

Informação – Prova de Equivalência à Frequência de **Matemática**

Prova 42 | 2018

1.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga as características da prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de **Matemática** a realizar em 2018 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho, com as alterações verificadas pelo Decreto-Lei n.º 17/2016, de 4 de abril e Despacho normativo n.º 4-A/2018, de 14 de fevereiro.

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

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

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.

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**.

Caraterização da prova

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização pelos domínios é a que se apresenta no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação

Domínios	Cotação (em pontos)
Números e Operações	40 a 49
Geometria e Medida	30 a 36
Organização e Tratamento de dados	12 a 18

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	5 a 9	2 a 5
	Associação		
	Ordenação		
	Completamento		
Itens de construção	Resposta Curta	8 a 13	4 a 10
	Resposta Restrita		

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios.

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

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

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

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.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas total ou 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.

A classificação das respostas aos itens de resposta restrita que impliquem a realização de cálculos tem em conta a apresentação de todos os cálculos efetuados.

A apresentação apenas do resultado final é classificada com zero pontos.

Salvo indicação em contrário no critério específico, à classificação do item deve ser aplicada a desvalorização correspondente a erros de cálculo que envolvam as quatro operações elementares.

Material

A prova é realizada no enunciado.

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta 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:

- caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta
- material de desenho e de medição (lápis, borracha e régua graduada)

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

* O Programa da disciplina pode ser consultado no sítio da Direção Geral de Educação em <http://www.dge.mec.pt/programas-e-metas-curriculares-0>