

## CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

**ENSINO SECUNDÁRIO – 10.º e 11.º Anos de Escolaridade | MACS**

**ANO LETIVO 2023/2024**

<b>DOMÍNIOS</b>	<b>DESCRITORES</b>	<b>PERFIL DO ALUNO</b>	<b>PONDERAÇÃO</b>	<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>
<b>Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos</b>	Dominar conceitos e procedimentos, de acordo com os domínios de aprendizagem das Aprendizagens Essenciais.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J)	50%	
<b>Raciocínio matemático e resolução de problemas</b>	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 e avaliar a plausibilidade dos resultados.	Criativo (A, C, D, J)  Crítico/analítico (A, B, C, D, G)  Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I)  Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H)	40%	- Teste de avaliação escrita  - Questão aula  - Trabalho de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pesquisa</li><li>• Individual</li><li>• Grupo</li><li>• Projeto</li></ul>
<b>Comunicação matemática</b>	Exprimir, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia). Organizar e consolidar o seu pensamento matemático através da comunicação. Comunicar o seu pensamento matemático de forma coerente e clara aos colegas, professores e outros. Analisar e avaliar as estratégias e o pensamento matemático usados por outros.	Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)  Questionador (A, F, G, I, J)  Comunicador (A, B, D, E, H)  Autoavaliador (transversal às áreas)  Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F)  Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J)  Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)	10%	- Autoavaliação - Heteroavaliação - Coavaliação  - Grelhas de registo de observação

Na disciplina de MACS todos os instrumentos de avaliação serão entregues ao aluno com a indicação da informação por domínio de natureza quantitativa de 0 a 200 pontos