



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2020/2021

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

6.º ANO DE ESCOLARIDADE

Domínios		Conteúdos programáticos	A	B	C	D	E	F
1º Período	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Recuperação das aprendizagens não realizadas/consolidadas 1- Trocas nutricionais entre o organismo e o meio nos animais: ✓ Os alimentos como veículo de nutrientes; ✓ Circulação do ar; ✓ Transporte de nutrientes e oxigénio até à célula. ✓ Utilização de nutrientes na produção de energia;	36	40	38	39	41	41
2º Período	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	✓ Eliminação de produtos da atividade celular; • Transmissão da vida: ✓ Reprodução humana e crescimento. 2-Trocas nutricionais entre o organismo e o meio nas plantas: ✓ Como se alimentam.	33	33	33	33	33	33
3º Período	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	• Transmissão da vida: ✓ Reprodução nas plantas. 3- Higiene e problemas sociais. ✓ Agressões do meio e integridade do organismo. ✓ Os micróbios	38	32	32	33	37	34

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	II – ATITUDES /VALORES
80%	20%
<p>Neste domínio são contemplados os seguintes parâmetros do PA:</p> <p>1. SABER CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO e RACIOCÍNIO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS - 70% Fichas de Avaliação Sumativa (2 por período, exceto no 3.º período), de acordo com os seguintes critérios: 1.1. seleção e organização da informação; 1.2. compreensão de processos e de fenómenos científicos; 1.3. construção de raciocínio científico para responder a questões-problema. 1.4. aplicação de conhecimentos e de capacidades desenvolvidas, em problemáticas atuais e em novos contextos; 1.5. formulação e comunicação de opiniões críticas fundamentadas cientificamente e relacionadas com a CTSA.</p> <p>2. INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO e PENSAMENTO CRÍTICO E CRIATIVO - 10% Relatórios das atividades laboratoriais/visitas de estudo/trabalhos de pesquisa individual ou em grupo, desde que realizados/defendidos em contexto de aula e observação das Capacidades Científicas de acordo com os seguintes critérios: 2.1. interpretação de textos, imagens, esquemas e gráficos; 2.2. planeamento e realização de pesquisas; 2.3. cumprimento com rigor do plano de trabalho estabelecido; 2.4. formulação de hipóteses; 2.5. elaboração de sínteses e de conclusões; 2.6. comunicação científica com utilização e domínio de instrumentos diversificados.</p>	<p>Neste domínio são contemplados os seguintes parâmetros do PA:</p> <p>1. DESENVOLVIMENTO PESSOAL E AUTONOMIA 1.1. Participação. 1.2. Cumprimento de tarefas.</p> <p>2. RELACIONAMENTO INTERPESSOAL 2.1. Interação com os colegas. 2.2. Interação com os professores.</p> <p>3. BEM-ESTAR, SAÚDE E AMBIENTE 3.1. Consciencialização ambiental/responsabilização social</p>

PA – Perfil do Aluno à saída da Escolaridade Obrigatória
Outubro 2020

As Professoras: Olímpia Barreira e Helena Pereira