

# **Aula de introdução da disciplina**

---

Professor: Theo Z. Pavan

# Objetivos da disciplina

- Desenvolver conceitos a cerca do método científico.
- Treinar o estudante a desenvolver o espírito crítico e expor suas ideias em face as experiências realizadas no laboratório.
- Trabalhar experimentalmente conceitos de Física – Mecânica.
- Desenvolver as habilidades para escrita de relatórios.
- Construção e interpretação de gráficos experimentais.
- Desenvolver e aplicar os conceitos estatísticos (erro, incerteza, valor médio, desvio padrão...) necessários ao tratamento de dados experimentais.
- Familiarização e o manuseio de alguns dos principais instrumentos de medida.

# Método Científico

