

INFORMAÇÃO- PROVA /PROVA A NÍVEL DE ESCOLA
MATEMÁTICA 9º ANO
2025
PROVA ESCRITA
CÓDIGO 82 - ALUNOS ABRANGIDOS POR MEDIDAS UNIVERSAIS E MEDIDAS SELETIVAS

Decreto-Lei nº 54/2018 de 6 de julho; Despacho Normativo nº2-A/2025, de 3 de março

1. INTRODUÇÃO

O presente documento divulga as características da **prova a nível de escola**, equivalente à prova final do 3º ciclo do ensino básico da **disciplina de Matemática, a realizar em 2025** pelos alunos que se encontram abrangidos pelo Decreto-Lei nº 54/2018 de 6 de julho.

2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência:

- *as Aprendizagens Essenciais de Matemática no 3º ciclo do Ensino Básico;*
- *as Adaptações Curriculares Não Significativas e Adaptações ao Processo de Avaliação constantes do Relatório Técnico-Pedagógico de cada um dos alunos que realiza a presente prova.*

3. CARACTERIZAÇÃO E ESTRUTURA DA PROVA

A prova apresenta entre **19 e 20 itens** e está **cotada para 100 pontos**.

A prova é constituída por um **caderno único, sendo sempre permitido o uso da calculadora**.

A prova reflete uma visão integradora e articulada de alguns conteúdos programáticos da disciplina.

Alguns itens apresentam a informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, figuras, tabelas, textos e gráficos.

Os itens estão organizados, tendencialmente, segundo quatro domínios temáticos: Números; Álgebra; Dados e Probabilidades; Geometria, podendo alguns itens envolver mais do que um domínio temático.

Quadro 1 – Estrutura da Prova

Dados	Números	Álgebra	Geometria
<ul style="list-style-type: none"> • Análise, interpretação e representação de dados • Probabilidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Números inteiros, números racionais e números reais 	<ul style="list-style-type: none"> • Equações do 1º grau • Equações de 2º grau • Sistemas de equações • Inequações • Sequências e regularidades • Funções 	<ul style="list-style-type: none"> • Semelhanças • Decomposição de figuras. Teorema de Pitágoras • Isometrias • Sólidos geométricos • Lugares geométricos • Circunferência • Trigonometria
10 a 15%	10 a 15%	20 a 30%	30 a 45%

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	4 a 8	4
Itens de construção	Resposta curta	2 a 6	3 a 4
	Resposta restrita	6 a 9	6 a 8

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

- A cotação atribuída a cada alínea será um número inteiro de pontos.
- As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de seleção e nos itens de construção de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta ou totalmente corretas, respetivamente.
- Nas respostas classificadas por níveis de desempenho, se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração.
- Nas questões em que houver necessidade de apresentar cálculos e/ou justificações, o professor corretor deverá valorizar o raciocínio dos examinandos.
- Algumas questões da prova podem ser corretamente resolvidas por mais do que um processo. Sempre que os alunos utilizarem um processo de resolução não contemplado nestes critérios, deverá o professor corretor adotar um critério de distribuição da cotação que julgue adequado e utilizá-lo em idênticas situações.
- Pode acontecer que os alunos, ao resolverem uma questão, não explicitem todos os passos previstos nas distribuições apresentadas nos critérios específicos de classificação. Todos os passos não explicitados, mas cuja utilização e/ou conhecimento estejam implícitos na resolução da questão, devem receber a cotação indicada.
- Erros de cálculo ocasionais, que não afetem a estrutura ou o grau de dificuldade da questão, a não apresentação do resultado final na forma pedida (sem a respetiva unidade ou mal arredondado) ou utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal, não devem ser penalizados em mais de um ponto na referida questão.

5. MATERIAL

Os alunos só podem usar como material de escrita, **caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta**. Devem também ser portadores da **máquina de calcular científica** com que habitualmente trabalham. Junto com o enunciado da prova, será fornecido um formulário, uma tabela trigonométrica bem como a cotação das questões e respetivas alíneas.

As respostas são registadas no próprio enunciado.

Não é permitido o uso de corretor.

6. DURAÇÃO

A prova terá a duração de **90 minutos**, a que acresce a **tolerância de 30 minutos** e o tempo suplementar de 30 minutos.

Mértola, 23 de maio de 2025

As docentes:

Cristina Luiz

Rosa Santos

Ana Rodrigues