



CTEDS

Capacitação Tecnológica
em Engenharia
e Desenvolvimento de
Software

Capacitação Tecnológica em Engenharia e Desenvolvimento de Software

Tutorial de instalação – SQL Server Express

Professor: Saulo Santos [ITuring]

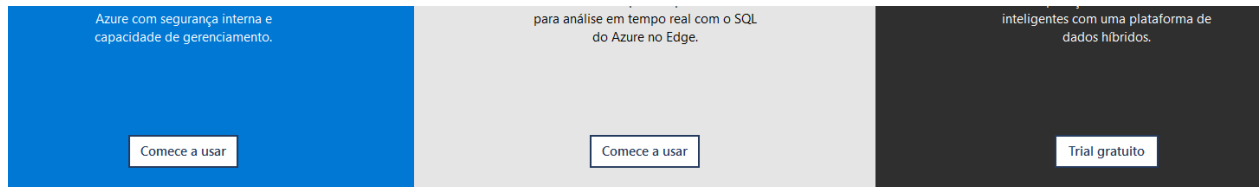
saulo.macedosantos@gmail.com

Junho de 2022



Download do instalador

- Acesse o site <https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads> e clique no botão de download.



Ou faça download de uma edição especializada gratuita



Desenvolvedor

O SQL Server 2019 Developer é uma edição gratuita completa, licenciada para uso como banco de dados de desenvolvimento e teste em um ambiente de não produção.

Fazer download agora >



Express

O SQL Server 2019 Express é uma edição gratuita do SQL Server, ideal para desenvolvimento e produção de aplicações de área de trabalho, Web e pequenos servidores.

Fazer download agora >



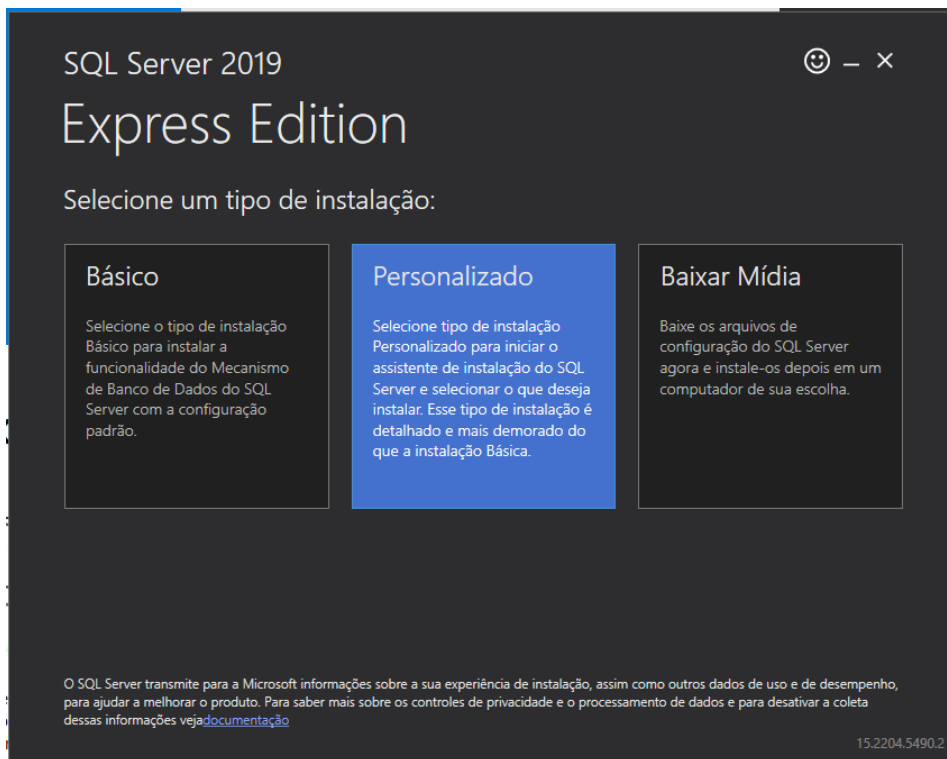


Passo a passo de instalação

- Execute o instalador e, na tela que se abrirá, escolha o tipo de instalação. A recomendação é a **Personalizado**.
- **Importante:** é recomendável realizar a instalação através de um usuário com permissão de administrador.



Passo a passo de instalação



SQL Server 2019



Express Edition

Selecione um tipo de instalação:

Básico

Selecione o tipo de instalação Básico para instalar a funcionalidade do Mecanismo de Banco de Dados do SQL Server com a configuração padrão.

Personalizado

Selecione tipo de instalação Personalizado para iniciar o assistente de instalação do SQL Server e selecionar o que deseja instalar. Esse tipo de instalação é detalhado e mais demorado do que a instalação Básica.

Baixar Mídia

Baixe os arquivos de configuração do SQL Server agora e instale-os depois em um computador de sua escolha.

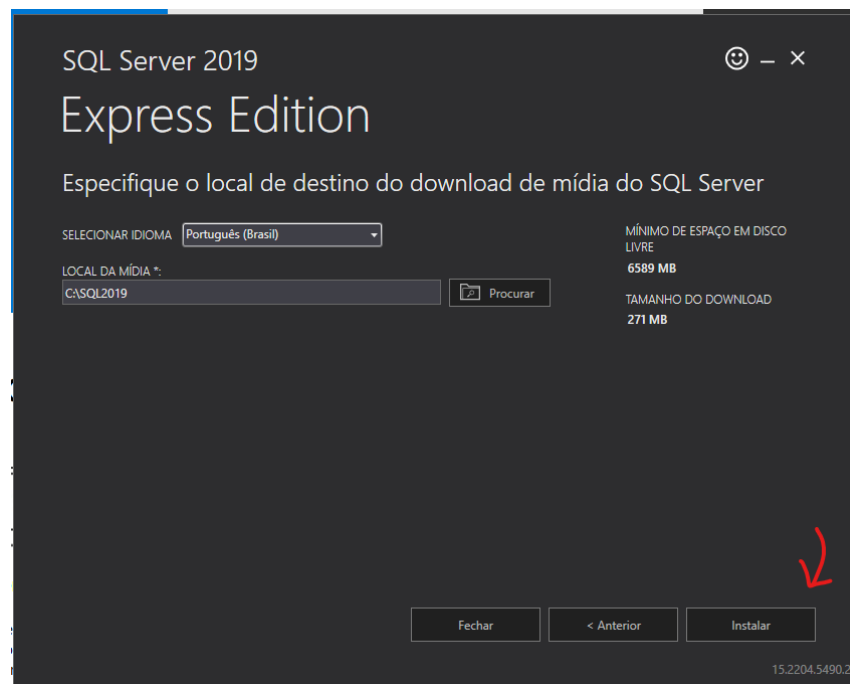
O SQL Server transmite para a Microsoft informações sobre a sua experiência de instalação, assim como outros dados de uso e de desempenho, para ajudar a melhorar o produto. Para saber mais sobre os controles de privacidade e o processamento de dados e para desativar a coleta dessas informações veja [documentação](#)

15.2204.5490.2



Passo a passo de instalação

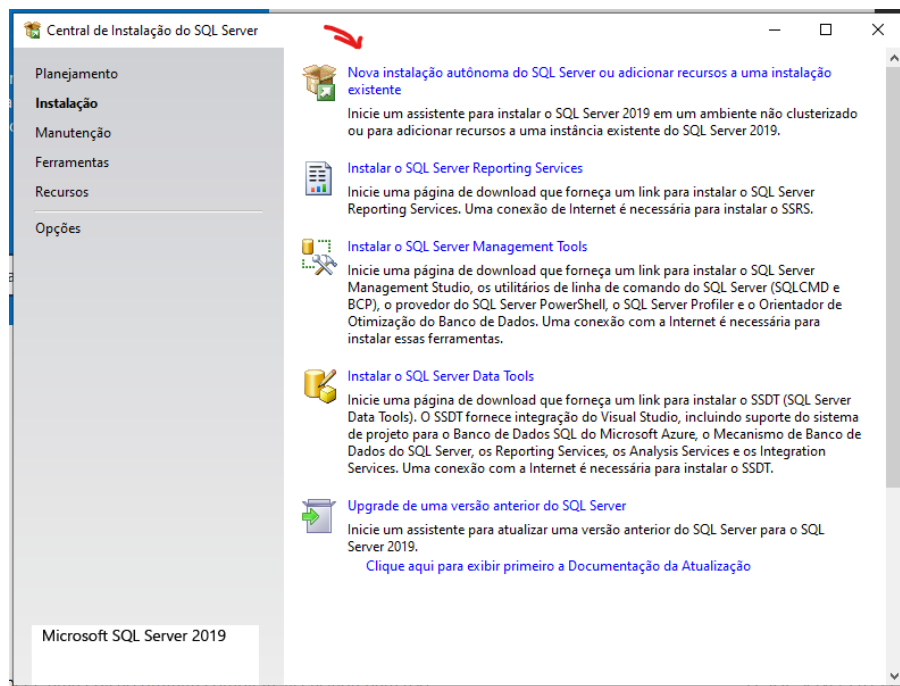
- Escolha o local de instalação e clique em instalar.





Passo a passo de instalação

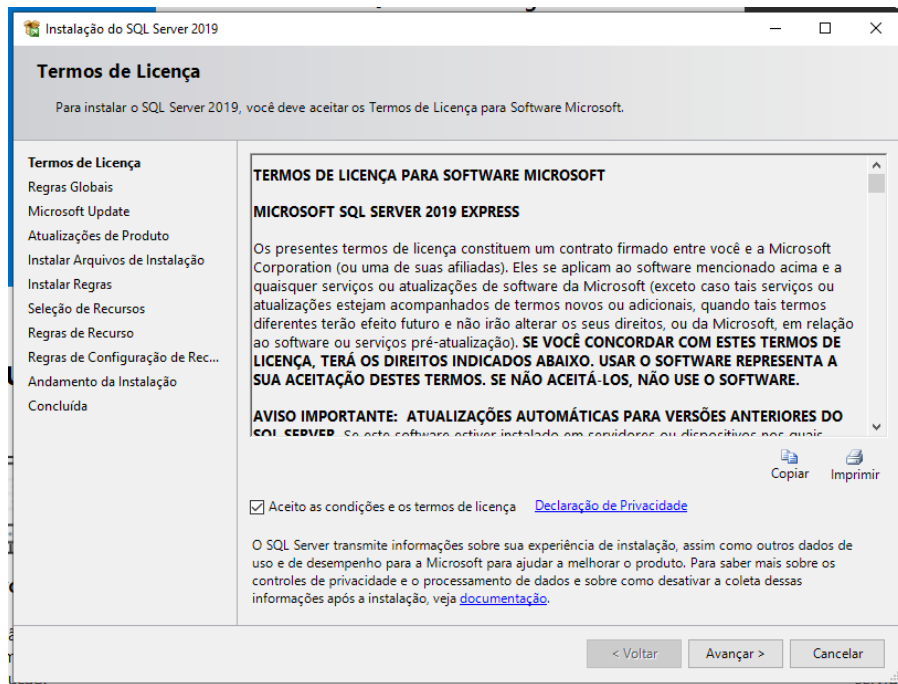
- Após a conclusão desta primeira etapa, uma nova janela abrirá automaticamente.
- Nesta, selecione **Nova instalação autônoma**.





Passo a passo de instalação

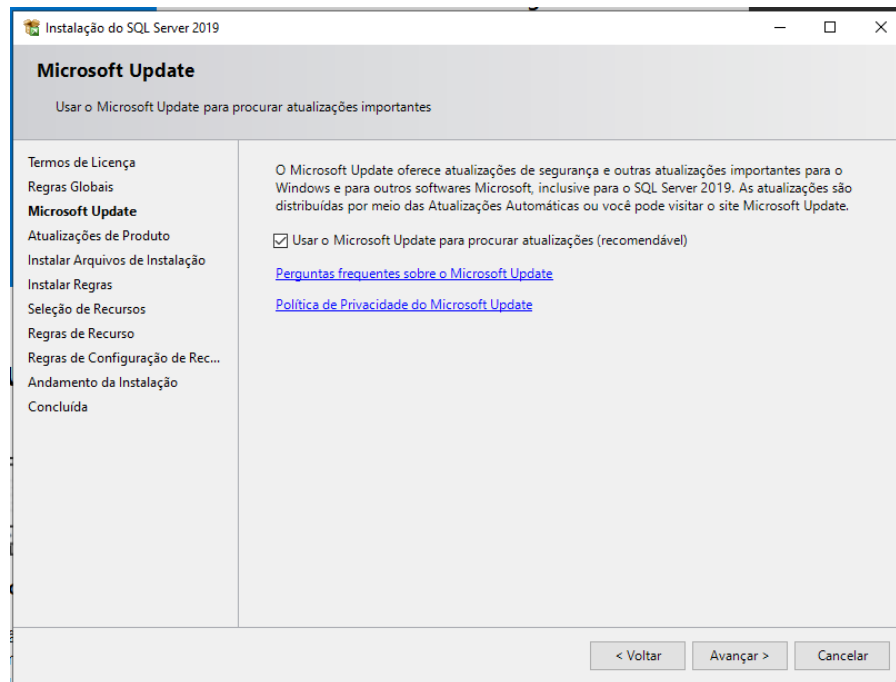
- Na tela seguinte, leia e aceite as condições e termos da licença do software e clique em avançar.





Passo a passo de instalação

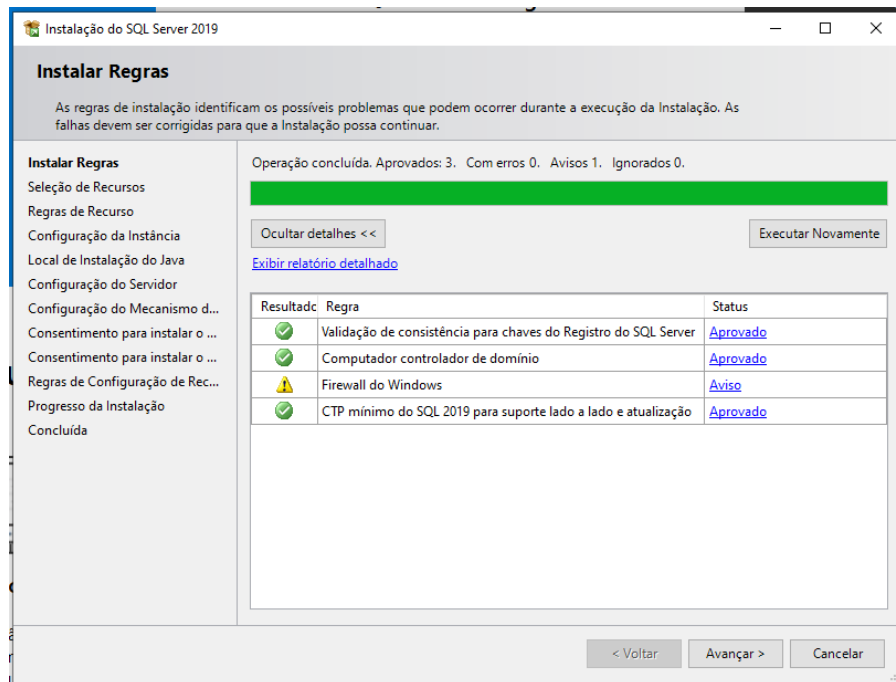
- Habilite caso queira que a busca por atualizações seja automática e clique em avançar.





Passo a passo de instalação

- Com as regras aprovadas, clique em avançar.





Passo a passo de instalação

- Na tela seguinte, selecione os recursos que serão instalados.
- É recomendável desmarcar os serviços de machine learning, pois são pesados e não serão utilizados neste momento.



Passo a passo de instalação

Instalação do SQL Server 2019

Seleção de Recursos

Selecione os recursos da versão Express a serem instalados.

Instalar Regras

Seleção de Recursos

Regras de Recurso

Configuração da Instância

Configuração do Servidor

Configuração do Mecanismo d...

Regras de Configuração de Rec...

Progresso da Instalação

Concluída

Recursos da Instância

- ☒ Serviços de Mecanismo de Banco de Dados
 - ☒ Replicação do SQL Server
 - ☐ Serviços de Machine Learning e Extensões de Linguagem
 - ☐ R
 - ☐ Python
 - ☐ Java
 - ☒ Extrações Semânticas e de Texto Completo para Pesquisa
 - ☐ Serviço de Consulta PolyBase para Dados Externos
 - ☐ Conector de Java para fontes de dados HDFS

Recursos Compartilhados

Procurando pelo Reporting Services? [Baixe-o na Web](#)

Recursos:

Descrição do recurso:

A configuração e a operação de cada recurso de instância do SQL Server é independente de outras instâncias do SQL Server.

Pré-requisitos dos recursos selecionados:

Já instalado:

Windows PowerShell 3.0 ou superior

Requisitos de Espaço em Disco:

Unidade C: 1736 MB necessários, 351909 MB disponíveis

Selecionar Tudo Anular Todas as Seleções

Diretório raiz da instância: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Diretório de recursos compartilhados: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

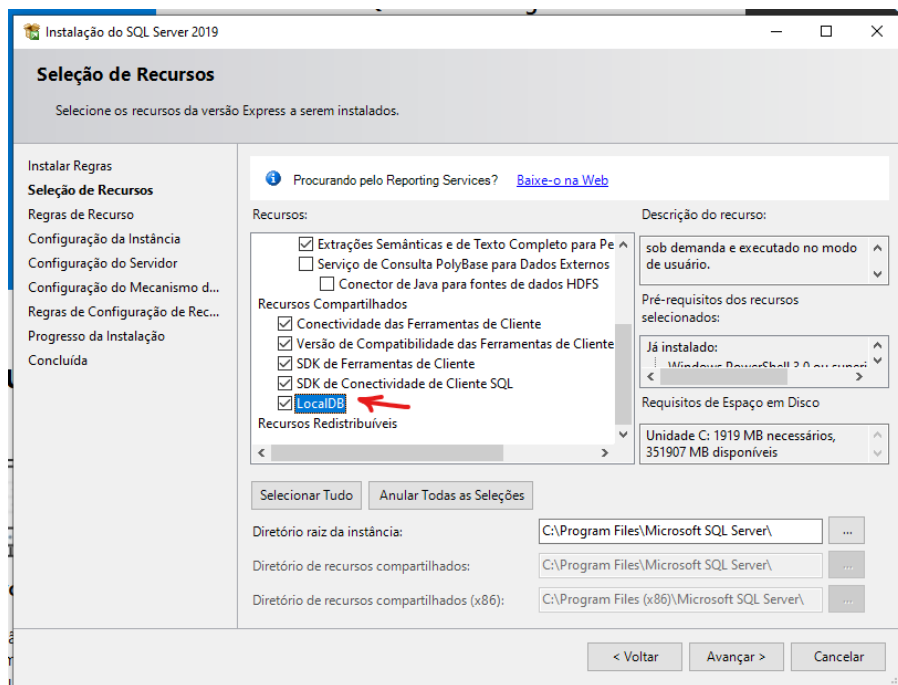
Diretório de recursos compartilhados (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< Voltar Avançar > Cancelar



Passo a passo de instalação

- Marque o recurso LocalDB e clique em avançar.





Passo a passo de instalação

- Define o ID e o nome da instância e clique em avançar.

The screenshot shows the 'Configuração da Instância' (Instance Configuration) step of the SQL Server 2019 installation wizard. The window title is 'Instalação do SQL Server 2019'. The left sidebar lists the installation steps: 'Instalar Regras', 'Seleção de Recursos', 'Regras de Recurso', 'Configuração da Instância' (highlighted), 'Configuração do Servidor', 'Configuração do Mecanismo d...', 'Regras de Configuração de Rec...', 'Progresso da Instalação', and 'Concluída'. The main area contains the following fields and options:

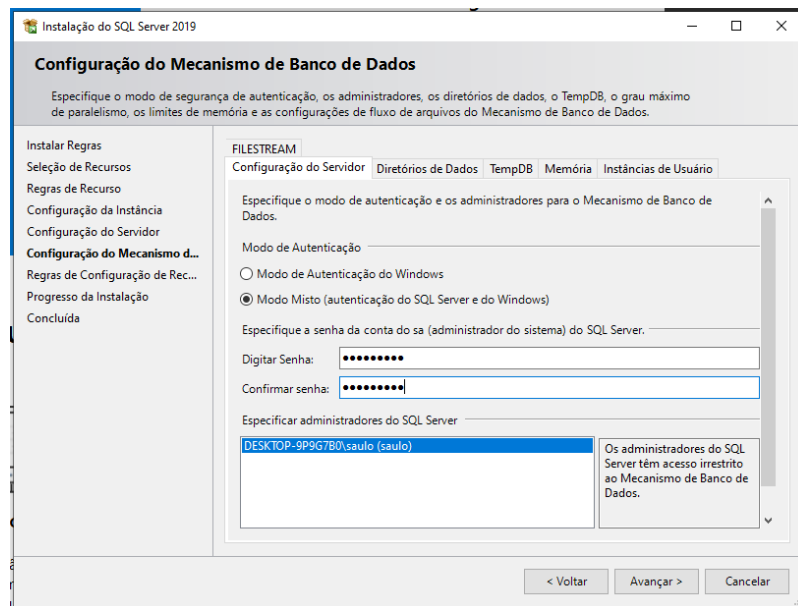
- Instância padrão** (radio button): ☐
- Instância nomeada:** ☒ (radio button) with a text box containing 'SQLEXPRESS'.
- ID da instância:** containing 'SQLEXPRESS'.
- Diretório do SQL Server:** containing 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS'.
- Instâncias instaladas:** A table with the following columns: 'Nome da Instância', 'ID da Instância', 'Recursos', 'Edição', and 'Versão'. The table is currently empty.

At the bottom right, there are three buttons: '< Voltar', 'Avançar >', and 'Cancelar'.



Passo a passo de instalação

- Na tela seguinte, escolha o modo de autenticação **misto** e defina a senha para o usuário sa (administrador do sistema).





Passo a passo de instalação

- Com todos os recursos instalados com êxito, basta fechar os instaladores.

