



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

A3 / MATEMÁTICA / 3º ANO DO ENSINO MÉDIO - 1ª CHAMADA		
Data de aplicação: 11/05/2024.	Duração: 300 minutos.	Maj Assis

ORIENTAÇÕES PARA ESTUDO
- Estudar os capítulos 1 a 3 do livro didático (páginas 1 a 127). - Refazer a A1. - Estudar as notas de aula.

MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO
* Caneta esferográfica azul ou preta, lápis, régua e borracha

NÃO SERÁ PERMITIDO
* Material de consulta.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta para estudo
SD1. Geometria Analítica - Ponto	1) Distância entre dois pontos; 2) Ponto Médio de um segmento; 3) Baricentro.	- Cap 1 do Livro didático. - Anotações no caderno.
SD2. Geometria Analítica - Circunferência	1) Definição; 2) Equação reduzida e geral; 3) Cálculo do centro e raio.	- Cap 3 do Livro didático. - Anotações no caderno.
SD3. Geometria Analítica - Reta	1) Coeficiente Angular; 2) Condição de Alinhamento de três pontos; 3) Equações da reta; 4) Posições entre duas retas; 5) Distância entre ponto e reta; 6) Distância entre retas; 7) Área de polígonos.	- Cap 2 do Livro didático. - Anotações no caderno.

Maj Assis
Professor de Matemática