SQL – Server Express

* Instalação do Gerenciador de bando de dados SQL-Server2016 Express Edition.
* Em seguida deve ser acessar o site [www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server2016](http://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server2016).
* Após o carregamento da página SQL-Server 2016Express Edition selecione DOW-NLOADS no menu superior da página. Selecione a opção FAÇA O DOWNLOAD do SQL Server, selecione a opção faça o agora.
* Após a conclusão do processo do DOWNLOAD. Va para a pasta que foi baixado o arquivo dê um duplo clik no arquivo do programa de instalação SQL- Server2016-SSEI-Express.
* Vai apresentar caixa de diálogo Controle de Contas de Usuário, acione o botão SIM, BAIXAR MIDIA.
* O programa apresentará três (3) opções:
  + SQL Server 2016 Express LocalDB(Instalador MSI);
  + **SQL Server 2016 Express com Advanced Services;**
  + SQL Server 2016 SP1 Express.
* Para o nosso estudo usaremos **SQL Server 2016 Express com Advanced Services**, **baixar**.
* Ao término desta ação , é apresentada a tela indicando que o DOWNLOADS foi bem sucedido. Abrir pasta dê um duplo click SQL-EXPRADV\_X64\_PTB**. Controle de conta de** **usuario** (**sim**). Acione o botão **OK** na caixa de diálogo. **Escolher** **Diretório** **para** **arquivos**. Na sequência será apresentada a tela inicial **Central de instalação do SQL Server .**
* Deve aparecer as seguintes opções: **Planejamento, Instalação, Manutenção,** **Ferramentas, Recursos e Opções**. A opção **Instalação** encontra-se selecionada. Escolha a opção **Nova instalação autônoma do SQL Server ou adicionar recursos a uma instalação existente.**
* Surge a tela Termo de licença, **Aceito o Termo de licença**, **Avançar**, Na sequência, é apresentada a tela **Instalar** **Regras**, **Avançar**.
* Ao ser apresentado a tela **Seleção** **de** **Recursos**, com o mouse **Selecionar** **Tudo**, Avançar na sequência na tela **Regras** **de** **Recursos** prossiga o processo.
* É apresentado a tela **Configuração** **da** **Estância** mantenha selecionada a opção **Instância** **Nomeada**, **Avançar**, em seguida e apresentada a tela **Configuração** **do** **PolyBase**, **Avançar.**
* Na sequência apresentará a tela **Configuração** **do** **Servidor**, **Avançar**, e a tela **Mecanismo** **Banco** **de** **dados**, **Avançar**, logo após apresentará a tela **Configuração** **do** **Reporting** **Services**, selecione a opção **Instalar** **e Configurar, Avançar**.
* Ao ser apresentado a tela de **Consentimentos** **para** **o Microsoft R Open**, acione o botão **Aceitar** e **Avançar**, esperar a conclusão depois fechar e reinicie o sistema.

Ferramenta de administração **SSMS**

O gerenciador de banco de dados relacional SQL Server 2016 Express Edition necessita da execução da ferramenta **SQL Server Management Studio** para ser usado.O programa **SSMS** é um ambiente integrado que permite ao usuário acessar, configurar, gerenciar, administrar e desenvolver todos os componentes do SQL Server. Desta formar, para proceder a instalação da ferramenta SSMS, a partir do sítio **Developer** **Network**, no sitio <https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/mt238290.aspx>.

Na página apresentada, selecione o link Baixar o SQL Server Management Studio, e proceda o download do arquivo de programa SSMS-Setup-PTB,exe. Em seguida, após concluido o processo de download na pasta Download, execute a instalação do programa com um duplo click sobre o nome SSMS-Setup-PTB.

Acione o botão **Instalar**. Apresentara a caixa de diálogo **Controle de Conta de Usuário,** acione o botão sim e aguarde o término do processo de instalação. Ao final do processo será necessário **reiniciar** **o** **sistemas**.