




# Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico

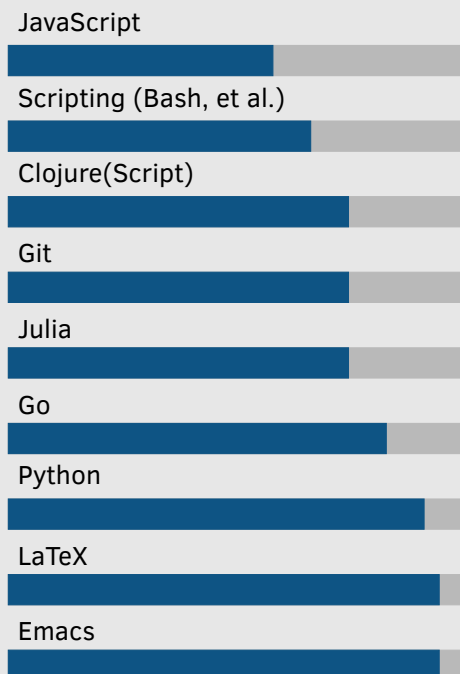
-  07 Outubro 1997
-  Franca, SP
-  (16) 99340-1215
-  Perfil LinkedIn
-  [www.buddhilw.com](http://www.buddhilw.com)
-  [pedro.branquinho@usp.br](mailto:pedro.branquinho@usp.br)

## Sobre mim

Sou um Desenvolvedor de Software, com forte formação em exatas. Tenho conhecimento em ambos Front e Back- end, bem como conhecimento avançado de Estatística e Computação Científica.

Tenho experiência free-lance na Indústria, em empresas de pequeno e grande porte.

## Habilidades



## Interesses Profissionais

- Data Science - Teste de Hipótese, Sistemas de Recomendação, PCA;
- Aplicações Web, usando Machine Learning;
- Automação de pipelines Linux/Unix;
- Desenvolvimento Backend;

## Educação

2016 - 2022 Graduação (Completa) Engenharia Física Universidade de São Paulo, USP

## Publicações Eletônicas

- 2021 Indústria (Flow Finance) - Automação de Boletos
- 2021 Industria (Lupo S.A.) - Automação de Relatórios Técnicos com Clojure/LaTeX.
- 2020 Machine Learning, com R - Enquanto cursava Estatística Multivariada.
- 2020 Um Minicurso em  $\LaTeX$  - Disponível no YouTube.

## Experiencias Extracurriculares

- 2022 *Programming in Python* Meta  
Curso sobre Algoritmos e Estrutura de dados.
- 2022 *Version Control* Meta  
Curso em Git, Github e melhor práticas, em Versionamento.
- 2022 *Introduction to Back-End Development* Meta  
Curso de introdução às melhores práticas, TDD, Git e Metodologias Ágeis.
- 2022 *Google Go Specialization* University of California (UCI)  
Profissionalização em Go/Golang: Programação Orientada a Objetos (POO), Paralelismo, Concorrência e Design de Softwares.
- 2021 *Marco: 50 projetos pessoas e 26 colaborações (PR)* GitHub  
Meu atual [status no GitHub](#) (08/2021)
- 2020 *International Congress on Funcional Programming (ICFP))* Penn University  
Maior congresso em linguagens funcionais - exposição ao estado da arte da computação.
- 2020 *Introduction to Git and GitHub* Google  
Parte da especialização, *Google IT Automation with Python*
- 2019 *Clojure for the Brave and True* Livro Texto  
Início do auto-aprendizado de Clojure.
- 2018 *Instalação do Arch Linux* Arquitetura Linux  
Aprendizado de como configurar um Desktop, do zero. Experiência com APIs, integrações e Third-Party-Software.
- 2017 *Emacs, SLIME, Common Lisp* Open Source  
Quando comecei a estudar programação, algoritmos funcionais e design de softwares.
- 2017 *Ubuntu Linux* Primeira Instalação  
Primeira experiência com Linux, SystemD e Shell Scripting.

## Línguas e Fluência

Inglês: **Fluência a nível E2** (clique para abrir o certificado).  
Mandarim: HSK2.



# Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico



07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



[Perfil LinkedIn](#)



[www.buddhilw.com](http://www.buddhilw.com)



[pedro.branquinho@usp.br](mailto:pedro.branquinho@usp.br)

CV Virtual \_\_\_\_\_



(Curriculum Vitae armazenado no meu site pessoal.)

## Certificados

Google Go Specialization