



**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**  
**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS – Ensino Secundário**



**2023/2024**

Critérios Transversais	Domínios	Instrumentos de Avaliação	Processos de recolha de dados	Critérios	Áreas de Competência do PASEO
<b>CONHECIMENTOS</b>  <b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>  <b>COMUNICAÇÃO</b>	<b>Conceitos e Procedimentos (70%)</b>  <b>Comunicação Matemática (10%)</b>  <b>Resolução de problemas (10%)</b>	- Testes	<b>Critérios específicos</b>	Critérios específicos de classificação	- Linguagem e textos - Informação e comunicação - Raciocínio e resolução de problemas - Pensamento crítico e pensamento criativo - Relacionamento interpessoal - Desenvolvimento e autonomia pessoal - Bem-estar, saúde e ambiente - Saber científico e tecnológico
		- Trabalhos de Projeto/DAC/Trabalhos de pesquisa/Trabalhos de natureza exploratória e investigativa	<b>Critérios específicos Rubrica e/ou grelhas de observação</b>	- Rigor Científico - Seleção e tratamento da informação - Planificação - Compreensão e domínio dos conteúdos - Criatividade - Responsabilidade - Cooperação e relacionamento interpessoal - Comunicação - Interesse - Autonomia - Reflexão e espírito crítico	
		- Tarefas em aula	<b>Critérios específicos Rubrica e/ou grelhas de observação</b>	- Interesse, envolvimento e empenho - Responsabilidade - Autonomia - Perseverança e resiliência perante as dificuldades	
	Nas rubricas/grelhas de observação, relativos aos Trabalhos de Projeto/DAC/Trabalhos de pesquisa/Trabalhos de natureza exploratória e investigativa e Tarefas de aula estão incluídos descritores relativos às <b>atitudes</b> a avaliar, cuja <b>ponderação na avaliação final da disciplina é de 10%</b> .				