



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - MATEMÁTICA – 10º ANO – CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE AÇÃO EDUCATIVA

(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 - Informação e comunicação C - Raciocínio e resolução de problemas D - Pensamento crítico e pensamento criativo	Cognitivo 80%	Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos – 50% a 60%	<p>Dominar conceitos e procedimentos de acordo com as AE no âmbito dos temas matemáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Estatística (A3); ● Probabilidades (A7). 	Grelhas de observação
		Raciocínio matemático e resolução de problemas – 30% a 40%	<ul style="list-style-type: none"> ● 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. 	<p>Listas de verificação</p> <p>Testes</p> <p>Mini-testes</p> <p>Testes a pares</p>



<p>E - Relacionamento interpessoal</p> <p>F - Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>G - Bem-estar, saúde e ambiente</p>		<p>Comunicação matemática – 20% a 30%</p>	<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. 	<p>Questões-aula</p> <p>Relatórios</p> <p>Trabalhos de investigação</p>
<p>H - Sensibilidade estética e artística</p> <p>I - Saber científico, técnico e tecnológico</p>	<p>Atitudinal</p> <p>20%</p>	<p>Responsabilidade – 30%</p>	<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. 	
<p>J - Consciência e domínio do corpo</p>		<p>Cooperação – 35%</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Saber ouvir e respeitar a opinião dos outros; ● Explicitar os seus pontos de vista. 	
		<p>Autonomia, curiosidade e espírito crítico – 35%</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ter espírito de iniciativa; ● Refletir e ser capaz de tomar decisões. 	