

**MATEMÁTICA – 5.º Ano de Escolaridade**

**Duração: 60 minutos**

**16 de março de 2022**

<b>Organizador/ Domínio</b>	<b>Conhecimentos, Capacidades e Atitudes</b>	<b>Estrutura</b>	<b>Cotação</b>	<b>CrITÉrios Gerais de Correção/ Classificação</b>
<p>Números racionais não negativos na forma de fração, decimal e numeral misto.</p> <p>Frações equivalentes e frações irredutíveis.</p> <p>Adição, subtração, multiplicação e divisão de números racionais não negativos na forma de fração.</p> <p>Transformação de numeral misto em fração imprópria.</p> <p>Transformação de fração imprópria em numeral misto.</p> <p>Adição e subtração de números racionais não negativos na forma de numerais mistos.</p> <p>Problemas envolvendo a multiplicação e divisão de frações.</p> <p>Figuras no plano e no espaço.</p> <p>Planificação de sólidos geométricos</p>	<p>Ler e representar números racionais não negativos na forma de fração e decimal.</p> <p>Estabelecer relações entre as diferentes representações de números racionais não negativos.</p> <p>Determinar frações equivalentes e frações irredutíveis.</p> <p>Adicionar, subtrair, multiplicar e dividir números racionais não negativos nas diversas representações</p> <p>Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas em contextos matemáticos e avaliar a plausibilidade dos resultados.</p> <p>Descrever figuras no plano e no espaço com base nas suas propriedades e nas relações entre os seus elementos.</p> <p>Classificar figuras no plano, explicitando os critérios utilizados.</p> <p>Reconhecer um sólido geométrico a partir da sua planificação.</p>	<p>Itens de seleção: Escolha múltipla Correspondência Verdadeiro/Falso</p> <p>Itens de construção: Resposta curta Resposta restrita</p>	<p>100 p</p>	<p>Clareza da resposta tendo em atenção a coerência, a adequação e a articulação das ideias e/ou argumentos.</p> <p>Uso da terminologia adequada quer de natureza científica quer no domínio da expressão escrita em língua portuguesa.</p> <p>Uso correto da língua portuguesa ao nível da construção frásica e da ortografia.</p> <p>Nas questões de correspondência e escolha múltipla só será aceite uma opção. No caso de o aluno assinalar mais do que uma opção a cotação será zero.</p> <p>Nos itens de ordenação só é atribuída a cotação da resposta caso a sequência esteja completamente correta. Caso contrário, a cotação a atribuir será zero pontos.</p> <p>As respostas que apresentarem contradições serão cotadas com zero pontos.</p>

<b>Material Autorizado</b>	Folha de Prova; caneta indelével azul ou preta.
<b>Observações</b>	-