



# João Pedro Pazos Ramos

ENGENHEIRO DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

## FORMAÇÃO

### Etec Rodolpho José Del Guerra - São José do Rio Pardo/SP

- Técnico em Informática para internet, integrado ao ensino médio | Integral
  - Início em 2016
  - Conclusão em 2018

### UNESP - Araraquara/SP

- Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia | Integral
  - Início em 2019
  - Previsão de término em 12/2024

## EXPERIÊNCIAS

### Desenvolvedor web | Murata Studio | ABR 2019 - SET 2021

- Desenvolvimento web full stack, desenvolvendo sites desde o FrontEnd até o BackEnd e deploy (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP, Python, Django, MySQL e WordPress).

### Centro Acadêmico CAOS | UNESP | JUN 2019 - JUN 2022

- Membro da diretoria de comunicação (2019 - 2021)
  - Criação e planejamento de artes e posts, além de gerenciamento das redes sociais (Trabalho em equipe, Canva, Photoshop e Redes Sociais).
- Diretor de comunicação (2021 - 2022)
  - Coordenação e organização da diretoria de comunicações (Liderança, Organização, Design e Redação).

### Monitoria de Introdução à Ciência da Computação | UNESP | DEZ 2020 - MAR 2021

- Monitoria voluntária da matéria de Introdução à Ciência da Computação do meu curso de graduação (Comunicação, Didática e Programação).

### Bolsista de iniciação científica | UNESP | SET 2021 - SET 2023

- Simulações de problemas de condução de calor utilizando o método das diferenças finitas em Python (2021 - 2022)
  - Desenvolvimento de algoritmos de simulação integrados em aplicação web, além da implementação de material didático também no site (Python, Django e Engenharia).
- Identificação e monitoramento de espuma em biorreatores através de inteligência artificial com Python e dispositivo Arduino (2022 - 2023)
  - Desenvolvimento de dispositivo com câmera e laser, capaz de captar e enviar dados por meio de módulo Wi-Fi para aplicativo web também desenvolvido no trabalho, onde ocorre o monitoramento por meio de inteligência artificial da formação de espuma (Arduino, Python, Django, TensorFlow, IA).

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Introdução à programação com Python - DIO
- Programação Web com Python e Django Framework - Essencial - Udemy
- Git e Github Essencial para o Desenvolvedor - Udemy
- Crie sites profissionais com Wordpress 2021 - 6 Projetos - Udemy
- Autodesk Fusion 360 Completo - Udemy

## OBJETIVO

aplicar e aprimorar cada vez mais meus conhecimentos em programação e engenharia da melhor maneira possível, sempre buscando aprender coisas novas.

## CONHECIMENTOS

Programação

Desenvolvimento WEB

Python

Django

HTML

CSS

JavaScript

WordPress

MySQL

Arduino

TensorFlow

Excel

Photoshop

Illustrator

Fusion 360

Sony Vegas

Cit e GitHub

## IDIOMAS

Português - Nativo

Inglês - Intermediário

Espanhol - Básico

## CONTATO

🏠 Araraquara/SP

☎ (11) 98921-4401

✉ jpedropazosramos@gmail.com

🌐 in/joao-pedro-ramos/