Disciplina de CIÊNCIAS NATURAIS 5º Ano – Turmas A e B

Período	Domínios	Subdomínios	Un.	Objetivos gerais	Aulas 45m
1.º	**A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO — MATERIAIS TERRESTRES**	**A importância das rochas e do solo na manutenção da vida**	1. A Terra é um planeta especial	1. Compreender a Terra como um planeta especial	41
			2. O solo é um suporte de vida	2. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida	
			3. A importância das rochas e dos minerais	3. Compreender a importância das rochas e dos minerais	
		A importância da água para os seres vivos	4. A importância da água para os seres vivos	4. Compreender a importância da água para os seres vivos	
			5. A importância da qualidade da água para a atividade humana	5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana	
		A importância do ar para os seres vivos	6. Importância do ar para os seres vivos	6. Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos	
2.º e 3.º	**DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO**	**Diversidade nos animais**	7. As características dos organismos e a sua relação com os ambientes onde vivem	7. Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem	58
			8. Os regimes alimentares e o habitat dos animais	8. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat	
			9. A reprodução nos animais	9. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais	
			10. A influência dos fatores abióticos nos animais	10. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais	
		Diversidade nas plantas	11. A importância da proteção da biodiversidade animal	11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal	
			12. A influência dos fatores abióticos nas plantas	12. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas	
			13. Importância da proteção da biodiversidade vegetal	13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal	
	UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS	**Célula — unidade básica de vida**	14. A microscopia na descoberta do mundo «invisível»	14. Aplicar a microscopia na descoberta do mundo «invisível»	
		Diversidade a partir da unidade —níveis de organização hierárquica	15. A célula: unidade básica da vida	15. Compreender que a célula é a unidade básica da vida	
			16. Classificação dos seres vivos	16. Compreender a importância da classificação dos seres vivos	

Conceitos: Domínios — áreas aglutinadoras de conteúdos, a que corresponde uma unidade temática.
Subdomínios — agrupamentos de menor inclusão, em cada domínio.
Objetivos gerais — correspondem à aprendizagem pretendida, apontando um caminho a seguir.
Descritores — indicam desempenhos observáveis, que os alunos deverão revelar.

Nota: A calendarização dos conteúdos poderá sofrer alterações sempre que o docente considere pertinente fazê-las, atendendo às características da turma e ao perfil/ritmo de aprendizagem dos alunos.

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

Manual da disciplina; Caderno de atividades (exercícios); Caderno diário; Lápis, caneta azul ou preta, borracha e lápis de cores (outros materiais como tesoura, cola… poderão ser pedidos. Nesse caso os professores da disciplina pedirão, antecipadamente, aos alunos)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

	Instrumentos de avaliação	**Percentagem**
Domínio cognitivo (**Saber e saber fazer**) 80%	Fichas de avaliação sumativa	65%
	Trabalho experimental e relatórios Trabalhos individuais/grupo Fichas de trabalho	15%
Domínio das Atitudes e valores 20%	Trabalho de casa. Comportamento, tolerância e respeito. Material, organização e manutenção do caderno, Iniciativa e criatividade. Assiduidade e pontualidade.	20%

Ponderação da classificação por período:		
1º P	2º P	3º P
100%	**40%1ºP + 60% 2ºP**	**30%1ºP + 30% 2ºP + 40%3ºP**

A Avaliação Sumativa será quantificada de acordo com a seguinte nomenclatura:

	Notação	**Percentagem**	**MARCAÇÃO DOS TESTES**		
Ensino Básico	**Fraco**	**0 - 19**	**1º PERÍODO**	**2º PERÍODO**	**3º PERÍODO**
	Não Satisfaz	**20 - 49**			
	Satisfaz Pouco	**50 - 54**			
	Satisfaz	**55 - 69**			
	Satisfaz Bastante	**70 - 89**			
	Excelente	**90 - 100**			

Agrupamento de Escolas de Mértola, 01 /10/ 2024 **A docente: Vitória Brázio** **O/A Encarregado/a de Educação:** _____