



## INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA **MATEMÁTICA**

2021

---

### Prova 42

---

#### 1.º Ciclo do Ensino Básico

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 1.º ciclo do ensino básico da disciplina de Matemática, a realizar em 2021, nomeadamente:

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

### Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Matemática do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

### Caraterização da prova

A prova é constituída por um caderno.

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 para 100 pontos.

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

## **Cr terios gerais de classifica o**

**Quadro 1 — Valoriza o dos dom nios**

<b>Dom�nios</b>	<b>Cota�o (em pontos)</b>
N�meros e Opera�es	35 a 50
Geometria e Medida	35 a 50
Organiza�o e Tratamento de Dados	10 a 25

A tipologia de itens, o n mero de itens e a cota o por item apresentam-se no **Quadro 2**.

**Quadro 2 – Tipologia, n mero de itens e cota o**

<b>Tipologia de itens</b>		<b>N�mero de itens</b>	<b>Cota�o por item (em pontos)</b>
Itens de sele�o	Escolha m�ltipla	5 a 10	1 a 6
	Associa�o		
	Ordena�o		
	Completamento		
Itens de constru�o	Completamento	15 a 20	1 a 6
	Resposta curta/restrita		
	Ordena�o		

A classifica o a atribuir a cada resposta resulta da aplica o dos cr terios gerais e dos cr terios espec ficos de classifica o apresentados para cada item.

As respostas ileg veis ou que n o possam ser claramente identificadas s o classificadas com zero pontos.

## **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.

### **Escolha múltipla**

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

Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

### **Ordenação**

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

Caso a sequência apresentada não esteja totalmente correta poderá haver lugar a classificações intermédias.

### **Associação/ Completamento**

Nos itens de associação e nos de completamento são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de completamento, a resposta pode resumir-se, por exemplo, à seleção de uma palavra, de uma expressão, de uma frase ou de um número apresentados.

## **Itens de construção**

### **Completamento**

Nos itens de completamento, 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 completamento, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão ou a um número, ou pode envolver a apresentação de cálculos, de justificações ou de uma construção geométrica.

### **Resposta curta/restrita**

Nos itens de resposta curta ou 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.

## **Material**

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

O uso de 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;
- compasso;

Não é permitido o uso de corretor.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos