



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – 2024/2025

DISCIPLINA DE MATEMÁTICA

2º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Domínios	Competências (conhecimentos, capacidades e valores)	Ponderação dos domínios (%)	Instrumentos de avaliação	Áreas de competência do perfil do aluno
Conhecimento e compreensão de conceitos e procedimentos matemáticos	<ul style="list-style-type: none"> Compreende factos e procedimentos. <ul style="list-style-type: none"> → Identifica conceitos; → Conhece factos; → Relaciona procedimentos; → Efetua cálculos. 	50%	<ul style="list-style-type: none"> Fichas (global) Minifichas Trabalhos Individuais/ Grupo Questões Aula Trabalho de Projeto interdisciplinar (DAC). Observação na aula 	Sabedor /culto/ informado (A,B,G,I,J)
Resolução de problemas/ Raciocínio Matemático	<ul style="list-style-type: none"> Constrói e desenvolve o raciocínio matemático. <ul style="list-style-type: none"> → Compreende conceitos; → Delineia estratégias; → Critica resultados. Aplica conhecimentos a novas situações <ul style="list-style-type: none"> → Apresenta a capacidade de problematizar situações concretas; → Resolve problemas em diversos contextos e vê a Matemática como um todo articulado e coerente; → Aplica regras de cálculo; → Interpreta e critica resultados. 	20%		Sabedor/ Criativo (A,C,D,J)
				Criativo/ Analítico (A,B,C,D,G)



Comunicação Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica a linguagem científica da disciplina revelando compreensão e conhecimento. → Expressa-se com rigor científico oralmente e por escrito; → Formula e manifesta opiniões relacionadas com a Matemática; • Realiza adequadamente trabalhos de investigação/outros. → Constrói/regista de forma rigorosa; → Constrói explicações/ demonstrações baseadas em conceitos e evidências matemáticas. 		10%		
	Subtotal		80%		
Valores / Atitudes	Responsabilidade e integridade	É pontual; apresenta o material necessário; cumpre as tarefas; responde pelas suas ações.		Observação direta	Respeitador da diferença do outro (A,E,F,G, H)
	Excelência e exigência	É rigoroso, empenhado e perseverante na realização do trabalho.			
	Curiosidade, reflexão e inovação	Procura novos conhecimentos; desenvolve o pensamento reflexivo, crítico e criativo.			
	Cidadania e participação	Demonstra respeito pelo outro e pela diversidade humana e cultural; intervém adequadamente; coopera nas tarefas; negocia soluções de conflitos.			
	Liberdade	É autónomo, revelando capacidade para avaliar situações e tomar decisões.			
Subtotal		20%			
TOTAL		100%			