

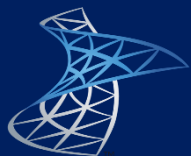
SQL Server Expert

LIVE #062

Como Criar e Gerenciar Logins e Usuários no Microsoft SQL Server

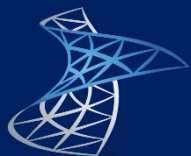


Live vai iniciar em instantes...



- **LIVE #062 - Como Criar e Gerenciar Logins e Usuários no SQL Server**

- ✓ Arquitetura da Segurança
- ✓ **Hands On:** Criando Login e Usuário de Banco de Dados
- ✓ Login e Usuário Builtin
- ✓ Server e Database Roles
- ✓ **Hands On:** Permissões utilizando Roles
- ✓ Usuário Órfão
- ✓ **Hands On:** Usuário Órfão



• Cursos SQL Server Expert

TURBO SQL

SAIBA MAIS

Domine a da Linguagem SQL do SQL Server, contém dois cursos:

- Curso Linguagem SQL
- Curso Query Tuning (Otimização de Consultas)

SQL Server **STARTER**

SAIBA MAIS

Curso do básico de Administração MS SQL Server nível DBA Júnior

- Instalação Servidor de Produção.
- Administração de Banco de Dados.
- Linguagem SQL básica.
- Modelagem de Dados.

SQL Server **PRO**

SAIBA MAIS

Curso do básico ao avançado de Administração MS SQL Server

- Curso SQL Server On Premises completo: Administrando Banco de Dados, Backup/Restore, Tabelas e Índices, Segurança, In-Memory OLTP, Automatizando Tarefas, Monitorando, Resolução de Problemas (Troubleshooting), Controle de Concorrência, Alta Disponibilidade e Replicação.
- Aprenda a estudar no Azure (Introdução ao Azure).
- Acesso a todas as Lives do Canal SQL Server Expert.



• Cursos SQL Server Expert

Próxima Turma em Abril 2025



SAIBA MAIS



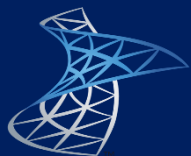
Curso do básico ao avançado de Administração MS SQL Server On Premises e Azure
[Preparatório para Certificação Microsoft DP-300](#)

- Curso SQL Server On Premises
- Curso Azure Infraestrutura
- Curso Azure SQL Server
- Curso Linguagem SQL
- Curso Query Tuning
- Workshops mensais ao vivo
- Acesso a todas as Lives do Canal SQL Server Expert
- **Suporte:**
 - ✓ **Grupo Exclusivo no Telegram:** grupo para você tirar as dúvidas da aulas.
 - ✓ **Grupo Oportunidades no Telegram:** grupo para compartilhar oportunidades de emprego.
 - ✓ **Grupo Exclusivo no LinkedIn:** grupo para compartilhar problemas no dia a dia, publicar artigos e divulgar informações.



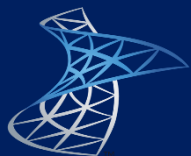
Lives em 2024

- ✓ LIVE #001 - Instalação do MS SQL Server
- ✓ LIVE #002 - Criando e Mantendo Bancos de Dados
- ✓ LIVE #003 - Como fazer Backup no SQL Server
- ✓ LIVE #004 - Tuning de Consultas no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #005 - Introdução a Segurança do Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #007 - SQL Server na Nuvem Microsoft Azure
- ✓ LIVE #008 - Monitorando o Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #009 - Ferramentas para Carga de Dados no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #010 - Introdução Microsoft SQL Server Reporting Services
- ✓ LIVE #011 - Controle de Concorrência no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #012 - Query Tuning com Views Indexadas
- ✓ LIVE #017 - Plano de Manutenção para Bancos de Dados no SQL Server
- ✓ LIVE #018 - Como Replicar Dados no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #019 - Como criar cada tipo de trigger no SQL Server
- ✓ LIVE #020 - Relatórios Customizados no Management Studio (SSMS)
- ✓ LIVE #021 - Configurando Log Shipping para Migração do SQL Server
- ✓ LIVE #022 - Opções para Criptografia de dados no SQL Server
- ✓ LIVE #023 - Como Monitorar Deadlocks no SQL Server
- ✓ LIVE #024 - Como Enviar Relatórios por Email com o Reporting Services
- ✓ LIVE #025 - Como Recuperar Banco Corrompido no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #026 - Como Resolver erro de Conexão no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #027 - Trigger para manter Dados Desnormalizados no SQL Server
- ✓ LIVE #028 - O que são WAITs no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #029 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 1
- ✓ LIVE #030 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 2
- ✓ LIVE #031 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 3
- ✓ LIVE #032 - Como fornecer acesso ao Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #033 - Como fazer Auditoria no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #034 - O que faz um DBA? Certificação é Importante?
- ✓ LIVE #035 - Tudo sobre criar Bancos de Dados no SQL Server
- ✓ LIVE #036 - Como Otimizar Consultas com Query Store
- ✓ LIVE #037 - Perguntas e Respostas
- ✓ LIVE #038 - O que é o Microsoft Analysis Services (SSAS)?
- ✓ LIVE #039 - Como criar Alertas no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #040 - Troubleshooting SQL Server com PAGEIOLATCH Wait
- ✓ LIVE #041 - Entenda o Papel da TEMPDB no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #042 - Auto Numeração no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #043 - O que é o SQL Server Resource Governor?
- ✓ LIVE #044 - Alternativas para Tabela Temporária no MS SQL Server
- ✓ LIVE #045 - Introdução ao SQL Server Integration Services (SSIS)
- ✓ LIVE #046 - Carga Incremental com Azure Data Factory (ADF)
- ✓ LIVE #047 - Otimizando JOINS no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #048 - Como Gerenciar Arquivos de Log no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #049 - Recursos para LGPD no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #050 - Linguagem SQL do ZERO até Subquery
- ✓ LIVE #051 - Recursos da Linguagem SQL para evitar o uso de CURSOR

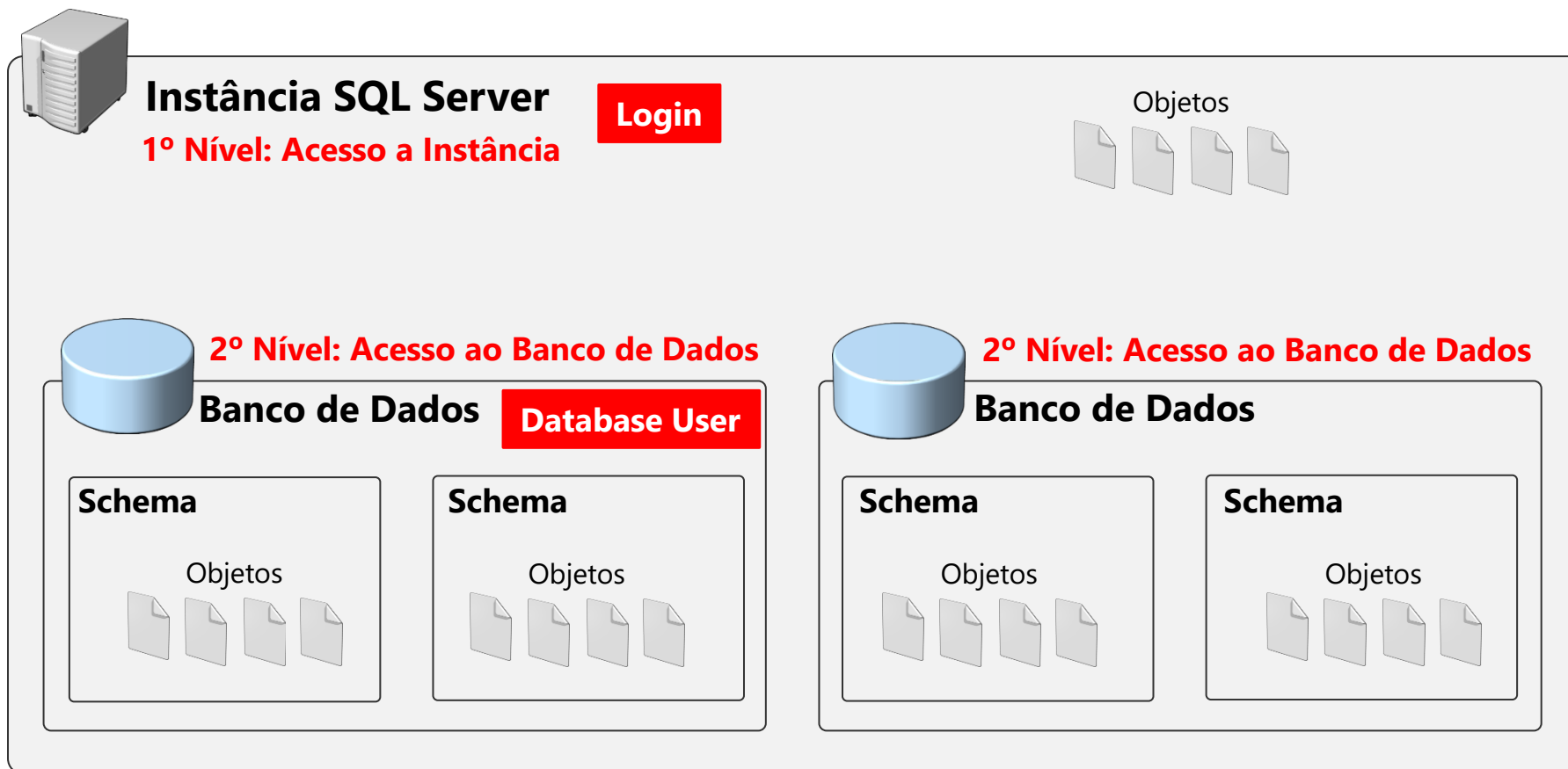


Lives em 2025

- ✓ LIVE #052 - Como Fazer Restore Parcial no SQL Server
- ✓ LIVE #053 - Como Monitorar SQL Server com Extended Events
- ✓ LIVE #054 - Descomplicando Otimização de Consultas
- ✓ LIVE #055 - Automatizando Tarefas com JOBS no SQL Server Agent
- ✓ LIVE #056 - Estratégias para Gerenciamento de Espaço no SQL Server
- ✓ LIVE #057 - Transações no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #058 - Domine Constraints e Integridade de Dados no SQL Server 2022
- ✓ LIVE #059 - Como Agendar a Execução de Pacotes do SQL Server Integration Services
- ✓ LIVE #060 - SQL Server Express: Instalação, Configuração e Automatizando Tarefas
- ✓ LIVE #061 - Stored Procedure no SQL Server Guia Completo do Básico ao Avançado
- ✓ LIVE #062 - Como Criar e Gerenciar Logins e Usuários no SQL Server



Arquitetura da Segurança



Arquitetura da Segurança



Controlador de Domínio (Expert)

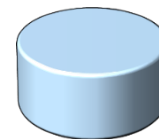
SID	Login	Senha
20048	Expert\José	***
50106	Expert\Maria	***



Instância SQL Server (1º Nível Segurança)

master.sys.server_principals

SID	Login	Senha	Tipo
20048	Expert\José	null	Windows
10	Landry	***	SQL
11	Paula	***	SQL



Banco de Dados (2º Nível Segurança)

sys.database_principals

SID	Usuário	Senha
20048	Expert\José	null
10	Landry	null



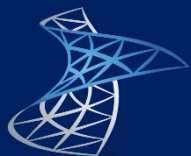
- **Hands On:** Criando Login e Usuário de Banco de Dados





Login e Usuário Builtin

- Login **SA**
 - ✓ Owner dos Bancos de Dados de Sistema.
 - ✓ Permissão máxima em toda a instância.
- Usuário de Banco de Dados **DBO**
 - ✓ Associado ao OWNER do Banco de Dados.
 - ✓ Utilizado pelo Login **SA** e membros do Role **SYSADMIN**.
- Usuário de Banco de Dados **GUEST**
 - ✓ Logins sem usuário de Banco ganham acesso pelo usuário **GUEST**.
 - ✓ Desabilitado por padrão.
 - ✓ Para habilitar utilizar o comando GRANT CONNECT.



Server e Database Roles

- **Server Roles**

- **sysadmin**
- serveradmin
- securityadmin
- processadmin
- setupadmin
- bulkadmin
- diskadmin
- dbcreator
- public

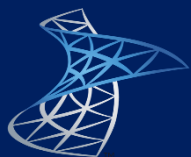
- **Database Roles**

- **db_owner**
- db_securityadmin
- db_accessadmin
- db_backupoperator
- db_ddladmin
- db_datawriter
- db_datareader
- db_denydatawriter
- db_denydatareader



- **Hands On:** Permissões utilizando Roles





Usuário Órfão



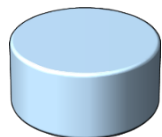
SRV-SQL01

SID	Login	Senha	Tipo
20048	Expert\José	null	Windows
10	Landry	***	SQL
11	Paula	***	SQL



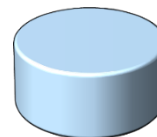
SRV-SQL02

SID	Login	Senha	Tipo
20048	Expert\José	null	Windows
20	Landry	***	SQL



DBVendas

SID	Usuário	Senha
20048	Expert\José	null
10	Landry	null



DBVendas

SID	Usuário	Senha
20048	Expert\José	null
10	Landry	null

Backup / Restore





- **Hands On:** Usuário Órfão

