



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA GEX 132 Laboratório de Física I

Carga Horária: 34P
Semestre: 01/2013.
Turmas:
Locais: DEX-18
Professor responsável: Fabiano Lemes Ribeiro

LITERATURA

TIPLER, P. A., MOSCA, G. **Física**. Vol. 1. 5a./6a. Edição. LTC. S.A. 2006.
HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. **Fundamentos da Física**. Vol. 1. 8a./9a. Edição. LTC. 2007.
João J. Piacentini, Bartira C. S. Grandi, Márcia P. Hofmann, Flavio R. R. De Lima e Erika Zimmermann, **Introdução ao Laboratório de Física**, Capítulo 1 e 2, Editora da UFSC, 2da Edição 2005.
Guia para Física Experimental, Caderno de Laboratório, Gráficos e Erros. Instituto de física, Unicamp, Elaborado por: Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz, Prof. Hugo Luis Fragnito, Estagiário Ivan Ferreira da Costa e Bernardo de Assunção Mello, Versão 1.1 Setembro de 1997 IFGW Unicamp. www.ifi.unicamp.br/~brito/graferr.pdf

AVALIAÇÃO

Avaliação	Data	Hora	Local	Conteúdo
Relatórios 60 pts	Entrega uma semana após aula prática			
Prova/ 40 pts		Hora de Aula		Baseado em todos os Relatórios

Aula	dia	Tema
1		Apresentação do conteúdo
2		Medidas Físicas I
3		Medidas Físicas II

4		Gráficos I
5		Cinemática I (velocidade)
6		Cinemática II (aceleração)
7		Cinemática III (Trajetória do movimento)
8		Gráficos II (MMQ)
9		Revisão
10		Lei de Hooke
11		revisao
12		Conservação da Energia Mecânica
13		Colisões
14		revisao
15		Prova
16		Prova Substitutiva

Observações

- 75% de Presença obrigatório.
- O curso conterà uma única prova, que será realizada no final do curso.
- A prova substitutiva substitui a nota da prova final.
- Serão realizados relatórios semanais das praticas.
- A média dos relatórios corresponde a 60% da nota final do curso e a prova corresponde a 40% da nota final do curso.
- A nota final dos relatórios será dada na forma: $N \pm 20$, onde N é uma variável que vai de 0 a 80 e que representa a nota conceitual recebida pelos relatórios apresentados. A nota final referente aos relatórios estará totalmente vinculada à nota da prova. Caso a nota da prova seja maior que 60%, então a nota final de relatório será: $N + 20$. Caso a nota da prova seja inferior a 60%, então a nota final de relatório será: $N - 20$.

Lavras, 15 de Maio de 2013

Prof. Dr. Fabiano Ribeiro