

JONAS CONTIERO VASCONCELLOS

Arquiteto de Soluções de Dados

@jonascv@gmail.com 📍 Campinas/SP

EXPERIÊNCIA

Arquiteto de Soluções de Dados - Center of Excellence

08/2023 - Atual

Grupo Boticário

Remoto/Curitiba,
Paraná, Brazil

- Planeja o futuro das arquiteturas de Plataforma e Dados da organização, garantindo que elas estejam preparadas para suportar o crescimento e as mudanças tecnológicas
- Propõe estratégias de redução de custo identificando e otimizando áreas e recursos com gastos excessivos por meio de análise detalhada de processos, fluxos de trabalho, anti patterns e tecnologias depreciadas.
- Fornecer observabilidade na otimização de queries e implantou o *framework anti patterns* no *BigQuery*
- Recomenda os passos necessários para que os objetivos estratégicos da organização sejam atingidos de acordo com o status atual da Plataforma de Dados
- Escreve pareceres técnicos sobre serviços e *features* em *Preview* ou *Pre-GA* do GCP, ou *early access* de outros provedores, que possuem sinergismo com a estratégia
- Estabelece um processo para a documentação de decisões técnicas e solicitações de alterações dessas definições, garantindo o histórico e transparência
- Define o processo para testes e POCs com celeridade e responsabilidade, acompanhando os existentes com o viés da Plataforma de Dados para otimizar o tempo dedicado
- Garante que as documentações existam e estão *up-to-date*, com a ajuda do time executor, em uma Plataforma de amplo e público acesso
- Propõe padrões e boas práticas de desenvolvimento para os times da Plataforma de Dados, contemplando paradigmas, padrões, testes, visando uma manutenção mais fácil e ágil
- Desenvolve e implementa estratégias eficazes de movimentação de dados para maximizar a eficiência e a acessibilidade dos usuários de dados

Arquiteto de Soluções de Dados - Tech Lead

03/2021 - 07/2023

Grupo Boticário

Remoto/Curitiba,
Paraná, Brazil

- Criou e implementou arquiteturas de dados robustas para suportar iniciativas de análises para usuários de negócio, cientistas de dados, engenheiros de ML e BI
- Estabeleceu e manteve políticas de governança de dados, assegurando a conformidade com normas e regulamentos para dados sensíveis
- Definiu estratégias de dados alinhadas aos objetivos de negócios para garantir a escalabilidade e eficiência das soluções de dados
- Projetou e otimizou modelos de dados conceituais, lógicos e físicos para a Plataforma de Dados
- Implementou padrões de dados e melhores práticas para garantir a consistência e a qualidade dos dados em toda a organização
- Coordenou a integração de dados de múltiplas fontes para criar uma visão unificada e confiável
- Projetou a estratégia do *Framework* de Ingestão e ETL reverso (*Data Outbound*) para atender demandas de aplicações internas externas
- Trabalhou em estreita colaboração com equipes de TI, analistas de negócios e outras partes interessadas para entender e atender às suas necessidades de dados
- Forneceru mentoria e treinamento sobre práticas de arquitetura de dados para membros da equipe e *stakeholders*
- Buscou continuamente novas tecnologias e metodologias para melhorar as capacidades de dados da organização
- Garantiu a segurança dos dados através da implementação de medidas robustas de proteção e controle de acesso
- Manteve documentação detalhada e precisa das arquiteturas de dados e fluxos de trabalho
- Conduziu análises detalhadas de requisitos para entender as necessidades de dados e fornecer soluções apropriadas
- Coordenou tecnicamente o time de Arquitetura de Dados na gestão de atividades e melhores práticas baseado nas referências construídas na Plataforma de Dados



CONTATOS

in LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/jcontier>
o

WhatsApp

+55 17 9 9663 9373

GitHub

<https://github.com/jonascv>

RESUMO

Arquiteto de Soluções de Dados entusiasta e orientado a resultados, com paixão por alavancar tecnologias inovadoras para impulsionar o crescimento empresarial. Com vasta experiência em projetar arquiteturas de dados robustas e implementar estratégias eficazes de dados, estou dedicado a apoiar organizações na conquista de seus objetivos estratégicos. Comprometido com a otimização de plataformas de dados, garantindo a segurança dos dados e promovendo a governança dos dados, sempre mantendo-se atualizado sobre as últimas tendências e metodologias. Empolgado em contribuir com minha experiência para avançar na sua missão.

LÍNGUAS

Português Native ●●●●●

Inglês Intermediate ●●●●●

CERTIFICAÇÃO

Cloud Hero BigQuery Skills

[Credencial](#)

DP200 - Implementing an Azure Data Solution

[Credencial](#)

Microsoft - Azure Fundamentals

[Credencial](#)

EXPERIÊNCIA

Arquiteto de Soluções de Dados – Sênior

12/2019 - 02/2021

Kumulus Data & Cloud

Campinas, São Paulo,
Brazil

Clientes atendidos: Libbs Farmacêutica, BioLab Farmacêutica e ABLnbev

- Desenvolveu e implementou estratégias de soluções, segurança e governança de dados alinhadas aos objetivos de negócio dos clientes atendidos
- Trabalhou em estreita colaboração com *designers*, gerentes de produto, analistas de negócios e outras partes interessadas para entender os requisitos do projeto e fornecer soluções técnicas eficazes
- Liderou iniciativas de inovação, introduzindo novas tecnologias e metodologias na construção de soluções
- Criou e manteve documentação detalhada sobre arquitetura de dados, projetos e dicionário de dados
- Realizou apresentações e demonstrações de produtos de dados para *stakeholders*
- Atuou como líder técnico do time, proporcionando orientação e suporte
- Colaborou com cientistas e analistas de dados na construção de produtos de dados

Arquiteto de Dados – Sênior

01/2018 - 12/2019

Atento Brasil

São Bernardo do
Campo, São Paulo,
Brazil

- Desenvolveu e implementou estratégias de soluções, segurança e governança de dados alinhadas aos objetivos de negócio
- Migração da plataforma de dados *on-premise* para a nuvem (Azure)
- Soluções de arquitetura a partir de ferramentas da *stack* Microsoft *on-premise* e Azure
- Criou e manteve documentação detalhada sobre arquitetura de dados, projetos e dicionário de dados
- Realizou apresentações e demonstrações de produtos de dados para *stakeholders*

Engenheiro de Dados / Analista DBM

02/2017 - 01/2018

Serasa Experian Brasil

São Carlos, São Paulo,
Brazil

- Desenvolveu e implementou pipelines de dados para tratamento, enriquecimento, padronização e descoberta de dados
- Prospecção de dados de clientes para campanhas de *marketing*
- Criou automação reduzindo significativamente o tempo de processo das atividades do time
- Criou e manteve documentação detalhada sobre arquitetura de dados, projetos e dicionário de dados
- Aplicou etapas de qualidade de dados nos pipelines e automações desenvolvidas

Subject Matter Expert (SME)

12/2014 - 01/2017

IBM Brasil

Hortolândia, São Paulo,
Brazil

Clientes atendidos: Fastshop, FIAT, Lojas Americanas, Banco BCG, Honda Brasil, Generali Brasil Seguros, Michelin, Rodobens, Gerdau, Camargo Correa, Multiplus, Pão de Açúcar, TAM, Globo, Cielo e IBM Mundial

- Ofereceu suporte e *troubleshooting* de versões SQL Server (2000-2014)
- Instalou e aplicou *service packs* e *patches*, SQL Clustering (*active-passive*, *active-active*, *multi-node*)
- Configurou *Database Mirroring*, *SQL Replication*, *Always On Availability Groups*, planos de manutenção de índices e integridade de banco de dados
- Administrou utilizando *Policy-Based Management*, criou políticas customizadas, índices, objetos de banco de dados (*stored procedures*, *triggers*, índices, chaves, *constraints*), *Linked Servers*, conexões ODBC para transferência de dados, *jobs*, *schedules*, alertas e customizou notificações com *SQL Database Mail*
- Implementou *SQL Auditing*, *Change Data Capture* (CDC), políticas de *backup* e *recovery*
- Criou *scripts* customizados utilizando DMVs e tabelas de sistema, cálculos complexos, otimização de *stored procedures*
- Utilizou *Dashboard Reports*, DMVs, *Profiler* para identificar problemas de desempenho, *Transparent Data Encryption* (TDE) e funções criptográficas
- Realizou *performance tuning*, otimização, particionamento de tabelas, índices e auditoria de bancos de dados
- Planejou capacidade e fez *benchmarking* de *hardware*
- Avaliou e aplicou compressão de dados SQL, índices, resolveu *deadlocks*, bloqueios e contenções
- Gerenciou segurança e governança de banco de dados (*roles*, *logins*, usuários e permissões)

PROJETOS

IBM - Velocity Brasil - Índia

07/2016 - 09/2016

Hyderabad - Telangana - Índia

- Realizou a passagem de conhecimentos técnicos e de negócio para a equipe
- Garantiu suporte e instrução durante a transição para a fase de *GO-LIVE*
- Estabeleceu a padronização da documentação entre as equipes do Brasil e da Índia, assegurando consistência e clareza nas informações dos clientes

HABILIDADES

Google Cloud Platform • Microsoft Azure •

AWS • Data Mesh • Data Products •

Architectures Design • Data Platform •

Data Security • Data Quality •

Data Catalog • Data Contract •

Data Governance • Data Modeling •

Data Consumers • Data Streaming •

Data Observability • Microservices •

FinOps • Kubernetes • API Design •

Relational Databases • NoSQL Databases •

Open Table Formats • Python • Spark •

Databricks • Apache Kafka •

Performance Tuning • IAM • Linux •

Shellscript • PowerShell • PostgreSQL •

SQL Server • Agile • Scrum •

Windows Server • Network • Reverse ETL •

Airbyte • ETL/ELT • Dataform • DBT •

Airflow • Git • Github • dotNet • C# •

Data Lake • Lakehouse • Semantic Layer •

Serverless Compute • Apache Beam •

CI/CD • DataOps

MEU TEMPO

- A Estratégia
- B Design
- C Planejamento
- D Execução
- E Documentação
- F Otimização

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Software

07/2014 - 11/2014

CI&T

Campinas, São Paulo,
Brazil

Cliente atendido: Bayer Cropscience

- Desenvolveu, codificou, testou e implementou soluções de software utilizando diversas linguagens de programação
- Trabalhou em estreita colaboração com *designers*, gerentes de produto, analistas de negócios e outras partes interessadas para entender os requisitos do projeto e fornecer soluções técnicas eficazes
- Participou ativamente em práticas de desenvolvimento ágil para garantir entregas contínuas e incrementais
- Identificou e resolveu problemas técnicos complexos, garantindo a eficiência e a robustez das soluções implementadas
- Implementou testes automatizados e participou de revisões de código para garantir a qualidade e a manutenção do software
- Buscou continuamente novas tecnologias, ferramentas e práticas que possam melhorar o desenvolvimento de *software* e agregar valor aos clientes
- Manteve uma documentação clara e precisa do código, das APIs, dos processos de desenvolvimento e análise de causa raiz para problemas apresentados para facilitar a manutenção e o desenvolvimento futuro

Engenheiro de Software - Pleno

10/2013 - 06/2014

Capgemini Brasil

São Paulo, São Paulo,
Brazil

Clientes atendidos: SEFAZ/SP e SESI/SP

- Desenvolveu, codificou, testou e implementou soluções de software utilizando diversas linguagens de programação
- Desenvolveu e implementou *pipelines* de dados para tratamento, enriquecimento e padronização para *input* de dados de novas aplicações
- Trabalhou em estreita colaboração com designers, gerentes de produto, analistas de negócios e outras partes interessadas para entender os requisitos do projeto e fornecer soluções técnicas eficazes
- Participou ativamente em práticas de desenvolvimento ágil para garantir entregas contínuas e incrementais
- Manteve uma documentação clara e precisa do código, das APIs, dos processos de desenvolvimento e análise de causa raiz para problemas apresentados para facilitar a manutenção e o desenvolvimento futuro

Engenheiro de Software

07/2011 - 09/2013

PwC Brasil

Campinas, São Paulo,
Brazil

- Desenvolveu, codificou, testou e implementou soluções de software utilizando diversas linguagens de programação
- Trabalhou em estreita colaboração com designers, gerentes de produto, analistas de negócios e outras partes interessadas para entender os requisitos do projeto e fornecer soluções técnicas eficazes no segmento de governança fiscal e tributária
- Manteve uma documentação clara e precisa do código, das APIs, dos processos de desenvolvimento e análise de causa raiz para problemas apresentados para facilitar a manutenção e o desenvolvimento futuro

EDUCAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

02/2011 - 11/2013

IBTA Campinas

Campinas, São Paulo,
Brazil

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Tecnologia da Informação/Sistemas da Informação

01/2010 - 02/2011

Fatec Americana

Americana, São Paulo,
Brazil

MBA em Business Intelligence and Big Data

01/2016 - 12/2016

IBTA Campinas

Campinas, São Paulo,
Brazil

MBA em Machine Learning in Production

02/2023 - 12/2023

UFSCAR

Remoto/São Carlos, São
Paulo, Brazil