



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA APLICADA – C.E.F. – OPERADOR DE INFORMÁTICA 2022 / 2024

Conhecimentos (60%)

DOMÍNIOS	Indicadores
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	<ul style="list-style-type: none">• Compreende problemas em contextos matemáticos;• Formula problemas;• Resolve problemas utilizando estratégias apropriadas;• Reflete sobre a adequação das suas estratégias e de estratégias diferentes das suas.
COMUNICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Expressa ideias matemáticas falando, escrevendo, demonstrando e descrevendo-as visualmente;• Compreende, interpreta e avalia ideias matemáticas apresentadas nas formas escritas, oral e visual.
RACIOCÍNIO	<ul style="list-style-type: none">• Reconhece regularidades/padrões;• Formula e investiga conjecturas matemáticas;• Utiliza o raciocínio espacial e proporcional para resolver problemas;• Analisa situações para determinar propriedades e estruturas comuns.
CONCEITOS MATEMÁTICOS	<ul style="list-style-type: none">• Reconhece, rotula, verbaliza e define conceitos;• Identifica exemplos e não exemplos;• Usa modelos, diagramas e símbolos para representar conceitos;• Identifica e estabelece conexões entre ideias matemáticas.
MANIPULAÇÃO E USO DE MATERIAIS	<ul style="list-style-type: none">• Manipula correctamente material/instrumentos específicos da disciplina tais como: a régua, esquadro, transferidor, compasso...• Apresenta destrezas no manuseamento do computador;• Manifesta coordenação motora ao desenhar, medir...

Atitudes e Valores (40%)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	INDICADORES
Responsabilidade e Integridade 8%	<ul style="list-style-type: none">- É assíduo.- É pontual.- Traz os materiais solicitados /necessários.- Realiza as tarefas dentro dos prazos estabelecidos.- Mostra responsabilidade nos seus atos com os outros.- Preserva os espaços /equipamentos /materiais.
Excelência e Exigência 8%	<ul style="list-style-type: none">- Revela interesse pelas atividades.- É persistente e empenhado em concluir os trabalhos - propostos /ultrapassar as dificuldades.- Colabora nas atividades de grupo com sentido de organização / rigor.- Apresenta os trabalhos com bom aspeto e organização.- Organiza os materiais e o trabalho individual (caderno diário, entre outros).
Curiosidade, Reflexão e Inovação 8%	<ul style="list-style-type: none">- Revela iniciativa nas tarefas.- Tem espírito crítico.- Procura investigar em várias fontes.- Contribui com estratégias inovadoras /diversificadas para a consecução dos trabalhos.- Realiza a auto e heteroavaliação.
Cidadania e Participação 8%	<ul style="list-style-type: none">- Respeita as regras /normas instituídas na sala de aula / na escola, em geral.- Intervém oportunamente.- Estabelece relações de entreajuda com os colegas.- Relaciona-se com adultos de forma cordial.- Contribui para evitar situações de conflito.- Manifesta interesse em salvaguardar o património natural e histórico-cultural (ex. visitas de estudo)
Liberdade 8%	<ul style="list-style-type: none">- Mostra solidariedade e atitudes de respeito para com os outros.- Mostra tolerância perante a diferença (de género / culturas / pessoas com deficiência / ...)- Revela autonomia quando realiza tarefas /atividades sem apoio contínuo.