

INFORMAÇÃO PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO**Ano letivo: 2023/2024**

Disciplina: Matemática

Ano: 7.º

Modalidade da Prova: Escrita

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as respetivas áreas de competências, designadamente *Informação e comunicação*, *Raciocínio e resolução de problemas* e *Saber científico, técnico e tecnológico*, bem como as Aprendizagens Essenciais de Matemática para o 7.º ano, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os temas seguintes:

- Números
- Álgebra
- Dados e probabilidades
- Geometria

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é realizada no enunciado, inclui cinco itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, associação/ correspondência ou ordenação), com a cotação de 25 pontos ($5 \times 5 = 25$) e itens de construção (por exemplo, resposta curta, resposta restrita, resposta extensa), com a cotação total de 75 pontos. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos. As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

A prova inclui o formulário anexo a este documento.

A prova é cotada para 100 pontos.

CRITÉRIOS GERAIS DE AVALIAÇÃO

Os critérios gerais de classificação da prova são os que se aplicam na classificação nas provas de final de ciclo de Matemática (Prova código 92) e que estão disponíveis no sítio

<https://iave.pt/>.

MATERIAL

As respostas aos itens da prova são registadas no enunciado

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de material de desenho (régua, compasso, esquadro, transferidor, lápis e borracha). O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho. Não é permitido o uso de corretor.

É permitido o uso de calculadora científica.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

Anexo

Formulário:

Geometria e Medida

Área do paralelogramo: $base \times altura$

Área do losango/ papagaio: $\frac{Diagonal\ maior \times Diagonal\ menor}{2}$

Área do trapézio: $\frac{Base\ maior + Base\ menor}{2} \times altura$