

## **MATEMÁTICA**

---

### **1.º Ciclo do Ensino Básico**

---

O presente documento divulga informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação do 4º ano, da disciplina de Matemática, a realizar em 2024, nomeadamente:

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

#### **Objeto de Avaliação**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Matemática e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre quatro domínios de referência: Conhecimento e Compreensão de Conceitos e Procedimentos Matemáticos, Raciocínio Matemático, Resolução de Problemas e Comunicação Matemática.

#### **Caracterização da prova**

As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova é constituída por dois cadernos (Caderno 1 e Caderno 2).

Alguns dos itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do Programa.

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

Os itens podem ter como suporte textos, tabelas, figuras e gráficos.

A prova é cotada para 100 pontos.

### Critérios gerais de classificação

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1- Valorização relativa dos domínios**

| Domínios  | Cotação (em pontos) |
|---|---------------------|
| Conhecimento e Compreensão de Conceitos e Procedimentos Matemáticos | 35 a 50             |
| Raciocínio Matemático   | 35 a 50             |
| Resolução de Problemas  | 10 a 25             |
| Comunicação Matemática  | 5 a 15              |

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

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

| Tipologia dos itens   | Número de itens | Cotação por item |
|---|-----------------|------------------|
| <u>ITENS DE SELEÇÃO</u><br>*Escolha múltipla<br>*Associação<br>*Ordenação<br>*Completamento | 5 a 10          | 3                |
| <u>ITENS DE CONSTRUÇÃO</u><br>*Resposta curta<br>*Resposta restrita<br>* Completamento      | 15 a 20         | 3 a 7            |

A prova é cotada na escala percentual de 0 a 100%, sendo a classificação final convertida nas menções Insuficiente, Suficiente, Bom e Muito Bom de acordo com a seguinte tabela:

| Percentagens | Menções      |
|--------------|--------------|
| 0 a 49       | Insuficiente |
| 50 a 69      | Suficiente   |
| 70 a 89      | Bom          |
| 90 a 100     | Muito Bom    |

**Material**

Como material de escrita, o aluno apenas pode usar caneta ou esferográfica de **tinta azul ou preta**. O aluno deve ser portador de lápis, borracha, régua graduada e compasso. Não é permitido o uso de corretor nem de calculadora.

É permitido o uso do computador (google tradutor).

**Duração**

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

- Caderno 1 – 45 minutos
- Caderno 2 – 45 minutos

Entre os dois cadernos haverá um intervalo de 10 minutos.

O aluno só poderá sair no final do tempo previsto para a realização da prova.