



**Universidade Federal de Uberlândia**  
Faculdade de Engenharia Elétrica  
FEELT

**TENSÃO E CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO EM  
REGULADOR DE TENSÃO SENOIDAL**

Relatório da Disciplina de Circuitos Elétricos II  
por

Lesly Viviane Montúfar Berrios  
11811ETE001

Prof. Wellington Maycon Santos Bernardes

Uberlândia, Outubro / 2019

# Sumário

<b>1</b>	<b>Componentes</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Funcionamento do circuito</b>	<b>2</b>
2.1	Retificação . . . . .	2
2.2	Filtragem . . . . .	2
2.3	Regulação . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Memória de Cálculo</b>	<b>2</b>

# **1 Componentes**

## **2 Funcionamento do circuito**

### **2.1 Retificação**

### **2.2 Filtragem**

### **2.3 Regulação**

## **3 Memória de Cálculo**

## Referências

- [1] J. D. Irwin, “Análise de Circuitos Em Engenharia”, Pearson, 4<sup>a</sup> Ed., 2000.
- [2] R. L. Boylestad, “Introdução À Análise de Circuitos”, Pearson, 10<sup>a</sup> Ed., 2004.
- [3] SafetyTrabi, “Óculos de segurança: Saiba quando utilizar este EPI”, SafetyTrab, 2019. Disponível em: <https://www.safetytrab.com.br/blog/oculos-de-seguranca/>. Acesso em: ago. 2019.