

INFORMAÇÃO - PROVA A NÍVEL DE ESCOLA DE

MATEMÁTICA

maio de 2020

3.º Ciclo do Ensino Básico

Despacho Normativo n.º 3-A/2020, de 5 de março

Decreto-Lei n.º 14-G/2020, de 13 de abril

Prova de código 82 | 2020

1. Natureza da prova: Escrita

2. Objeto de avaliação:

A prova tem por referência o programa e as metas curriculares do 3.º ciclo da disciplina.

3. Caracterização da prova:

A prova é constituída por um único caderno. É permitido o uso de calculadora na resolução de toda a prova.

A prova é realizada no enunciado.

A prova é cotada para 100 pontos.

Quadro 1 - Valorização dos domínios e conteúdos da prova

| Domínios / Conteúdos | Cotação (em pontos) |
|--|---------------------|
| Números e Operações (NO) | 5 a 15 |
| Geometria e Medida (GM) | 35 a 45 |
| Funções, Sequências e Sucessões (FSS) | 10 a 15 |
| Álgebra (ALG) | 10 a 25 |
| Organização de Tratamento de Dados (OTD) | 5 a 15 |

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 (em pontos) | |
|---------------------|-----------------|---------------------|--|
| Itens de seleção | 4 a 8 | 12 a 24 | |
| | | | |
| | | | |
| Itens de construção | 10 a 16 | 76 a 88 | |
| | | | |
| | | | |

4. Critérios gerais de classificação

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

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos para cada item.

Apenas será considerada correta a grafia que seguir o Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor).

Itens de seleção

A classificação da resposta a itens de escolha múltipla é sempre dicotómica, ou seja, a cotação do item só é atribuída à resposta correta; todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Itens de construção

Nos itens de construção, podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos de classificação.

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.

5. Material

Deve ser utilizada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

O aluno deve ser portador de calculadora que satisfaça cumulativamente as seguintes condições:

- ter, pelo menos, as funções básicas $+$, $-$, \div , \times , $\sqrt{\quad}$, $\sqrt[3]{\quad}$
- ser silenciosa;
- não necessitar de alimentação exterior localizada;
- não ter cálculo simbólico (CAS);
- não ter capacidade de comunicação à distância;
- não ter fita, rolo de papel ou outro meio de impressão;
- não ser gráfica;
- não ser programável.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos + 30 minutos de tolerância.