

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023/2024

### Ensino Básico – 3.º Ciclo

### Ciências Naturais 8.º ano

	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1º Semestre	<p style="text-align: center;"><b>SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE</b></p> <p><b><u>Terra, um sistema com vida</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Condições da Terra que permitem a existência de vida</li><li>- A Terra como um sistema</li></ul> <p><b><u>Célula, unidade básica da biodiversidade</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Célula – unidade da vida</li><li>- Tipos de células e de organismos</li></ul> <p><b><u>Ecosistemas</u></b> <b>Ecosistemas e as suas interações</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Organização dos ecossistemas</li><li>- Interações entre os seres vivos e o ambiente</li><li>- Dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos</li></ul>	<b>54</b>
2º Semestre	<p><b><u>Ecosistemas</u></b> <b>Fluxos de energia e de matéria nos ecossistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Níveis tróficos</li><li>- Cadeias e teias alimentares</li><li>- Ciclos da matéria</li></ul> <p><b>Equilíbrio nos ecossistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sucessões ecológicas</li><li>- Catástrofes naturais e antrópicas</li></ul> <p><b>Desenvolvimento sustentável e proteção dos ecossistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Serviços dos ecossistemas</li><li>- Desenvolvimento sustentável</li></ul>	<b>54</b>

<p><b><u>Gestão sustentável dos recursos naturais</u></b></p> <p><b>Recursos naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Classificação, exploração e transformação de recursos naturais</li><li>- Gestão sustentável dos recursos naturais</li></ul> <p><b>Ordenamento e gestão do território</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Importância do ordenamento e gestão do território</li><li>- Áreas protegidas em Portugal</li></ul> <p><b>A gestão dos resíduos vs o desenvolvimento tecnológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipos de resíduos</li><li>- Utilização, tratamento e gestão dos resíduos</li></ul>	
---	--

**Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023**