



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

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

PRF de MATEMÁTICA – 3º Ano

Data da aplicação: ___/12/2018

Duração: 120 minutos

Professores:
MAJ R/1 FRAGOSO
CAP MARCELO

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

Refazer os exercícios do livro-texto, das avaliações parciais do ano, bem como os aplicados em sala de aula. Resolver também as AEs aplicadas no ano de 2018. **SOMENTE SERÁ AUTORIZADA CONSULTA AO LIVRO-TEXTO.**

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta de tinta azul ou preta, lápis para rascunho, borracha e calculadora.

Não será permitido

Uso de corretivo

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
GEOMETRIA ANALÍTICA (PONTO, RETA e CIRCUNFERÊNCIA)	Equação geral e reduzida da reta, intersecção entre retas, equação da circunferência; posições entre reta e circunferência, distância de ponto a reta, ângulo entre retas, área de triângulo no plano.	CAPÍTULOS 2 e 3
NÚMEROS COMPLEXOS, POLINÔMIOS e EQUAÇÕES POLINÔMIAS	Operações com números complexos, potências de i , Polinômios, operações com polinômios; polinômio identicamente nulo, equações polinomiais; Teorema Fundamental da Álgebra; Relações de Girard; Multiplicidade de uma raiz; Raízes complexas e pesquisa de raízes racionais numa equação de coeficientes inteiros.	CAPÍTULOS 5 e 6

Ass: _____

Marcelo

MAJ R/1 FRAGOSO / CAP MARCELO