



# Defesa de memorial

DOUTORADO EM  
CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS – 2019/1

Bruno Porto Masquio



# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação
  - Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  - Bacharelado em Ciência da Computação
    - Período: 2012.1 - 2016.1
    - **CR: 8,63**
  - Projeto final
    - Visualização da manipulação de dados em Priority Search Trees
    - Orientador: Paulo Eustáquio Duarte Pinto

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Intercâmbio (Ciência sem Fronteiras)
  - Dillard University, New Orleans, EUA
    - Ciência da computação
    - Período: Agosto 2015 – Maio 2016
    - GPA: 3,75 (CR em uma escala de 0 a 4)

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Atividades

- Maratonas de programação
  - ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC), 2013 e 2014.
  - IEEEExtreme 24-Hour Programming Competition, 2014 – **4ª colocação** no Brasil.
  - Google Hackathon, 2015.
  - Maratonas internas da UERJ.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Atividades

- Congressos e apresentações

- Apresentação de **pesquisa na área de Cloud Computing** - College of Science BSMP Poster Session, Chicago, IL, EUA.
    - **Prêmio de competição de pesquisa** – segundo lugar na 2016 Undergraduate Research Competition em Dillard University, New Orleans, LA, EUA.
    - Apresentação de pesquisa na área de Estruturas de Dados – **Congresso de Iniciação Científica Incitel 2015**, Santa Rita do Sapucaí, MG.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Mestrado
  - Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  - Mestrado em Ciências computacionais
    - Período: 2017.1 - 2018.2
    - **CR: A**
  - Dissertação
    - Emparelhamentos desconexos
    - Orientadores: Paulo Eustáquio Duarte Pinto e Jayme Luiz Szwarcfiter

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Atividades

- Congressos e apresentações

- Instrutor do **Curso C++ COM STL** na UERJ
    - Artigo submetido para o **4º Encontro de Teoria da Computação** do Congresso da Sociedade Brasileira de Computação
    - Artigo sendo preparado para o **51º Simpósio de Pesquisa Operacional**

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro
  - Cargo: Especialista Legislativo - Especialidade T.I.
  - Período: Janeiro 2018 – Atual
  - **1ª colocação** em concurso público
  - Desenvolvimento de software



# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- DATAPREV

- Cargo: Analista de Tecnologia da Informação
- Período: Agosto 2017 – Dezembro 2017
- 4ª colocação em concurso público
- Administrador de banco de dados

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- UERJ

- Cargo: Bolsista de Iniciação científica
- Período: Agosto 2013 – Julho 2015
- Pesquisa na área de Estruturas de Dados intitulada “Plataforma Didática para ensino de Estruturas de Dados Multidimensionais”

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- Cargo: Estagiário de TI
- Período: Maio 2016 – Agosto 2016
- Pesquisa na área de Cloud Computing intitulada “Impact of Cloud Computing on Distributed Memory Models”

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- UERJ

- Cargo: Estagiário do LaTiC
- Período: Apr 2013 – Aug 2013
- Suporte técnico aos computadores do laboratório

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Inglês

- Inglês – Fluente
- Certificado TOEFL ITP com pontuação 563.
- Intercâmbio nos Estados Unidos, Ago 2015 – Jul 2016.
- Cultura Inglesa (5 anos de formação).

# MOTIVAÇÕES

- Vontade de aprender e contribuir com o progresso da ciência
- Dar continuidade à pesquisa da dissertação do mestrado
- Envolver em pesquisas sobre áreas relacionadas a Algoritmos e Teoria da Computação
- Crescer como profissional e me qualificar para trabalhar na área acadêmica

**Obrigado!**