

André Thomaz Gandolpho de Mello

<https://github.com/atgmello>
andre.tgmello@gmail.com | +55 11 99123-9402

FORMAÇÃO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Instituto de Matemática e Estatística (IME)

Mar 2017 - Out 2020

GPA: 3.53 / 4.0

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH)

Mar 2013 - Dez 2016

GPA: 3.22 / 4.0 (Colocação: 3º de 70)

LINKS

Github:// [atgmello](#)

LinkedIn:// [atgmello](#)

Website:// [atGM's Base](#)

DISCIPLINAS

RELEVANTES

PÓS-GRADUAÇÃO

Aprendizagem de Máquina

Intro. à Aprendizagem Estatística

Modelagem de Bancos de Dados

Tópicos em Orientação de Objetos

Bioquímica e Biologia Molecular

GRADUAÇÃO

Inteligência Artificial

Tratamento e Análise de Dados

Métodos Quantitativos

Bancos de Dados

Tópicos Especiais em Bancos de Dados

Sociedade, Meio ambiente e Cidadania

Arte, Literatura e Cultura

SOBRE MIM

LÍNGUAS

Português - Nativo • Inglês - Fluente •

Alemão - Básico

INTERESSES

Cultura Datadriven • Programação

Funcional • Open Source • DevOps

HOBBIES

Exercício físico • Meditação • Games •

Quadrinhos e animações japonesas

EXPERIÊNCIA

STEFANINI SCALA | CIENTISTA DE DADOS

Nov 2020 -- Presente | São Paulo, SP

- Um dos responsáveis por arquitetar e desenvolver soluções escaláveis de ciência/engenharia de dados.
- Alocado em 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.
- Tecnologias: Python, PostgreSQL, Google Cloud Platform.

ACCENTURE | CIENTISTA DE DADOS

Ago 2020 -- Nov 2020 | São Paulo, SP

- Responsável por sustentar plataforma de analytics web. A plataforma serve ricos dashboards utilizando dados provenientes de logs de um Assistente Virtual. O assistente interage com mais de 600.000 usuários por mês, gerando 110.000 conversas/dia.
- Responsável também por realizar consultas e relatórios ad-hoc sobre os dados, tendo contato direto com o time de analytics e de negócios do cliente.
- Tecnologias: Python, DB2, Elasticsearch, IBM Cloud.

PROJETOS, CURSOS E CERTIFICAÇÕES

DS4A | ELITE DATA SCIENCE TRAINING

Fev, 2020 -- Mai, 2020 | São Paulo, SP

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. Graduado com honras, atestando proficiência em Ciência de Dados. 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 2020 | COMPETIÇÃO DE CIÊNCIA DE DADOS

Nov 2020 | Remoto

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](#).

INICIAÇÃO CIENTÍFICA | TRABALHO DE TRANSFORMAÇÃO DE DADOS

Jan 2016 - Dez 2016 | São Paulo, SP

Projeto intitulado "Elaboração e implementação de arquitetura para acesso e visualização de dados orçamentários brasileiros via Web Semântica". Propus alterações a uma ontologia de receitas e despesas do governo brasileiro. O trabalho foi publicado e apresentado em congresso internacional da área.

TOOLBOX

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Python • Julia • SQL • Java • JavaScript • C

PRINCIPAIS BIBLIOTECAS

Pandas • NumPy • Scikit-learn • Matplotlib • Seaborn

FERRAMENTAS

Emacs • Vim • Jupyter Notebook • Linux • Git • \LaTeX • Docker

SOFT SKILLS

Colaboração • Comunicação • Ensino • Resiliência • Resolução de conflitos