



PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE MATEMÁTICA

INFORMAÇÃO DA PROVA

2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

ANO LETIVO 2015-2016

Despacho normativo n.º1-G/2016 de 6 de abril, secção 2.

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência da disciplina de Matemática do 2º Ciclo do Ensino Básico, a realizar em 2016 pelos alunos, que se encontram abrangidos pelo Despacho normativo n.º 1-G/2016, de 6 de abril.

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

- 1. Objeto de avaliação;
- 2. Características e estrutura;
- 3. Critérios de classificação;
- 4. Material;
- 5. Duração.

Este documento deve ser dado a conhecer ao aluno, para que fique devidamente informado sobre a prova que irá realizar.

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa de Matemática do ensino básico, homologado em 2007, aplicando-se supletivamente as Metas Curriculares de Matemática, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente a capacidade de aplicar conhecimentos na resolução de problemas e em situações que implicam comunicação e raciocínio matemáticos.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

O aluno realiza a prova no enunciado. Esta é constituída por dois cadernos (Caderno 1 e Caderno 2), sendo o uso da calculadora apenas permitido no Caderno 1. 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. 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 na prova

Números e operações	Geometria	Álgebra e Funções	Organização de dados
30% a 35%	35% a 40%	15% a 20%	15% a 20%

A prova tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Caderno 1 - (é permitido o uso de calculadora) - 30 min., a que acresce a tolerância de 10 min.
- Caderno 2 - (não é permitido o uso de calculadora) - 60 min., a que acresce a tolerância de 20 min.

Entre a resolução do Caderno 1 e a do Caderno 2 haverá um período de 5 minutos para que sejam recolhidos os primeiros cadernos, juntamente com as calculadoras e distribuídos os segundos cadernos. Durante este período, bem como no período de tolerância relativo à resolução do Caderno 1, os alunos não poderão sair da sala.

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no **Quadro 2**.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação em pontos

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item
Itens de seleção <ul style="list-style-type: none">• Escolha múltipla• Associação/Correspondência• Ordenação	10	3 a 5
Itens de construção <ul style="list-style-type: none">• Resposta curta• Resposta restrita• Resposta extensa	15	3 a 5

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e /ou ordenação) e itens de construção.

Nos outros itens de construção, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número (itens de resposta curta); ou pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, de uma construção geométrica ou de uma composição.

3. 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. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

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 classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

Não há lugar a classificações intermédias.

• ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA

Os critérios de classificação dos itens de associação/correspondência apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

• ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa. São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Os critérios de classificação dos itens de resposta curta podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens de resposta curta em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias.

Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, de justificações, de composições e/ou de construções geométricas, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho.

A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

4. MATERIAL

O aluno realiza a prova no enunciado, apenas podendo usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. 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 material de desenho.

O aluno deve ser portador de:

Material de desenho e de medição:

Lápis, borracha, régua graduada, compasso, esquadro e transferidor.

Calculadora – aquela com que trabalha habitualmente, desde que satisfaça cumulativamente as seguintes condições:

- ter, pelo menos, as funções básicas: +, –, × e :
- ser silenciosa e não necessitar de alimentação exterior localizada;
- não ter cálculo simbólico (CAS) e não ter capacidade de comunicação a distância;
- não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Caderno 1 - (é permitido o uso de calculadora) - 30 min., a que acresce a tolerância de 10 min.
- Caderno 2 - (não é permitido o uso de calculadora) - 60 min., a que acresce a tolerância de 20 min.

Entre a resolução do Caderno 1 e a do Caderno 2 haverá um período de 5 minutos para que sejam recolhidos os primeiros cadernos, juntamente com as calculadoras e distribuídos os segundos cadernos. Durante este período, bem como no período de tolerância relativo à resolução do Caderno 1, os alunos não poderão sair da sala.