

Diego de Araújo Neves

diaraujo@hotmail.com

Telefone: (61) 981331517

Brasília- DF

FORMAÇÃO

- Bacharel em Sistemas de Informação - Faculdade Projeção (06/2007 – 07/2011)
- MBA Engenharia de Dados – XP Educação (10/2021 – 09/2022)

CERTIFICAÇÕES

- ITIL Foundation Certificate in IT Service Management
- Oracle Database SQL Certified Associate 1Z0-071
- Oracle Autonomous Database Cloud 2019 Certified Specialist
- Oracle Cloud infrastructure 2023 Foundation Associate 1Z0-1085-23

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Objetivo

Permanecer atuando na área de dados aprofundando cada vez mais e aprimorando o conhecimento adquirido ao longo da carreira profissional e acadêmica. Busco atuar em projetos de big data participando de atividades que visam a criação de pipelines, data lakes, operações de extração, limpeza, transformação e disponibilização mantendo a integridade dos dados colaborando para a produção de informação de qualidade a fim contribuir para os objetivos das organizações.

Trajetória

Desde 2008 atuo em Tecnologia da Informação quando iniciei com suporte técnico em TI no ramo de setor automotivo posteriormente passando a prestar serviços para a área governamental como analista de infraestrutura em passagem pela Fundação de Nacional de Saúde – FUNASA. Em 2018 deu-se início ao meu primeiro contato com Dados migrando da infraestrutura para Administração de Dados tendo contato com diversos SGBD's, entre eles Oracle e PostgreSQL.

Experiências

Advocacia Geral da União – AGU – 01/2024

Atividades: Modelagem de dados para bases relacionais utilizando PowerDesigner. Criação de Dicionários de Dados. Análise e entendimento de requisitos para construção de sistemas.

Elaboração de scripts de criação de objetos e manipulação de dados como Triggers, Procedures utilizando linguagem SQL e PLSQL.

Extração de dados e engenharia reversa de banco de dados para geração de modelos do tipo entidade relacionamento.

Ministério da Agricultura e Agropecuária – MAPA 02/2023 – 02/2024

Atividades: Modelagem de dados para bases relacionais e não relacionais bem como realização de validação dos objetos a serem criados nesses bancos, correção de dados em ambientes críticos que compõe sistemas como SISBOV - Sistema Brasileiro de Rastreabilidade da Cadeia Produtiva de Bovinos e Bufalinos e SIPEAGRO - Sistema Integrado de Produtos e Estabelecimentos Agropecuários, elaboração de scripts de criação de objetos e manipulação de dados como Triggers, Procedures utilizando linguagem SQL e PLSQL. Execução e carga de dados por meio de ferramenta de orquestração Apache Airflow. Manutenção de bases de dados em ambientes com SGBDs Oracle, PostgreSQL e SQL Server. Extração de dados e engenharia reversa de banco de dados para geração de modelos do tipo entidade relacionamento. Proposição de estratégias e tecnologias para melhorias nos processos envolvendo dados do órgão.

Conselho Federal de Medicina – CFM – 10/2022 – 02/2023

Atividades: Planejamento, desenvolvimento e manutenção de bases de dados auxiliando a equipe de desenvolvimento de sistemas onde pude contribuir nos projetos de criação do SICOM e PRESCRIÇÃO, sistemas que apoiam o CFM no registro de pacientes e prestam serviços aos médicos de todo o país. Realização da higienização das bases de dados desses sistemas, utilizando PostgreSQL, modelagem de base de dados e versionamento de documentação de modelos de dados, utilizando github.

DATASUS – 02/2020 – 10/2022

Atividades: Modelagem relacional de bases de dados, bem como realização de engenharia reversa dessas bases, utilizando Power Designer, mantendo os metadados relacionados a essas bases e elaborando dicionários. Promoção de governança de dados através da padronização de nomenclaturas de objetos a serem criados de acordo com as diretrizes do órgão. Elaboração de scripts SQL para extração de dados que compõe disseminação de dados abertos em ferramentas como o DMS CKAN e DataLake. Atuação no projeto de criação da Rede Nacional de Dados – RNDS realizando criação de bucket S3 em amazon AWS, extração e manipulação de dados em ambientes críticos como de controle, prevenção e vacinação da COVID19 em Amazon AWS Redshift, RDS. Manutenção de dados de vacinação do CONECTSUS com a Stack ELK (ElasticSearch, logstash e Kibana). Monitoramento e construção de fluxos ETL com Informatica PowerCenter de carga e extração de dados. SGBDs Oracle, PostgreSQL. Criação de tópicos em Apache Kafka para recepção de Dados de Autorização de Procedimentos Complexos em saúde – APAC. Elaboração de scripts em linguagem SQL, Python.

Fundação Nancional de Saúde – FUNASA 09/2018 – 02/2020

Atividades: Elaboração e manutenção de modelos lógicos de dados, garantindo a sua integridade e consistência. Definição das informações relevantes para a composição dos modelos de dados. Promoção da padronização das nomenclaturas dos objetos dos modelos de dados. Utilização das linguagens SQL. SGBDs Oracle, PostgreSQL.

-
- Inglês – Intermediário.

TREINAMENTOS

- Engenharia de Dados – XP Educação
- Big Data Engenieer - Semantix
- Engenharia de Dados como Código – How Bootcamps
- Banco de Dados Oracle SQL - Udemy
- PostgreSQL para Engenheiro de dados - Udemy