

MYSQL



Download MySQL

2

- O Link para baixar o MySQL:
 - <https://www.mysql.com/downloads/>



The world's most popular open source database



MYSQL.COM

DOWNLOADS

DOCUMENTATION

DEVELOPER ZONE

Enterprise

Community

Yum Repository

APT Repository

SUSE Repository

Windows

Archives

Contact Sales

USA: +1-866-221-0634

Canada: +1-866-221-0634

MySQL Downloads

Download MySQL

3

- Para o treinamento, vamos fazer o download da versão gratuita do MySQL, mais conhecida como “MySQLCommunity Edition”.
- Na página de download vá até..

MySQL Cluster CGE (commercial)

MySQL Cluster is a real-time open source transactional database designed for fast, always-on access to data under high throughput conditions.

- MySQL Cluster
- MySQL Cluster Manager
- Plus, everything in MySQL Enterprise Edition

[Learn More »](#)

[Customer Download »](#) (Select Patches & Updates Tab, Product Search)

[Trial Download »](#) (Note - Select Product Pack: MySQL Database)

MySQL Community Edition (GPL)

[Community \(GPL\) Downloads »](#)

Download MySQL

4

- Na página do “MySQL Community Downloads”, acessar o link “MySQL Community Server”:

- › MySQL on Windows
- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server

MySQL Community Downloads



MySQL Community Server (GPL)

(Current Generally Available Release: 8.0.15)

MySQL Community Server is the world's most popular open source database.

[DOWNLOAD](#)

Download MySQL

5

- Na página do “Download MySQL Installer”, você pode optar em baixar o arquivo zipado ou o arquivo com a extensão .msi.
- Vamos baixar o arquivo com a extensão .msi;
- Clicar no botão “Go to Download Page >”

Recommended Download:

MySQL Installer for Windows

**All MySQL Products. For All Windows Platforms.
In One Package.**

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.



Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI

[Go to Download Page >](#)

Download MySQL

6

- Para baixar o arquivo .MSI, selecionar uma das opções de fazer o download.

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer

8.0.15

16.4M

[Download](#)

(mysql-installer-web-community-8.0.15.0.msi)

MD5: 66363d23d2474113decf683cf84f5820 | [Signature](#)

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer

8.0.15

324.3M

[Download](#)

(mysql-installer-community-8.0.15.0.msi)

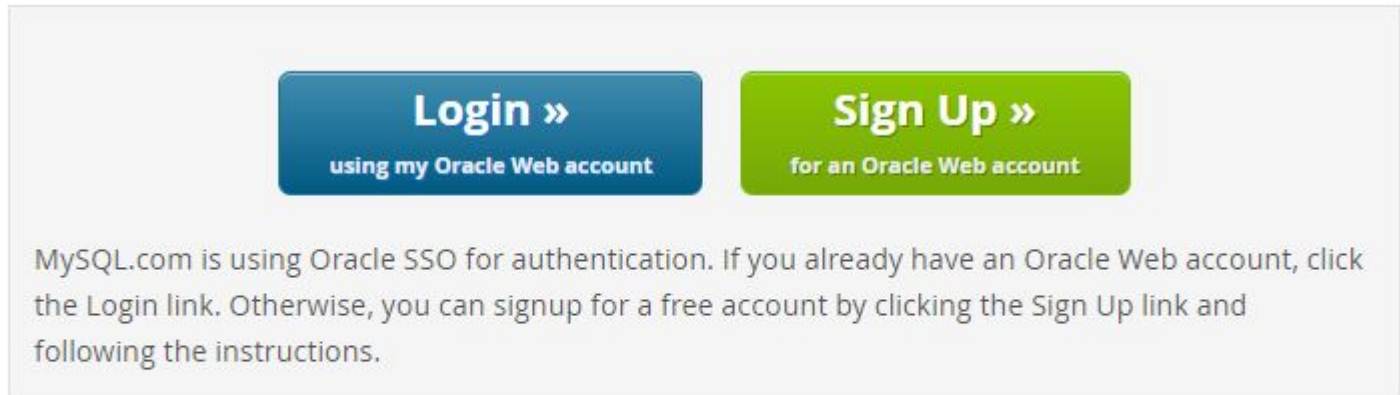
MD5: 367e72f275a82b31442f38b485359a68 | [Signature](#)

- A primeira opção é uma instalação “online” e a segunda é “offline”;
- Para evitar erros de falha de conexão com a internet, vamos instalar pela opção “offline” (2ª opção), por ser mais segura.

Download MySQL

7

- Na próxima página “Begin Your Download”, você será solicitado a fazer um “Login” ou “Sign Up” (Criar uma conta). Pode optar em não fazer isso clicando no link “No thanks, just start my download”.

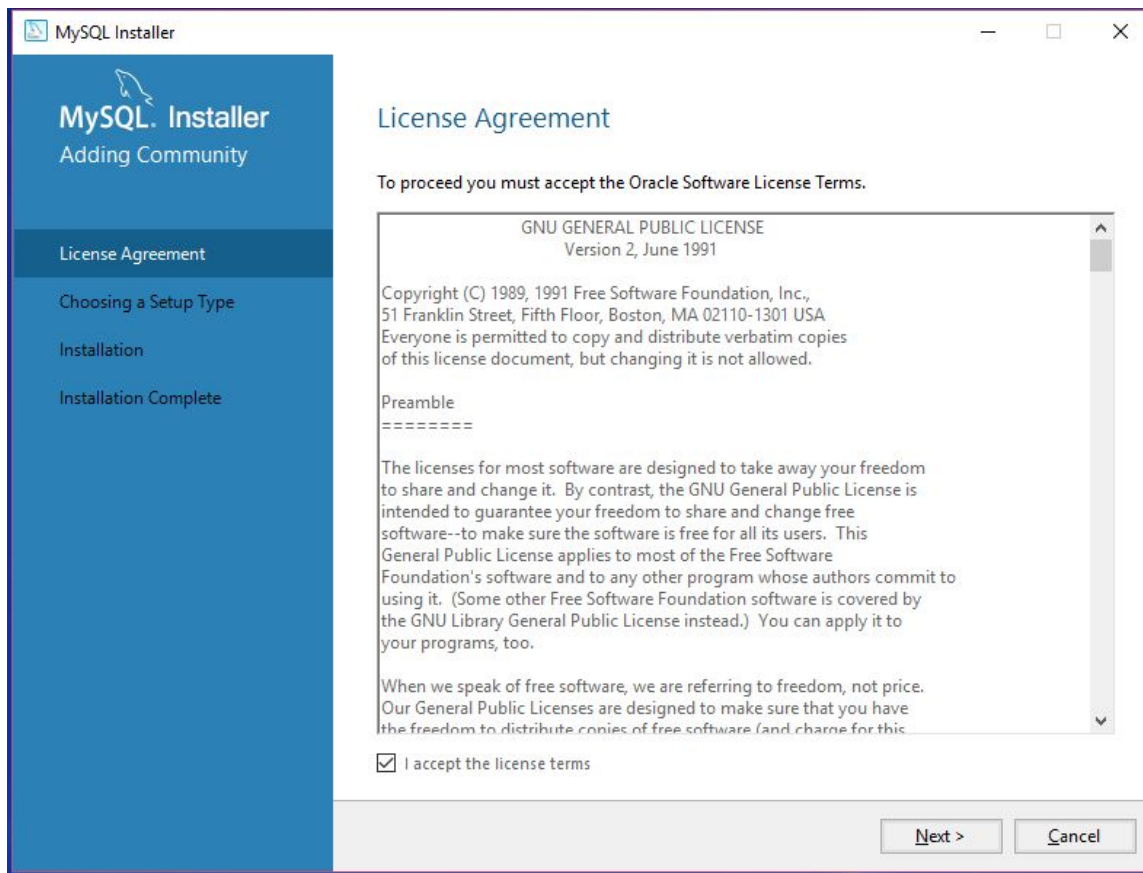


[No thanks, just start my download.](#)

Instalando MySQL

8

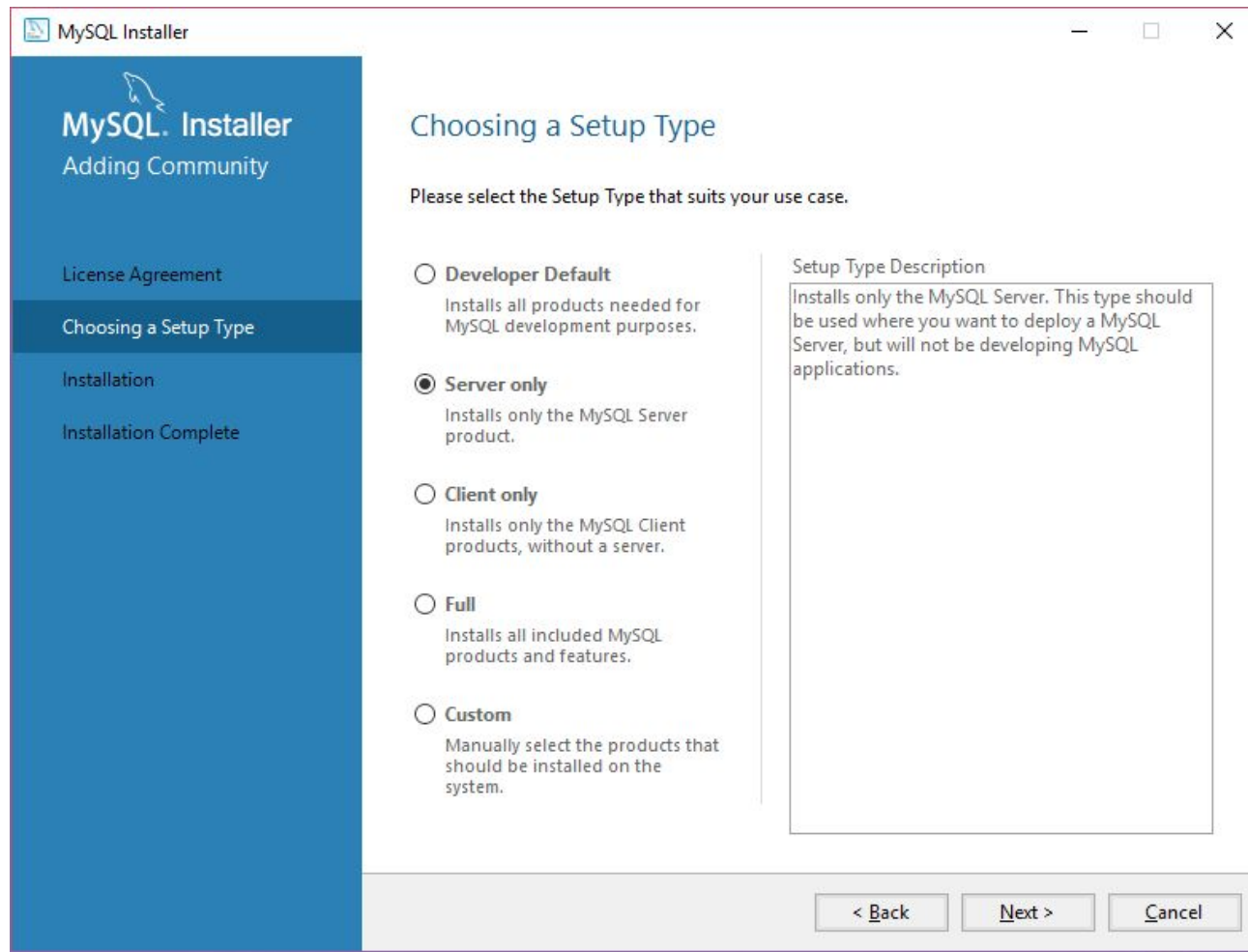
- Assim que terminar o download, execute o arquivo: “mysql-installer-community-8.0.15.0.msi”. Aceite o Termo de Licença.



Instalando MySQL

9

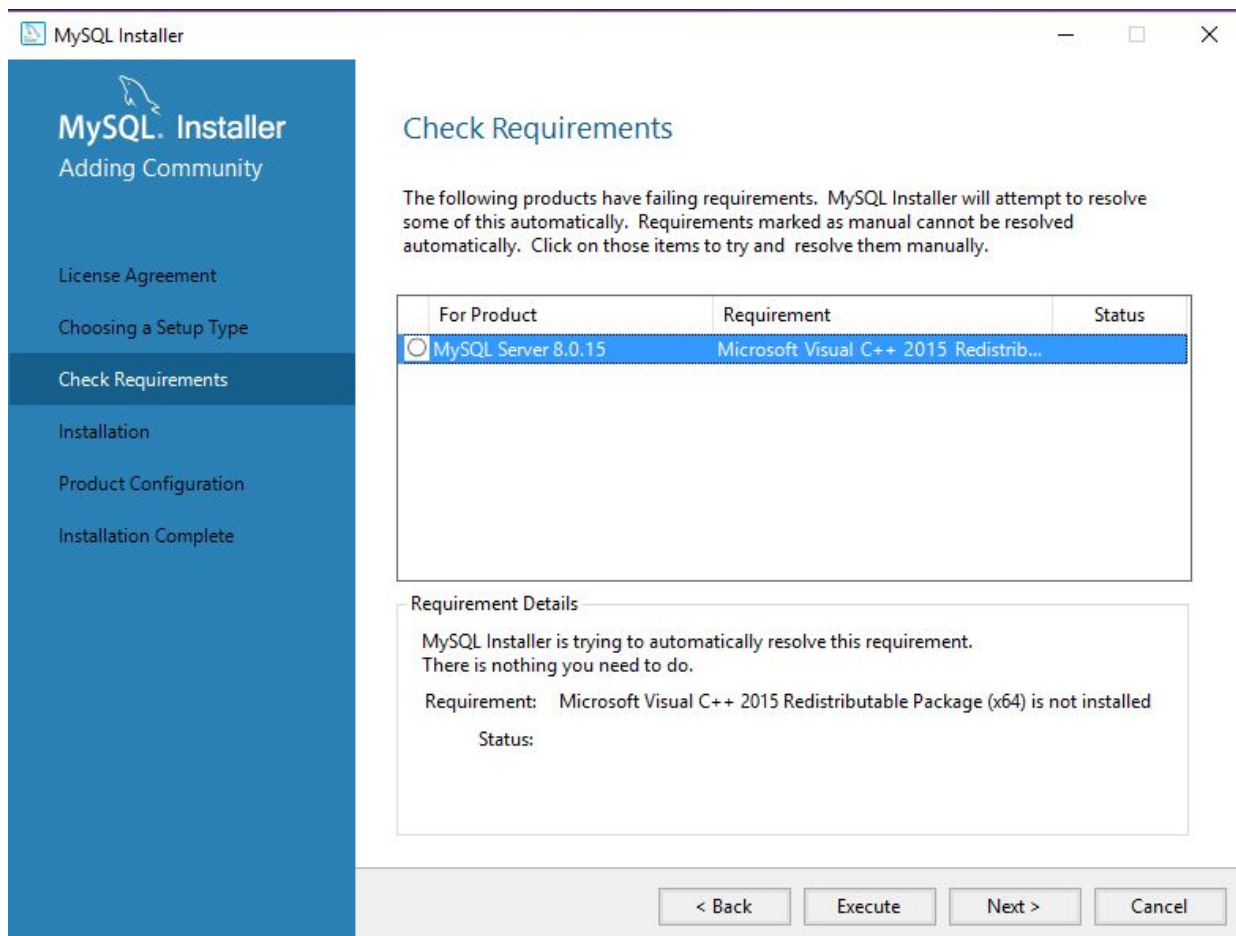
- Para nosso treinamento, vamos optar pelo opção “Server only”.



Instalando MySQL

10

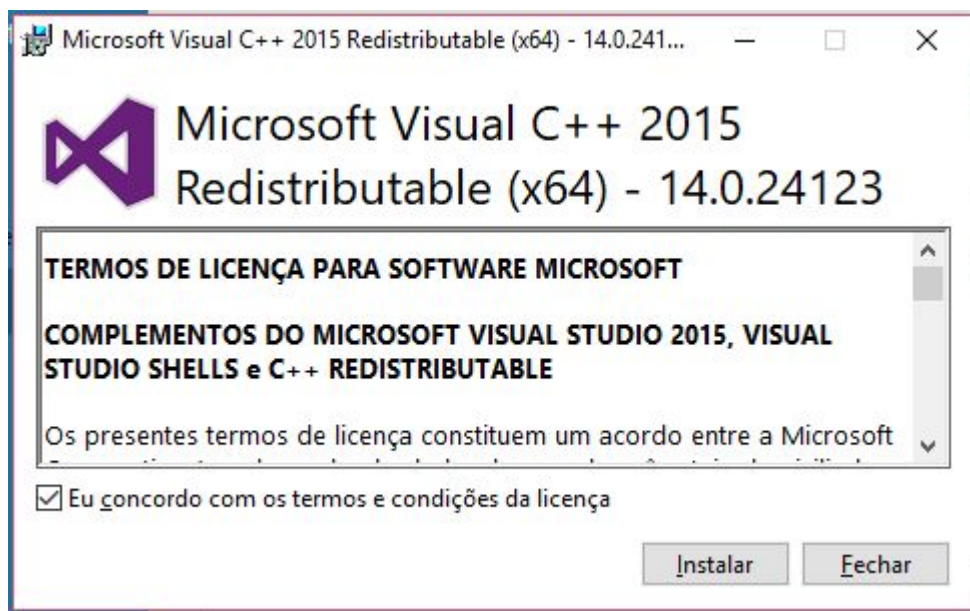
- Nesta tela, marcar a opção “MySQL Server 8.0.15” e clicar no botão “Execute”.



Instalando MySQL

11

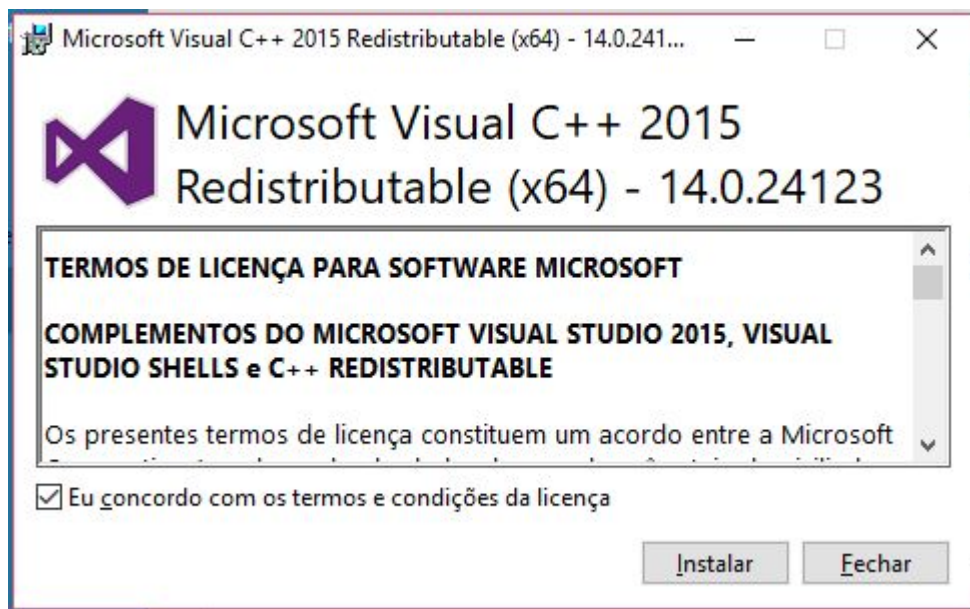
- O MySQL tem como requerimento o Visual C++, se você não tiver instalado vai aparecer uma tela solicitando a concordância do termo do Microsoft Visual C++... Click no botão “Instalar”



Instalando MySQL

12

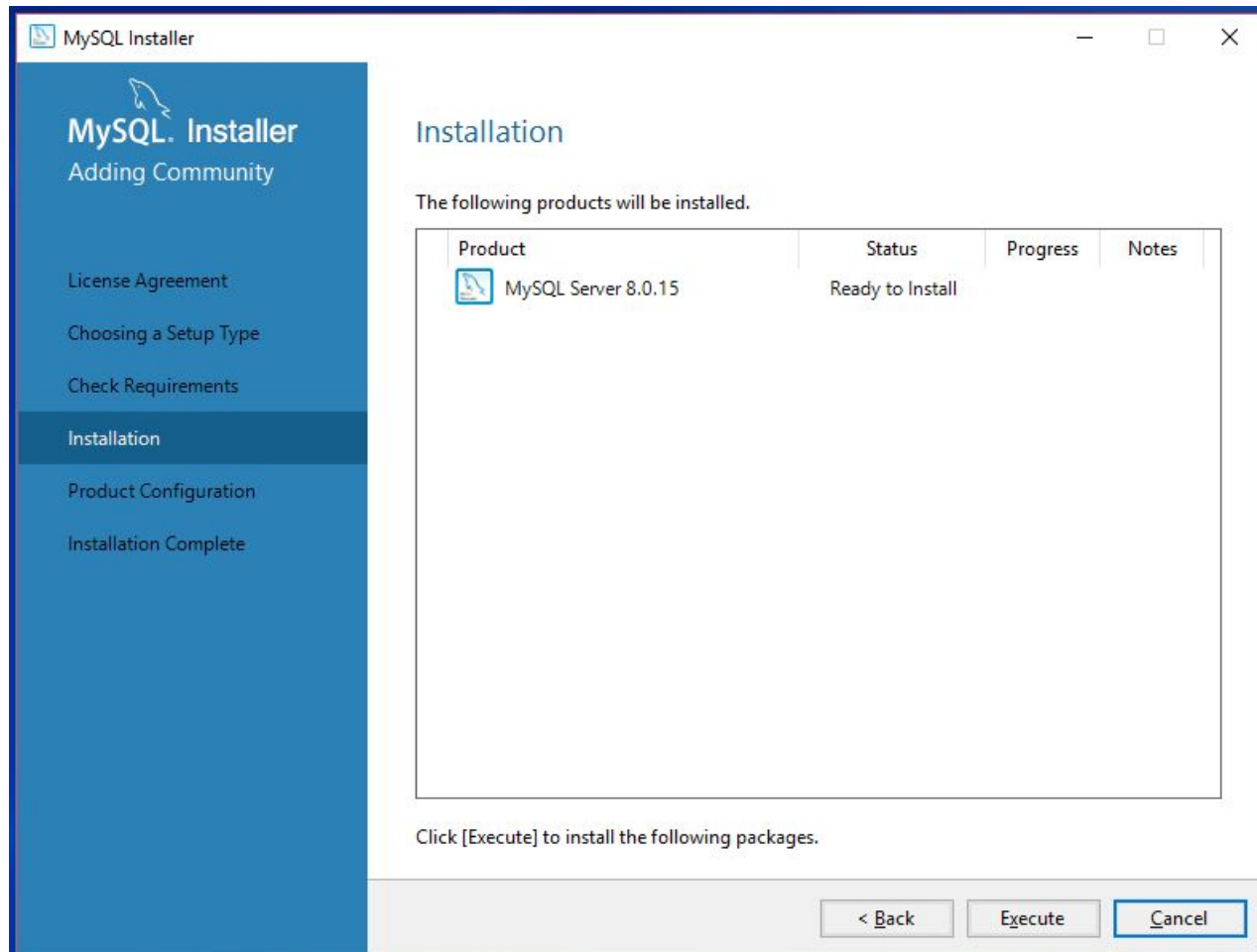
- O MySQL tem como requerimento o Visual C++, se você não tiver instalado vai aparecer uma tela solicitando a concordância do termo do Microsoft Visual C++... Click no botão “Instalar” e na próxima tela click em “next”.



Instalando MySQL

13

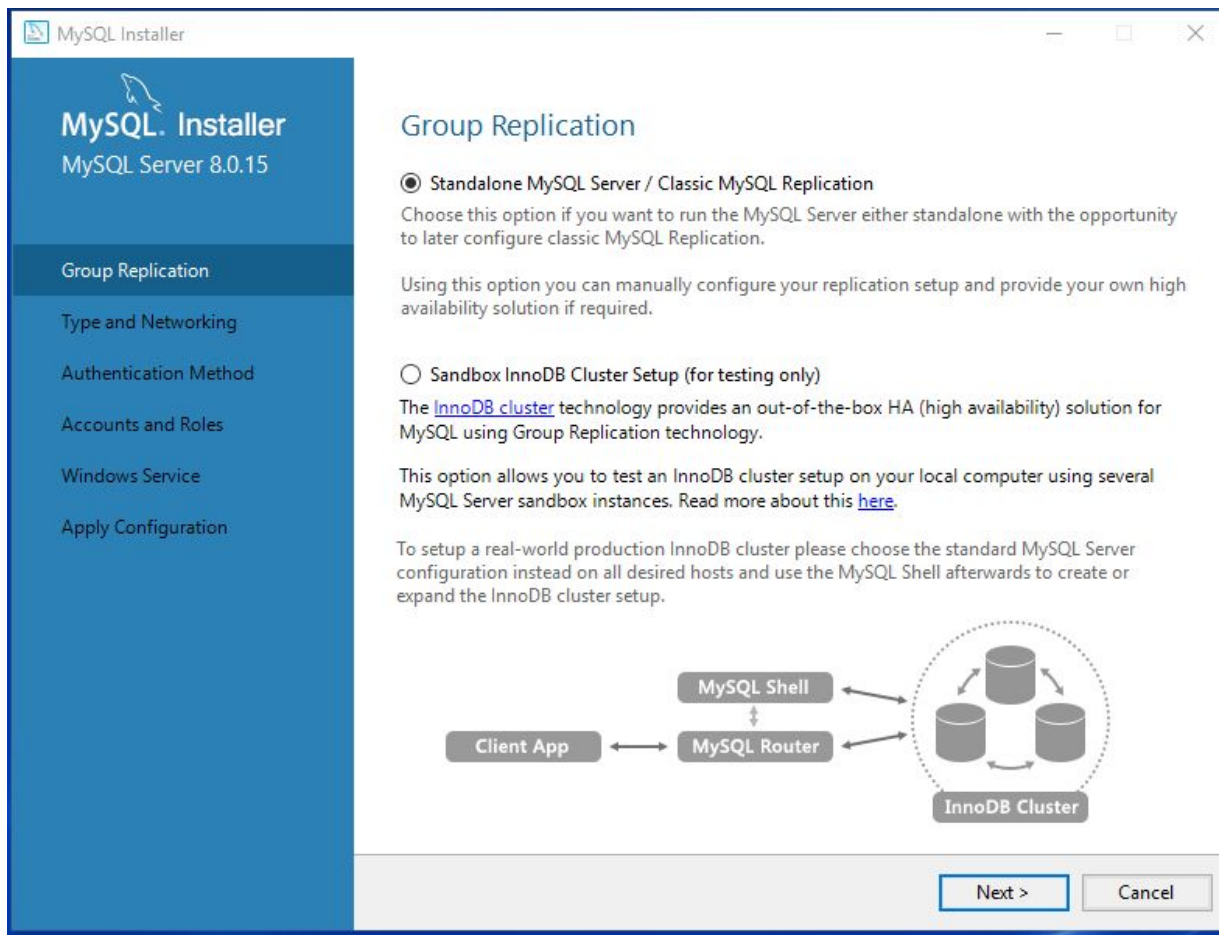
- Agora, vamos iniciar a instalação, clicando no botão “Execute”, na próxima tela “Next”, depois “Next” novamente.



Instalando MySQL

14

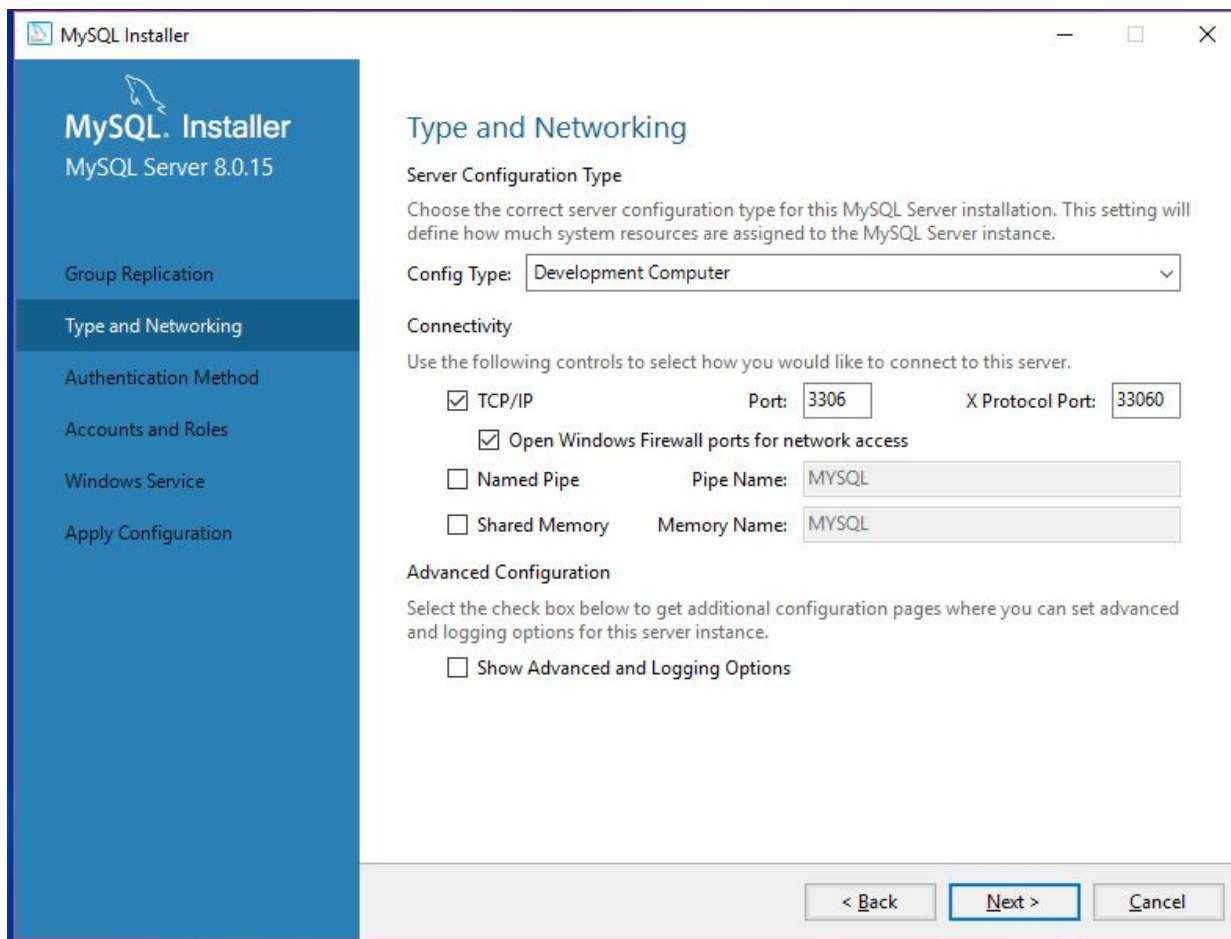
- Na página do “Group Replication”, para nosso treinamento vamos optar por “Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication”, click em “Next”:



Instalando MySQL

15

- Na página do “Type and Networking”, vamos manter todas as configurações padrões e clicar no botão “Next”;



The screenshot shows the MySQL Installer window for MySQL Server 8.0.15. The left sidebar contains a list of installation steps: Group Replication, Type and Networking (selected), Authentication Method, Accounts and Roles, Windows Service, and Apply Configuration. The main area is titled 'Type and Networking' and contains the following sections:

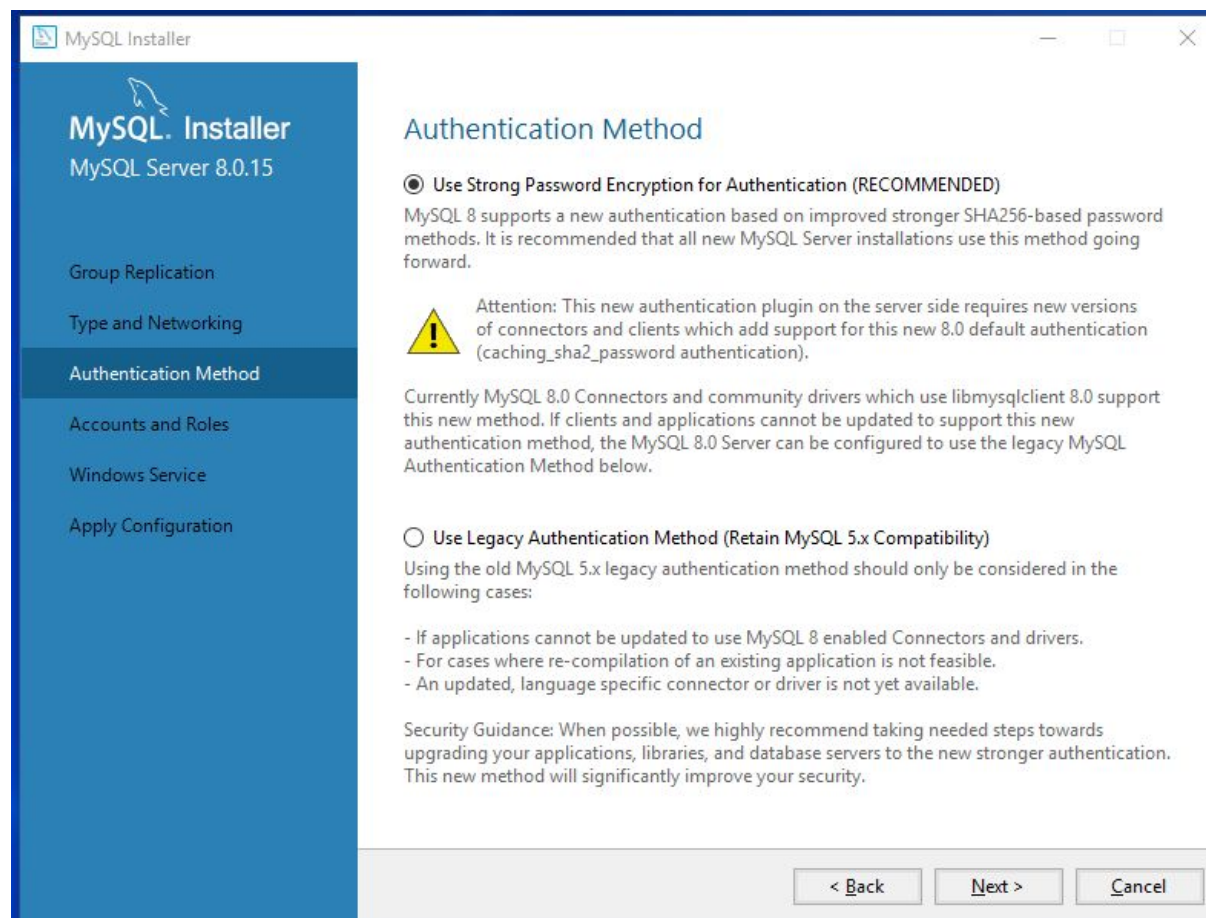
- Server Configuration Type:** A description states, 'Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.' The 'Config Type' dropdown menu is set to 'Development Computer'.
- Connectivity:** A description states, 'Use the following controls to select how you would like to connect to this server.' There are three options:
 - ☒ TCP/IP: Port is 3306, X Protocol Port is 33060.
 - ☒ Open Windows Firewall ports for network access.
 - ☐ Named Pipe: Pipe Name is MYSQL.
 - ☐ Shared Memory: Memory Name is MYSQL.
- Advanced Configuration:** A description states, 'Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.' There is one option:
 - ☐ Show Advanced and Logging Options.

At the bottom right, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

Instalando MySQL

16

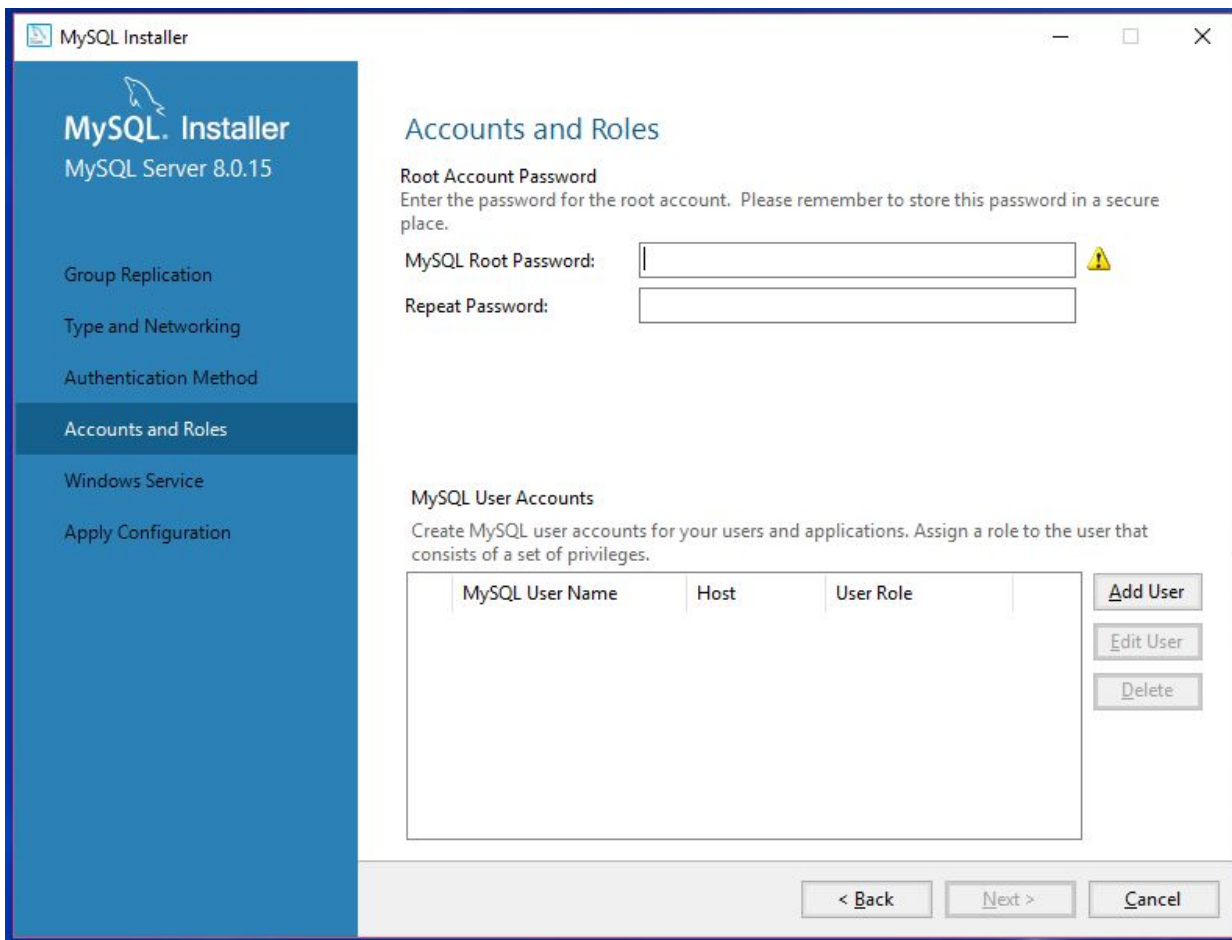
- No MySQL 8 foi criada uma nova forma de autenticação em métodos de senha mais fortes e aprimorados. Por isso, vamos optar pela primeira opção desta tela. Querendo optar pela forma antiga de autenticação, basta escolher a segunda opção;



Instalando MySQL


17

- Na tela “Accounts and Roles” iremos definir a senha do usuário “Root”. Também se houver necessidade, você poderá criar mais usuários para acessar o MySQL. No nosso caso, basta definir a senha do usuário Root.



The screenshot shows the 'MySQL Installer' window for 'MySQL Server 8.0.15'. The left sidebar contains the following options: Group Replication, Type and Networking, Authentication Method, Accounts and Roles (selected), Windows Service, and Apply Configuration. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains two sections:

Root Account Password
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password: 

Repeat Password:

MySQL User Accounts
Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

MySQL User Name	Host	User Role
-----------------	------	-----------

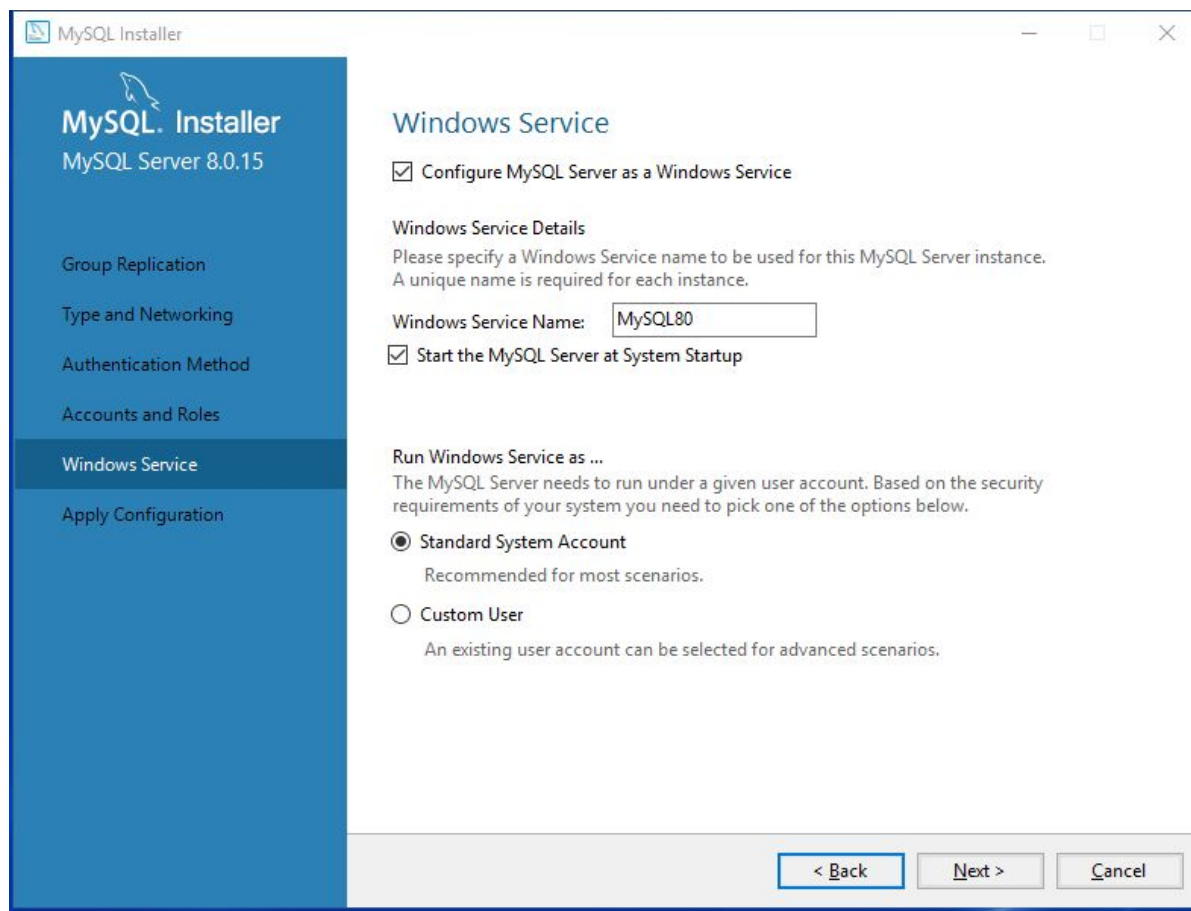
Buttons: Add User, Edit User, Delete

Navigation: < Back, Next >, Cancel

Instalando MySQL

18

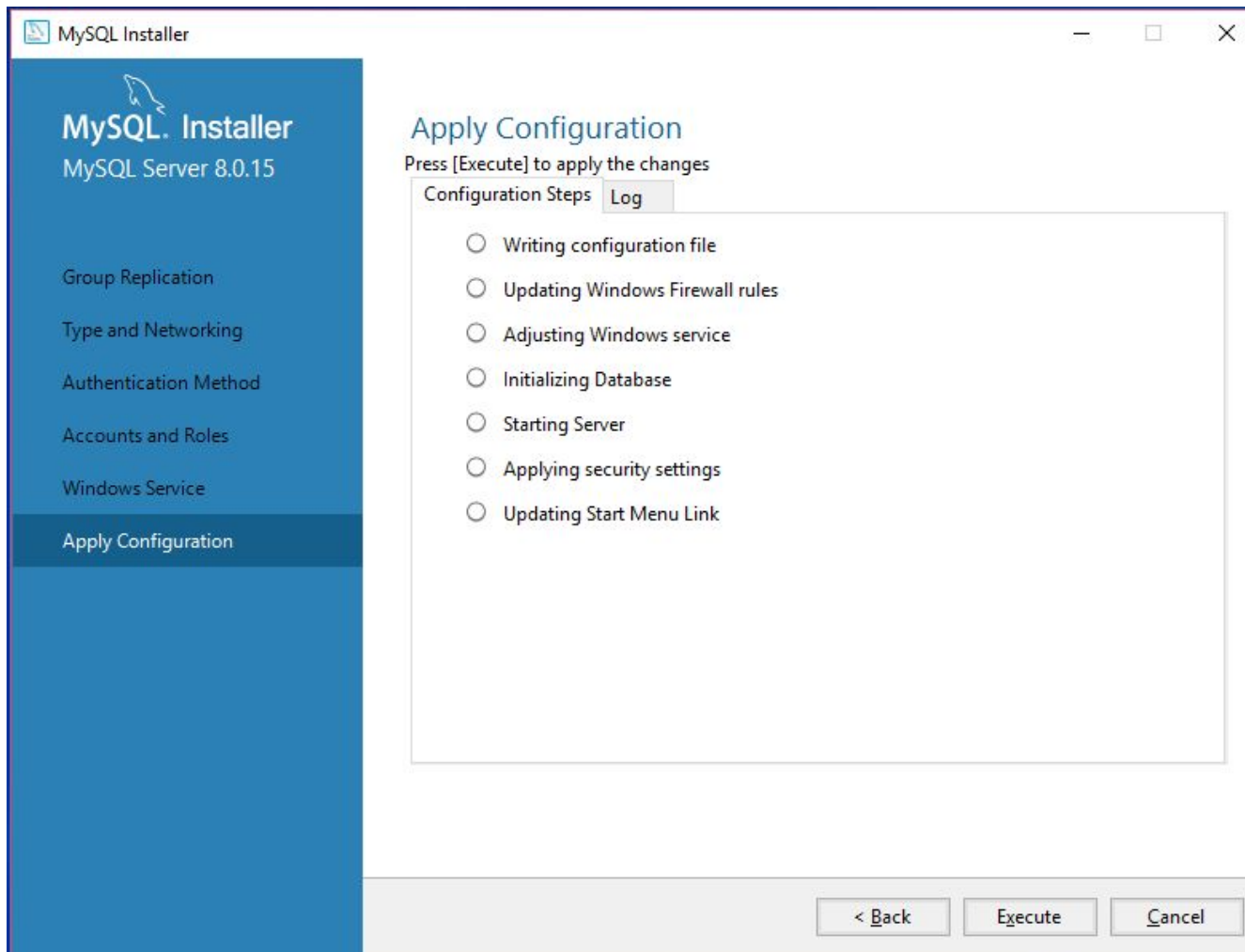
- Na tela “Windows Service” vamos deixar como padrão. Se sua máquina está com pouca memória, pode desabilitar a opção “Start the MySQL Server at System Startup”, pois, podemos fazer isso quando estivermos usando o mesmo.



Instalando MySQL

19

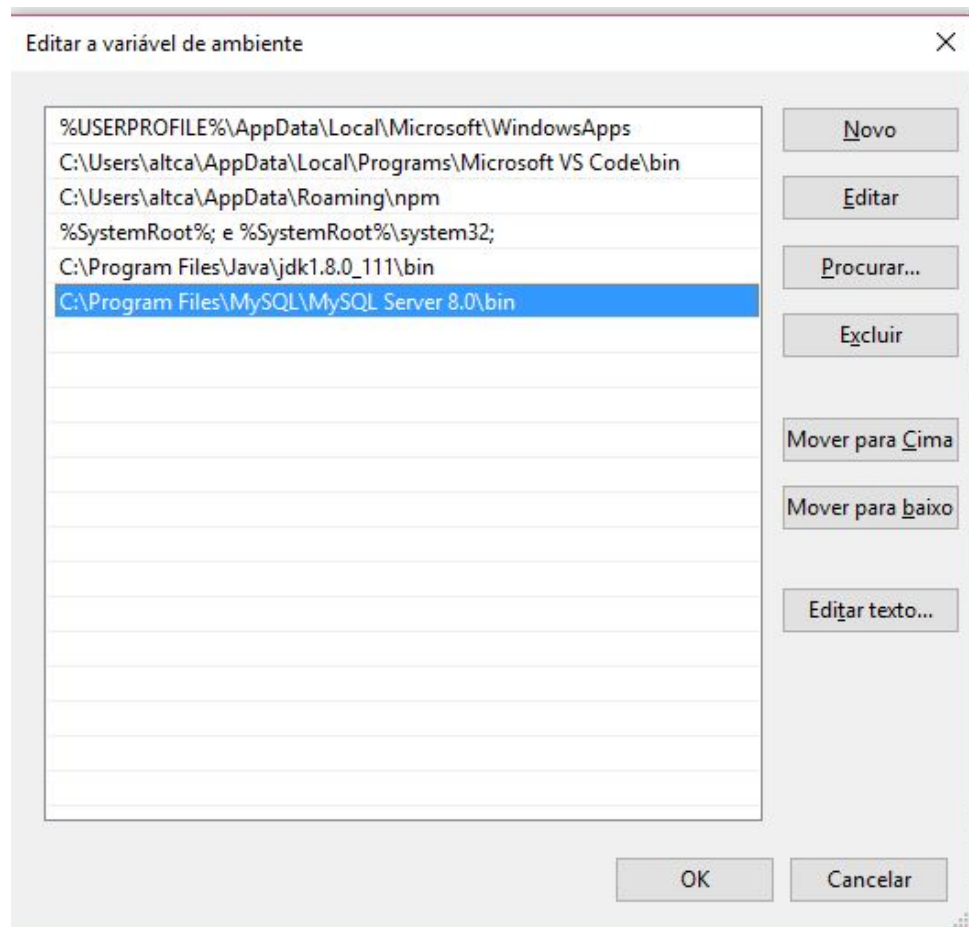
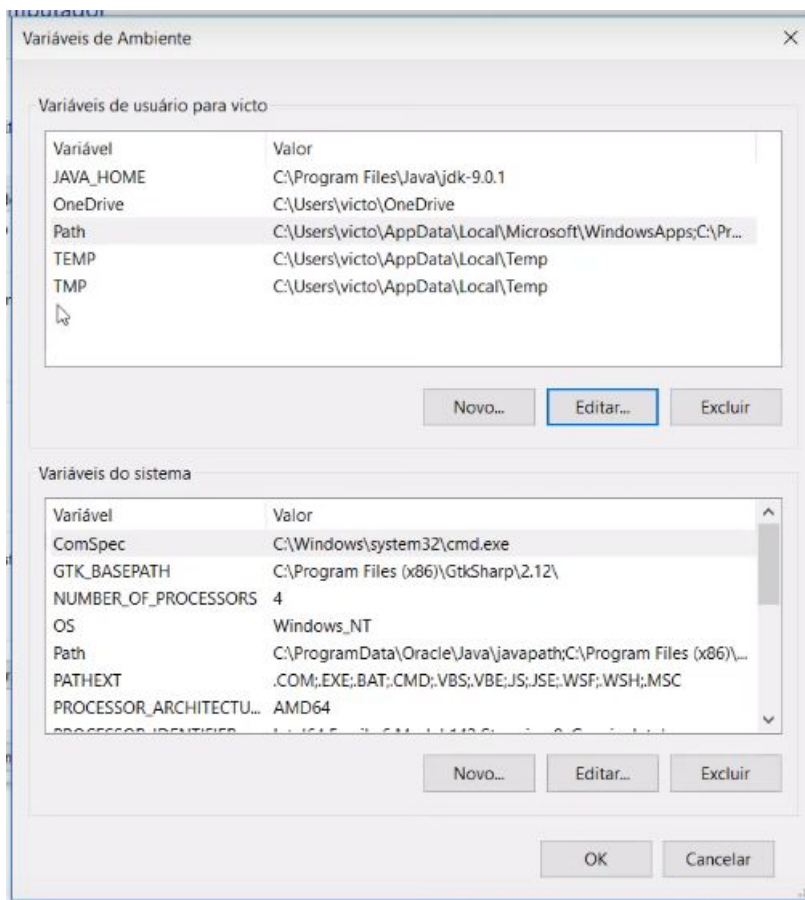
- Na tela “Apply Configuration” basta clicar no botão “Execute” e aguardar a instalação.;



Configurando Variável de Ambiente do MySQL

20

- Localize em seu computador onde o MySQL está instalado, vá até a pasta “bin”, copie o caminho e na configuração de “Variáveis de Ambiente” do windows, adicione no “Path” a localização do MySQL.



MYSQL WORKBENCH



Download MySQL Workbench

22

- O Link para baixar o MySQL:
 - <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>
- Podem baixar no Drive “PROGRAMAR-COM-VC” na pasta “INSTALADORES” com o nome de “mysql-workbench-community-8.0.15-winx64.msi”
- Executar o arquivo e fazer a instalação;