

MATEMÁTICA

2023

Prova 42

1.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 4.º ano da disciplina de Matemática, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Tipologia da prova (Escrita):
 - a) Objeto de avaliação
 - b) Características e estrutura da prova
 - c) Critérios gerais de classificação
 - d) Material
 - e) Duração

Tipologia da prova (Escrita)

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e/ou ordenação) e itens de construção. Nos itens de construção, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número (itens de resposta curta).

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro:

Tipologia de itens		N.º de Itens	Cotação (em pontos)
Itens de Seleção	Escolha Múltipla Associação Ordenação Completamento	5 a 9	2 a 6
Itens de Construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	15 a 20	2 a 6

a) Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Matemática do Ensino Básico, aplicando-se supletivamente as Aprendizagens Essenciais de Matemática e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita

de duração limitada.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina, já que os alunos devem ser capazes de estabelecer conexões entre diferentes relações e conceitos matemáticos e, também, entre situações não matemáticas.

b) Características e estrutura da prova

A prova é constituída por um caderno, com duas partes (Parte A e Parte B). A prova é realizada no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova é cotada de 0 a 100 pontos, arredondada às unidades.

A valorização relativa dos temas apresenta-se no seguinte quadro:

Domínios	Cotação (em pontos)
Números e Operações	35 a 50
Geometria e Medida	35 a 50
Organização e Tratamento de Dados	10 a 25

c) Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero por cento.

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

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, de acordo com os critérios específicos. Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação. Salvo indicação em contrário no critério específico, a classificação a atribuir a cada resposta está sujeita à desvalorização correspondente a erros de cálculo que envolvam as quatro operações elementares. A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

d) Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. O uso do lápis só é permitido nos itens em que essa indicação é dada, nomeadamente, nas construções que envolvam a utilização de material de desenho. O aluno deve ser portador de material de desenho e de medição (lápis, borracha, régua graduada). Não é permitido o uso de corretor e de calculadora.

e) Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Parte A — 45 minutos
- Parte B — 45 minutos

Após 45 minutos, correspondentes à realização da Parte A, haverá um intervalo de 20 minutos. A prova é recolhida ao fim de 45 minutos, correspondentes à Parte B, estando concluída.