



# **Gerenciamento de Acessos SQL Server**



## Segurança a nível de Servido

- Servidor
- Database
- Objeto
  - tabela
  - view
  - function
  - procedure

# Segurança a nível de Servidor

Servidor:

Criação de Logins no SQL Server

- Windows (Domínio)
- SQL Server;

Opções na criação de um Login:

Logon - Novo

Selecionar uma página

- Geral
- Funções de Servidor
- Mapeamento de Usuário
- Proteções
- Status

Nome de logon:  Pesquisar...

☐ Autenticação do Windows

☒ Autenticação do SQL Server

Senha:

Confirmar senha:

☐ Especificar senha antiga

Senha antiga:

☒ Impor política de senha

☒ Impor vencimento de senha

☒ O usuário deve alterar a senha no próximo login

☐ Mapeado para certificado

☐ Mapeado para chave assimétrica

☐ Mapear para Credencial  Adicionar

Credenciais Mapeadas

Credencial	Provedor
------------	----------

Remover

Banco de dados padrão:

Idioma padrão:

OK Cancelar

# Segurança a nível de Servidor

Servidor:

Opções na criação de um Login:

- Impor política de senha;
- Impor vencimento de senha;
- O Usuário deve alterar a senha no próximo
- Banco de Dados padrão.

# Segurança a nível de Servidor

Liberação de acesso às instâncias (Server Roles):

- Bulkadmin;
- Dbcreator;
- Diskadmin;
- Processadmin;
- Public;
- Securityadmin;
- Serveradmin;
- Setupadmin.
- **Sysadmin**

Logon - Novo

Selecionar uma página

- Geral
- Funções de Servidor
- Mapeamento de Usuário
- Protegiáveis
- Status

Script Ajuda

Nome de login:  Pesquisar...

☐ Autenticação do Windows

☒ Autenticação do SQL Server

Senha:

Confirmar senha:

☐ Especificar senha antiga

Senha antiga:

☒ Impor política de senha

☒ Impor vencimento de senha

☒ O usuário deve alterar a senha no próximo login

☐ Mapeado para certificado

☐ Mapeado para chave assimétrica

☐ Mapear para Credencial  Adicionar

Credenciais Mapeadas

Credencial	Provedor
------------	----------

Remover

Banco de dados padrão: master

Idioma padrão: <padrão>

OK Cancelar

Conexão

Servidor: DESKTOP-H004643\SQLSERVER

Conexão: DESKTOP-H004643\Herysson

[Exibir propriedades da conexão](#)

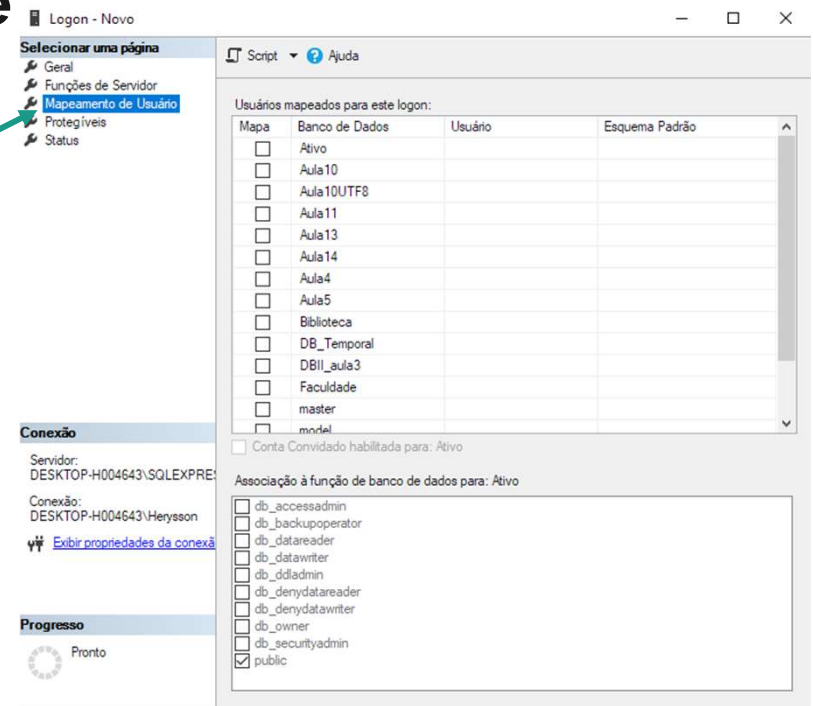
Progresso

Pronto

# Segurança a nível de Database

Liberação de acesso às Databases (User Mapping):

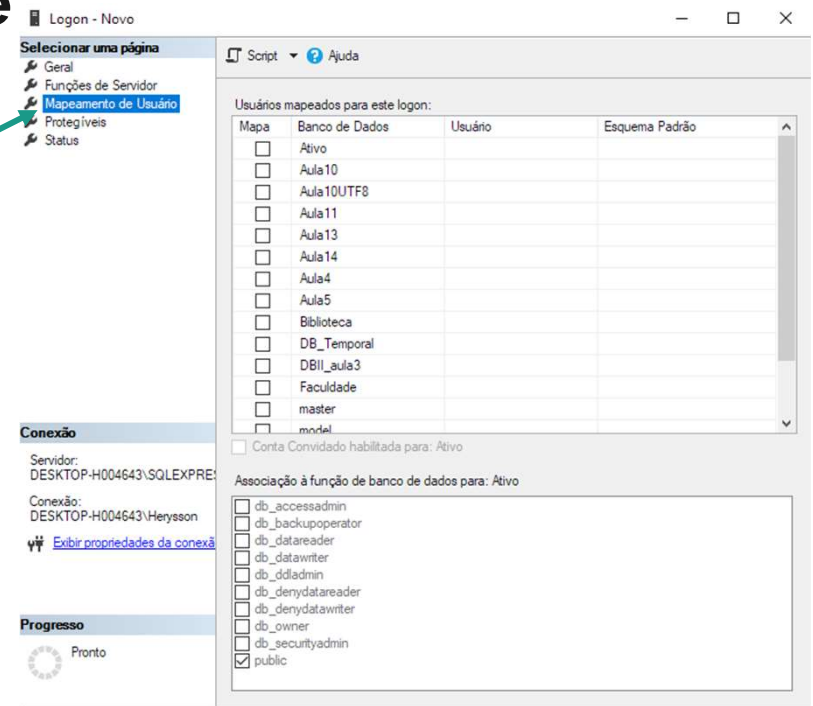
- Database Role:
  - db\_owner
  - db\_datareader
  - db\_datawriter
  - db\_securityadmin
  - db\_acessadmin
  - ...



# Segurança a nível de Database

Liberação de acesso às Databases (User Mapping):

- Database Role:
  - db\_owner (CRUD)
  - db\_datareader (Selects)
  - db\_datawriter (Insert ,Update, delete)
  - db\_securityadmin
  - db\_acessadmin
  - ...





## Segurança a nível de Objetos

GRANT, DENY e REVOKE: Permissão mais restritiva, pois só libera o acesso a objetos específicos.

### GRANT:

- GRANT SELECT, UPDATE, INSERT ON OBJETO TO USUARIO
- GRANT EXECUTE ON PROCEDURE TO USUARIO

### DENY:

- DENY SELECT, UPDATE, INSERT ON OBJECT TO USUARIO

### REVOKE:

- REVOKE SELECT ON OBJETO TO USUARIO



# Segura

Logon - Novo

Selecionar uma página

- Geral
- Funções de Servidor
- Mapeamento de Usuário
- Protegíveis
- Status

Conexão

Servidor:  
DESKTOP-H004643\SQLEXPRESS

Conexão:  
DESKTOP-H004643\Herysson

[Exibir propriedades da conexão](#)

Progresso

Pronto

Script ? Ajuda

Nome de logon: Juca Pesquisar...

☐ Autenticação do Windows

☒ Autenticação do SQL Server

Senha:

Confirmar senha:

☐ Especificar senha antiga

Senha antiga:

☒ Impor política de senha

☐ Impor vencimento de senha

☐ O usuário deve alterar a senha no próximo logon

☐ Mapeado para certificado ▼

☐ Mapeado para chave assimétrica ▼

☐ Mapear para Credencial ▼ Adicionar

Credenciais Mapeadas

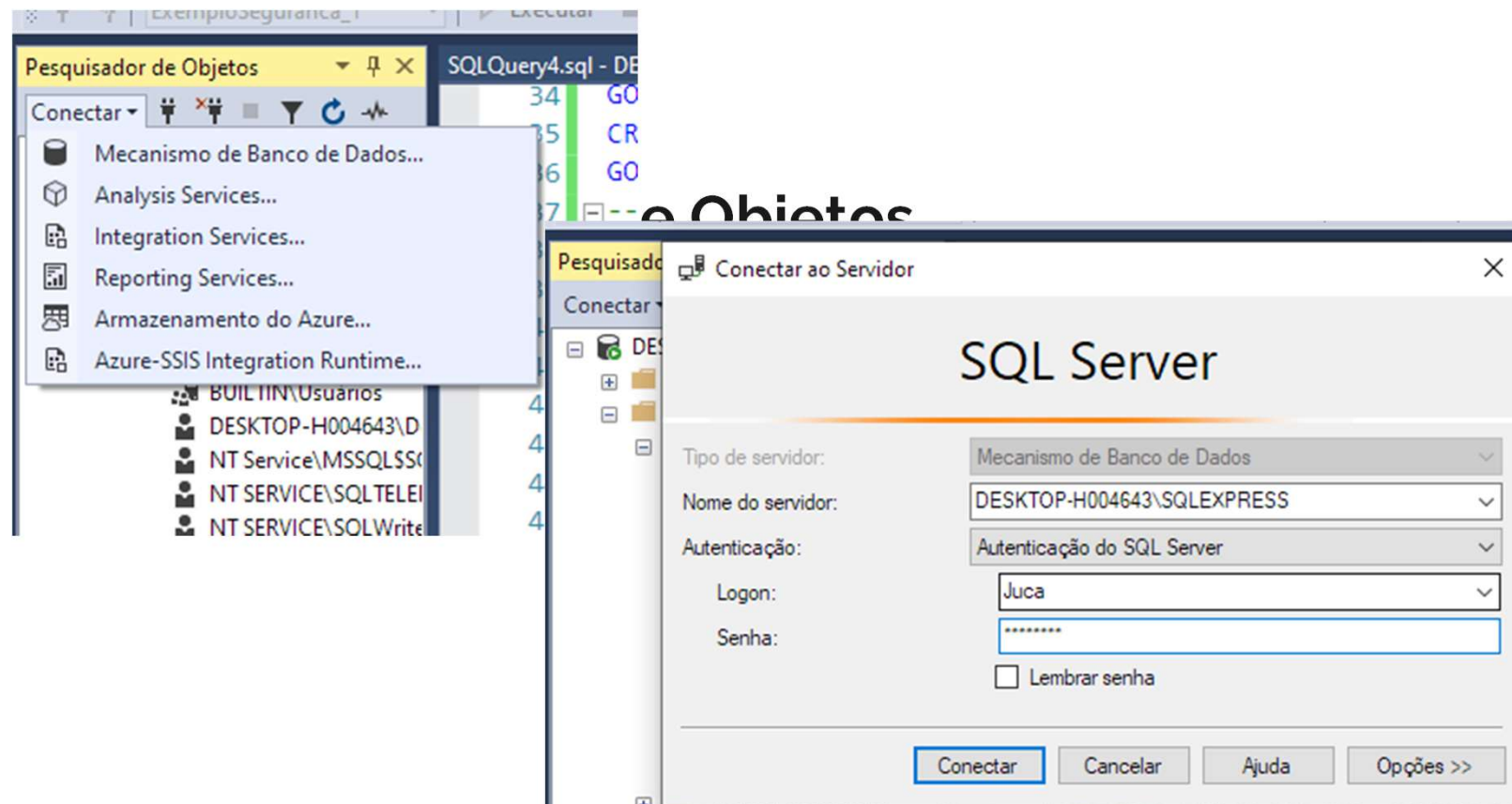
Credencial	Provedor
------------	----------

Remover

Banco de dados padrão: ExemploSeguranca\_1 ▼

Idioma padrão: <padrão> ▼

OK Cancelar



Segura

Propriedades do Servidor - DESKTOP-H004643\SQLEXPRESS

Selecionar uma página

- Geral
- Memória
- Processadores
- Segurança
- Conexões
- Configurações de Banco de Dados
- Avançado
- Permissões

Script ? Ajuda

Autenticação do servidor

☐ Modo de Autenticação do Windows

☒ Modo de Autenticação do SQL Server e do Windows

Auditoria de logon

☐ Nenhuma

☒ Somente logons com falha

☐ Somente logons bem-sucedidos

☐ Logons com falha e bem-sucedidos

Conta proxy do servidor

☐ Habilitar conta proxy do servidor

Conta proxy:

Senha:

Opções

☐ Habilitar rastreamento de auditoria C2

☐ Encadeamento de propriedades de bancos de dados

Conexão

Servidor:  
DESKTOP-H004643\SQLEXPRESS

Conexão:  
DESKTOP-H004643\Herysson

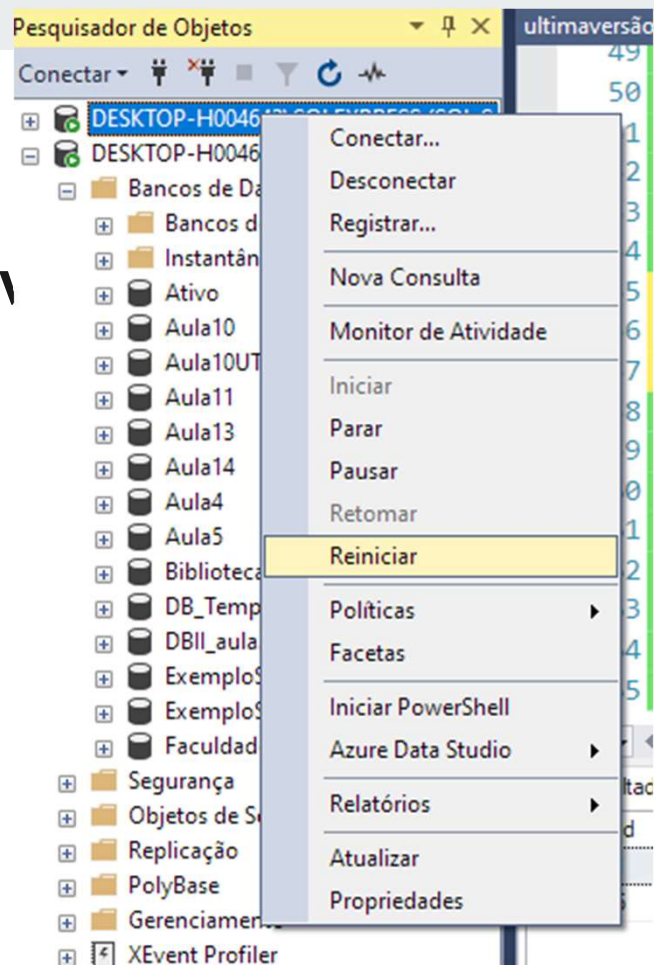
[Exibir propriedades da conexão](#)

Progresso

Pronto

OK Cancelar

## Segurança a nível





## Script de Criação e Permissões de Usuário

```
CREATE LOGIN meuLogin WITH PASSWORD='senha';
```

```
CREATE USER meuLogin FROM LOGIN meuLogin;
```

```
EXEC SP_ADDROLEMEMBER 'DB_DATAREADER', 'meuLogin';
```

```
EXEC SP_ADDROLEMEMBER 'DB_DATAWRITER', 'meuLogin'
```