



Secretaria Regional da Educação e Cultura
Direção Regional da Educação



Informação Prova de Equivalência à Frequência de Matemática (42)

Ano letivo: 2018/2019

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de matemática do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente nos domínios que se apresentam na tabela do número dois.

2. Características e estrutura (domínios, conteúdos e cotações em pontos)

O aluno realiza a prova no enunciado, a qual reflete uma visão integradora e articulada dos conteúdos programáticos da disciplina.

A prova é constituída por dois cadernos (caderno 1 e caderno 2). É formada por itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência, ordenação, verdadeiro/falso e completamento) e itens de construção (completamento, resposta curta e resposta restrita).

A prova é cotada para 100 pontos percentuais e a valorização relativa dos domínios apresenta-se no quadro que se segue.

Domínios	Conteúdos	Cotações
Números e Operações	Leitura e escrita de números; Operações, com recurso ao algoritmo; Divisores e os múltiplos de um número natural, até 100; Números Racionais não negativos – simplificação de frações, operações com números racionais; Problemas de vários passos, envolvendo as quatro operações.	(em pontos) 45

<p>Geometria e Medida</p>	<p>Identificação de ângulos; Comparação de ângulos; Propriedades geométricas: retas concorrentes perpendiculares e paralelas; Polígonos regulares; Comprimentos e áreas; Volume e capacidades; Problemas de vários passos, relacionando medidas de diferentes grandezas; O tempo; Círculo, circunferência, centro, raio e diâmetro; Interpretação de dados.</p>	<p>35</p>
<p>Organização e Tratamento de Dados</p>	<p>Frequência absoluta, relativa e percentagem; Problemas, envolvendo o cálculo e a comparação de frequência relativas.</p>	<p>20</p>

3. Critérios gerais 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 quantitativamente, conforme o 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

Nos itens de seleção a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão 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.

Salvo indicação em contrário no critério específico, a classificação a atribuir a cada resposta está sujeita à desvalorização correspondente a erros de cálculo que envolvam as quatro operações elementares.

4.Material

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

As respostas são registadas no enunciado da prova. A folha de rascunho fornecida ao aluno não será recolhida para classificação.

O uso do 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.

5.Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, sem tolerância.