



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

**FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS (FOA)**  
AE1/ MATEMÁTICA / 8º ANO

<b>Data da aplicação:</b> 06 / 05 / 2024	<b>Duração:</b> 120 min	<b>Professor(a):</b> Prof. Klingner/1º Sgt Oliveira
---	----------------------------	--

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

- Rever os conteúdos trabalhados em sala.
- Resolver os exercícios do livro didático e do material disponível no EBAULA.
- Refazer as avaliações parciais e as listas de exercícios disponibilizadas.

**MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO**

- Caneta esferográfica na cor azul ou preta e régua.

**NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Material de consulta de qualquer natureza.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Conjuntos numéricos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reconhecer o conceito de número racional.</li><li>- Expressar números decimais com expansão finita na forma fracionária.</li><li>- Expressar números fracionários na forma decimal.</li><li>- Obter a fração geratriz para uma dízima periódica.</li><li>- Conhecer o conceito de número irracional.</li><li>- Conhecer o conjunto dos números reais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 14 a 25).</li><li>- Caderno individual.</li><li>- Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA.</li></ul>
Potenciação e radiciação	<ul style="list-style-type: none"><li>- Efetuar a potenciação de números reais com expoentes inteiros.</li><li>- Aplicar as propriedades da potenciação.</li><li>- Extrair raiz quadrada por decomposição em fatores primos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Livro didático: Giovanni – Giovanni Jr. – Castrucci. A Conquista da Matemática - 8º ano. (páginas 42 a 57).</li><li>- Caderno individual.</li><li>- Listas de exercícios e notas de aulas disponíveis no EBAULA.</li></ul>

