



SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO E DOS ASSUNTOS CULTURAIS  
DIREÇÃO REGIONAL DA EDUCAÇÃO E DA ADMINISTRAÇÃO EDUCATIVA  
ESCOLA BÁSICA INTEGRADA DA HORTA

ANO LETIVO 2022/2023  
2º CICLO

ÁREA CURRICULAR DISCIPLINAR DE  
MATEMÁTICA  
Código: 62

**INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

(ARTº 10º DA PORTARIA Nº59/2019 DE 28 DE AGOSTO; PONTO 1 DO ARTIGO 23.º DO  
DESPACHO NORMATIVO N.º 4-B/2023 DE 03 DE ABRIL)

**Modalidade: PROVA ESCRITA**

Duração da prova: 90 minutos | A prova é realizada no enunciado e é cotada para 100 pontos.

Objeto de Avaliação	Estrutura da Prova /Tipologia de Itens		Cotação	Critérios de Classificação
A Prova incide sobre as aprendizagens desenvolvidas e competências definidas nos Currículos Nacionais e Regionais para o Ensino Básico e tem por referência as Aprendizagens Essenciais e as Orientações Curriculares Regionais, que constituem orientação curricular de base, com enfoque nas áreas de competência inscritas no	<b>DOMÍNIO:</b> NÚMEROS E OPERAÇÕES	<b>Subdomínio:</b> Números racionais não negativos	<b>Itens de seleção</b> Escolha múltipla Associação Ordenação Completamento	A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.  As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.  <b>Itens de seleção</b>  Nos itens de seleção, 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.
		<b>Subdomínio:</b> Números naturais		
	<b>DOMÍNIO:</b> GEOMETRIA E MEDIDA	<b>Subdomínio:</b> Área e Perímetro	<b>Itens de construção</b> Completamento Resposta curta Resposta restrita	
		<b>Subdomínio:</b> Amplitude de ângulos		
			<b>20 a 30</b>	
			<b>35 a 45</b>	

<p>Perfil dos alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória. A prova incide sobre os temas seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números e Operações;</li> <li>• Geometria e Medida;</li> <li>• Álgebra;</li> <li>• Organização e Tratamento de Dados.</li> </ul>		<p><b>Subdomínio:</b> Figuras geométricas planas</p>	<p>ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.</p> <p>A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos. Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.</p>		<p><b>Itens de construção</b></p> <p>Nos itens de complemento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			
		<p><b>Subdomínio:</b> Sólidos geométricos e propriedades</p>				<p><b>DOMÍNIO:</b> ÁLGEBRA</p>	<p><b>Subdomínio:</b> Expressões algébricas e propriedades das operações</p>	<p><b>20 a 30</b></p>
		<p><b>Subdomínio:</b> Volumens</p>					<p><b>Subdomínio:</b> Potências de expoente natural</p>	
	<p><b>Subdomínio:</b> Proporcionalidade direta</p>	<p><b>DOMÍNIO:</b> ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS</p> <p><b>Subdomínio:</b> Representação e interpretação de dados</p>					<p><b>5 a 15</b></p>	

## Material necessário

**Permitido:** Como material de escrita, apenas pode ser usada 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 quatro operações aritméticas elementares;
- ser silenciosa;
- não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

**Proibido:** Não é permitido o uso de corretor.