

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DE CIÊNCIAS NATURAIS

8.º ANO DE ESCOLARIDADE

PERÍODO LETIVO	TEMA	CONTEÚDOS
1.º	Sistema Terra: da célula à biodiversidade Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none">- Condições da Terra que permitem a existência da vida- A Terra como um sistema capaz de gerar vida- A célula - unidade básica da biodiversidade - Níveis de organização dos ecossistemas- Dinâmicas de interação - seres vivos e o ambiente
2.º	Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none">- Dinâmicas de interação entre os seres vivos- A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas- A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas- A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade do planeta Terra- Gestão dos ecossistemas- A influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas- Medidas de proteção dos ecossistemas
3.º	Gestão sustentável dos recursos	<ul style="list-style-type: none">- A classificação dos recursos naturais- A exploração e transformação dos recursos naturais- Ordenamento e gestão do território- Proteção e conservação da natureza- Ordenamento e gestão do território - associações e organismos- Gestão de resíduos e da água e o desenvolvimento sustentável- O desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas