

André Thomaz Gandolpho de Mello

andre.tgmello@gmail.com | Phone: +55 11 991239402 | São Paulo, SP, Brazil |
<https://github.com/atgmello> | <https://gitlab.com/atgmello>
<https://www.linkedin.com/in/atgmello> | <https://atgmello.github.io/en/>

Perfil

Programador e pesquisador buscando uma oportunidade de aprendizado e crescimento na área de ciência de dados.

- **Linguagens:** Python, Julia, SQL, Ruby, JavaScript, C, Java.
- **Ferramentas:** Git, Atom (IDE), Vim, Jupyter Notebook, Linux, \LaTeX .

Educação

- **Mestrado**, Ciência da Computação Mar, 2017 – Mai, 2020
Instituto de Matemática e Estatística – Universidade de São Paulo
GPA: 3.52

- **Bacharelado**, Sistemas de Informação Mar, 2013 – Dez, 2016
Escola de Artes, Ciências e Humanidades – Universidade de São Paulo
GPA: 3.22 **Colocação:** 3º lugar de 70 alunos da turma de 2013

Pesquisa e Atividades Acadêmicas

- **Tese de Mestrado:** “Um novo método para estimação de parâmetros em Equações Diferenciais Ordinárias.”
Área: Regressão, Otimização, Machine Learning **Linguagem:** Julia, Python
- **Trabalho de Conclusão de Curso:** “Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para extração de fatos de problemas de planejamento clássico.”
Área: Planejamento Clássico, Busca Heurística **Linguagem:** C
- **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
Publicação: Trabalho publicado e apresentado no 13º CONTECSI – International Conference on Information Systems and Technology Management, 2016.

Projetos

MsFLOSS

Mar, 2019 – Jul, 2019

- Desenvolvido por 40 alunos como parte da disciplina de Tópicos Avançados em Programação Orientada a Objetos. Trata-se de um sistema de agregação e monitoramento de informações de projetos open source baseado em microsserviços.
- Líder do grupo de Dados com participação no gerenciamento da equipe e contato próximo com os demais líderes de modo a garantir a integração do sistema.

Atividades Extracurriculares

Diretor de Eventos Acadêmicos

Nov, 2013 – Nov, 2015

- Membro do Diretório Acadêmico de Sistemas de Informação. Encarregado por organizar palestras e workshops de alunos e profissionais da indústria.
- Um dos principais responsáveis pela organização da quinta edição da Semana de Sistemas de Informação.

Línguas

Português – Nativo

Inglês – Avançado

Alemão – Iniciante