

Contato

(11) 974904146 (Mobile)
diggovr@gmail.com

www.linkedin.com/in/msc-eng-rodrigo-dos-santos-835b3b31
(LinkedIn)

Principais competências

Análise de sistemas

Aws

AWS Glue

Languages

Inglês

Certifications

Black Belt em Lean Seis Sigma

MSc. Eng. Rodrigo dos Santos

Senior Data Analyst & Data Engineer | Especialista em Power BI
| SQL & Python | AWS & Azure | Instrutor e Mentor em Data & Analytics | Coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Resumo

Profissional com mais de 10 anos de experiência em Engenharia de Dados, Análise de Dados e Business Intelligence (BI). Mestre em Engenharia Mecânica com ênfase em Produção, MBA em Gestão de Sistemas de Informação com SAP e Pós-graduação em Data Analytics. Certificado Lean Six Sigma Black Belt.

Especialista em SQL Avançado, Python para Análise de Dados, Power BI, Tableau, Looker Studio, BigQuery, Apache Spark, Airflow, AWS, Azure e ferramentas de ETL. Experiência sólida na construção de pipelines de dados, modelagem de dados e visualização analítica, sempre com foco em gerar insights estratégicos para a tomada de decisão.

Atua também como instrutor e mentor em treinamentos corporativos e acadêmicos nas áreas de Data & Analytics. Possui 20 anos de experiência na Educação, como professor de cursos técnicos, universitários e de pós-graduação, além de exercer a função de Coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Experiência

Cogna Educação

Coordenador de Curso Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

agosto de 2025 - Present (1 mês)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Anhanguera | Unidade São Bernardo do Campo

Responsável pela gestão de indicadores acadêmicos, com foco em desempenho, qualidade e retenção de alunos.

Gestão de docentes, incluindo acompanhamento pedagógico, apoio ao planejamento de aulas e desenvolvimento profissional.

Atuação em parceria com a área comercial, oferecendo apoio estratégico para a captação de novos discentes.

Promoção de iniciativas de apoio e engajamento estudantil, visando a integração, motivação e sucesso acadêmico dos alunos.

Stoom E-Commerce e Tecnologia

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

julho de 2025 - Present (2 meses)

São Paulo, Brasil

Centro Paula Souza

Professor

abril de 2025 - Present (5 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Professor no Ensino Superior e Técnico

Curso Superior: Gestão da Qualidade – Lean Seis Sigma.

Cursos Técnicos: Administração, Mecatrônica, Comércio Exterior e Automação Industrial.

Disciplinas Ministradas: Análise de Dados - Estatística - Matemática

Financeira - Economia - Finanças Corporativas - Gerenciamento de Projetos
- Programação e Internet das Coisas (IoT) - Excel Avançado para Análise de Dados - Desenho Técnico

FABRANI - Faculdade Brasil. de Negócios Inovadores

Professor de MBA - Inteligência Artificial

julho de 2025 - Present (2 meses)

São Paulo, Brasil

Yto Nihon Treinamentos

Professor Pós Graduação em AWS Fundamentals

abril de 2025 - julho de 2025 (4 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Tellus Gestão da Informação

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

fevereiro de 2025 - julho de 2025 (6 meses)

São Paulo, Brasil

Atuação em Consultoria de Dados

Power BI: Desenvolvimento de dashboards dinâmicos e KPIs estratégicos para apoio à tomada de decisão.

SQL: Expertise na criação e otimização de queries, views, stored procedures e funções, garantindo performance e integridade dos dados.

Looker Studio: Criação de dashboards conectados a múltiplas fontes de dados em nuvem, com foco em visualizações claras e gerenciais.

BigQuery: Modelagem de dados avançada e execução de consultas performáticas em ambientes de big data com SQL.

Engenharia de Dados: Desenvolvimento de pipelines ETL e automação de cargas de dados para fluxos contínuos e escaláveis.

AWS (Athena & Glue): Consulta e processamento de grandes volumes de dados com orquestração de pipelines via AWS Glue.

Azure (Data Factory, Databricks, Synapse Analytics): Integração, transformação e automação de dados em ambientes Microsoft.

dbt (Data Build Tool): Aplicação de boas práticas em modelagem, versionamento e documentação de dados em projetos de engenharia.

Atuação como Instrutor em Treinamentos Corporativos

Instrutor em treinamentos de Power BI, com foco em modelagem de dados, criação de dashboards e linguagem DAX.

Rs Treinamento e Consultoria

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

janeiro de 2017 - julho de 2025 (8 anos 7 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Atuação em Consultoria de Dados

Profissional com sólida experiência em soluções de dados, atuando com ferramentas modernas e ambientes de nuvem.

Power BI: Desenvolvimento de dashboards interativos e KPIs para apoio à tomada de decisão.

Python: Manipulação e análise de dados com Pandas e NumPy, automação e construção de pipelines ETL.

SQL: Criação e otimização de queries, views, procedures e funções, garantindo performance e integridade dos dados.

Looker Studio: Desenvolvimento de dashboards conectados a fontes em nuvem.

BigQuery: Modelagem de dados e consultas de alta performance com SQL em ambientes de big data.

AWS (Athena & Glue): Processamento e consulta de grandes volumes de dados com automação via Glue.

Azure (Data Factory, Databricks, Synapse): Integração e transformação de dados em ambientes Microsoft.

dbt (Data Build Tool): Transformações, versionamento e documentação de dados em projetos de engenharia.

Bancos relacionais: Experiência com SQL Server e PostgreSQL.

Engenharia de Dados: Desenvolvimento de pipelines ETL, automação e integração para fluxos escaláveis.

Atuação como Instrutor em Treinamentos Corporativos

Experiência na condução de treinamentos técnicos para empresas, com foco nos seguintes temas:

Power BI: Dashboards, DAX e modelagem de dados.

Excel Avançado: VBA, dashboards e análise de dados.

Python: Fundamentos, análise e automações.

AWS Fundamentos: Conceitos e ferramentas aplicadas à Engenharia de Dados.

Lean Six Sigma – Green Belt: Melhoria contínua e aplicação de ferramentas da qualidade.

Farmácias Pague Menos

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

dezembro de 2022 - maio de 2025 (2 anos 6 meses)

Fortaleza, Ceará, Brasil

Profissional com expertise em Análise de Dados, Business Intelligence (BI) e processos ETL, atuando com tecnologias modernas para otimização e automação de fluxos analíticos.

Power BI & Tableau: Desenvolvimento de dashboards dinâmicos e interativos, com aplicação de medidas DAX, cálculos avançados e visualizações orientadas a decisões estratégicas.

ETL: Construção de processos eficientes de extração, transformação e carga de dados utilizando Power Query, Tableau Prep e scripts personalizados em Python.

Python: Manipulação e análise de dados com bibliotecas como Pandas e NumPy, além de aplicações em modelagem preditiva e machine learning.

SQL: Criação e otimização de queries complexas, views, stored procedures e funções, com domínio na análise de grandes volumes de dados.

AWS (Athena & Glue): Consulta e processamento de dados em larga escala com SQL, integração com o Amazon S3 e automação de pipelines com Glue.

DataBox

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

julho de 2022 - janeiro de 2023 (7 meses)

Brasília, Distrito Federal, Brasil

Profissional com sólida expertise em Análise de Dados, Business Intelligence (BI) e Engenharia de Dados, com foco na otimização e automação de processos analíticos por meio de tecnologias modernas e escaláveis.

Power BI & Tableau: Desenvolvimento de dashboards interativos, criação de KPIs e aplicação de medidas DAX e cálculos avançados para geração de insights estratégicos.

ETL & Modelagem de Dados: Construção de pipelines eficientes utilizando Power Query, Tableau Prep e Python, com foco em integração, transformação e governança de dados.

Python: Manipulação e análise de dados com Pandas e NumPy, além de aplicações em modelagem preditiva, automação de processos e projetos de machine learning.

SQL: Criação e otimização de queries complexas, views, procedures e funções, com experiência na análise de grandes volumes de dados em ambientes transacionais e analíticos.

AWS (Athena & Glue): Consulta e processamento de dados em larga escala com SQL, integração com Amazon S3, e automação de pipelines com Glue.

Azure (Data Factory, Databricks, Synapse Analytics): Integração, transformação e automação de dados em ambientes Microsoft.

Ferramentas e Tecnologias Adicionais: Experiência com APIs, Docker, Kubernetes e MicroStrategy, aplicando práticas de engenharia de dados e arquitetura orientada a microsserviços.

TDW Bi Consulting

1 ano 3 meses

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist

março de 2022 - maio de 2022 (3 meses)

São Paulo, Brasil

Expertise em análise de dados, BI e ETL, utilizando tecnologias modernas para otimização e automação de processos analíticos. Power BI & Tableau - Desenvolvimento de dashboards dinâmicos. Medidas DAX e cálculos avançados. ETL com Power Query/Tableau Prep. Python. Manipulação e análise de dados (Pandas, NumPy).

Data Analyst | Power BI Specialist

março de 2021 - maio de 2022 (1 ano 3 meses)

São Paulo, Brasil

Profissional com sólida expertise em Análise de Dados, Business Intelligence (BI) e Engenharia de Dados, com foco na otimização e automação de processos analíticos por meio de tecnologias modernas e escaláveis.

Power BI & Tableau: Desenvolvimento de dashboards interativos, criação de KPIs e aplicação de medidas DAX e cálculos avançados para geração de insights estratégicos.

ETL & Modelagem de Dados: Construção de pipelines eficientes utilizando Power Query, Tableau Prep e Python, com foco em integração, transformação e governança de dados.

Python: Manipulação e análise de dados com Pandas e NumPy, além de aplicações em modelagem preditiva, automação de processos e projetos de machine learning.

SQL: Criação e otimização de queries complexas, views, procedures e funções, com experiência na análise de grandes volumes de dados em ambientes transacionais e analíticos.

AWS (Athena & Glue): Consulta e processamento de dados em larga escala com SQL, integração com Amazon S3, e automação de pipelines com Glue.

Azure (Data Factory, Databricks, Synapse Analytics): Integração, transformação e automação de dados em ambientes Microsoft.

Ferramentas e Tecnologias Adicionais: Experiência com APIs, Docker, Kubernetes e MicroStrategy, aplicando práticas de engenharia de dados e arquitetura orientada a microsserviços.

Vivo Cronológica

Data Engineer and Senior Data Analyst | Power BI Specialist
janeiro de 2020 - janeiro de 2021 (1 ano 1 mês)

Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil

Power BI & Tableau: Desenvolvimento de dashboards dinâmicos e interativos, com aplicação de medidas DAX e cálculos avançados, voltados para a geração de insights estratégicos.

ETL: Construção de fluxos de dados com Power Query e Tableau Prep, otimizando processos de extração, transformação e carga.

Python: Manipulação e análise de dados utilizando Pandas e NumPy, com foco em automação e tratamento de grandes volumes de dados.

SQL: Modelagem de dados, criação e otimização de queries complexas, garantindo performance e integridade nas análises.

ERP Protheus: Experiência em gerenciamento de projetos de implantação dos módulos Financeiro, Suprimentos e Recursos Humanos, com foco na integração entre áreas e aderência aos processos organizacionais.

Instituto Coca-Cola Brasil

Gerente de projetos

março de 2011 - dezembro de 2019 (8 anos 10 meses)

Rio de Janeiro e Região, Brasil

Atuação como Gerente de Projetos no Projeto Social Coletivo Coca Cola, que funciona como centro de formação e capacitação para jovens conseguirem o primeiro emprego e incentivar o empreendedorismo.

FAETEC – FUNDAÇÃO DE APOIO A ESCOLA TÉCNICA

Professor

janeiro de 2004 - dezembro de 2016 (13 anos)

Atua como Professor no Curso Técnico em Administração, Qualidade e Recursos Humanos. Nas disciplinas: Ferramentas da Qualidade, Gestão da Produção, Logística, Tecnologia da Informação, Informática Aplicada, Gestão Organizacional, Processos de Recursos Humanos, Gestão de Recursos Humanos, Recrutamento e Seleção e Cargos e Salários.

Formação acadêmica

Universidade de Taubaté

Mestrado, Engenharia Mecânica · (2012 - 2015)

Instituto Infnet

MBA, Gestão Sistemas de Informação com SAP · (2011 - 2013)

UGB - Centro Universitário Geraldo Di Biase

Bacharel, Administração · (2007 - 2010)