

Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina
Departamento Acadêmico de Eletrônica
Retificadores



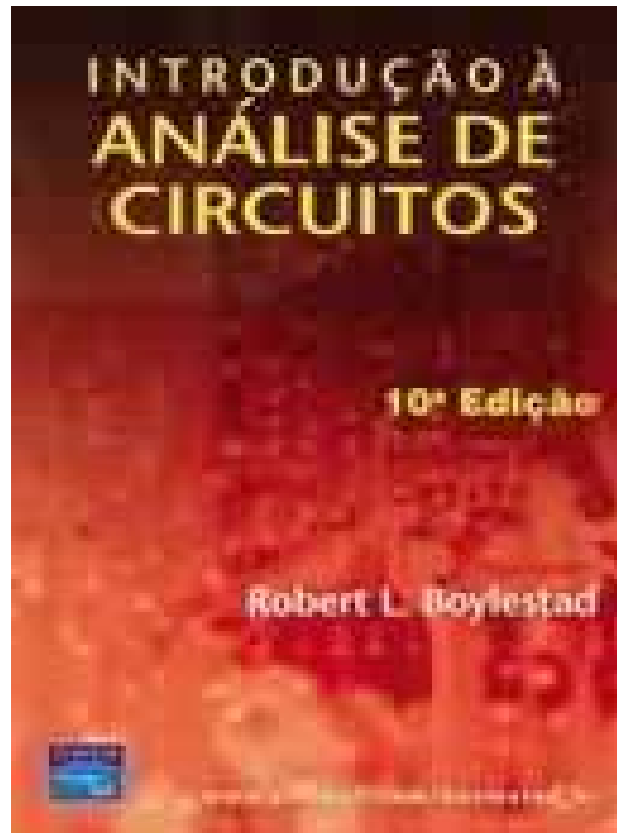
Laboratório de Indutores e Transformadores

Prof. Clóvis Antônio Petry.

Florianópolis, abril de 2008.

Bibliografia para esta aula

Laboratório de indutores e transformadores

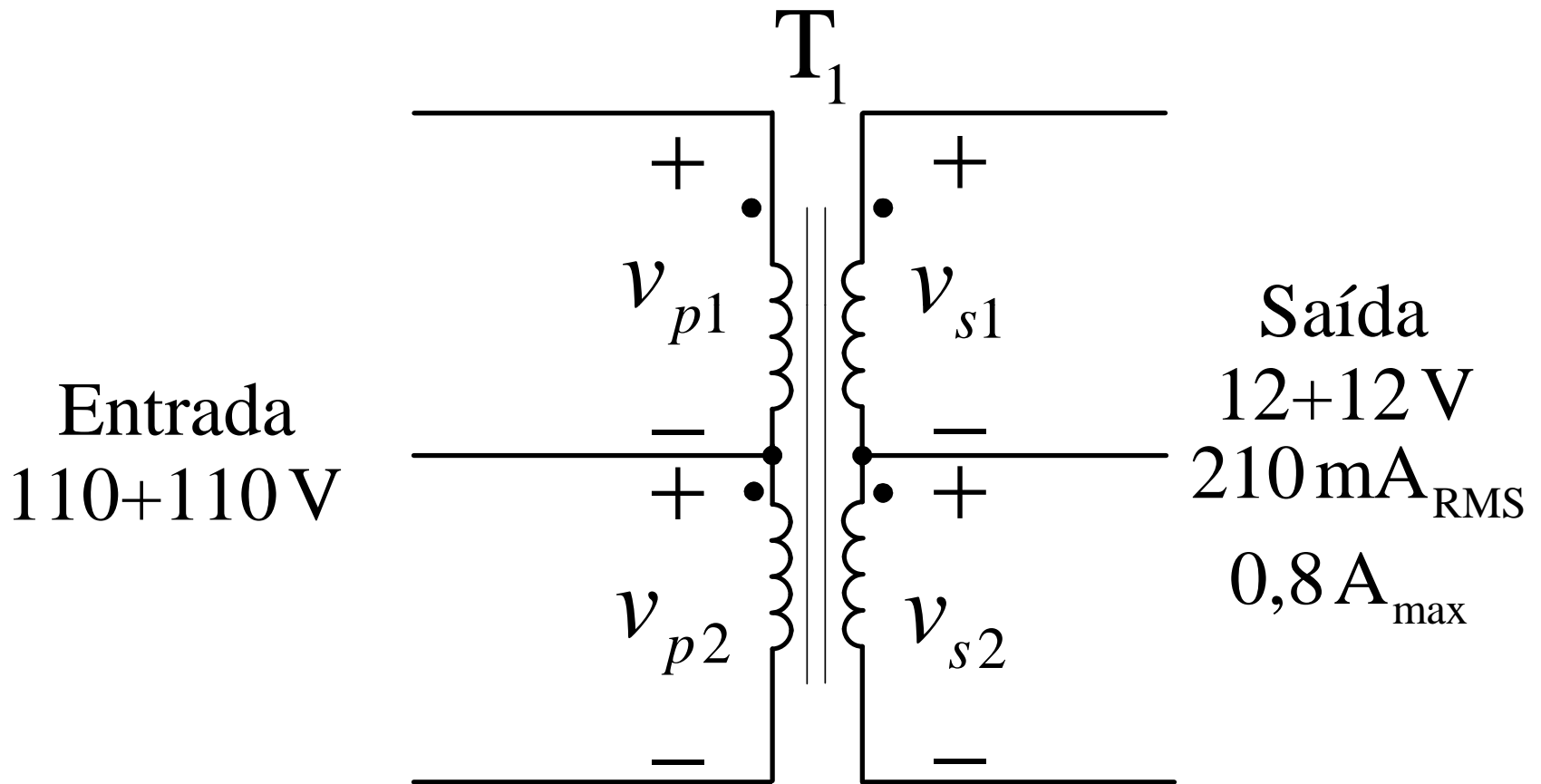


Montagens a serem realizadas

Os ensaios a serem realizados são:

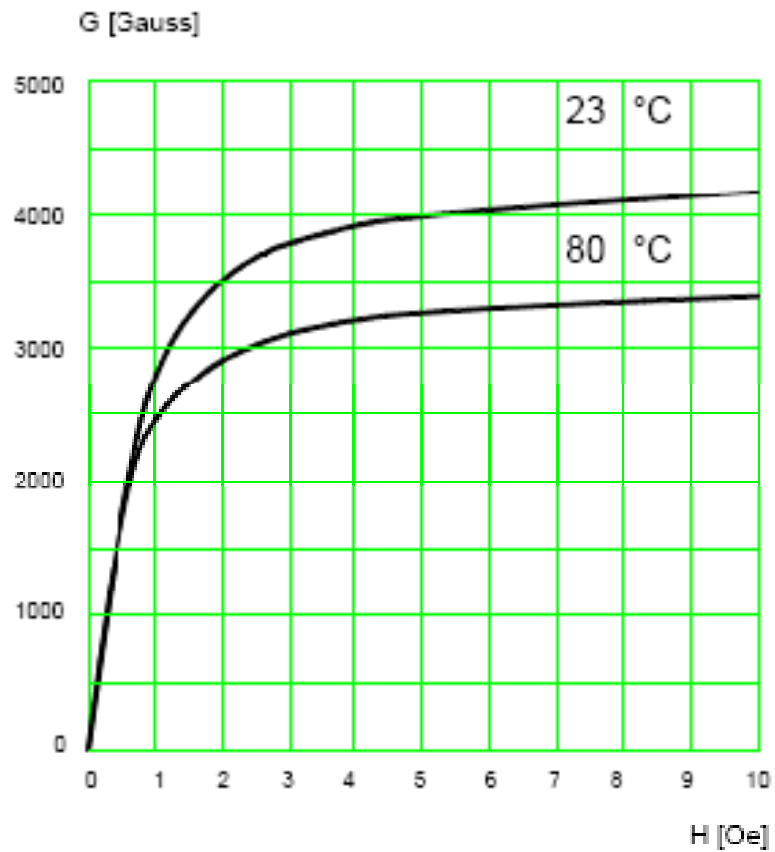
1. Identificação do transformador;
2. Regulação do transformador;
3. Curvas de magnetização de indutores.

Ensaio a serem realizados

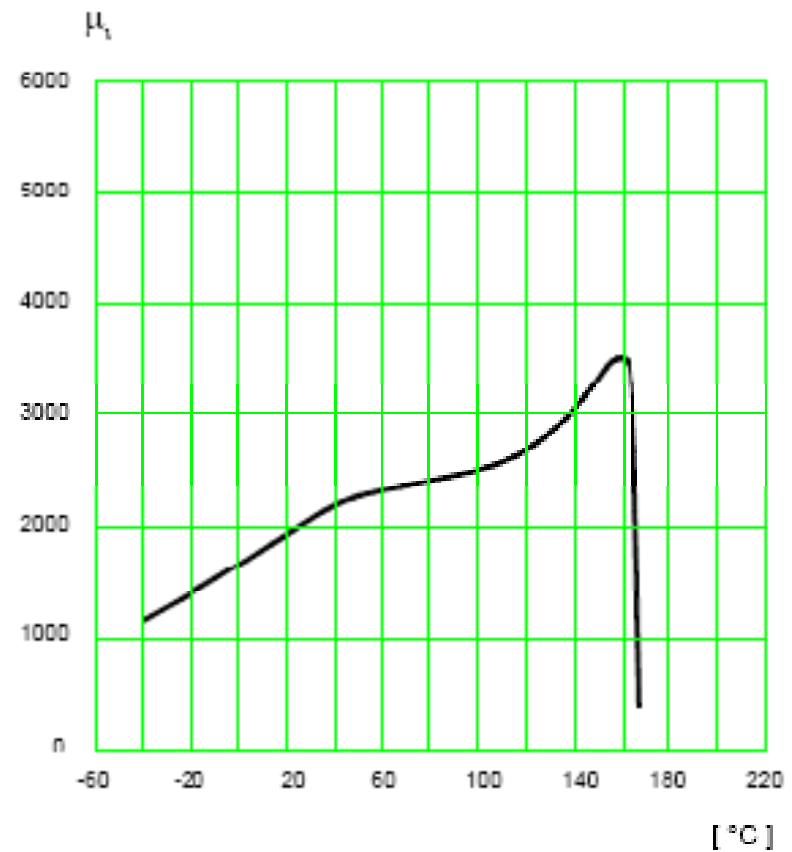


$$\text{Regulação} = \frac{\text{tensão sem carga} - \text{tensão com carga}}{\text{tensão com carga}} \cdot 100\%$$

Ensaio a serem realizados

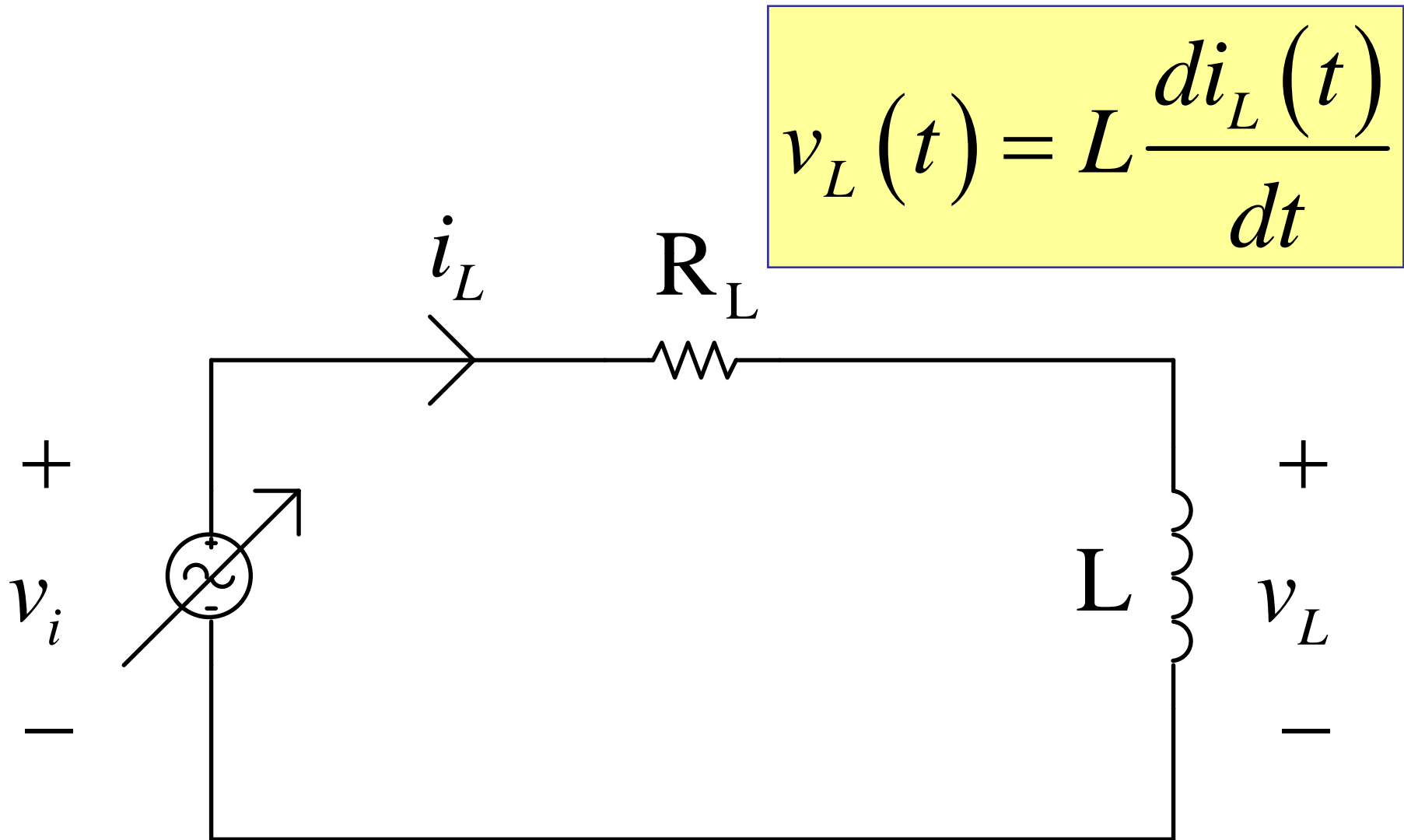


Típico $B \times H$



$\mu_1 \times$ Temperatura

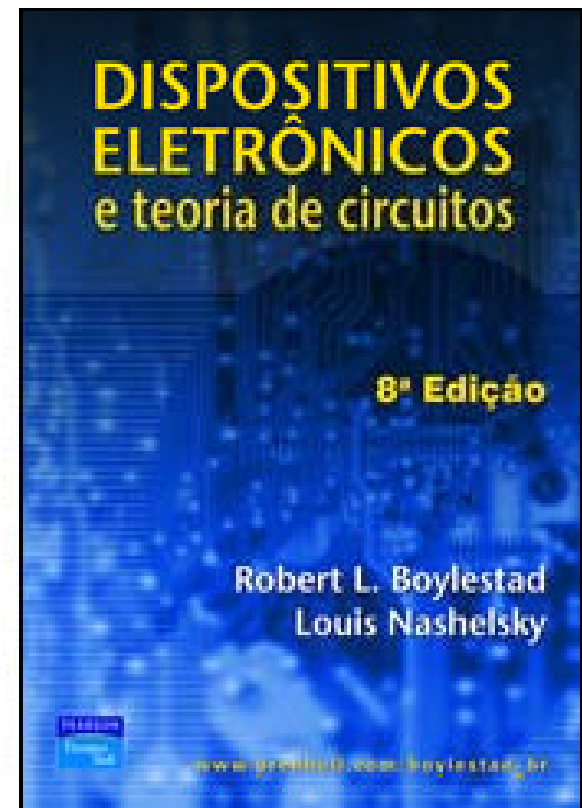
Ensaaios a serem realizados



Na próxima aula

Capítulo 1: Diodos semicondutores

1. Materiais semicondutores e junções PN.



www.cefetsc.edu.br/~petry