

# CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS NETO

## DEVOPS | DESENVOLVEDOR INTEGRADOR

 carlos.neto.dev@gmail.com     12987078145     c-neto     augustoliiks     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 de bibliotecas, scripts e sistemas de integração com Python;
- Desenvolvimento de utilitários de linha de comando com Go;
- Provisionamento e customização de sistemas com Ansible;
- Ingestão de logs com Rsyslog, Fluent Bit, Redis e Journald;
- Criação de plugins Rsyslog com Python e Go;
- Coleta e padronização de métricas com Prometheus;
- Exibição de métricas com Grafana, Zabbix e Graylog;
- Documentação com MKDocs e Sphinx;
- Configuração de servidores Web com NGINX (SSL/TLS);
- Configuração de repositórios Yum, PyPI e Docker Registry com Nexus Repository;
- Padronização de rotinas de CI/CD com Gitlab integrado ao Nexus Repository para a construção de:
  - Pacotes RPM, construídos com rpm-build;
  - Imagens de Containers, construídas com Docker e Buildah;
  - Bibliotecas Python, construídas com Poetry e pip;
  - Bibliotecas Java, construídas com Maven.

Programador Júnior 1  
**Fotosensores Tecnologia Eletrônica LTDA | Mobilidade Urbana**

 Junho 2019 – Agosto 2020     São José dos Campos-SP

- Configuração e automação de testes de performance de sensores metrológicos de tráfegos com Python;
- Criação de scripts de automação de tarefas de infra com Python e Shell Script.

### PROJETOS

Sistema de Monitoramento de Equipamentos Fiscalizadores de Tráfego - Fotosensores LTDA.

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

- Apresenta dados de monitoramento de forma intuitiva e objetiva. Focado na facilidade de rastreabilidade, o sistema contribui diretamente na agilidade de constatação de problemas de inoperabilidade dos equipamentos.

Sistema de Transmissão de Dados - Fotosensores LTDA.

**python, rpm, nginx, traefik, docker**

- Responsável pelo envio de dados dos equipamentos de fiscalizadores de tráfego. Focado em confiabilidade e integridade, o sistema evita inconsistência de dados, contribuindo com o SLA dos contratos.

### FORMAÇÃO


Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
**FATEC São José dos Campos - Prof. Jessen Vidal**

 Julho 2016 – Julho 2019

Técnico em Redes de Computadores  
**ETEC Cônego José Bento**

 Fevereiro 2016 – Julho 2017

Técnico em Automação Industrial  
**ITJ - Instituto de Tecnologia de Jacareí**

 Fevereiro 2013 – Dezembro 2015

### 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

Fluent Bit

Rsyslog

Graylog

Grafana

Zabbix

Prometheus

Docker

Podman

Heroku

Ansible

Cookiecutter

Jinja2

Sphinx

LaTeX

MKDocs

RabbitMQ

ZeroMQ

Redis

CouchDB

MongoDB

PostgreSQL

Maven

pip

Poetry

NPM

RPM