

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS**

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

AR - FÍSICA - 2º ANO - CAMIL

Data da aplicação:	Duração 120MI	Professor 2º Ten Andrade
---------------------------	-------------------------	---------------------------------------

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

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

Revisar todos os pontos trabalhados durante as aulas ao longo do 2º TRIMESTRE. Estudar todas as notas de aula e textos suplementares disponibilizados pelo professor durante as aulas para os alunos no 2º TRIMESTRE. Rever os slides (PowerPoint) usados durante as aulas havidas no período do 2º TRIMESTRE. Revisar a matéria conforme o Livro Didático e as Anotações do Caderno do Aluno do 2º TRIMESTRE.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta; lápis ou lapiseira; e borracha.

Não será permitido

Todo e qualquer outro material não especificado nesta FOA, tais como corretivo, dicionário, régua, materiais eletrônicos, etc.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Óptica geométrica princípios da óptica geométrica Fenômenos ópticos Espelhos Planos e Esféricos Refração e Reflexão da Luz Imagens em espelhos Lentes Esféricas Princípios da Conservação de energia; Energia cinética, potencial gravitacional e potencial elástica.	Revisar Conceitos e princípios básicos da Óptica Geométrica; Resolver situações problemas Espelhos planos e esféricos; Compreender o comportamento da Luz em diferentes meios. Estudar os princípios básicos da conservação da energia mecânica e sua aplicabilidade.	- Notas de aula. - Slides. - Xavier, Claudio; Barreto, Benigno. Física aula por aula. V. 2. 11. ed. São Paulo. Moderna. Cap. 25, 26, 27, 28 e 29. - Xavier, Claudio; Barreto, Benigno. Física aula por aula. V. 1. 11. ed. São Paulo. Moderna. - Notas de aula do Ten Andrade, contidas no AVA e no e-mail institucional.