



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
MOIMENTA DA BEIRA**

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE MOIMENTA DA BEIRA – CÓDIGO 310402
DIRECÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO NORTE

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – DISCIPLINA DE MATEMÁTICA

Departamento Curricular de Matemática e Ciências Experimentais

ANO LECTIVO 2025-2026

Ensino Secundário

Domínios	Descritores ficha avaliação semestral	Ponderação	Instrumentos de avaliação
Conhecimento científico e raciocínio matemático	• Utiliza corretamente regras e procedimentos matemáticos; • Adquire, compreende, relaciona e aplica os conteúdos lecionados, aplicando-os a novas situações. • Revela raciocínio lógico e abstrato	60 %	Fichas sumativas (Duas por semestre)
Conexões matemáticas, pensamento computacional e resolução de problemas	• Resolve problemas em contextos matemáticos e não matemáticos, concebendo e aplicando estratégias de resolução; • Extrair a informação essencial de um problema. • Estruturar a resolução de problemas por etapas de menor complexidade de modo a reduzir a dificuldade do problema • Reconhecer ou identificar padrões e regularidades no processo de resolução de problemas e aplicá-los em outros problemas semelhantes	20%	Tarefas de Aula: • Pequena composição; • Resolver um exercício recorrendo à calculadora Gráfica • interpretar/analisar/resolver e criticar a resolução de um exercício (No máximo dois por semestre)
Comunicação matemática e representações matemáticas	• Exprime oralmente e, por escrito, ideias matemáticas utilizando linguagem própria da matemática • Estabelecer relações e conversões entre diferentes representações relativas às mesmas ideias/processos matemáticos, nomeadamente recorrendo à tecnologia	10%	
Atitudes	• Pontualidade • Relacionamento interpessoal • Postura e linguagem	10%	Observação em sala de aula