

## **INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

### **MATEMÁTICA – PROVA ESCRITA**

---

#### **PROVA 42 | 2023**

#### **1º Ciclo do Ensino Básico**

---

O presente documento visa divulgar as características da prova final do 1º Ciclo do ensino básico da disciplina de Matemática a realizar em 2023.

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

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura da prova;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos, para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens 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.

### **1. OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, enquadrados em domínios do Programa da disciplina (<https://www.dge.mec.pt/matematica>), passíveis de avaliação em prova escrita de duração limitada.

A prova avalia a aprendizagem nos temas do programa, organizados em três domínios. Assim, cada grupo que constitui o teste pode incluir itens sobre conteúdos de diferentes temas articulados de forma coerente, sempre numa perspetiva de ciclo.

Os temas/tópicos que constituem o objeto de avaliação são os que a seguir se discriminam:

### **Números e operações**

- Números naturais
- Operações com números naturais
- Regularidades
- Números racionais não negativos

### **Geometria e Medida**

- Orientação espacial
- Figuras no plano e sólidos geométricos
- Dinheiro
- Comprimento, massa, capacidade, área e volume
- Tempo

### **Organização e tratamento de dados**

- Representação e interpretação de dados e situações aleatórias

## **2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA PROVA**

O aluno realiza a prova no enunciado.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Programa.

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

A prova é cotada em 100 pontos.

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

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 2.

**Quadro 1 – Valorização relativa dos domínios/conteúdos da prova**

<b>Domínio</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
<b>Números e Operações</b>	Números naturais Divisão inteira Números racionais não negativos	35 a 50

<b>Geometria e Medida</b>	Localização e orientação no espaço Figuras geométricas Medida	35 a 50
<b>Organização e Tratamento de Dados</b>	Tratamento de dados	10 a 25

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)
<b>ITENS DE SELEÇÃO</b> Escolha múltipla Associação Ordenação Completamento	5 a 10	De 2 a 5
<b>ITENS DE CONSTRUÇÃO</b> Completamento Resposta curta Resposta restrita	15 a 20	De 3 a 7

### 3. 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, previsto na grelha de classificação.

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

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s), que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

### **Itens de seleção**

Escolha múltipla: a cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

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

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

Não há lugar a classificações intermédias.

### **Itens de Construção**

As respostas aos itens de construção que apresentem pontos de vista diferentes dos mencionados nos critérios específicos de classificação e/ou que não utilizem uma terminologia igual à utilizada nos critérios de classificação serão classificadas se os conteúdos forem considerados cientificamente válidos e estiverem adequados ao solicitado. Neste caso, as respostas devem ser classificadas segundo procedimentos análogos aos previstos nos descritores apresentados.

Nos itens que apresentem critérios específicos de classificação organizados por níveis de desempenho, é atribuída, a cada um desses níveis, uma única pontuação. No caso de, ponderados todos os dados contidos nos descritores, permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração. É classificado com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível mínimo de desempenho da disciplina.

Resposta curta: os itens de resposta curta, caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, só são considerados para efeitos de classificação, os elementos que satisfaçam o que é pedido, segundo a ordem pela qual são apresentadas na resposta, mesmo que os elementos em excesso sejam corretos. Os critérios de classificação relativos aos itens de resposta curta podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho.

Resposta restrita: os critérios de classificação dos itens de resposta restrita são organizados por nível de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível mínimo de desempenho no domínio específico da disciplina.

## **4. MATERIAL**

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, lápis, caneta ou esferográfica de tinta indelével, 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.

Os alunos devem ser portadores de régua, esquadro e compasso.

Não é permitido o uso de corretor.

## **5. DURAÇÃO**

A prova escrita tem a duração de 90 minutos, sem direito a qualquer período de tolerância.

maio 2023