



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

Agm2
[assinatura]

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE de Matemática - 8º Ano – 1ª Chamada		
	Duração: 90 minutos	Prof.: Cel R1 Fábio / Cap R1 Visoná

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

VI's ; Listas de Exercícios do Livro Didático, dos Slides e das Notas de Aula ; Slides no AVA e Notas de Aula

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta Azul ou Preta, Lápis, Borracha, Régua

Não será permitido

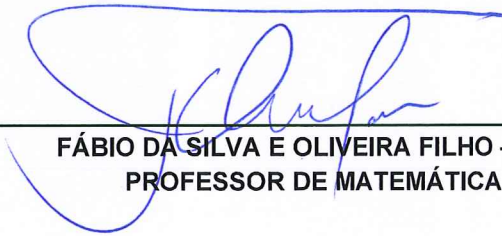
Calculadora

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
1 – Produtos Notáveis 2 – Fatoração 3 – Frações Algébricas	1) Calcular o valor numérico de uma expressão algébrica. 2) Quadrado da soma de dois termos (Produto Notável). 3) Quadrado da diferença de dois termos (Produto Notável). 4) Produto da soma pela diferença (Produto Notável). 5) Produto de Stevin (Produto Notável). 6) Fator comum em evidência (Fatoração). 7) Agrupamento (Fatoração). 8) Diferença de dois quadrados. (Fatoração). 9) Trinômio quadrado perfeito. (Fatoração). 10) Trinômio do segundo grau. (Fatoração). 11) Fatoração Combinada. 12) Fatoração e simplificação de frações algébricas.	- Slides no AVA. - Capítulo 4 do Livro Didático. - Notas de Aula


4 - Geometria: triângulos	1) Identificar um triângulo pela sua classificação quanto aos seus lados (equilátero, isósceles e escaleno). 2) Identificar um triângulo pela sua classificação quanto aos seus ângulos (acutângulo, retângulo e obtusângulo). 3) Aplicar o Teorema Angular de Tales. 4) Aplicar as propriedades dos triângulos isósceles. 5) Aplicar as propriedades dos triângulos retângulos. 6) Aplicar o Teorema de Pitágoras.	- Slides no AVA. - Listas de exercícios constantes nos Slides. - Capítulo 10 do Livro Didático.
--------------------------------------	--	---

5 - Geometria: quadriláteros	1) Aplicar a propriedade característica do retângulo. 2) Aplicar as propriedades dos paralelogramos. 3) Aplicar a propriedade característica do losango. 4) Aplicar as propriedades de um quadrado. 5) Aplicar as propriedades de um trapézio retângulo, trapézio isósceles e trapézio escaleno. 6) Aplicar as propriedades dos quadriláteros notáveis na resolução de situações-problema.	- Nota de Aula - Quadriláteros. - Exercícios propostos na Nota de Aula. - Capítulo 11 do Livro Didático.
---	---	--

Ass:



**FÁBIO DA SILVA E OLIVEIRA FILHO – CEL
PROFESSOR DE MATEMÁTICA**



**ROGÉRIO LOURES VISONÁ – CAP
PROFESSOR DE MATEMÁTICA**