

Disciplina: Matemática 6º ano

Objetivos	A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Matemática do Ensino Básico – 2º ciclo e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente, a competência de comunicar, de aplicar conhecimentos e procedimentos e resolver de problemas.	
Conteúdos	Domínios/Subdomínios	
	GM6	Figuras planas, sólidos geométricos, medida, isometrias, perímetro, área e volume.
	NO6	Números naturais, números racionais não negativos, números racionais.
	ALG6	Expressões numéricas, propriedades das operações, potências de expoente natural, sequências e regularidades, proporcionalidade direta.
Estrutura	OTD6	Representação e interpretação de dados, gráficos cartesianos.
	<p>A prova é realizada na folha do enunciado, sendo permitido o uso de calculadora apenas no Caderno 1.</p> <p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.</p> <p>A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos.</p> <p>Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.</p> <p>A prova é cotada para 100 pontos.</p>	
Critérios de Classificação	<p>A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios de classificação para cada item.</p> <p>As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.</p> <p><u>Itens de seleção:</u> Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas.</p> <p><u>Itens de construção</u></p> <p>Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas.</p> <p>Os itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolução do item exige a apresentação de cálculos ou de justificações, são classificadas com zero pontos.</p> <p>A classificação a atribuir às respostas aos itens de construção está sujeita a desvalorizações devido a, por exemplo, ocorrência de erros de cálculo numérico, apresentação de cálculos intermédios com um número de casas decimais diferente do solicitado ou com um arredondamento incorreto, apresentação do resultado final numa forma diferente da solicitada ou com um arredondamento incorreto e utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal.</p>	

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

[de acordo com o ponto 10 do artigo 29º do Despacho Normativo 1-F/2016]

Ano Letivo: 2018/19

Material	<p>Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho. O aluno deve ser portador de:</p> <ul style="list-style-type: none">• material de desenho e de medição (lápis, borracha, régua graduada, compasso, esquadro e transferidor);• calculadora — aquela com que trabalha habitualmente (gráfica ou não), desde que satisfaça cumulativamente as seguintes condições: <ul style="list-style-type: none">• ter, pelo menos, as quatro operações aritméticas elementares;• ser silenciosa;• não necessitar de alimentação exterior localizada;• não ter cálculo simbólico (CAS);• não ter capacidade de comunicação à distância;• não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão. <p>Não é permitido o uso de corretor.</p>
Duração	<p>A prova tem a duração de 90 minutos. (30 minutos para o Caderno 1 + 60 minutos para Caderno 2)</p>

Sintra, maio de 2019

A Diretora

(Ana Teresa Louro)