



FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

A3 de FÍSICA do 1º Ano do Ensino Médio

Professores: Sandoval, Medina, Cel Douglas e 1º Sgt Ronaldo

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

LER E ESTUDAR

- **LIVRO DIDÁTICO:** Barreto, Filho e Benigno " 360º: Aula por Aula; parte I, Vol. Único, Ed. FTD, 3ª edição."
- **ANOTAÇÕES DE AULA:** Incluindo listas de exercícios resolvidas.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta, lápis, borracha.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
1. Cinemática. 2. Dinâmica.	1. Cinemática 1.1 Movimento Uniforme (MU); 1.2 Movimento Uniformemente Variável (MUV); 1.2.1 Movimento Acelerado e Movimento Retardado 1.2.2 Função Horária da Velocidade; 1.2.3 Função Horária do Espaço; 1.2.4 Velocidade Escalar Média 1.2.5 Equação de Torricelli 1.3 Movimentos Verticais 1.3.1 Queda Livre e Lançamento Vertical; e 1.3.2 Lançamento Horizontal e Lançamento Oblíquo. 1.4 Movimento Circular 1.4.1 Grandezas Escalares; 1.4.2 Período e Frequência 1.4.3 Movimento Circular Uniforme (MCU) – Transmissão de Movimento 2. Dinâmica 2.1. 1ª Lei de Newton – Princípio da Inércia; 2.2. 2ª Lei de Newton – Princípio Fundamental da Dinâmica; 2.3. 3ª Lei de Newton – Princípio da Ação e Reação; 2.4. Tipos de Forças: Força Peso e Força Normal.	<ul style="list-style-type: none">• Aulas.• Livro didático: Cap 2, Cap 3, Cap 4, Cap 8 e Cap 9

Ass: _____
Prof.