

JOÃO VICTOR DE ARAUJO SILVA

Programador Back-end ou Full Stack | Python | Django | ETL | Análise de Dados

Campina Grande - Paraíba

Contatos: (83) 99408-0413

Email: jvasprogramando@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMO

Graduando em Ciência da Computação com experiência prática em análise de dados institucionais, ETL com Python e desenvolvimento de visualizações no Looker Studio integradas ao Google Sheets. Atuação em estágios na CPA/UEPB com foco em tratamento de bases, padronização de planilhas e manutenção de dashboards para suporte ao planejamento. Vivência em pesquisa acadêmica com Python, Pandas, Matplotlib e Seaborn, incluindo repositório público de gráficos e análises. Experiência prévia em atendimento técnico na AEC com interface direta com clientes e registro de demandas. Em formação complementar em Desenvolvimento Back-end com Python e Django, com interesse em iniciar carreira formal em tecnologia e contribuir em times de produto ou dados.

FORMAÇÃO

Ciência da Computação

Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) - Conclusão: Dez/2026

Desenvolvimento Back-end com Python e Django

Softex Pernambuco - Conclusão: Jan/2026

EXPERIÊNCIAS

PESQUISADOR BOLSISTA (PIBIC) – USO E ANÁLISE DE IMAGENS MÉDICAS COM IA | UEPB | Set/2025 - Atual

- Pesquisa e desenvolvimento de modelos de IA com foco em deep learning e CNNs
- Seleção e tratamento de bases públicas de imagens médicas
- Avaliação de métricas de desempenho (acurácia, sensibilidade, especificidade)
- Aplicação de XAI em modelos (Grad-CAM, LIME, SHAP)
- Revisão sistemática e elaboração de relatórios técnico-científicos

PESQUISADOR BOLSISTA (PIBIC) – COTA 2024-2025 | UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (UEPB) | Ago/2024 - Jul/2025

- Pesquisa sobre impactos da IA no trabalho em call centers
- Elaboração, aplicação e consolidação de questionários
- Coleta, organização e análise de dados com estatística descritiva
- Criação de visualizações e gráficos para comunicação de achados
- Revisão bibliográfica e redação de relatório final
- Relatórios e gráficos com percepções sobre uso de IA, capacitação e impactos no trabalho

ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO | COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO (CPA) / UEPB | Ago/2025 - Jan/2026

- Análise e manutenção de relatórios no Looker Studio
- Integração e manutenção de base de dados no Google Sheets
- Extração, carregamento e análise de dados com Python
- Manutenção da página institucional da CPA em WordPress
- Benchmarking de relatórios de CPAs de outras universidades
- Proposição de soluções e melhorias de usabilidade e leitura

ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO | COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO (CPA) / UEPB | Mar/2025 - Jul/2025

- Tratamento e exibição de dados institucionais para relatórios da CPA
- Execução de operações de ETL em planilhas (limpeza, fusão e padronização)
- Geração de datasets para análises e acompanhamento de indicadores
- Manutenção e otimização de dashboards no Looker Studio
- Utilização do Google Sheets como base de dados operacional
- Participação em reuniões e proposição de visualizações mais intuitivas
- Proposição e implementação de melhorias em relatórios e visualizações institucionais

ATENDENTE I | AEC CENTRO DE CONTATOS S/A (CLIENTE: GLOBOPLAY) | Nov/2021 - Mai/2022

- Atendimento e suporte a assinantes em plataforma de streaming
- Esclarecimento de dúvidas sobre produtos, planos, assinaturas e faturamento
- Registro e encaminhamento de chamados técnicos e feedbacks de usuários
- Apoio ao diagnóstico de problemas de acesso, autenticação e streaming
- Orientação de procedimentos e boas práticas de uso do serviço

PROJETOS

Projeto de Pesquisa e Análise de Dados Acadêmicos | UEPB / Coordenação de Computação | Jun/2024 - Atual - Extração, tratamento e análise de dados do SUAP - Estudo de indicadores (evasão, tempo de formação, disciplinas críticas) - Geração de relatórios e visualizações para suporte à coordenação

Dashboards da Autoavaliação Institucional (CPA/UEPB) | 2025 - Manutenção e otimização de painéis no Looker Studio - Integração com Google Sheets para visualização de dados institucionais

Gráficos e Análises do PIBIC 2024-2025 | 2024-2025 - Scripts e visualizações em Python para comunicação de achados

Link: <https://github.com/JVAS42/graficos-pibic-2024-2025>

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inglês: B2 | Espanhol: A1

Desenvolvimento Back-end com Python e Django - Softex Pernambuco

FERRAMENTAS E STACKS: Python - Pandas - Matplotlib - Seaborn - Google Looker Studio - Google Sheets - WordPress - ETL com planilhas - Deep Learning - CNNs - Grad-CAM - LIME - SHAP - Django (em formação)

HABILIDADES: Modelagem de Dados - ETL - Limpeza de Dados - Análise Exploratória - Visualização de Dados - Dashboards - Métricas e Indicadores - Integração de Planilhas - Documentação Técnica - Versionamento Básico - Comunicação com Stakeholders - Suporte Técnico - Testes Básicos - Boas Práticas com Python - Lógica de Programação

SOFT SKILLS: Organização - Atenção a Detalhes - Aprendizado Contínuo - Pensamento Analítico - Comunicação Clara - Colaboração - Proatividade - Foco em Resultados - Adaptabilidade - Resiliência - Gestão de Tempo - Curiosidade Técnica - Escuta Ativa - Autogestão - Disciplina para Trabalho Remoto