

# CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS NETO

## DEVOPS | DESENVOLVEDOR INTEGRADOR

✉ carlos.neto.dev@gmail.com

📞 12987078145

in c-neto

👤 augustoliks

📍 Jacareí-SP

★ 23-09-1997

👤 solteiro

## EXPERIÊNCIA

### Programador Júnior 2

**Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA | Mobilidade Urbana**

📅 Agosto 2020 – Presente

📍 São José dos Campos-SP

- Desenvolvimento, criação de bibliotecas e scripts com Python;
- Desenvolvimento de utilitários de linha de comando com Go;
- Provisionamento de ambientes com Ansible;
- Integração de sistemas através de API com FastAPI e Flask;
- Configuração de entrada, filtro/transformação e saída de logs com Fluent Bit, Rsyslog, Redis e Graylog;
- Mensageria entre microserviços com RabbitMQ, Redis e ZeroMQ;
- Empacotamento de softwares para o formato RPM;
- Criação e padronização de rotinas CI/CD com o Gitlab;
- Documentação de código fonte e projetos com MKDocs e Sphinx, com acesso via GitLab Pages;
- Configuração de servidores Web, através do NGINX (SSL/TLS).

### Programador Júnior 1

**Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA | Mobilidade Urbana**

📅 Junho 2019 – Agosto 2020

📍 São José dos Campos-SP

- Desenvolvimento, criação de bibliotecas e testes com Python;
- Provisionamento de ambientes com Docker Compose;
- Coleta de métricas e monitoramento de sistemas com Python, Shell Script, Prometheus, Zabbix e Grafana.

## PROJETOS

### Sistema de Monitoramento de Equipamentos Fiscalizadores de Trânsito

**python, bash, ansible, fastapi, zabbix, grafana, nginx, ldap, gitlab ci/cd, docker-compose**

📅 Abril 2018 – Junho 2019

- Desenvolvido para a empresa Fotosensores LTDA.

### Plugin de Inventário Ansible

**ansible, python, fastapi**

📅 Junho 2021

- [🔗 https://github.com/augustoliks/ansible-ws-inventory-plugin](https://github.com/augustoliks/ansible-ws-inventory-plugin)

### Integração de Autenticação NGINX com LDAP

**python, flask, nginx, ldap, docker**

📅 Junho 2021

- [🔗 https://github.com/augustoliks/nginx-auth-proxy-ldap](https://github.com/augustoliks/nginx-auth-proxy-ldap)

## FORMAÇÃO

### Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**FATEC São José dos Campos - Prof. Jessen Vidal**

📅 Julho 2016 – Julho 2019

📍 São José dos Campos-SP

### Técnico em Redes de Computadores

**ETEC Cônego José Bento**

📅 Fevereiro 2016 – Julho 2017

📍 Jacareí-SP

### Técnico em Automação Industrial

**ITJ - Instituto de Tecnologia de Jacareí**

📅 Fevereiro 2013 – Dezembro 2015

📍 Jacareí-SP

## COMPLEMENTARES

- Certificação | GitLab Certified Associate - Gitlab Inc;
- Certificado | Formação Python - Alura;
- Livro | Python Fluente - Luciano Ramalho;
- Livro | O Guia do Mochileiro Python - Tanya Schlusser, Kenneth Reitz.

## COMPETÊNCIAS

Python

Bash

Go

GitLab CI/CD

Github Actions

TravisCI

Nexus Repository

NGINX

Traefik

Linux

RPM

Fluent Bit

Rsyslog

Graylog

Grafana

Zabbix

Prometheus

Docker

Podman

Heroku

Ansible

Cookiecutter

Jinja2

Sphinx

LaTeX

MKDocs

RabbitMQ

ZeroMQ

Redis

CouchDB

MongoDB

PostgreSQL