



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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - MATEMÁTICA – 11º 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	Cognitivo 80%	Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos – 50% a 60%	Dominar conceitos e procedimentos de acordo com as AE no âmbito dos temas matemáticos: ● Funções Periódicas (A4); ● Funções Racionais (A5); ● Taxa de Variação (A6).	Grelhas de observação Listas de verificação
B - Informação e comunicação		Raciocínio matemático e resolução de problemas – 30% a 40%	● Compreender e construir explicações e justificações matemáticas, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos; ● 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.	Testes Mini-testes
C - Raciocínio e resolução de problemas				
D - Pensamento crítico e pensamento criativo				Testes a pares



E - Relacionamento interpessoal			<ul style="list-style-type: none"> ● Comunicar, utilizando linguagem matemática, oralmente e por escrito, para descrever, explicar e justificar procedimentos, raciocínios e conclusões; ● Avaliar o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem. 	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	Atitudinal	Responsabilidade – 30%	<ul style="list-style-type: none"> ● Cumprir as normas e instruções estabelecidas; ● Utilizar o material necessário à realização das tarefas; ● Realizar as tarefas nos prazos estabelecidos. 	
J - Consciência e domínio do corpo		Cooperação – 35%	<ul style="list-style-type: none"> ● Saber ouvir e respeitar a opinião dos outros; ● Explicitar os seus pontos de vista. 	
		Autonomia, curiosidade e espírito crítico – 35%	<ul style="list-style-type: none"> ● Ter espírito de iniciativa; ● Refletir e ser capaz de tomar decisões. 	