



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA**  
**ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - MATEMÁTICA – 10º ANO – CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE ANÁLISES LABORATORIAIS**

(EM CONSONÂNCIA COM AS APRENDIZAGENS ESSENCIAIS DA DISCIPLINA, A ESTRATÉGIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA E O PERFIL DOS ALUNOS)

**ANO LETIVO DE 2024/2025**

Áreas de competências do Perfil dos Alunos	Domínio/Tema Ponderação		Aprendizagens essenciais	Instrumentos de recolha de informação
A - Linguagens e textos	<b>Cognitivo</b>  <b>80%</b>	Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos – 50% a 60%	Dominar conceitos e procedimentos de acordo com as AE no âmbito dos temas matemáticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Geometria (A1);</li> <li>● Funções Polinomiais (A2);</li> <li>● Estatística (A3).</li> </ul>	Grelhas de observação
B - Informação e comunicação		Raciocínio matemático e resolução de problemas – 30% a 40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compreender e construir explicações e justificações matemáticas, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos;</li> <li>● Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contextos matemáticos e não matemáticos, incluindo a utilização de tecnologia e verificação da adequação dos resultados.</li> </ul>	Listas de verificação
C - Raciocínio e resolução de problemas				Testes
D - Pensamento crítico e pensamento criativo				Mini-testes
				Testes a pares



E - Relacionamento interpessoal			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Comunicar, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar procedimentos, raciocínios e conclusões;</li> <li>● Avaliar o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem.</li> </ul>	Questões-aula
F - Desenvolvimento pessoal e autonomia				Relatórios
G - Bem-estar, saúde e ambiente				Trabalhos de investigação
H - Sensibilidade estética e artística				
I - Saber científico, técnico e tecnológico	<b>Atitudinal</b>	Responsabilidade – 30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cumprir as normas e instruções estabelecidas;</li> <li>● Utilizar o material necessário à realização das tarefas;</li> <li>● Realizar as tarefas nos prazos estabelecidos.</li> </ul>	
J - Consciência e domínio do corpo		Cooperação – 35%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saber ouvir e respeitar a opinião dos outros;</li> <li>● Explicitar os seus pontos de vista.</li> </ul>	
		Autonomia, curiosidade e espírito crítico – 35%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ter espírito de iniciativa;</li> <li>● Refletir e ser capaz de tomar decisões.</li> </ul>	