





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

- Desenvolvido para a empresa Fotosensores LTDA.


Plugin de Inventário Ansible
ansible, python, fastapi


-  <https://github.com/augustoliks/ansible-ws-inventory-plugin>

Integração de Autenticação NGINX com LDAP
python, flask, nginx, ldap, docker

-  <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

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