

Domínios	Metas Curriculares	Conteúdos/Temas
A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender a Terra como um planeta especial • Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida • Compreender a importância das rochas e dos minerais. • Compreender a importância da água para os seres vivos • Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana • Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos 	Importância das rochas e do solo na manutenção da vida <ul style="list-style-type: none"> – A Terra, um planeta especial – O solo, suporte da vida – Rochas e minerais – Importância da água para os seres vivos – A água e os seres vivos – A água e a atividade humana – Importância do ar para os seres vivos – A atmosfera e os seres vivos
Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem • Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat • Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais • Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais • Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal • Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas • Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal 	Diversidade nos animais <ul style="list-style-type: none"> – Os animais nos seus ambientes – Regimes alimentares nos animais – Reprodução nos animais – Influência dos fatores abióticos nos animais – Proteção da biodiversidade animal Diversidade nas plantas <ul style="list-style-type: none"> – Influência dos fatores abióticos nas plantas – Proteção da biodiversidade vegetal
Unidade na diversidade de seres vivos	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar a microscopia na descoberta do mundo “invisível” • Compreender que a célula é a unidade básica da vida 	Célula – unidade básica da vida <ul style="list-style-type: none"> – A descoberta do mundo invisível – A célula unidade básica da vida – Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica – A classificação dos seres vivos