

Ricardo Kurz dos Santos

Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Casado
Data de Nascimento: 20/09/1973
Endereço: Rua Doutor Castelo Branco 12, apto 41
Cidade/Estado: São Bernardo do Campo, SP
Tel. Celular: 11 99702-2599
Tel. Residência: 11 3593-5372
e-mail: RICKURZ@HOTMAIL.COM

Dados Adicionais

Cidade/Estado de Nascimento: São Bernardo do Campo, SP
<https://www.linkedin.com/in/ricardo-kurz-dos-santos-17593011>

Formação Acadêmica

- Graduação: Sistemas de banco de dados • VERIS IBTA SP • 2010
- MBA • Engenharia de dados • FIAP • 2019

Idiomas

- Inglês - Avançado

Resumo das Qualificações

- Experiência de 21 anos com infraestrutura, administração e arquitetura de plataformas de dados;
- Especialista em banco de dados SQL Server com experiência de 10 anos na plataforma, certificação MCSE Data Management and Analytics, e MBA em Engenharia de Dados na FIAP. Facilidade para trabalhar em ambientes heterogêneos e em equipe, em análise e diagnósticos avançados, e no aprendizado de novas tecnologias e softwares;
- Administração de ambientes Azure e AWS, pública e em ambientes híbridos(Hybrid Cloud);
- Larga experiência e vivência em ambientes críticos e de alta disponibilidade, e em migrações e reestruturações de ambientes;
- Conhecimentos e HCI e SDS(hiper convergência, storage virtuais e nuvens privadas VMWARE);
- Projeto e implementação de data warehouse(abordagem Kimball);
- Projeto e planejamento de arquitetura Cloud e Big Data;
- Data Lake Lambda, Kappa e Lakehouse, conhecimentos específicos nos produtos Cassandra, Elastic Search, Redis, NoSQL, Spark, Kafka e Hadoop(Arquitetura e implementação), programação Python para engenharia de dados e APIs;
- Modelagem descritiva e preditiva com Python e MS Analysis Services;
- Governança de dados(DAMA DMBOK 2).
- Certificações:
 - MCTS SQL SERVER 2005 – 2006
 - MCTS SQL SERVER 2008, Implementing and Maintenance – 2012
 - MCITP SQL SERVER 2008 – 2013
 - MCSA SQL SERVER 2012/2014 – 2016
 - MCSE SQL SERVER 2016 Data Management and Analytics – 2017
- Exames
 - 466 Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server - July 31, 2017

- 458 Transition your MCTS on SQL Server 2008 to MCSA: SQL Server 2012 -Part 2 February 5, 2016
- 457 Transition your MCTS on SQL Server 2008 to MCSA: SQL Server 2012 -Part 1 - May 30, 2014
- 450 PRO: Designing, Optimizing and Maintaining a Database Administrative Solution Using Microsoft SQL Server 2008 - May 25, 2013
- 432 Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance - August 4, 2012
- 431 TS: Microsoft SQL Server™ 2005 - Implementation and Maintenance - December 26, 2006

Resumo Profissional

Iniciei minha carreira no ano 2000 como suporte de informática, na época meus fortes eram hardware e conhecimentos em Windows Desktop(95, 98, XP), com uma enorme facilidade de auto-estudo no segundo ano de empresa já ajudava na administração de servidores Windows 2000 e no suporte completo do pacote office 2000, no Exchange Server 2000, e instalei e configurei o servidor de anti-vírus Symantec, em 2003 iniciei os estudos na Ka Solution onde fiz o pacote completo da Microsoft para o Windows 2000 e SQL 2000 terminando em 2004, em 2003 iniciei minha primeira experiência como administrador de redes na Mira Transportes, em 3 anos nessa empresa iniciei a construção da infra atual deles com o primeiro Active Directory deles, migração do Novell para Windows Server, e reestruturação da rede da matriz e filiais, até a minha saída foram 20 servidores a mais, e administrava redes, servidores e bancos de dados SQL e Oracle, em 2007 iniciei a graduação em banco de dados e iniciei minha carreira de DBA na CPM Braxis onde atuei em mais de 5 projetos diversos e mais de 4 segmentos diferentes durante 3 anos, em 2010 foi minha primeira experiência como sênior, fiz a reestruturação da infra da Eicon, o meu primeiro projeto de VMWARE com Netapp e dois clusters de banco de dados SQL Server 2008 para uma aplicação de saúde com alta disponibilidade, em seguida voltei ao Citibank onde durante um ano administrei bancos de dados Oracle 11g e SQL server 2008, em 2012 fui para TIVIT onde atuei por 11 meses na conta premier da Votorantim como DBA sênior na sustentação de um ambiente crítico com mais de 300 servidores de bancos de dados, migrações para clusters compartilhados e atualizações de plataforma como Sharepoint e SCOM, em 2013 iniciei minha carreira de 4 anos na Livraria Cultura, onde nos dois primeiros anos foi efetuada uma reestruturação completa da matriz e de todas as filiais, migrações de cluster de bancos de dados, implantação de ferramentas de monitoramento e reporting e automação de tarefas, nos dois últimos anos fui designado para a arquitetura e projetos como plataforma de BI, novos sistemas, migrações, integração com plataformas e parceiros, melhorias na infraestrutura e nos projetos de TCO(redução de custos), durante os 4 anos na Livraria Cultura me dediquei aos estudos de BI e Analytics(onde tirei a certificação MCSE), Datawarehouse, computação distribuída e processamento paralelo, microserviços e arquitetura de software voltado à dados(conhecido hoje como DataOps) e os primórdios do Devops com Python e Shell/Powershell, em 2016 também tive o primeiro contato com as núvens AWS e Azure(bem diferentes das de hoje), nos últimos dois anos continuei a formação de arquitetura de dados/software com um MBA de Big Data na Bandtec(não concluído) e outro de engenharia de dados na FIAP(conclusão em 2019), e os estudos continuos de Cloud focando em AWS e Azure, em minha última experiência estava aplicando todo o meu conhecimento com projetos de sistemas e dados, e implementação na núvem AWS e Azure usando Devops, Scrum, Kubernetes(EKS), sistemas orientados a dados e eventos(SQS e Kafka), alta disponibilidade com S3/EC2, banco de dados Aurora, microserviços, projeto de sistemas do zero, e projetos de BI e Analytics para aplicação de derivativos financeiros de energia, atualmente me preparando para as provas de certificação de arquiteto AWS e Azure.

Experiência Profissional

FLUKER TECNOLOGIA

De: 07/2021
Até: 11/2021

- **Cargo: Arquiteto de Soluções Cloud e Big Data**

- Atuação como arquiteto Cloud e soluções de dados, desenho de arquitetura para sistemas de dados em nuvem AWS, tecnologias utilizadas: Glue ETL, lake formation, Glue catalog, Amplify, Fargate ECS, Python ETL, AWS developer tools, e RDS Aurora PostgreSQL.

Principais Resultados:

- Desenho de arquitetura em nuvem AWS para processamento ETL em Spark e Python, CI/CD de aplicações frontend e backend com Amplify e Fargate em containers, criação de modelos dimensionais e gestão dos dados.

CERTSYS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De: 06/2020
Até: 05/2021

- **Cargo: Arquiteto de Soluções de Dados e Cloud**

- Atuação em 2020 como arquiteto Cloud SRE na Comgás, execução de planejamento de projetos e execução de implementações em nuvem Azure com IaC, de CI/CD usando Azure DevOps e melhores práticas, e projeto de arquitetura completo para migração/segregação da estrutura atual;
- Atuação em 2021 como pré-vendas em projetos DataOps, e arquitetura Cloud em AWS, Azure e GCP, projetos para SRE, execução de projetos de dados como arquiteto de dados/engenheiro de dados atuando desde a concepção com levantamento do negócio, desenhos dos modelos, pipelines em Python e documentação.

Principais Resultados:

- Planejamento de projetos de Cloud end to end, automação DevOps IaC em ARM e Terraform, Azure DevOps, e migração total de clientes, pré-vendas em projetos de Dados e Cloud, e projetos com DataOps.

TAKING

De: 01/2019
Até: 12/2019

- **Cargo: Arquiteto de dados e infraestrutura**

- Atuação com administração de bancos de dados e infraestrutura em Cloud AWS e Azure, planejamento e arquitetura de projetos de dados para BI e Big Data em aplicação de alta performance para o mercado financeiro;
- Projeto BBCE:
 - Assessment da Infraestrutura, banco de dados e aplicação;
 - Projeto e arquitetura usando Cloud AWS para implantação de novo sistema financeiro e certificação da CVM;
 - Infraestrutura 100% Cloud AWS;
 - Projeto e arquitetura da infraestrutura, aplicação e bancos de dados para alta disponibilidade, escalável e resiliente para o sistema Balcão;

- Projeto e arquitetura da infraestrutura, aplicação e bancos de dados para alta disponibilidade, escalável e resiliente para uma nova aplicação financeira, utilizando Kubernetes (EKS), RDS Aurora, MSK (Kafka), Redis Cache e replicação entre regiões;
- Migração da esteira DevOps do Jenkins + Jira/Bitbucket para Azure DevOps, projeto de nova esteira CI/CD, implantação de agentes na conta AWS, e ferramentas de qualidade (SonarQube) e segurança;
- Atuação direta na Squad de desenvolvimento das aplicações como arquiteto de infraestrutura, dados e BI/Analytics, com recomendação de melhores práticas para infraestrutura, uso de dados, modelos, segurança da informação, alta performance, resolução de problemas, governança de dados e disseminação de conhecimento;
- Implantação de ferramenta de BI Qlik Sense;
- Skills: Clouds AWS e Azure, Kubernetes (EKS), MongoDB/DocumentDB, automação DevOps, MSK (Kafka), Dotnet Core, Linux, Docker, SignalR, Elasticache (Redis), BI e Big Data, arquitetura de soluções, RDS MySQL, RDS Aurora, e metodologias ágeis.

Principais Resultados:

- Redução de custos, aumento da performance das aplicações, estabilidade da plataforma de negociação, mais visibilidade e alertas com a monitoração avançada do Datadog, aplicação das melhores práticas e tecnologias do mercado para a criação de novos projetos.

SEMANTIX BRASIL

De: 06/2018

Até: 10/2018

• Cargo: Analista de dados pleno

- Atuação em projeto de qualidade e governança para os clusters Hadoop do Santander;
- Programação de fluxos ETL no Spark em Scala;
- Administração de plataforma Cloudera;
- Criação e consultas de objetos Hive.

Principais Resultados:

- O projeto tinha como objetivo obter os metadados e gerar relatórios de governança de dados dos clusters Hadoop para uso da área de governança do banco e assim melhorar o uso do armazenamento e dicionários de dados dos objetos alocados pelas áreas de negócio.

LIVRARIA CULTURA S/A

De: 09/2013

Até: 12/2017

• Cargo: DBA SQL Server Sênior

- Projetos:
 - Reestruturação da infraestrutura de rede, servidores e de bancos de dados;
 - Performance Tuning de todo o ambiente de banco de dados;
 - Implantação de ferramentas de monitoração de performance dos bancos dados com Dashboard em Reporting Services;
 - TCO do ambiente de banco de dados;
 - Migração de cluster SQL Server e consolidação;

- Projeto de migração do site livrariacultura.com.br para o Oracle ATG, na integração de dados, no projeto do barramento SOA em microservices Java(modelagem do banco de dados);
- Integração de dados com a APDATA, ferramenta online de RH;
- Projeto do novo caixa PDV;
- Datamart para análise da ferramenta de chamados GLPI;
- Projeto de migração arquitetura para Cloud híbrida e de Datacenter.

Principais Resultados:

- Redução de custos com infraestrutura;
- Aumento significativo da performance das aplicações;
- Maior agilidade na execução de novos projetos.

TIVIT

De: 09/2012

Até: 06/2013

• **Cargo: DBA SQL Server Sênior**

- Atuação:
 - SQL Server: Administração de bancos de dados SQL Server 2000/2005/2008;
 - Oracle: Administração de bancos de dados Oracle 9i/10g/11g;
 - Rotinas: Atendimento dedicado a cliente de grande porte em atividades de implementação de projetos de banco de dados, análise e detecção de problemas, treinamentos corporativos e administração de parque de servidores de banco de dados;
- Skills: Oracle 9i/10g/11g, SQL Server 2005/2008, Visual Studio, Windows 2003/2008, IIS, T-SQL, SQL Cluster, performance tuning, ITIL V3.

Principais Resultados:

- Atuação era de sustentação do cliente de grande porte Votorantim, com os objetivos de manter a resiliência do ambiente, e execução de atividades solicitadas pelo cliente em suas várias filiais.

SOFTTEK

De: 07/2011

Até: 05/2012

• **Cargo: DBA SQL Server Sênior**

- Alocado no cliente Citibank Brasil atuando com:
 - SQL Server: Administração de bancos de dados SQL Server 2000/2005/2008;
 - Oracle: Administração de bancos de dados Oracle 9i/10g/11g;
 - Rotinas: Fila de atendimentos, patch management, monitoração, Tunning, análise de problemas;
 - Skills: Oracle 9i/10g/11g, SQL Server 2005/2008, Visual Studio, Windows 2003/2008, IIS, T-SQL, cluster, tuning.

Principais Resultados:

- Atuação era na sustentação da operação de banco de dados do cliente, com o objetivo de atender as demandas do cliente e manter com sucesso a saúde dos bancos de dados e o acesso a eles.

EICON SISTEMAS INTELIGENTES

De: 12/2010

Até: 07/2011

- **Cargo: DBA SQL Server Sênior**

- Atuação: Administração de banco de dados SQL Server e consultor de tecnologia com atuação nos seguintes projetos:
 - Projeto e implantação de cluster de banco de dados SQL Server 2008 R2 em produção para aplicação 24/7;
 - TCO e virtualização: Execução de plano de ação para redução do parque de caixas(servidores caixotes sem marca com hardware PC e alto consumo de energia), através de um levantamento dos equipamentos, e instalação de servidores com Hyper-V Server foram removidos do parque atual 50 equipamentos com baixa ou nenhuma utilização, e foi iniciado um projeto para virtualização total do parque restante com a aquisição de uma Storage Netapp e licenças VMWARE;
 - Monitoração: Projeto e implantação do System Center Essenciais para gestão do parque Windows, Hyper-V e monitoração dos servidores;
 - Correio eletrônico: Projeto, implantação de servidor de correio eletrônico Exchange 2010 e migração do ambiente legado para o novo;
 - Portal de colaboração: Projeto, implantação e customização do Sharepoint 2010 e integração com Exchange 2010 para oferecer aos desenvolvedores e outras áreas da empresa um portal único de colaboração com gestão centralizada de documentos, calendários compartilhados, portais de projetos e indicadores de performance;
 - Rede: Análise de todo o parque de servidores internos para mapear todos os problemas graves e execução de plano de ação para correções e normalizar o acesso aos serviços;
 - Skills: SQL Server 2008, Oracle, Virtualização(Hyper-V, VMWARE), Windows Server, System Center, Sharepoint, Linux, alta disponibilidade, Active Directory, governança de TI, ITIL, Storage systems, cluster, e Web farm servers.

Principais Resultados:

- Redução drástica nos custos de infraestrutura do datacenter local com o projeto de virtualização;
- Maior agilidade na criação de novos ambientes de desenvolvimento e homologação;
- Storage Netapp com mais performance e gerenciabilidade;
- Eliminação dos erros no ambiente de infraestrutura;
- Alta disponibilidade em produção com os clusters SQL Server 2008 R2 para suporte 24/07.

CPM BRAXIS CAPGEMINI

De: 09/2007

Até: 10/2010

- **Cargo: DBA SQL Server**

- DBA SQL Server
 - Alocado no cliente Citibank Brasil atuando com:
 - SQL Server: Administração de bancos de dados SQL Server 2000/2005/2008;
 - Oracle: Administração de bancos de dados Oracle 9i/10g/11g;
 - Rotinas: Fila de atendimentos, patch management, monitoração, Tunning, análise de problemas;
 - Skills: Oracle 9i/10g/11g, SQL Server 2005/2008, Visual Studio, Windows 2003/2008, IIS, T-SQL, cluster, tuning.
- DBA SQL Server
 - DBA no Sebrae SP.
- Analista Desenvolvedor PL/SQL
 - Analista de sistemas no Bradesco.
- DBA SQL Server

- Projeto de ETL do cadastro único do bolsa família, e Tunning das bases e aplicações Web.

Principais Resultados:

- Atuação em diversos clientes com aplicação de melhores práticas e aumento da performance dos produtos.

T&I TECNOLOGIA

De: 10/2003

Até: 09/2006

• Cargo: Administrador de redes

- Atuação: Administração de rede e banco de dados com 150 computadores e 29 filiais da Mira OTM transportes (transportadora de grande porte);
- Elaboração de projeto de infra-estrutura para a matriz e filiais com planejamento de capacidade e continuidade, migração de aplicações, disaster recovery, redução de TCO e aumento da produtividade;
- Documentação de ambiente, projetos e implementação;
- Planejamento e implementação de servidores Windows 2003 na matriz e filiais;
- Planejamento, implementação e administração de banco de dados Oracle e SQL server;
- Projeto de solução de alta disponibilidade e disaster recovery, onde foi implementado solução de alta disponibilidade e backup remoto;
- Projeto e implementação de solução de segurança e integração das filiais com a utilização do MS ISA server e VPN gateways;
- Atuação direta nos projetos de TI, análise de custos e TCO, aquisição de ativos e implementação de sistemas e soluções;
- Projeto e implementação de serviços de terminal para acesso remoto de aplicações consolidadas por todas as filiais e parceiros, gerando redução de custos e agilidade no uso dos mesmos;
- Coordenação de projeto de implementação de filial em Cuiabá, composto por dois escritórios e dois armazéns, o projeto teve duração de 60 dias;
- Projeto e planejamento de solução VOIP, com adequação de estruturas da matriz e de filiais de ponte, criação de anel VPN e distribuição da estrutura de acesso.

Principais Resultados:

- Melhorias na infraestrutura em geral;
- Atualização da rede impactou positivamente toda a empresa;
- Novos equipamentos geraram redução de custos e mais desempenho;
- Sistemas operacionais mais atuais compatíveis com as novas tecnologias do mercado;
- Conectividade VPN permitiu integrações mais rápidas e updates de versões de software legado sem a necessidade de linha discada;
- Atualização de todo o parque tecnológico permitiu a empresa crescer frente aos concorrentes.

Cursos:

- HARDWARE DCSP MASTER PLUS • Domínio tecnologia • 153 horas • 2003
- 2152 – Implementing a MS Windows 2000 Professional and Server • Ka Solution • 40 horas • 2003
- 2153 – Implementing a MS Windows 2000 Network Infrastructure • Ka Solution • 40 horas • 2003
- 2154 – Implementing and Administering a MS Windows 2000 Directory Services • Ka Solution • 40 horas • 2003

- 1561 – Designing a MS Windows 2000 Directory Services Infrastructure • Ka Solution • 40 horas • 2004
- 2072 – Administering a Microsoft SQL Server 2000 Database • Ka Solution • 40 horas • 2004
- 2073 – Programming a Microsoft SQL Server 2000 Database • Ka Solution • 40 horas • 2004

Pretensão Salarial: CLT de R\$ 16000 a R\$ 18000, preferência por PJ R\$ 100 p/hora.