Fábio Prates Machado

Former students - 2026

Doutorados – Ph.D.

Gustavo Oshiro de Carvalho
Propriedades de sobrevivência e cobertura no modelo de sapos
Mar 2026 - CNPq.

Joan Jesus Amaya Triana
Modelos de crescimento com catástrofes uniformes
Mar 2022 - CNPq.

Carolina Bueno Grejo
Evolution of species: stochastic models for natural selection through competition and mutation
Set 2016 – Capes e CNPq.

Alejandro Roldan Correa
Stochastic modeling for dynamics of colonization and collapse
Fev 2016 – Capes e CNPq.

Pablo Rodriguez
Generalizations and theorems limits for stochastic models of rumors
Defesa: Out 2010 - Fapesp.

Valdivino Vargas Junior
Modeling of epidemics via interacting particle systems
Abr 2010 - CNPq.

Alexandre Leichsenring
Limit theorems for an epidemic model on the complete graph
Out 2007 - CAPES-CNPq.

Geraldine Bosco
Exponential rates of convergence in the multidimensional law of large numbers: a constructive approach
Set 2007 - CAPES.

Mauricio Zuluaga Martinez
Competitive systems of random walks on Z
Mar 2007 - Fapesp.

Elcio Lebensztayn
An upper bound for the critical probability of the frog model on homogeneous trees
Ago 2005 - Fapesp.

Oswaldo S. M. Alves
Phase transition and asymptotic shape for a chain reaction model
Ago 2001 - CAPES.

Pós-Doutorados – Postdocs

Otávio Augusto Silva Lima - 2025 - Fapesp

Jose Hermenegildo Ramirez Gonzalez - 2026 - Fapesp

Achillefs Tzioufas - 2017 - Capes

Carolina Bueno Grejo - 2016/2017 - Capes

Valdivino Vargas Junior - 2015/2016 - Capes

Jose Hernandez - 2013 - Capes

Renato Gava - 2011 - Fapesp

Christophe Gallesco - 2011/2012 - Fapesp

Alexandre Leichsenring - 2008 - Capes

Mauricio Zuluaga Martinez - 2009/2010 - Facepe

Elcio Lebensztayn - 2006/2010 – Fapesp - Capes

Mestrados – Masters

Gustavo Oshiro de Carvalho
Número de vértices visitados no modelo de sapos em grafos completos.
Fev 2022 - CNPq.

Adriano Goncalves Lima
Uma introdução ao Processo de Nascimento e Assassinato.
Ago 2021 - CNPq.

Ivan Costa Bernardo
Sistemas de Partículas Interagentes aplicados a dinâmicas sociais: Modelos de confiança limitada
Abr 2016 – CNPq.

Renata Stella Khoury
Estudos sobre um modelo estocástico para a evolução de uma espécie
Mar 2013 - CNPq.

Fabio Marcellus Lima Sá Makiyama Lopes
Limite do fluído para o grafo aleatório de Erdös-Rényi
Abr 2010 - CNPq.

Josivon Souza dos Santos
Simulação de variáveis aleatórias dependentes: Aplicação risco subscrição
Abr 2008 - CNPq.

Renato Jacob Gava
Análise de campo médio para um modelo epidêmico via passeios aleatórios em um grafo
Set 2007 - CNPq.

Iesus Carvalho Diniz
O método probabilístico e o lema local de Lovász
Fev 2005 - CNPq.

Alexandre Leischering
Não monotonicidade do parâmetro crítico no modelo dos sapos
Fev 2003 - CNPq.

Elcio Lebensztayn
Um estudo sobre condições para transição de fase no modelo de percolação em grafos
Defesa: Jan 2002 - Fapesp.

Josué Macario de Figueiredo Rocha
Passeio aleatório uni-dimensional com ramificação em um meio aleatório k-periódico
Defesa: Out 2001 - CNPq.