

INFORMAÇÃO-PROVA – Prova de equivalência à frequência
Matemática / Prova 42 / 2020

1º Ciclo do Ensino Básico

1. Introdução

O presente documento pretende dar conhecimento das características da prova de escola do 1.º ciclo do ensino básico da disciplina de Matemática, a realizar em

2020.

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

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

2. Objeto de avaliação

A prova de escola tem por referência o Programa de Matemática, homologado em 2007, tendo já em conta as Metas Curriculares de Português e o Programa Específico Individual do aluno. Permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, a capacidade de aplicar conhecimentos na resolução de problemas e em situações que implicam comunicação e raciocínio matemáticos.

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

3. Caracterização da prova

O aluno realiza a prova no enunciado.

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 no Programa.

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

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa dos temas apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização relativa dos temas

<i>Temas</i>	<i>Cotações (em pontos)</i>
Números e operações	35 a 50
Geometria e Medida	35 a 50
Organização e tratamento de dados	10 a 25

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

<i>Tipologia de itens</i>	<i>Número de itens</i>	<i>Cotação por item (em pontos)</i>
Itens de seleção	5 a 10	3
Itens de Construção	15 a 20	3 a 7

4. Critérios 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. Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar o item a que diz respeito.

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

5. Material

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

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 e compasso).

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 60 minutos+ 30 minutos de tolerância.