

ANDRÉ THOMAZ GANDOLPHO DE MELLO

Programador e pesquisador

✉ andre.tgmello@gmail.com 📍 São Paulo, SP 🔗 <https://atgmello.github.io/> in [linkedin.com/in/atgmello](https://www.linkedin.com/in/atgmello)
🐙 github.com/atgmello 🏠 <https://gitlab.com/atgmello> ID <https://orcid.org/0000-0002-8497-8422>



EDUCAÇÃO

Mestrado
Ciência da Computação

Instituto de Matemática e Estatística (IME)
Universidade de São Paulo (USP)

📅 Março 2017 – Abril 2020 📍 São Paulo, SP

- **Tese:** "Um novo método para estimação de parâmetros em Equações Diferenciais Ordinárias."
Área: Regressão, Otimização, Machine Learning Linguagem: Julia, Python
- **GPA:** 3.52
- **Financiamento:** CAPES - Programa de Excelência Acadêmica
- **Participação** na *São Paulo School of Advanced Science on Learning from Data*
 - Um entre os 150 pesquisadores selecionados (de 642 inscritos) para participar desse evento global de duas semanas. Participantes de 19 países diferentes.
 - Responsável pela organização das sessões de One Minute Lightning Talks com a ajuda de dois colegas, além de aprensetar meu projeto de mestrado durante uma delas.

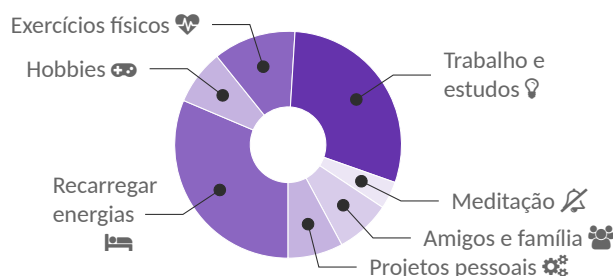
Bacharelado
Sistemas de Informação

Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH)
Universidade de São Paulo (USP)

📅 Março 2013 – Dezembro 2016 📍 São Paulo, SP

- **Trabalho de Conclusão de Curso:** "Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para extração de fatos de problemas de planejamento clássico."
Área: Planejamento Clássico, Extração de Fatos, Busca Heurística Linguagem: C
- **GPA:** 3.22
- **Iniciação Científica:** "Elaboração e implementação de arquitetura para acesso e visualização de dados orçamentários brasileiros segundo paradigmas da Web Semântica."
Área: Web Semântica, Ontologia, ETL Linguagem: Java, SQL, JavaScript
 - **Financiamento:** CNPq - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica.
 - **Publicação:** Trabalho publicado e apresentado durante o 13º CONTECSI – International Conference on Information Systems and Technology Management.

UM DIA EM MINHA VIDA



FILOSOFIA

"Failure is not the opposite of success, it is part of success."

CONQUISTAS

🏆 **Terceiro lugar**
em desempenho acadêmico no bacharelado, de 70 alunos em minha turma

📖 **Financiamento**
de pesquisas através de bolsas de iniciação e de excelência acadêmica

LINGUAGENS E TECNOLOGIAS

Python Julia SQL Ruby Java
JavaScript C

Linux (Ubuntu) Git[Hub|Lab] Vim
Jupyter Notebook Atom \LaTeX

EXTRACURRICULAR

Diretor de Eventos Acadêmicos
Diretório Acadêmico de Sistemas de Informação (DASI-USP)

📅 Nov 2013 – Nov 2015

Estagiário de Qualidade
Empresa Junior de Sistemas de Informação

📅 Ago 2013 – Dez 2013

LÍNGUAS

Português
Inglês
Alemão



HOBBIES

💪 **Calistenia**
Daniel Vadnal (FitnessFAQs), Kelli & Daniel (Fitness Blender), Gabo Saturno

📖 **Animações e quadrinhos japoneses**
Mob Psycho 100, JoJo's Bizarre Adventure, Made in Abyss

🎮 **Jogos**
Undertale, Nidhogg, Enter the Gungeon