

# Métodos Estatísticos em Física Experimental

Prof. Zwinglio Guimarães

1º Semestre 2015 – Informações gerais da disciplina

## Aulas:

Turma 1 – Quarta-feira, 14:00 às 17:00- Aulas no Auditório Sul.

Turma 2 – Terça-feira, 19:00 às 22:00 - Aulas na sala 210 da Ala Central.

O cronograma previsto está disponível no site da disciplina no STOA.

## Atendimento:

Dúvidas podem ser tiradas com o professor ou com o monitor (Leandro Mariano) nos horários de atendimento indicados abaixo ou através do STOA:

Quinta-feira, 13:30 às 14:30, sala 221 do Ed. Basílio Jafet, com o professor.

Quinta-feira, 18:00 às 19:00, sala 102 do Ed. Alessandro Volta F (Dosimetria), com o monitor.

## Avaliações:

A nota final dessa disciplina será composta pela nota média das atividades feitas em grupo e das provas individuais. A nota de atividades ( $A$ ) será composta pela média aritmética entre os exercícios feitos em aula ( $E$ ) e o trabalho final com apresentação de seminário ( $T_r$ ):

$$A = \frac{E_x + T_r}{2}.$$

A média das provas ( $P$ ) será a média aritmética entre as notas das provas  $P_1$  e  $P_2$ . Haverá uma prova substitutiva cuja nota substituirá obrigatoriamente a menor nota entre  $P_1$  e  $P_2$ :

$$P = \frac{P_1 + P_2}{2}.$$

O critério para composição da nota final da disciplina dependerá do desempenho nas provas. Se a média das provas for maior ou igual a 5,0, a nota final será a média aritmética entre  $A$  e  $P$ . Caso contrário, a nota final será a média ponderada entre  $A$  e  $P$ , com peso 1 para as atividades e peso 2 para as provas:

$$M = \begin{cases} \frac{A + P}{2}, & \text{se } P \geq 5,0 \\ \frac{A + 2P}{3}, & \text{se } P < 5,0 \end{cases}$$