



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2018/2019

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

5.º ANO DE ESCOLARIDADE

	Domínios	Conteúdos programáticos	Turmas/aulas previstas				
			A	B	C	D	E
1º Período	MATERIAIS TERRESTRES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Primeira abordagem do conceito de Biosfera. ✓ Diversidade de seres vivos e sua interação com o meio. ✓ Importância do ar, da água, das rochas e do solo para os seres vivos. ✓ Atividades humanas e alteração do ar, água, rochas e solo. 	25	26	25	26	25
2º Período	DIVERSIDADE NOS ANIMAIS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Variedade e formas e revestimento do corpo; ✓ Locomoção no ar, na água e no solo; ✓ Variedade de regimes alimentares; ✓ Reprodução; Metamorfoses; ✓ Variação dos fatores do meio -influência no comportamento dos animais. 	26	25	25	24	25
3º Período	DIVERSIDADE NAS PLANTAS CÉLULA – UNIDADE BÁSICA DE VIDA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Morfologia das plantas com e sem flor; ✓ As plantas e o meio – diversidades de aspetos. <p>Unidade na diversidade dos seres vivos: a célula.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Classificação de seres vivos. 	15	15	15	15	15

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	II – ATITUDES /VALORES
80%	20%
<p>Neste domínio são contemplados os seguintes parâmetros:</p> <p>1. SABER CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO e RACIOCÍNIO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</p> <p>- 70% Fichas de Avaliação Sumativa (2 por período, exceto o 3º período), de acordo com os seguintes critérios:</p> <p>1.1. Interpretar e tirar conclusões de textos, tabelas, gráficos e representações;</p> <p>1.2. conhecer, compreender e aplicar conceitos essenciais;</p> <p>1.3. aplicar competências desenvolvidas em situações novas.</p> <p>2. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO e PENSAMENTO CRÍTICO E CRIATIVO</p> <p>- 10% Relatórios das atividades laboratoriais/trabalhos de pesquisa individual ou em grupo, desde que realizados/defendidos em contexto de aula e da observação das Capacidades Científicas de acordo com os seguintes critérios:</p> <p>2.1. capacidade de interpretar textos, imagens, esquemas e gráficos;</p> <p>2.2. retirar conclusões;</p> <p>2.3. formular hipóteses;</p> <p>2.4. realizar pesquisas.</p>	<p>Neste domínio, são contemplados os seguintes parâmetros:</p> <p>1. DESENVOLVIMENTO PESSOAL E AUTONOMIA</p> <p>1.1. Participação</p> <p>1.2. Cumprimento de tarefas</p> <p>2.RELACIONAMENTO INTERPESSOAL</p> <p>2.1. Interação com os colegas</p> <p>2.2. Interação com os professores.</p>

As Professoras: Elisa Andrade, Helena Pereira e Maria Olímpia Barreira