

UFF
INSTITUTO DE FÍSICA
GFI 00150 e GFI 00158 – Física I
1º Semestre de 2014
Prof. Cary Cassiano
Turma A2 – 3ª feira: 09 h às 11 h
5ª feira: 09 h às 11 h

PROGRAMA

18/02/2014 – Conceitos do Movimento - Cap. I
20/02/2014 – Cinemática em uma Dimensão - Cap. II
25/02/2014 – Vetores e Sistemas de Coordenadas - Cap. III e Cinemática em duas Dimensões - Cap. IV
27/02/2014 – Cinemática em duas Dimensões - Cap. IV
11/03/2014 – Força e Movimento - Cap. V
13/03/2014 – Dinâmica I – Movimento ao Longo de uma Reta - Cap. VI
18/03/2014 – A Terceira Lei de Newton - Cap. VII
20/03/2014 – Dinâmica II – Movimento no Plano - Cap. VIII
25/03/2014 – Dinâmica II – Movimento no Plano - Cap. VIII
27/03/2014 – Dinâmica II – Movimento no Plano - Cap. VIII
29/03/2014 – 1ª VE (sábado – 14h 15 min)
01/04/2014 – Impulso e Momentum - Cap. IX
03/04/2014 – Impulso e Momentum - Cap. IX
08/04/2014 – Energia - Cap. X
10/04/2014 – Energia - Cap. X
15/04/2014 – Trabalho - Cap. XI
22/04/2014 – Trabalho - Cap. XI
24/04/2014 – Trabalho - Cap. XI
29/04/2014 – Rotação de um Corpo Rígido - Cap. XII
29/04/2014 – Rotação de um Corpo Rígido - Cap. XII
06/05/2014 – Dúvidas, Exercícios – Capítulos IX, X, XI
10/05/2014 – 2ª VE (sábado – 14h 15 min)
13/05/2014 – Rotação de um Corpo Rígido - Cap. XII
15/05/2014 – Rotação de um Corpo Rígido - Cap. XII
20/05/2014 – Oscilações - Cap. XIV
22/05/2014 – Oscilações - Cap. XIV
27/05/2014 – Oscilações - Cap. XIV
29/05/2014 – A Teoria de Newton da Gravitação - Cap. XIII
03/06/2014 – A Teoria de Newton da Gravitação - Cap. XIII
05/06/2014 – A Teoria de Newton da Gravitação - Cap. XIII
07/06/2014 – 3ª VE (sábado – 14h 15 min)
14/06/2014 – VR (sábado – 14h 15 min)
21/06/2014 – VS (sábado – 14h 15 min)

LIVRO TEXTO:

RANDALL, FÍSICA UMA ABORDAGEM ESTRATÉGICA, VOL. 1.

NOTA: A VR será aplicada somente para aqueles que faltarem a uma das três verificações e justificarem a falta devidamente, conforme REGULAMENTO UFF.