



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS –10.º ANO

(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 E - Relacionamento interpessoal F - Desenvolvimento pessoal e autonomia	Cognitivo	90%	<p>Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos – 40%</p> <p>Raciocínio matemático e resolução de problemas – 30%</p> <p>Comunicação matemática – 20%</p>	<p>Dominar conceitos e procedimentos de acordo com as AE no âmbito dos temas matemáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de Apoio à Decisão <ul style="list-style-type: none"> - Teoria matemática das eleições; - Teoria da partilha equilibrada. • Estatística • Modelos Matemáticos <ul style="list-style-type: none"> - Modelos Financeiros. <p>• Resolver problemas de modelação, no contexto da vida real;</p> <p>• 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> <p>• Conceber e analisar estratégias variadas de resolução de problemas, e criticar os resultados obtidos;</p> <p>• Avaliar e criticar a validade de argumentos baseados em dados publicados;</p> <p>• Expressar e fundamentar as suas opiniões, revelando espírito crítico. Desenvolver competências sociais de intervenção;</p> <p>• Avaliar o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem.</p>	<p>Registos de observação</p> <p>Fichas de avaliação de aprendizagens</p> <p>Minitestes/Questões de Aula</p> <p>Relatórios de atividades</p> <p>Trabalhos de Grupo/Pares/Individual</p>



G - Bem-estar, saúde e ambiente H - Sensibilidade estética e artística I - Saber científico, técnico e tecnológico J - Consciência e domínio do corpo	Atitudinal 10%	Responsabilidade – 3%	<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. 	Registos de observação
		Cooperação – 3%	<ul style="list-style-type: none"> ● Saber ouvir e respeitar a opinião dos outros; ● Colaborar em trabalhos de grupo, partilhando saberes e responsabilidades; ● Explicitar os seus pontos de vista. 	
		Autonomia, curiosidade e espírito crítico – 4%	<ul style="list-style-type: none"> ● Ter espírito de iniciativa; ● Refletir e ser capaz de tomar decisões. 	