

Guia: Como Baixar, Instalar e Configurar o SQL Server Express

1. Baixar o SQL Server Express

1. Acesse o site oficial da Microsoft:
<https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads>
2. Clique em “**Baixar agora**” na versão gratuita do **SQL Server 2022 Express**.
3. Após o download, execute o instalador.
4. Selecione o tipo de instalação: “Basic” ou “Custom” (recomenda-se "Custom" para controle completo).
5. Prossiga com a instalação até a conclusão.

2. Instalar o SQL Server Management Studio (SSMS)

1. Após instalar o SQL Server, baixe o SSMS:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms>

2. Clique em “Download SSMS” e instale normalmente.
3. Após instalado, abra o SSMS para gerenciar seu banco.

3. Ativar o Login do Usuário "sa"

1. No SSMS, conecte-se ao servidor usando "**Autenticação do Windows**".
2. No Object Explorer, clique com o botão direito no nome do servidor > "**Propriedades**".
3. Vá na aba "**Segurança**" e marque a opção: “SQL Server e Autenticação do Windows”.
4. Clique em OK e reinicie o serviço SQL:
 - Abra o SQL Server Configuration Manager.
 - Reinicie o serviço "**SQL Server (SQLEXPRESS)**".

5. No SSMS, vá em "**Segurança**" > "**Logons**".
6. Clique com o botão direito sobre "**sa**" > "**Propriedades**".
7. Na página "**Geral**" Defina uma senha segura
8. Ainda em propriedades do "**sa**" vá até a página "**Status**" na opção "**Logon**" marque "**Habilitado**" clique em OK.
9. Conecte-se novamente ao SQL Server usando:
 - Nome do servidor: `localhost\SQLEXPRESS`
 - Autenticação: "**SQL Server Authentication**"
 - Login: `sa`
 - Senha: (definida anteriormente)

4. Restaurar o Banco de Dados (.bak)

1. Copie o arquivo .bak enviado para um local acessível (ex: **C:\Backup\StreamingAPI.bak**).
2. Abra o SSMS e conecte-se com o login "**sa**".
3. Clique com o botão direito em "**Banco de dados**" > "**Restaurar Banco de Dados...**"
4. Marque a opção "**Dispositivo**", clique em "..." e adicione o arquivo .bak.
5. Prossiga com o assistente até concluir a restauração.

Pronto! O banco estará disponível com todos os dados e estrutura conforme enviado.