

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO  
GRANDE DO SUL  
CAMPUS RIO GRANDE  
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE  
SISTEMAS

NOME SOBRENOME

**TÍTULO**

Trabalho de Conclusão de Curso  
apresentado como requisito parcial  
para a obtenção do grau de Tecnólogo em  
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Prof. NOME SOBRENOME  
Orientador

Rio Grande, dezembro de 2015

## CIP – CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO

SOBRENOME, NOME

TÍTULO / NOME SOBRENOME. – Rio Grande: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, 2015.

19 f.: il.

Trabalho de Conclusão de Curso (tecnólogo) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul. Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Rio Grande, BR-RS, 2015. Orientador: NOME SOBRENOME.

1. PALAVRA1. 2. PALAVRA2. 3. PALAVRA3. I. SOBRENOME, NOME. II. Título.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor: Prof. Osvaldo Casares Pinto

Pró-Reitor de Graduação: Prof. Clarice Monteiro Escott

Diretor Geral do Campus Rio Grande: Prof. Alexandre Jesus da Silva Machado

Coordenador do curso: Profa. Cibele Christ Sinoti

## FOLHA DE APROVAÇÃO

Monografia sob o título "*TÍTULO*", defendida por NOME SOBRENOME e aprovada em 10 de dezembro de 2015, em Rio Grande, RS, pela banca examinadora constituída pelos professores:

---

Prof. NOME SOBRENOME  
Orientador

---

Prof. NOME SOBRENOME  
INSTITUIÇÃO

---

Prof. NOME SOBRENOME  
INSTITUIÇÃO

*"PENSAMENTO"*  
— AUTOR

## **AGRADECIMENTOS**

AGRADECIMENTOS

## RESUMO

RESUMO

**Palavras-chave:** PALAVRA1. PALAVRA2. PALAVRA3.

## **LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS**

HTTP    Protocolo de transferência de hipertexto (*hypertext transfer protocol*)

## **LISTA DE FIGURAS**



## **LISTA DE TABELAS**

## SUMÁRIO

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUÇÃO</b>                       | <b>11</b> |
| 1.1      | Objetivos                               | 11        |
| <b>2</b> | <b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b>            | <b>12</b> |
| <b>3</b> | <b>SISTEMAS EXISTENTES</b>              | <b>13</b> |
| <b>4</b> | <b>PRODUTO</b>                          | <b>14</b> |
| 4.1      | Diagrama de Casos de Uso                | 14        |
| 4.2      | Diagrama de Classes                     | 14        |
| 4.3      | Diagrama de Entidades e relacionamentos | 14        |
| 4.4      | Fluxograma de Funcionamento             | 14        |
| 4.5      | Ferramentas Utilizadas                  | 14        |
| <b>5</b> | <b>RESULTADOS</b>                       | <b>15</b> |
| 5.1      | Protótipo                               | 15        |
| 5.2      | Casos de Testes                         | 15        |
| 5.3      | Restrições e limitações                 | 15        |
| <b>6</b> | <b>CONCLUSÃO</b>                        | <b>16</b> |
|          | <b>REFERÊNCIAS</b>                      | <b>17</b> |
|          | <b>GLOSSÁRIO</b>                        | <b>18</b> |
|          | <b>APÊNDICE A APÊNDICE</b>              | <b>19</b> |

# **1 INTRODUÇÃO**

INTRODUÇÃO

## **1.1 Objetivos**

OBJETIVO GERAL E ESPECÍFICOS

## **2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

### **3 SISTEMAS EXISTENTES**

SISTEMAS EXISTENTES

## **4 PRODUTO**

PRODUTO

### **4.1 Diagrama de Casos de Uso**

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

### **4.2 Diagrama de Classes**

DIAGRAMA DE CLASSES

### **4.3 Diagrama de Entidades e relacionamentos**

DIAGRAMA DE ENTIDADES E RELACIONAMENTOS

### **4.4 Fluxograma de Funcionamento**

FLUXOGRAMA DE FUNCIONAMENTO

### **4.5 Ferramentas Utilizadas**

FERRAMENTAS UTILIZADAS

## **5 RESULTADOS**

### RESULTADOS

#### **5.1 Protótipo**

##### PROTÓTIPO

#### **5.2 Casos de Testes**

##### CASOS DE TESTES

#### **5.3 Restrições e limitações**

##### RESTRIÇÕES E LIMITAÇÕES

## **6 CONCLUSÃO**

CONCLUSÃO



## **REFERÊNCIAS**

## GLOSSÁRIO

*hardware* conjunto dos componentes físicos de um computador.

## **APÊNDICE A   APÊNDICE**

APÊNDICE