

## **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](http://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. Deverá 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
29/02	Introdução, medidas e erros		
7/03	Exp. tempo de queda	Simplificado	
14/03	Esferas fractais		
21/03	Esferas fractais	Simplificado	X
28/03	Trajectoria de um projétil		
4/04	Trajectoria de um projétil	Completo	
11/04	Prova I		
18/04	Introdução aos mínimos quadrados		
25/04	Introdução aos mínimos quadrados		
2/05	Introdução aos mínimos quadrados	Completo	X
9/05	Forças variáveis		
16/05	Forças variáveis	Completo	
23/05	Colisão em 2 dimensões		X
30/05	Colisão em 2 dimensões		
6/06	Colisão em 2 dimensões		
13/06	Colisão em 2 dimensões	Completo	
20/06	Prova II		
27/06	Semana de estudos		
4/07	Exame		