



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA

1.º CICLO DO ENSINO BÁSICO - 1.º ANO

Domínios	Ponderação (100%)	Perfil de Aprendizagens Específicas	Descritores do Perfil do Aluno	Instrumentos de Avaliação
Capacidades Matemáticas	(15%)	- Extrai a informação essencial de um problema. (conhecimento) Reconhece, aplica e adapta estratégias/representações diversas de resolução de problemas, em diversos contextos. (conhecimento) - Descreve a sua forma de pensar acerca de ideias e processos matemáticos, discute-os e corrige-os. (comunicação)	Conhecedor/sabedor/ culto/informado (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/Investigador (C, D, F, H, I)	Grelha de: observação direta Grelha de trabalho de grupo/atividade prática Grelha de autoavaliação



Álgebra	(25%)	- Lê, representa, compara e ordena números naturais, pelo menos, até 100, em contextos variados, usando uma diversidade de representações. (conhecimento) - Compreende e usa estratégias de cálculo mental diversificadas para obter o resultado de adições/subtrações. (conhecimento) - Interpreta e resolve problemas, comparando diferentes estratégias de resolução, relacionando a adição e a subtração, em situações de cálculo. (conhecimento-comunicação) - Identifica e descreve regularidades em sequências variadas. (conhecimento) Identifica igualdades aritméticas envolvendo a adição. (conhecimento)	Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J) Questionador (A, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H) Auto avaliador (transversal às áreas participativo/colaborador) (B, C, D, E, F) Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J)	Testes Questões aula Trabalho individual/grupo Participação em debates Relatório de atividades práticas/visitas de estudo Portfólio/ caderno diário Planos individuais de trabalho
Dados e Probabilidades	(15%)	- Recolhe dados através de observação ou inquirição. (conhecimento) - Regista e organiza dados. (conhecimento) - Lê, interpreta e representa conjuntos de dados. (conhecimento) Apresenta oralmente os resultados de um estudo. (comunicação)	Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)	Registos de trabalhos de casa



Geometria e Medida	(25%)	- Descreve a posição relativa de pessoas e objetos. (conhecimento) - Identifica em objetos do quotidiano, sólidos geométricos. (conhecimento) - Identifica polígonos elementares e círculos, recorrendo a representações adequadas. (conhecimento) - Medir o comprimento de um objeto, usando unidades de medida não convencionais adequadas. (conhecimento) - Reconhecer e ordenar cronologicamente acontecimentos. (conhecimento-comunicação)		
Atitudes e comportamentos/ valores	Cumprimento e organização das tarefas (5%)	- Participa e colabora nas atividades propostas. (conhecimento-comunicação) - Utiliza os recursos materiais disponíveis. (conhecimento) - Intervém e participa de forma adequada. (conhecimento-comunicação)	Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) Indagador/Investigador (C, D, F, H, I)	



	Participação e interesse (5%)	- Respeita a opinião dos outros. (comunicação) - Contribui com as suas ideias para tarefas comuns. (conhecimento-comunicação) - Compreende conceitos. (conhecimento) - Concretiza as tarefas propostas. (conhecimento)	Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)	
	Comportamento e atitudes (5%)	- Cumpre as regras de trabalho e de convívio estabelecidas. (conhecimento-comunicação) - Controla e reforça a atenção/concentração durante o estudo em tarefas específicas. (conhecimento)	Questionador (A, F, G, I, J) Respeitador da diferença/do outro (A, B, E, F, H)	
	Pontualidade e assiduidade (5%)	- Cumpre sempre os horários. (comunicação) - Raramente falta e/ou falta com justificação. (conhecimento-comunicação)	Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J)	

Áreas de competências do Perfil do Aluno:

- A- Linguagens e Textos
- B- Informação e Comunicação
- C- Raciocínio e Resolução de Problema
- D- Pensamento Crítico e 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