

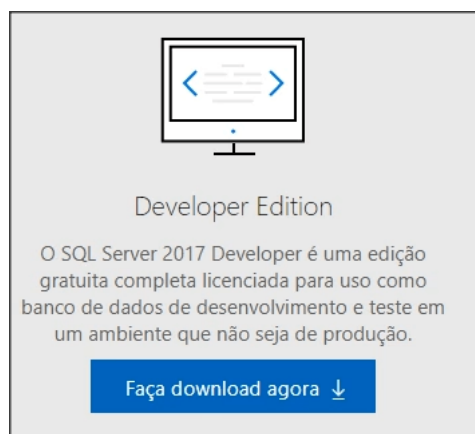
Preparando o ambiente

Nesta atividade, você verá como preparar o seu ambiente, para poder realizar as tarefas e prosseguir com o treinamento. Para tal, siga os passos abaixo.

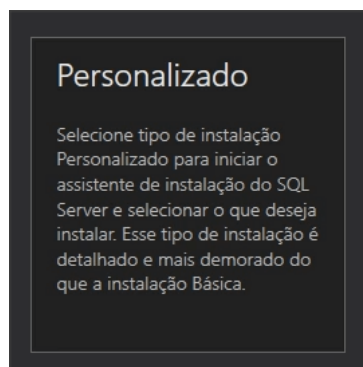
Microsoft SQL Server 2017

1) Baixe o **Microsoft SQL Server 2017 Developer Edition**, acessando o seu respectivo [site \(https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads\)](https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads).

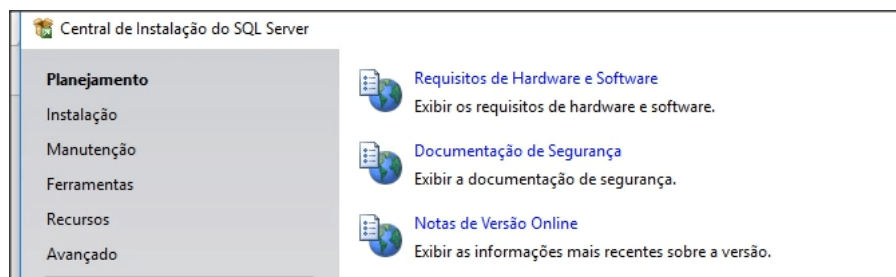
2) Escolha a versão **Developer**:



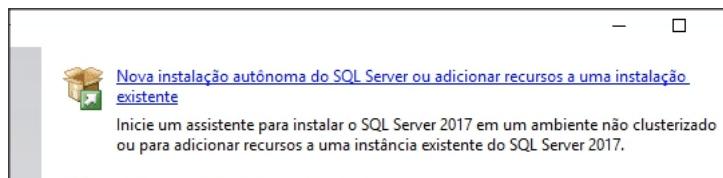
3) Terminado o download, execute o instalador e prossiga com a instalação. Selecione o modo **Personalizado**:



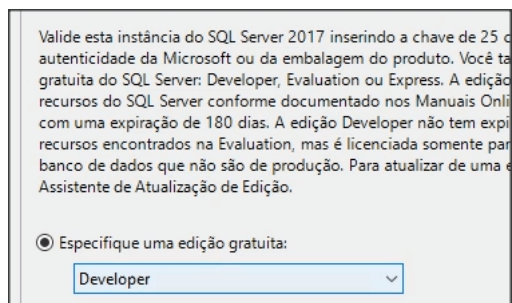
4) No menu à esquerda, clique no link **Instalação**:



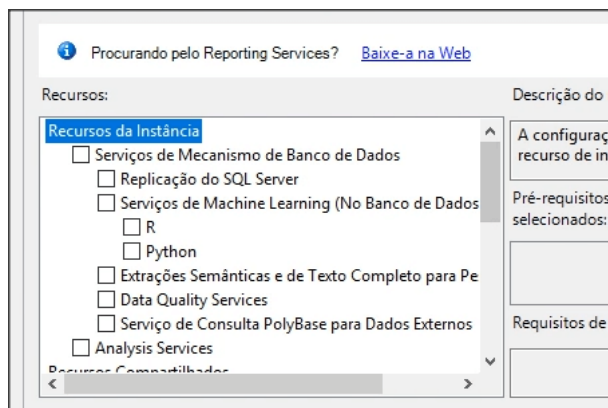
5) Selecione **Nova instalação autônoma...**:



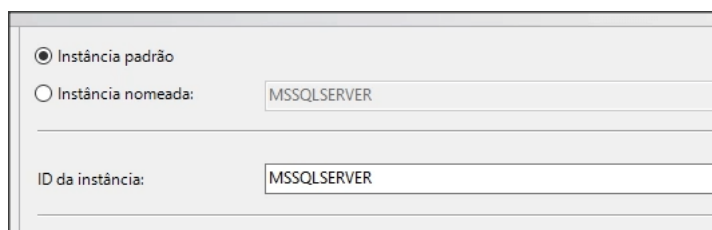
6) Selecione a licença **Developer**:



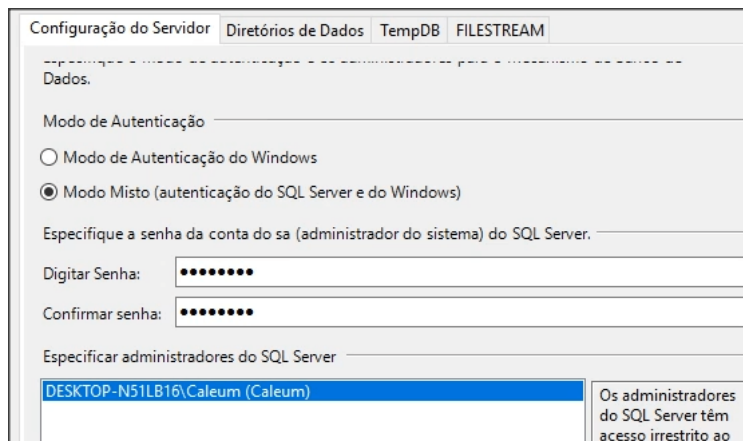
7) Selecione os softwares para instalação, **Serviço de Mecanismos de Banco de Dados, Analysis Services e Integration Services**:



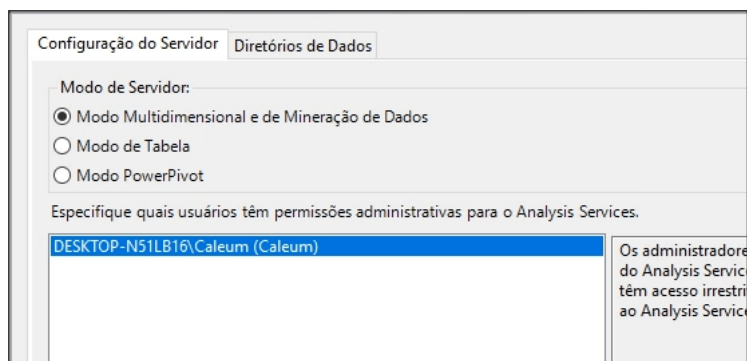
8) Mantenha o nome padrão da instância em **MSSQLSERVER**:



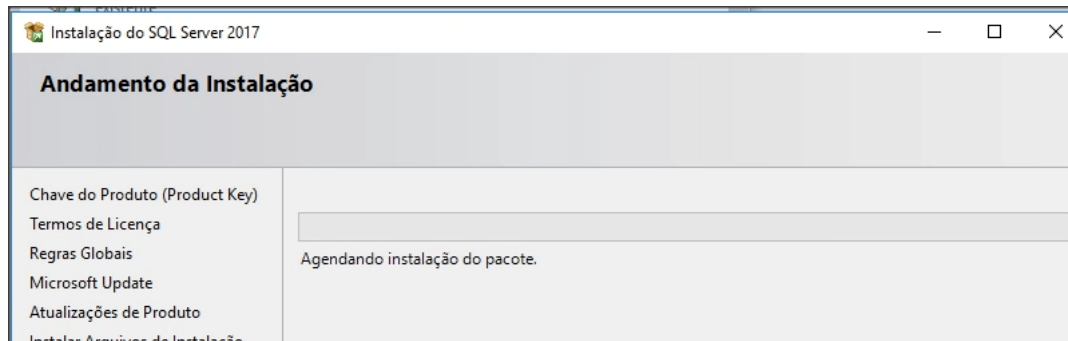
9) Escolha o **Modo Misto** para login e especifique uma senha para o usuário **sa**:



10) Selecione o **Modo Multidimensional e de Mineração de Dados** para a instalação do **Analysis Services**:

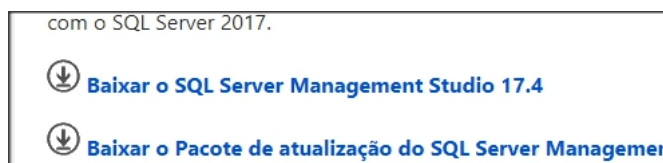


11) Agora, aguarde o término da instalação:

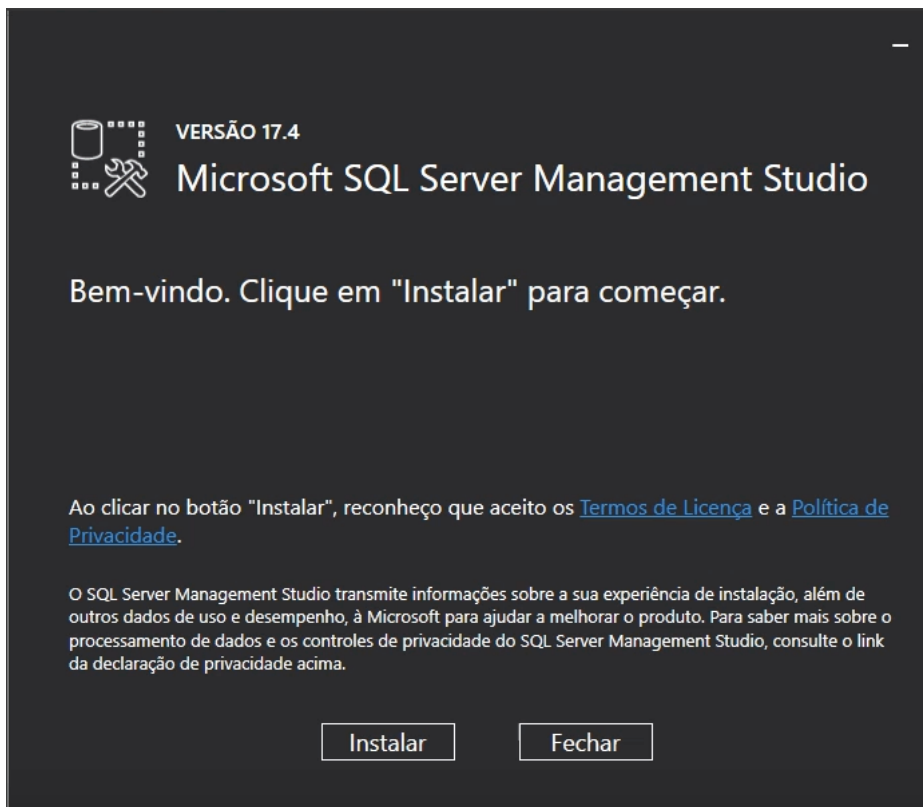


Microsoft SQL Server Management Studio 2017

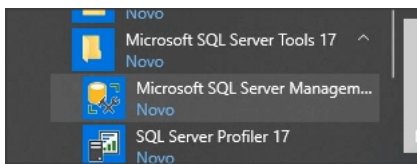
1) Baixe o **Microsoft SQL Server Management Studio 2017**, acessando o seu respectivo [site \(https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms\)](https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms), e clicando no link **Baixar o SQL Server Management Studio 17.4**:



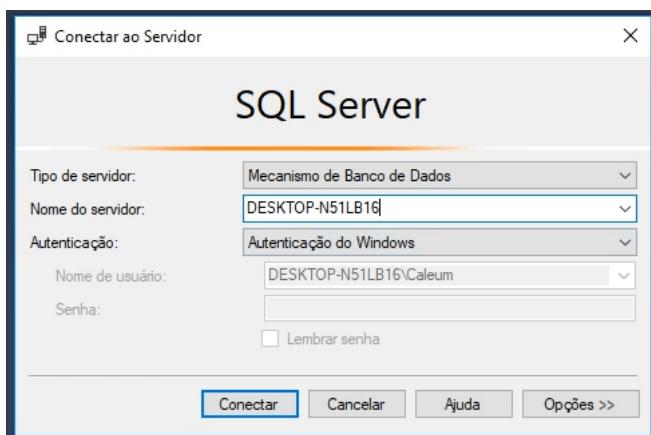
2) Execute o programa baixado e depois clique em **Instalar**:



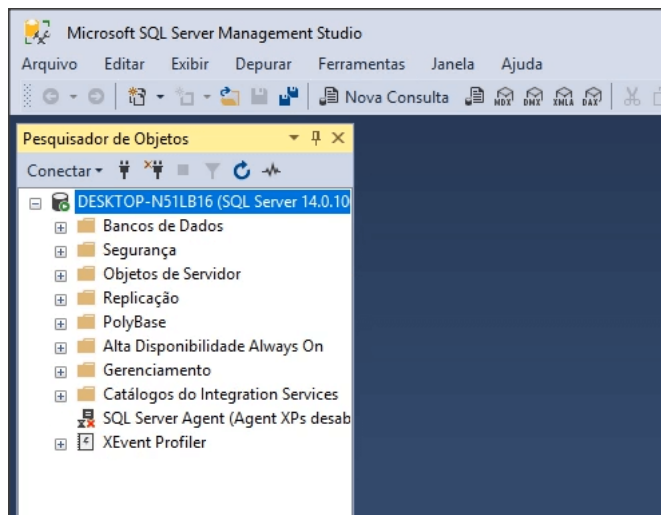
3) Terminada a instalação, no menu do Windows, selecione o **Microsoft SQL Server Management Studio**:



4) Selecione as propriedades de conexão:



5) Verifique se o acesso ao Microsoft SQL Server 2017 foi efetuado:



Microsoft SQL Server Data Tools 2017

1) Baixe o **Microsoft SQL Server 2017 Data Tools**, acessando o seu respectivo [site \(https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/ssdt/download-sql-server-data-tools-ssdt\)](https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/ssdt/download-sql-server-data-tools-ssdt), e clicando no link **Baixar o SSDT para Visual Studio (versão prévia 15.4.0)**:



2) Verifique as instâncias disponíveis:



Atenção: Para evitar erros na instalação, se houver uma instância já existente, diferente da **Install new SQL Server Data Tools...**, vá ao **Painel de Controle -> Programas e Recursos** e desinstale o **Microsoft Visual Studio** existente na máquina de trabalho.

3) Selecione a instância **Install new SQL Server Data Tools**

4) Selecione todas as opções de instalação:

Install tools for these SQL Server features:

- ☒ SQL Server Database
- ☒ SQL Server Analysis Services
- ☒ SQL Server Reporting Services
- ☒ SQL Server Integration Services

5) Aguarde até o fim da instalação do **Microsoft SQL Server Data Tools 2017**.