A Terra conta a sua História <ul style="list-style-type: none"> – Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da História da Terra – Grandes etapas da História da Terra
	Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra	Ciência geológica e sustentabilidade da Vida na Terra <ul style="list-style-type: none"> – Conhecimento geológico e sustentabilidade da Vida na Terra