

Prova 62 | 2020

2.º Ciclo do Ensino Básico

Prova: Escrita

O presente documento divulga a informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Matemática, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

1. Local de realização da prova

Escola Básica da Venda do Pinheiro

2. 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. Nesta prova, serão avaliados os conteúdos dos quatro temas previstos no programa. De acordo com o programa, os alunos devem ser capazes de estabelecer conexões entre diferentes conceitos e relações matemáticas e também entre estes e situações não matemáticas. Neste sentido, a prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

3. Caracterização da prova

A prova é realizada no enunciado. A prova é constituída por um único caderno, sendo permitido o uso da calculadora. A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. 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 gráficos, tabelas e textos.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa dos temas apresenta-se da seguinte forma:

Domínios:

Números e operações - 20 a 30 (cotação em pontos);

Geometria- 35 a 45 (cotação em pontos);

Álgebra - 20 a 30 (cotação em pontos);

Organização e Tratamento de Dados- 5 a 15 (cotação em pontos).

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se da seguinte forma:

Tipologia de itens:

Itens de seleção- Escolha múltipla, associação, ordenação, complemento. Número de itens: 5 a 8; (cotação por item em pontos- 3).

Itens de construção- completamento, resposta curta, resposta restrita. Número de itens: 13 a 21 (cotação por item em pontos- 3 a 8).

4. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

Nos itens de completamento e de resposta curta, 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 resposta 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. As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolução do item exige a apresentação de cálculos ou de justificações, são classificadas com zero pontos. A classificação a atribuir às respostas dos itens de construção está sujeita a desvalorizações devido a, por exemplo, ocorrência de erros de cálculo numérico, apresentação de cálculos intermédios com um número de casas decimais diferente do solicitada ou com um arredondamento incorreto e utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal. A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

5. Material

O aluno apenas pode 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 materiais de desenho.

O aluno deve ser portador de: material de desenho e de medição (lápis, borracha, régua graduada, transferidor e compasso); calculadora- Aquela com que trabalha habitualmente (gráfica ou não gráfica), desde que satisfaça cumulativamente as seguintes condições: ter, pelo menos, as quatro operações elementares; ser silenciosa; não necessitar de alimentação exterior localizada; não ter cálculo simbólico (CAS); não ter capacidade de comunicação à distância; não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos. A prova apenas será recolhida no final do tempo previsto para a realização da mesma.