

8º Ano

Disciplina: Ciências Naturais

Ano Letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p style="text-align: center;">Sistema Terra: da célula à biodiversidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condições da Terra que permitem a existência de vida - A Terra como um sistema capaz de gerar vida - A célula – unidade básica da biodiversidade 	24
2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p style="text-align: center;">Ecosistemas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Níveis de organização biológica dos ecossistemas - Dinâmicas de interação entre os seres vivos - Dinâmicas de interação – seres vivos e ambiente - 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 no planeta Terra 	24
3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Tema/Unidade	<p style="text-align: center;">Ecosistemas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestão dos ecossistemas - Influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas - Medidas de proteção dos ecossistemas <p style="text-align: center;">Gestão sustentável dos recursos (*)</p> <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 - Gestão de resíduos e da água e o desenvolvimento sustentável - Desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas 	12

Nota (*): conteúdos transversais às disciplinas de Físico-química e Geografia