

# Jackson Antonio do Prado Lima

Rua Pedro Paulo Sgrott, 176, São Bento do Sul, Santa Catarina, 89287-275, Brasil

📞 28 anos, Casado | 📞 (+55) 41 98821-3968 | ✉️ jacksonpradolima@gmail.com | 📷 jacksonpradolima | 🌐 pradolima | 📧 jacksonpradolima

## Títulos Universitários

### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

MESTRADO EM INFORMÁTICA

Paraná, Brasil

2015 - 2017

### Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Santa Catarina, Brasil

2010 - 2014

## Atividades em Ensino Superior e Extensão

### DOCÊNCIA

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

Curitiba, Brasil

Mai. 2018 - Mai.2020

#### Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

São Bento do Sul, Brasil

Fev. 2018 - Mai.2018

#### Festival Latino-americano de Software Livre (FLISoL)

PALESTRANTE

São Bento do Sul, Brasil

25 Abr. 2020

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

PALESTRANTE

Seminário Henri Poincaré - Departamento de Informática

Curitiba, Brasil

31 Ago. 2020

### ORIENTAÇÃO

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

MONITORIA

- Aluna Fernanda Gonçalves Moreno

Curitiba, Brasil

Mar. 2019 - Dez.2019

### ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECIAIS

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE GRADUAÇÃO

- Matheus Dias de Macedo - Graduação em Agronomia

Curitiba, Brasil

2019

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

MEMBRO DE BANCA DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

- Henrique Neves da Silva - Mestrado em Informática

Curitiba, Brasil

2020

### ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO DOCENTE

#### Universidade Federal do Paraná (UFPR)

CRÉDITOS DE DOUTORADO INTEGRALMENTE CONCLUÍDO

Curitiba, Brasil

2017

### Cursos de Extensão Frequentado

#### Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

OFICINA - CONHECENDO AS METODOLOGIAS ÁGEIS

São Bento do Sul, Brasil

19 Ago. 2010

**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**

OFICINA APPCELERATOR TITANIUM: APLICATIVOS MOBILE

São Bento do Sul, Brasil

22 Nov. 2011

**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**

OFICINA SERVIÇOS WEB E COMPUTAÇÃO EM NUVEM

São Bento do Sul, Brasil

26 Nov. 2011

**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

OFICINA DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS

Curitiba, Brasil

1-3 Ago. 2016

**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

PRODUÇÃO ORAL: INTERAÇÕES ACADÊMICAS

Curitiba, Brasil

30 Out. 2016 - 29 Dez. 2016

Presença em Congresso, Simpósios, Seminários e Similares**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**

SEMINÁRIO DE CIÊNCIA &amp; TECNOLOGIA

São Bento do Sul, Brasil

24 Nov. 2011

**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**

SEMINÁRIO DE CIÊNCIA &amp; TECNOLOGIA

São Bento do Sul, Brasil

05-07 Nov. 2013

**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

PRIMEIRO WORKSHOP DE ENGENHARIA DE SOFTWARE BASEADA EM BUSCA

Curitiba, Brasil

17 Set. 2016

**VII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)**

OUVINTE

Maringá, Brasil

19-23 Set. 2016

**VIII Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)**

OUVINTE

Fortaleza, Brasil

18-22 Set. 2017

**IX Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)**

OUVINTE

São Carlos, Brasil

17-21 Set. 2018

**11th Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT)**

OUVINTE

Online

19-23 Oct. 2020

**24th ACM International Systems and Software Product Line Conference (SPLC)**

OUVINTE

Online de Montreal, Canada

19-23 Oct. 2020

Bolsista**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**

BOLSISTA DE APOIO DISCENTE

São Bento do Sul, Brasil

22 Set. 2011 - 31 Dez. 2011

## Produção Científica e Méritos Profissionais

### PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA, EXTENSÃO E ASSEMELHADOS

Grupos de Pesquisa**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

GRUPO DE PESQUISA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (GRES)

Coordenador: Silvia Regina Vergilio

Curitiba, Brasil

2015 - Presente

**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

EVOLUÇÃO

Coordenador: Aurora Trinidad Ramirez Pozo

Curitiba, Brasil

2021

Atividades de Pesquisa**Universidade Federal do Paraná (UFPR)**

AUTOMATIZANDO ATIVIDADES DA ENGENHARIA DE SOFTWARE COM INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Coordenador: Silvia Regina Vergilio

Curitiba, Brasil

2019 - 2021

## The 31st International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering

REVISOR

Conferência

Online

Mar. 2019

## Journal of Software Engineering Research and Development / SBC

REVISOR

Periódico

Online

Abr. 2020

## Journal of Systems and Software / Elsevier

REVISOR

Periódico

Online

Sep. 2020

## Arabian Journal for Science and Engineering / Springer

REVISOR

Periódico

Online

Out. 2020

## International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering / IEEE

REVISOR

Conferência

Online

Nov. 2020

## Software Testing, Verification & Reliability (SVTR) / Wiley

REVISOR

Periódico

Online

Dez. 2020

## PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

### Artigo em Periódico indexado

#### **A Multi-Armed Bandit Approach for Test Case Prioritization in Continuous Integration Environments**

IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING

- Qualis A1

IEEE TSE

2020

#### **Test Case Prioritization in Continuous Integration environments: A systematic mapping study**

INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY

- Qualis A1

IST

2020

#### **A systematic mapping study on Higher Order Mutation Testing**

JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE

- Qualis A1

JSS

2019

#### **Hyper-heuristic Based Product Selection for Software Product Line Testing**

IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE

- Sem Qualis ainda
- Fator de Impacto 9.083

IEEE CIM

2017

#### **Deriving products for variability test of Feature Models with a hyper-heuristic approach**

APPLIED SOFT COMPUTING

- Qualis A1

ASOC

2016

### Trabalho em Congresso, Simpósios, Seminários e similares

#### **Learning-based prioritization of test cases in continuous integration of highly-configurable software**

24TH ACM INTERNATIONAL SYSTEMS AND SOFTWARE PRODUCT LINE CONFERENCE

- Qualis A2

SPLC

2020

#### **Multi-Armed Bandit Test Case Prioritization in Continuous Integration Environments: A Trade-off Analysis**

V BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SYSTEMATIC AND AUTOMATED SOFTWARE TESTING

- Qualis B1

SAST

2020

#### **Search-Based Higher Order Mutation Testing: A Mapping Study**

III BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SYSTEMATIC AND AUTOMATED SOFTWARE TESTING

- Qualis B1

SAST

2018

#### **Comparing Low Level Heuristics Selection Methods in a Higher-Order Mutation Testing Approach**

IX WORKSHOP ON SEARCH BASED SOFTWARE ENGINEERING

- Qualis B4

WESB

2018

## Automatic Generation of Search-Based Algorithms Applied to the Feature Testing of Software Product Lines

31ST BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SOFTWARE ENGINEERING

- Qualis A3

SBES

2017

## A Multi-objective optimization approach for selection of second order mutant generation strategies

II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SYSTEMATIC AND AUTOMATED SOFTWARE TESTING

- Qualis B1

SAST

2017

## Evaluating Different Strategies for Reduction of Mutation Testing Costs

I BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SYSTEMATIC AND AUTOMATED SOFTWARE TESTING

- Qualis B1

SAST

2016

*Trabalho Apresentado Congresso, Simpósios, Seminários e similares*

## A Multi-objective optimization approach for selection of second order mutant generation strategies

II BRAZILIAN SYMPOSIUM ON SYSTEMATIC AND AUTOMATED SOFTWARE TESTING

- Qualis B1

SAST

2017

## Prêmios

---

### Merit scholarship program for foreign students (PBEEE)

SHORT-TERM OR PROFESSIONAL DEVELOPMENT SCHOLARSHIP (3B)

- Demanda: 290838
- 2° Colocado

*Ministère de l'Éducation et de  
l'Enseignement Supérieur du Québec*

2020

### Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

DOUTORADO SANDUÍCHE - SWE 2019

- Chamada: 201058/2020-0

CNPq

2020