

# **RICARDO PORTELA DA SILVA**

## **Desenvolvedor Python | Devops | Mainframe**

São Paulo, SP, Brasileiro

[ricaportela@gmail.com](mailto:ricaportela@gmail.com)

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/ricardo-portela/>

**Github:** <https://github.com/ricaportela>

**Website:** <http://ricardoportela.com.br>

Celular: (11) 94564-4257

## **Sumário**

Sou um desenvolvedor experiente que enfrentei as mais significativas mudanças no mundo da codificação. De Cobol à Python com todo o seu ecossistema, e mais recentemente atuei com Devops. Possuo uma enorme capacidade de aprender rapidamente sobre todos e quaisquer pacotes ou estruturas Python, como Django, Flask e Pyramid. Possuo também experiência em criar scripts de automação com o Selenium webdriver, como também raspagem de dados usando o BeautifulSoup e Scrapy.

Atuei como Analista de Qualidade participando de projetos para a execução de testes que garantem a qualidade do software entregue aos clientes, em empresas de telecomunicações.

## **Conhecimentos Técnicos**

Devops - AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Pipelines CI/CD

Linguagens de Programação: Python, Java, C#, Visual Basic

Frameworks & Libraries: Django, Flask, Pyramid, Bootstrap4, Angular, Junit

Bancos de Dados: Postgres, MySQL, DB2, Oracle

Controle de Versão: Github, Bitbucket

Sistemas Operacionais: Linux (6+), Windows(10+), z/os (Mainframe 10+)

## **Formação Acadêmica**

Curso de Formação AWS na prática - Oregon - agosto 2022 à dez 2022

Graduação, Sistemas de Informação - Universidade Carlos Drummond de Andrade - 2003 a 2005

Técnico em Processamento de Dados - Colégio Comercial Brasil - 1990 a 1992

## **Experiência Profissional**

FIT Tecnologia - JUN/2021 - ABR/2022- Sorocaba - SP

Devops

Atuação no projeto M2P como Devops, elaboração prática de estratégia de Branchs e GITFLOW, CI/CD.

Atuação no projeto de Pesquisa & Desenvolvimento, laboratório 5G. Testes e implantação de software de telecomunicação 4G em servidor Baremetal com Openshift. Deploy com Docker e Docker-Compose e acompanhamento da migração para Openshift realizada por uma empresa contratada.

Execução de provisionamento de VMs com Vagrant, suporte Linux à equipe. Execução e deploy no cluster de testes com Kubespray, acompanhamento dos PODs no Kubernetes.

**Tecnologias:** Virtualbox, KVM, Docker, Vagrant, Kubernetes, Docker-Compose

Spassu - JUN/2021 - AGO/2021- São Paulo - SP

**Desenvolvedor Python** - Backend

Desenvolvimento Python com Django Rest (DRF) com REACT no front-end, time com metodologia Ágil.

Atuando como terceirizado para PETROBRAS (remoto).

**Tecnologias:** Python, Django, Django Rest, Docker, Docker-Compose, Framework React e Javascript

Monte Bravo - Fev/2020 - Abr/2021 - São Paulo - SP

**Desenvolvedor Python** - Engenharia de Dados

Projeto de extração de dados (ETL) utilizando Prefect (Airflow) e Scrapping de dados;

- Extração de dados via requests (API);

- Otimização da rotina de extração de 6000 clientes da base do processo de durava 4 horas para 6 minutos usando Threads e Concurrent do Python;

- Desenvolvimento de scripts com Python para extração de dados usando Pandas DataFrames;

- Load dos dados obtidos para o Salesforce (bulkInsert)

**Tecnologias:** Python, Pandas, Selenium, BeautifulSoup, Requests, Javascript

SciCrop – Nov/Dez 2019 – São Paulo - SP

**Desenvolvedor Python**

Projeto pontual com Python e Django para criação de dashboards com Javascript usando bibliotecas C3.js, D3.js, QGIS, visualização de mapas usando Leaflet(Javascript).

**Tecnologias:** Python, Django, Postgres, GeoDjango, Postgis, Leaflet, Javascript

Grupo GFT – CLT Full – Jul 2019 – Out 2019 – Alphaville - SP

**Desenvolvedor Devops**

- Projeto de manutenção e sustentação no Banco Santander

**Tecnologias:** Cloudbees (Jenkins), CI/CD Pipelines, Groovy, Java

Clear Sale – PJ – Abr 2019 – Jun 2019 – São Paulo - SP

**Desenvolvedor Devops**

- Projeto de manutenção e sustentação de sistemas de ecommerce (B2B)

**Tecnologias:** Azure, C#, CI/CD, Pipeline

BRQ - Jan/2019 à Abril/2019

**Desenvolvedor Pleno**

Atuando em Projeto B2B na Renault

- Projeto de manutenção e sustentação de sistemas SAP – HYBRIS

**Tecnologias:** Angular, HTML e CSS no front-end e Java SpringMVC no backend.

Stefanini – Out 2018 – Dez 2018 – São Paulo - SP

**Desenvolvedor Python**

Atuei no projeto de Big Data da Nextel, desenvolvi script com **Python** para extração e carga de arquivo JSON no Hive usando API em Python.

Atuei no projeto da Ticket Restaurante de sustentação e manutenção com **Python, Flask e Docker**.

**Tecnologias:** Python, Flask, Docker, Hive, Spark

UNIDBA Consultoria m TI – Jan 2018 – Set 2018 – São Paulo - SP

**Programador Python**

Desenvolvi microserviços com Python acessando banco de dados Oracle. O sistema de segurança construído em VB (monolito) estava sendo convertido para arquitetura de microserviços com Python e Oracle

IBM 2016 – 2017 – Hortolândia - SP

**Programador Python**

Atuando como terceiro projeto de sustentação e manutenção acompanhando demandas de provisionamento de máquinas na nuvem da IBM Softlayer.

**Tecnologias:** Linux, **Python** e Bash(shell script).

Indra - 2015 – 2016 – São Paulo

**Analista de Testes**

Execução e geração de planos de testes. Atuei como líder de equipe

**Tecnologias:** QC/ALM, Testlink, Jira, Ambiente Mainframe Cobol II, DB2, Changeman, Roscoe, Easytrieve, Adabas, JCL, TSO.

Stefanini – 2014 – 2015 – Brasília - DF

**Desenvolvedor Mainframe**

Manutenção corretiva e melhorias no código legado

**Tecnologias:** Cobol, CICS, Visual Age, VSAM, DB2, SQL, JCL, TSO, RDZ

MTP Consultoria de Qualidade de Software – 2013 – 2015 – São Paulo – SP

**Analista de Testes**

Execução e geração de planos de testes.

**Tecnologias:** Mainframe

HSBC – 2010 – 2012 – Curitiba - PR

**Desenvolvedor Mainframe**

Atuei como POC entre India, Hong Kong e Canada para projeto de manutenção e conversão de dados.

**Tecnologias:** Mainframe, Cobol, DB2 e CICS

Instrutor de Mainframe

Por iniciativa própria atuei como Instrutor técnico em projetos de ensino do ambiente Mainframe

STEFANINI(2014) - Projeto Jovens Talentos - 40 horas

IMPACTA(2013) - Projeto Jovem aprendiz da IBM - 80 Horas

UFSCAR (2010) - Iniciação ao ambiente mainframe e desenvolvimento de programas em Cobol - 40 horas