



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - D E P A
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

1ª AE de MATEMÁTICA - 7º Ano – 1ª Chamada

Duração: 90 minutos

Prof.: Flávio/ Valquíria

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer – etc)

Estudar pelo livro didático adotado, anotações feitas no caderno, notas de aula, exercícios complementares e por todas as AP aplicadas.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta azul ou preta, lápis, borracha e régua.

Não será permitido

Calculadora, corretor líquido

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Conjunto dos Números Racionais Q	<ul style="list-style-type: none">*Potência com expoente negativo, propriedades da potenciação*Escrever números muito pequenos por meio de potências de 10 com expoente negativo bem como escrever em forma de notação científica.*Avaliar a transformação de unidades de medidas para efetuar cálculos.	Livro didático adotado Anotações feitas no caderno Notas de aula Exercícios complementares AP aplicadas.
Álgebra: aplicações, relações e significados. Expressão Algébrica	<ul style="list-style-type: none">* Fazer a correlação da Álgebra como um dos campos da Matemática que se relaciona com outras ciências.* Representar situação por meio de expressão algébrica, bem como efetuar o cálculo do valor numérico .	
Equação do 1º Grau	<ul style="list-style-type: none">*Reconhecer em uma equação do 1º grau, seus membros, sua (s) incógnita (s), sua raiz, o conjunto universo e o conjunto solução.* Resolver equação do 1º e apresentar seu conjunto solução observando o conjunto universo.* Traduzir situação-problema por meio de equação do 1º grau com uma incógnita, resolvê-la e responder a questão posta.	
Inequação do 1º grau	<ul style="list-style-type: none">* Representar, usando adequadamente os símbolos de desigualdade, situações que podem ser expressas por uma inequação.	
Plano Cartesiano	<ul style="list-style-type: none">* Localizar pares ordenados no plano Cartesiano para formar figura.	

Ass: _____

Prof. Dr. Flávio Souza Coelho/ Profª Valquíria Dutra Leite