

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO  
DIREÇÃO REGIONAL DA EDUCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EDUCATIVA

ESCOLA SECUNDÁRIA MANUEL DE ARRIAGA  
ANO LETIVO 2025/2026

**DEPARTAMENTO 6 - CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO**

**3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO: CIÊNCIAS NATURAIS**

**7.º, 8.º e 9.º ANOS DE ESCOLARIDADE**

DOMÍNIOS	ÁREAS DE COMPETÊNCIAS	PONDERAÇÃO	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO		PERFIL DE APRENDIZAGEM				
			TIPOLOGIA	MÍNIMO/SEMESTRE	Nível 1 Insuficiente	Nível 2 Insuficiente	Nível 3 Suficiente	Nível 4 Bom	Nível 5 Muito Bom
Conceitos, teorias, leis e princípios científicos	Linguagem e Textos; Informação e Comunicação; Raciocínio e resolução de problemas; Pensamento crítico e pensamento criativo; Bem-estar, saúde e ambiente; Saber científico, técnico e tecnológico.	60%	Teste Miniteste Questão aula Ficha de trabalho	2 Instrumentos	O aluno não domina	O aluno revela muitas dificuldades:	O aluno revela algumas dificuldades:	O aluno revela capacidade:	O aluno revela facilidade:
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- na compreensão e aplicação de conceitos, teorias, leis e princípios científicos;</li> <li>- na utilização da linguagem científica adequada;</li> <li>- na redação clara e lógica;</li> <li>- na seleção e organização da informação;</li> <li>- na formulação e comunicação de opiniões críticas e fundamentadas;</li> <li>- na construção de explicações científicas baseadas em conceitos;</li> <li>- na mobilização e relação de conceitos científicos, técnicos e tecnológicos;</li> <li>- na mobilização e articulação de conceitos científicos, técnicos e tecnológicos para a compreensão e resolução de problemas.</li> </ul>				
Trabalho Prático/ Experimental	Linguagem e Textos; Informação e Comunicação; Raciocínio e resolução de problemas; Pensamento crítico e pensamento criativo; Relacionamento interpessoal; Desenvolvimento pessoal e autonomia;	25%	Relatórios Testes Práticos Trabalhos individuais / de grupo Grelhas de observação.	1 Instrumentos	Nível 1 Insuficiente	Nível 2 Insuficiente	Nível 3 Suficiente	Nível 4 Bom	Nível 5 Muito Bom
					O aluno não demonstra:	O aluno revela muitas dificuldades:	O aluno revela algumas dificuldades:	O aluno revela capacidade:	O aluno revela facilidade:
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- na utilização de linguagem científica adequada;</li> <li>- na análise e relacionamento de conceitos;</li> <li>- na identificação e formulação, de forma clara, de problemas científicos;</li> <li>- na mobilização e articulação de conceitos científicos, técnicos e tecnológicos para a compreensão e resolução de problemas;</li> <li>- no conhecimento das técnicas, nos princípios de funcionamento dos equipamentos,</li> </ul>				

	Sensibilidade estética e artística; Saber científico, técnico e tecnológico; Consciência e domínio do corpo.				das regras de segurança; - na execução dos protocolos, na planificação de atividades, na interpretação de resultados e na elaboração de relatórios; - nas atitudes face ao trabalho experimental, ou seja, no cumprimento de regras, na persistência e no respeito pela equipa; - na realização de tarefas de autonomamente e criativamente.				
Natureza do conhecimento científico	Linguagem e Textos; Informação e Comunicação; Raciocínio e resolução de problemas; Pensamento crítico e pensamento criativo; Relacionamento interpessoal; Desenvolvimento pessoal e autonomia; Bem-estar, saúde e ambiente; Sensibilidade estética e artística; Saber científico, técnico e tecnológico; Consciência e domínio do corpo.	15%	Apresentações orais/ comunicações Debates Trabalhos de pesquisa Mapa de conceitos Grelhas de observação	1 Instrumento	Nível 1 Insuficiente	Nível 2 Insuficiente	Nível 3 Suficiente	Nível 4 Bom	Nível 5 Muito Bom
					O aluno não revela:	O aluno revela muitas dificuldades:	O aluno revela algumas dificuldades:	O aluno revela capacidade:	O aluno revela facilidade:
					- na capacidade de expressar-se de forma clara e correta; - na utilização de linguagem científica adequada; - na avaliação crítica de pontos fortes e fracos de uma teoria; - na pesquisa, validação e mobilização de informação, de forma crítica e autónoma; - em formular e comunicar opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA); - em apresentar comportamentos responsáveis em questões de bem-estar, saúde e ambiente; - no uso de meios de comunicação e de produção digitais, adequados a diferentes contextos; - na aplicação consciente da dimensão estética e artística de um trabalho.				