

Critérios Específicos de Avaliação e Classificação
Ensino Secundário
Ano letivo: 2023 / 2024
Disciplina: Matemática A / MACS
10.º, 11.º e 12.º Ano
Aprendizagens e competências a desenvolver

Conhecimento, Comunicação, Resolução de Problemas e Pensamento Crítico e Criativo	<ul style="list-style-type: none"> • Conhece e compreende conceitos, propriedades, factos, relações matemáticas e procedimentos e mobiliza-os, de forma flexível, em diversos contextos, em particular em atividades de resolução de problemas e/ou de modelação matemática; • Interpreta textos matemáticos, com rigor, formulando problemas; • Comunica, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da matemática; • Resolve problemas em contextos matemáticos e não matemáticos, concebendo e aplicando estratégias de resolução, incluindo a utilização de tecnologia e avaliando a plausibilidade dos resultados; • Raciocina indutiva e dedutivamente, formulando, testando e demonstrando conjecturas; • Argumenta matematicamente, progredindo na fundamentação das suas ideias e na análise dos argumentos de outros; • Estabelece conexões entre diversos temas matemáticos e de outras disciplinas; • Utiliza de forma adequada instrumentos tecnológicos (calculadora ou outros) para resolver problemas e fazer verificações (numéricas e gráficas) no sentido de sustentar ou refutar conjecturas no estudo dos temas matemáticos.
--	---

	Domínios	Ponderações	Processos e instrumentos de recolha de informação
Critérios Transversais	Conhecimento	60 %	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fichas de avaliação ✓ Questões de aula /Questionários online ✓ Composição ✓ Apresentação Oral ✓ Relatório ✓ Tarefas de Resolução de problemas e/ou de Exploração ✓ Trabalhos de pesquisa / projeto (Articulação curricular)
	Comunicação	10 %	
	Resolução de problemas e Pensamento crítico e criativo	15 %	

*Os processos ou instrumentos de avaliação poderão integrar um ou mais domínios.

	Parâmetros	Ponderação	Processos e instrumentos de recolha de informação
Critérios Transversais	Responsabilidade e Autonomia	15 %	✓ Grelha de registo
	Participação e Colaboração		
	Respeito pela diferença e pelos outros		

Processos e Instrumentos de Avaliação ⇒ diversificados e utilizados em momentos formais e informais de avaliação

Os processos e instrumentos de avaliação a aplicar serão definidos no início de cada semestre em função das aprendizagens a desenvolver e das características dos alunos das diferentes turmas de cada ano de escolaridade.

O desempenho dos alunos, registado nos diferentes instrumentos de avaliação, será expresso por uma menção descritiva e quantitativa (arredondado às décimas).

MODALIDADES DE AVALIAÇÃO

■ Diagnóstica

■ Formativa

■ Sumativa