

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

### Ensino Básico – 3.º Ciclo

### Ciências Naturais 8.º ano

|     | Unidades de Ensino/Conteúdos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N.º Aulas Previstas (45 min) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1ºS | <p><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></p> <p><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> | 48                           |
| 2ºS | <p><b><u>Ecosistemas</u></b></p> <p><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>                                                                                                                                     | 46                           |

|  | Unidades de Ensino/Conteúdos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N.º Aulas<br>Previstas (45<br>min) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <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> |                                    |