

Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

1.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Ano letivo: 2019/2020

PROVA CÓDIGO: 42

PROVA DE MATEMÁTICA

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa de Matemática, aplicando-se as Competências Essenciais e Metas Curriculares de Matemática do Currículo Nacional, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Domínios e subdomínios:

Números e Operações – Números naturais e números racionais não negativos.

- Sistema de numeração decimal.
- Operações com números naturais e racionais.
- Múltiplos e divisores.

Geometria e Medida – As relações espaciais: localização e orientação espacial.

- Figuras no plano e sólidos geométricos.
- As grandezas de comprimento, massa, capacidade, dinheiro e tempo.
- Sistema Internacional de Medidas.

Organização e Tratamento de Dados – Análise e interpretação de dados de natureza estatística organizada de diversas formas.

- Organização de dados de natureza diversa utilizando diferentes representações.

Capacidades Transversais – Resolução de problemas

- Raciocínio Matemático
- Comunicação Matemática

Alina
07
5/6/2020

2. Características e estrutura da prova

O aluno realiza a prova no enunciado.

A prova apresenta 2 grupos de itens distribuídos pela parte I e parte II.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

Todas as questões são de resposta obrigatória.

Todas as respostas devem ser apresentadas na folha de teste, no espaço reservado para o efeito.

As respostas devem ser apresentadas de forma clara e legível. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

A prova divide-se em duas partes.

A primeira parte (parte I), é constituída por questões nos domínios/subdomínios de Números, Operações, Organização Espacial, Medidas e OTD.

A segunda parte (parte II), é formada por questões nos domínios/subdomínios de Números Racionais, Dinheiro e Tempo, Sistema de Numeração Decimal, Operações, Geometria e OTD.

Os grupos são constituídos por itens de seleção e de construção

A prova é cotada na escala percentual de 0 a 100 pontos, sendo a classificação final expressa, na escala de níveis de Insuficiente, Suficiente, Bom e Muito Bom, de acordo com a tabela:

Percentagem	Nível
De 0 a 49	Insuficiente
De 50 a 69	Suficiente
De 70 a 89	Bom
De 90 a 100	Muito Bom

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

09

Quadro 1 – Valorização dos domínios

Domínios	Cotação (em pontos)
Números e Operações	35
Geometria e Medida	35
Organização e Tratamento de Dados	30

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

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia dos itens		Número de itens	Cotação total (pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	5 a 8	3 a 5
	Ordenação		
	Completamento		
Itens de construção	Resposta curta	13 a 21	3 a 8
	Resposta restrita		

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 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.

ap

Itens de seleção

Nos itens de seleção, **ordenação, completamento e escolha múltipla** 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 **resposta curta**, e de resposta **restrita** a cotação total do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos da prova.

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 aos 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 solicitado ou com um arredondamento incorreto, apresentação do resultado final numa forma diferente da solicitada ou com um arredondamento incorreto e utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal.

4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos sem tolerância.

5. Material autorizado

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta preta indelével, lápis grafite, borracha, afia, régua.

Junho de 2020