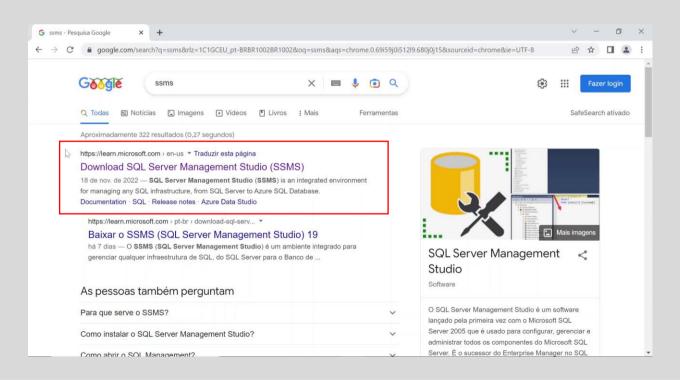
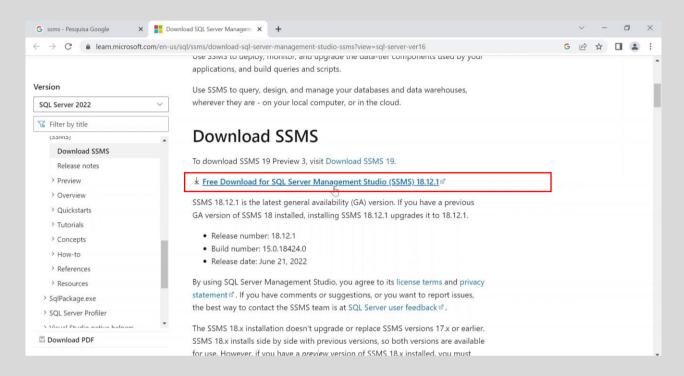
# Instalação do SQL Management Studio (SSMS)

## Instalação do SSMS

**1.** Na busca do navegador, pesquise por SSMS e clique no link indicado abaixo.

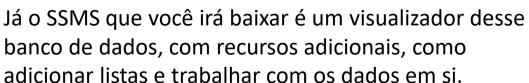


**2.** Ao clicar no link, você irá para o site da Microsoft. Na parte principal da tela, clique no link **Download gratuito** ou **Free Download**, conforme imagem abaixo.



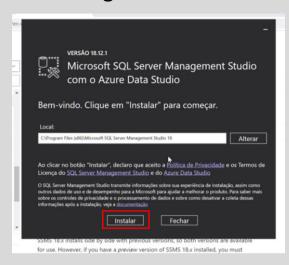
#### Saiba mais

O SQL Server é um Serviço de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD). Ele transforma o sistema operacional em um servidor de banco de dados.

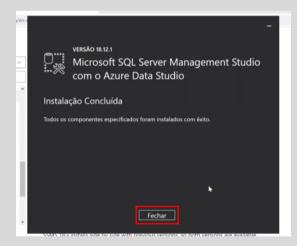




**3.** Abra o arquivo baixado. Na tela de instalação, clique no botão Instalar, conforme a imagem abaixo.



4. Aguarde a instalação terminar e clique em Fechar.



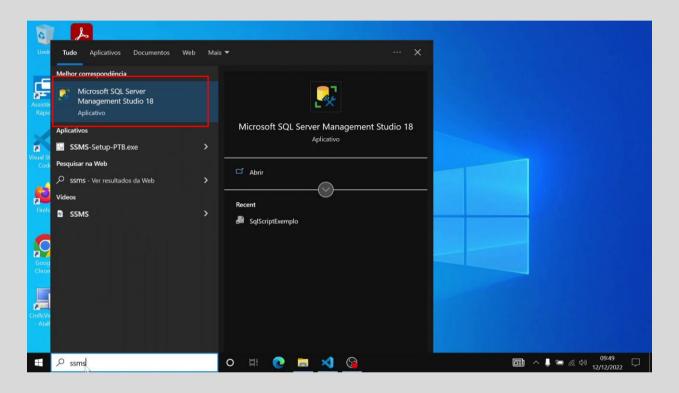
### **Importante**

Reinicie o computador para finalizar a instalação.

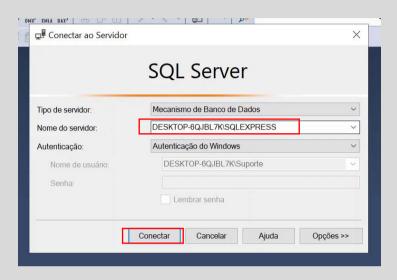


### Login no SQL Management Studio (SSMS)

1. Com o computador já reinicializado, clique no Menu Iniciar. Digite SSMS e clique no ícone destacado abaixo.



**2.** Ao iniciar o SSMS, aparecerá uma tela de login. Na 3ª opção, Autenticação, deverá constar **Autenticação do Windows**, conforme indicado abaixo. Clique em **Conectar**.

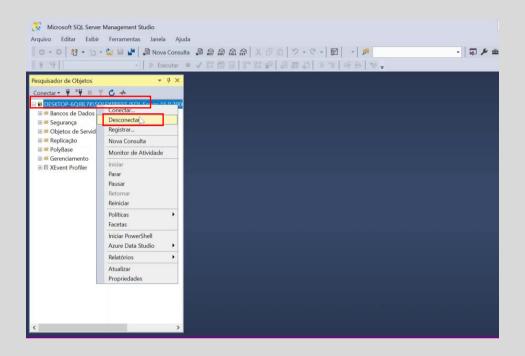


#### **Importante**

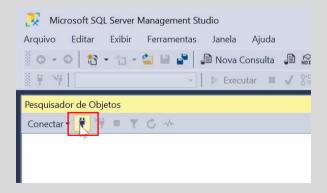
Ao selecionar a Autenticação do Windows, você terá permissão para realizar algumas configurações avançadas, porém para criar banco de dados e realizar a manipulação de dados, será necessário efetuar o login sa, que vamos conferir a seguir.



**3.** Em Pesquisador de Objetos à esquerda da tela, clique com o botão direito no nome do **computador** (em nosso exemplo, é DESKTOP) e selecione **Desconectar.** 



**4.** Na mesma janela Pesquisador de Objetos, clique no ícone **Conectar**.



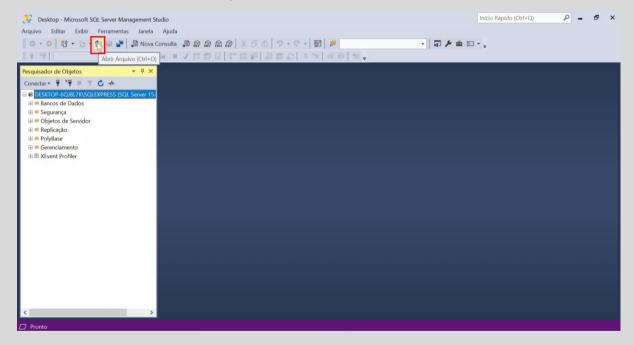
## Importação de script no SSMS

#### **Importante**

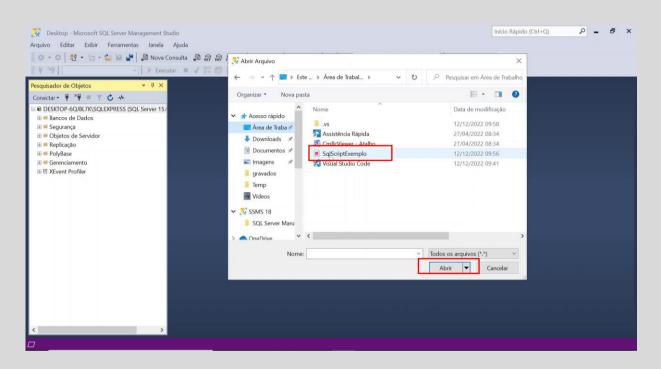
Para este tutorial, será necessário baixar o arquivo **ScriptExemplo.sql** localizado no conteúdo web.



**1.** Com o SSMS aberto, clique no botão **Abrir arquivo**, localizado na barra de ferramentas, conforme indicado abaixo.



2. Na janela Abrir Arquivo, localize o arquivo ScriptExemplo.sql que você baixou no início do tutorial. Selecione-o e clique em Abrir.



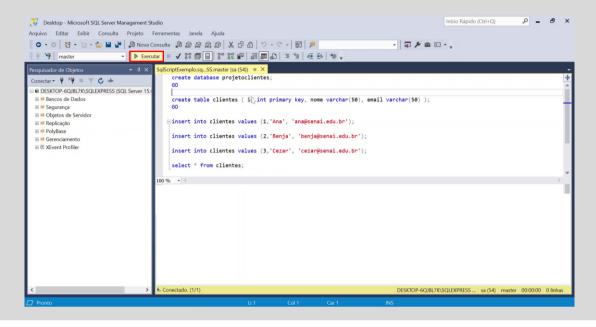
#### Você sabia?

Observe o ícone do arquivo que você baixou. O desenho depende de cada máquina. Em nosso exemplo, ele tem o ícone do VSCode e de um tambor. Esse tambor é o símbolo universal do banco de dados.

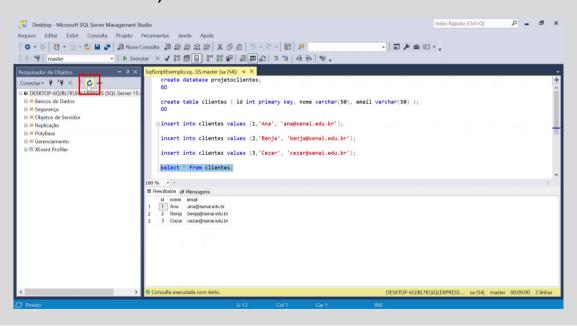




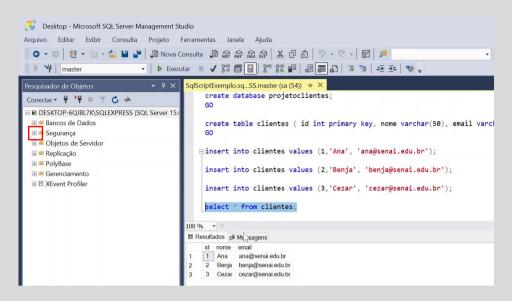
**3.** O arquivo será importado. Clique no botão **Executar**, indicado na imagem.



**4.** Na janela Pesquisador de Objetos à esquerda da tela, clique no ícone **Atualizar**, conforme indicado abaixo.



**5.** Ainda em Pesquisador de Objetos, clique no botão de mais (+) para expandir a aba Banco de Dados, conforme abaixo.



**6.** Verifique a presença do **projetoClientes**, conforme imagem. Isso garante que esse banco de dados está disponível para oferecer esses dados para qualquer aplicação.

