

Departamento de Ciências Exatas e da Natureza

Disciplina: Matemática

8.º 6

Matriz da Ficha de Avaliação Sumativa – 2 de fevereiro de 2026

Temas	Objetivos de Aprendizagem	Tipologia de Itens
Números.	- Aplicar as propriedades e as prioridades das operações no cálculo do valor de uma expressão numérica. - Aplicar as regras das operações com potências de base racional e expoente inteiro.	- A prova é constituída por itens de escolha múltipla, resposta curta e de resposta aberta. - Nos itens de escolha múltipla apresentam-se quatro alternativas para resposta, das quais só uma está correta. Nesses itens deves colocar um círculo em torno da letra correspondente à opção correta. - Nos itens de resposta aberta deves apresentar o teu raciocínio de forma clara, cálculos e justificações necessárias. <u>Não é permitido o uso de calculadora.</u> - A prova tem a duração de 50 minutos.
Vetores e Isometrias.	- Aplicar as regras da soma de um ponto com um vetor e da soma de dois vetores (triângulo e/ou paralelogramo). - Reconhecer, por meio de uma translação, a imagem de uma figura geométrica. - Reconhecer, por meio de uma translação, o objeto cuja imagem é uma figura geométrica. - Identificar as isometrias presentes num dado friso.	
Polinómios e Equações do 1.º grau.	- Identificar monómios semelhantes, o grau de um monómio e a sua parte literal. - Efetuar operações com monómios e polinómios. - Resolver problemas envolvendo os conteúdos anteriores.	