

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/2025

### Ensino Básico – 2.º Ciclo

### Ciências Naturais 5.º Ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.ºS	<b>MATERIAIS TERRESTRES – A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO</b>	
	<b>1. Terra, um planeta especial</b> Condições da Terra que permitem a existência de vida Ambientes naturais Subsistemas da Terra	9
	<b>DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO</b>	
	<b>2. Relação entre as características dos animais e os ambientes onde vivem</b> Os animais e os ambientes onde vivem Formas do corpo dos animais Revestimento dos animais Locomoção dos animais	9
	<b>3. Alimentação dos animais no meio em que vivem</b> Regimes alimentares dos animais Adaptações dos animais à obtenção de alimento Comportamentos dos animais para obtenção de alimento	6
	<b>4. Reprodução dos animais</b> Ciclo de vida e reprodução dos animais Tipos de reprodução dos seres vivos Rituais de acasalamento Animais ovíparos, vivíparos e ovovivíparos Metamorfoses	6
	<b>5. Influência dos fatores abióticos nos seres vivos</b> Influência dos fatores abióticos no desenvolvimento das plantas Influência dos fatores abióticos no desenvolvimento dos animais	9
<b>6. Importância da proteção da biodiversidade</b> Biodiversidade Espécies invasoras em Portugal Importância da biodiversidade Influência da atividade humana na biodiversidade Medidas de proteção da biodiversidade	9 <b>(48)</b>	

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.ºS	<p><b>UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS</b></p>	
	<p><b>7. Célula, unidade básica dos seres vivos</b> O microscópio Diversidade de células Seres vivos unicelulares e pluricelulares</p>	11
	<p><b>8. A importância dos minerais, das rochas e do solo para os seres vivos</b> Minerais e rochas Classificação das rochas Algumas propriedades das rochas Utilização dos minerais e das rochas nas atividades humanas O solo e os seus constituintes Formação dos solos Propriedades dos solos Funções dos solos</p>	11
	<p><b>9. Importância da água para os seres vivos</b> Distribuição da água na Terra Propriedades da água Funções da água nos seres vivos Qualidade da água Gestão sustentável da água</p>	14
	<p><b>10. Importância do ar para os seres vivos</b> O ar e a atmosfera terrestre Composição do ar Propriedades do ar e dos seus constituintes Importância dos gases constituintes do ar Qualidade do ar e poluição atmosférica</p>	12
		<b>(48)</b>