

# Wendell João Castro de Avila

☎ +55 (35) 98874-7228 • ✉ wendelljcavila@gmail.com  
🌐 linkedin.com/in/wendellavila • 🌐 github.com/wendellavila

## Educação

---

### Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal de Alfenas

2017-2022

## Experiência Profissional

---

### Desenvolvedor Fullstack Jr.

Exportadora de Café Guaxupé Ltda.

Jul 2023-Presente

- Desenvolvimento de sistemas web utilizando PHP + SQL Server no backend e React no frontend.
- Integração com APIs REST para automação de envio e recuperação de dados utilizando PHP + curl.
- Recuperação, tratamento e importação de dados geográficos e dados abertos utilizando Python.
- Desenvolvimento mobile utilizando Flutter.
- Desenvolvimento de integrações e customizações para o ERP TOTVS Protheus.

### Estágio - Web Design / Design Gráfico

PROGEPE - Unifal-MG

Jun 2021-Dez 2021

- Design de páginas web utilizando Wordpress.
- Edição e criação de imagens utilizando Photoshop e desenho vetorial.

### Desenvolvedor Front-end

TriBit Jr. - Empresa Júnior Unifal-MG

Mai 2017-Abr 2019

- Desenvolvimento front-end utilizando HTML, CSS, Bootstrap, Ionic e Firebase.

## Publicações

---

### Study and Analysis of Deep Learning Techniques for Solving Financial Problems

Learning & Nonlinear Models - Sociedade Brasileira de Inteligência Computacional

Dez 2023

## Cursos e Qualificações

---

### React - The Complete Guide 2024 (incl. Next.js, Redux)

React 18, Next.js 14, Tailwind CSS, Redux, TanStack Query, React Router.

### Flutter & Dart - The Complete Guide

Flutter & Dart

### Java Completo 2023 - Udemy

Java 17, JDBC, JPA, Hibernate, MySQL.

### Machine Learning A-Z™ - Udemy

Curso completo de Machine learning utilizando Python e R.

### Python A-Z™: Python For Data Science - Udemy

Python para análise de dados e ciência de dados.

### R Programming A-Z™: R For Data Science - Udemy

R para análise de dados e ciência de dados.

## Idiomas

---

- **Inglês** - Fluente

## Habilidades e Tecnologias

---

- **Linguagens de Programação:** Typescript, Javascript, PHP, Python, Dart, Java, AdvPl.
- **Frameworks:** React, Next.js, Flutter, Tailwind CSS.
- **Outras Tecnologias:** Git, HTML 5, CSS 3, SQL Server, MySQL, Firebase.
- **Ciência de Dados:** Tensorflow, Keras, pandas, numpy, Hyperopt, matplotlib, scikit-learn.
- **Design Gráfico:** Photoshop, Desenho Vetorial.