

# Título

Cezar Augusto Contini Bernardi  
*Universidade Federal de Santa Maria*

7 de março de 2016

## 1 Identificação

**Resumo:** RESUMO

**Período de Execução:** Março de 2016 até Julho de 2016

**Unidades Participantes:**

Curso de Ciência da Computação

Laboratório de Sistemas de Computação

**Área do Conhecimento:** Ciência da Computação

**Linha de Pesquisa:** ?\*\*\*\*\*?

**Título do Projeto:** Trabalho de Conclusão de Curso

**Participantes:**

Prof João Vicente Ferreira Lima - Orientador

Cezar Augusto Contini Bernardi - Orientando

## 2 Introdução

Jogando umas palavaras chave aqui.

Orquestração/automatização, Amazon Web Services, programação paralela, recursos computacionais, Cloud Formation/puppet/scripting, educação,

Este projeto visa o uso de [ferramenta de orquestração] aliado ao Amazon Web Services (AWS) para proporcionar um ambiente prático e funcional no ensino de programação paralela na Universidade Federal de Santa Maria. AWS é uma plataforma ideal para tal cenário pois dispõe diversos recursos interessantes à aprendizagem de paralelismo.

Dentre esses recursos pode-se listar a formação de clusters, multithreading e GPGPU, possibilitando aprendizagem de paralelismo local e distribuído, em mais de uma forma.

## **3   Objetivos**

### **3.1   Objetivo Geral**

Automatizar a implantação

### **3.2   Objetivos Específicos**

- ...
- ...
- ...
- ...

## **4   Justificativa**

Justificativa

Justificativa

## **5   Revisão de Literatura**

Revisão

## **6   Metodologia**

Metodologia

## **7   Plano de Atividades e Cronograma**

1. Estudo de ... ..
2. Desenvolvimento... ..
3. Teste/experimentação ...

#### 4. Atualização de estados dos experimentos ...

##### Cronograma

Etapa	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho
1	✓				
2	✓	✓			
3		✓	✓	✓	
4			✓	✓	✓

Tabela 1: Cronograma de Atividades

## 8 Recursos

Recursos

## 9 Resultados Esperados

Resultados esperados