



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE ANTÓNIO DE ANDRADE – OLEIROS

Ano letivo 2020/2021

Conteúdos a lecionar na disciplina de Ciências Naturais - 5º A

Domínios (Temas)	Subdomínios (Subtemas)	Objetivos gerais/ Conteúdos	Conteúdos Lecionados		Período
			S	N	
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.			1º
	A importância da água para os seres vivos	2. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida.			
		3. Compreender a importância das rochas e dos minerais.			
		4. Compreender a importância da água para os seres vivos.			
	A importância do ar para os seres vivos	5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana.			
		6. Compreender 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.			2º
		8. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat.			
		9. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais.			
		10. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais.			
	Diversidade nas plantas	11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal.			
		12. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.			
		13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal.			
UNIDADE NA DIVERSIDADE DOS SERES VIVOS	Célula – unidade básica de vida Diversidade a partir da unidade – níveis de organização Hierárquica	14. Aplicar a microscopia na descoberta do mundo “invisível”.			3º
		15. Compreender que a célula é a unidade básica da vida			
		16. Compreender a importância da classificação dos seres vivos.			

	Aulas Previstas	Aulas Dadas
1.º período	25	
2.º período	22	
3.º período	23	

A professora

(Joana Vinhas)