



# SEBASTIÃO NETO

 sebastiaobicharraneto@gmail.com  (92) 98482-6317

**Portifólio:** <https://bit.ly/3EFypBd> **GitHub:** <https://bit.ly/4b2Oa1p> **Linkedin:** <https://bit.ly/42R9J2N>

## RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor com sólida base em Ciência da Computação e experiência em desenvolvimento de software, processamento de imagens, programação paralela e visão computacional. Experiência prática em projetos web full stack (Node.js, PostgreSQL, JavaScript) e em soluções escaláveis de alto desempenho.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharel em Ciência da Computação, Universidade Federal do Amazonas (UFAM) - Graduação Completa

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Bolsista de Desenvolvimento e Pesquisa |UFAM & Samsung | Fev 2022 - Ago 2025

- Atuação em projetos de pesquisa aplicada com foco em desenvolvimento de software, visão computacional e sistemas paralelos.
- Implementação de soluções em **C, C++, Python, Julia, OpenMP** e **Halide**, aplicadas a processamento de imagens e visão computacional. **JavaScript, HTML, CSS, Node.js, Express** e **PostgreSQL** para soluções web.
- Otimização de algoritmos e criação de soluções escaláveis, explorando paralelismo e análise de desempenho.
- Colaboração em equipe, aplicando boas práticas de programação, versionamento com **Git** e integração de sistemas.
- Apto a desenvolver e otimizar soluções em software com foco em visão computacional, processamento paralelo e aplicações web, unindo análise de desempenho, boas práticas de programação e integração de sistemas

## PROJETOS TÉCNICOS

- **Portfólio Online** - site responsivo em **HTML, CSS** e **JavaScript**, hospedado no GitHub Pages, com foco em acessibilidade e boas práticas de design.
- **Aplicação Web FullStack** - protótipo CRUD utilizando **Node.js, Express** e **PostgreSQL**, integrando front-end em **JavaScript** e back-end em REST API.
- **Sistema de Cadastro e Login** - protótipo com **JWT** e **bcrypt**, integrado a **PostgreSQL**.
- **Sistemas de Processamento Paralelo** - implementações comparativas (sequencial x paralelo) em **C, OpenMP, Halide** e **Julia**, com análise de **speedup** e **consumo de memória**.
- **Tráfego Pago (Meta Ads / Facebook)** - Criação e otimização de campanhas digitais para Ribeirinhos Eletrônicos, utilizando **Meta Business Manager** (Pixel, públicos, testes A/B, métricas de CTR/CPC/CPA e ROAS).

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Projeto de Sistemas Web (IFRS) – (Jan/2025) | Modelagem e engenharia de requisitos, metodologias e ferramentas para sistemas Web.
- Programador FullStack JS (Onebitcode) – 2024.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Front-end:** HTML, CSS, JavaScript
- **Back-end:** Node.js, Express, Python, C
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **DevOps & Ferramentas:** Docker, Git/GitHub
- **Paralelismo & HPC:** Halide, OpenMP, Julia, C com Threads
- **Ambientes:** Linux (Ubuntu, WSL), Windows

## IDIOMAS

Português (Nativo) • Inglês (Intermediário/Avançado – leitura técnica fluente) • Espanhol (Intermediário)