

Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico

H

07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



Perfil LinkedIn



www.buddhilw.com



pedro.branquinho@usp.br

Sobre mim ——

Sou um Desenvolvedor de Software, com formação em Engenharia. 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. Atualmente, trabalho com as tecnologias: Node.js, Express.js, e Linguagens de Domínio Específico (DSL) em JavaScript, na FACTI.

Habilidades —

JavaScript

Scripting (Bash, et al.)

Clojure(Script)

Git

Julia

Go

Python

LaTeX

Interesses Profissionais

- · Full-stack Development.
- · Microservices.
- · DevOps.
- · Data Science.

Educação

2016 - 2022 Graduação (Completa)

Universidade de São Paulo, USP

Engenharia Física

Publicações Eletônicas

2021 Indústria (Flow Finance) - Automação de Boletos

2021 Industria (Lupo S.A.) - Automação de Relatórios Técnicos com

Clojure/LaTeX.

Jobs – Industry and Academia

2021 Lupo S.A. – Jan/2021-Maio/2021

Desenvolvedor

Escrevi um software para facilitar a escrita de relatórios técnicos, enquanto trabalhando na WJB Engenharia, com contrato com a Lupo

S.A.. O trabalho foi feito, com Clojure.

2021 FlowFinance S.C.- Jun/2021-Julio/2021

Developer

Escrevi uma aplicação para gerar uma lista de pagamentos, para lançamentos de boletos. A empresa prestava esse serviço para

BIORC. O trabalho foi feito, com Clojure.

2021/2022 University of São Paulo - Sep/2021-Mar/2022

Researcher

Pesquisei maneiras implementar soluções numéricas para modelos matemáticos de Tráfego de Carros (PDEs), com Julia e Python, usando

I.A..

2021/2022 Café do Bem (NPO) - Agosto/2021-Atualmente

Voluntariado

Eu criei o site, https://cafe-do-bem.company.site/, o qual é uma plataforma para venda de café. A ONG possui a missão de reverter os

ganhos com populações de risco.

2023 FACTI – Jan/2023-Abril/2023

FullStack Dev

Experiência desenvolvendo aplicação com Vanilla JavaScript, Node.js, Express.js, ClojureScript e um framework criado para resolver o problema da empresa, usando uma Linguagem criada de Domínio

Específico (DSL).

Línguas e Fluência

Português: Nativo.

Inglês: Fluência a nível C2 (clique para abrir o certificado).

Mandarim: HSK2.



Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico

(1)

07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



Perfil LinkedIn



www.buddhilw.com



pedro.branquinho@usp.br

CV Virtual



(Curriculum Vitae armazenado no meu site pessoal.)

Certificados

Google Go Specialization

Getting Started with Go: Sintaxe da Língua e Estruturas de Dados. Functions, Methods and Interfaces: Orientação a Objeto, com Go.

Concurrency in Go: Tópicos avançados em Go.

Backend by Meta (former Facebook)

Introduction to Back-End Development: Agile, TDD etc.; Infraestrutura da Web, HTTP, CTP e outros protocólogos.

Version Control: Praticas com Git e Github.

Programming in Python: Sintaxe e Orientação a Objetos.

Responsive Web Design by freeCodeCamp

Responsive Web Design: CSS; Bootstrap e outros Frameworks.

Introduction to Docker: Build Your Own Portfolio Site by Coursera

Introduction to Docker: Build Your Own Portfolio Site: Projeto prático criando aplicações em containers e lançando um website, com Docker.

English certification by EF Education First

EF SET Score - C2 Teste de Inglês, com base no European Standards - 78 pontos, com nota C2, máximo intervalo.

Site agregador, com todas minhas Certificações

Link: https://buddhilw.github.io/bug-free-fiesta/





Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico



07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



Perfil LinkedIn



www.buddhilw.com



pedro.branquinho@usp.br

CV Virtual -



(Curriculum Vitae armazenado no meu site pessoal.)

Publicações Eletrónicas

Introduction to LaTeX, P1.

2020 2020

2020 2020 2020 2020	Essential Commands in LaTeX, P2. Bibliographical References, Citations and Beamer Presentations, P3. A Minicourse on LaTeX - Material available on YouTube (Portuguese).
Experiencias Extracurriculares - Enquanto Universitário	
2022	Programming in Python Curso sobre Algorítmos e Estrtura de dados. Meta
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)) 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 Início do auto-aprendizado de Clojure. Livro Texto
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 progamação, algoritmos funcionais e design de softwares.
2017	Ubuntu Linux Primeira Instalação Primeira experiência com Linux, SystemD e Shell Scripting.

Machine Learning, with R - while enrolled in Multivariate Statics.