

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/2025

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Ciências Naturais 8.º ano

	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1ºS	<p>SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE</p> <p><u>Terra, um sistema com vida</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Condições da Terra que permitem a existência de vida- A Terra como um sistema <p><u>Célula, unidade básica da biodiversidade</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Célula – unidade da vida- Tipos de células e de organismos <p><u>Ecosistemas</u> Ecosistemas e as suas interações</p> <ul style="list-style-type: none">- Organização dos ecossistemas- Interações entre os seres vivos e o ambiente- Dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos	48
2ºS	<p><u>Ecosistemas</u> Fluxos de energia e de matéria nos ecossistemas</p> <ul style="list-style-type: none">- Níveis tróficos- Cadeias e teias alimentares- Ciclos da matéria <p>Equilíbrio nos ecossistemas</p> <ul style="list-style-type: none">- Sucessões ecológicas- Catástrofes naturais e antrópicas <p>Desenvolvimento sustentável e proteção dos ecossistemas</p> <ul style="list-style-type: none">- Serviços dos ecossistemas- Desenvolvimento sustentável	42



Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
<p><u>Gestão sustentável dos recursos naturais</u></p> <p>Recursos naturais</p> <ul style="list-style-type: none">- Classificação, exploração e transformação de recursos naturais- Gestão sustentável dos recursos naturais <p>Ordenamento e gestão do território</p> <ul style="list-style-type: none">- Importância do ordenamento e gestão do território- Áreas protegidas em Portugal <p>A gestão dos resíduos vs o desenvolvimento tecnológico</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipos de resíduos- Utilização, tratamento e gestão dos resíduos	