

**Paulo Roberto** dos Santos

Campo Grande - RJ - (21) 9-7018-4747 (Whatsapp) - 9-8845-4582

[www.linkedin.com/in/paulo-roberto-dos-santos-770304a6](http://www.linkedin.com/in/paulo-roberto-dos-santos-770304a6)

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

<https://github.com/PRSantos-BR/Scripts-Python>

Profissional com sólida experiência em Análise de dados. Aplicação de Engenharia de Dados nos segmentos: Administração Corporativa, pública e privada, Médico Hospitalar, Oceanografia; Engenharia Civil. Grande experiência em desenvolvimento de Sistemas Personalizados; Experiência em ETL / ELT de Dados de diferentes fontes; Experiência raspagem de dados (Web scraping); Grande experiência em interfaceamento de equipamentos e automação de processos analógicos, com considerável diminuição do tempo de trabalhos repetitivos garantindo melhor qualidade de vida aos executores.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **Global Hitss - Mar/2023 a Mai/2025**

Função : Engenheiro de Dados

Atribuições : Responsável por automatizar tarefas por meio de robôs desenvolvidos em Python.

Alguns Casos:

- Automações de processos pertinentes ao setor de Recursos Humanos;
- Desenvolvimentos de API's para recuperação de dados de bases relacionais e não relacionais;
- Leitura, carregamento, tratamento e persistência de dados de diversas fontes;
- Web Scraping.

Competências: Python (PySpark e Pandas), Javascript, Typescript, Node.Js, Next.Js, React.Js;  
Elasticsearch;  
Kibana;  
PL/SQL;  
Oracle SQL Developer.

### **FRAMA Consultoria - Mai/2022 a Nov/2022**

Função : Analista/Desenvolvedor

Atribuições : Desenvolvimento e manutenção em objetos de bancos de dados ORACLE, em reports usando JasperReport conectados a base de dados ORACLE;

Competências: PL/SQL;  
Oracle SQL Developer;  
Jasper Reports;  
ETL (Extração, transformação e carregamento);

### **BlueShift Brasil - Set/2021 a Jan/2022**

Função : Engenheiro de Dados (Trainee)

Atribuições : Desenvolvimento e manutenção em Pipelines;  
Extração, transformação e carregamento de dados de fontes diversas.

Competências: Python;  
Databricks;  
MySQL;  
SQL Server;  
ORACLE;  
ETL (Extração, transformação e carregamento).

## SEFAZ-RJ - Dez/2018 a Set/2021

Função: Analista/Desenvolvedor

Atribuições : Desenvolvimento e manutenção em objetos de bancos de dados Oracle, de scripts para carga de dados e de modelagem de dados;  
Desenvolvimento de classes e scripts como ferramentas de automação para auxiliar a equipe de DBA's em processos de administração dos bancos de modo geral;  
Desenvolvimento de relatórios stand-alone.

Competências: Python;  
ORACLE;  
Oracle SQL Developer;  
MySQL;  
SQL Server;  
Jaspersoft;  
ETL (Extração, transformação e carregamento).

## ATIVIDADES "free-lancer"

RHB - Prótese Dentária  
EISA - EMAQ Industrial S.A.  
BRASILCAP  
DSND Consub S.A. (PETROBRÁS)

## PERFIL TÉCNICO

Experiência em: Python (PySpark, Pandas, Scikit-learn, Keras, TensorFlow), Javascript, Typescript, Node.js, Next.js, React.js, PL/SQL, Airflow, BigQuery, dbt, Git, Docker, Visual Studio (.Net), dBase III Plus, Clipper 5.2e, Visual FoxPro, Visual Basic, Delphi, Databricks, SQLServer, Oracle, FireBird, MySQL, Access, Ferramentas de Report's - Cristal Report, iReport, Report Builder, Jasper Report, IDE's - Eclipse, Pycharm, Visual Studio Code, Idle, SQL Developer, PL/SQL Developer, Toad, jBuilder e NetBeans. Experiência em criação de processos ETL (Extração, Transformação e Carga de Dados) usando diferentes linguagens de programação.

## ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Desenvolvimento de objetos de Banco de Dados ORACLE usando PL/SQL;
- Desenvolvimento de scripts para cargas de dados entre bancos de dados (**Python**);
- Desenvolvimento de relatórios stand-alone (**Python e JasperSoft**);
- Desenvolvimento de classes e scripts como ferramentas para auxiliar a equipe de DBA's Oracle na administração dos bancos de modo geral (**Python**);
- Desenvolvimento de classes para auxiliar o desenvolvimento de aplicações (**JAVA / .Net / Python**);
- Desenvolvimento e manutenção do Sistema de Logística (**JAVA / .Net / Python**);
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Administração Pública (**JAVA / Delphi / PL/SQL / SQLServer / FireBird**).
- Migração entre bancos;
- Interfaceamento de Equipamentos Laboratoriais para SES (Secretaria Estadual de Saúde - RJ) nas seguintes Unidades (**Visual Basic 6.0**): LCNN - Laboratório Central Noel Nutes; HGNI - Hospital Geral de Nova Iguaçu; HCAP - Hospital Central Aristacho Pessoa; HSE - Hospital dos Servidores do Estado.
- Sistema de Gestão financeira (GFES)
- Resumo da Atividade: Sistema de informações financeiras, desenvolvido para acompanhamento de toda a parte financeira das Secretarias de Saúde e Educação do Estado do Rio de Janeiro.
- Sistema de Controle de Ponto Eletrônico.
- Resumo da Atividade: Sistema que controla em tempo real o Ponto de todos os servidores da Secretária Estadual de Saúde do Rio de Janeiro, coletando-se os dados via ftp, tratando e disponibilizando-os para a Base de Dados Oracle para que o mesmo esteja disponível para quem possa interessar (**Visual Fox Pro 6.0**).

- Desenvolvimento e Manutenção dos módulos de Leitura e Tratamento de Dados do Sistema **Unimed-Rio**. Dados estes, fornecidos pelos Prestadores e Cooperados em forma de arquivos textos que por sua vez contém Dados de Faturamento, Departamento de Pessoal, Usuários, Prestadores e outros (**Visual Fox Pro 6.0**).
- Sistema desenvolvido em Visual FoxPro 6.0 com alguns objetos do Visual Basic 6.0 acessando os dados via ADO (Data Access Objects) em um Banco de Dados SQL-Server 7.0
- Desenvolvimento de Sistemas Personalizados para aplicação em ambiente de Rede.
- Desenvolvimento e manutenção do SisAdmin - Sistema Integrado de Administração Comercial e Industrial, (Contas À Pagar, Contas À Receber, Cadastro de Fornecedores, Cadastro de Clientes, Controle de Estoque, Compras, Vendas, Caixa e Relatórios Gerências (**Clipper 5.2 / Delphi / Visual Basic**);
- Desenvolvimento e manutenção do Sistema Integrado de Compras (**CONSUB**) (**Clipper 5.2**);
- Desenvolvimento e manutenção de Sistemas administrativos tais como:
- Controle de Vale Transporte, Controle de Pessoal, FGTS, etc... (**Clipper 5.2**).
- Desenvolvimento e manutenção do SisTaxa - Sistema de Taxa de Aquisição de Dados Oceanográficos/Meteorológicos na Bacia de Campos. (**PETROBRÁS**) (**Visual Fox Pro 6.0**);
- Desenvolvimento e Manutenção do Sistema de Transmissão de Dados via modem entre Plataformas e Sede (**PETROBRÁS**) (**Visual Basic 6.0**);
- Interfaceamento de equipamentos laboratoriais, oceanográficos, meteorológicos e outros (**Clipper 5.2 / FoxPro / Visual Basic 6.0**);
- Resumo da Atividade: Exame dos equipamentos (Nacionais ou Importados) como, funcionamento, protocolo, transmissão de dados (SERIAL RS-232, 485 e outras), configuração, confecção de cabos, etc...