
PROJETO ATHUS

Guia de Instalação e Configuração do MySQL

Para o desenvolvimento do projeto, utilizaremos o MySQL como banco de dados. Abaixo, você encontrará o passo a passo para a instalação e configuração do MySQL.

OBS: Se você já tiver o MySQL instalado em sua máquina, pode pular diretamente para a etapa de configuração de **Type and Networking**.

Download

Segue abaixo o link para download do instalador:

Windows – <https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=536788>

MySQL Community Downloads

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system

Login »
using my Oracle Web account

Sign Up »
for an Oracle Web account

MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

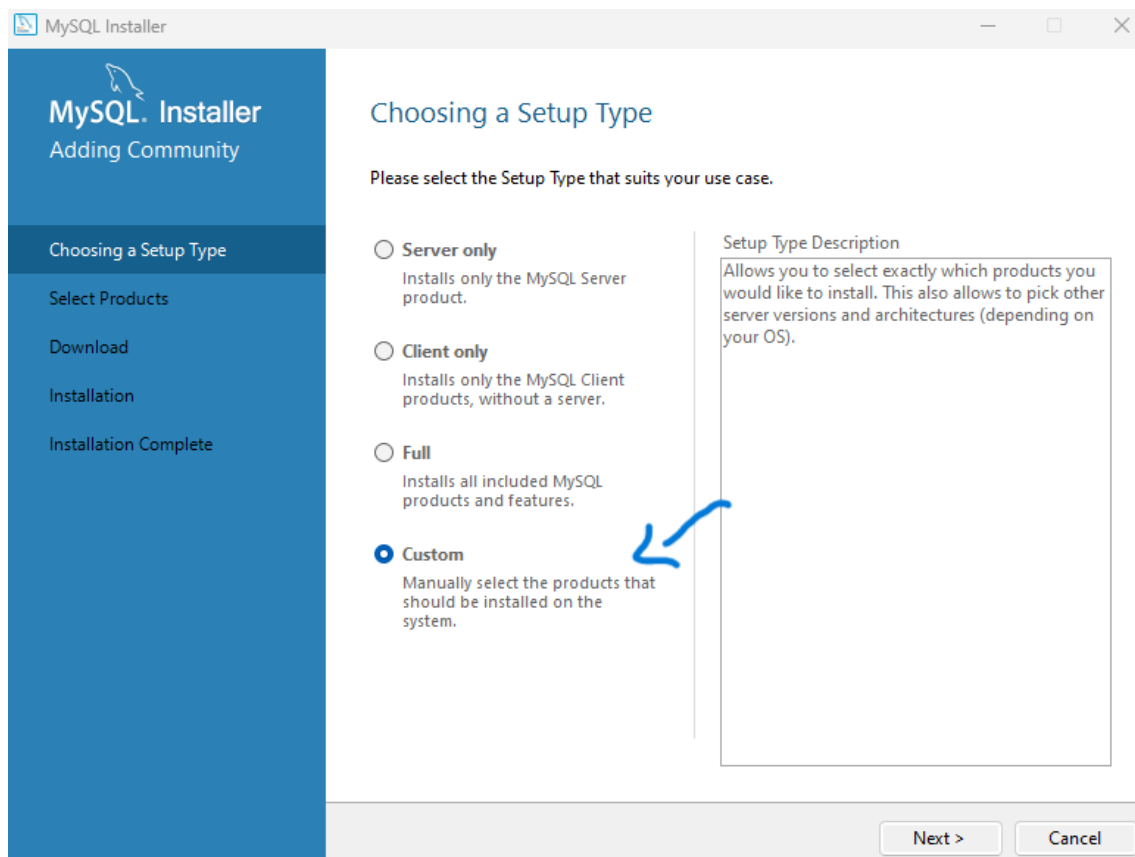
No thanks, just start my download.



Instalação

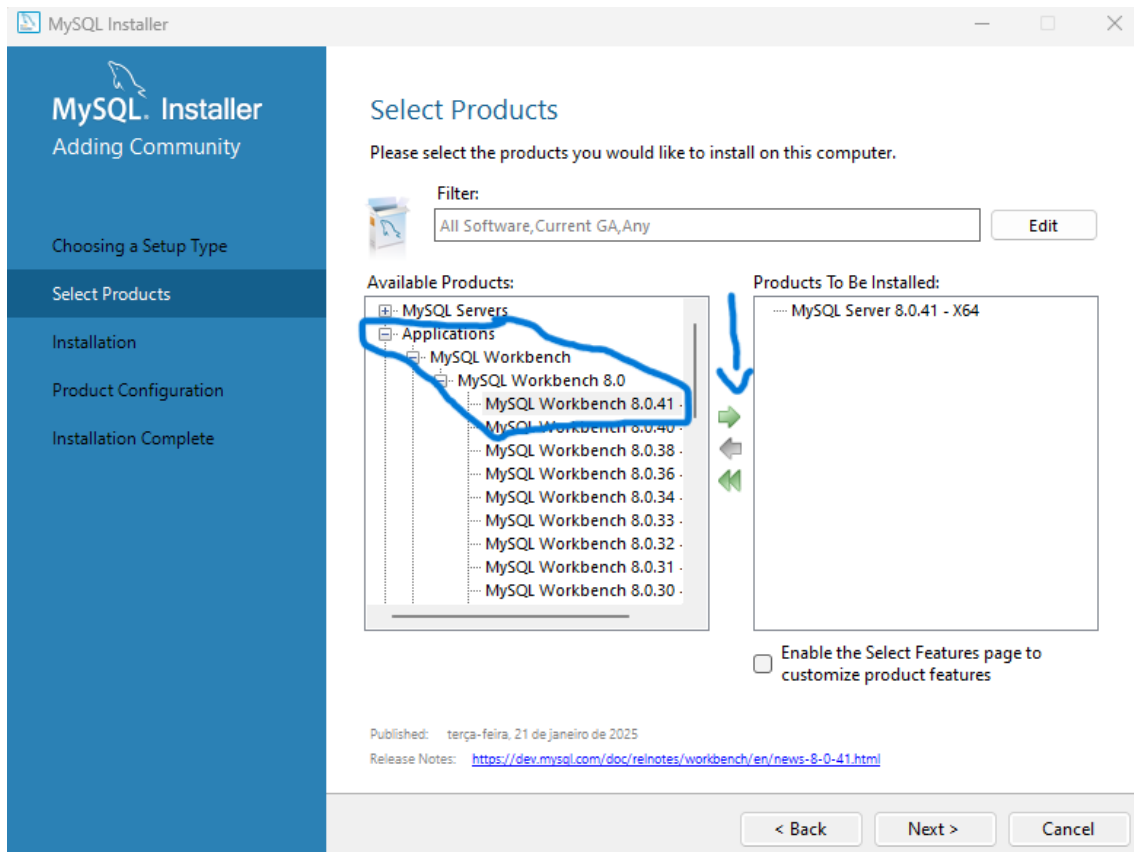
Para instalação será utilizada a opção customizada para reduzir arquivos do MySQL que não serão utilizados. Se preferir, pode incluir todos os arquivos e ferramentas, mas é importante garantir que os produtos que precisamos estarão sendo instalados e configurados corretamente.

1ª Etapa - Selecione a opção Custom.

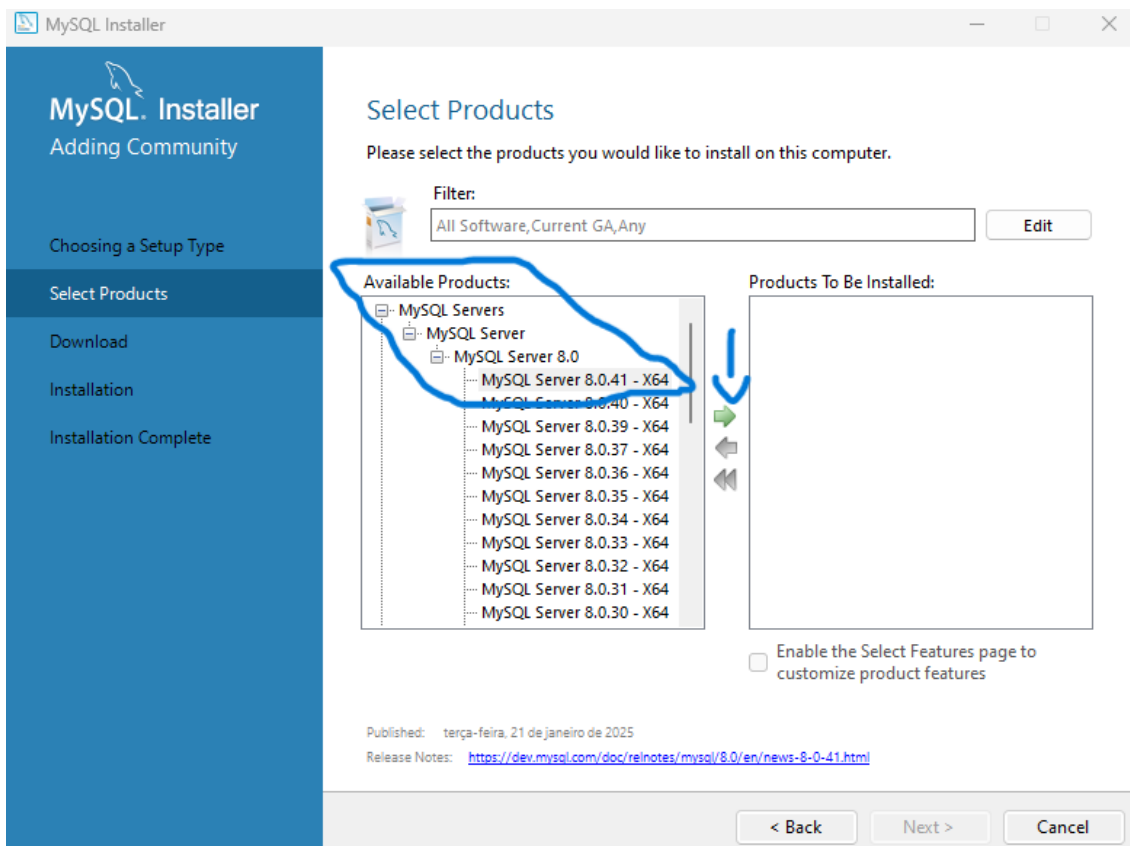


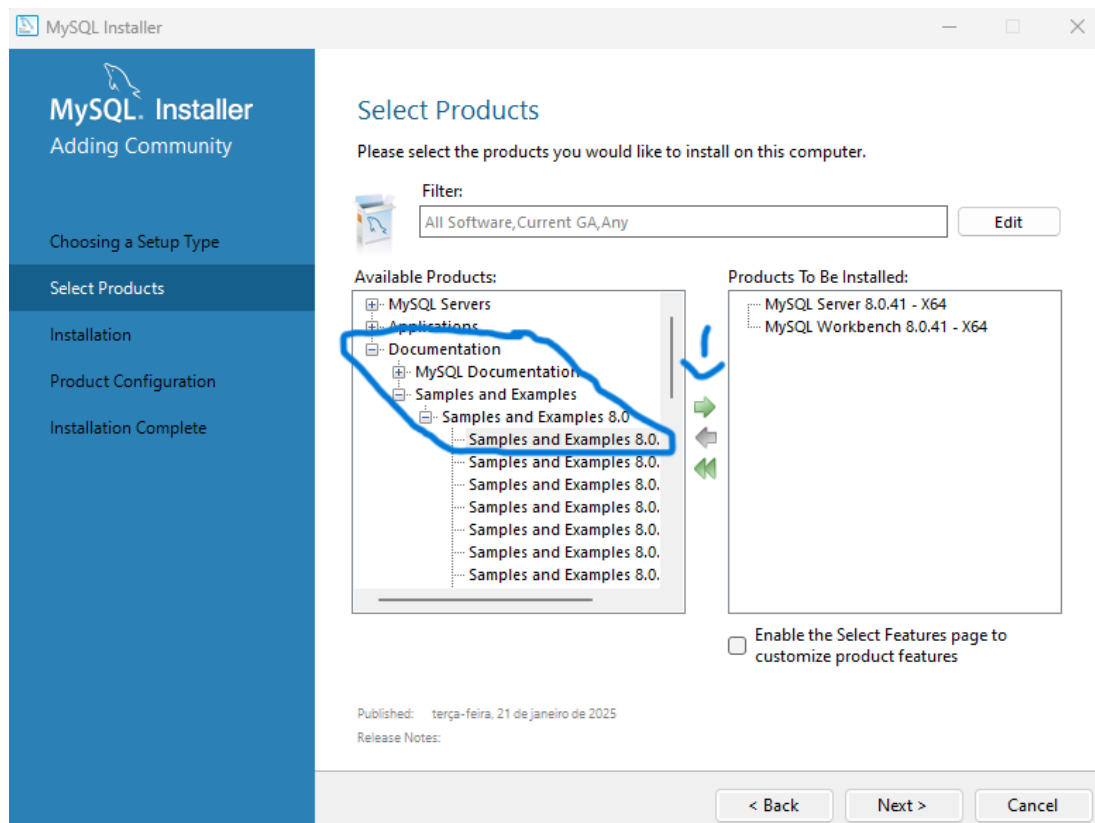
OBS: Se quiser incluir todas as ferramentas e arquivos do MySQL, selecione a opção full e pule para a etapa **Type and Networking**.

2ª Etapa – Selecione os produtos que serão necessários.

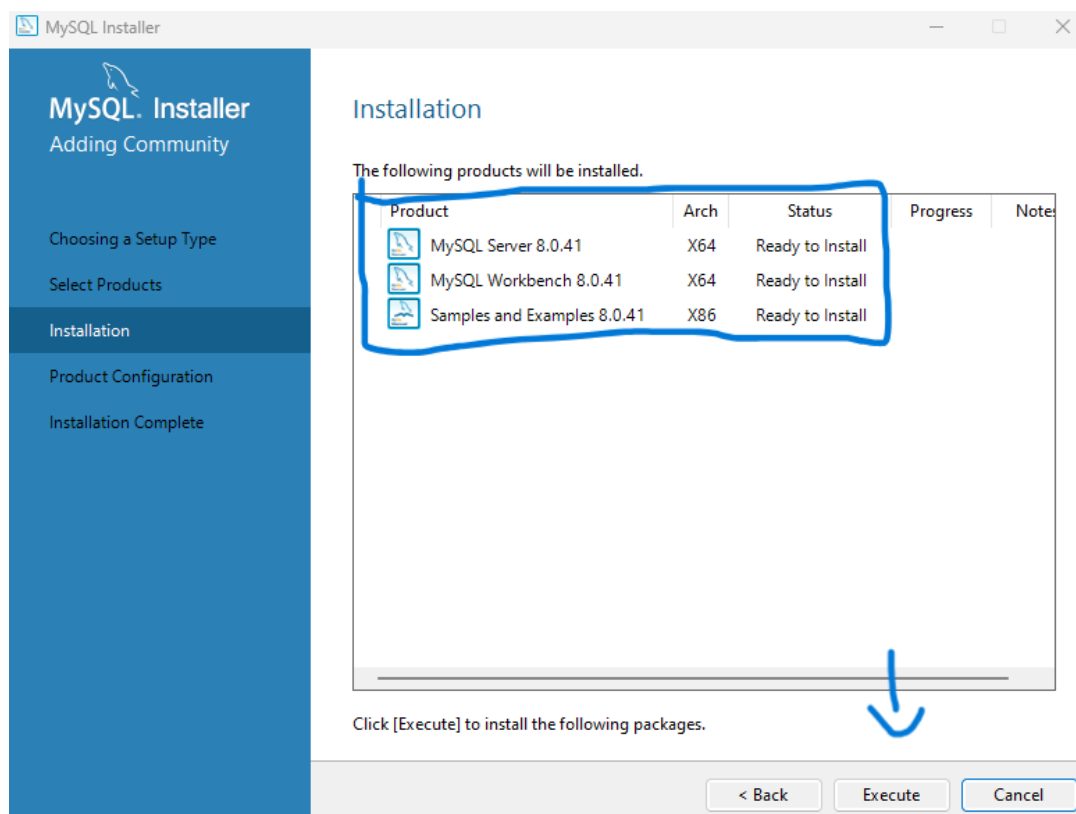


Precione na setinha verde para confirmar o download do pacote.





Após selecionar todos os três pacotes, selecione **Next >** e **Next >** novamente, confirme se esses pacotes foram selecionados e clique em **Execute**.



Verifique se todos os pacotes foram instalados corretamente e pressione **Next >** e **Next >**.

Type and Networking

3ª Etapa – Selecione a porta **TCP/IP** como **3306**.

Importante: A instalação nessa porta é crucial para funcionamento correto do projeto e evitar conflitos com os demais desenvolvedores da equipe.

MySQL Installer
MySQL Server 8.0.41

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Server File Permissions

Apply Configuration

Type and Networking

Server Configuration Type

Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.

Config Type: Development Computer

Connectivity

Use the following controls to select how you would like to connect to this server.

☒ TCP/IP Port: 3306 X Protocol Port: 33060

☒ Open Windows Firewall ports for network access

☐ Named Pipe Pipe Name: MYSQL

☐ Shared Memory Memory Name: MYSQL

Advanced Configuration

Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.

☐ Show Advanced and Logging Options

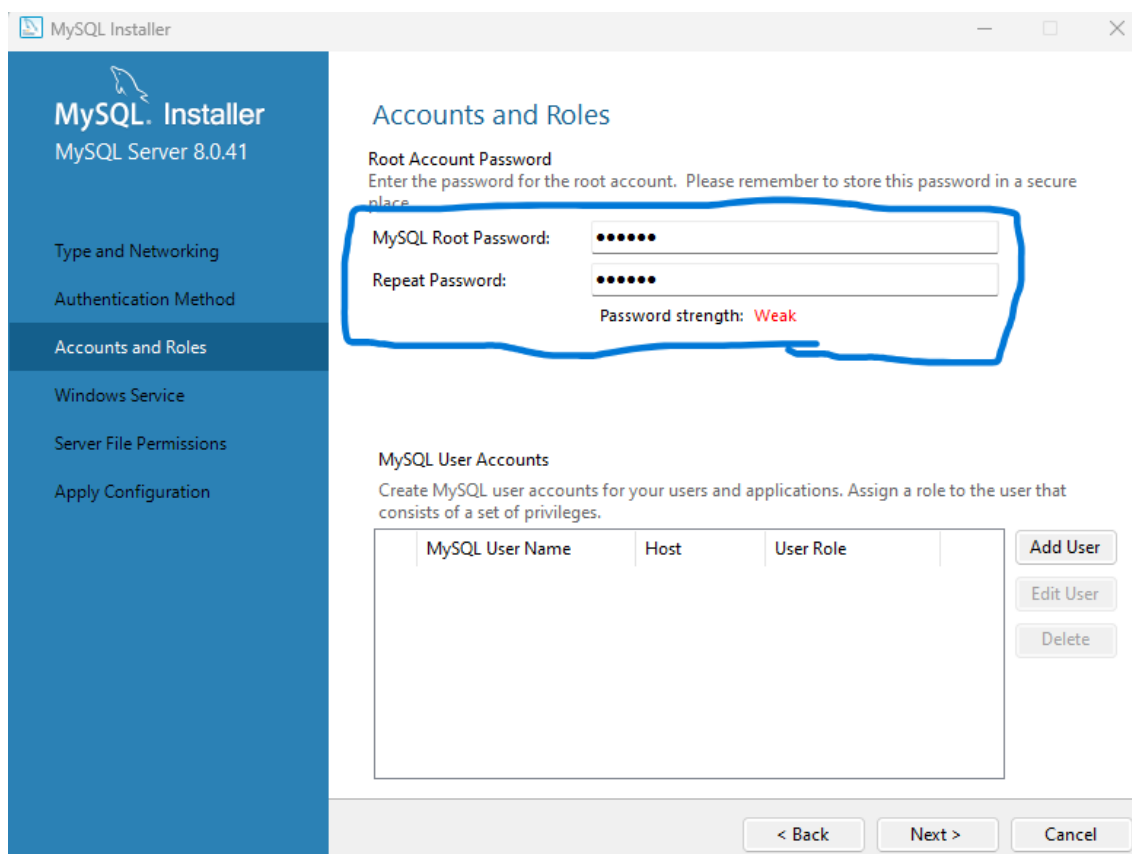
Next > Cancel

Após inserir a porta, pressione **Next >** e **Next >** novamente.

Usuário e senha

4ª Etapa - Definir usuário e senha como **root** / **123456**.

Importante: Se utilizar um usuário ou senha diferentes implacará diretamente o funcionamento do projeto.



Pressione **Next >**, **Next >**, **Next >** e **Execute**.

Verifique se todas as configurações tiveram sucesso e pressione em **Finish**.

Se tudo ocorreu bem, você já pode testar a conexão e utilizar seu MySQL Workbench normalmente.