

## Contato

+5528999964333 (Mobile)  
costajoaovictor@hotmail.com

www.linkedin.com/in/costajao  
(LinkedIn)  
github.com/costajao (Portfolio)

## Principais competências

Engenharia de Computação  
Domínio de dados  
Sonarqube

## Certifications

Fundamentos de Engenharia de  
Dados  
Big Data Fundamentos  
Elementos Essenciais do AWS  
Cloud Practitioner  
Fundamentos de Ciência de Dados  
EF SET Certified

# João Victor Costa

Python Developer | Data Engineer | Azure | Spark | TSQL  
Espírito Santo, Brasil

## Resumo

"Olá! Sou João Victor, um desenvolvedor Python com especialização em Engenharia de Dados e uma forte paixão por Business Intelligence. Com experiência em ferramentas como Azure DevOps, Spark e SQL, meu foco está em criar soluções que otimizam fluxos de trabalho e transformam dados em insights valiosos.

No início da minha carreira, também abracei as metodologias ágeis e atuei como Scrum Master em alguns projetos, liderando equipes e promovendo a melhoria contínua de produtos. Em meu último projeto, desenvolvi um pacote customizado para uma empresa, que não apenas facilitou o desenvolvimento de modelos e análises de dados, mas também ajudou a democratizar o uso do Python em áreas negociais.

Um dos meus projetos de destaque envolveu a modelagem descritiva e preditiva de clientes em um banco tradicional brasileiro, onde contribuí para identificar perfis de clientes e prever sua evasão, impactando diretamente a estratégia de retenção da empresa.

Sou apaixonado por criar e colaborar em projetos que impulsionam a produtividade, conectam pessoas e promovem o crescimento sustentável. Sempre busco novas oportunidades para aplicar minha expertise e fazer a diferença."

---

## Experiência

Stefanini Group  
Analytics Engineer  
abril de 2021 - Present (4 anos 4 meses)

### Projeto de Evasão de Clientes e Produtos

Identificação de clientes e produtos com maior propensão à evasão, utilizando modelos descritivos e preditivos para comparar métricas e embasar decisões

estratégicas. Análises quantitativas resultaram em uma redução de 81% na taxa de evasão, aumentando a retenção e otimizando a experiência do cliente.

#### Projeto BB ESG

Avaliação do alinhamento das empresas com as melhores práticas ambientais, sociais e de governança (ESG), identificando ações mais aderentes às diretrizes sustentáveis. Os insights gerados orientam investidores e stakeholders na tomada de decisões responsáveis.

#### Projeto C-Level

Síntese de métricas estratégicas de diferentes áreas em um dashboard físico e digital, permitindo que presidência e vice-presidência acompanhem a evolução dos principais indicadores corporativos, facilitando decisões de alto nível.

#### Projeto de Monitoramento das Ferramentas de Visualização

Monitoramento contínuo de Power BI (Cloud e RS), Spotfire, Cognos, OBIEE e SAS Guide, com orquestração via Airflow, garantindo disponibilidade, performance e confiabilidade para a análise de dados no banco.

#### Projeto de Proficiência de Funcionários

Desenvolvimento e aprimoramento de métricas para avaliar conhecimentos e habilidades dos colaboradores. Utilizamos dados estruturados e modelos analíticos para identificar lacunas, sugerir capacitações e otimizar a alocação de talentos. Painéis interativos e relatórios estratégicos fornecem insights para RH e líderes, impulsionando a evolução profissional e o crescimento organizacional.

#### Mogai

##### Python Developer

maio de 2024 - Present (1 ano 3 meses)

Vitória, Espírito Santo, Brasil

Desenvolvimento de uma biblioteca fechada projetada para facilitar e acelerar a criação de aplicações para análise de dados, abrangendo desde análise exploratória e preparação de dados até modelagem preditiva. A biblioteca foi estruturada para simplificar o ciclo de vida de projetos de dados, proporcionando ferramentas para compreensão de problemas, processamento, manipulação e classificação de dados, além de permitir demonstrações eficientes e reproduzíveis.

A iniciativa teve como objetivo democratizar o acesso a dados para áreas negociais com pouca familiaridade ou experiência com ferramentas de desenvolvimento, permitindo que profissionais dessas áreas pudessem extrair insights de forma intuitiva e estruturada.

Para garantir qualidade, segurança e eficiência no desenvolvimento de código, foi implementada uma pipeline robusta de CI/CD, abrangendo:

Automação de testes com Docker, garantindo ambientes isolados e reprodutíveis.

Análise estática de código com SonarQube, assegurando padrões de qualidade e boas práticas.

Controle de versionamento estruturado, promovendo rastreabilidade e governança do código.

Com essa abordagem, o projeto proporcionou uma base sólida, sustentável e escalável para as áreas negociais, permitindo um desenvolvimento mais ágil e seguro.

Linguagem: Python

Controle de versão: Git (Azure Repos)

CI/CD: Azure DevOps

Qualidade de código: SonarQube

Testes automatizados: Pytest, Tox

Automação e pipelines: YAML (Azure Pipelines)

Encapsulamento de bibliotecas mais utilizadas em python.

## SEFAZ-ES

Data Analyst | PL/SQL Developer

fevereiro de 2020 - abril de 2021 (1 ano 3 meses)

Vitória, Espírito Santo, Brasil

Construção de sistemas de apoio à decisão para verificação do pagamento de impostos por pessoas colectivas, e sistema de controlo do imposto automóvel  
Melhoria do sistema de apoio à decisão para acompanhamento da declaração de informações de pagamento, e do sistema de controlo dos produtores rurais do Estado

Gestão (Git) e administração de dados (PowerDesigner)

Desenvolvimento de rotinas PL/SQL, DataIntegration (SAS), Pentaho, Python;

Orquestração e controlo de fluxos em SAS FLOW

Desenvolvimento de dashboards e relatórios (SAS Viya, SAS Guide)

Mediação de reuniões e demandas e garantia do elo entre o Product Owner e o time Scrum/Kanban

Modelagem e construção e ingestão de dados em Data Warehouses, Data Marts e bancos de dados.

### Casa do Adubo

PL/SQL Developer | Java Developer

janeiro de 2019 - janeiro de 2020 (1 ano 1 mês)

Cariacica

Migração de ERP Java e base de dados para Oracle 12c, construindo e adaptando rotinas PL/SQL.

Modelação, transformação e carregamento de dados (ETL).

Criação de relatórios e dashboards para gestores comerciais e auditores internos.

Elaboração de scores para melhoria das áreas.

Suporte ao utilizador e tratamento de problemas.

### Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim

Information Technology Support Analyst

janeiro de 2015 - dezembro de 2016 (2 anos)

Cachoeiro de Itapemirim

Desenvolvimento e implementação de um site para a secretaria municipal de educação em PHP, Laravel, HTML e CSS.

Administração do servidor web da faculdade de educação a distância.

Gerenciamento e melhoria da rede para webconferências e palestras para alunos de graduação e pós-graduação.

Manutenção de computadores e rede interna.

---

## Formação acadêmica

### FAESA

Bacharelado, Tecnologia da Informação · (fevereiro de 2019 - dezembro de 2020)

### Ifes - Instituto Federal do Espírito Santo

Bacharelado, Gestão de Sistemas de Informação · (2015 - 2018)

### Ifes - Instituto Federal do Espírito Santo

Técnico em Informática, Tecnologia da Informação · (março de 2010 - dezembro de 2013)

