

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Disciplina: Matemática

8.º A

Matriz da Ficha de Avaliação – 31 de outubro de 2023

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}). Aplicar as relações de pertença, de ordem e de inclusão em \mathbb{Q}. Representar números racionais através de dízimas finitas e infinitas periódicas e reconhecer o respetivo período. Representar dízimas finitas na forma de fração decimal. Representar frações decimais na forma de dízima. Aplicar/identificar as propriedades e as prioridades das operações no cálculo do valor de uma expressão numérica. Resolver problemas envolvendo os conteúdos anteriores. 	<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 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. É permitido o uso de calculadora apenas na 1ª parte da prova. A prova tem a duração de 50 minutos.

