

# Matheus Elis da Silva

---

Bacharel em Física com ênfase em Física Computacional pela Universidade Federal Fluminense. Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento de software, criação e manutenção de processos ETL, automação de processos de dados, arquitetura de software em nuvem e microserviços.

---

## Formação Acadêmica

**2015-2021**      **Bacharel, Física com ênfase em Física Computacional;** Universidade Federal Fluminense

*Monitor Bolsista no Projeto Sensebiliza (2017-2021)*

*Monografia intitulada: Estudo da Dinâmica da Hanseníase no Norte do Brasil Via Modelagem Baseada em Agentes*

## Experiência Profissional

**Desenvolvedor de Software FullStack Pleno: 2RP Net** - out de 2022 - abr de 2025

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Back-End usando a linguagem Python e os frameworks FastAPI e Flask.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Back-End usando a linguagem Golang e o framework Gin.
- Criação e manutenção de pipelines de ETL para o setor de integração de dados.
- Manutenção e gerenciamento de bancos de dados SQL (PostgreSQL, MySQL e OracleDB) e NoSQL (MongoDB, Google Datastore e Redis).
- Criação de Microserviços em ambientes de Nuvem (Google Cloud Run, Google Cloud Function e Google Kubernetes Engine).
- Monitoramento de aplicações utilizando Grafana, Google Cloud Logging e Google Cloud Monitoring.

**Desenvolvedor de Software Back-End Pleno: ZAX** - mar de 2022 - set de 2022

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Back-End usando a linguagem Python e os frameworks Django e FastAPI.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações Back-End usando a linguagem NodeJS e o framework Express.
- Desenvolvimento do ERP interno da empresa.
- Automação do CI/CD utilizando GitHub Actions e Serverless Framework.
- Utilização de ferramentas de Nuvem como AWS Lambda, AWS ECS, AWS Cloud Watch e AWS SQS.
- Manutenção e gerenciamento de bancos de dados SQL (PostgreSQL e MySQL).

## **Desenvolvedor de Software Back-End Pleno: TrackCash** - jun de 2021 - abr de 2022

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações de automação de dados utilizando Python.
- Desenvolvimento e manutenção de aplicações para monitorar rotinas de automação.
- Desenvolvimento de aplicações internas de CLI para gerenciar rotinas de ETL.

## **Habilidades Técnicas**

### **Linguagens de Programação**

- Python
- JavaScript
- TypeScript
- Golang
- HTML
- CSS
- Lua
- PHP

### **Frameworks e ferramentas**

- FastAPI
- Flask
- Django
- Spark
- Express
- React
- Bootstrap
- Laravel
- Gin
- Docker
- Docker Compose
- Kubernetes
- Terraform

## **Soft Skill**

- Idiomas:
  - Português (Nativo),
  - Inglês (Intermediário),
  - Espanhol (Básico).
- Metodologias Ágeis:
  - Scrum,
  - Kanban.

---

**matheus.elis.silva@gmail.com** • +55 (12) 99669 4139 • 27 anos

<https://www.linkedin.com/in/matheuselisdasilva>

<https://github.com/MatheusElis>

Barueri - São Paulo, Brasil