

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



## **Laboratório de Indutores e Transformadores**

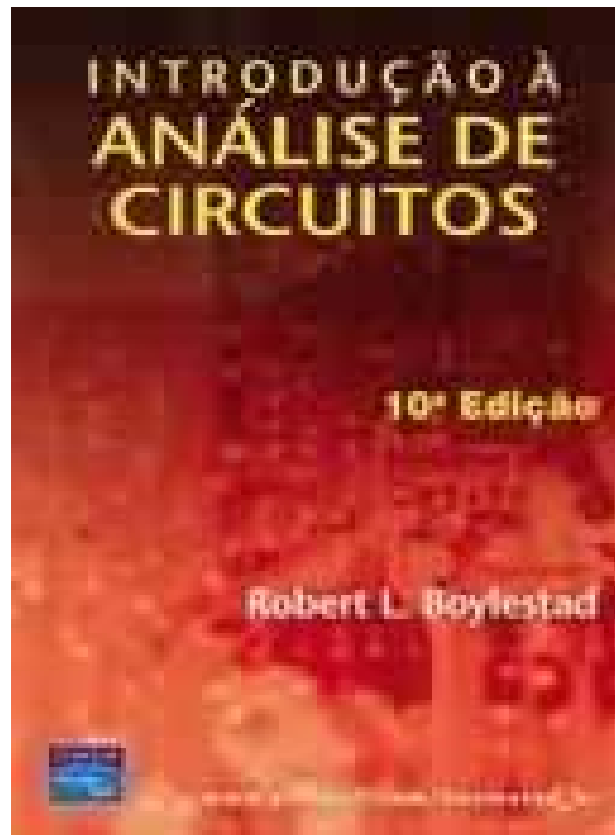
**Prof. Clóvis Antônio Petry.**

**Florianópolis, outubro de 2007.**

## Nesta aula

---

### Laboratório de indutores e transformadores



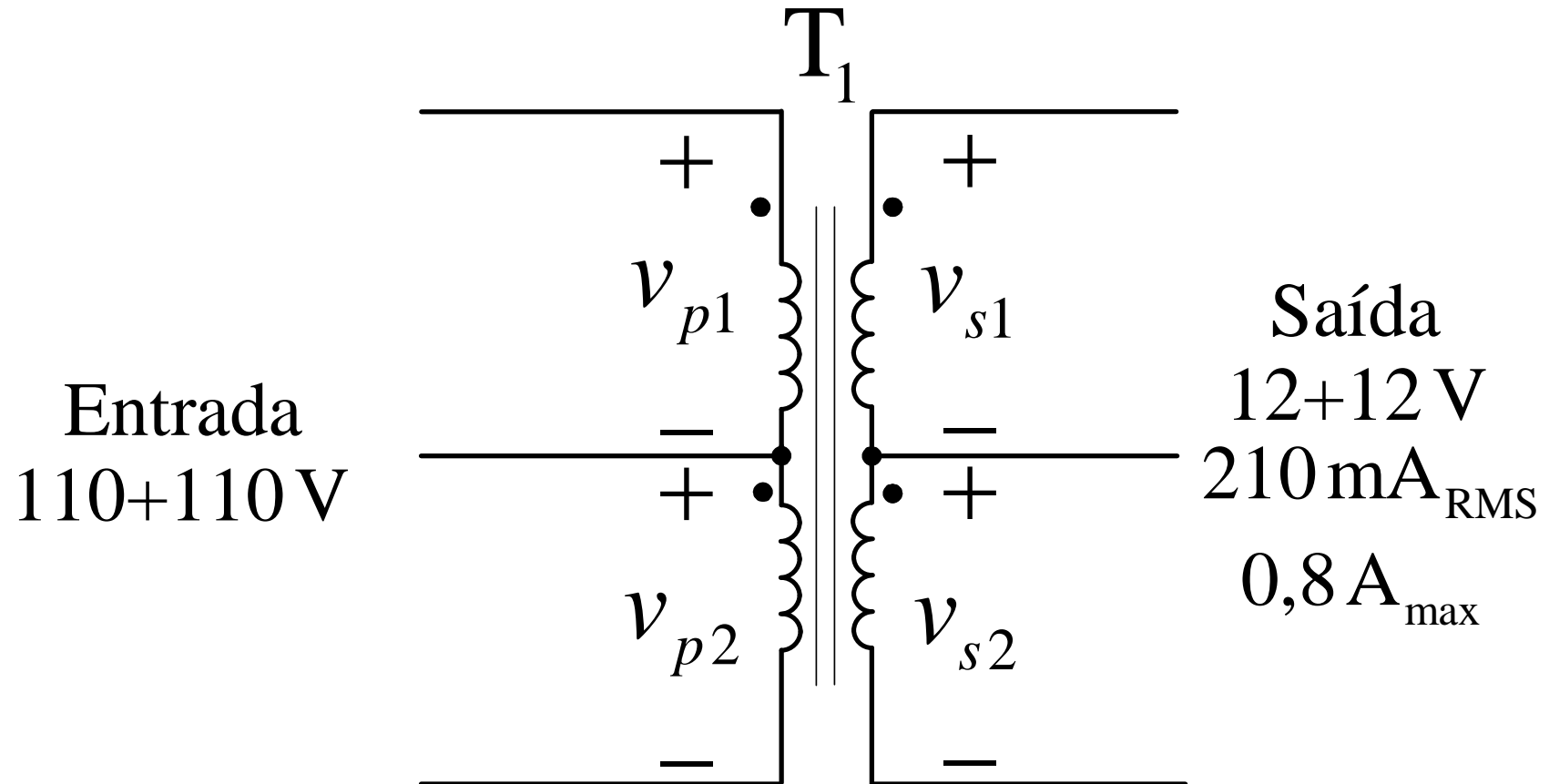
# Montagens a serem realizadas

---

## Os ensaios a serem realizados são:

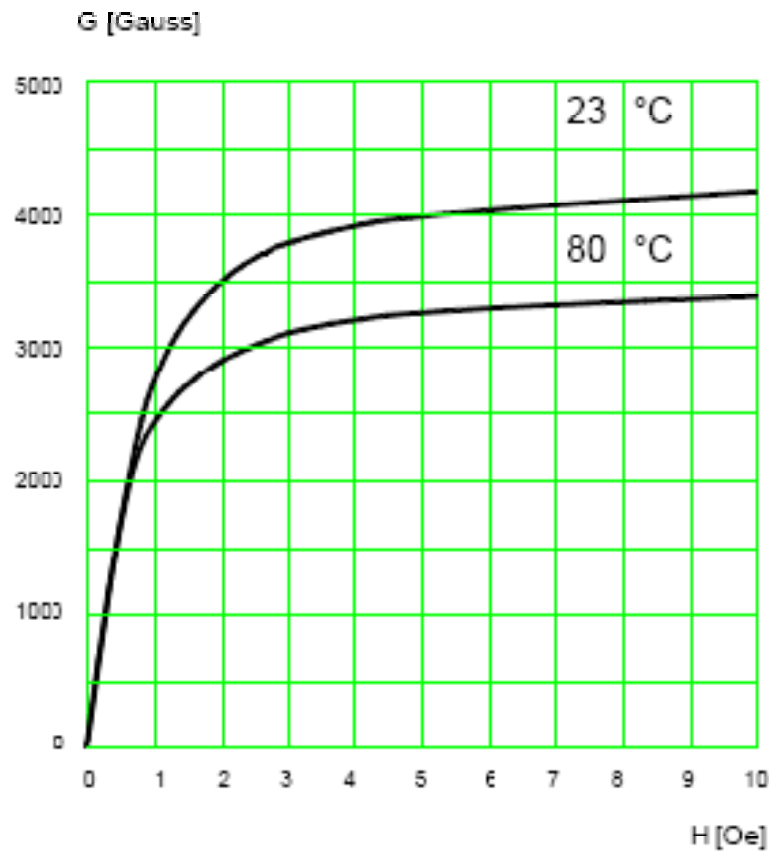
1. Identificação do transformador;
2. Regulação do transformador;
3. Curvas de magnetização de indutores.

## Ensaio a serem realizados

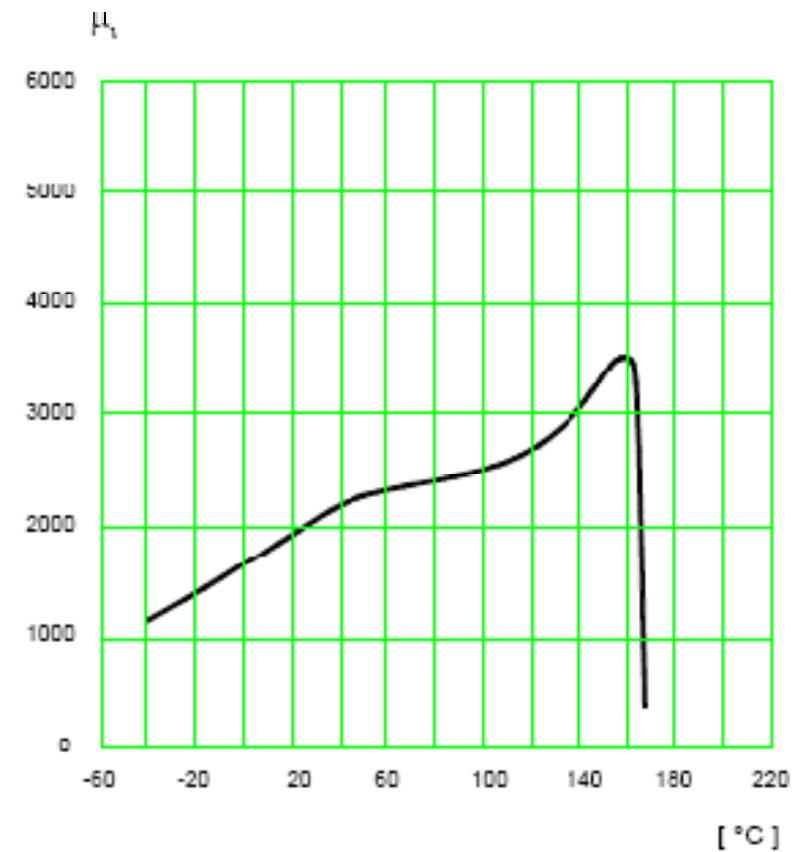


$$\text{Regulação} = \frac{\text{tensão sem carga} - \text{tensão com carga}}{\text{tensão com carga}} \cdot 100\%$$

# Ensaio a serem realizados

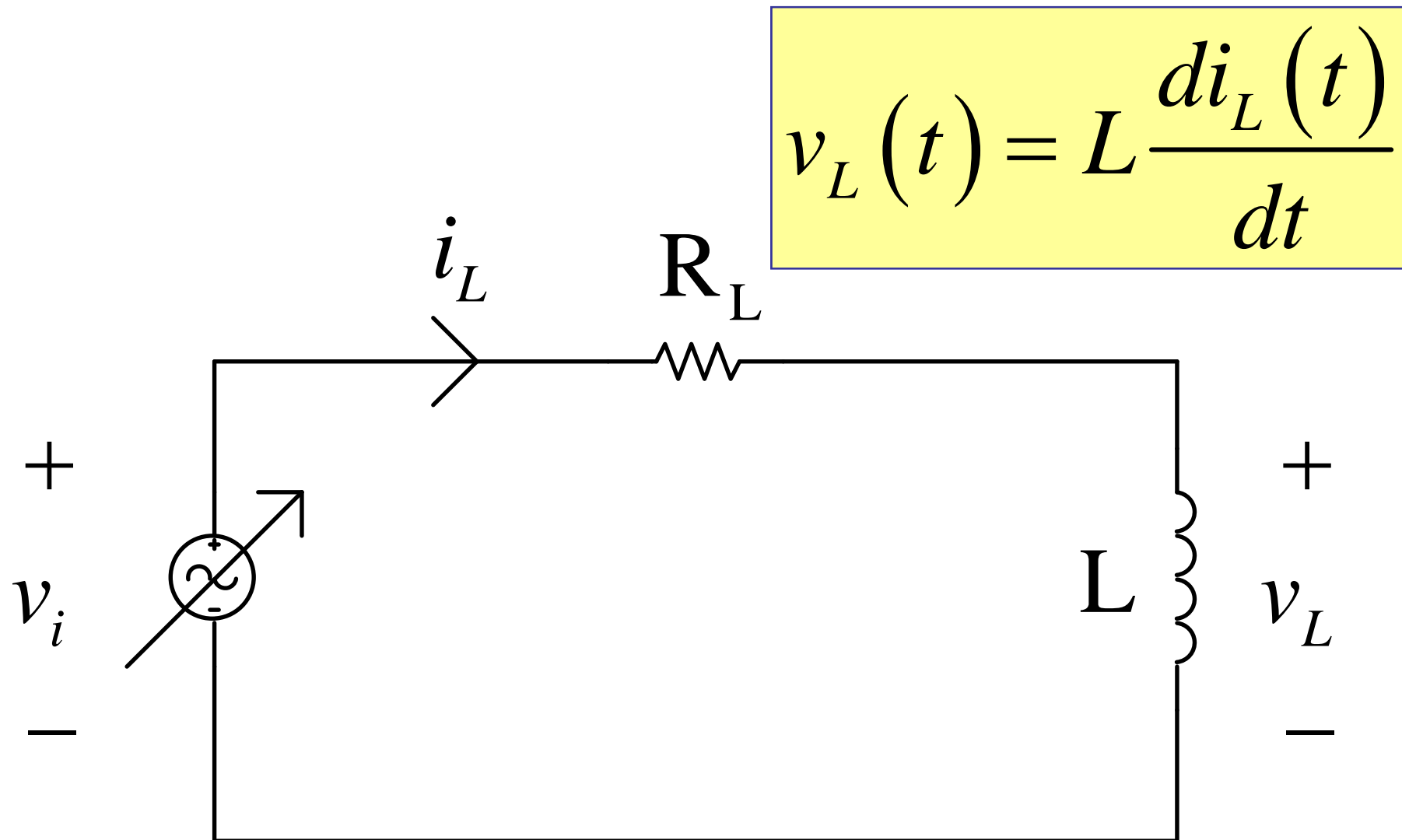


*Típico B x H*



*mu\_r x Temperatura*

## Ensaio a serem realizados

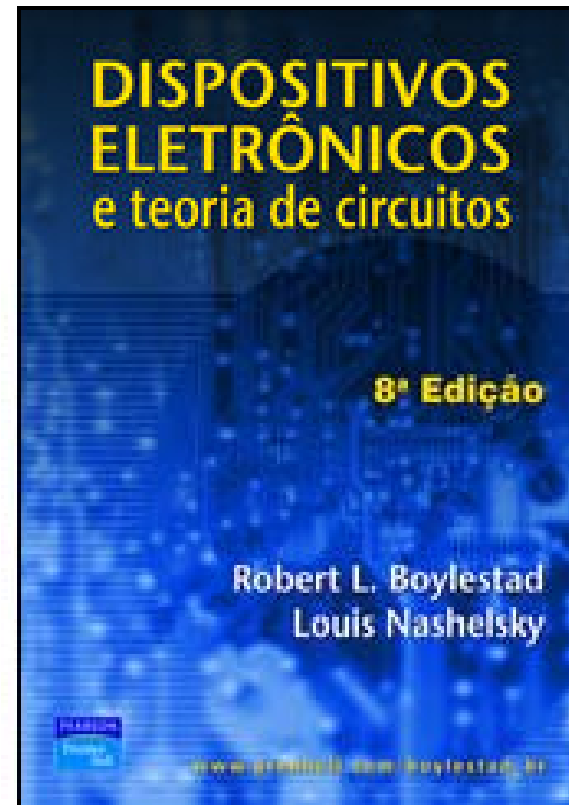


## Na próxima aula

---

### Capítulo 1: Diodos semicondutores

1. Materiais semicondutores e junções PN.



[www.cefetsc.edu.br/~petry](http://www.cefetsc.edu.br/~petry)