

MATEMÁTICA - 6.º Ano / Turmas: D e E

Duração da Prova: 60 minutos		19 de novembro de 2020		
CAPACIDADES	CONHECIMENTOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO
<p>Distinguir os vários tipos de variáveis: qualitativa e quantitativa.</p> <p>Organizar e representar dados recorrendo a tabelas de frequência absoluta e relativas, gráficos de barras, de linhas e circulares e interpretar a informação representada.</p> <p>Resolver problemas envolvendo a organização e tratamento de dados em contextos variados e utilizar medidas estatística (moda e amplitude) para os interpretar.</p> <p>Expressar, por escrito, raciocínios, procedimentos e conclusões, utilizando linguagem própria da estatística, baseando-se nos dados recolhidos e tratados.</p> <p>Representar números racionais não negativos na forma de fração e número decimal e estabelecer relações entre as diferentes representações, incluindo o numeral misto.</p> <p>Multiplicar e dividir números racionais não negativos, recorrendo ao cálculo mental e a algoritmos.</p>	<p><b>Domínio Conhecimento e Compreensão de conceitos e Procedimentos Matemáticos:</b></p> <p>Tabela de frequências absolutas e relativas.</p> <p>Variável estatística.</p> <p>Moda e amplitude de um conjunto de dados.</p> <p>População, amostra e dimensão da amostra.</p> <p>Média aritmética.</p> <p>Gráfico de barras.</p> <p>Gráfico de linhas.</p> <p>Gráfico circular.</p> <p>Inverso de um número racional.</p> <p>Multiplicação e divisão de números racionais.</p>	<p>Itens de seleção: Escolha múltipla Correspondência Verdadeiro/Falso</p> <p>Itens de construção: Resposta curta Resposta restrita</p>	<p><b>100p</b></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 A UTILIZAR</b>	Folha de Prova; caneta indelével azul ou preta; régua; transferidor; compasso; lápis; borracha e calculadora.			
<b>OBSERVAÇÕES</b>	-			