

Cronograma 2020/1 – Física Geral e Experimental A (Teoria)		
Semana	Assunto	Observações
09/03 – 13/03	Aula introdutória	Apresentação do cronograma, literatura, e distribuição de pontos.
16/03 – 20/03	Movimento Retilíneo	Cap. 2 e 3
23/03 – 27/03	Leis de Newton do Movimento	Cap. 4
30/03 – 03/04	Aplicações das Leis de Newton	Cap. 5
06/04 – 10/03	Revisão/Aula de Exercícios	Caps: 2, 3, 4 e 5
	Prova 1	10/04 (6ª Feira) – Paixão de Cristo
13/04 – 17/04	Trabalho e Energia	Cap. 6
20/04 – 24/04	Conservação de Energia	Cap. 7
		21/04 (3ª Feira) - Tiradentes
27/04 – 01/05	Conservação de Energia	Caps. 7 e 8
	Momento Linear	01/05 (6ª Feira) – Dia do Trabalhador
04/05 – 08/05	Momento Linear	Cap. 8
11/05 – 15/05	Revisão/Aula de Exercícios	Caps: 6, 7 e 8
	Prova 2	
18/05 – 22/05	Dinâmica de Rotação	Caps. 9 e 10
25/05 – 29/05	Dinâmica de Rotação	Caps. 9 e 10
01/06 – 05/06	Equilíbrio de uma partícula	Cap. 11
08/06 – 12/06	Revisão/Aula de Exercícios	Caps: 9, 10 e 11
	Prova 3	11/06 (5ª Feira) – Corpus Chisti
15/06 – 19/06	Temperatura e Calor	Cap. 17
22/06 – 26/06	Propriedades Térmicas da Matéria	Cap. 18
29/06 – 03/07	Revisão/Aula de Exercícios	Caps: 17 e 18
	Prova 4	
06/07 – 10/07	Prova Final	Toda a matéria
13/07 – 17/07	Divulgação das notas	

Professor:

Eduardo Adriano Cotta

Contato:cotta@ufam.edu.brwww.optima.ufam.edu.br/academic.html**Bibliografia:**

Física I (Mecânica) e Física II (Termodinâmica e Ondas)

Sears & Zemansky.

Young & Freedman.

12ª edição.

Editora: Pearson – Addison Wesley.

Avaliação:

Serão realizadas 4 Provas (2,5pts cada) + Listas Exercícios, que substituirá a pior nota pela melhor nota.

As listas de exercício devem ser entregues no dia da prova.

Não serão aceitas listas entregues fora da data.

A nota final será dada pela média ponderada entre as notas da parte teórica (com peso 2) e da parte prática (com peso 1).