



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DECEX - DEPA  
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA

<b>FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA</b>	
<b>3ª Avaliação de Estudo/2024</b>	
<b>MATEMÁTICA / 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL</b>	
<b>Data da aplicação:</b>  /11/24	<b>Duração:</b> 120 minutos  <b>Professor(es):</b> TC VALE 1º TEN HÉLIO

**ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO**  
(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)


<b>Ler:</b>	Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
<b>Refazer:</b>	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o trimestre.
<b>Resolver:</b>	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
<b>Rever:</b>	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, videoaulas, listas de exercícios etc).

**Material a ser trazido pelo aluno**

– Caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

**Não será permitido**

- Material de consulta de qualquer natureza, a saber, livros, anotações, estudos dirigidos, cadernos, verificações e/ou trabalhos realizados pelo aluno, etc.;
- O empréstimo de material durante a realização da prova;
- Respostas a lápis;
- Uso de calculadora;
- O uso de corretivos.

Sequência Didática	Detalhamento do objeto do Conhecimento	Fonte de consulta
9. Razão, Proporção e Regra de Três	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar situações em que se utilizem razões. (Pág.204 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Reconhecer o antecedente e o conseqüente de uma razão. (Pág.205 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema envolvendo proporcionalidade. (Pág. 214 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Aplicar razão à resolução de situações-problema que envolvem escala, velocidade média, densidade demográfica. (Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema que envolvam proporcionalidade direta e de proporcionalidade inversa entre duas grandezas. (Pág. 219 e 220 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema que envolvam juros simples. (Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema envolvendo regras de três simples e compostas. (Pág.226 à 231 e Aula EB Virtual).</li> </ul>	<p>MATEMÁTICA: A Conquista da Matemática. Livro didático. -Conceitos e notas de aulas orientadas pelo professor. - Exercícios resolvidos nas aulas presenciais e virtuais. - Material audiovisual disponibilizado pelo professor no EB Virtual do CMF.</p>
10. Figuras geométricas planas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolver situações-problema que envolvam grandezas de superfície. (Pág.263 à 267 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Verificar que a soma das medidas dos ângulos internos de um triângulo é 180°. (Pág.184 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Calcular a medida de ângulos internos de polígonos regulares. (Pág.185 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema de cálculo de medida de área de figuras planas. (Pág. 264 à 267 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Calcular o comprimento de uma circunferência. (Pág. 191 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Resolver situações-problema de cálculo de medida do volume. (Pág.271 e Aula EB Virtual).</li> </ul>	
11. Probabilidade e Estatística	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar gráficos de setores. (Aula EB Virtual).</li> <li>- Calcular a média ponderada de um conjunto de dados (Pág. 248 e Aula EB Virtual).</li> <li>- Cálculo de probabilidade. (Pág. 244 e Aula EB Virtual).</li> </ul>	
<p>ASS: </p> <p style="text-align: center;"><b>BARTOLOMEU PERES VALE – Ten Cel</b></p>		