

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/>

Principais Habilidades Técnicas

Programador procurando por oportunidades interessantes na área de dados.

- **Linguagens de Programação:** Python, Julia, SQL, Java, JavaScript, C.
- **Principais Bibliotecas:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn.
- **Ferramentas:** Emacs, Vim, Jupyter Notebook, Linux, Git, L^AT_EX, Docker.
- **Línguas:** Português – Nativo. English – Fluente. German – Iniciantes.

Experiência

Cientista de Dados

Nov, 2020 – Presente

Big Data & Analytics @ **Stefanini Scala**, São Paulo, SP

Um dos responsáveis por arquitetar e desenvolver soluções escaláveis de ciência/engenharia de dados. Alocado em um projeto de app scrapping para um cliente de grande porte. O sistema extrai periodicamente dados de aplicativos concorrentes, passando por um processo de normalização e enriquecimento de acordo com as necessidades do cliente. Tecnologias: Python, PostgreSQL, Google Cloud Platform.

Engenheiro de Software

Ago, 2020 – Nov, 2020

Data & AI @ **Accenture Technology**, São Paulo, SP

Responsável por sustentar plataforma de analytics web. A plataforma serve ricos dashboards utilizando dados provenientes de logs de um Assistente Virtual, que interage com mais de 600.000 usuários por mês, gerando 110.000 conversas/dia. Tecnologias: Python, DB2, Elasticsearch, IBM Cloud.

Educação

MSc., Ciência da Computação

Mar, 2017 – Out, 2020

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

GPA: 3.53

Área: Regressão, Otimização, Machine Learning

BSc., Sistemas de Informação

Mar, 2013 – Dez, 2016

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

GPA: 3.22 (3º lugar de 70) **Área:** Planejamento automatizado, Heurísticas de busca

Projetos e Atividades

DS4A: Elite Data Science Training

Fev, 2020 – Mai, 2020

Extracurriculares

DS4A é um programa que visa empoderar talentos em ML e IA, oferecido pela CorrelationOne e SoftBank. Aulas com professor de Harvard, totalizando 375 horas de atividades. Recebi uma bolsa integral de estudos baseada em mérito. Projeto de conclusão de curso premiado como um dos Best Overall, alcançando o Top 8 de 48 e competindo na Grand Final. Código disponível em meu [GitHub](#).

Meli Data Challenge

Nov, 2020 – Dez, 2020

Desafio de recomendações. Atingi o Top 60 (user *atgmello*). Solução baseada em feature engineering, heurísticas e técnicas de NLP. Foco em reprodutibilidade e melhores práticas de engenharia (MLOps). Código disponível em meu [GitHub](#).