

Ciências Naturais – 5.º ano

Domínio	Subdomínio	Objetivo geral	Conteúdo
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES	A importância das rochas e do solo na manutenção da vida	1. Compreender a Terra como um planeta especial	1. O que faz da Terra um planeta especial?
		2. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida	2. Por que é o solo um material terrestre suporte de vida?
		3. Compreender a importância das rochas e dos minerais	3. Qual é a importância das rochas e dos minerais?
	A importância da água para os seres vivos	4. Compreender a importância da água para os seres vivos	4. Qual é a importância da água para os seres vivos?
		5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana	5. Qual é a importância da qualidade da água para a atividade humana?
	A importância do ar para os seres vivos	6. Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos	6. Qual é a importância da atmosfera para os seres vivos?
DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO	Diversidade nos animais	7. Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem	7. Quais são as características dos organismos nos ambientes onde vivem?
		8. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat	8. Quais são os regimes alimentares dos animais no seu habitat?
		9. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais	9. Quais são os processos reprodutivos dos animais?
		10. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais	10. Qual é a influência dos fatores abióticos na morfologia e comportamento dos animais?
		11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal	11. Qual é a importância da proteção da biodiversidade animal?
	Diversidade nas plantas	12. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas	12. Qual é a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas?
		13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal	13. Qual é a importância da proteção da diversidade vegetal?
UNIDADE NA DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS	Célula – unidade básica de vida	14. Aplicar a microscopia na descoberta do mundo "invisível"	14. Como pode ser observado o mundo "invisível"?
		15. Compreender que a célula é a unidade básica da vida	15. Por que é a célula a unidade básica da vida?
	Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica	16. Compreender a importância da classificação dos seres vivos	16. Qual é a importância da classificação dos seres vivos?