

# Eduardo Galvani Massino

## Programador/Matemático Aplicado - Itaú Unibanco

@ eduardo.m.galvani@gmail.com    +55 16 99229-4187    São Paulo, Brasil    https://www.linkedin.com/in/eduardo-g-4129915a/

Sou Mestrando em Física Computacional pela USP de São Carlos. Me formei em Matemática Aplicada pela USP de São Paulo, e atualmente trabalho como programador Java *backend* na empresa Objective, atuando num time de metodologia ágil com desenvolvimento orientado por testes (TDD). 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. Estou buscando oportunidades que envolvam programação ou engenharia de dados, atuando no *backend* com as linguagens *Python*, *Java* ou *C++* que são minhas linguagens principais em termos de conhecimento e experiência.

## Educação Formal/Graduação

### Mestrando em Física Computacional

#### Instituto de Física de São Carlos (USP)

08/2021 - em andamento    São Carlos, SP

- Orientador: Dr(a). Luiz Vitor de Souza Filho

### 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)

### Especialização em Gestão e Desenvolvimento Web

#### Centro Universitário Municipal de Franca (Uni-FACEF)

2012-2013    Franca, SP

### Bacharel em Ciências da Computação

#### Universidade de Franca (Unifran)

2008-2011    Franca, SP

## Experiência Profissional

### Objective

#### Programador Java Jr. 3

05/2022 - Atual    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

#### Analista Pleno (Programador na área administrativa do banco)

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.

### Innovare Company

#### Programador Web Fullstack

05/2012 - 11/2014 (2,5 anos)    Franca, SP

https://www.innovarecompany.com.br/

## Interesses

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

## Habilidades

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

## Línguas

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