

## 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"> <li>Números racionais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar os elementos dos conjuntos numéricos (<math>\mathbb{N}</math>, <math>\mathbb{Z}</math>, <math>\mathbb{Q}</math>).</li> <li>Aplicar as relações de pertença, de ordem e de inclusão em <math>\mathbb{Q}</math>.</li> <li>Representar números racionais através de dízimas finitas e infinitas periódicas e reconhecer o respetivo período.</li> <li>Representar dízimas finitas na forma de fração decimal.</li> <li>Representar frações decimais na forma de dízima.</li> <li>Aplicar/identificar as propriedades e as prioridades das operações no cálculo do valor de uma expressão numérica.</li> <li>Resolver problemas envolvendo os conteúdos anteriores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A prova é constituída por itens de escolha múltipla, resposta curta e de resposta aberta.</li> <li>Nos itens de escolha múltipla apresentam-se quatro alternativas para resposta, das quais só uma está correta. Nesses itens deve colocar um círculo em torno da letra correspondente à opção correta.</li> <li>Nos itens de resposta aberta deve apresentar o teu raciocínio de forma clara, cálculos e justificações necessárias.</li> <li>É permitido o uso de calculadora apenas na 1ª parte da prova.</li> <li>A prova tem a duração de 50 minutos.</li> </ul>

