

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

Departamento:	Matemática e Ciências Experimentais	Ano letivo:	2024/2025
Ciclo:	2º Ciclo	Grupo de recrutamento:	230
Disciplina:	Matemática	Ano de escolaridade:	5º e 6º

Critérios gerais	Descritores do perfil do aluno (PASEO)	Domínios / Temas	Conhecimentos, capacidades e atitudes	Processos de recolha de informação
			Descritores específicos	
Aquisição/ apropriação de conhecimento 60 %	Conhecedor /sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J)	- Conceitos e procedimentos - Comunicação matemática	- Domina conceitos e procedimentos essenciais no âmbito dos temas matemáticos: números e cálculos, geometria e medida, álgebra, organização e tratamento de dados; - Conhece e compreende procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas; - Analisa, interpreta e resolve situações em contextos variados; - Estabelece algumas conexões entre diversos temas matemáticos e de outras disciplinas; - Exprime oralmente e por escrito, ideias matemáticas para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo a vocabulário e linguagem próprios da matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).	- Fichas avaliação; - Fichas formativa; - Questões aula; - Participação oral;
Pensamento crítico, criação e expressão 20 %	Pensamento/ analítico (A, B, C, D, G) Indagador/Investigador (C, D, F, H, I) Criativo (A, C, D, J)	Resolução de problemas	- Desenvolve a capacidade de abstração e generalização e de compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; - Concebe e aplicar estratégias na resolução de problemas, em contextos matemáticos e não matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados; - Relaciona e aplicar os conhecimentos (adquiridos ou novos) às situações problemáticas; - Avalia a plausibilidade dos resultados; - Utiliza corretamente a técnica de cálculo.	- Trabalhos de grupo/individuais; - Apresentações/questões orais;
Desenvolvimento pessoal e social 20 %	Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F) Autoavaliador	➤ Responsabilidade, autonomia e integridade ➤ Excelência e exigência ➤ Curiosidade, reflexão e inovação ➤ Participação oral ativa e pertinente	- Respeitar as regras; respeitar o trabalho e a opinião dos outros; cumprir as tarefas; - apresentar os materiais necessários; cooperar com os colegas. - Estar concentrado na realização das tarefas; ser perseverante, tentar ultrapassar as dificuldades. - Ter uma atitude proativa face ao trabalho. - Fazer uma gestão correta do tempo. - Completar e corrigir as tarefas. - Ser rigoroso no trabalho. - Participar oralmente de forma ativa e pertinente.	Observação direta: - Empenho/ Interesse; - Responsabilidade; - Autonomia; - Cumprimento de regras estabelecidas.

Áreas de Competências do PASEO			
A.	Linguagem e textos	F.	Desenvolvimento pessoal e autonomia
B.	Informação e comunicação	G.	Bem-estar, saúde e ambiente
C.	Raciocínio e resolução de problemas	H.	Sensibilidade estética e artística
D.	Pensamento crítico e pensamento criativo	I.	Saber científico, técnico e tecnológico
E.	Relacionamento interpessoal	J.	Consciência e domínio do corpo
Observações:			