



PODER EXECUTIVO  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA



## CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de dissertação:

### **Insumos para a utilização de teste baseado em erro em aplicações móveis**

RESUMO:

CANDIDATO(A): Jonathas Silva dos Santos

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Arilo Claudio Dias Neto - PPGI/UFAM (Presidente)

Prof. Lucas Carvalho Cordeiro - PPGI/UFAM

Prof. Auri Marcelo Rizzo Vincenzi - DC/UFSCAR

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 23/02/2016

HORÁRIO: 09:00h

Professor Dr. Eduardo Luzeiro Feitosa  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM



PODER EXECUTIVO  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA



## CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de dissertação:

### Técnicas para Inspeção de Diagramas MOLIC

RESUMO:

CANDIDATO(A): Adriana Lopes Damian

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Tayana Uchôa Conte - PPGI/UFAM (Presidente)

Prof. Edjard de Souza Mota - PPGI/UFAM

Prof. Rafael Prikkladnicki - PUCRS

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 23/02/2016

HORÁRIO: 14:00h

Professor Dr. Eduardo Luzeiro Feitosa  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM



## CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de dissertação:

### **MSECO-CERT: Uma Abordagem Baseada em Processos para Apoiar a Certificação de Apps em Ecossistemas de Software Móvel**

RESUMO: Em um Ecossistema de Software Móvel (MSECO), as organizações de software passaram a abrir a sua estrutura para desenvolvedores externos visando atingir metas que garantam o funcionamento do MSECO, tais como o aumento do número de usuários, aplicações móveis (apps) e desenvolvedores. Desta forma, a organização central (keystone, em inglês) precisa reestruturar seus processos para lidar com os desenvolvedores externos e criar meios para motivar o desenvolvimento de apps. Neste contexto, o desenvolvimento de aplicações móveis requer uma abordagem que permita aos desenvolvedores alcançar o desempenho esperado dentro de um MSECO. Porém, há uma "barreira" de qualidade, a Loja de Apps. Os critérios de qualidade das lojas não garantem que as apps certificadas a partir deles obtenham o desempenho desejado em relação a número de downloads e avaliações positivas dentro do MSECO. É necessário considerar o engajamento do desenvolvedor, a qualidade de suporte oferecido pela organização aos desenvolvedores por meio dos evangelistas e os processos dentro do MSECO. Assim, acredita-se que trabalhando na qualidade dos processos envolvidos no MSECO pode-se chegar à qualidade do produto, neste caso, a app. Neste trabalho, foi definida uma abordagem para certificação de apps no contexto de MSECO, chamada de MSECO-CERT. Ela é composta por três processos (Orquestração - MSECO-ORQ, Suporte - MSECO-SUP e Construção - MSECO-DEV), recomendações e práticas relacionadas à fase de pré-publicação, ou seja, antes da app ser submetida pelo desenvolvedor à Loja de Apps. A MSECO-CERT foi avaliada por meio de estudo de viabilidade e um estudo de observação.

CANDIDATO(A): Awdren de Lima Fontão

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Arilo Claudio Dias Neto - PPGI/UFAM (Presidente)

Prof. Eduardo James Pereira Souto - PPGI/UFAM

Profa. Claudia Maria Lima Werner - COPPE/UFRJ

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 02/03/2016

HORÁRIO: 09:00h



**PODER EXECUTIVO  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO**



**UFAM**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA**

---

Professor Dr. Eduardo Luzeiro Feitosa  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM



PODER EXECUTIVO  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA



## CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de dissertação:

### **MTCONTEXT: Apoio a Geração de Casos de Teste para Aplicações Móveis Sensíveis ao Contexto**

RESUMO:

CANDIDATO(A): Rodrigo dos Anjos Cruz Reis

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Arilo Claudio Dias Neto - PPGI/UFAM (Presidente)

Profa. Elaine Harada Teixeira de Oliveira - PPGI/UFAM

Prof. Rodrigo Oliveira Spínola - PPGComp/UNIFACS

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 14/03/2016

HORÁRIO: 09:00h

Professor Dr. Eduardo Luzeiro Feitosa  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM



## CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de exame de qualificação de mestrado:

### Simulação de Ecossistemas de Software Móvel

**RESUMO:** Em um Ecossistema de Software Móvel (MSECO), fabricantes disponibilizam uma plataforma para desenvolvedores criarem aplicações móveis (Apps) e disponibilizá-las para consumo de seus usuários, possibilitando assim a oferta de um número maior de soluções e serviços. Uma diversidade de fatores pode influenciar no sucesso e desempenho de um App ou de um MSECO ao longo do tempo, dificultando a construção de boas soluções nesse cenário de incerteza. Nessa problemática, o uso de simulação mostra-se como uma importante ferramenta para apoio à tomada de decisão, experimentando de forma controlada diferentes cenários em um MSECO e minimizando risco na busca pela criação de um App popular. Nesse contexto, foi realizado um Mapeamento Sistemático da Literatura onde foram identificados 18 trabalhos relacionados ao tema de simulação de MSECO. Eles foram analisados sobre a perspectiva do App, Usuário e Desenvolvedor, que correspondem aos principais elementos em um MSECO. Os dados encontrados mostraram que a maioria dos modelos foi avaliada em um contexto acadêmico, sem avaliação na indústria. A partir desse cenário, este trabalho tem como objetivo ampliar e integrar os modelos existentes em um ambiente de simulação interativo, com o objetivo de aplicação prática desses modelos de simulação na indústria de desenvolvimento de Apps.

CANDIDATO(A): Allan José de Sousa Bezerra

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Arilo Claudio Dias Neto - PPGI/UFAM (Presidente)

Prof. Eduardo Luzeiro Feitosa - PPGI/UFAM

Prof. Márcio de Oliveira Barros - PPGI/UNIRIO

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 27/02/2016

HORÁRIO: 09:00h

Professor Dr. Eduardo Luzeiro Feitosa  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM