




VICTOR HUGO BOAVENTURA PINHEIRO ALVES

ESTUDANTE DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

CONTATO


 (21) 97277-3918

 victor.h.801@gmail.com

 Vila Amélia, Nova Friburgo, RJ.

 Realengo, Rio de Janeiro, RJ.

(Disponível para mudanças)

 www.linkedin.com/in/victor-boaventura-723207217

EDUCAÇÃO

Ensino médio

Colégio Francisco de Assis

2013-2015

Graduação

Graduando em Engenharia da Computação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

Início da graduação: Set- 2017

Previsão de conclusão: Julho - 2026

IDIOMAS

Inglês - Intermediário

Português - Fluente (língua nativa)

PERFIL

Desenvolvedor Front-End com experiência em React.js, TypeScript e tecnologias modernas para desenvolvimento web, além de experiência em machine learning e inteligência artificial.

EXPERIÊNCIA UNIVERSITÁRIA

Durante meu período acadêmico, participo de projetos voltados para atender à comunidade e aos estudantes da Universidade, onde posso aplicar os conhecimentos que adquiri nas aulas.

- GESCEM (PIBIC): Pesquisei dinâmica veicular com MatLab, Simulink e reinforcement learning, e atuei como embaixador do laboratório.
- Análise de Algoritmos: Publiquei um artigo comparando 16 algoritmos de ordenação em desempenho e uso de recursos.
- Visão Computacional: Desenvolvi ferramentas acessíveis com Python, OpenCV e DLIB, incluindo uma calculadora adaptada.
- IC Voluntária: Pesquisei caos em sistemas Hamiltonianos, como introdução à pesquisa acadêmica.
- Projeto de Extensão: Fundador e gestor de uma bateria universitária, atuando na liderança de equipes e organização geral.

COLABORAÇÕES / PROJETOS

- Caledônia Racing Baja: Atuei na equipe por 1 ano desenvolvendo, com Arduino, sistemas de telemetria como medidor de velocidade e sensor de combustível, participando de competições regionais e nacionais.
- Serra Jr Engenharia: Atuei como desenvolvedor front-end em projetos web e participei da criação de um sistema de controle de estoque com RFID e ESP32, integrando rastreamento em tempo real via WebSocket.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- Sistema de Controle de Estoque (Freelancer): Desenvolvi um sistema local para gerenciamento de ferramentas com SQL no backend e uma interface web simples usando HTML, CSS e JavaScript, focado em facilitar o controle de estoque de forma eficiente.
- Site Responsivo para Professor (Freelancer): Criei um site responsivo com React, HTML, CSS e JavaScript, oferecendo uma navegação fluida e acessível em diferentes dispositivos.

CONHECIMENTOS

Avançado

- HTML
- CSS
- PHYTON

Intermediário

- C/C++
- Javascript
- Git
- NodeJS
- Typescript
- Matlab/simulink
- Pacote Office

Básico

- Automação/Arduino
- Sql server
- PowerBi
- Canva