



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DECEX - DEPA  
**COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA**  
**FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS**

<b>PRF de Matemática - 1º Ano - 1ª Chamada</b>		
Data da aplicação: /12/2018	Duração: 120 minutos	Prof.: Cap Ferreira Jr/Ten Rocha

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

Refazer os exercícios propostos, lista de revisão para PRF.

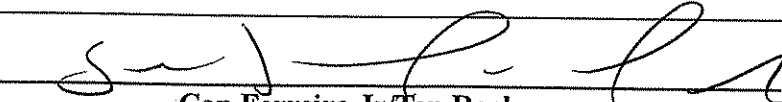
**Material a ser trazido pelo aluno**

Caneta, lápis, borracha e régua.

**Não será permitido**

Calculadora.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
1) Função Quadrática	- Problemas de Máximos, Mínimos. Sinais dos coeficientes da parábola.	Lista de Revisão
2) Função Exponencial	- Problemas e equações	
3) Função Logarítmica	- Problemas, equações, gráfico com cálculo de áreas e propriedades dos logaritmos.	
4) Progressões (PA e PG)	- Aplicação de propriedades.	
5) Trigonometria	- Redução ao 1º quadrante	

Ass:   
Cap Ferreira Jr/Ten Rocha