
ET521 – Laboratório de Princípios de Conversão de Energia

2º semestre 2012

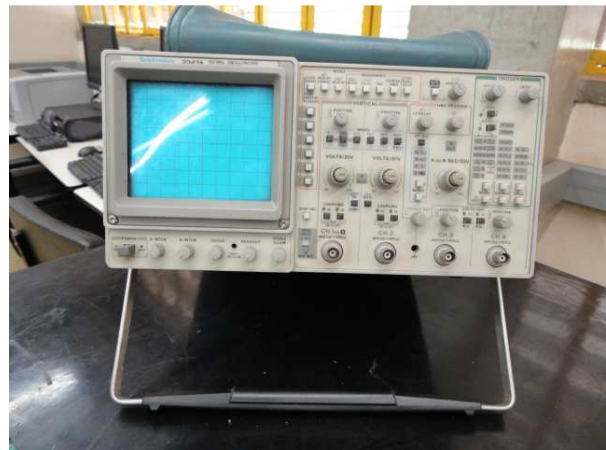
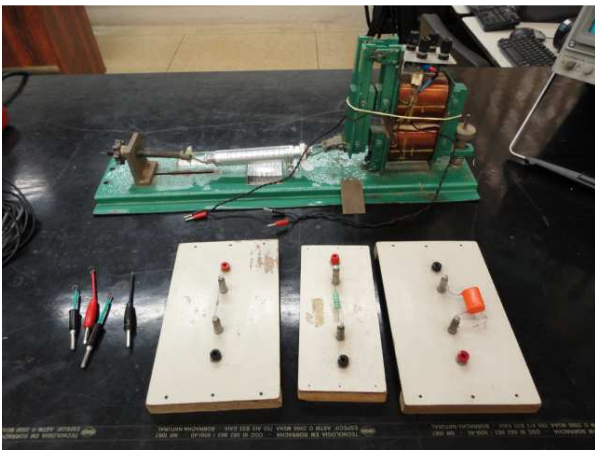
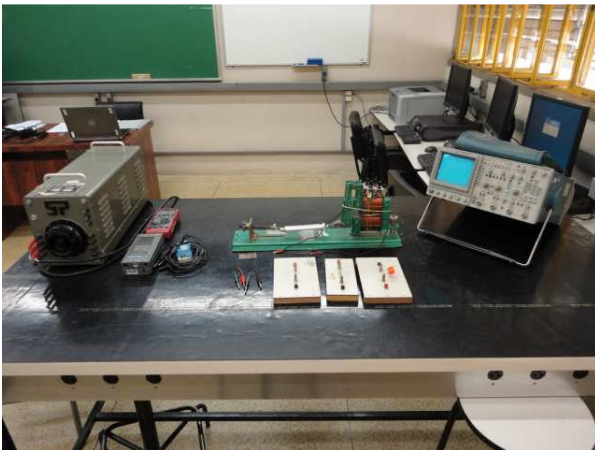
Módulo 2 - Estudo de Eletroímã

Parte 1


LISTA DE MATERIAIS

(em construção)

Visão geral:



Cada bancada deve ter:

- Dispositivo eletromagnético verde
- Osciloscópio Tektronix 2247A com duas pontas de prova
- Plug para ISOLAR o osciloscópio da rede
- 4 "chifrinhos" 
- Fonte c.a. (Variac)
- Multímetro Minipa
- Nanovip
- Elásticos
- Placas isolantes para ajuste do entreferro

- Resistor de 1Ω na placa
- Resistor de $1M\Omega$ na placa
- Capacitor de $1\mu F$ na placa

Além disso deve-se ter:

- Medidor de fluxo (há dois disponíveis)

Detalhes da medição de fluxo:

