
ET521 – Laboratório de Princípios de Conversão de Energia

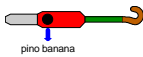
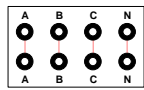
2º semestre 2012

Módulo 3 - Transformador Elétrico

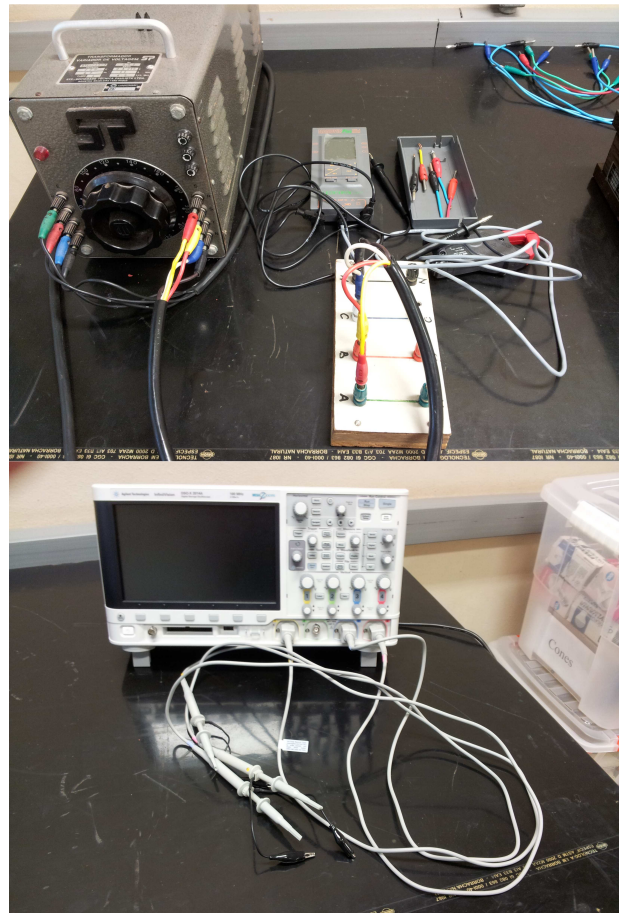
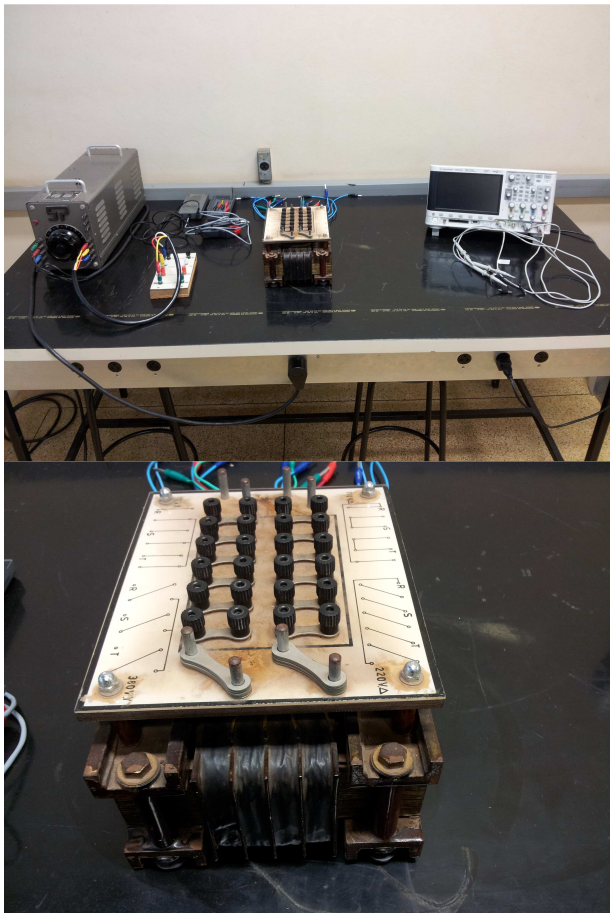
Parte 2

LISTA DE MATERIAIS

Transformador trifásico (demonstrativo)

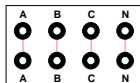
- cabo trifásico banana-banana
- cabo trifásico plug-banana
- Variac trifásico
- Nanovip
- 5 “chifrinhos”

- Placa de madeira com bornes

- Transformador trifásico da Anel (bobinas ligadas em paralelo, 2 a 2)
- Osciloscópio Tektronix TPS2014 de 4 canais (tem os GNDs desacoplados) **ou**
osciloscópio Agilent DSO-X-2014-A, residente no LE-13

Visão geral do experimento

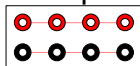


Outras 3 bancadas

- cabo trifásico banana-banana
- cabo trifásico plug-banana
- Variac trifásico
- 2 Nanovips



- Placa de madeira com bornes
- 3 transformadores 220/110V-1kVA (pretos, cada bancada deve ter 2 com letras iguais)
- lâmpada 230V/100W (bulbo espelhado)
- 3 multímetros (azuis do LE-13 ou equivalentes)



- Placa de madeira com bornes
- Gerador de funções Caltec 3040 com cabo de força e cabo BNC-banana

Visão geral do experimento

