Critérios de avaliação de Matemática - 3.º Ano 2025/2026















Critérios	Domínios	Pond.		Aprendizagens Essenciais	Áreas de competências (PASEO)	Processos de recolha de informação
CONHECIMENTO RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS QUALIDADE DA COMUNICAÇÃO	Conceitos e Procedimentos	80%	Números (20%)	O aluno deve ser capaz de: - Ler e representar números no sistema de numeração decimal até ao milhão, identificar o valor posicional de um algarismo e relacionar os valores das diferentes ordens e classes. - Comparar e ordenar números naturais, realizar estimativas do resultado de operações e avaliar a sua razoabilidade. - Reconhecer relações numéricas e propriedades das operações e utilizá-las em situações de cálculo.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado A, B, G, I, J	Tarefa com registo Cálculo Mental (Projeto) Teste escrito
			Álgebra (20%)	O aluno deve ser capaz de: Reconhecer e memorizar factos básicos da multiplicação e da divisão. Calcular com números racionais não negativos na representação decimal, recorrendo ao cálculo mental e a algoritmos. Representar números racionais não negativos na forma de fração, decimal e percentagem, estabelecer relações entre as diferentes representações e utilizá-los em diferentes contextos, matemáticos e não matemáticos.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado A, B, G, I, J	Teste escrito Tarefas com registo
			Geometria e Medida (20%)	O aluno deve ser capaz de: - Desenhar e descrever a posição de polígonos (triângulos, quadrados, retângulos, pentágonos e hexágonos) recorrendo a coordenadas, em grelhas quadriculadas.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado A, B, G, I, J	Teste escrito Tarefa com registo

			 Identificar ângulos em polígonos e distinguir diversos tipos de ângulos (reto, agudo, obtuso, raso). Identificar propriedades de figuras planas e de sólidos geométricos e fazer classificações, justificando os critérios utilizados. Medir comprimentos, áreas, volumes, capacidades e massas, utilizando e relacionando as unidades de medida do SI e fazer estimativas de medidas, em contextos diversos. 		
		Dados e Probabilidades (20%)	O aluno deve ser capaz de: - Analisar e interpretar informação de natureza estatística representada de diversas formas. - Reconhecer e dar exemplos de acontecimentos certos e impossíveis, e acontecimentos possíveis (prováveis e pouco prováveis).	Sistematizador/ organizador A, B, C, D, I, J	Teste escrito
CAPACIDADES MATEMÁTICAS - Resolução de problemas - Raciocínio matemático - Comunicação matemática - Representações matemáticas - Conexões matemáticas - Pensamento computacional	20%	reconhecer a corr - Testar, validar progressivamente - Exprimir, oralr procedimentos e - Ler e interpre representações. - Identificar a pre papel na criação	r estratégias diversificadas, avaliar a plausibilidade de resultados e eção na resolução de problemas. , avaliar e justificar a razoabilidade de conjeturas, utilizando e a linguagem simbólica. nente e por escrito ideias matemáticas, explicar raciocínios, conclusões. etar ideias e processos matemáticos expressos por diversas esença matemática em contextos externos e compreender o seu e construção da realidade. ação essencial de um determinado problema e estruturar a sua	Participativo/colab orador B, C, D, E, F	Desafios matemáticos/apresentação

Legenda

^{(1).} 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:

 Os descritores de cada critério de avaliação constam no Referencial de Avaliação do Agrupamento. Aprovado em sede de Conselho Pedagógico de 17 de setembro de 2025.

.