



Pedro Gomes Branquinho

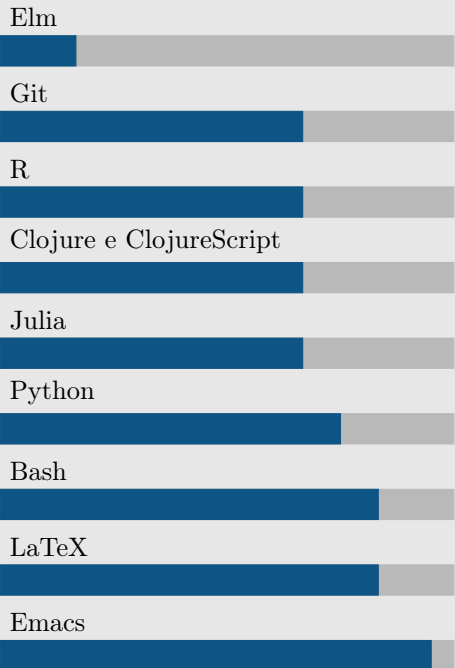
Engenheiro Físico

- 07 Outubro 1997
- Lorena, SP
- (16) 99340-1215
- www.buddhilw.com
- 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. Já tive diversas experiências empregatícias na área de automação administrativa, utilizando-se uma diversidade de stacks.

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 - 2022 Graduação Universidade de São Paulo, USP
Engenharia Física

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 LaTeX - Aulas disponíveis no YouTube.](#)

Experiencias Extracurriculares

2021-2022	USP	Estágio
	Pesquisa em modelos diferenciais de tráfego de carros	
2021	USP	Mentoria
	Mentoria de estatística multivariada	
2021	Lupo S.A.	Estágio
	Automação de relatórios	
2021	Flow Finance, SC	Estágio
	Automação de geração de boletos	
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 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.
Mandarim: Leio mediano, falo mediano, escrevo mediano.