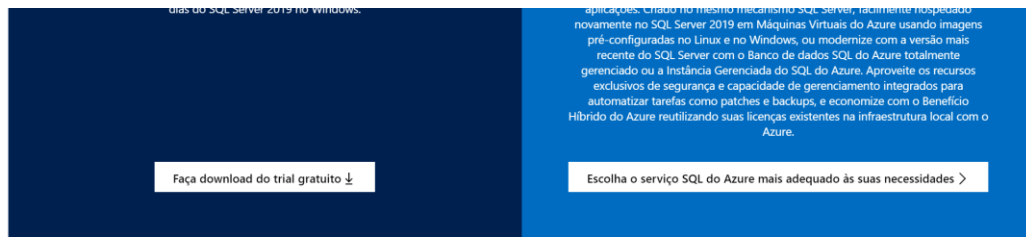


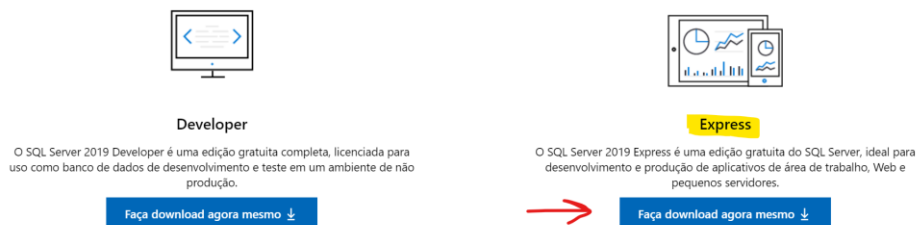
## Tutorial SQL Server Express

Link para download: <https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads>

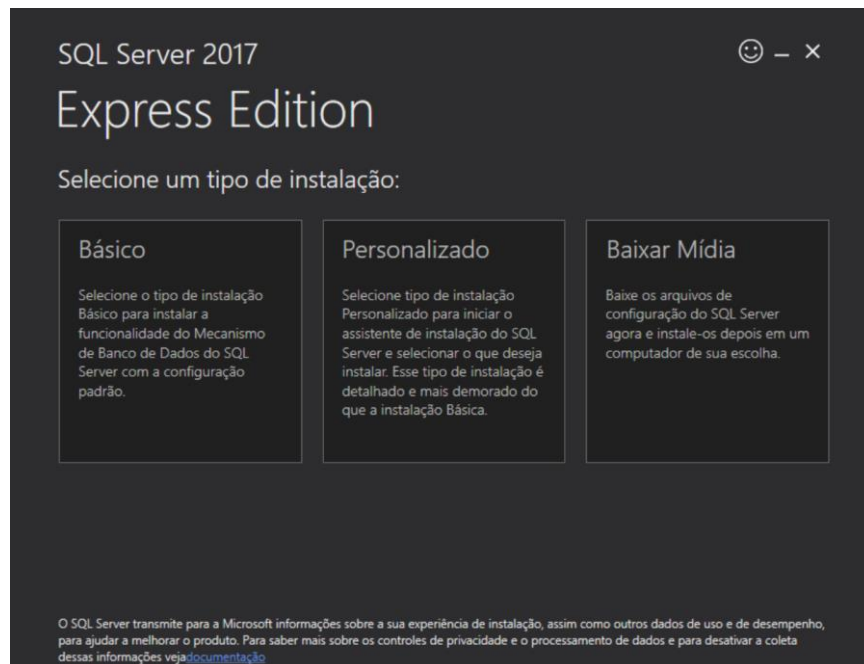
No link, encontre a opção de download da versão Express do SQL Server, conforme a imagem a seguir.



Ou faça download de uma edição especializada gratuita

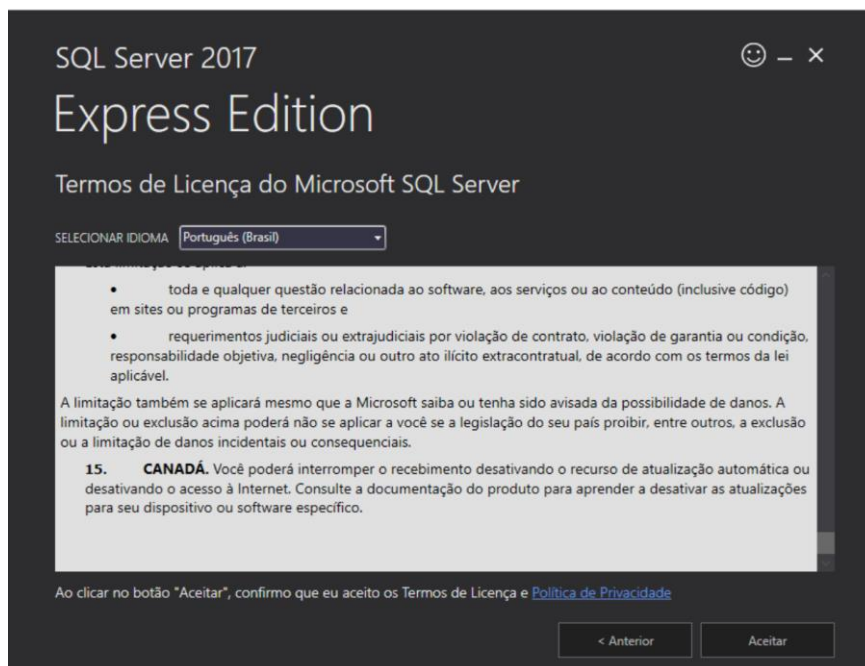


Execute como administrador o arquivo de instalação para abrir a instalação conforme a figura.

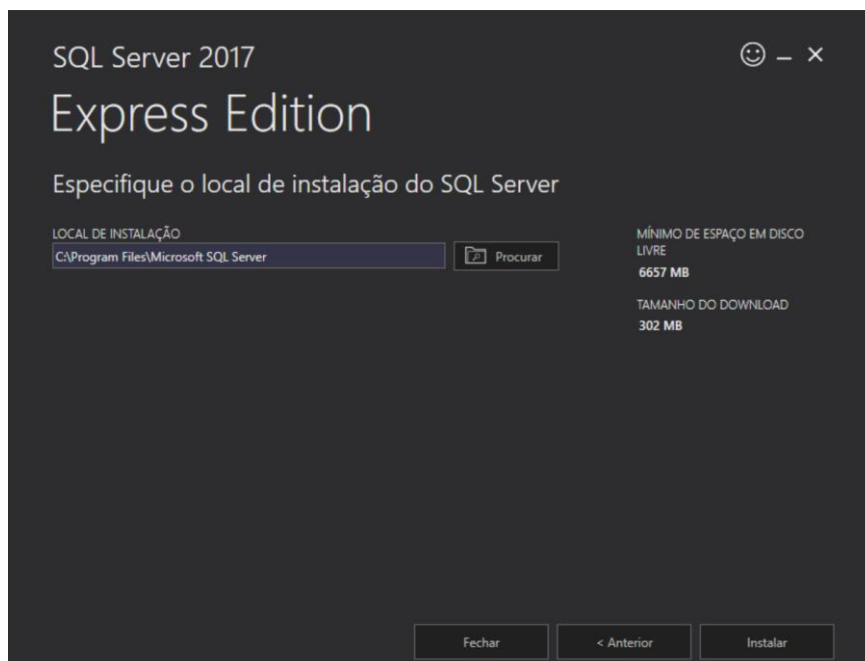


Nessa tela inicial clique no tipo de instalação “Básico”.

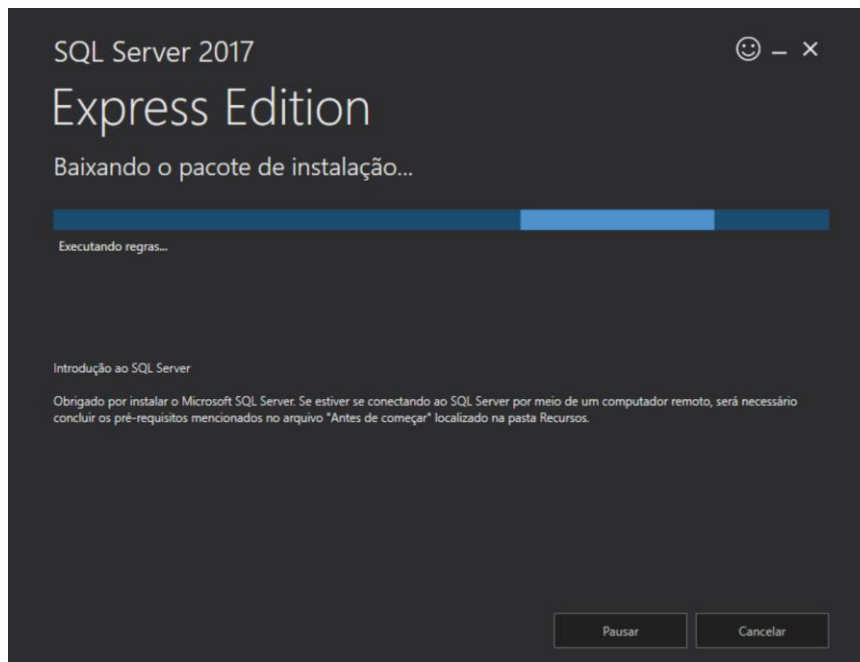
A segunda tela é o termo de licença do SQL Server, conforme a imagem abaixo:



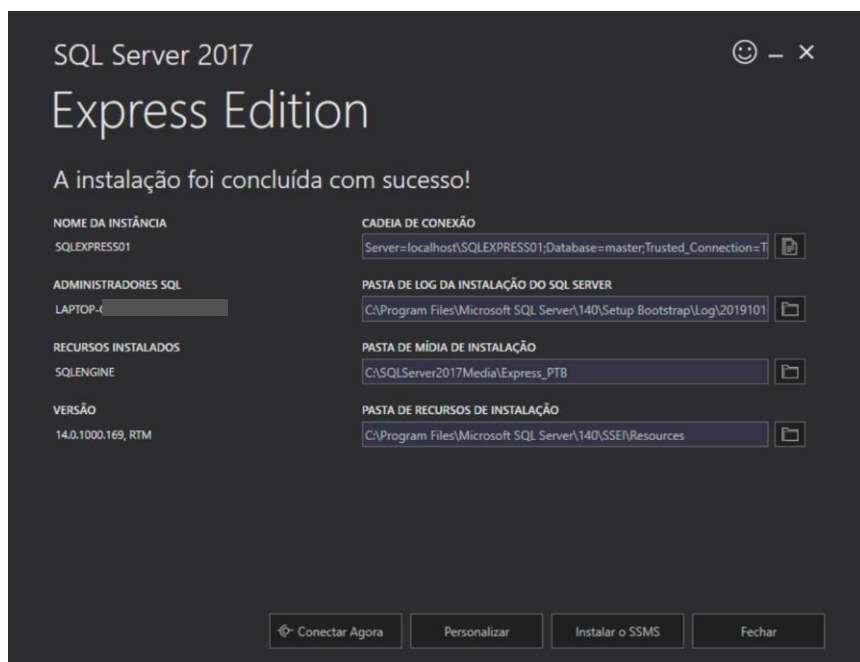
Clique no botão "Aceitar" para abrir a terceira tela com o local de instalação, conforme a Figura a seguir.



Mantenha o local de instalação que foi sugerido pelo instalador. Apenas clique no botão "Instalar". Em seguida começa a instalação em si, conforme a figura abaixo:



Ao fim da instalação temos esta última tela, conforme a figura abaixo.



Nela temos alguns recursos interessantes:

**Cadeia de conexão:** Uma cadeia de conexão ou `ConnectionString` que pode ser utilizada no desenvolvimento de aplicações .NET. Basta clicar no botão "copiar" e colar a cadeia de conexão no código da aplicação.

**Botão “Conectar agora”:** Ao clicar neste botão, abre-se o prompt de comando e automaticamente executa a ferramenta de linha de comando do SQL Server, conectando ao SGBDR e disponibilizando o prompt para executar comandos da T-SQL.

**Botão “Instalar o SSMS”:** Esse botão vai conduzir a instalação do SQL Server Management Studio para trabalharmos com o SQL Server sem a linha de comando. Nesse tutorial vamos utilizar outra ferramenta que será apresentada a seguir.

**Nome da instância:** Para cada instalação de SQL Server temos uma instância. Podemos ter diversas instâncias de SQL Server que podem ser diferentes umas das outras.

**Guarde o nome da instância porque você irá utilizá-la quando conectar a primeira vez com a instância do SQL Server.**

Já temos o SQL Server instalado e em execução!

## Instalação do Microsoft Azure Data Studio

---

Entre no link de download:

<https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/azure-data-studio/download-azure-data-studio?view=sql-server-ver15>

E escolha a opção de acordo com seu sistema operacional (No caso do Windows, escolha a opção “Instalador do usuário (recomendado)”).

Baixe e execute o instalador normalmente. Aqui não há muitas configurações avançadas. Fique atento apenas à seguinte tela no processo de instalação, marcando as mesmas opções como demonstrado a seguir:

