

Eduardo Galvani Massino

Programador/Matemático Aplicado

@ eduardo.m.galvani@gmail.com +55 16 99229-4187 <https://www.linkedin.com/in/eduardo-g-4129915a/>

Me formei em Matemática Aplicada pela USP de São Paulo em 2021, e atualmente trabalho como programador C++ no Tanque de Provas Numérico da USP como PJ. Tenho uma graduação anterior em Ciências da Computação, seguido por 4 anos de experiência com programação web *fullstack*, antes de ingressar na minha segunda graduação na Universidade de São Paulo. Busco trabalhos de programação ou engenharia de dados, atuando no *backend* com as linguagens *Python* ou *C++* que são minhas linguagens principais em termos de conhecimento e experiência.

Educação Formal/Graduação

Curso de Extensão: Introdução à Aprendizagem Estatística e à Ciência de Dados com R

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

08/2021 - 11/2021 (40 horas) São Paulo, SP

Bacharel em Matemática Aplicada

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

01/2017 - 02/2021 São Paulo, SP

- **Trabalho de conclusão:** Redes Neurais aplicadas às Séries Temporais
- Orientador: José Coelho de Pina Junior

- **Projeto de Pesquisa:** Formação de Estruturas e a Matéria Escura no Universo
- Orientadora: Ivone Freire M. Albuquerque
- Patrocinado (06/2018 - 01/2019) pelo Programa de IC da USP (PIBIC)

Experiência Profissional

Tanque de Provas Numérico da USP

Programador C++

06/2023 - Atual São Paulo, SP

<https://www.tpn.usp.br/>

- Criar novas funcionalidades e manter o software de simulação dinâmica no domínio do tempo de navios amarrados ou navios com posicionamento dinâmico.

Objective Solutions

Programador Java

05/2022 - 06/2023 São Paulo, SP

<https://www.objective.com.br/>

- Criar novas funcionalidades e dar suporte no sistema de Billing & CRM da empresa, com tecnologia Java baseada em metodologia ágil e Test Driven Development (TDD).

Itaú Unibanco

Programador Python Pleno

03/2019 - 04/2022 (3 anos) São Paulo, SP

<https://www.itau.com.br/>

- Manter e Criar novas funcionalidades em sistemas web internos, com tecnologia dotNet (C#) e SQL Server no *backend* integrados com o Angular/JS no *frontend*. Aplicação de modelos estatísticos e de ciência de dados para ajuda na tomada de decisões da área, e propostas de negócios.

Interesses

- Simulações numéricas em Astrofísica
- Programação *Backend* & *TDD*
- *Deep learning* e Redes Neurais
- Ciência de dados

Habilidades

- Python
- C++
- Java
- Javascript (+HTML+CSS)
- Angular
- C#
- Linux
- Machine learning
- Keras & TensorFlow
- R
- SAS Enterprise Guide

Línguas

- Português (nativo)
- Inglês (Certificação TOEFL ITP)