

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2026/2027

Ensino Básico – 3.º Ciclo

Ciências Naturais 8.º ano

Semestre	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º	SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE <u>Terra, um sistema com vida</u> - Condições da Terra que permitem a existência de vida - A Terra como um sistema <u>Célula, unidade básica da biodiversidade</u> - Célula – unidade da vida - Tipos de células e de organismos <u>Ecosistemas</u> Ecosistemas e as suas interações - Organização dos ecossistemas - Interações entre os seres vivos e o ambiente - Dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos	48
2.º	<u>Ecosistemas</u> Fluxos de energia e de matéria nos ecossistemas - Níveis tróficos - Cadeias e teias alimentares - Ciclos da matéria Equilíbrio nos ecossistemas - Sucessões ecológicas - Catástrofes naturais e antrópicas Desenvolvimento sustentável e proteção dos ecossistemas - Serviços dos ecossistemas - Desenvolvimento sustentável	43

Semestre	Unidades de Ensino/Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
	<u>Gestão sustentável dos recursos naturais</u> Recursos naturais - Classificação, exploração e transformação de recursos naturais - Gestão sustentável dos recursos naturais Ordenamento e gestão do território - Importância do ordenamento e gestão do território - Áreas protegidas em Portugal A gestão dos resíduos vs o desenvolvimento tecnológico - Tipos de resíduos - Utilização, tratamento e gestão dos resíduos	

Parede, 07 de outubro de 2026