

**UFF**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**  
**GFI 00150 e GFI 00158 – Física I**  
**2º Semestre de 2012**  
**Prof. Cary Cassiano**  
**Turmas P1e P2 – 3ª feira: 09 h às 11 h**  
**5ª feira: 09 h às 11 h**

**PROGRAMA**

20/11/2012 – Sistemas de Unidades e Algarismos Significativos / Vetores (cap. 1; cap.3)  
 22/11/2012 – Cinemática da Partícula (cap. 2)  
 27/11/2012 – Cinemática Vetorial (cap.4)  
 29/11/2012 – Cinemática Vetorial (cap.4)  
 04/12/2012 – Leis de Newton (cap. 5)  
 06/12/2012 – Leis de Newton (cap. 5)  
 11/12/2012 – Dinâmica da Partícula (cap. 6)  
 13/12/2012 – Trabalho e Energia (cap. 7)  
 18/12/2012 – Trabalho e Energia (cap. 7)  
 20/12/2012 – Conservação de Energia (cap. 8)  
**22/12/2012 – 1ª VE (sábado à tarde)**  
 08/01/2013 – Sistema de Partículas (cap. 9)  
 10/01/2013 – Sistema de Partículas (cap. 9)  
 15/01/2013 – Colisões (cap. 10)  
 17/01/2013 – Colisões (cap. 10)  
 22/01/2013 – Cinemática Rotacional (cap. 11)  
 24/01/2013 – Dinâmica da Rotação (cap. 12)  
 29/01/2013 – Dinâmica da Rotação (cap. 12)  
 31/01/2013 – Dinâmica da Rotação (cap. 12)  
**02/02/2013 – 2ª VE (sábado à tarde)**  
 05/02/2013 – Momento Angular (cap. 13)  
 07/02/2013 – Momento Angular (cap. 13)  
 14/02/2013 – Equilíbrio do Corpo Rígido (cap. 14)  
 19/02/2013 – Equilíbrio do Corpo Rígido (cap. 14)  
 21/02/2013 – Oscilações (cap. 15)  
 26/02/2013 – Oscilações (cap. 15)  
 28/02/2013 – Gravitação (cap. 16)  
 05/03/2013 – Gravitação (cap. 16)  
 07/03/ 2013 – Exercícios  
**09/03/2013 – 3ª VE (sábado à tarde)**  
**16/03/2013 – VR (sábado à tarde)**  
**23/03/2013 – VS (sábado à tarde)**

LIVRO TEXTO: RESNICK; HALLIDAY e KRANE. FÍSICA, vol. 1 e 2 - 4ª Edição

**ENTREGA DAS LISTAS DE EXERCÍCIOS:**

DATA	LISTA	DATA	LISTA	DATA	LISTA
29/11	01	17/01	07	14/02	11
06/12	02	24/01	08	21/02	12
13/12	03	29/01	09	28/02	13
20/12	04	05/02	10	07/03	14
08/01	05				
08/01	06				

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