



# João Luz

ENG. COMPUTAÇÃO  
DEV BACK-END PLENO

## Dados

Nome completo: *João Victor Alves Luz*  
Telefone: *91 987574525*  
Endereço: *Av. Almirante Barroso, 1936, Belém, Pará - 66093033*  
E-mail: *jovictor47@gmail.com*  
Portfólio: *joaoaluz.github.io*  
LinkedIn: *joaoalvesluz*

## Idiomas

- Inglês intermediário
- Espanhol básico

## Principais Competências

- Desenvolvimento NodeJs
- Testes com Jest
- Arquitetura de cloud AWS com Serverless Framework
- Coleta, extração, tratamento e ingestão de dados em bancos não relacionais e relacionais
- Metodologia ágil Scrum

## Principais Qualidades

- Comunicação
- Proatividade
- Organização
- Criatividade
- Receptividade a feedbacks

## Referências Profissionais

Helton Morais  
Coronel do Corpo de Bombeiros  
E-mail: *bravobm36@hotmail.com*  
Telefone: *91 99113-1975*

Paulo Amora  
Executivo na Equatorial Energia Pará  
E-mail: *paulo.amora@equatorialenergia.com.br*  
Telefone: *91 98152-3136*

Lo Ditzz  
Executivo na Equatorial Energia Pará  
E-mail: *loabgcbrasil.com.br*  
Telefone: *21 99938-2231*

## Resumo Pessoal

Engenheiro da Computação com experiência em arquitetura de soluções em cloud AWS e Serverless framework, desenvolvimento back-end com NodeJs, manipulação de dados com bancos relacionais e não relacionais, testes automatizados com Jest, microserviços, API Rest e arquiteturas orientadas a eventos

## Formação acadêmica

### UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Bacharel em Engenharia da Computação  
Janeiro de 2016 - dezembro de 2022

## Histórico de Trabalho

### DESENVOLVEDOR BACK-END PLENO

*BGC Brasil*  
*Setembro de 2020 - presente*

- Desenvolvimento backend com Serverless Framework, AWS e NodeJS;
- Planejamento, modelagem e prototipação de novos produtos baseados em micro-serviços e uso de metodologia de arquiteturas orientadas a eventos;
- Atuando por meio de Metodologia Ágil Scrum;
- Integração de micro-serviços com API Rest;
- Desenvolvimento de scripts Usando SQL para geração de relatórios e extração de dados utilizando postgresql;
- Manipulação de dados em banco não relacional- DynamoDb;
- Testes automatizados com Jest.

### DESENVOLVEDOR FULL STACK

*Visão Nova*  
*Janeiro de 2020 - julho de 2020*

- Coordenação de todas as decisões tecnológicas junto à equipe;
- Integração com APIs das redes sociais Whatsapp, Instagram e Facebook;
- Atendimento e apresentação de protótipos para clientes;
- Planejamento e decisões relacionadas a prototipação MVP.

### ESTAGIÁRIO EM AUTOMAÇÃO

*Equatorial Energia Pará*  
*Janeiro de 2019- setembro de 2020*

- Desenvolvimento de sistemas de previsão de tempo a partir da API com Python;
- Desenvolvimento e implementação de projetos no software supervisão de sistemas elétricos de potência, utilizando Elipse Power;
- Gerenciamento de Banco de dados com Oracle Developer Sql;
- Desenvolvimento de Bots para Telegram, usando Python (API Telegram-Bot);
- Projetos de Automação para aquisição de dados com WebScraping (Selenium em Python);
- Automação de rotinas com Pyautogui em Python;
- Elaboração de relatórios com DashBoards usando Power Bi e Excel;

- Prototipação de aplicativos para dispositivos Android utilizando MIT App Inventor.

---

## PROFESSOR DE INFORMÁTICA BÁSICA

*Instituto Alfa Ômega  
fevereiro de 2019-  
julho de 2019*

Atuação como professor de Informática Básica para Curso Técnico em Segurança Do Trabalho.

---

## ASSISTENTE DE TI

*Corpo de Bombeiros  
Militar do Pará  
novembro de 2017-  
janeiro de 2019*

- Desenvolvimento Back-end Web programado em PHP e Front-end em BOOTSTRAP;
- Gerenciamento de Banco de dados a partir de phpMyAdmin;
- Georreferenciamento com software QGIS;
- Elaboração de termos de referência para processos licitatórios.

---

## BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

*Núcleo de P&D em  
Telecomunicações,  
Automação e Eletrônica  
- UFPA  
outubro de 2016-  
janeiro de 2019*

- Contribuição com as pesquisas do Projeto CELCOM ((Telefonia Celular Comunitária) utilizando programação em C no micro controlador Tiva-C (TM4C1294) da Texas Instruments;
- Contribuição com as pesquisas do Projeto Miritrônica (Junção de Miriti com eletrônica) implementando circuitos eletrônicos com Arduino aos objetos confeccionados com Miriti.

---

## BOLSISTA DO PROGRAMA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO IFPA

*E.E.F.M Jose Alves Maia  
julho de 2014 -  
dezembro de 2014*

Desenvolvimento de atividades na área de informática educativa, usando software JCLICK para crianças de ensino fundamental.

## Conquistas

- 3º lugar no HackSerpro ciênciadados na Serpro - novembro de 2019 - <https://www.serpro.gov.br/menu/noticias/noticias-2019/confira-os-vencedores-do-hackserpro-na-regional-belem>
- 2º lugar na Maratona Matapi de desenvolvimentode ideias - março de 2020 - <https://www.instagram.com/p/B9hIQPRhz5s/>