

# Requisitos

## SISTEMA GERENCIADOR DE TG'S

### Instalação do MySQL Workbench

A primeira etapa é baixar o instalador do MySQL, para isso clique no link abaixo:

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

Você será redirecionado para essa página:

MySQL Community Downloads

MySQL Installer

General Availability (GA) Releases Archives

### MySQL Installer 8.0.35

**Note:** MySQL 8.0 is the final series with MySQL Installer. As of MySQL 8.1, use a MySQL product's MSI or Zip archive for installation. MySQL Server 8.1 and higher also bundle MySQL Configurator, a tool that helps configure MySQL Server.

Select Version:  
8.0.35

Select Operating System:  
Microsoft Windows

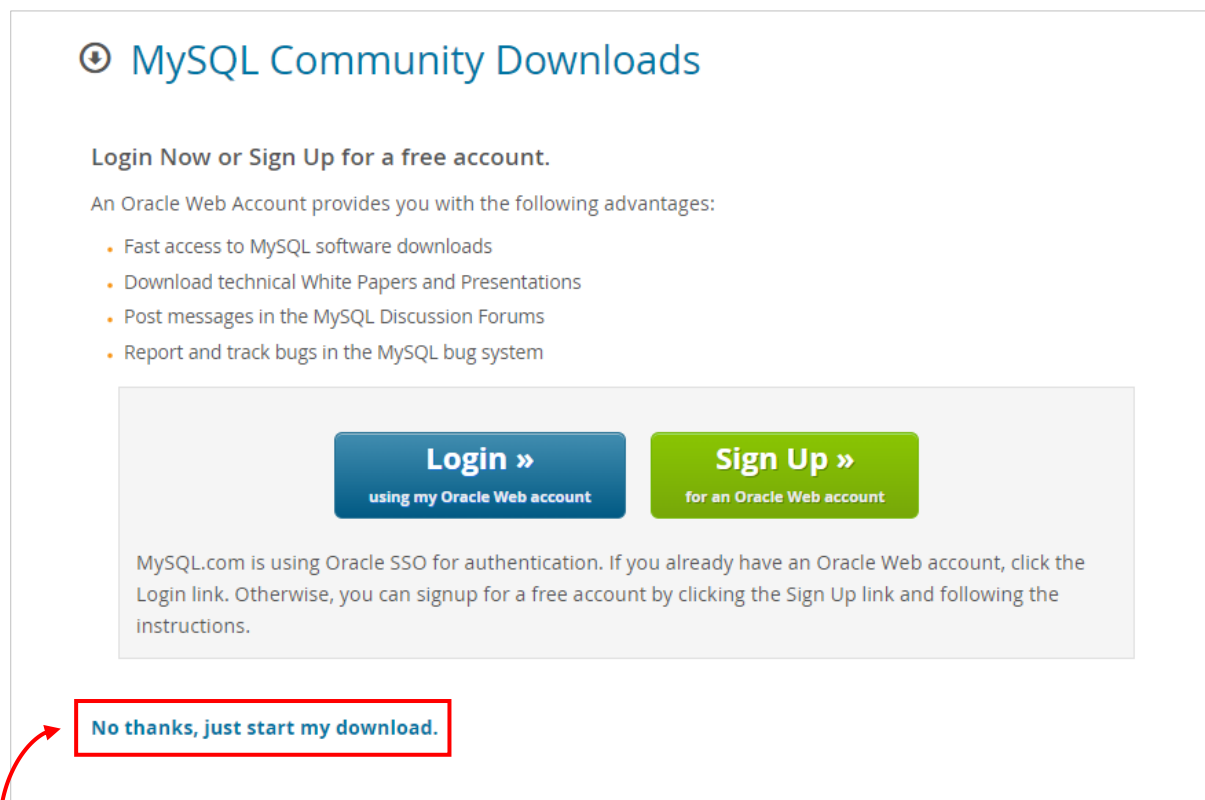
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.35.0.msi)	8.0.35	2.1M	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.35.0.msi)	8.0.35	288.6M	Download

We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

Procure o que tem mais downloads, clique no botão e faça o download no seu computador

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.35.0.msi)	8.0.35	288.6M	Download
--	--------	--------	----------

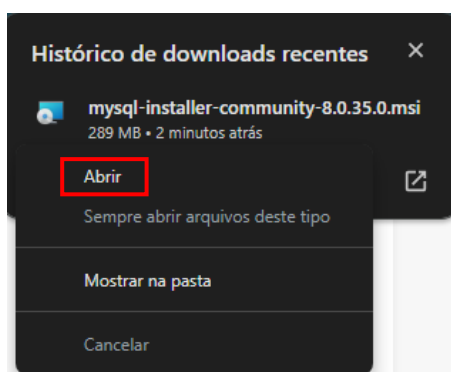
Ao clicar em “Download”, você será direcionado a seguinte página:



Ela pede para criar uma conta gratuita, mas apenas ignore e clique em:

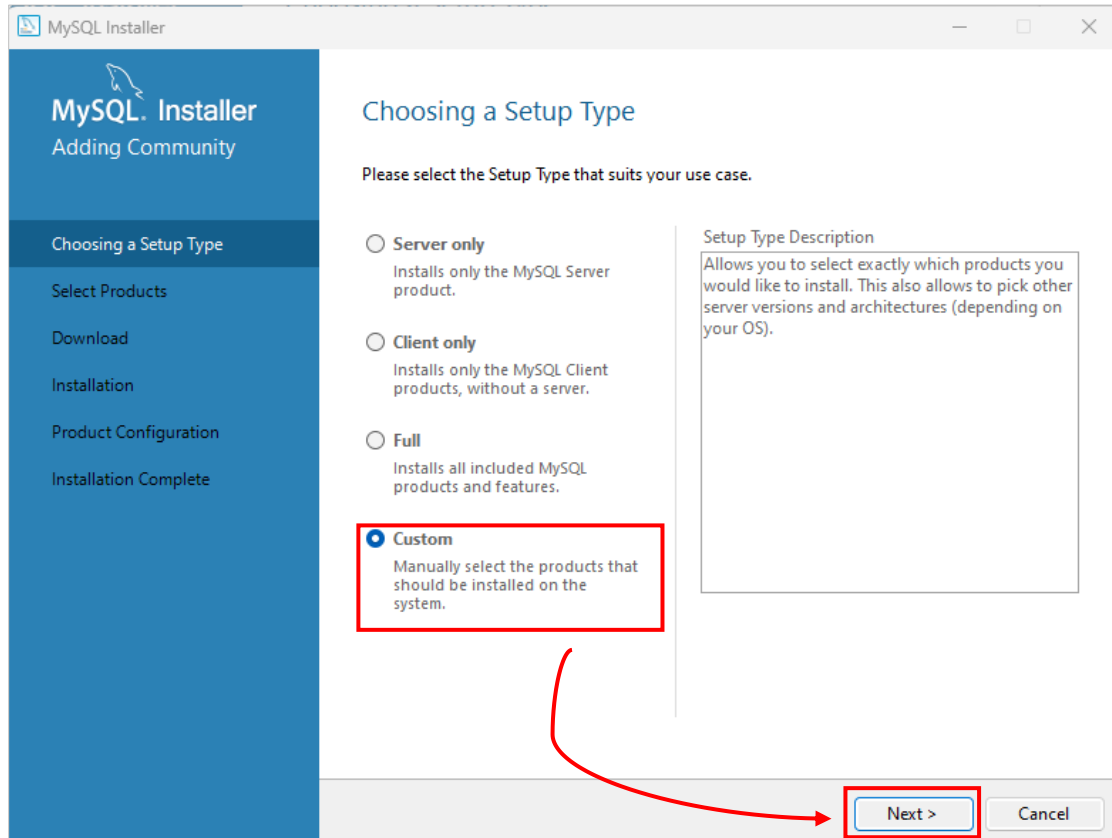
[No thanks, just start my download](#)

Seu download será iniciado e assim que finalizar, clique com o botão direito do mouse no instalador e depois em “abrir”

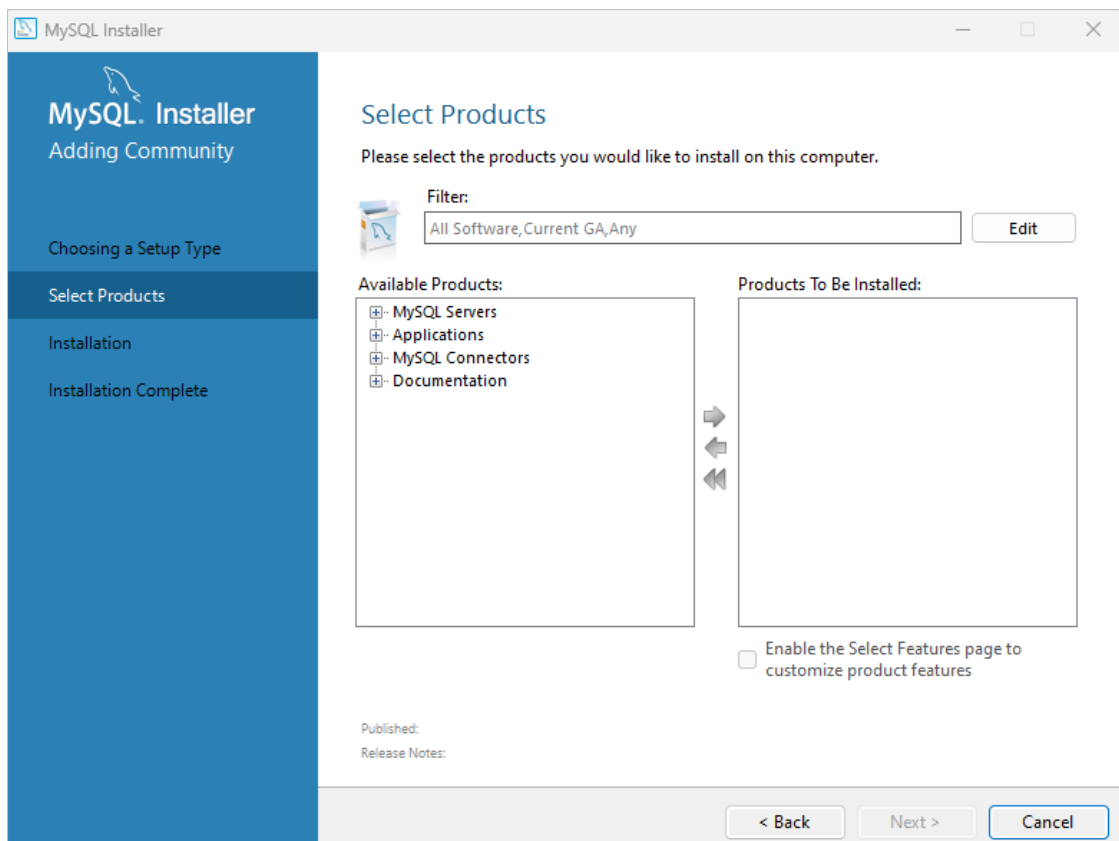


## Agora vamos instalar o MySQL e o Workbench

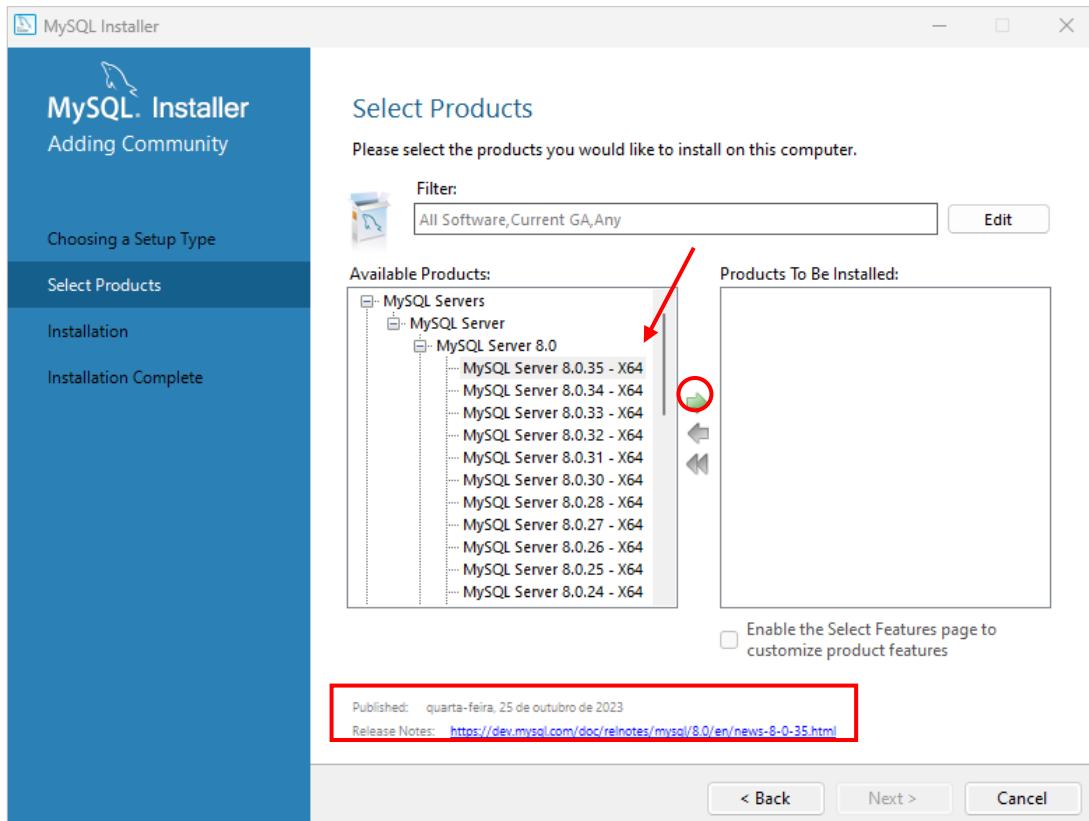
Com o sistema aberto, selecione a opção “custom” e depois clique em “next”



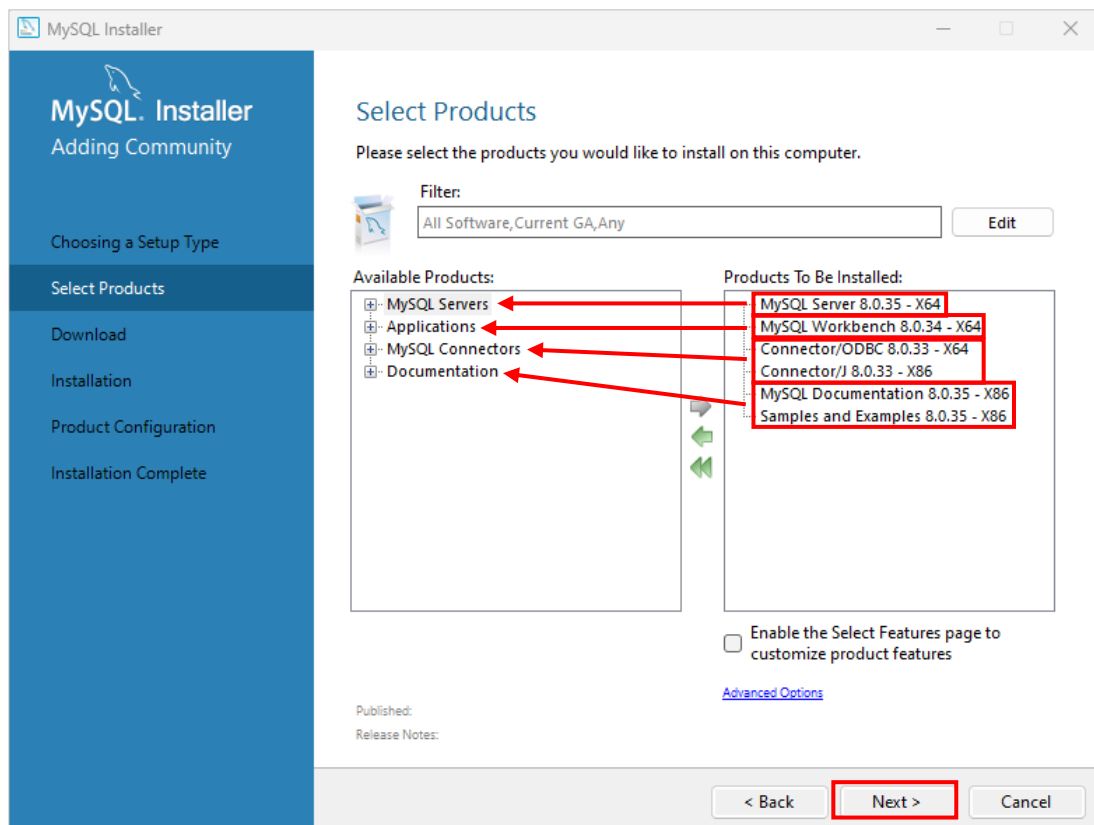
Na próxima tela iremos adicionar os produtos que iremos instalar



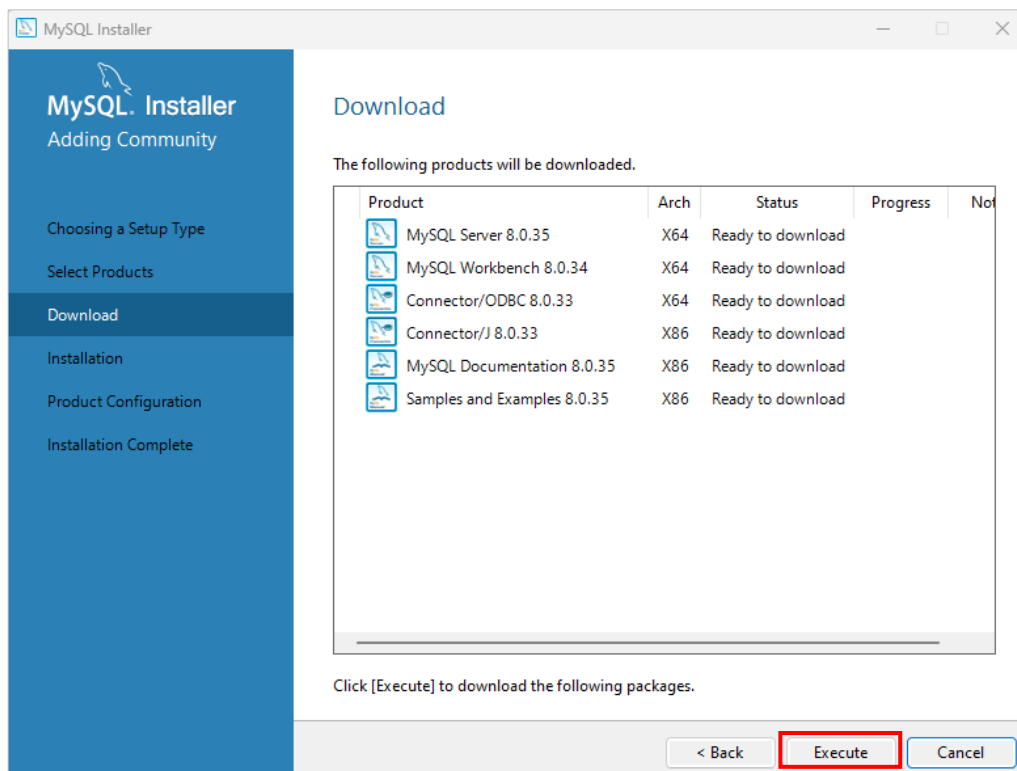
Para seleccionar os itens, clique no símbolo de “+” e depois selecione o item  
(Ao seleccionar o item, a seta precisa ficar verde e também aparecer os comentários em  
“Published” e “Release Notes”)



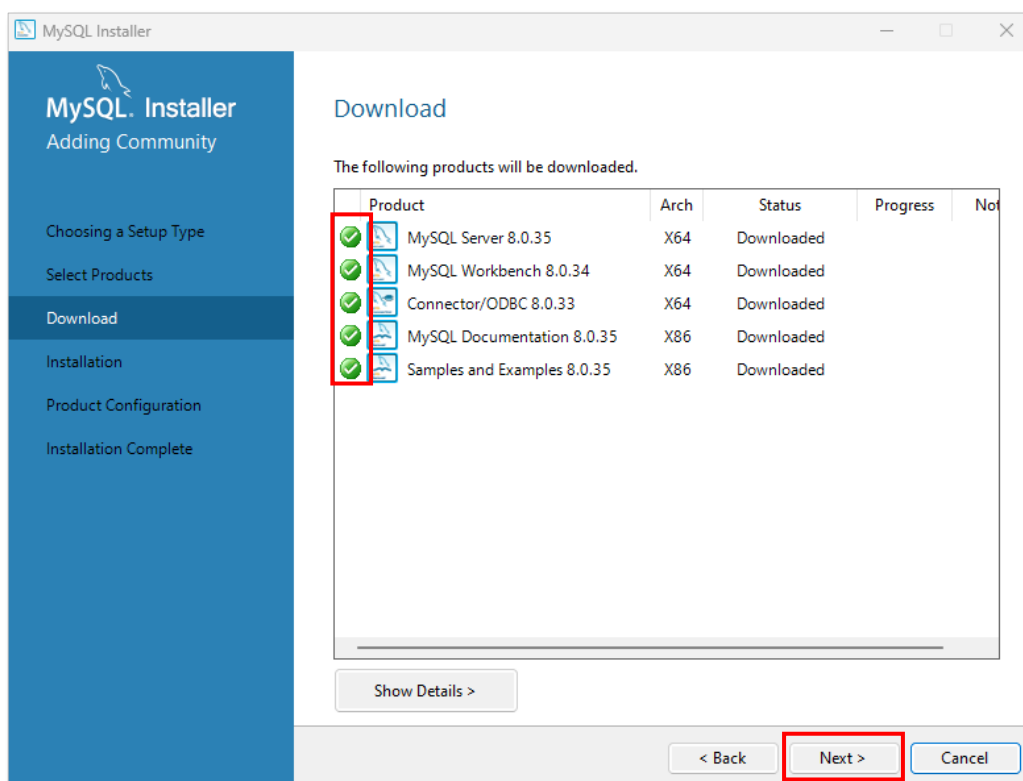
Clique na seta para adicionar os itens a instalar e depois clique em “next”



Na tela “Download” clique em “Execute”

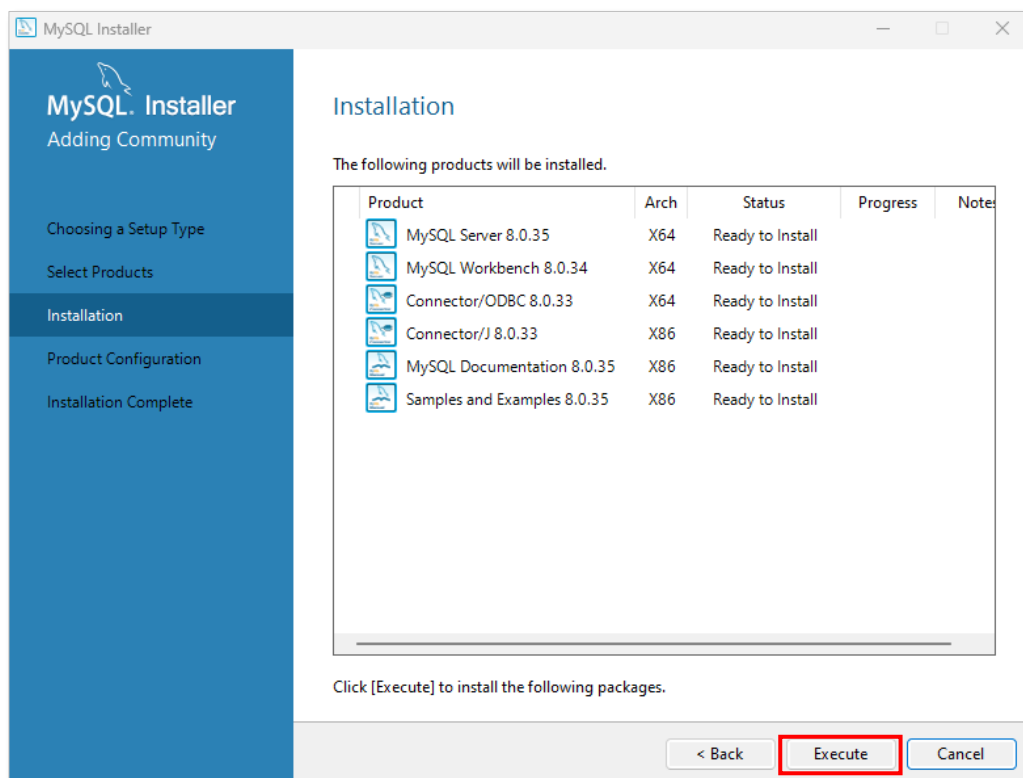


Isso irá iniciar o download dos produtos selecionados

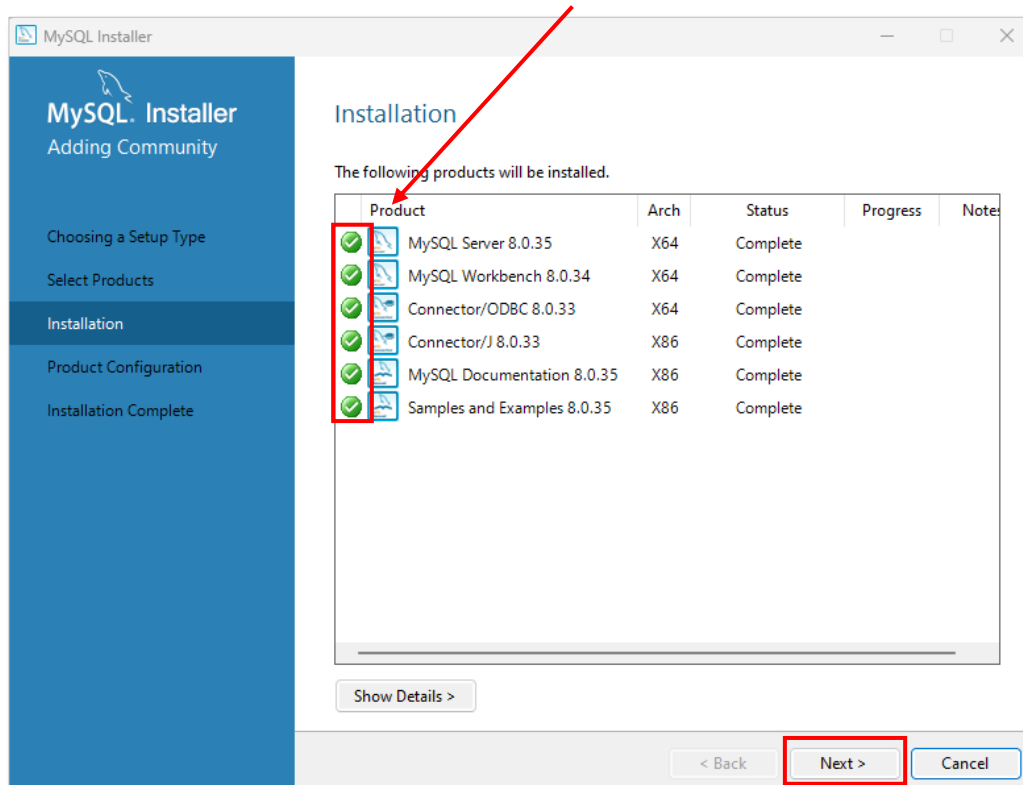


Depois de finalizado o download, clique em “Next” para iniciar a instalação

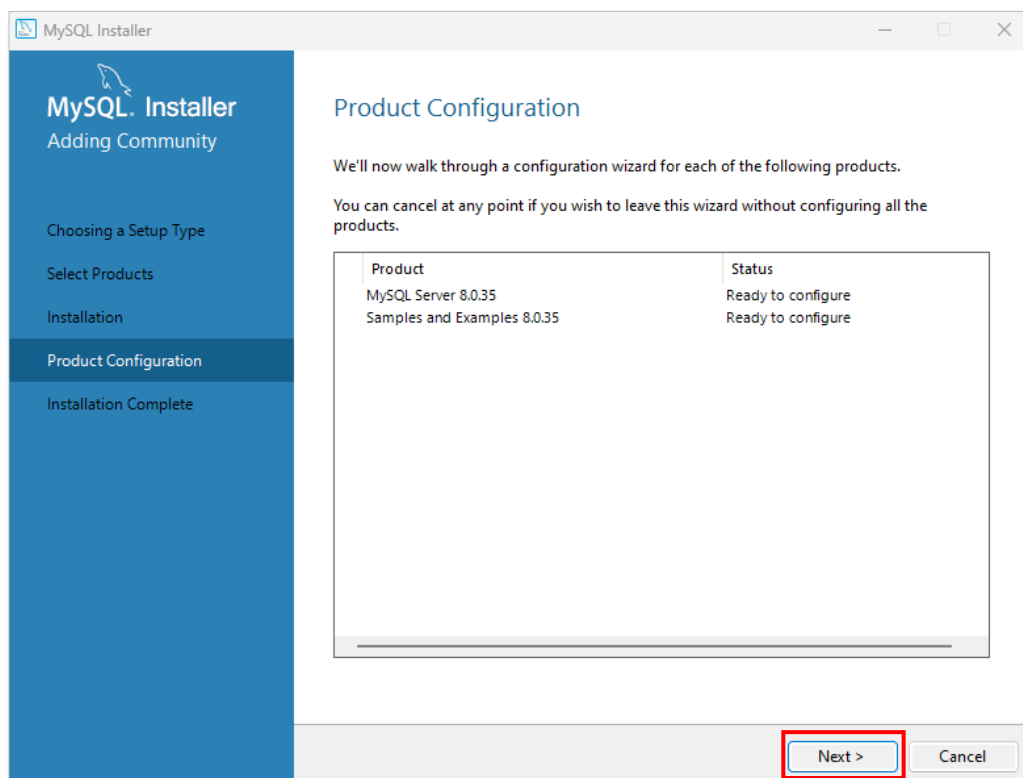
Na tela “Installation” clique em “Execute” para iniciar a instalação



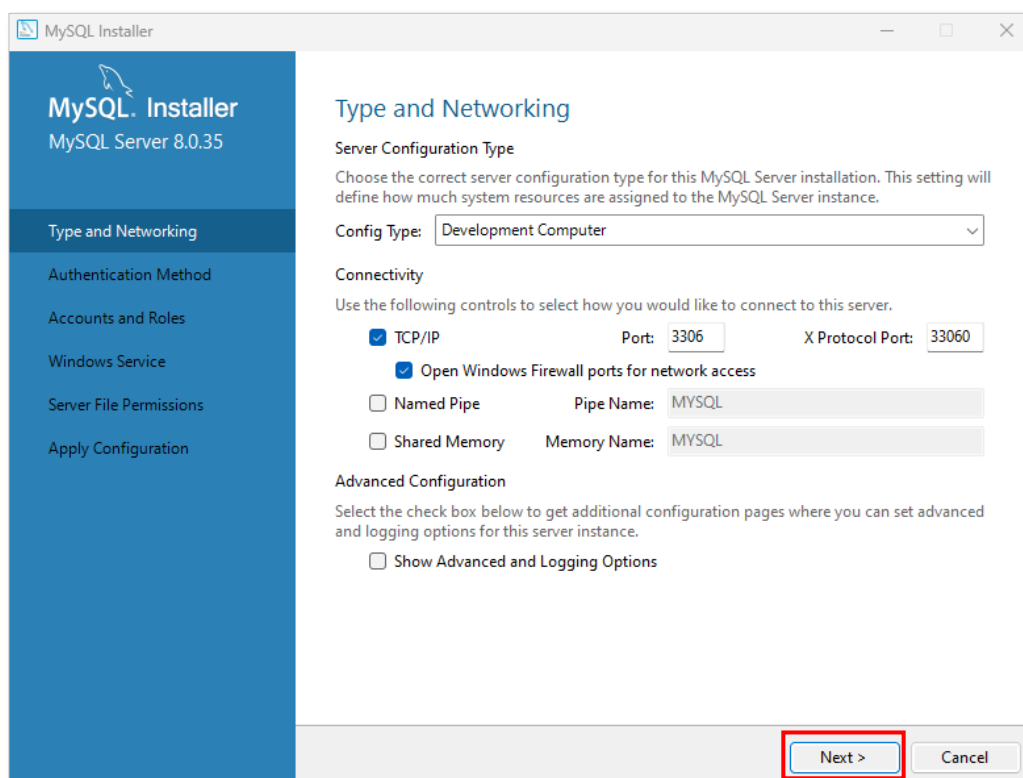
Após finalizado a instalação, clique em “Next”



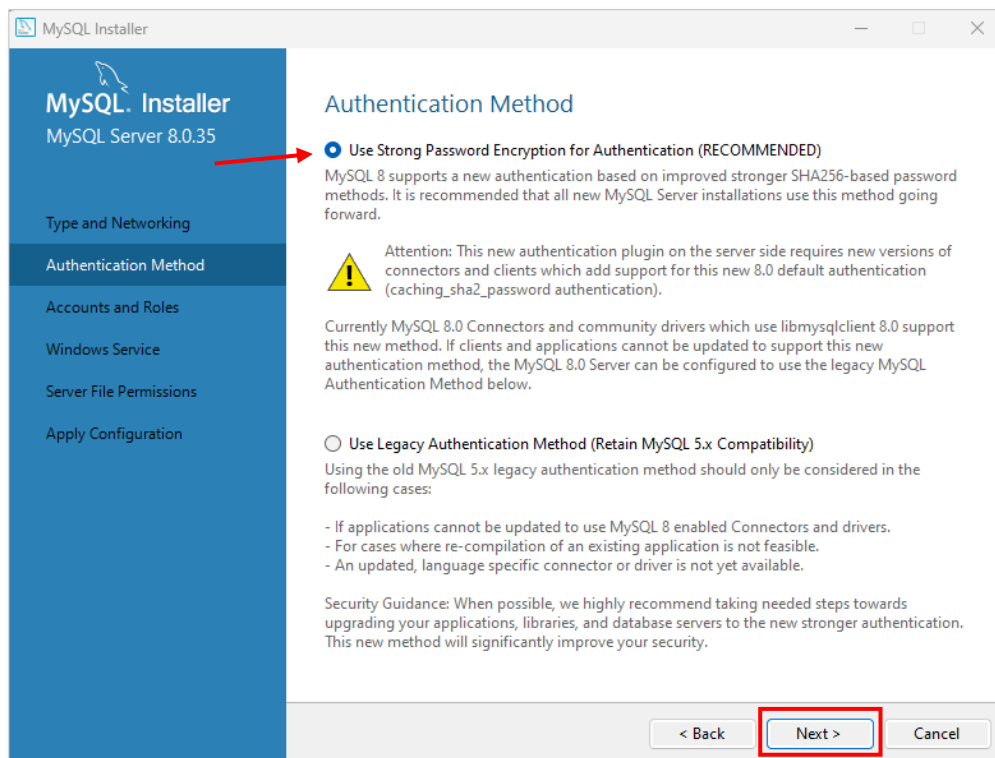
Na tela “**Product Configuration**” clique em “**Next**”



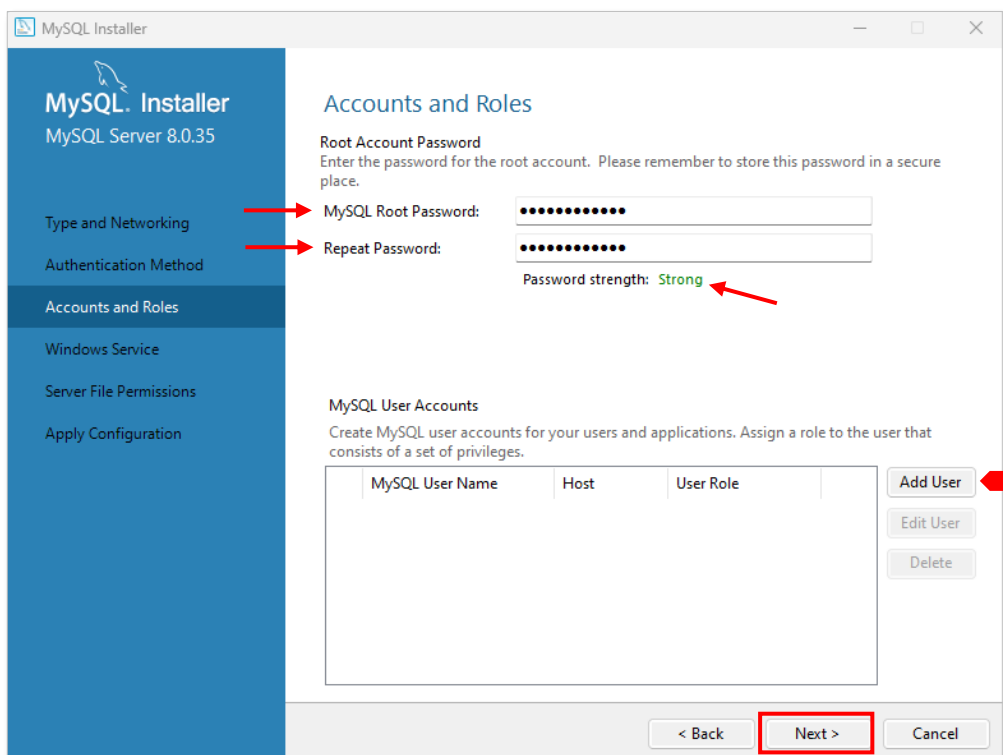
Na tela “**Type and Networking**” clique apenas em “**Next**”



Na tela “**Authentication Method**” deixe selecionado a opção recomendada e clique em “**Next**”



Na tela “**Account and Roles**” crie uma senha para o ROOT – Sugiro que seja uma senha forte (vc também pode criar um outro usuário, clicando em “**Add User**”)



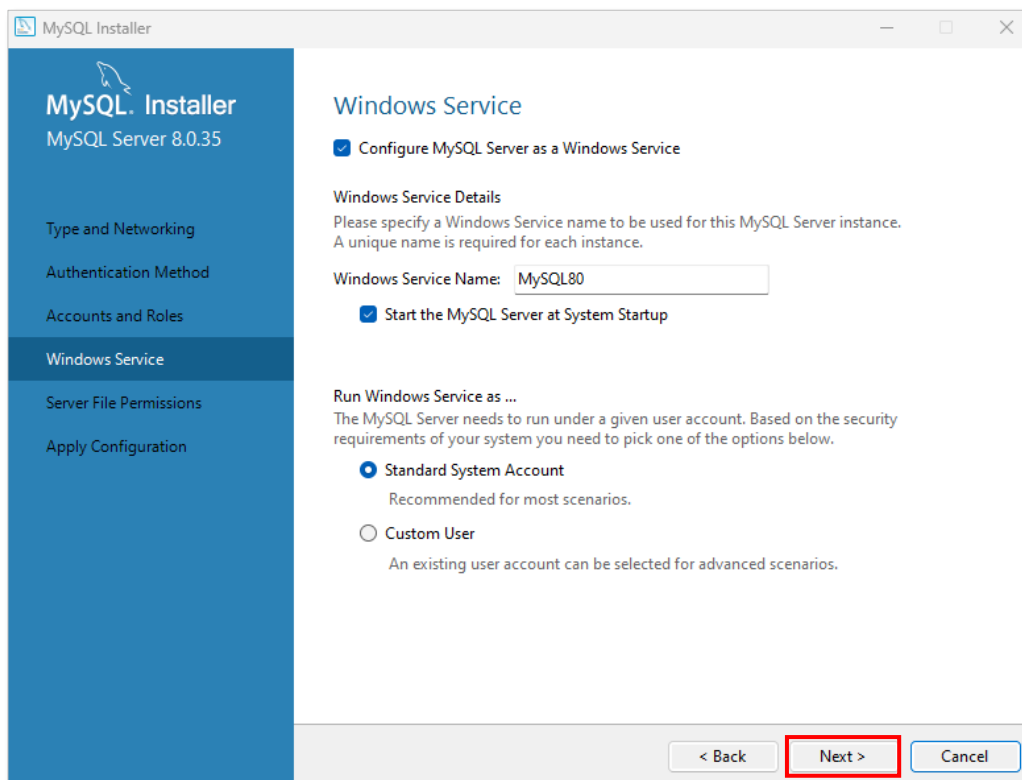
Após criado sua senha, clique em “**Next**”

**IMPORTANTE: Anote esses dados!**

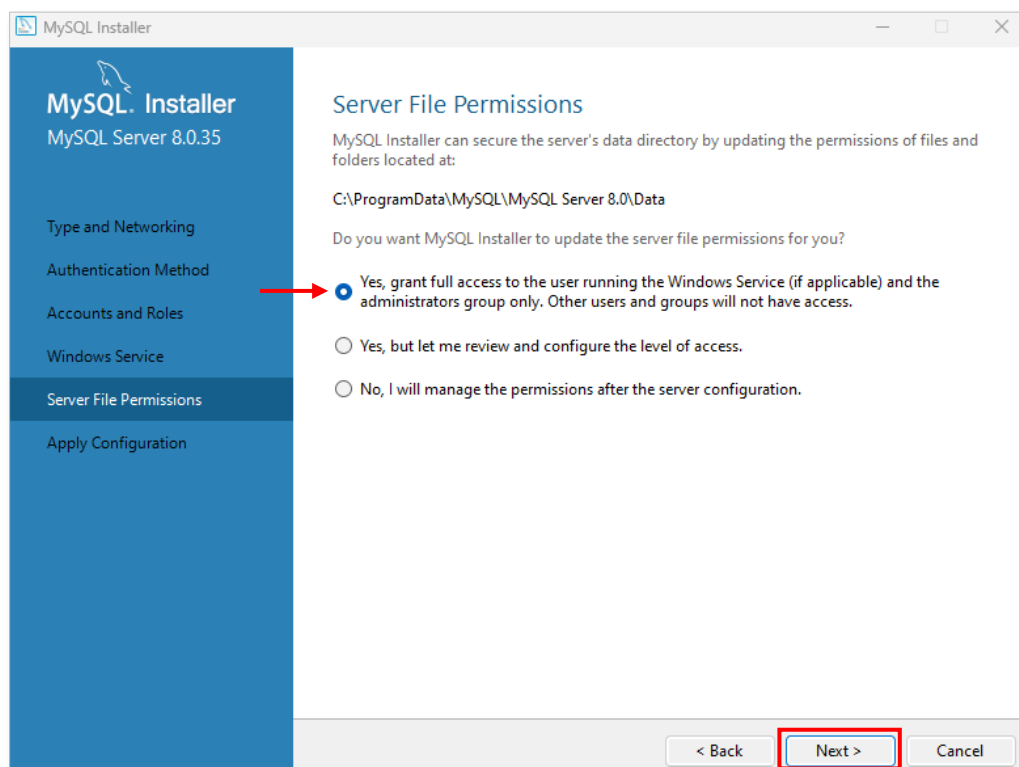


Na tela “**Windown Service**” você pode deixar como está para que o serviço do MySQL seja sempre iniciado quando ligar o computador ou pode escolher não deixar ele ligado e ligar manualmente quando for utilizar.

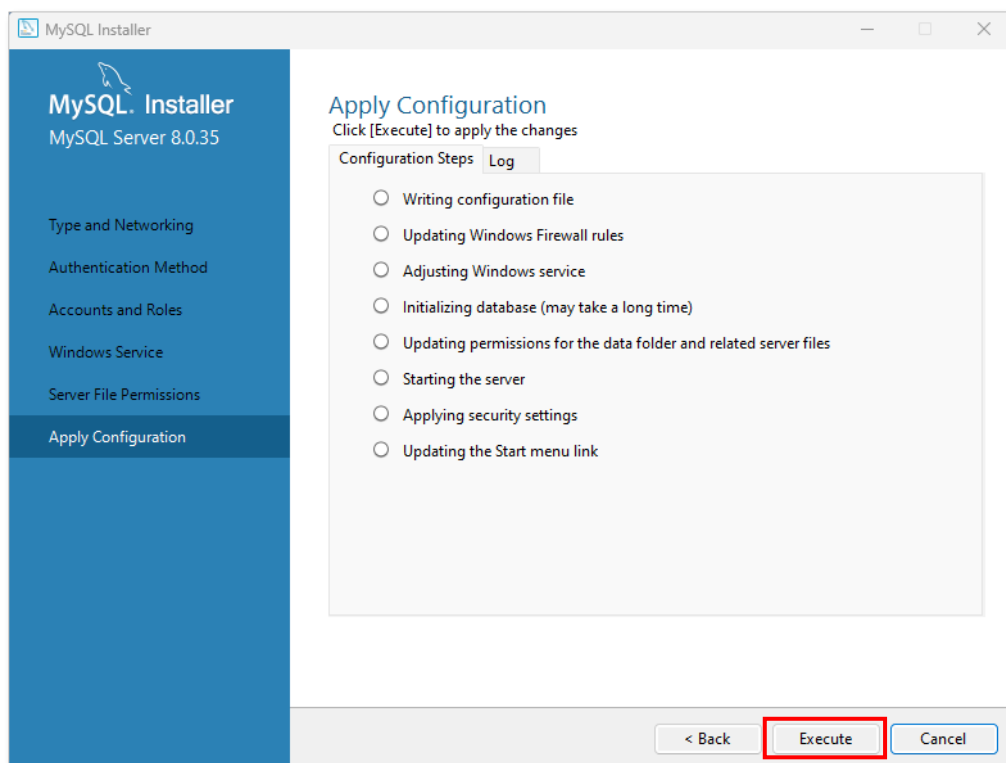
Após escolher, clique em “**Next**”



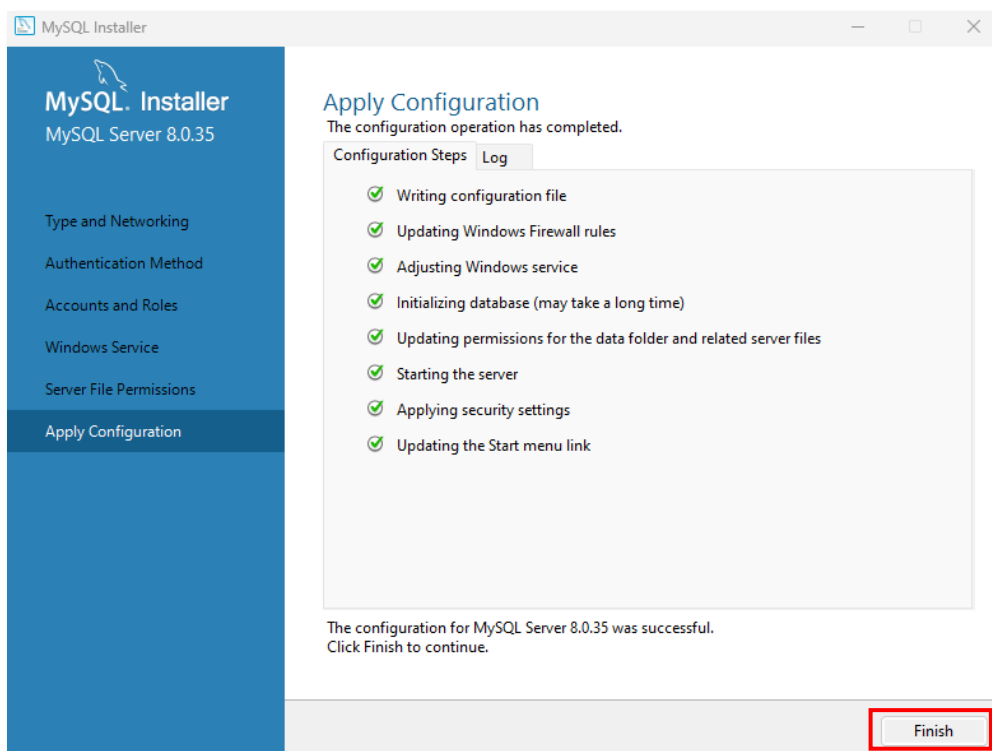
Na tela “**Server File Permissions**”, por padrão deixamos marcado a primeira opção, depois disso clique em “**Next**”



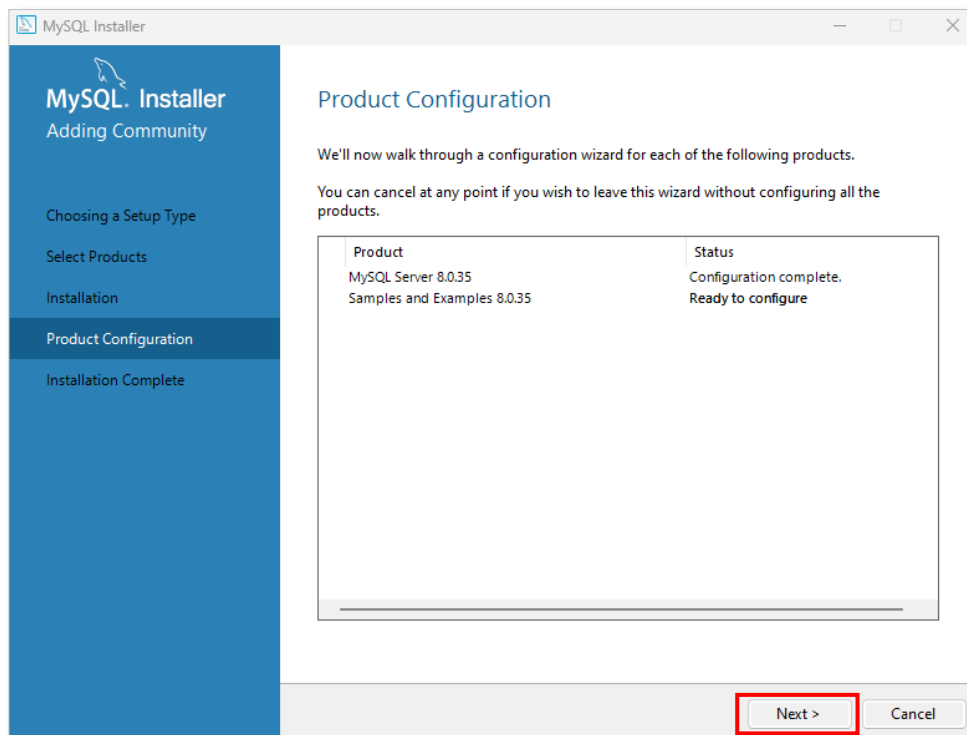
Na tela “**Apply Configuration**” clique em “**Execute**” para aplicar as configurações ou clique em < Back para voltar e alterar alguma configuração



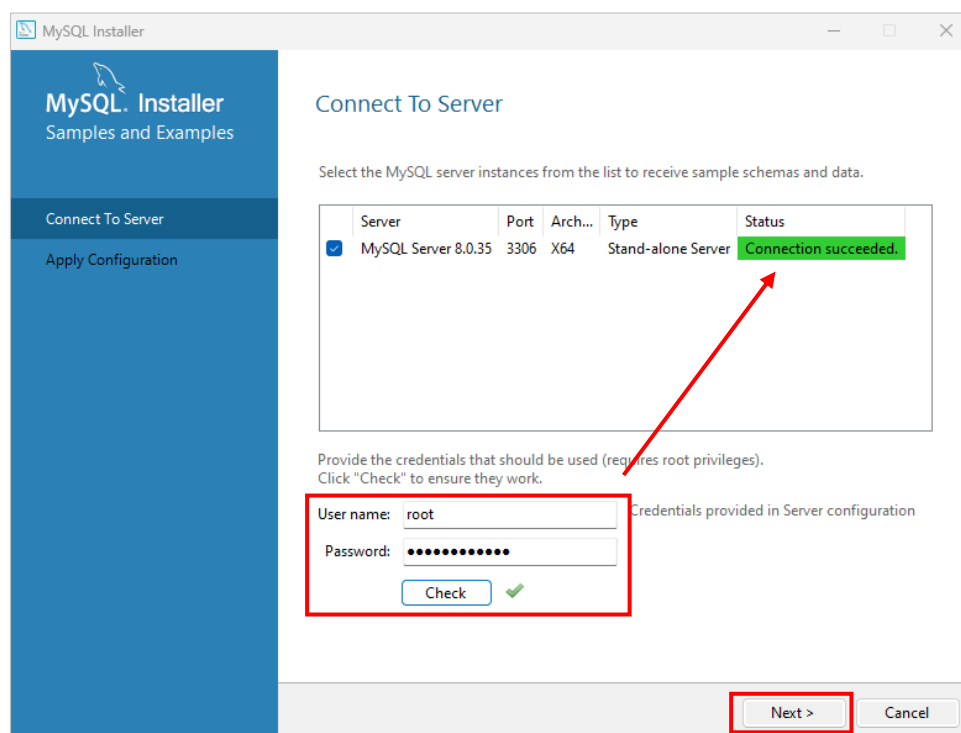
Após finalizar a aplicação das configurações, clique em “**Finish**”



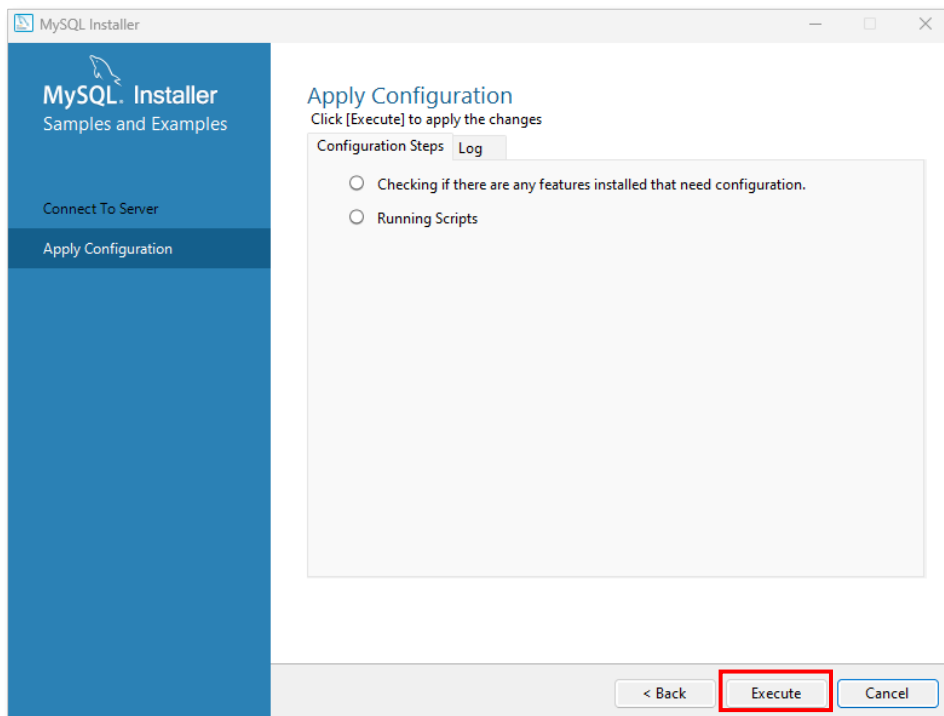
Na tela seguinte - “**Product Configuration**” clique em “**Next**”



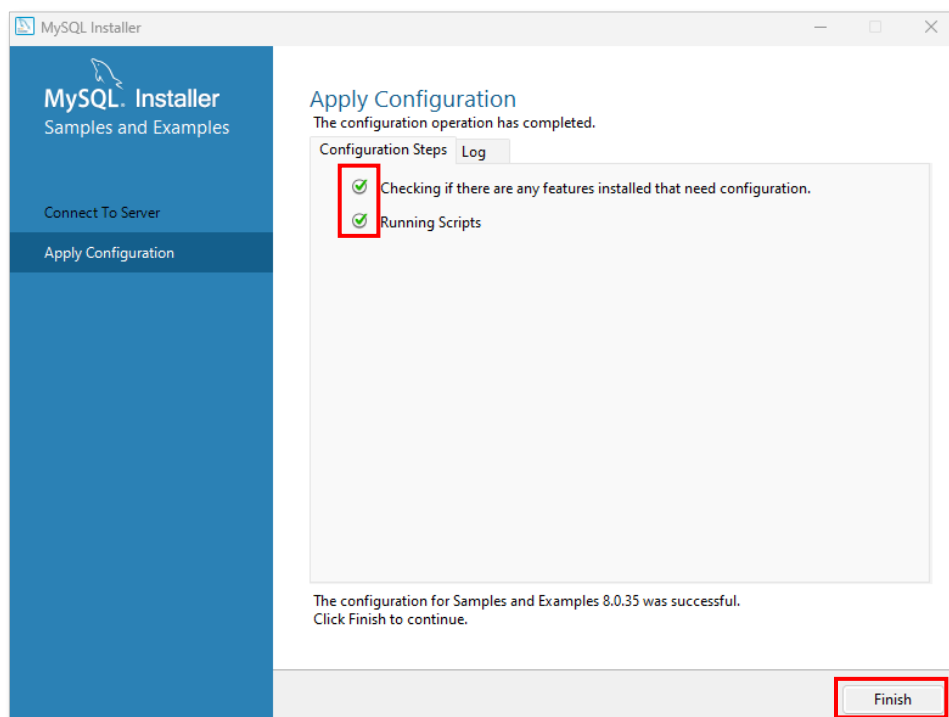
Na tela “**Connect To Server**” vamos fazer a conexão com o MySQL Server  
Coloque os dados do root ou do usuário que você criou e depois clique em “**Check**”, assim  
que o status mudar para “**Connection succeeded**” clique em “**Next**”



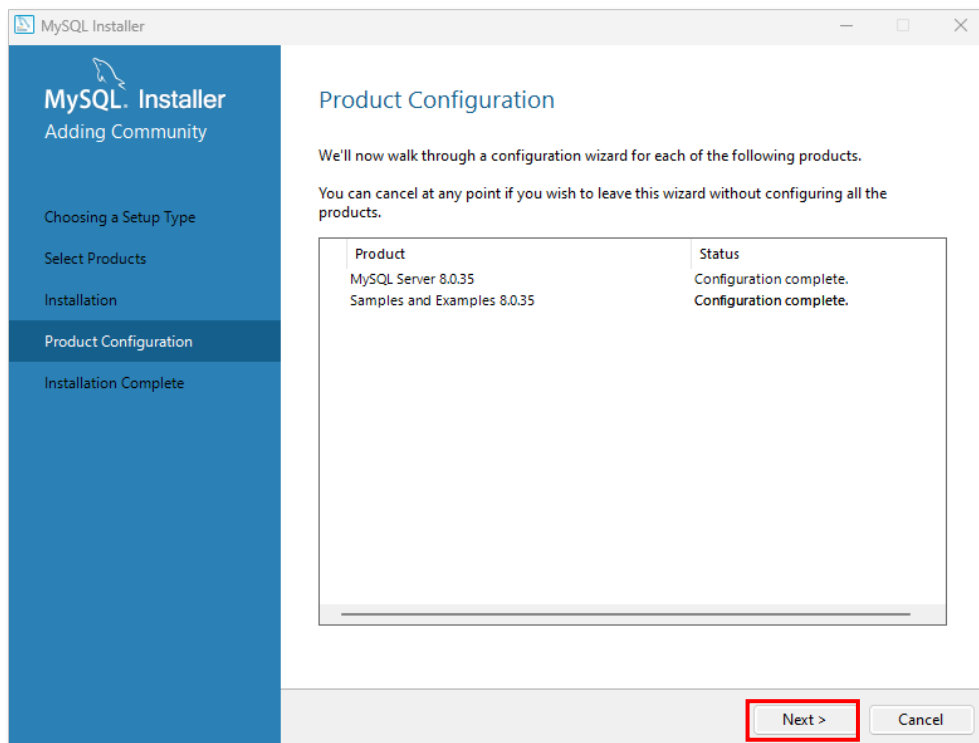
Na tela “**Apply Configuration**” clique em “**Execute**”



Assim que finalizar de aplicar as configurações, clique em “**Finish**”

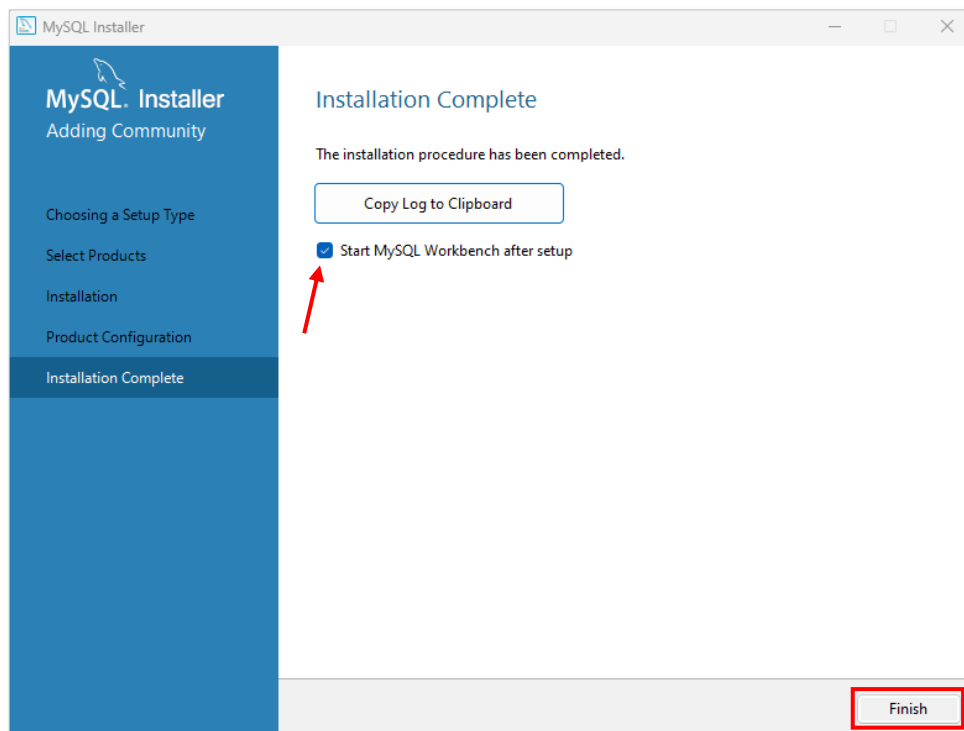


Na tela “**Product Configuration**” clique em “**Next**”



Na tela “**Installation Complete**” basta clicar em “**Finish**” e a instalação do MySQL no Windows será completada.

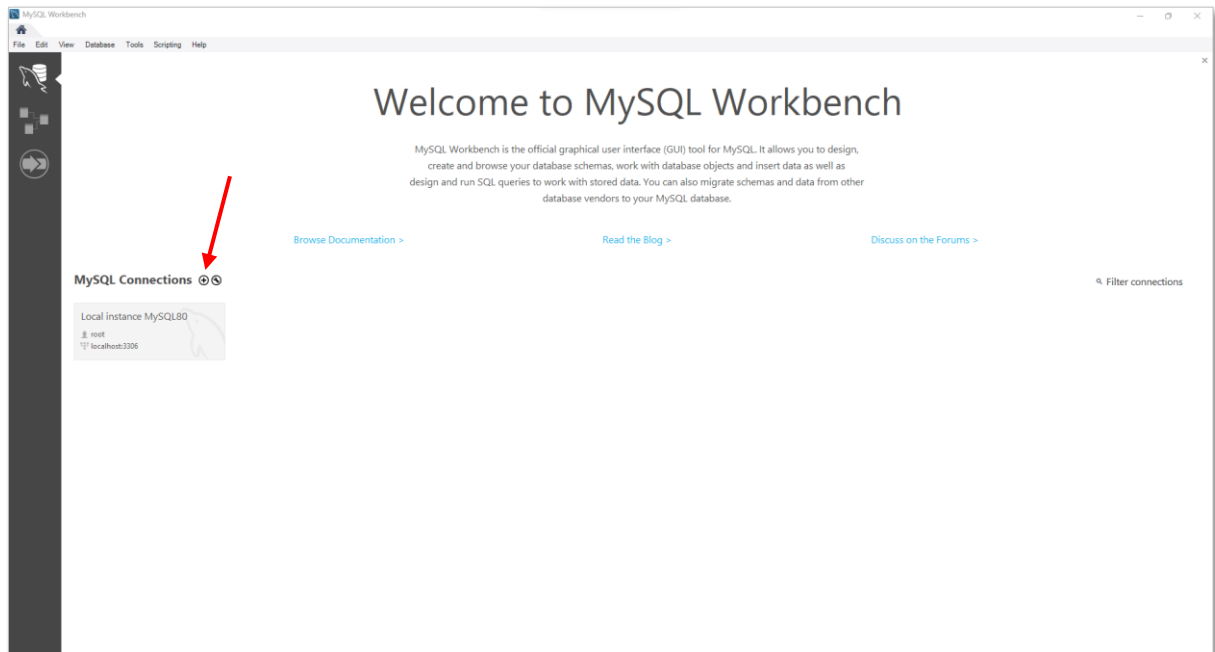
Se deixar “**Start MySQL Workbench after setup**” selecionado, ele será aberto, senão, pode abrir ele em “**C:\Program Files\MySQL\MySQL Workbench 8.0**” e procurar o **MySQLWorkbench.exe** ou na barra de pesquisa do Windows.



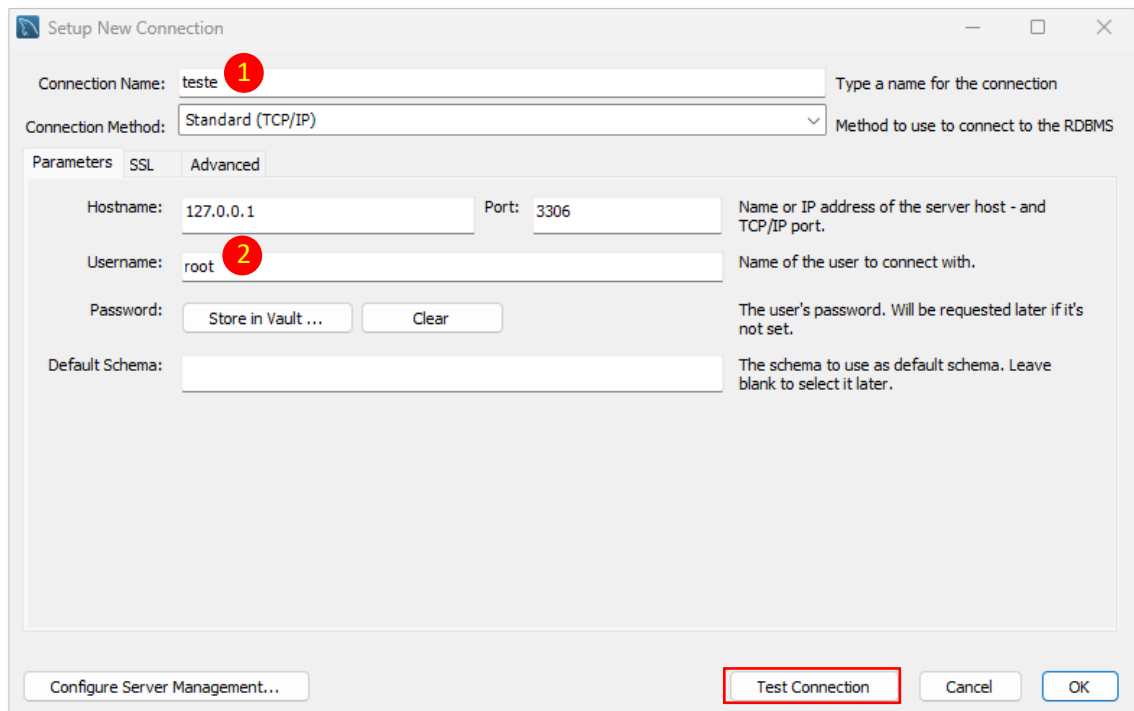
## Configurar MySQL Workbench Local no Windows

Agora que instalamos o MySQL Workbench, abra ele e vamos criar uma conexão

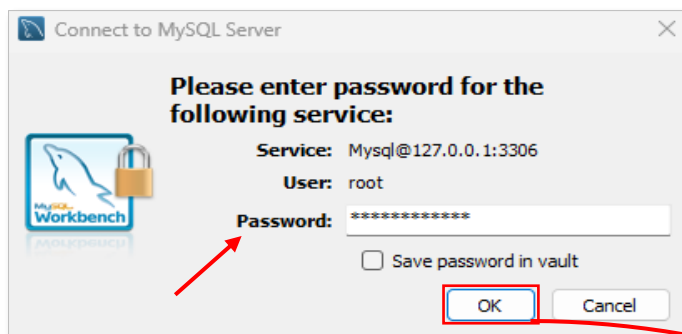
Clique no botão “+” ao lado de “MySQL Connections”



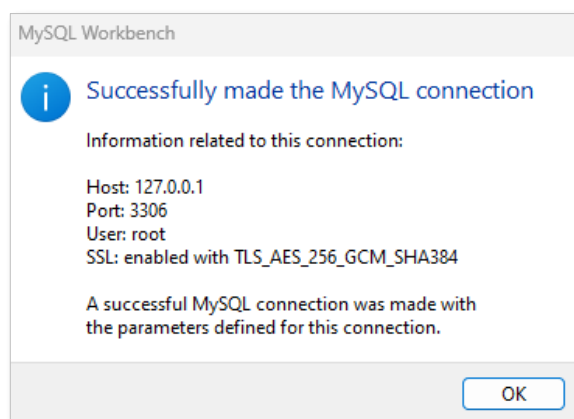
Na tela “**Setup New Connection**”, no campo “**Connection Name**” coloque um nome que represente a conexão e em “**Username**” coloque o usuário que criou ou o root e depois clique em “**Test Connection**”



Após clicar em **“Test Connection”**, irá aparecer essa tela, onde você deve colocar a senha que criou e depois clicar em **“OK”**

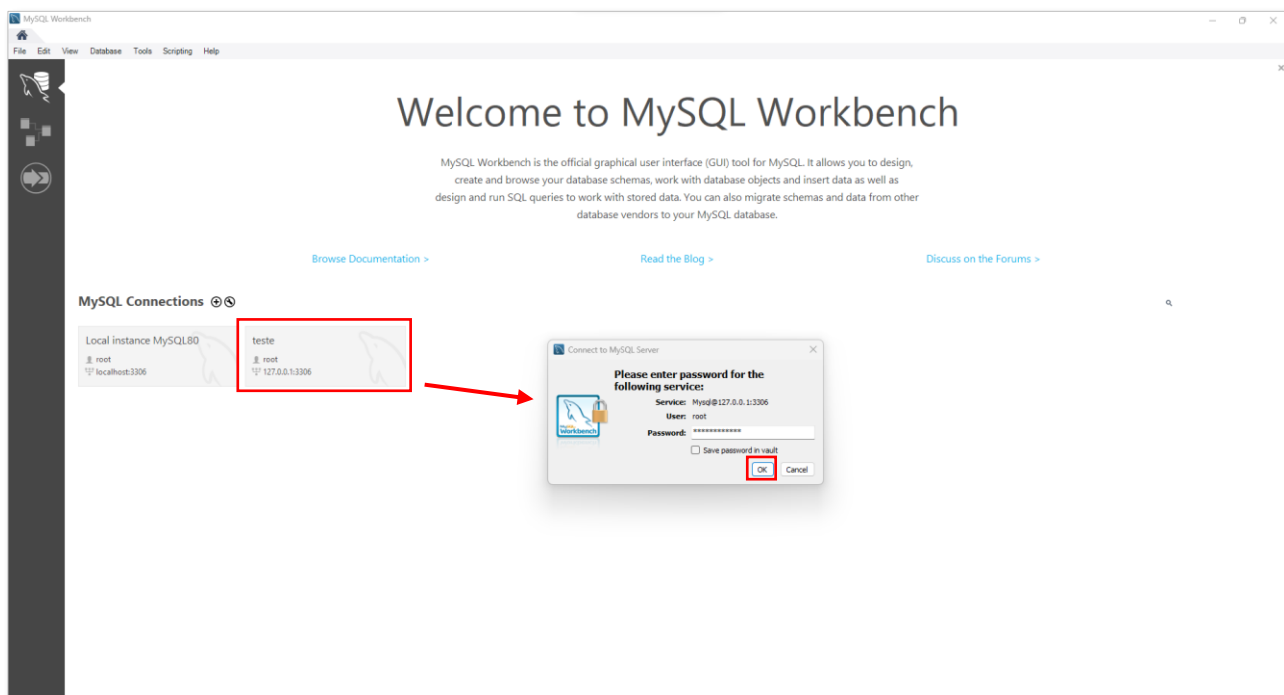


Se todos os dados estiverem corretos, será mostrado a mensagem abaixo:

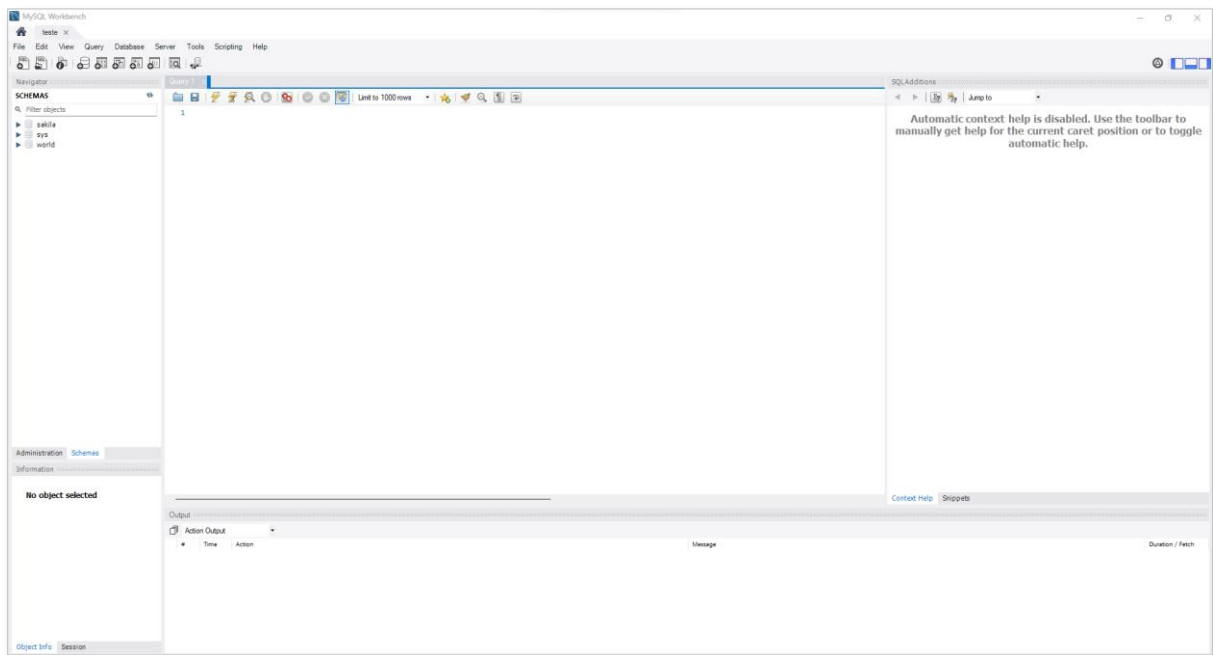


Depois clique em **“OK”** e a sua conexão irá aparecer na tela **“MySQL Workbench”**

Após isso, clique na conexão criada e digite sua senha, depois clique em **“OK”**



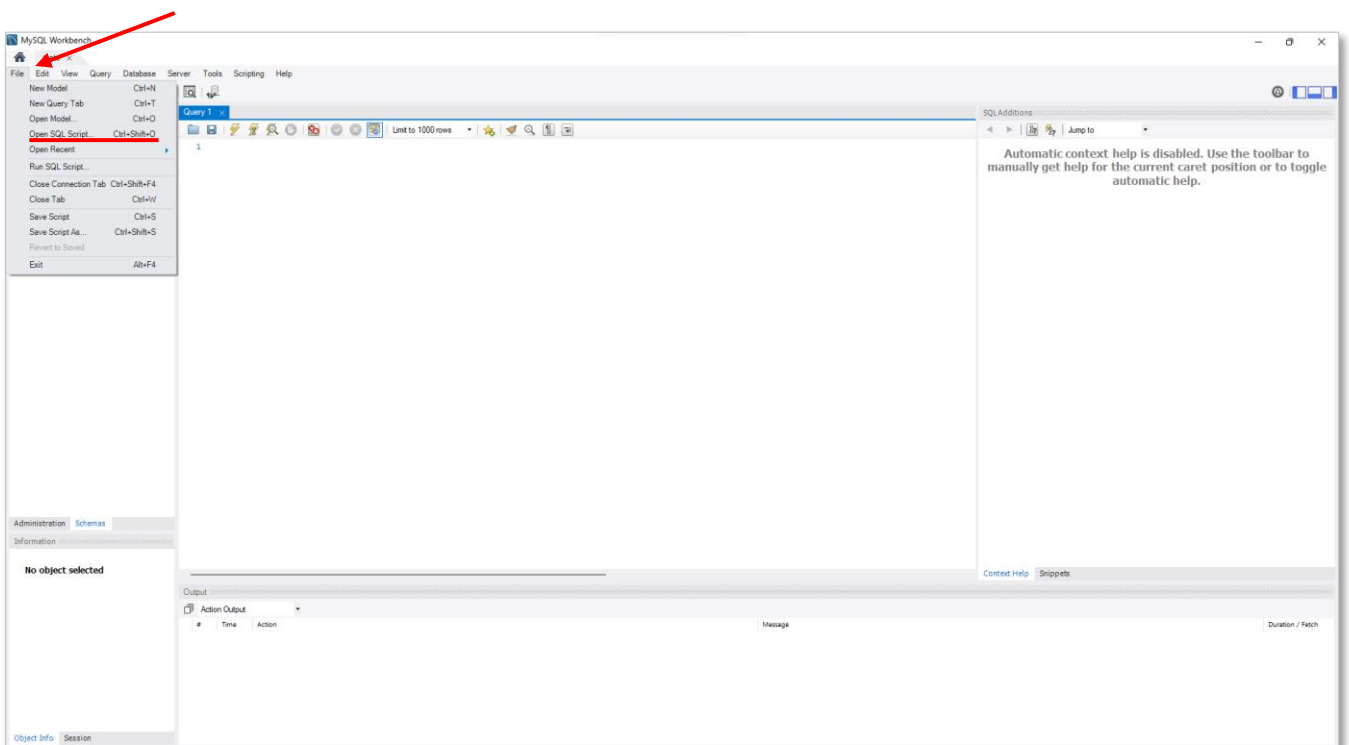
Com isso temos o editor do MySQL Workbench aberto!



## Agora vamos rodar o banco de dados do projeto

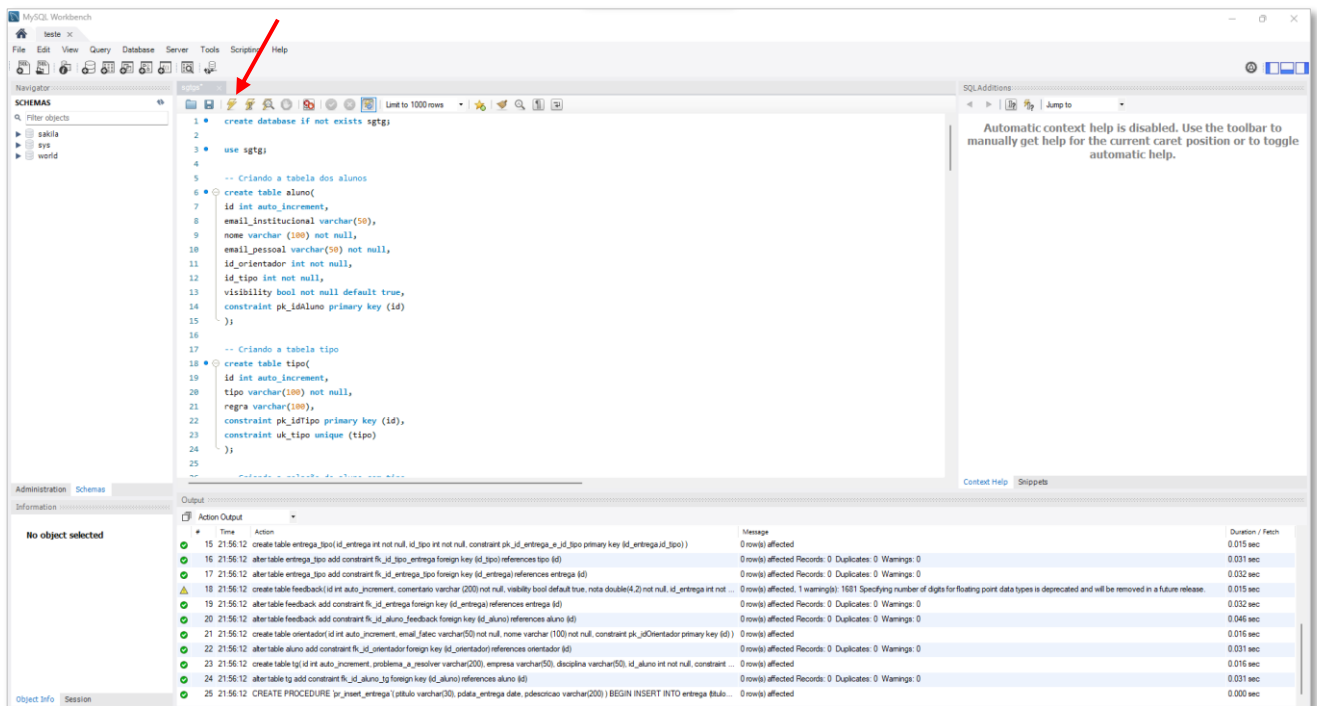
Com o arquivo sql do projeto em mãos, siga o caminho abaixo:

**“File > Open SQL Script”** ou o atalho **“Ctrl + Shift + O”**, quando abrir o Explorador de Arquivos, navegue até o local onde está o arquivo sql do projeto, selecione e clique em abrir





Ao abrir o arquivo sql do projeto, clique no botão de executar, representado pelo **RAIO**



Com isso, temos o nosso banco de dados rodando!