

Otavio Ramalho

Desenvolvedor Front-end & Design

CONTATO

- otavio.ramalhomrc@gmail.com
- +55 (43) 99651-8248
- Londrina, PR — Brasil
- otavio-ramalho.vercel.app
- github.com/Otavio-MR
- in/otavio-marcondes-ramalho

COMPETÊNCIAS

LINGUAGENS

JavaScript · TypeScript · Python

FRONT-END

React · Next.js · React Native · HTML & CSS · Tailwind · Acessibilidade (WCAG)

BACK-END

Node.js · Express · REST · MongoDB

FERRAMENTAS

Git & GitHub · Figma · Vercel · Render · Docker

IDIOMAS

Português — Nativo

Desenvolvedor Front-end, apaixonado por design

Transformo ideias em produtos digitais que são um prazer de usar, do backend ao design.

PERFIL

Desenvolvedor front-end no último semestre de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (IFPR). Construo produtos digitais de ponta a ponta, do banco de dados à interface, com um cuidado especial no design e na experiência de uso. Uso IA como ferramenta de apoio e estou sempre em busca de novos desafios.

EXPERIÊNCIA

Iniciação Científica em Robótica e Astronomia

Desde set 2025

NAPI SPACE · IFPR × Agência Espacial Brasileira

Londrina, PR · Híbrido

Atuo no NAPI SPACE, parceria da Agência Espacial Brasileira (AEB) com o IFPR. Ministro aulas de robótica, foguetes e astronomia para **mais de 50 crianças em 5+ escolas**, além de atuar com impressão 3D.

Robótica · Foguetes · Astronomia · Impressão 3D

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Último semestre

IFPR · Campus Londrina

PROJETOS

Colmeia

ONLINE · 2025 · colmeiamodels.vercel.app

Plataforma full stack de encomendas de modelos 3D para Minecraft: catálogo, pedidos, fila de produção, login via Discord e Pix. **Já conta com quase 300 usuários e 90+ pedidos (~R$4 mil em encomendas confirmadas).**

React · Node.js · Express · MongoDB · Discord API

EstudaAí

ONLINE · 2026 · estudaai-ifpr.vercel.app

Plataforma web (projeto em trio) que resume editais de concursos: datas, vagas, salários e as matérias que mais valem. Full stack, do front ao banco.

React · Vite · Node.js · Express · MongoDB

Caixa Paella

ONLINE · 2026 · caixa-demo.onrender.com

Caixa registradora web com impressão automática de vouchers para eventos beneficentes (pró Hospital do Câncer de Londrina). Perfis, estoque atômico e atalhos de teclado.

Node.js · Express · MongoDB · Docker

MCP Imagens

2026 · github.com/Otavio-MR/mcp-imagem

Servidor MCP em Java que mede imagens e calcula contraste de cores (acessibilidade/WCAG) com exatidão para a IA usar nas respostas.

Java · MCP · Maven · WCAG

Lyendell

ONLINE · 2026 · casa-luckham.onrender.com

Sistema web de administração de uma cidade de RPG (tabelionato, guarda, hospital, congresso) com cargos, aprovações, tempo real e notificações push.

Node.js · Express · libSQL · WebSocket

SportFinder

2025 · github.com/Otavio-MR/SportFinder

App desktop em Python com Machine Learning (K-Means) que recomenda a categoria esportiva ideal pelo biotipo. Arquitetura MVC.

Python · Scikit-learn · Tkinter · MongoDB

CERTIFICADOS

- **Vivência de Robótica**
  Laboratório de Robótica · IFPR — 2026
- **Conceitos Básicos de Rede**
  Cisco Networking Academy — 2025
- **Pensamento Computacional**
  UniFil · Centro Universitário Filadélfia — 2025
- **Ferramentas de Marketing Digital**
  Senac PR — 2025
- **O básico para professores**
  Canva Design School — 2025
- **Apresentação de trabalho · InovaTec/PR**
  II Simpósio de Tecnologia · IFPR — 2024