

# Gerenciamento e sincronismo de threads para o controle de algoritmos baseados em políticas de controle financeiro para computação em nuvem.

Gabriel Tomiatti Andreazi  
Orientador: Prof. Dr. Julio César Estrella

Distributed Systems and Concurrent Programming Laboratory  
Institute of Mathematics and Computer Sciences

Abril 2017



# Sumario

- Contextualização
- Objetivos
- Cronograma
- Ferramentas utilizadas

# Contextualização

Gerenciamento financeiro em nuvem.

- Políticas de gerenciamento porpostas
  - ROIPolicy
  - DefinedCostPolicy
  - OnDemandPolicy
- Algoritmos de gerenciamento financeiro

# Objetivos

## Geral

Implementar um algoritmo que faz o gerenciamento de threads para o controle de algoritmos baseados em políticas de controle financeiro para computação em nuvem.

## Especificos

- 1 Explorar possibilidades de threads em controle de processos.
- 2 Desenvolver um controle de inicialização de algoritmo.
- 3 Desenvolver um controle de interrupção de algoritmo.
- 4 Verificar eficacia dos algoritmos de controle de algoritmo.

# Ferramentas utilizadas.

- Linguagem Java
- Eclipse IDE ou Netbeans IDE (ainda a definir..)

# Cronograma

Atividades	Abril	Maiο	Junho	Julho
Implementação de algoritmo	■	■		
Execução dos Testes			■	
Coleta dos Resultados			■	
Escrita do Artigo			■	■

## Contato

Gabriel Tomiatti Andreazi  
Orientador Prof. Dr. Julio César Estrella

tomiatti@usp.br  
jceszar@icmc.usp.br