

Pedro Ribeiro,<sup>†</sup> Luis Macedo,<sup>‡</sup> and Samuel Balula<sup>§</sup>  
*Instituto Superior Técnico*  
*Mestrado em Engenharia Física Tecnológica*  
*Complementos de Electrónica*  
 (Dated: 18 de Outubro de 2014)

Tabela I. Lista dos componentes utilizados

Descrição	Modelo/Valor	Qt.	Referência
Ampl. operacional		1	
Cond. cerâmico	nF	1	
Resistência .25W	$\Omega$	4	

../img/circuito.png

## I. INTRODUÇÃO

Figura 1. Circuito implementado no laboratório

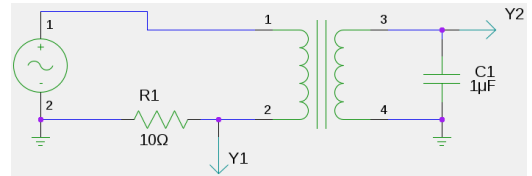


Figura 2. I.2. Circuito utilizado na determinação da característica magnética do núcleo do transformador

## II. EXPERIÊNCIA REALIZADA

## III. RESULTADOS

### I.2. Determinação da característica magnética do núcleo do transformador

## IV. ANÁLISE DE RESULTADOS

## V. CONCLUSÕES E CRÍTICAS

De acordo com as instruções do guia, implentou-se o circuito da figura ???. Apresentam-se na tabela ?? os componentes utilizados.

---

<sup>†</sup> 73221, [pedro.q.ribeiro@tecnico.ulisboa.pt](mailto:pedro.q.ribeiro@tecnico.ulisboa.pt)

<sup>‡</sup> 73633, [luís.macedo@tecnico.ulisboa.pt](mailto:luís.macedo@tecnico.ulisboa.pt)  
<sup>§</sup> 72735, [samuel.balula@tecnico.ulisboa.pt](mailto:samuel.balula@tecnico.ulisboa.pt)