



# Pedro Gomes Branquinho

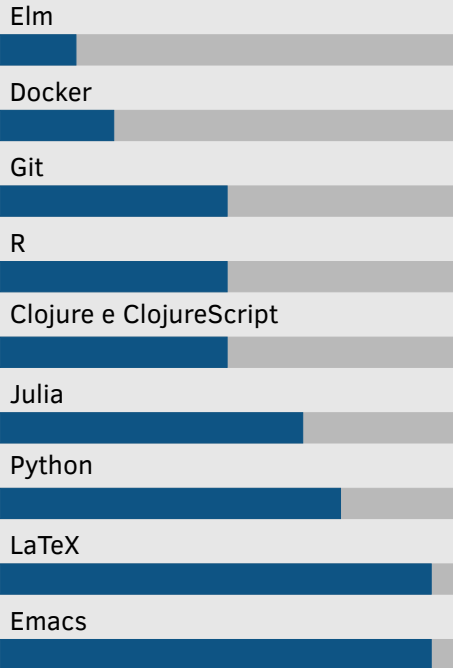
Engenheiro Físico

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

## Sobre mim

Identifico-me com as área de programação científica aplicada, e análise matemática de condições de equilíbrio em modelos diferenciais. Sou adepto do uso do (Arch)Linux, e o movimento *Open Source*. O paradigma funcional e relacional da programação me encantam. Membro da ACM - Association for Computing Machinery. Almejo estudar no IMPA.

## Habilidades



[Escala, 0 (já utilizei) até 6 (Expert).]

## Interesses Profissionais

- Automação de sistemas Linux, pipelines (System Administrator);
- Modelagem matemática de sistemas dinâmicos;
- Aplicações de Webapps, com aprendizado de máquina;
- Ciência de Dados - Recommender Systems;

## Educação

2016 - 2021 Graduação Engenharia Física Universidade de São Paulo, USP

## Publicações Eletônicas

- 2020 [Machine Learning, em R - Trabalho em Estatística II.](#)
- 2020 [Introdução ao LaTeX, P1.](#)
- 2020 [Explicação dos Comandos Essenciais, P2.](#)
- 2020 [Referências cruzadas, Apresentações e Sumário de Comandos, P3.](#)
- 2020 [Minicurso Sobre L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X - Aulas disponíveis no YouTube.](#)

## Experiencias Extracurriculares

- 2020 *Performance (Really) Matters* ACM  
Emery Berger apresenta como utilizar Scalene para otimização.
- 2020 *International Congress on Funcional Programming* Penn University  
Participei de três workshops, e aprendi sobre a fronteira da ciência em Linguagens de Programação.
- 2020 *Introduction to Docker: Build Your Own Portfolio Site* Coursera  
Aprender a fazer *deploy*; ao fim, lancei meu [site!](#)
- 2020 *Introduction to Git and GitHub* Coursera  
Parte da especialização *Google IT Automation with Python*
- 2019 *Clojure for the Brave and True* Livro Texto  
Estudo introdutório a Clojure
- 2018 *Instalação do Arch Linux* Arquitetura Linux  
Aprendi sobre como configurar, formatar, e gerenciar computadores e redes remotas
- 2017 *Emacs, SLIME, Common Lisp* Open Source  
Comecei a utilizar linguagens funcionais, e me interessar por computação. Segui o livro “ANSI Common Lisp”, *Paul Graham*.
- 2017 *Ubuntu Linux* Primeira Instalação  
Objetivando utilizar o Emacs; o Windows funcionava numa fração da velocidade desejável.

## Línguas e Fluência

Inglês: Leio muito bem, falo bem, escrevo bem.  
Latim: Leio bem, falo pouco, escrevo mediano.  
Mandarim: Leio mediano, falo mediano, escrevo mediano.

## Interesses Culturais e Curiosidades

As obras mais influente na minha vida foram “A Conquista da Felicidade”, *Bertrand Russell*; “Discurso Sobre a Origem e os Fundamentos da Desigualdade entre os Homens”, *Jean Jacques Rousseau*.  
Já li grande parte do livro “A Book of Set Theory”, *Charles Pinter*. E, “The Qualitative Theory of Ordinary Differential Equations”, *Fred Brauer, John A. Nohel*.  
Pratico métodos de meditação Chan/Zen Budistas e Wim Hof Method. Sou vegano. Acredito que bem-estar e performance estão intimamente ligados.