

MARCO AURÉLIO SILVA

Ribeirão Preto - SP

Idade: 41 anos

Contato: (16) 99120-1936

E-mail: marco.hdvirtual@gmail.com

Portifólio: <https://www.interceptus.org/>

Linkedin: www.linkedin.com/in/marco-aurelio-analistedados

OBJETIVO PROFISSIONAL

Trabalhar na área de Análise de Dados como Analista ou Engenheiro de Dados.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

SMARAPD INFORMÁTICA

Período: outubro/2007 até o momento

Cargo: Engenheiro de Dados

Principais atividades desenvolvidas: Responsável pelo desenvolvimento de modelos multidimensionais para criar dashboards e relatórios gerenciais, facilitando a tomada de decisão. Realizo atividades de engenharia de dados utilizando ferramentas ETL e ELT, como Integration Services, Azure Data Factory, Pentaho Data Integration e Data Bricks, além de desenvolver scripts em T-SQL para transformação e limpeza de dados. Sou responsável pelo armazenamento de dados em modelos de Data Lake e pela criação de indicadores de desempenho (KPIs) em ambientes de Business Intelligence. Também trabalho com a análise de dados e tendências em projetos de Data Science, criação de Data Marts para exploração de dados, e a implementação de dashboards com Power BI. Tenho experiência em modelos de BI em nuvem e em ambientes on-premise utilizando SQL Server, Oracle, PostgreSQL e MySQL, além de operações com a ferramenta Databricks.

Antes disso, de setembro de 2007 à 2018, atuei na SMARAPD Informática como DBA SQL Server Sênior. Minhas responsabilidades incluíam a administração e desenvolvimento no Microsoft SQL Server em diversas versões, gestão de servidores internos e suporte a mais de 90 clientes. Elaborei rotinas administrativas para aumentar a agilidade no suporte, implementei modelos de alta disponibilidade e novas atividades de segurança e auditoria. Monitorava o desempenho dos bancos de dados, identificava gargalos e problemas de performance, e aplicava técnicas para otimização, como ajuste de índices e reescrita de queries. Também fornecia suporte às equipes de desenvolvimento na criação de projetos e na construção de rotinas de bancos de dados.

CONSULTOR AUTÔNOMO

Período: janeiro/2022 até o momento

Cargo: Engenharia de Dados / Análise de Dados

Principais atividades desenvolvidas: Consultoria e execução de projeto analítico de business intelligence como prestador de serviço para empresa na área de varejo. Criação de modelo de extração, transformação, carga e armazenamento de dados. Criação de painéis (dashboards) para visualização de dados.

CERTIFICAÇÕES MICROSOFT

Databases Certification ID: Licença 12111500

- ✓ **MCPS – Microsoft Certified Professional - Querying Microsoft SQL Server 2012/2014**
- ✓ **MCPS – Microsoft Certified Professional – Administering Microsoft SQL Server 2012/2014**

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ✓ Pós-Graduação em Ciência de Dados e Big Data Analytics - Universidade Estácio de Sá - Concluída em 12/2019;
- ✓ Pós-graduação em Desenvolvimento de Projeto .NET - Centro Universitário Claretiano - Concluída em 03/2011;
- ✓ Pós-graduação em Banco de Dados - Universidade de Ribeirão Preto - Concluída em 02/2010;
- ✓ Pós-graduação em Desenvolvimento de Projeto em Java com Banco de Dados - Centro Universitário Claretiano - Concluída em 02/2009;
- ✓ Graduação em Sistemas da Informação - Centro Universitário Claretiano - Concluída em 12/2006.

CURSOS E QUALIFICAÇÃO

- ✓ Microsoft Fabric – Arquitetura e Engenharia de dados – 5 Horas
- ✓ Data Pipelines com Azure – 4 Horas
- ✓ Databricks com Spark, Delta lake e Machine Learning – 16 Horas
- ✓ Engenharia de Dados com Hadoop e Spark - 44 Horas
- ✓ Machine Learning - 120 Horas
- ✓ Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning - 108 Horas
- ✓ Design e Implementação de Data Warehouses - 64 Horas
- ✓ Big Query - O Banco de Dados da Google para Big Data - 12 Horas
- ✓ Python para Data Science: Introdução a linguagem e Numpy - 12 Horas
- ✓ Data Visualization: Criação de gráficos com Matplotlib - 6 Horas
- ✓ Power BI Aplicado a Problemas Reais – Métricas + KPI's
- ✓ ETL com Integration Services: Modelo de Dados
- ✓ Business Intelligence SQL - ETL Integration Services 2016
- ✓ Business Intelligence: Introdução à inteligência empresarial - 12 Horas
- ✓ Python Pandas: Tratando e analisando dados - 12 Horas
- ✓ Machine Learning e Data Science com Python de A a Z
- ✓ Análise Exploratória de Dados
- ✓ Visualização de Dados e Dashboards: Boas Práticas

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Desenvolvimento de Modelos Multidimensionais

Modelos Estruturais

Repositório de Dados

Suporte à Tomada de Decisão

Ferramenta Analítica

Serviço Web

ETL (Extração, Transformação e Carga); ELT (Extração, Carga e Transformação)

Fontes de Dados

Insights, KPIs (Indicadores de Desempenho)

Dashboards, PowerBI

Troubleshooting

Análise de Desempenho

Ajustes de Performance

Planos de Recuperação de Desastres

Rotinas de Backup e Restauração

Validação de Segurança

Elaboração de Relatórios

Otimização de Atividades

Excelência dos Serviços

Suporte na Criação de Projetos de Banco de Dados

Suporte às Equipes de Desenvolvimento

Dashboards

Relatórios Gerenciais

Tomada de Decisão

Integration Services

Azure Data Factory

Pentaho Data Integration

Data Bricks

T-SQL

Transformação de Dados

Limpeza de Dados

Data Lake

Análise de Dados, Data Science, Data Marts

Power BI, Modelos de BI em Nuvem

Ambientes On-Premise

SQL Server, Oracle, PostgreSQL

MySQL, Databricks

DBA SQL Server Sênior

Administração de SQL Server

Gestão de Servidores Internos

Suporte a Clientes, Rotinas Administrativas

Gargalos de Performance

Construção de Rotinas de Bancos de Dados