

**FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS (FOA)
(A3 / FÍSICA / 2º ANO EM / 1ª e 2ª CHAMADAS)**

Prof^ª.: Jorge Melo, Maj Gaspar, Ten Assis e Ten Resende

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

LER E ESTUDAR

Estudar o livro didático e resolver os exercícios do livro; refazer os exercícios feitos em aula.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta, lápis, borracha e régua.

Não será permitido

Calculadoras, material de consulta de qualquer natureza, empréstimo de material durante a realização da prova, rasura nas opções de resposta.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
▪ Termometria	Cap 18: Calor e Temperatura	Livro Didático: 360° Física - Aula por Aula. Volume Único, Parte II, Editora FTD. Notas de Aula postadas em Ambiente Virtual e/ou entregues em sala de aula.
▪ Dilatação Térmica	Cap 19: Dilatação dos Sólidos e dos Líquidos	
▪ Calorimetria	Cap 20: Calor Sensível e Calor Latente, Equação Fundamental da Calorimetria e Trocas de Calor	
▪ Mudança de Estado Físico	Cap 21: Estados Físicos da Matéria, Calor Latente, Curva de Aquecimento e Resfriamento, Representação de Mudanças de Estado, Diagrama de Estados Físicos	
▪ Transmissão de Calor.	Cap 22: Transmissão por Condução, Convecção e Irradiação	
▪ Estudo dos Gases	Cap 22: Transformações Gasosas, Lei Geral dos Gases e Equação de Clapeyron	
▪ Termodinâmica	Cap 23: Trabalho, Energia Interna e Primeira Lei da Termodinâmica	

Ass: _____

Prof.: Sandoval

