

Laboratório de Eletrônica III

Giselle Lopes Ferrari Ronque

ferrari@eletrica.ufpr.br

Regras

- Celular desligado.
- Respeito aos horários do início das aulas.
Faltas em excesso reprovam o aluno! (>25%)
Tolerância máxima de 15 minutos no início da primeira aula.
- Não comer/beber/fumar durante as aulas.
- Manter a bancada limpa.

Ementa

- Experiências e demonstrações em laboratório de eletrônica, referentes ao conteúdo programático da disciplina de Eletrônica Aplicada I.

Bibliografia

- CRUZ, Eduardo César Alves; CHOUERI JR., Salomão. Eletrônica Aplicada. Editora: Érica. 2ªEd. 304 pp.
- SEDRA, Adel S.; SMITH, Kenneth C. Microeletrônica. Vol. 1. Editora: Makron Books do Brasil. 1ª Ed. 1995.
- CRISP, J. Introduction to Microprocessors and Microcontrollers, Ed. Newnes (Elsevier), 2nd Ed., 2004.

Avaliações

- Práticas
 - Regulador de Tensão
 - Amplificador
 - Retificador de Precisão
 - Filtro Butterworth
- Prova - 05/05/2015
- Projeto

Composição da Nota Final

- $\text{Práticas} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$
- $\text{Nota_Final} = \text{Práticas} * \text{Prova} * 0,6 + \text{Projeto} * 0,4$

Cronograma

[illegible]

Práticas

- Trazer relatório no primeiro dia da prática.
 - Os circuitos deverão ser simulados.