

Tratamento Estatístico de Dados em Física Experimental

Prof. Zwinglio Guimarães

2º Semestre 2018 – Informações gerais da disciplina

Aulas: Sala 201 da Ala Central (sala de informática)

- Terça-feira, 16:00 às 18:00
- Quinta-feira, 14:00 às 16:00

As provas serão na sala 202 da Ala Central.

Monitora: Taymara Dias (sala 232 do Ed. Basílio Jafet)

Atendimento:

Com o professor: Terça-feira, 15:00 às 15:50 (sala 221 do Basílio Jafet).

Com a monitora: Combinar na primeira aula (sala 232 do Basílio Jafet).

Avaliações:

- Provas:** haverá três provas, P_1 , P_2 e P_3 e uma prova substitutiva (fechada) que só poderá ser feita para substituir uma prova perdida.
- Atividades feitas em aula:** em cerca de metade das aulas haverá alguma atividade ou exercício. A média dessas notas será a nota de atividades, A_T .
- Trabalho (optativo) com apresentação de seminário:** os que quiserem poderão fazer um trabalho extraclasse (em grupos de 2 a 4 alunos) que envolva a aplicação dos conteúdos da disciplina em algum problema de análise de dados. Os resultados deverão ser apresentados na forma de um seminário na última semana de aula. **A nota do trabalho substituirá a menor nota dentre as provas P_1 , P_2 e P_3 .**

A nota final, F , será calculada por:

$$F = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + A_T}{D}$$

onde o denominador, D , tem valor básico 4,0, mas é alterado pela ocorrência de desempenhos notáveis em P_1 , P_2 , P_3 ou A_T : cada nota maior que 9,0 diminui 0,2 no valor de D (correspondendo a um bônus de ~5% em todas as notas). No entanto, cada nota menor que 4,5 acrescenta 0,4 no valor de D (uma penalização de ~10% em todas as notas).