

Critérios de avaliação de Matemática – 10.º ano de escolaridade
(Curso Profissional – Técnico de Comércio/Técnico administrativo)
 Ano letivo 2022/2023



Cofinanciado por:



EDUCAÇÃO

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	(70%)	O aluno deve ser capaz de: <ul style="list-style-type: none"> ● Aplicar regras, fórmulas e definições; ● Conhecer o enunciado de teoremas; ● Resolver problemas rotineiros; ● Selecionar e organizar dados; ● Relacionar e fazer conjeturas; ● Fazer raciocínios indutivos/dedutivos; ● 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. 	A, B, C, D _I , E, F, G,	Testes escritos Questões aula Questionário digital Trabalho de grupo/pares
	Comunicação matemática	(30%)	O aluno deve ser capaz de: <ul style="list-style-type: none"> ● Verbalizar os raciocínios e discutir processos, confrontando-os com outros; ● Argumentar com lógica; ● Expressar, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões; ● Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem; ● Expressar e fundamentar as suas opiniões, revelando espírito crítico. 	A, B, C, D _I , E, F, H,	Apresentação oral / Vídeo Trabalho de grupo/pares

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 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 28 de setembro de 2022