

# CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS NETO

## OBJETIVO: 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;
- 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**

📅 Abril 2018 – Junho 2019

- Desenvolvido para a empresa Fotosensores Tecnologia Eletrônica.

### Estudos Colaborativos: git-mini-book

**mkdocs, markdown, git, github, github-actions**

📅 Dezembro 2020 – Presente 2021

- Repositório de estudos colaborativos sobre a ferramenta Git;
- 🌀 <https://github.com/augustoliks/git-mini-book>

### Biblioteca Python: gelfguru

**python, poetry, github, codacy, pypi**

📅 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

- Certificação | GitLab Certified Associate - Gitlab Inc.
- 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;

## COMPETÊNCIAS

