

---

## INFORMAÇÃO – PROVA FINAL A NÍVEL DE ESCOLA

---

# Matemática

1º Ciclo do Ensino Básico / 4º Ano

Prova 32 / 1ª FASE

Decreto-Lei n.º 3/2008, de 7 de janeiro

---

2015

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à Prova Final a nível de escola da disciplina de matemática do 1º ciclo do ensino básico, a realizar em 2015 pelos alunos que se encontram abrangidos pelo Decreto-Lei n.º 3/2008, de 7 de janeiro, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida nem do Programa da disciplina.

Este documento deve ser dado a conhecer ao aluno e com ele deve ser analisado, para que fique devidamente informado sobre a prova que irá realizar.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito e às medidas previstas no Programa Educativo Individual do aluno.

### 2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa de 1º ciclo do Ensino Básico, aplicando-se supletivamente as Metas Curriculares de matemática e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

A prova permite avaliar o conhecimento do aluno assim como a sua capacidade de aplicar esse conhecimento na resolução de problemas e em situações que implicam comunicação e raciocínio matemáticos.

### 3. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova apresenta entre 20 a 27 itens, distribuídos por dois cadernos:

- Caderno 1
- Caderno 2

A prova é realizada no enunciado.

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

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e/ ou ordenação) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita). Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase, a uma letra, ou a um número. Nos outros itens de construção, deverão ser apresentados todos os passos de resolução, tais como, cálculos efetuados ou as construções geométricas realizadas, que justifiquem o raciocínio utilizado, bem como a resposta final.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos temas na prova sintetiza-se no Quadro 1.

**Quadro 1- Valorização dos temas/tópicos na prova**

Temas	Tópicos	Cotação (em pontos)
NUMEROS E OPERAÇÕES	*Números naturais *Números racionais não negativos	35 a 45
GEOMETRIA E MEDIDA	*Localização e orientação no espaço *Figuras geométricas *Medidas	15 a 25
ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS	*Representação e tratamento de dados	35 a 45

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	* Escolha múltipla * Associação/correspondência * Ordenação	6 a 12	3 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO	* Resposta curta * Resposta restrita	10 a 15	3 a 8

#### **4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

##### **Itens de seleção**

###### **ESCOLHA MÚLTIPLA**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

###### **ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA**

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma associação/correspondência incorreta;
- uma associação/correspondência incompleta.

###### **ORDENAÇÃO**

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Nos itens de seleção não há lugar a classificações intermédias.

##### **Itens de construção**

Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos itens de resposta restrita cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, composições e/ou construções geométricas, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

## **5. MATERIAL**

O aluno realiza a prova no enunciado, apenas podendo usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, 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 do material que se indica de seguida.

\*Material de desenho e de medição:

-lápis;

-borracha;

-régua-graduada;

-apara-lápis.

Não é permitido o uso de corretor.

Não é permitido o uso de máquina de calcular.

## **6. DURAÇÃO**

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

-Caderno 1 – 45 minutos

-Caderno 2 – 45 minutos

O Caderno 1 é recolhido ao fim de 45 minutos. Depois haverá um intervalo de 30 minutos.

O Caderno 2 é recolhido ao fim de 45 minutos