

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**  
Centro de Desenvolvimento Tecnológico  
Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação



Trabalho de Conclusão de Curso

**Uma plataforma para consciência de contexto utilizando Computação em  
Nuvem**

**Guilherme Davesac Goebel**

Pelotas, 2015

**Guilherme Davesac Goebel**

**Uma plataforma para consciência de contexto utilizando Computação em Nuvem**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Universidade Federal de Pelotas, como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Engenharia de Computação

Orientador: Prof. Dr. Rafael Iankowski Soares  
Coorientador: Prof. Dr. Adenauer Corrêa Yamin

Pelotas, 2015

**Insira AQUI a ficha catalográfica  
(solicitada na página da biblioteca)**

**Insira AQUI a folha de aprovação  
(será entregue após a banca)**

## RESUMO

GOEBEL, Guilherme Davesac. **Uma plataforma para consciência de contexto utilizando Computação em Nuvem**. 2015. 21 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia de Computação) – Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2015.

Resumo em português sobre o trabalho de conclusão de curso:

**Palavras-chave:** Nuvem, FIWARE, CoT, IoT.

## **ABSTRACT**

GOEBEL, Guilherme Davesac. **Titulo do Trabalho em Ingles**. 2015. 21 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia de Computação) – Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2015.

Resumo em Inglês.

**Keywords:** Cloud, Fiware, CoT, IoT.

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1	Nome da figura . . . . .	13
----------	--------------------------	----

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Nome da Tabela . . . . .	11
Tabela 2	Nome da Tabela . . . . .	13



## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

CoT     Cloud of Things

IoT     Internet of Things

TCC     Trabalho de Conclusão de Curso

UbiComp     Computação Ubíqua

ABNT     Associação Brasileira de Normas Técnicas

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>10</b>
<b>1.1</b>	<b>Motivação e Objetivos</b>	<b>10</b>
<b>1.2</b>	<b>Estrutura do Texto</b>	<b>10</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Uma subseção</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>INTERNET OF THINGS E CLOUD OF THINGS: EVOLUÇÃO</b>	<b>12</b>
<b>2.1</b>	<b>Internet of Things:</b>	<b>12</b>
<b>2.2</b>	<b>Cloud of Things:</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>TRABALHOS RELACIONADOS:</b>	<b>14</b>
<b>3.1</b>	<b>Título 1</b>	<b>14</b>
<b>3.2</b>	<b>Título N</b>	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>EXEHDA ?</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>FIWARE: UM ESTUDO SOBRE A TECNOLOGIA</b>	<b>16</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSÃO</b>	<b>17</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>18</b>
	<b>ANEXO A UM ANEXO</b>	<b>19</b>
	<b>ANEXO B OUTRO ANEXO</b>	<b>20</b>





## 2 INTERNET OF THINGS E CLOUD OF THINGS: EVOLUÇÃO

[illegible]

## 2.1 Internet of Things:

bla bla bla

## 2.2 Cloud of Things:

Tabela 2: Nome da Tabela

Blabla	Blabla	Blablabla
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blablabla blabla blablabla.</i>
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blablabla blabla blablabla.</i>
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blablabla blabla blablabla.</i>
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blablabla blabla blablabla.</i>
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blablabla blabla blablabla.</i>
Bla	Blabla	<i>Bla blabla blablabla blabla blabla-bla blabla blablabla. Conforme a figura 1</i>

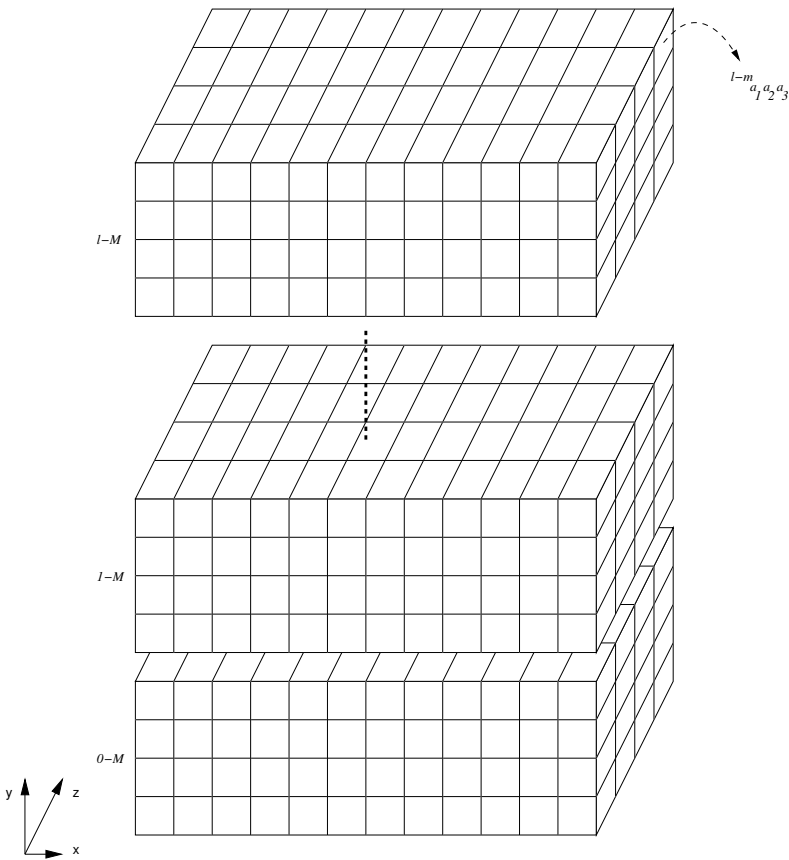


Figura 1: Nome da figura

### 3 TRABALHOS RELACIONADOS:

Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.  
Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.  
Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.

Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.  
Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.  
Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla  
blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla. Bla blabla blablabla bla.

### 3.1 Título 1

### 3.2 Título N

## **4 EXEHDA ?**

bla bla



## **5 FIWARE: UM ESTUDO SOBRE A TECNOLOGIA**

## **6 CONCLUSÃO**

## REFERÊNCIAS

AGUIAR, M. **Título da Monografia**. 2012. Dissertação de Mestrado — PPGC/UFPEL, Pelotas/RS.

MOORE, R. E. **Methods and Applications of Interval Analysis**. Philadelphia, PA, USA: Society for Industrial and Applied Mathematics, 1979. xi + 190p.

BURKS, A. W. (Ed.). **Theory of Self-Reproducing Automata**. [S.l.: s.n.], 1966. xix + 388p.





**Uma plataforma para consciência de contexto utilizando Computação em Nuvem – Guilherme Davesac Goebel**



## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**

Centro de Desenvolvimento Tecnológico  
Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação



Trabalho de Conclusão de Curso

**Uma plataforma para consciência de contexto utilizando  
Computação em Nuvem**

**GUILHERME DAVESAC GOEBEL**

Pelotas, 2015