

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Disciplina: Matemática

8.º Ano Turmas B e C

Matriz da Ficha de Avaliação – 4 de novembro de 2024

Domínios	Objetivos/Aprendizagens Essenciais	Tipologia de Itens
<ul style="list-style-type: none">Números racionais.	<ul style="list-style-type: none">Identificar os elementos dos conjuntos numéricos (\mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}).Identificar números racionais como dízimas finitas ou infinitas periódicas e reconhecer o respetivo período.Identificar as propriedades das operações com números racionais.Aplicar as regras e as prioridades das operações em \mathbb{Q} no cálculo do valor de uma expressão numérica.Aplicar regras das operações com potências de base racional e expoente inteiro.	<ul style="list-style-type: none">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 selecionar letra correspondente à opção correta.Nos itens de resposta aberta deves apresentar o teu raciocínio de forma clara, cálculos e justificações necessárias.É permitido o uso de calculadora apenas na 1ª questão da prova.A prova tem a duração de 50 minutos.