Critérios de avaliação de Matemática A – 12.ºano escolaridade
Ano letivo 2026/2027

Critérios	Domínios	Pond.	Perfil de Aprendizagens Essenciais	Áreas de competências (PASEO)	Processos de recolha de informação
Conhecimento **Resolução de problemas** **Qualidade da Comunicação**	**Conceitos, procedimentos, raciocínio matemático e resolução de problemas**	(90%)	**O aluno deve ser capaz de:** Conhecer termos, conceitos e propriedades relevantes; Compreender e aplicar regras, procedimentos e propriedades específicos de cada tema; Compreender e construir explicações e justificações matemáticas. Conceber e analisar estratégias variadas de resolução de problemas, e criticar os resultados obtidos; Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; Resolver problemas de modelação matemática, no contexto da vida real que mobilizem os conhecimentos adquiridos ou fomentem novas aprendizagens, em contextos matemáticos e de outras disciplinas; Resolver problemas e atividades de investigação tirando partido da tecnologia; Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contexto matemáticos e não matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados; Estes descritores serão aplicados no âmbito dos temas matemáticos: • Probabilidades e Cálculo Combinatório; Funções; Estatística e Números Complexos Lógica, Teoria de Conjuntos e História e Modelação Matemáticas são temas transversais.	A, B, C, D, E, F, G, I	Testes escritos Questões aula / Questionário digital Registo de observação de aula
	Comunicação matemática	(10%)	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). Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem. Exprimir e fundamentar as suas opiniões, revelando espírito crítico.	A, B, C, D, E, F, H, I	Apresentação oral / Vídeo Registo de observação de aula

Legenda:
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; G-Bem-estar, saúde e ambiente; H-Sensibilidade estética e artística; I-Saber científico, técnico e tecnológico; J- Consciência e domínio do corpo.

Observações:
1. Os descritores de cada critério de avaliação constam no Referencial de Avaliação do Agrupamento.
2. O Domínio de Autonomia Curricular (DAC) e os projetos interdisciplinares – serão avaliados nos diferentes domínios, de acordo com o projeto de cada turma.

Aprovado em sede de conselho pedagógico de 16 de setembro de 2026