

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA
PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: LABORATÓRIO APLICADO I (LBAP I)

CURSO: ENGENHARIA - HABILITAÇÃO: ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA

DEPARTAMENTO: ELETRICIDADE

CARGA HORÁRIA: 032

PRÉ-REQUISITOS:

ELP, CONV

CO-REQUISITOS:

NIHIL

EMENTA:

1. Utilização dos laboratórios para realização de experimentos destinados à solução de problemas específicos em engenharia industrial eléctrica, sob a orientação de um ou mais professores do curso

OBJETIVOS

Familiarizar o aluno com montagem e medição de circuitos, Incentivando o projeto e execução de circuitos eletrônicos.

CONTEÚDO

- 1) Revisão de amplificador operacional
- 2) Circuitos retificadores de precisão com diodos e amplificadores operacionais
- 3) Montagens envolvendo os tópicos 1) e 2)
- 4) Apresentação de um projeto completo na área de engenharia eletrônica

BIBLIOGRAFIA