

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (UPE)
ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO (POLI)
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (DEE)

Disciplina: Laboratório de Eletrônica 1

Professor: Luciano A. C. Lisboa e Eduardo Sodré

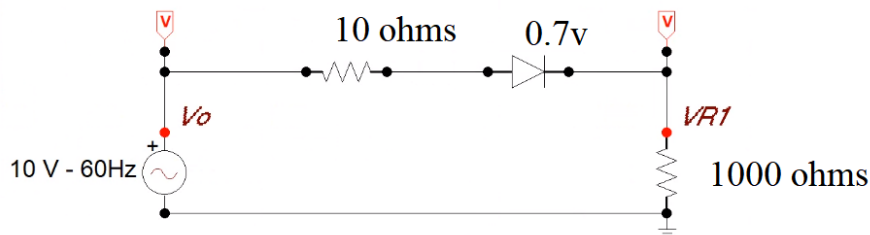
AULA PRÁTICA 02

TÍTULO: RETIFICADOR DE MEIA ONDA E RETIFICADOR DE MEIA ONDA COM FILTRO CAPACITIVO

OBJETIVO: ESTUDAR UM RETIFICADOR DE MEIA ONDA E RETIFICADOR DE MEIA ONDA COM FILTRO CAPACITIVO.

AULA PRÁTICA

Parte 1: Monte o circuito abaixo no simulador. Plote a Curva da Tensão no Ponto A. Calcule o valor eficaz da tensão de carga (1000 ohms).



Parte 2: Monte o circuito abaixo no simulador. Plote a Curva da Tensão no Ponto A. Calcule o valor eficaz da tensão de carga (1000 ohms). Mude o capacitor para 100 μ F, plote e calcule novamente. Explique o comportamento das medições e os cálculos.

