

F 129 - Física Experimental

Prof. Daniel S. F. Magalhães

dsouza@ifi.unicamp.br

<http://br.geocities.com/dsouzafm/ensino/F129/>

Telefone: (19) 3521-2454

- Atendimento extra classe: marcado através de e-mail em horário adequado para ambas as partes, com pelo menos um dia de antecedência.
- Apostilas e roteiro dos experimentos estão disponíveis na página da graduação do IFGW (www.ifi.unicamp.br/leb/f129.htm). Cronograma e planilha de notas estarão em minha página.
- Critério de Avaliação:
 $MF = (P1+P2+MR)/3$
Onde MR é a média dos relatórios.
Se $MF \geq 7,0$ o aluno é aprovado sem exame.
Se $MF < 7,0$ o aluno deve fazer o exame e sua nota final será $NF = (MF+E)/2$
Onde E é a nota do exame.
Se $NF \geq 5,0$ o aluno será aprovado
- Os relatórios, tabelas e gráficos devem ser feitos à mão. Apenas um caderno de cada grupo será corrigido. Haverá rodízio entre os cadernos corrigidos. Essa nota será aplicada para todo o grupo.
- Provas escritas serão baseadas nos experimentos. O uso de calculadora será individual. Só será permitido o uso de calculadoras científicas simples. Não podendo ser usadas calculadoras programáveis.

- Cronograma programado:

Cronograma

Data	Experimento	Relatório	Feriados
03/03	Introdução, medidas e erros		
10/03	Exp. tempo de queda	Simplificado	
17/03	Esferas fractais		
24/03	Esferas fractais	Simplificado	
31/03	Trajectoria de um projétil		
7/04	Trajectoria de um projétil	Completo	
14/04	Prova I		
21/04	Introdução aos mínimos quadrados		X
28/04	Introdução aos mínimos quadrados		
5/05	Introdução aos mínimos quadrados	Completo	
12/05	Forças variáveis		
19/05	Forças variáveis	Completo	
26/05	Colisão em 2 dimensões		
2/06	Colisão em 2 dimensões		
9/06	Colisão em 2 dimensões		
16/06	Colisão em 2 dimensões	Completo	
23/06	Prova II		
30/06	Semana de estudos		
7/07	Exame		