

# EMANUEL XAVIER

Engenheiro DevOps e desenvolvedor de software

emanueljx@outlook.com

[GitHub](#) | [GitLab](#) | [Linkedin](#) | [Website](#)

## EDUCAÇÃO

---

**Universidade Federal de Ouro Preto**

Bacharel em Ciência da Computação

Ouro Preto, Brasil

2018 - 2022

## EXPERIÊNCIAS

---

**Petro Soft Design | Engenheiro de Software/DevOps**

Rio de Janeiro, Brasil | nov 2022 – Atual

- Desenvolvi e mantive componentes de portal Liferay e features de frontend (JavaScript, FreeMarker, HTML/CSS) para sites utilizados por milhares de usuários
- Configurei pipelines de CI/CD no Jenkins e GitLab para automatizar a compilação de software C++, usando Conan no gerenciamento de dependências
- Administrei servidores Linux on-premise e desenvolvi scripts Python/Selenium para suporte a testes e regressão de QA
- *Java, JavaScript, HTML/CSS, FreeMarker, Python, Selenium, Linux, Jenkins, GitLab CI/CD, Conan*

**Terralab | Engenheiro de Software/DevOps**

Ouro Preto, Brasil | mar 2020 – nov 2022

- Implementei APIs de backend para aplicações web e mobile, com foco no app Segurança da Mulher (Node.js, MongoDB, Firebase)
- Assumi a liderança técnica do time de infraestrutura: introduzi IaC com Ansible, containerização com Docker e automação de releases via GitLab CI/CD
- Gerenciei bancos de dados PostgreSQL e MongoDB e apoiei deploys em nuvem na AWS e GCP
- *Node.js, JavaScript, SQL, MongoDB, PostgreSQL, Firebase, Docker, Ansible, GitLab CI/CD, AWS, GCP, Linux*

## HABILIDADES

---

Linguagens de Programação:	C++, Python, JavaScript, Java, Go
Ferramentas / Plataformas:	Jenkins, GitlabCI, Docker, AWS, GCP
Bancos de dados:	SQL, MongoDB, Postgres, MySQL

## PROJETOS

---

**Segurança da Mulher | [Link](#)**

*Nodejs, Javascript, Firebase, AWS, GCP and MongoDB*

Aplicativo mobile para denúncia anônima de assédio, abuso ou violência em locais específicos, exibidos em um mapa colaborativo. Desenvolvido em parceria com a Ouvidoria da Mulher Athenas (Departamento de Direito da UFOP), o app cria um mapa público de vulnerabilidades e reúne todos os canais de atendimento da ouvidoria em uma única plataforma de apoio às mulheres.

**Terraplanner | [Link](#)**

*Docker, Terraform, Ansible, GitlabCI/CD, AWS, GCP, Postgres*

Plataforma geográfica para geração de rotas, isócronas e sobreposições personalizadas em mapas, com painéis que exibem dados coletados em diversas localidades do Brasil.

## CERTIFICADOS

---

- Curso básico de APIs com Nodejs + Express + MongoDB - **Udemy**
- Docker do 0 à Maestria: Contêineres Desmistificados + EXTRAS - **Udemy**
- Gitlab CI: Pipelines, Continuous Delivery and Deployment - **Udemy**