# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ESCOLA DE ENGENHARIA DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE AUTOMAÇÃO E ENERGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

#### XXXA

#### EXEMPLO DE TÍTULO

Porto Alegre Novembro de 2015

#### **XXXA**

#### **EXEMPLO DE TÍTULO**

Trabalho de Conclusão apresentado à comissão de Graduação de Engenharia de Controle e Automação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos para obtenção do título de Engenheiro de Controle e Automação.

ORIENTADOR(A): Profa. Dr. xxx

Porto Alegre Novembro de 2015

#### **XXXA**

#### EXEMPLO DE TÍTULO

Este Trabalho foi julgado adequado para obtenção dos créditos da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Controle e Automação e aprovado em sua forma final pela Orientador(a) e pela Banca Examinadora.

Orientador(a):\_\_\_\_\_\_ Profa. Dr. xxx, UFRGS Doutor(a) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Porto Alegre, RS

#### Banca Examinadora:

Prof. Dr. xxx, UFRGS

Doutor pela Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, SC

Prof. Dr. xxx, UFRGS

Doutor pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre, RS

Prof. Dr. xxx, UFRGS

Doutor pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Porto Alegre, Rs

Porto Alegre Novembro de 2015

### **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a xxx.

#### **RESUMO**

Este trabalho ....

Palavras-Chave: Controle de qqq, yyy, zzz, zzz.

#### **ABSTRACT**

This work ....

Keywords: Aaa, bbb, ccc, ddd.

## **SUMÁRIO**

LISTA DE FIGURAS	7
LISTA DE TABELAS	8
LISTA DE ABREVIATURAS	ç
LISTA DE SÍMBOLOS	10
1 INTRODUÇÃO	11
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	13

### **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1.1:	yyy do lab.															11
	J J J															

### LISTA DE TABELAS

Tabela 1.1: Tabela de xxx	- 1
---------------------------	-----

#### **LISTA DE ABREVIATURAS**

DELAE Departamento de Sistemas Elétricos de Automação e Energia

DELET Departamento de Engenharia Elétrica

DEMEC Departamento de Engenharia Mecânica

DEQUI Departamento de Engenharia Química

## LISTA DE SÍMBOLOS

 $\alpha\beta\pi\omega$  variável xxx

 $\sum$  Somatório

## 1 INTRODUÇÃO

Segundo (BAZANELLA; GOMES DA SILVA JR., 2006). Uma figura pode ser vista na Figura 1.1. A Tabela 1.1 indica xxx.



Figura 1.1: yyy do lab.

aaa	bbb
zzz1	www1

Tabela 1.1: Tabela de xxx

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BAZANELLA, A. S.; GOMES DA SILVA JR., J. M. **Sistemas de controle**: princípios e métodos de projeto. Brasil: UFRGS Editora, 2006.