

# CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS NETO

## OBJETIVO: DESENVOLVEDOR BACKEND - JÚNIOR

✉ 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 testes com Python;
- Preparação de ambientes de produção com Docker Compose, criação e otimização de imagens Docker e provisionamento 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 Markdown e Sphinx, com acesso via GitLab Pages;
- Estudos técnicos com base nas regras de negócio da empresa;
- Configuração de Proxy Reverso e ambiente Web seguro, através do NGINX com 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;
- Preparação de ambientes de produção com Docker Compose, e com a criação e otimização de imagens Docker;
- Coleta de métricas e monitoramento de sistemas com Python, Shell Script, Prometheus, Zabbix e Grafana.

## PROJETOS

### Produto: Sistema de Monitoramento de Equipamentos Fiscalizadores de Trânsito

**python, flask, vue.js, zabbix, grafana, nginx, ansible, ldap, gitlab**

📅 Junho 2018 – Junho 2019

- Desenvolvido para a empresa Fotosensores Tecnologia Eletrônica.

### PoC: realtime-log-web-viewer

**python, fastapi, rsyslog, docker, redis, github**

📅 Dezembro 2020 – Março 2021

- PoC de exibição de logs em tempo real em um ambiente Web;
- 🌀 <https://github.com/augustoliks/realtime-log-web-viewer>

### Biblioteca Python: gelfguru

**python, poetry, github**

📅 Maio 2020 – Junho 2020

- Adaptador de logs de aplicações Python para o formato GELF;
- <https://pypi.org/project/gelfguru/>
- 🌀 <https://github.com/augustoliks/loguru-gelf-extension>

## 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

- Livro | Python Fluente: Programação Clara, Concisa e Eficaz - Luciano Ramalho;
- Livro | O Guia do Mochileiro Python: Melhores práticas para desenvolvimento - Tanya Schlusser, Kenneth Reitz;
- Livro (em andamento) | Python Cookbook - David Beazley, Brian K. Jones;
- Coursera (em andamento) | Programming Languages - Dan Grossman.

## COMPETÊNCIAS

Python

Java

JavaScript

FastAPI

Flask

Spring

Vue.js

RabbitMQ

ZeroMQ

Redis

Sphinx

LaTeX

Markdown

Fluent Bit

Rsyslog

Graylog

GitLab

Github

TravisCI

Docker

Podman

Heroku

Ansible

Cookiecutter

Jinja2

Grafana

Zabbix

Prometheus

CouchDB

MongoDB

PostgreSQL

Linux

Shell

RPM

YUM

NGINX