

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	Maio	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