

Instalação e configuração da nova versão do MySQL

Veja aqui um passo a passo da instalação da nova versão do banco de dados MySQL. Todo o processo, desde o download até a conexão com a ferramenta já instalada, será explicado detalhadamente. No momento do acesso à página de download as imagens eram as abaixo, pode ser que posteriormente mudem. Veja o link de download:

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>



Figura 1: Site oficial do MySQL

Após o acesso a página, clique na aba DOWNLOADS(GA), para ter acesso a uma outra página, como mostra a **figura 2**:



Figura 2: Site oficial do MySQL mostrando a opção de download

Clique no botão DOWNLOAD, como está sendo mostrado na **figura 2**, em seguida aguarde ser redirecionado para outro passo, como mostra a **figura 3**:

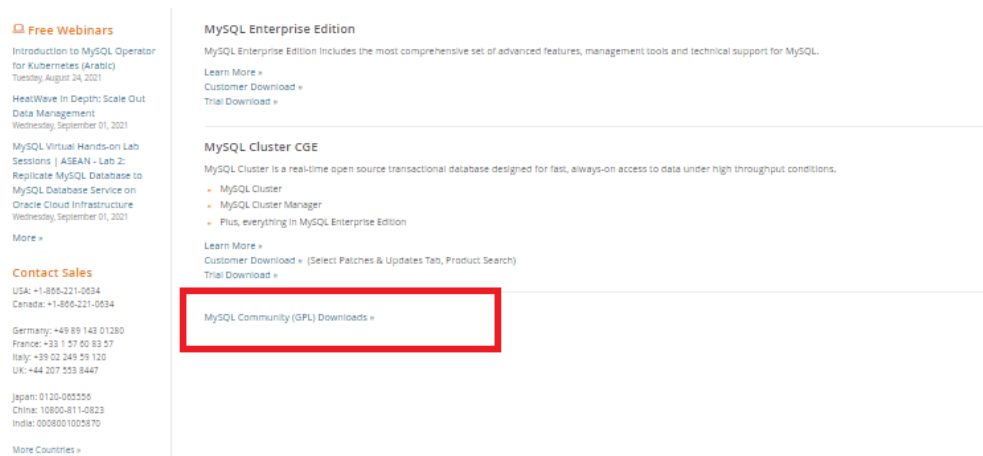


Figura 3: Site oficial do MySQL mostrando o download do MySQL

Após o clique no link de DOWNLOAD mostrado na **figura 3**, aparecerá uma nova janela, pode ser necessário o cadastro no site do MySQL para fazer o download do mesmo, veja na **figura 4** a janela que aparecerá em seguida:

➡ MySQL Community Downloads

- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server
- MySQL Cluster
- MySQL Router
- MySQL Shell
- MySQL Workbench
- MySQL Installer for Windows
- MySQL for Visual Studio
- C API (libmysqlclient)
- Connector/C++
- Connector/J
- Connector/NET
- Connector/Node.js
- Connector/ODBC
- Connector/Python
- MySQL Native Driver for PHP
- MySQL Benchmark Tool
- Time zone description tables
- Download Archives

Figura 4: Site oficial do MySQL

Como mostrado na **figura 4**, clique no link para fazer o download do instalador, dependendo da sua conexão com a internet pode demorar alguns minutos. Será mostrado a tela da **figura 5**. Escolha o tipo de instalação (local ou Web) clicando no botão **“Download”**.

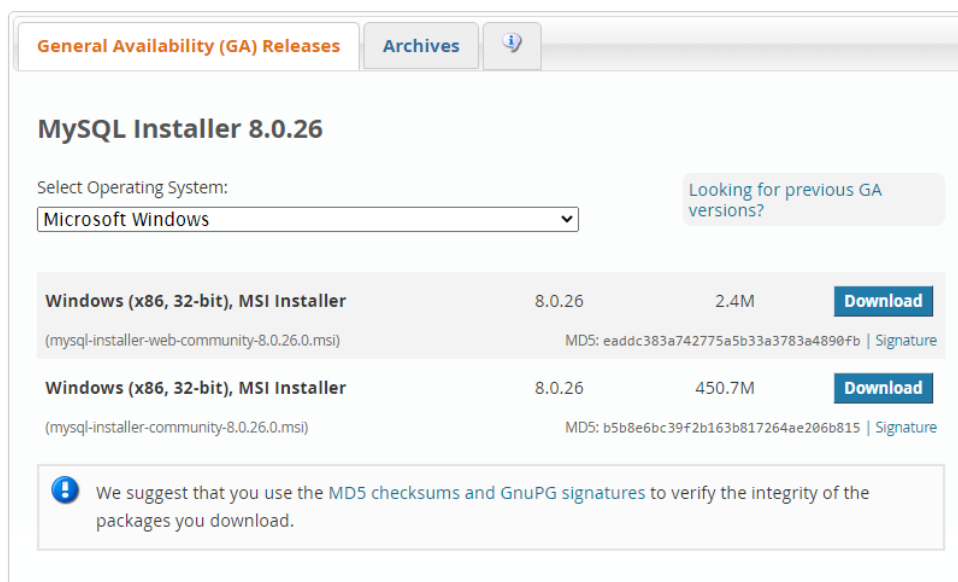


Figura 5: Download do instalador do MySQL

Depois de baixar o arquivo de instalação do MySQL, vamos iniciar o processo de instalação. Dê um duplo clique no arquivo como mostra a **figura 6**:

jdk-16.0.2_windows-x64_bin	18/08/2021 08:59	Aplicativo	154.194 KB
mysql-installer-community-8.0.26.0	13/08/2021 19:57	Pacote do Windo...	461.472 KB
mysql-workbench-community-8.0.26-winx64	13/08/2021 19:55	Pacote do Windo...	43.228 KB
netbeans-8.2-windows	18/08/2021 08:40	Aplicativo	225.472 KB

Figura 6. Windows Configurando o MySQL Installer

O processo acima dependendo da configuração do seu computador pode demorar alguns minutos, pois o MySQL necessita de alguns outros arquivos. Aparecerá uma janela muito comum no Windows Seven e Windows 10, para permitir a execução dos arquivos da instalação. Clique em **“Sim”**

Finalmente chegamos na tela instalação do MySQL, apresentada na **figura 7**:

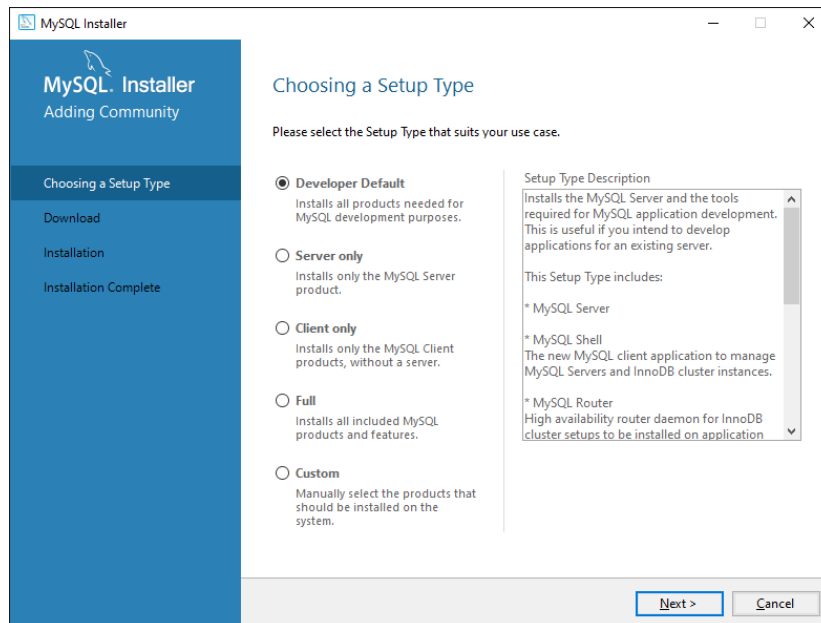


Figura 7: Janela de instalação do MySQL

Sobre a **figura 7**, temos cinco opções, sendo que uma delas é para instalação de todos os produtos, vamos seguir adiante selecionando DEVELOPER DEFAULT. No lado direito da tela podemos verificar todos os produtos que serão instalados. Pressione **“NEXT”** aparecerá a tela de arquivos necessários para a instalação conforme **figura 8**.

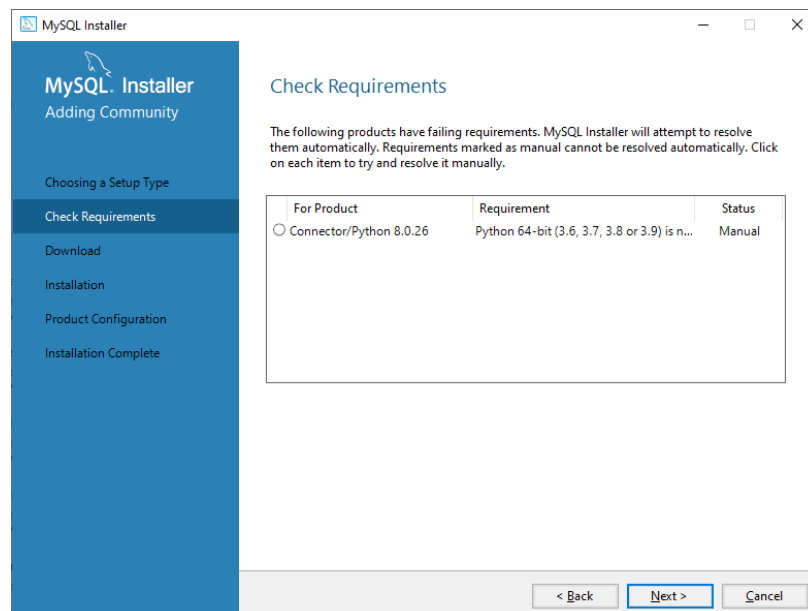


Figura 8: Janela para verificar os requisitos necessários

Sobre a janela acima, isso irá variar dependendo do que já estiver instalado em seu sistema, conforme apresentado, clique em **“NEXT”**, e a janela para

atualizar ou fazer o download dos produtos aparecerá, como mostra a figura 9:

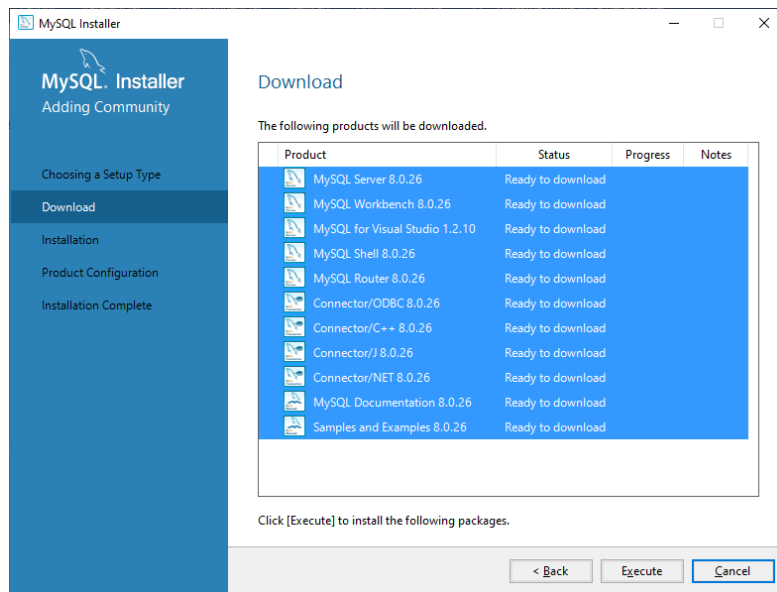


Figura 9: Janela para atualizar encontrar os produtos mais recentes

Após clicar no botão EXECUTE será feito o download de todos os produtos relacionados, **figura10**.

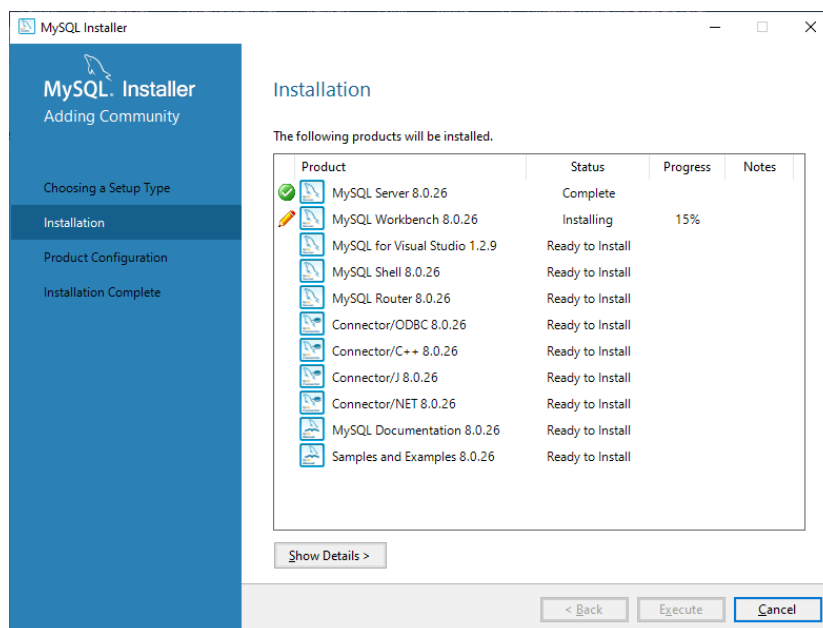


Figura 10: Processo de instalação

Após o termino deste processo, o botão NEXT ficará habilitado, clique nele e continue até a próxima janela PRODUCT CONFIGURATION (visão geral da configuração), apresentada na **figura 11**:

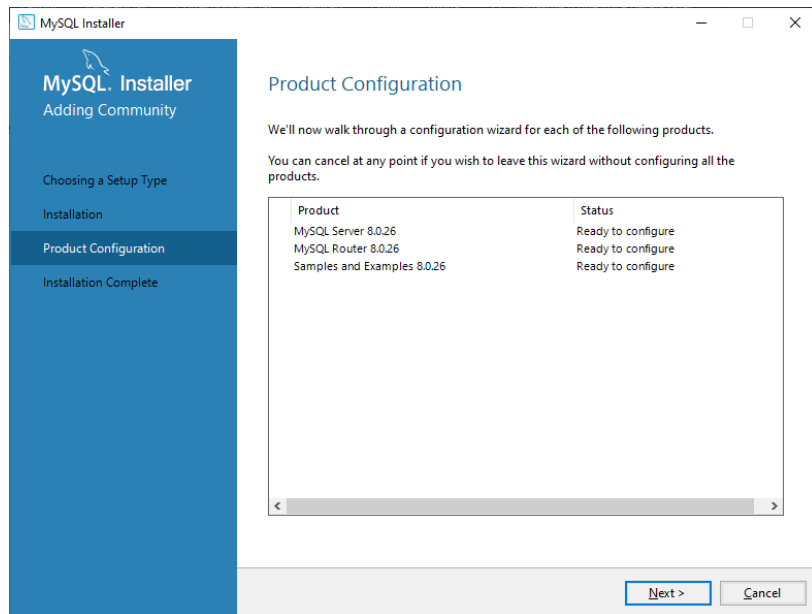


Figura 11: Janela PRODUCT CONFIGURATION

Clique em NEXT para dar continuidade ao processo, em seguida aparecerá mais uma janela, como mostra a **figura 12**:

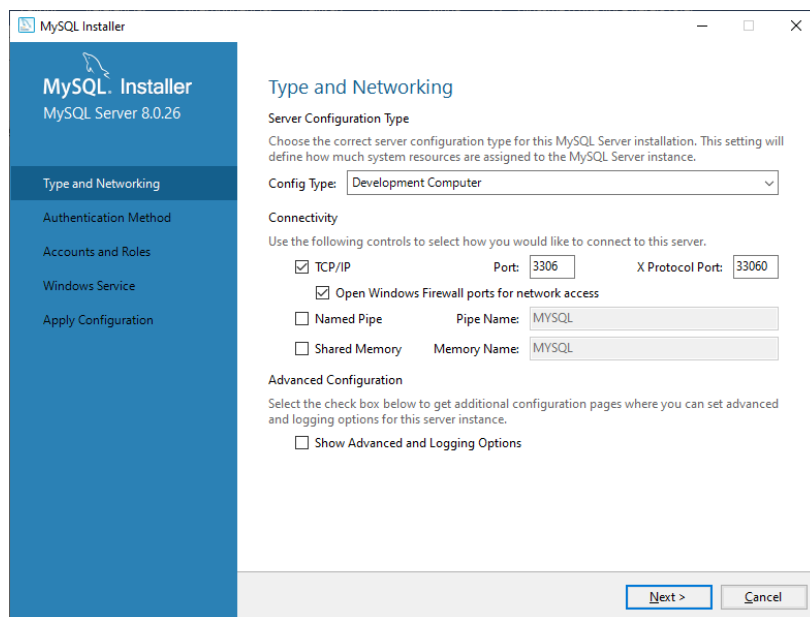


Figura 12: Configuração do MySQL

Na configuração do MySQL, podemos mudar a porta utilizada e o tipo de configuração do servidor: Development Computer, Server Computer e Dedicated Computer, para o nosso caso, vamos deixar do jeito que está, clique em NEXT para irmos ao próximo passo. Após clicar em NEXT,

aparecerá uma janela para seleccionar o método de autenticação, deixe como está e pressione NEXT, como demonstrado na **Figura 13**:

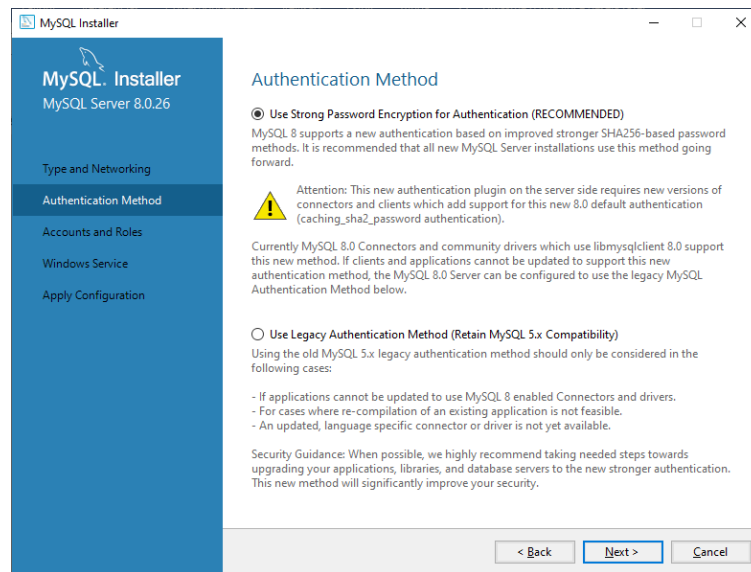


Figura 13: Tela do método de autenticação

Após pressionar NEXT aparecerá a tela para configurar a senha do administrador do MySQL. Figura 14

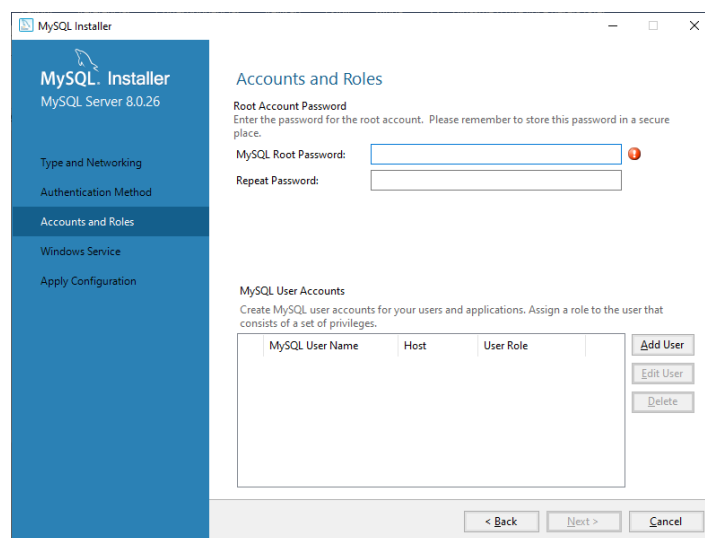


Figura 14: Definindo a senha do administrador

Após definir a senha do administrador clique em NEXT, novamente aparecerá uma nova janela, veja na **figura 15**:

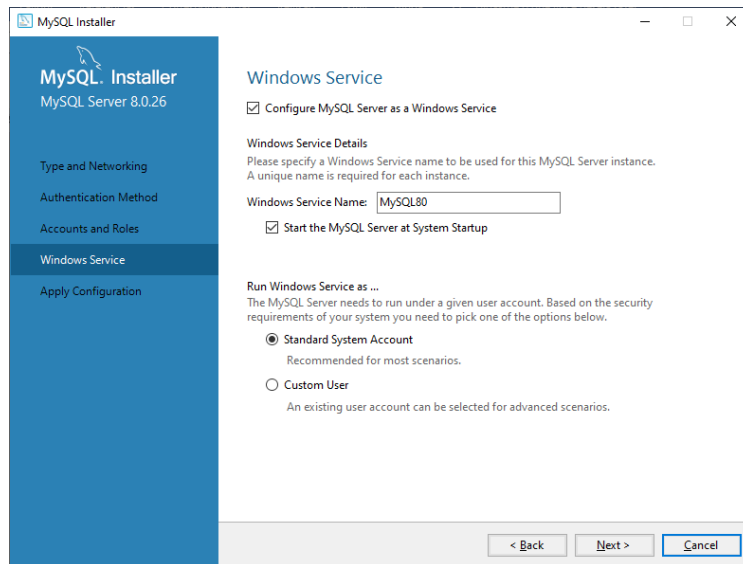


Figura 15: Configurando o servidor

Na figura acima tem o WINDOWS SERVICE NAME, a opção de inicializar o MySQL com o sistema operacional e por último executar como conta do sistema padrão ou usuário personalizado. Caso deseje, desmarque a opção de inicializar o MySQL, já as outras configurações, deixe como está, clique em NEXT para o próximo passo, como mostra a **figura 16**:

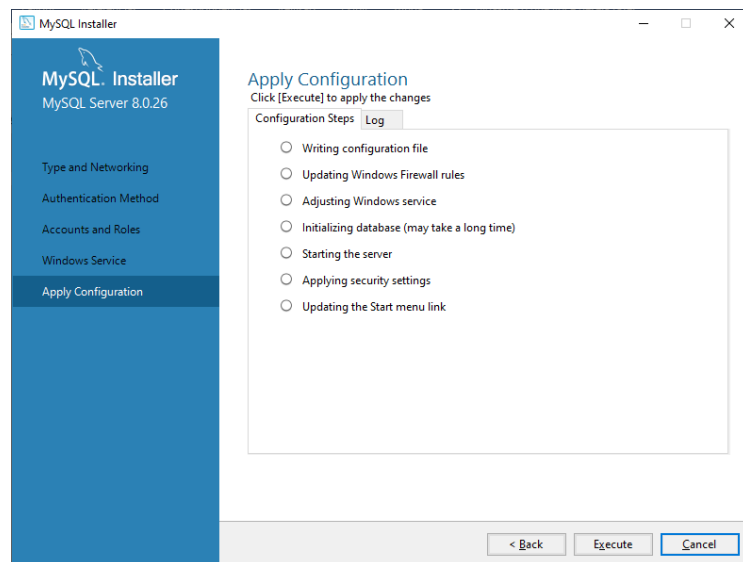


Figura 16: Configurando o servidor

Pressione EXECUTE para configurar o servidor e a configuração irá iniciar.
Figura17

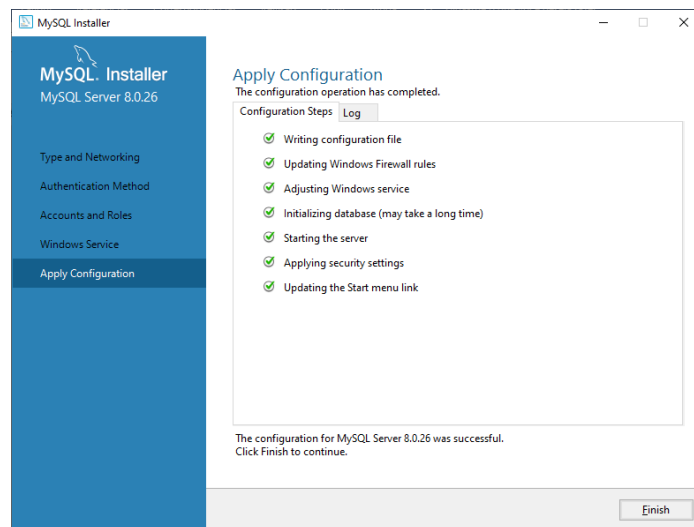


Figura 17: Configurando o servidor

Após o término, clique em FINISH para seguir para o próximo passo, continuando a configuração do servidor, como apresentada na **figura 18**:

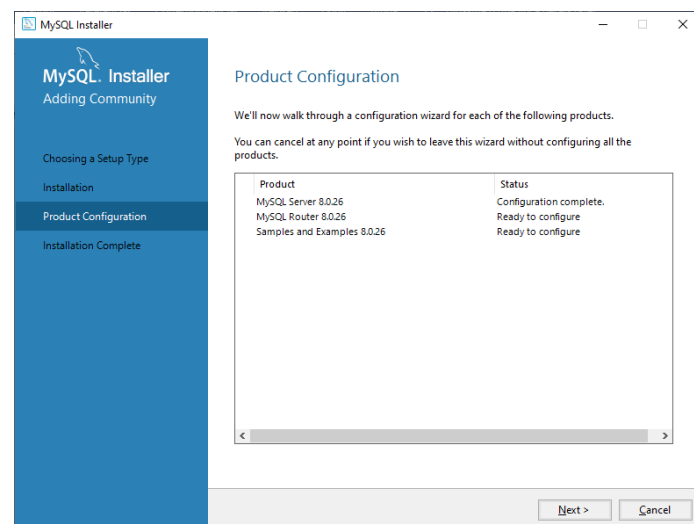


Figura 18: Configurando o servidor

Pressionando NEXT aparecerá a próxima tela. **Figura 19**

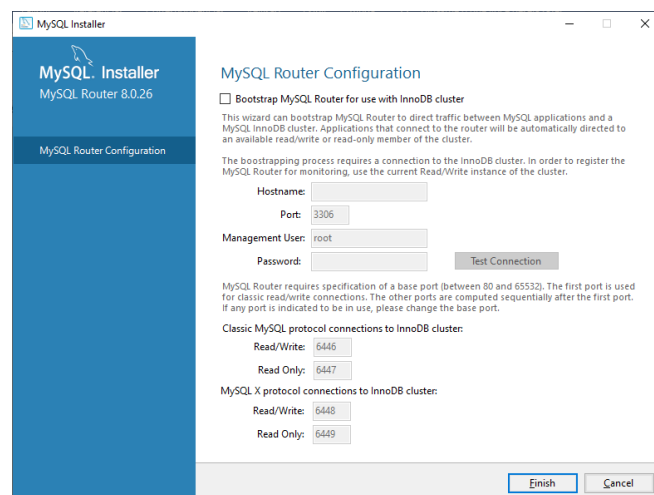


Figura 19: Configurando o servidor

Pressione FINISH e aparecerá a tela seguinte. **Figura 20**

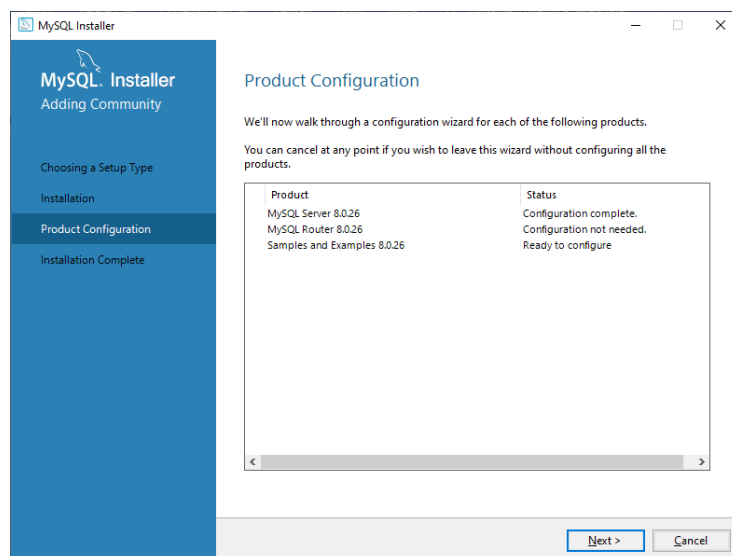


Figura 20: Configurando o servidor

Pressione NEXT e irá aparecer a tela seguinte. **Figura 21**

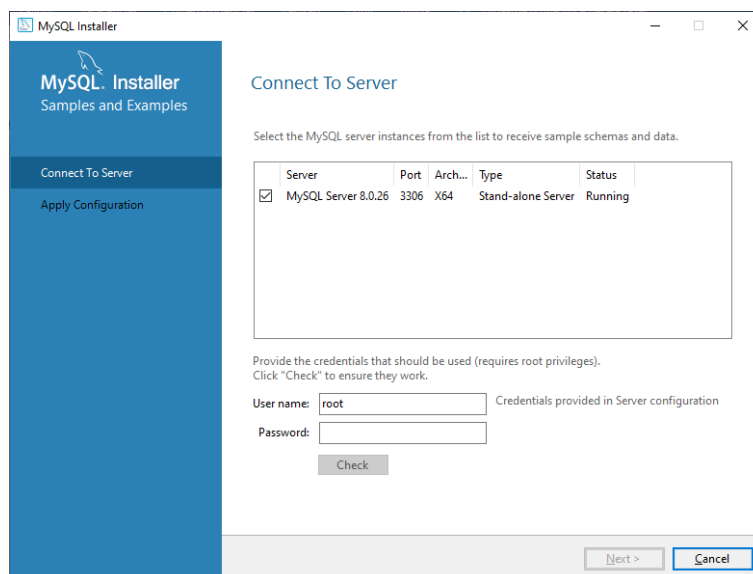


Figura 21: Configurando o servidor

Na tela acima, coloque a senha configurada anteriormente e clique em CHECK. Se estiver tudo correto com a configuração deverá aparecer a tela mostrada na **Figura 22**.

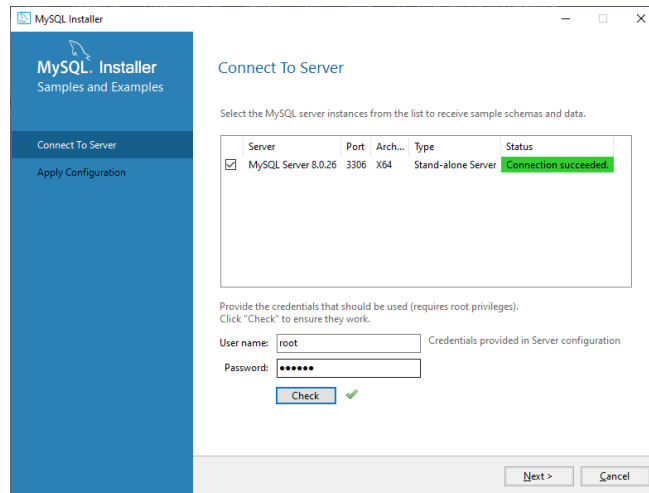


Figura 22: Verificando a conexão com o servidor

Ao pressionar NEXT aparecerá uma janela informando a continuação do processo de instalação do MySQL, **Figura 23**.

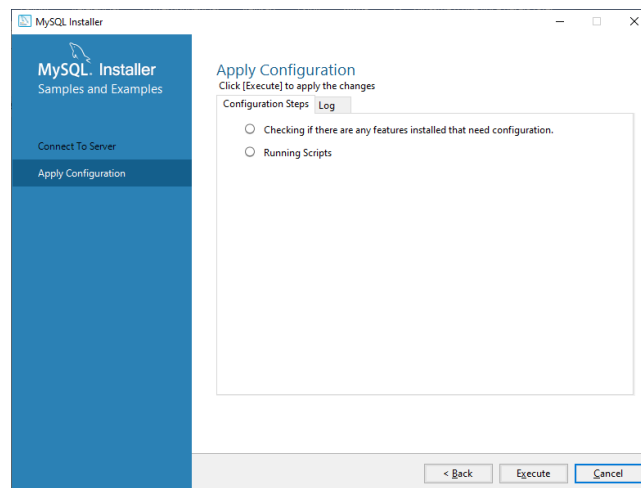


Figura 23: Configurando o servidor

Pressionando EXECUTE o instalador irá verificar as configurações e instalar algumas tabelas de amostras e exemplos. **Figura 24**

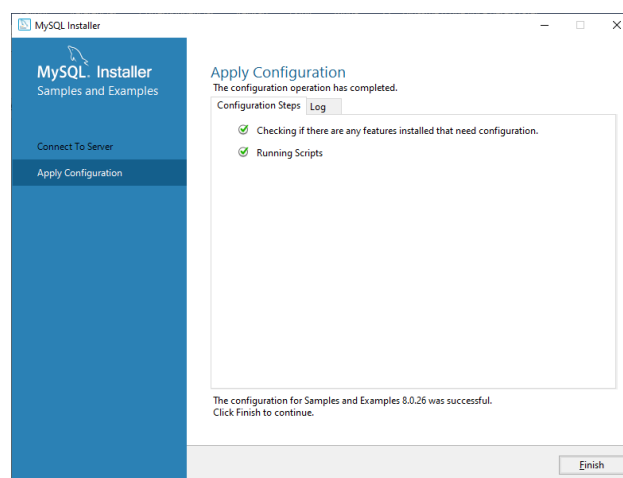


Figura 24: Tela de configuração de tabelas de amostras e exemplos

Clique em FINISH e será mostrado a janela da **figura 25**.

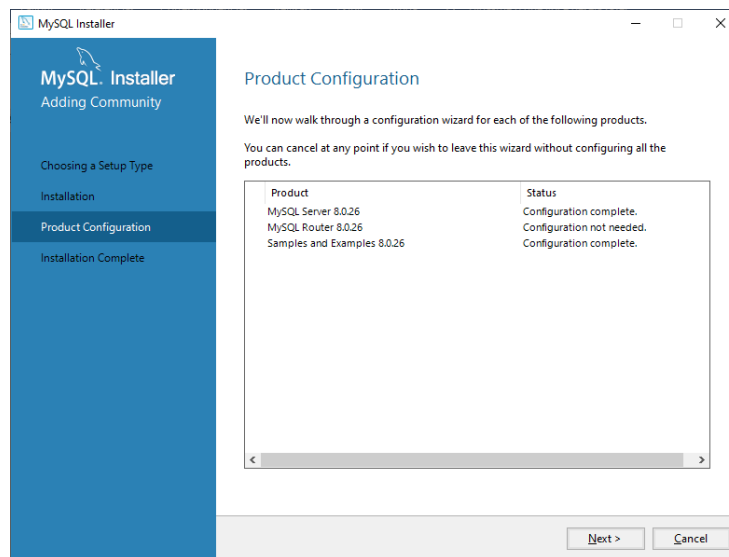


Figura 25: Configurando o servidor

Ao pressionar NEXT será mostrado a tela de finalização da instalação.
Figura 26

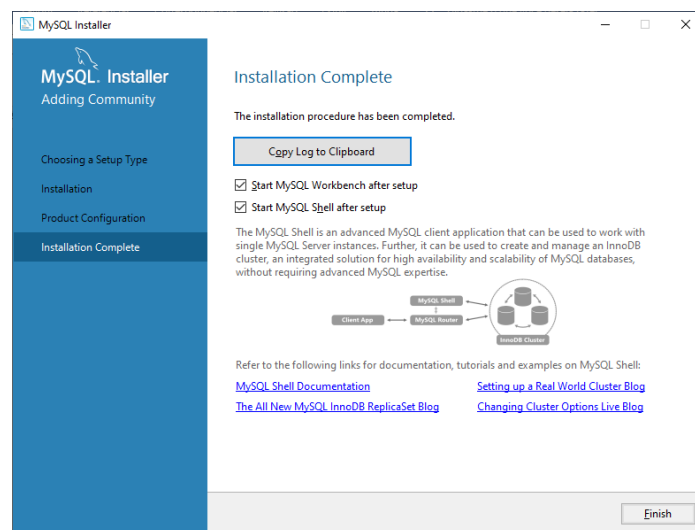


Figura 26: Finalização da configuração do servidor

Pronto, ao clicar em FINISH, serão abertos o MySQL SHELL e o MySQL WORKBENCH conforme mostrado nas **figuras 27 e 28**.

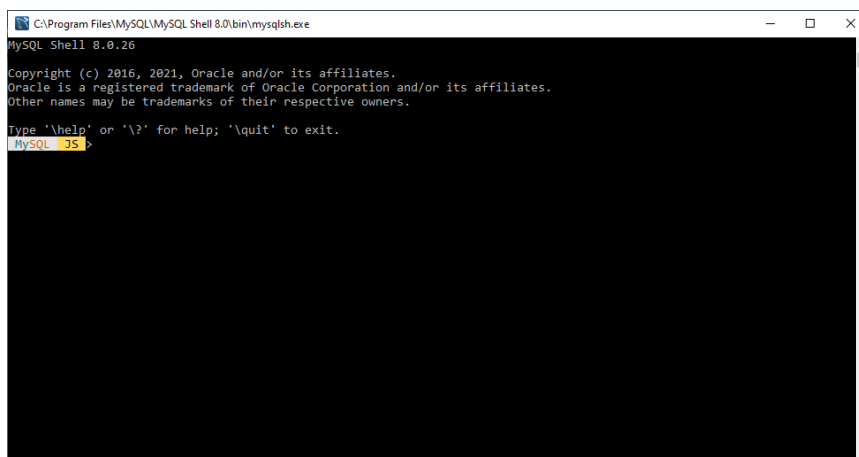


Figura 27: Tela do MySQL SHELL

Esta janela poderá ser fechada pois não a utilizaremos neste momento.

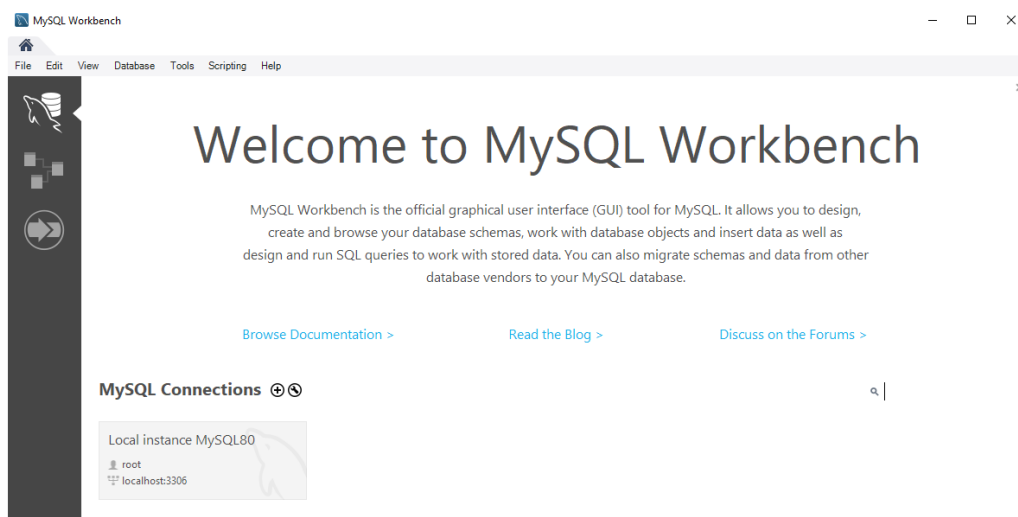


Figura 28: Tela do MySQL WORKBENCH

Ao clicar em MYSQL Connections, aparecerá a tela de login. **Figura 29**

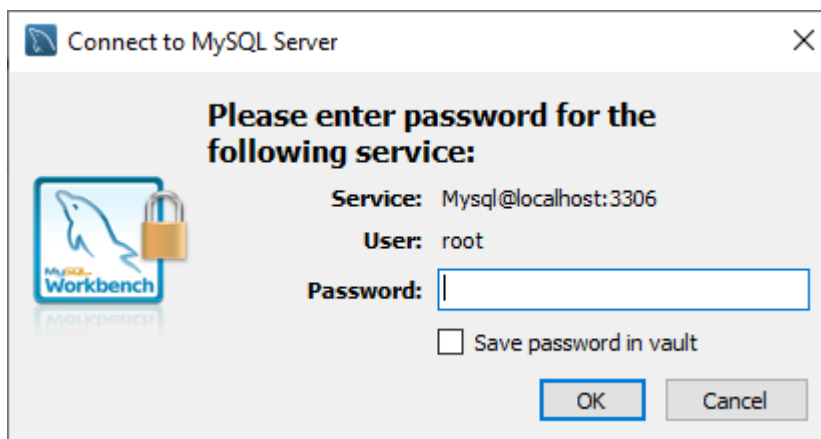


Figura 29: Tela de LOGIN

Entre com a senha informada na instalação e clique em OK, pronto, finalmente veremos o novo visual do MySQL, como mostra a **figura 30**:

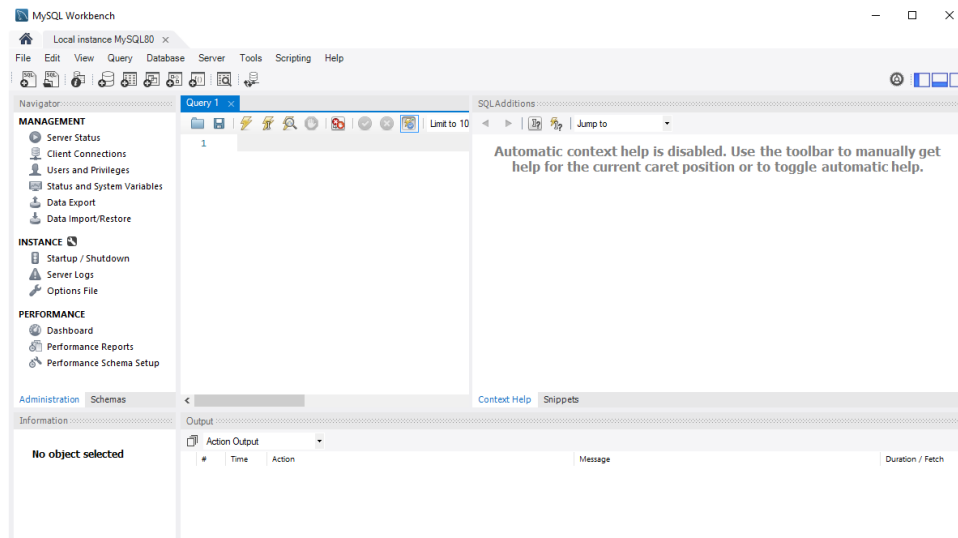


Figura 30. Janela de desenvolvimento do MySQL

Com isso finalizamos a instalação desse SGBD que agora está pronto para uso. Espero que as informações aqui apresentadas possam ser úteis para quem usa ou pretende usar essa nova versão do MySQL.