

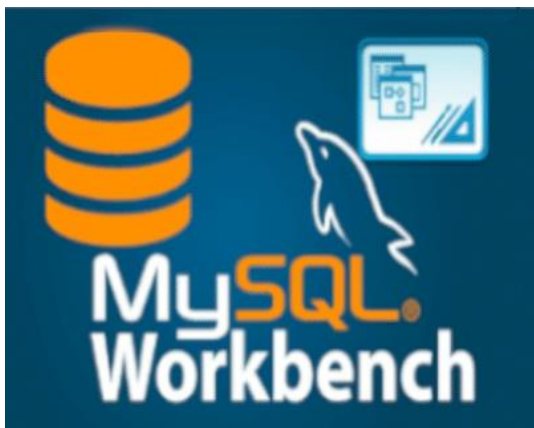
# Instalação SQL

## MySQL Workbench



Prof. Ms. Ricardo Alexandre Bontempo

# Instalação do MySQL Workbench



O MySQL Workbench é uma ferramenta visual de design de banco de dados que integra desenvolvimento, administração, design, criação e manutenção de SQL em um único ambiente de desenvolvimento integrado para o sistema de banco de dados MySQL

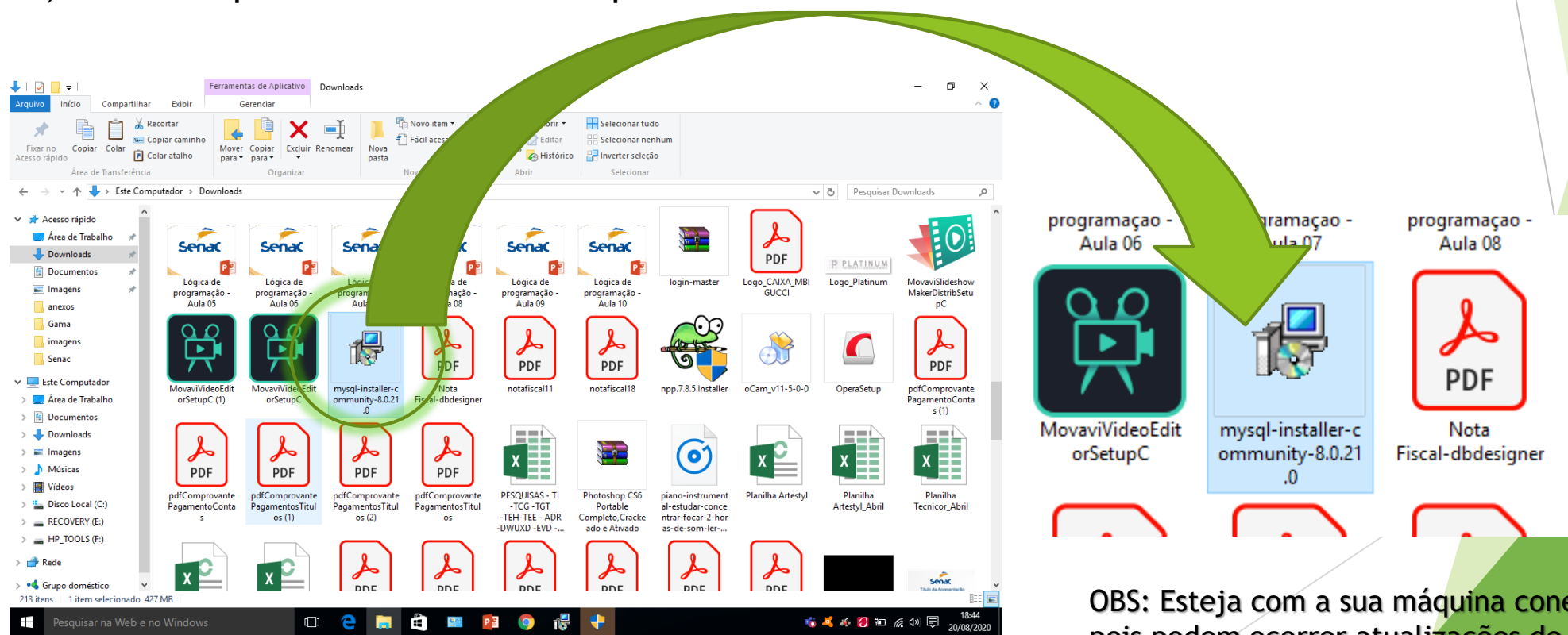
Endereço para baixa o download do Banco de Dados

<https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-8.0.21.0.msi>

# Instalação do MySQL Workbench

Após fazer o download, vamos iniciar a nossa instalação.

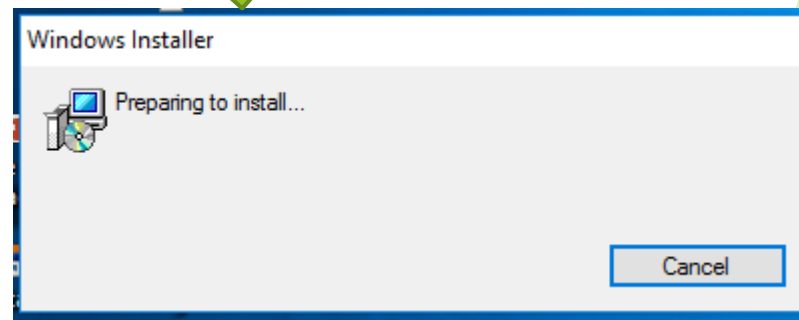
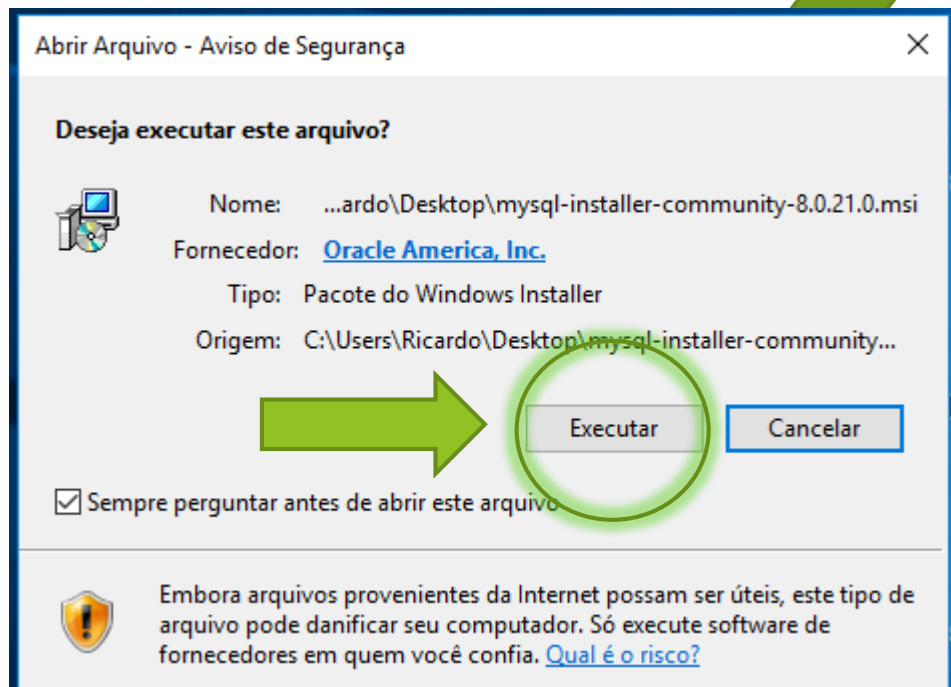
1) Clicar na pasta download no arquivo executável



OBS: Esteja com a sua máquina conectada a Internet, pois podem ocorrer atualizações de componentes da versão na instalação.

# Instalação do MySQL Workbench

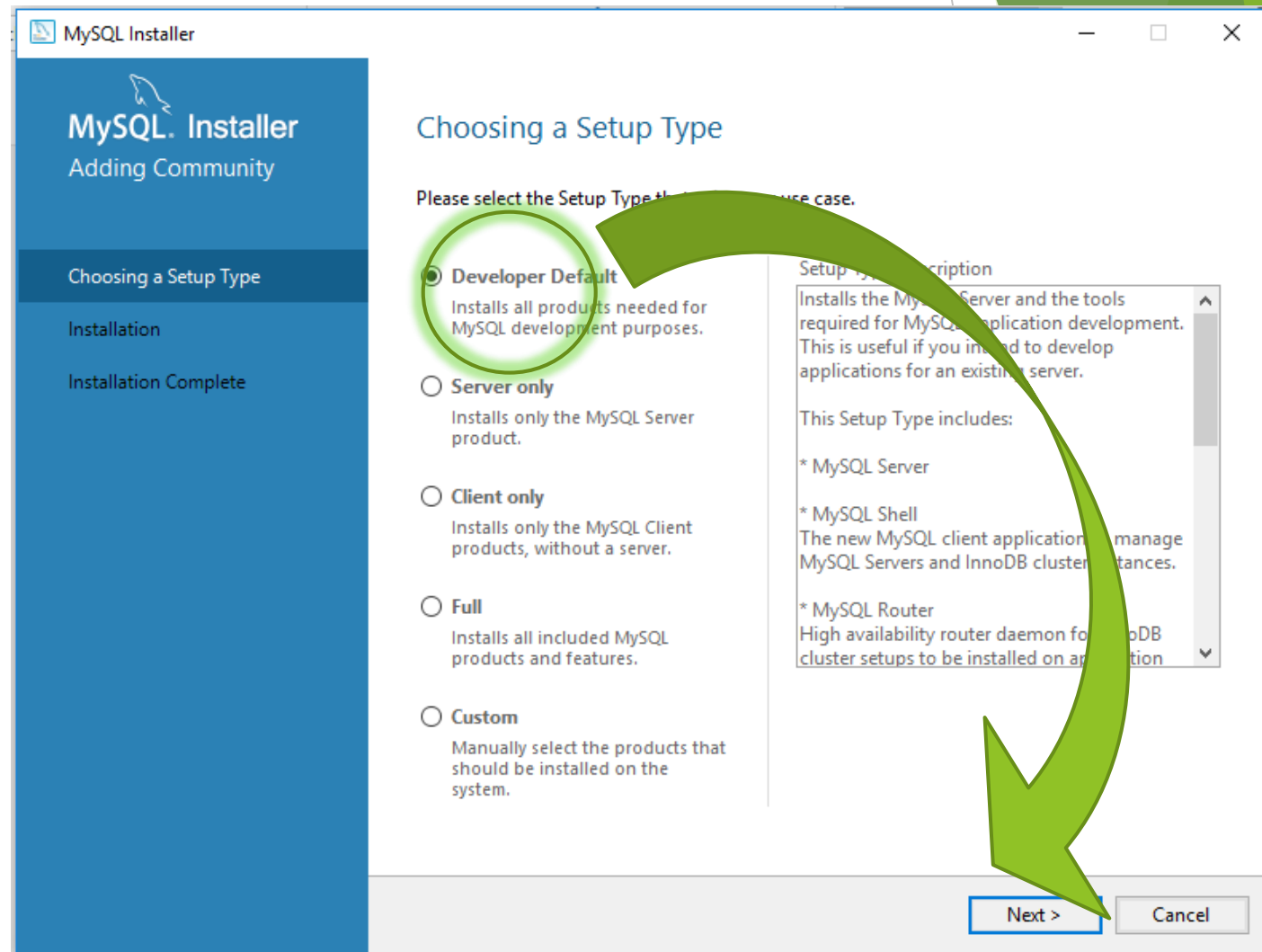
2) Ao clicar no executável algumas máquinas podem dar um alerta de segurança, Basta clicar em Executar



# Instalação do MySQL Workbench

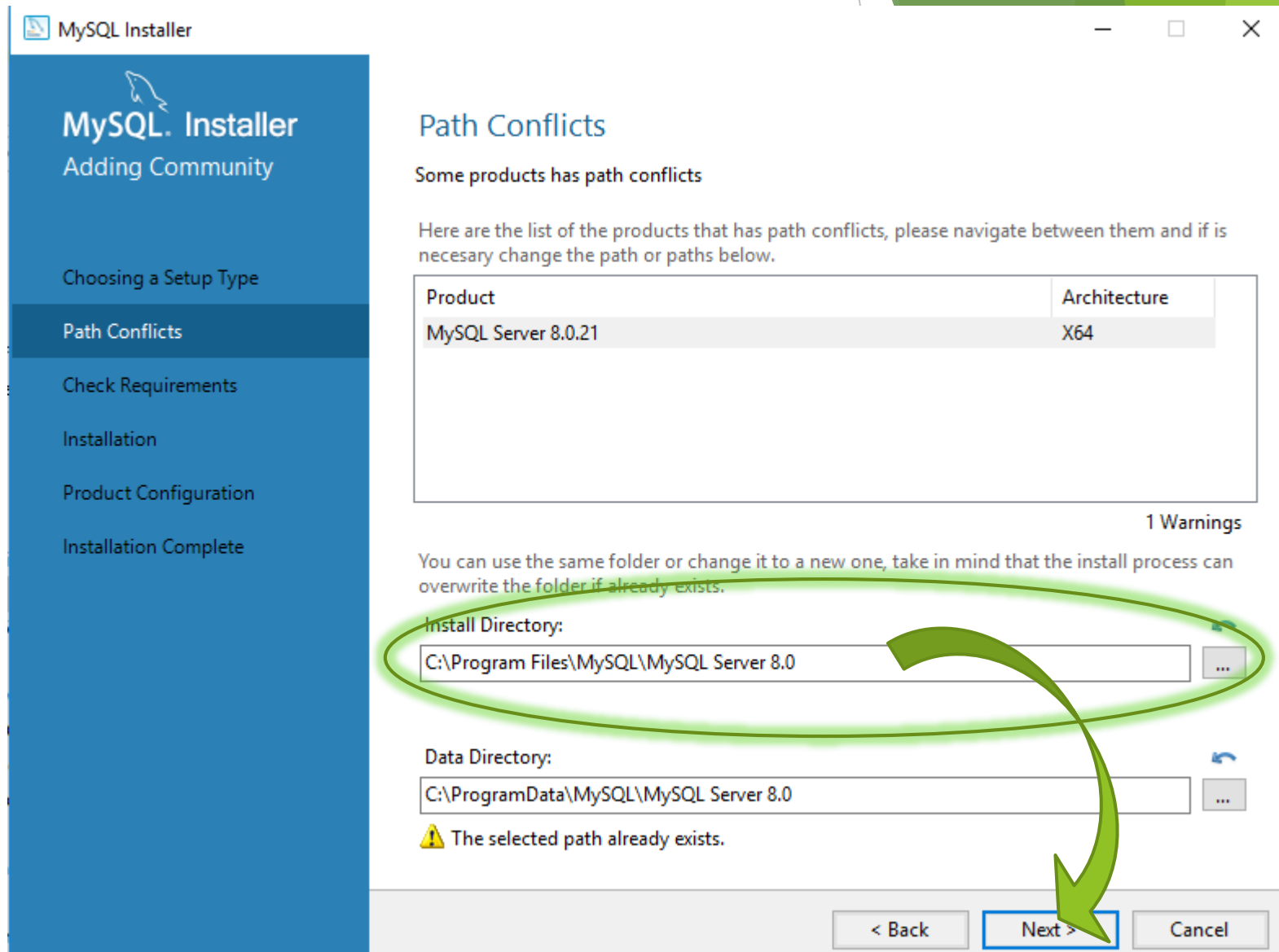
3) Lembre de estar conectado a internet pois podem ocorrer atualizações na instalação, possíveis telas podem abrir basta ir confirmando a instalação para dar continuidade.

Nesta tela vamos clicar na opção Developer Default e depois Next.



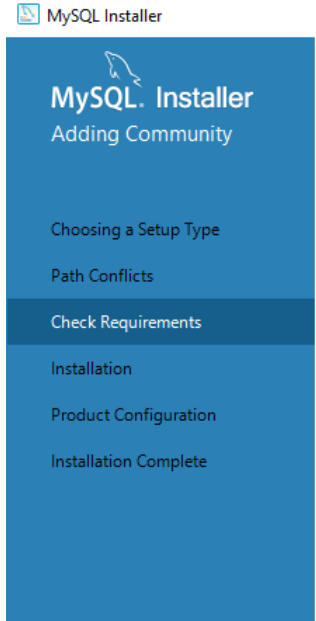
# Instalação do MySQL Workbench

4) Pasta aonde está sendo instalado o MySQL Server 8.0.21, Click em Next para continuar.



# Instalação do MySQL Workbench

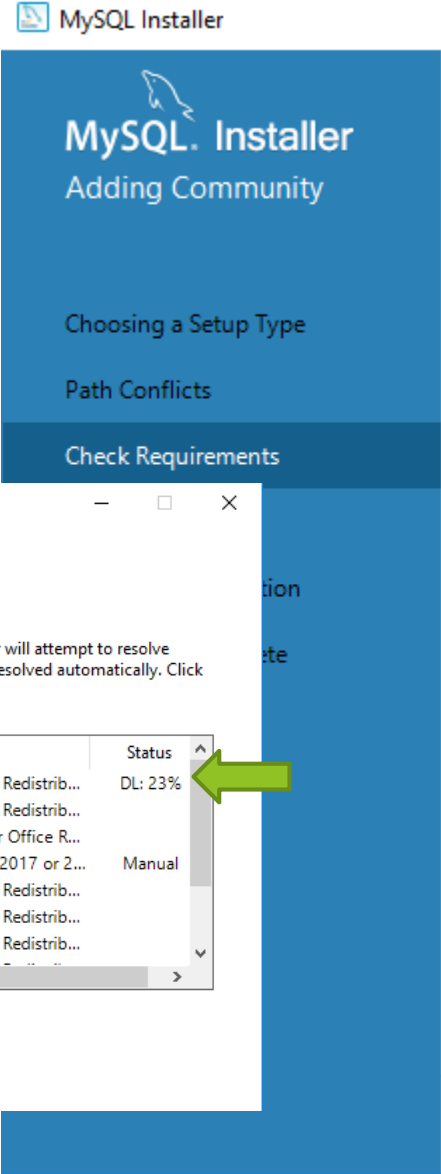
5) Nesta tela click no botão Execute, pois o software irá ver os programas necessários para a instalação, perceba que ele vai dando baixa nos itens.



## Check Requirements

The following products have failing requirements. MySQL Installer will attempt to resolve them automatically. Requirements marked as manual cannot be resolved automatically. Click on each item to try and resolve it manually.

For Product	Requirement	Status
<input type="radio"/> MySQL Server 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL Workbench 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL For Excel 1.3.8	Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime	Manual
<input type="radio"/> MySQL for Visual Studio 1.2.9	Visual Studio version 2015, 2017 or 2019	Manual
<input type="radio"/> MySQL Shell 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL Router 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> Connector/ODBC 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%



## Check Requirements

The following products have failing requirements. MySQL Installer will attempt to resolve them automatically. Requirements marked as manual cannot be resolved automatically. Click on each item to try and resolve it manually.

For Product	Requirement	Status
<input type="radio"/> MySQL Server 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL Workbench 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL For Excel 1.3.8	Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime	Manual
<input type="radio"/> MySQL for Visual Studio 1.2.9	Visual Studio version 2015, 2017 or 2019	Manual
<input type="radio"/> MySQL Shell 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> MySQL Router 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%
<input type="radio"/> Connector/ODBC 8.0.21	Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable	DL: 23%



< Back

Execute

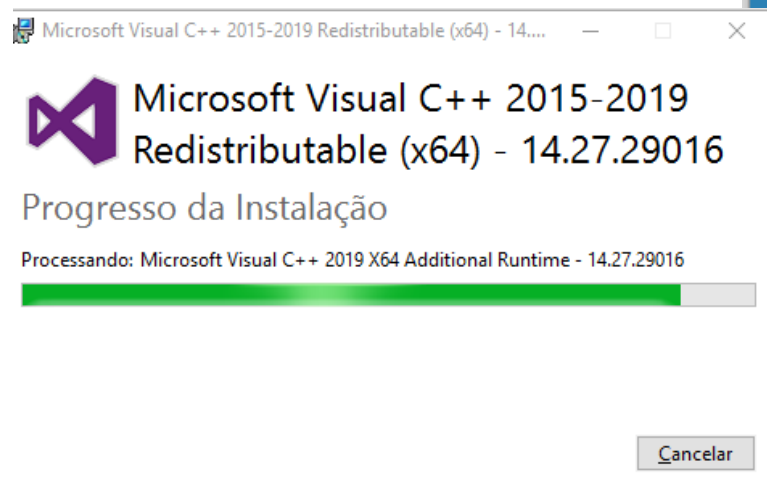
Next >

Cancel

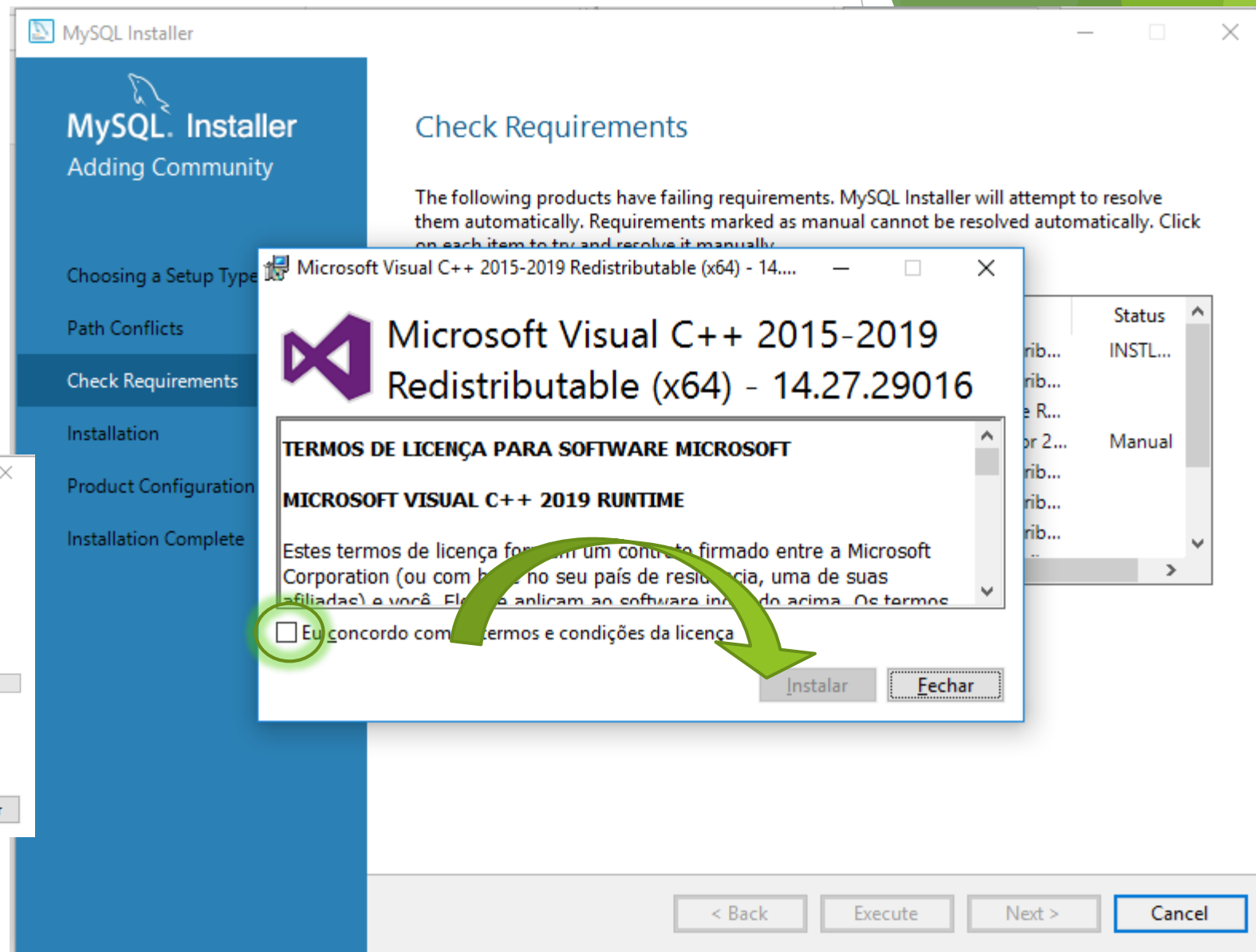


# Instalação do MySQL Workbench

6) Conforme a instalação irão abrir algumas telas com componentes, ele vai pedir para confirmar estas instalações basta concordar e dar click em Instalar.



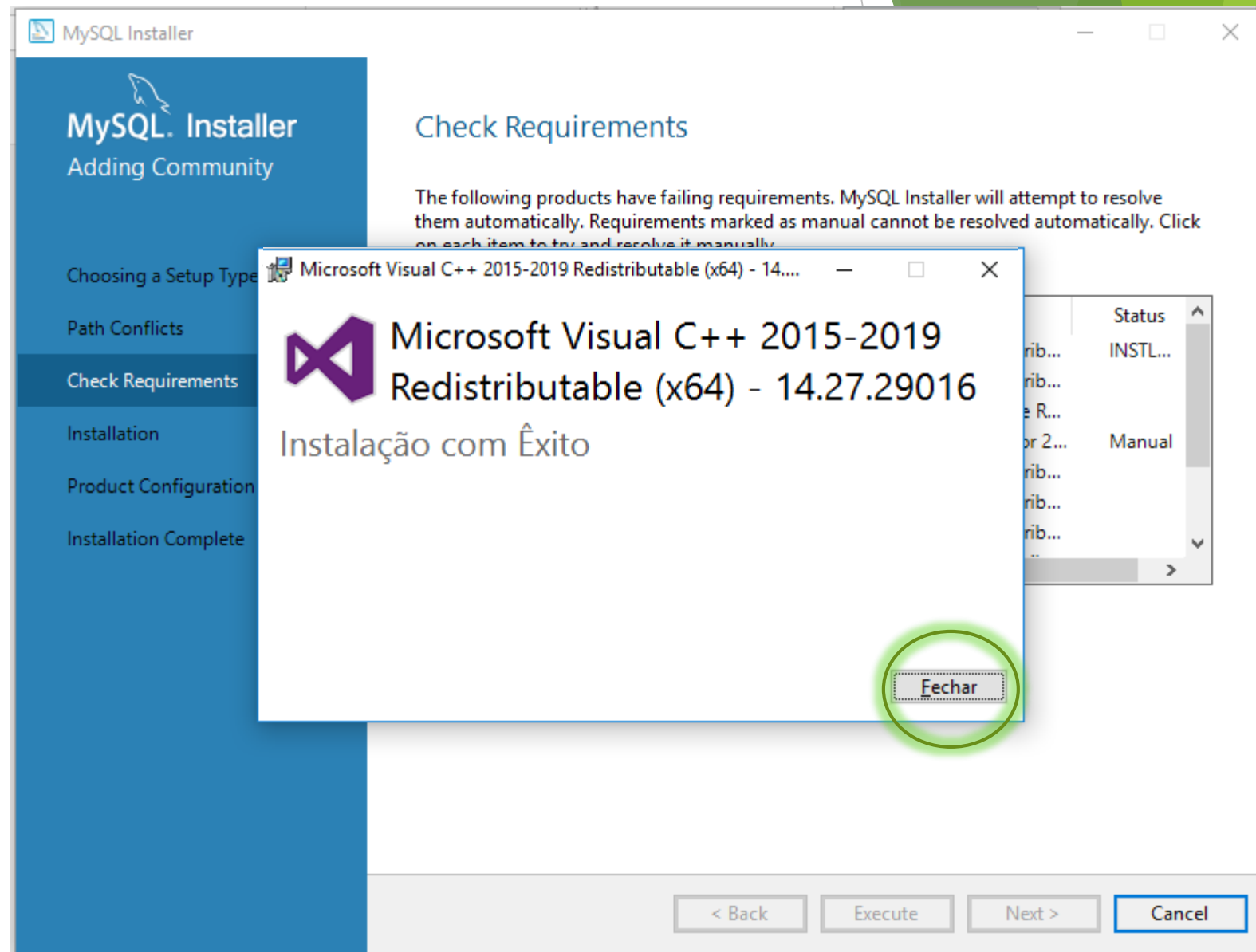
Instalando





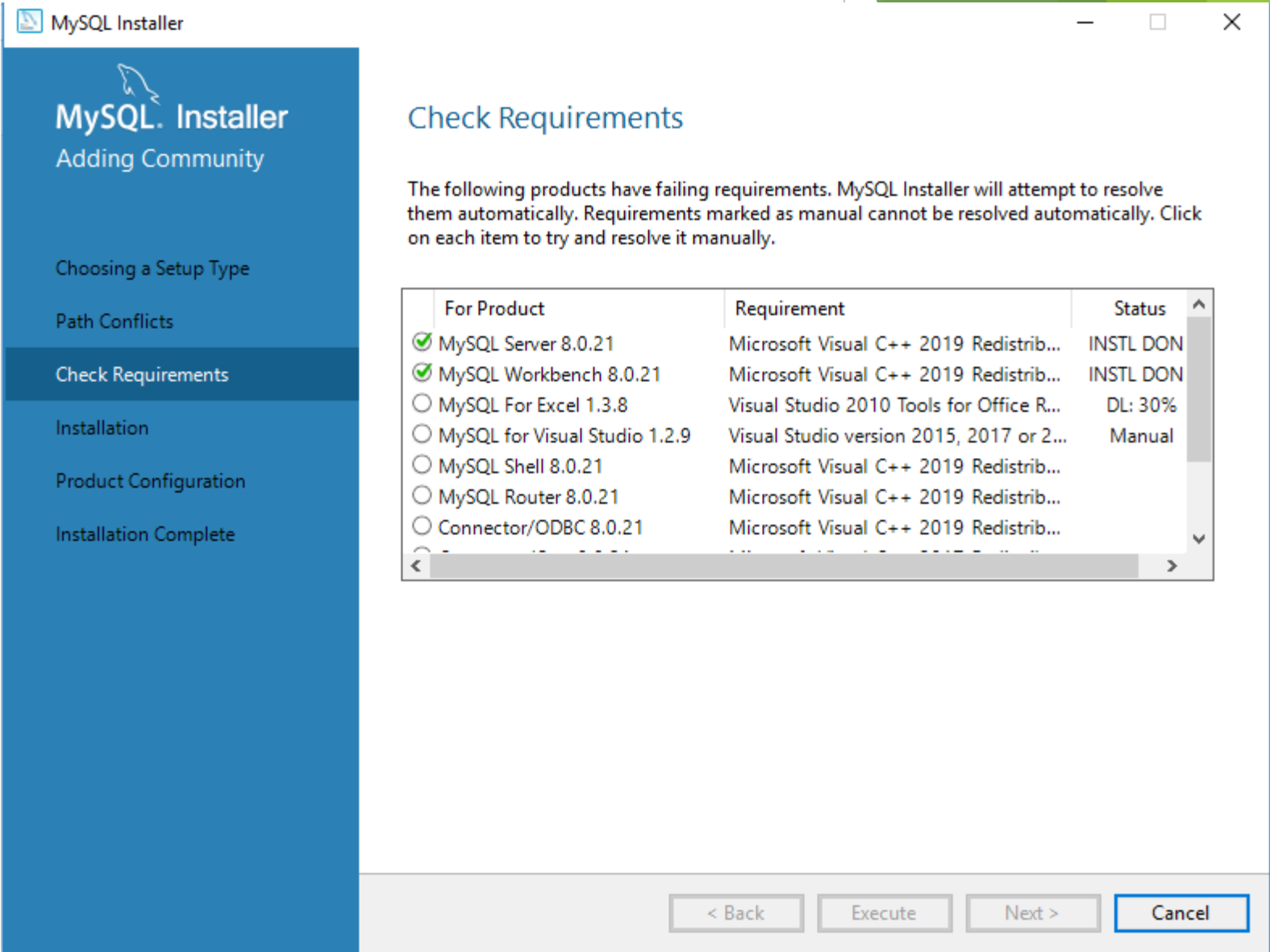
# Instalação do MySQL Workbench

7) Após instalar o componente clicar em fechar.



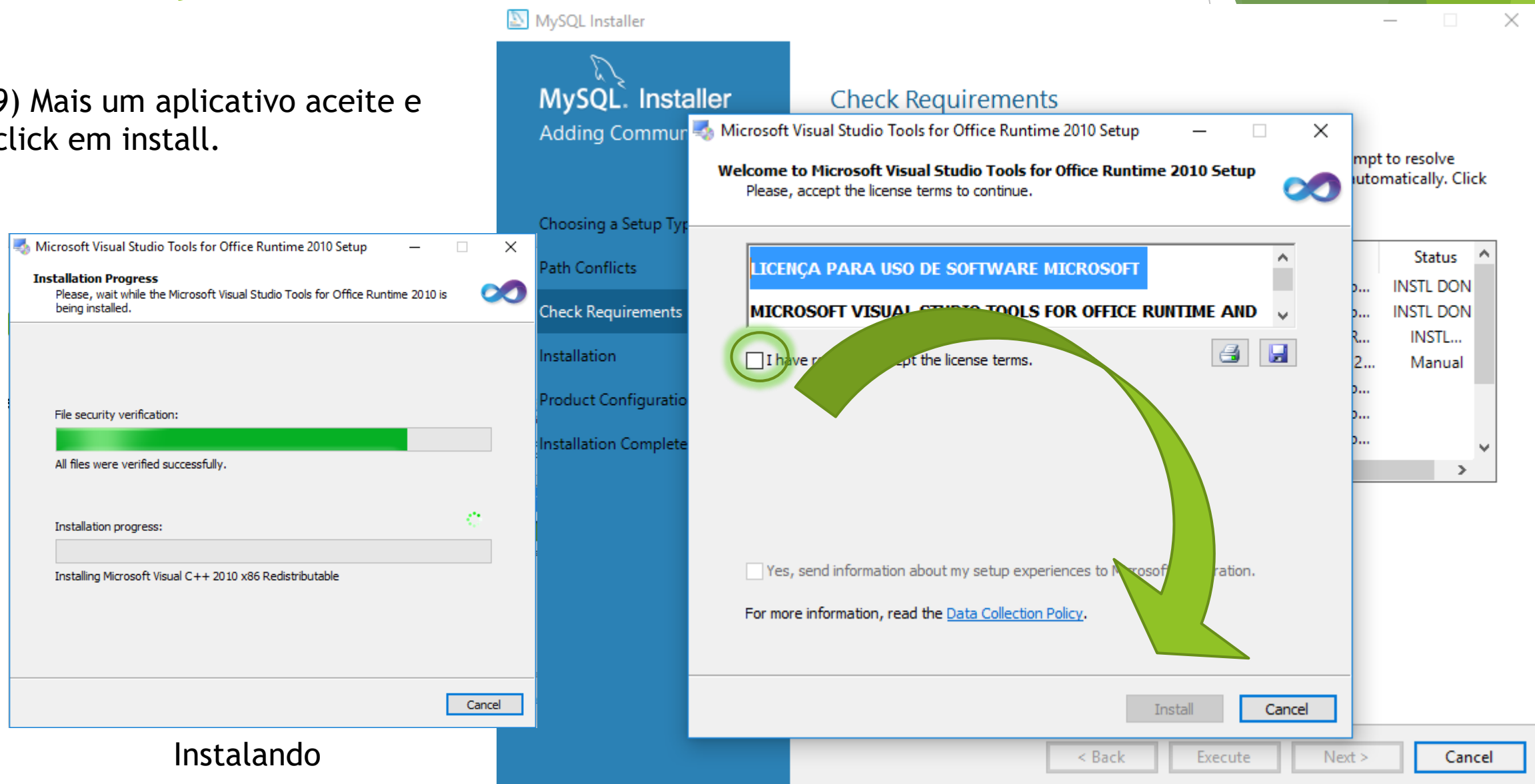
# Instalação do MySQL Workbench

8) Note que o programa continua sendo instalado e fazendo as suas configurações.



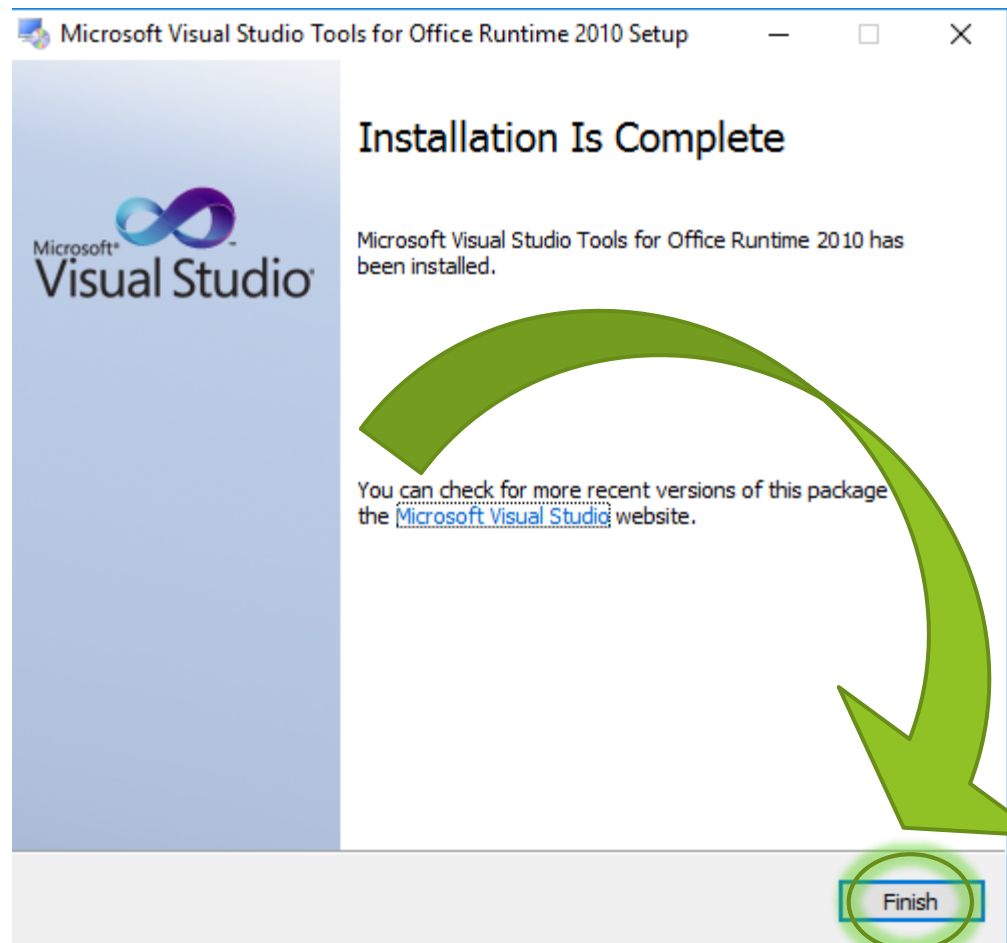
# Instalação do MySQL Workbench

9) Mais um aplicativo aceite e click em install.



# Instalação do MySQL Workbench

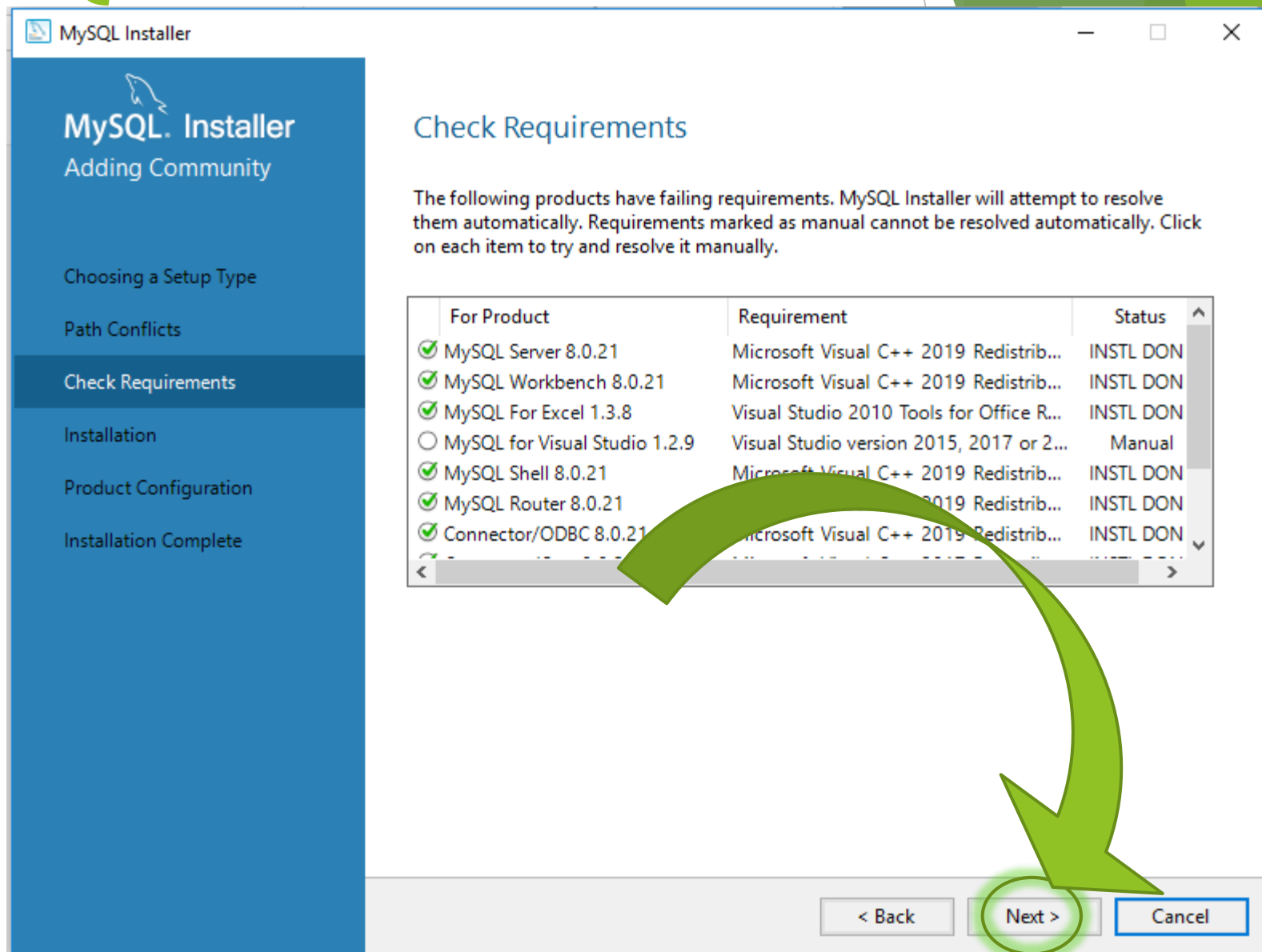
10) Instalação do componente concluída, click na opção Finish.



Instalando

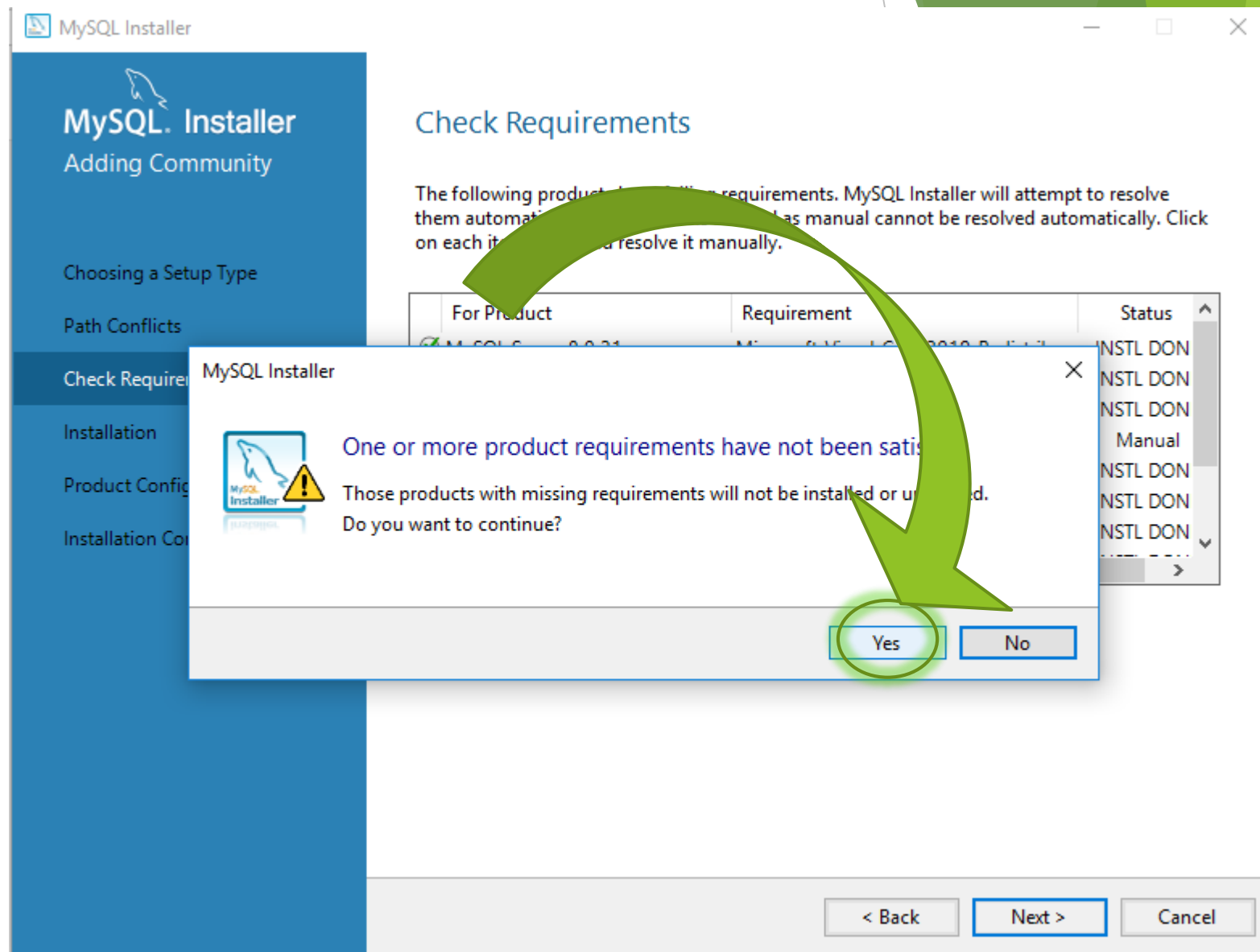
# Instalação do MySQL Workbench

11) Ao terminar todas as atualizações, click no botão Next.



# Instalação do MySQL Workbench

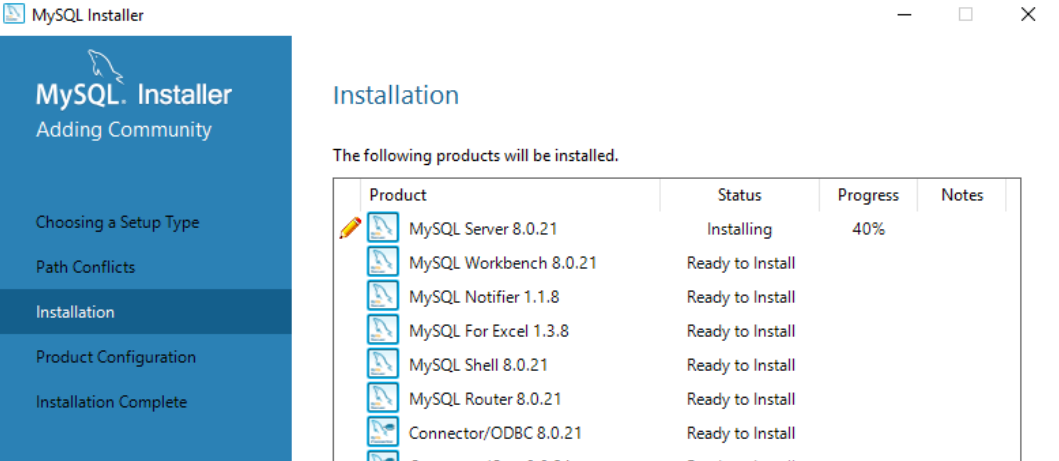
12) Se aparecer uma observação continue



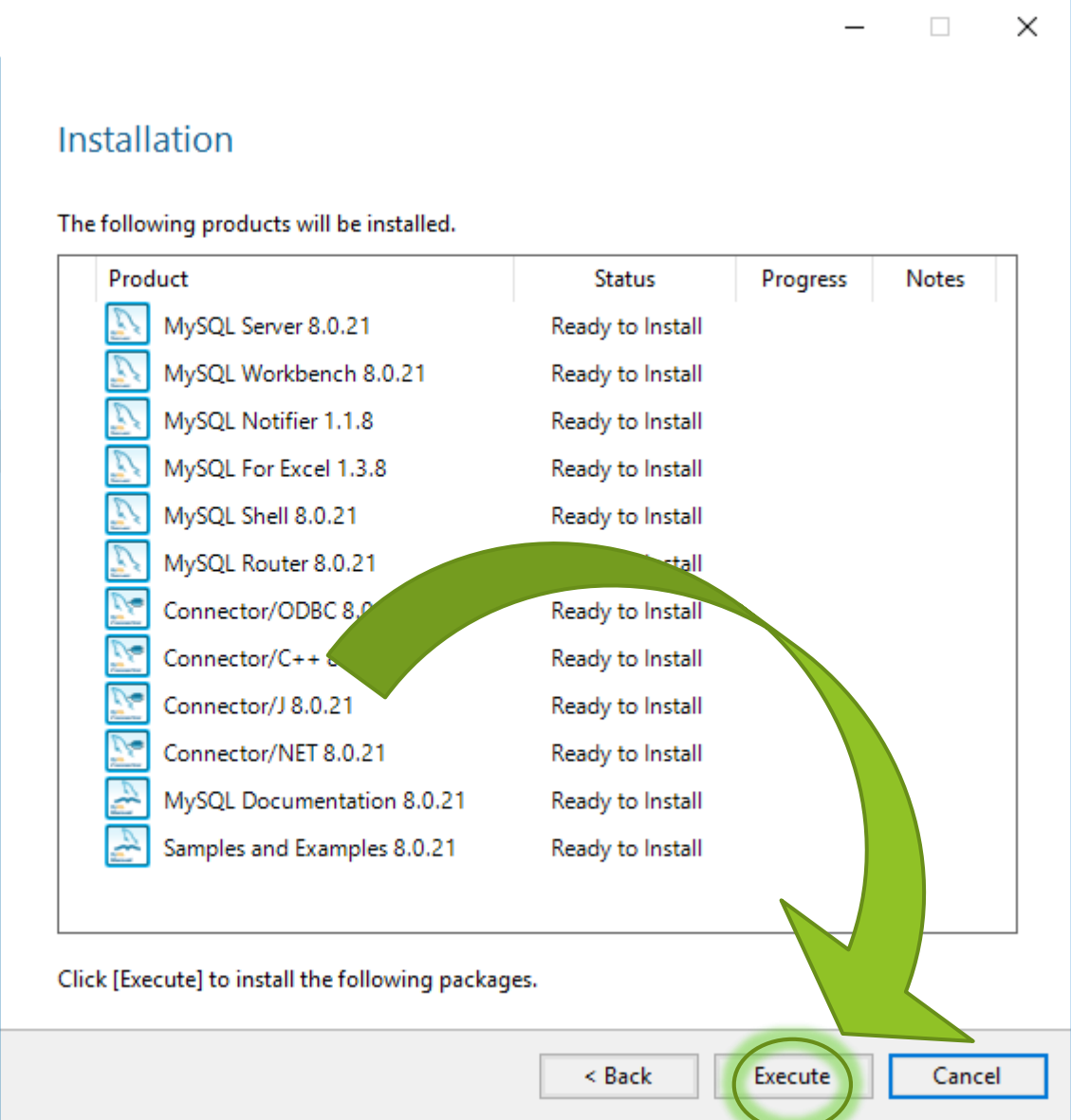
# Instalação do MySQL Workbench

13) Mais uma etapa se foi, agora com tudo previamente pré-definido, click em Execute.

Tenha paciência demora um pouquinho.



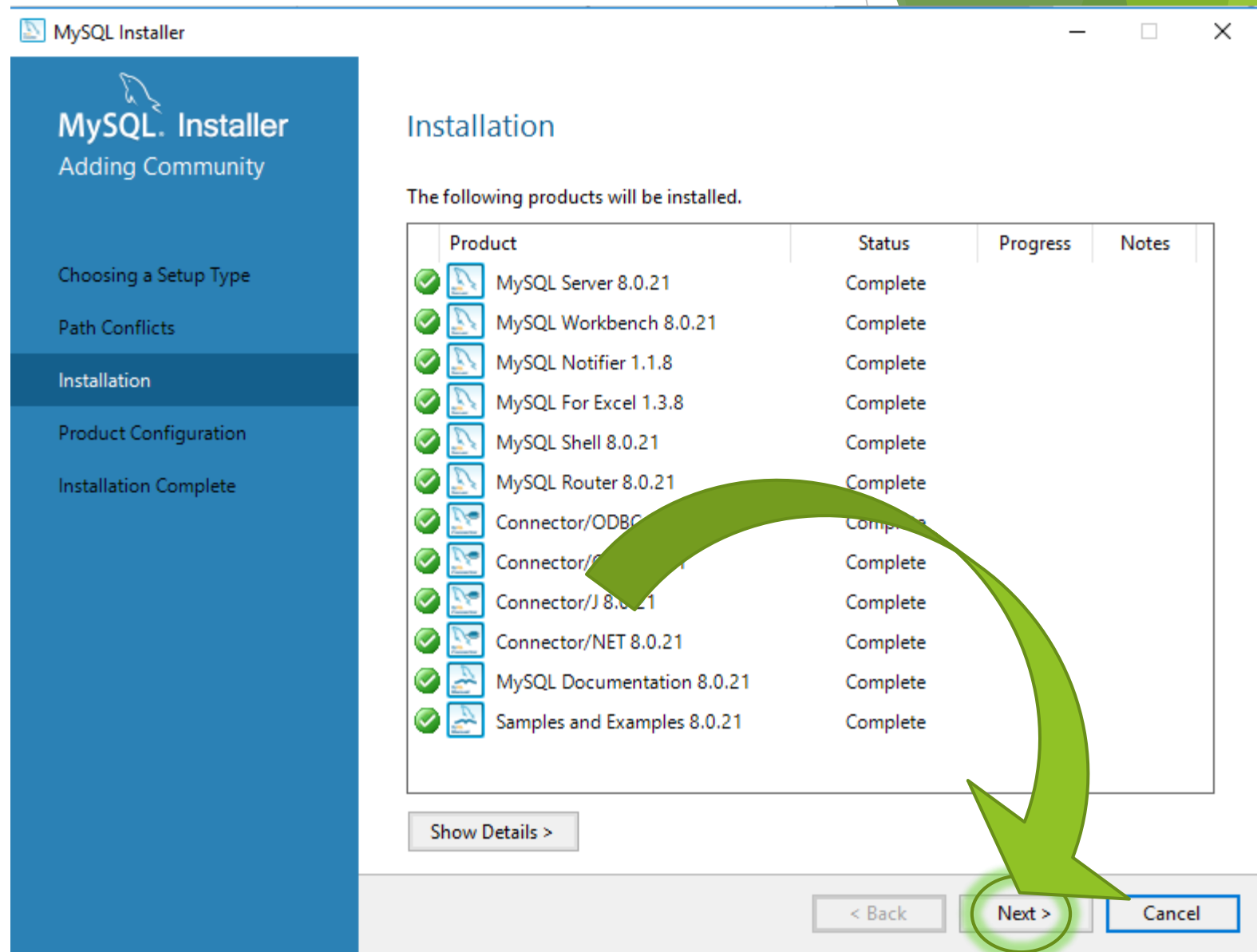
Instalando





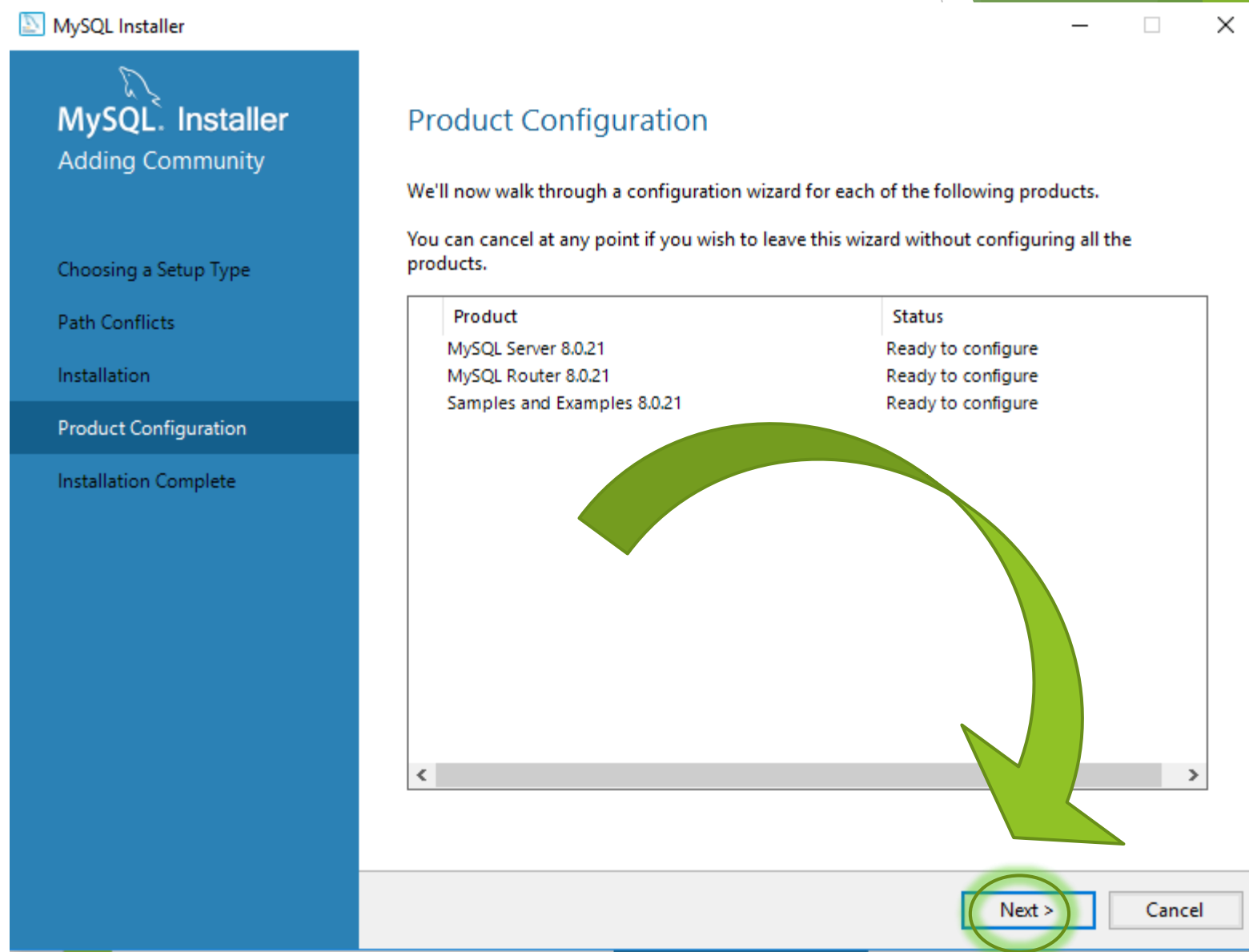
# Instalação do MySQL Workbench

14) Ufa mais uma etapa  
click em Next.



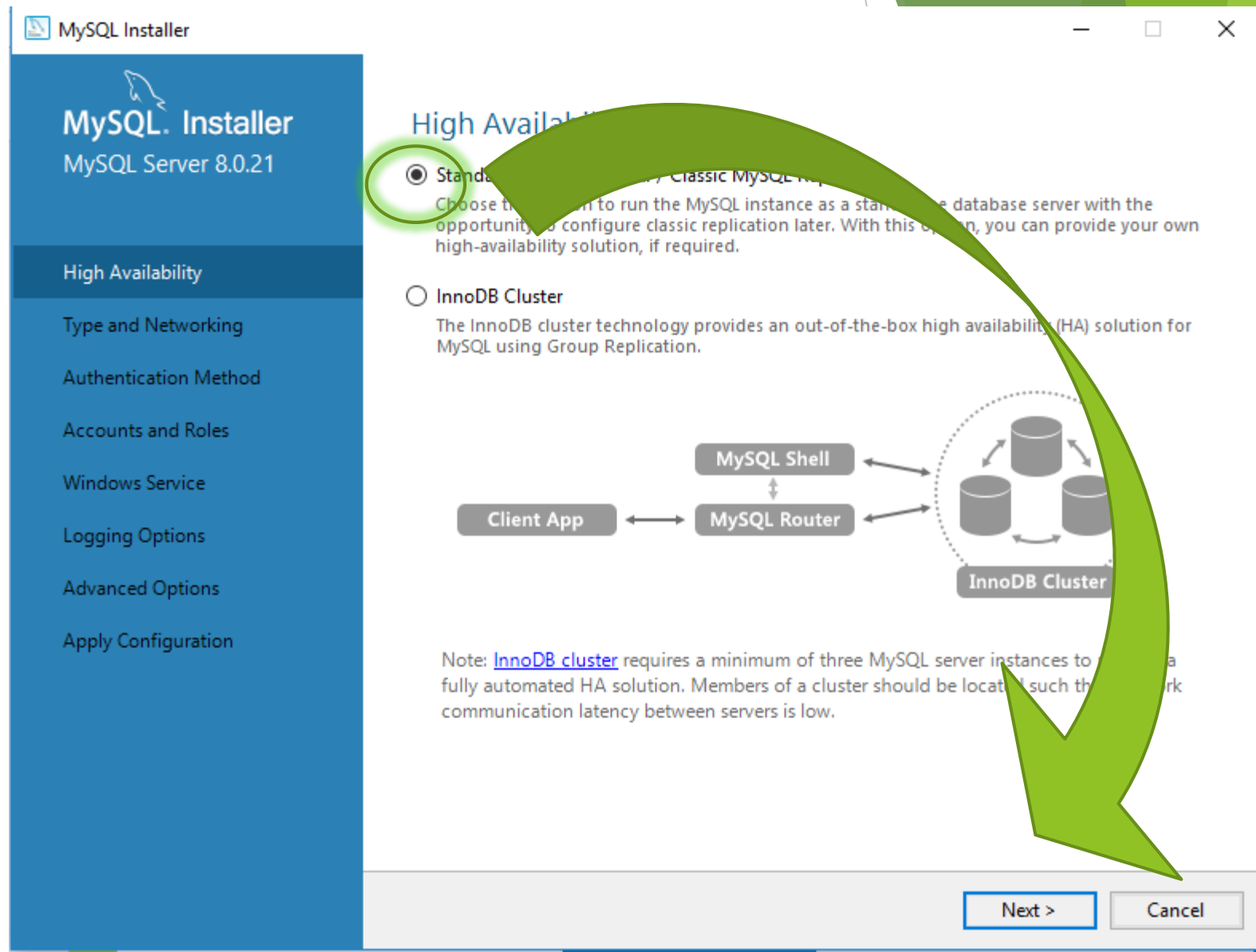
# Instalação do MySQL Workbench

15) Agora vamos configurar



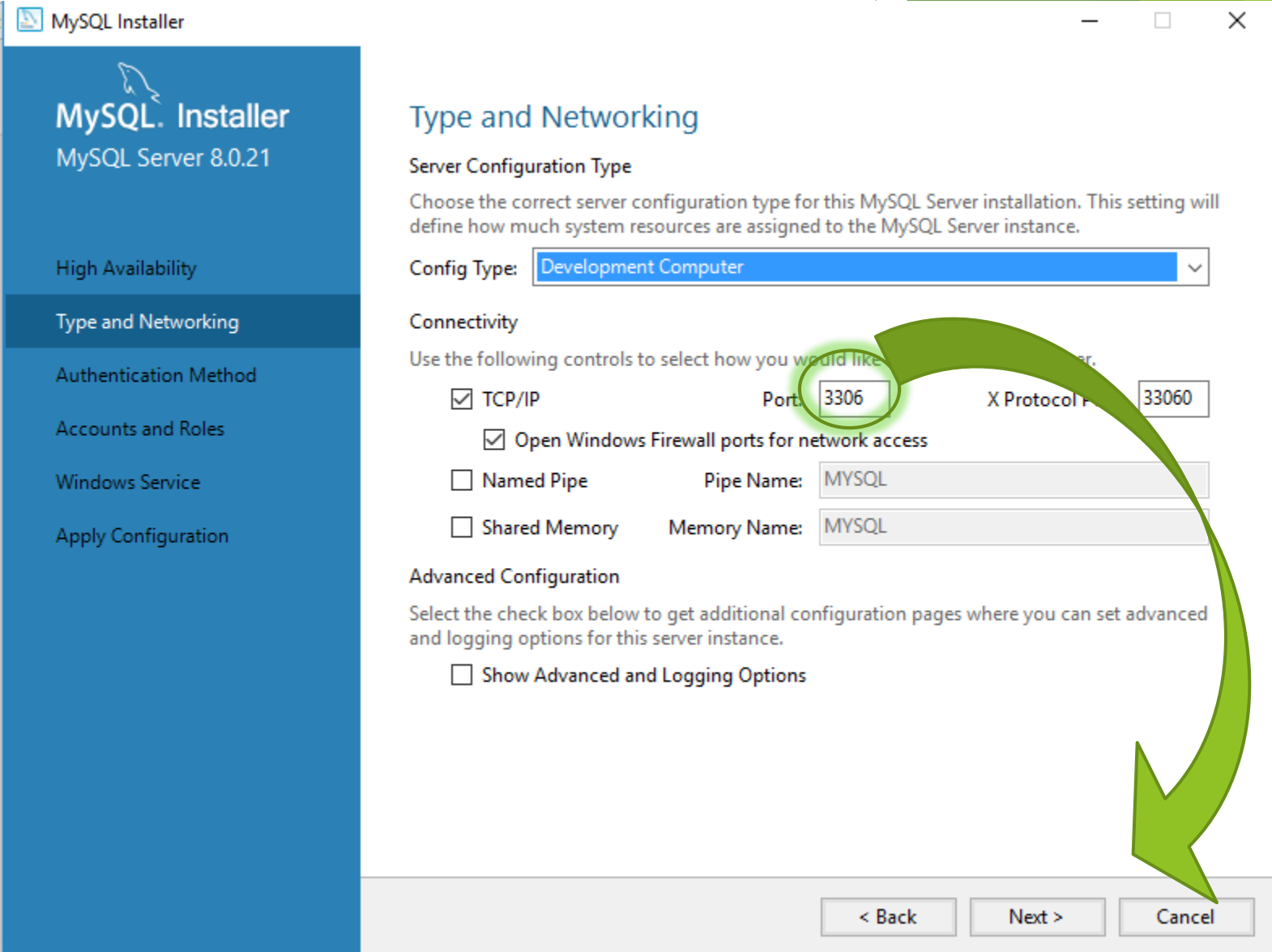
# Instalação do MySQL Workbench

16) Deixe a opção default e click em Next.



# Instalação do MySQL Workbench

17) Verifique se a porta não está tendo nenhum conflito e click em Next



MySQL Installer  
MySQL Server 8.0.21

High Availability

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

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 the MySQL 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

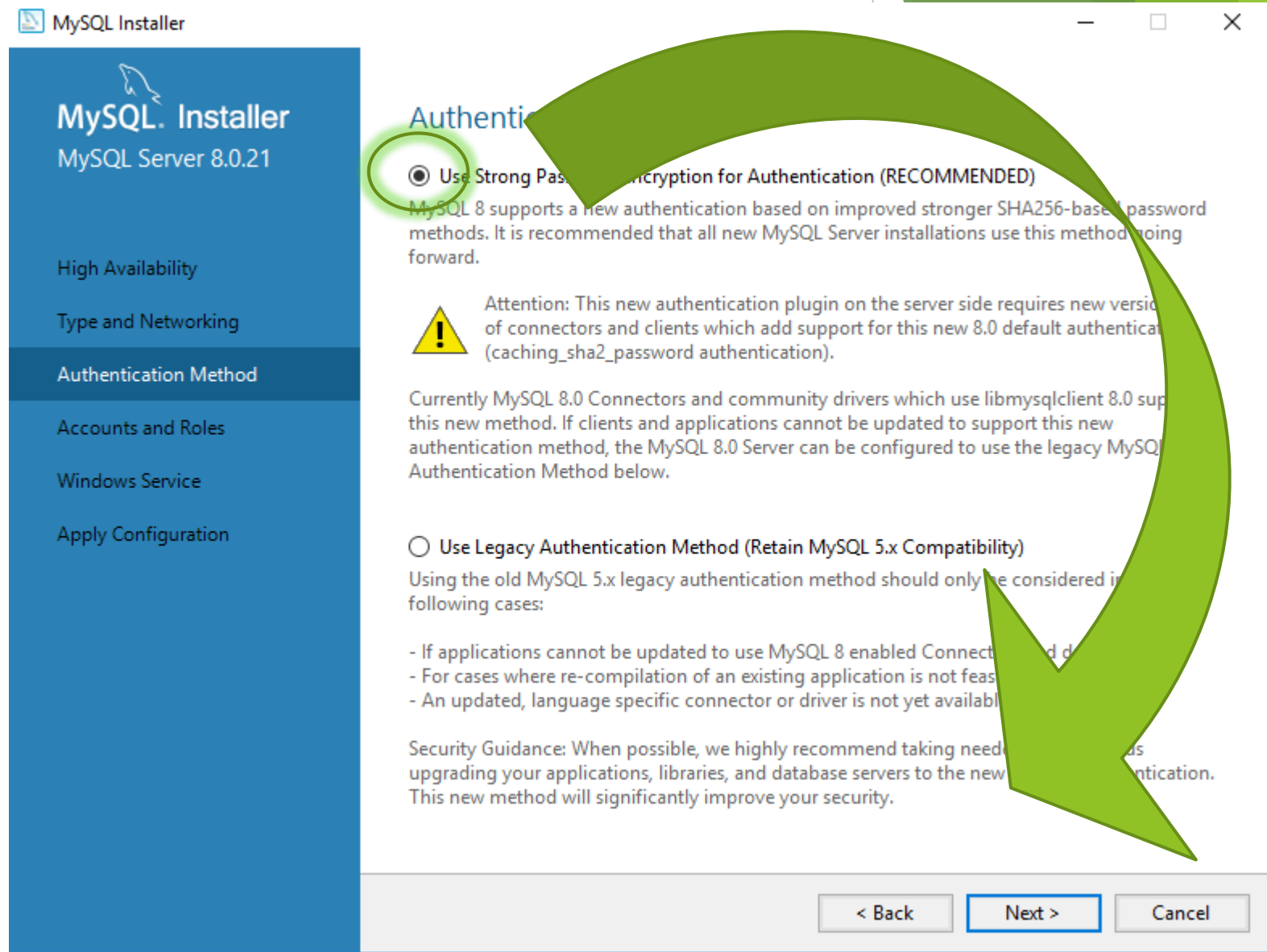
Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.

☐ Show Advanced and Logging Options

< Back Next > Cancel

# Instalação do MySQL Workbench

18) Deixe a opção como Default e click em Next.



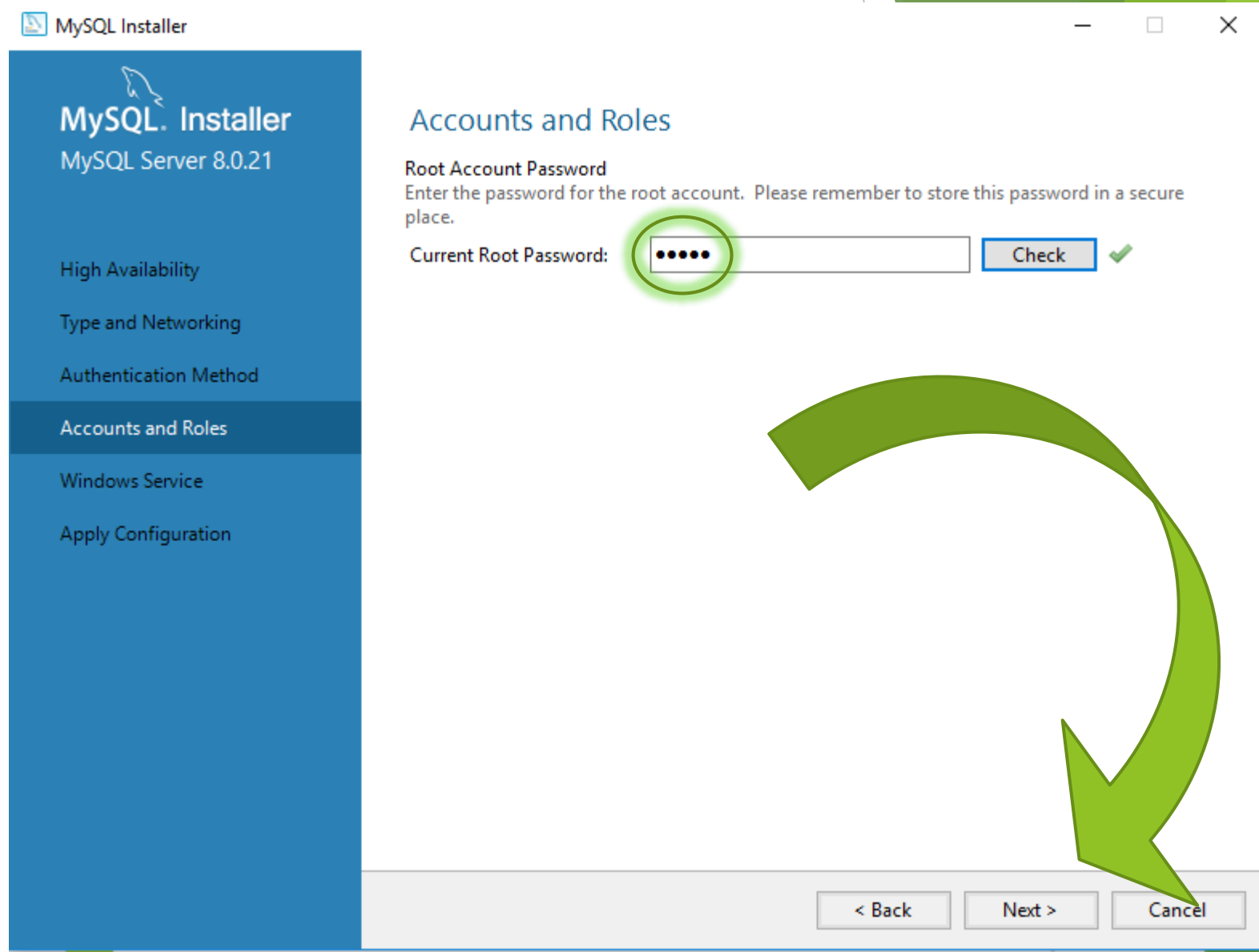
# Instalação do MySQL Workbench

19) Como eu já tinha uma versão anterior instalada ele usa o mesmo arquivo de senha

No seu caso ponha

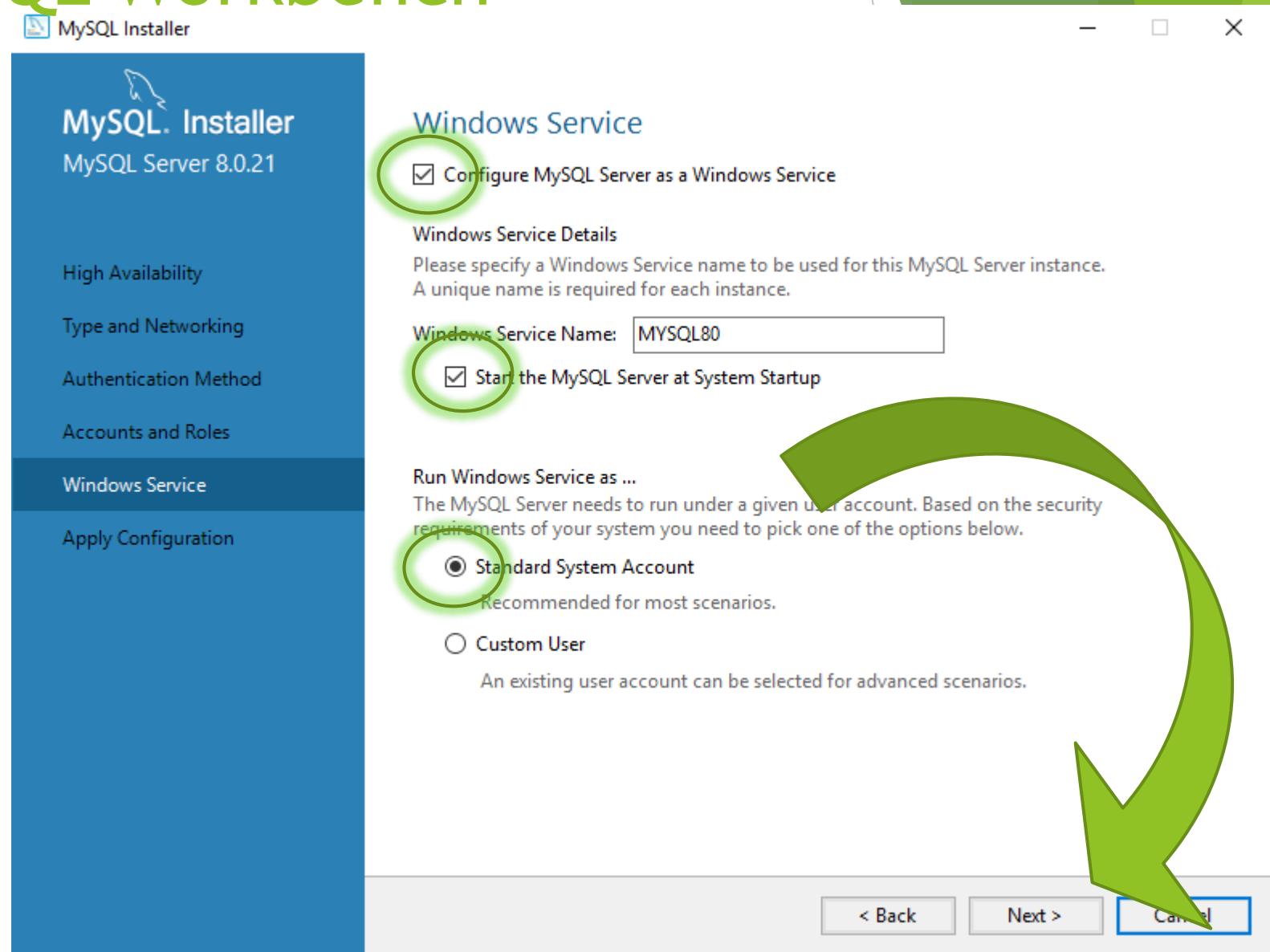
mysql duas vezes e confirma

Na primeira e na segunda caixa, no meu exemplo é somente uma vez.



# Instalação do MySQL Workbench

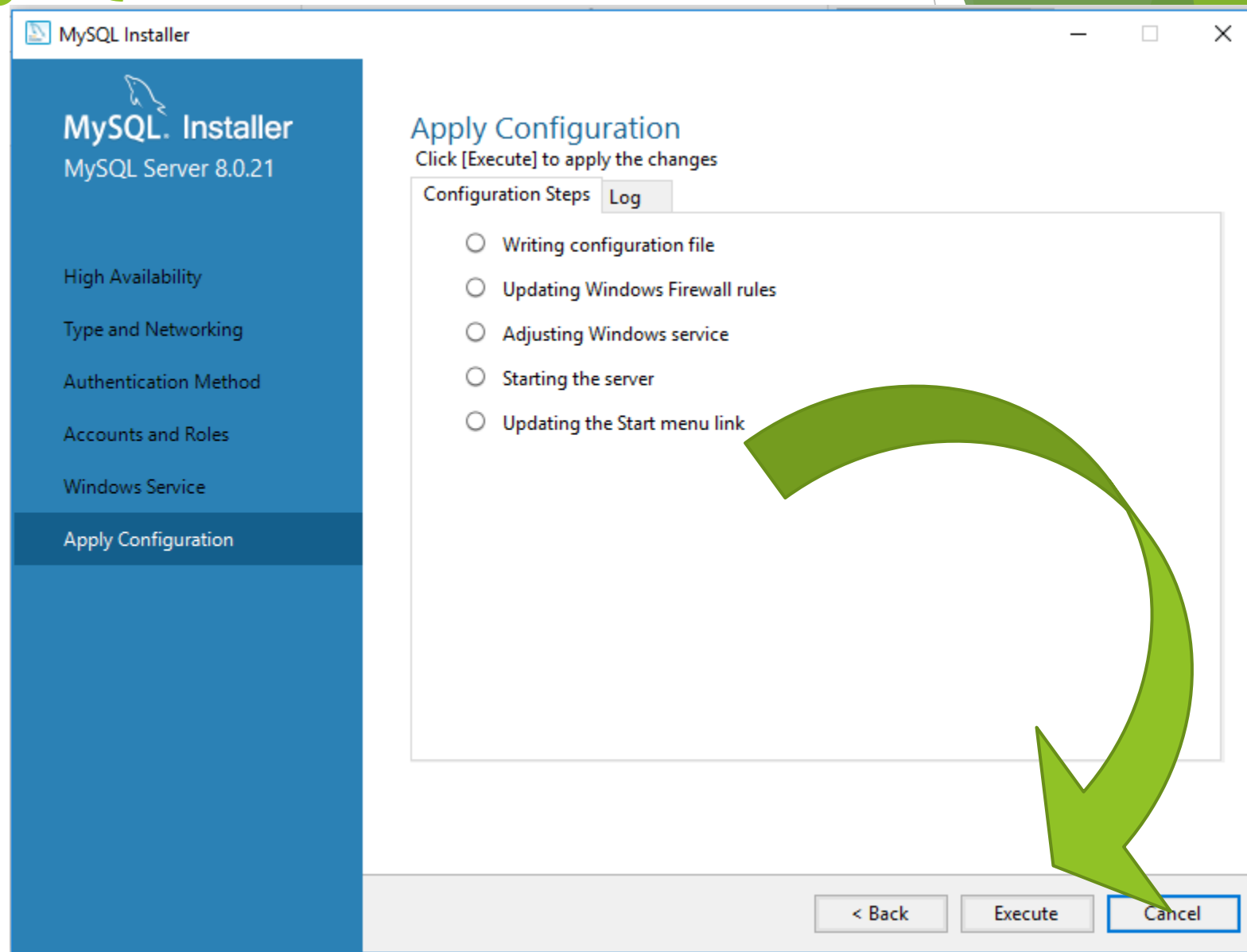
20) Estamos terminando,  
deixe tudo default e click  
em Next





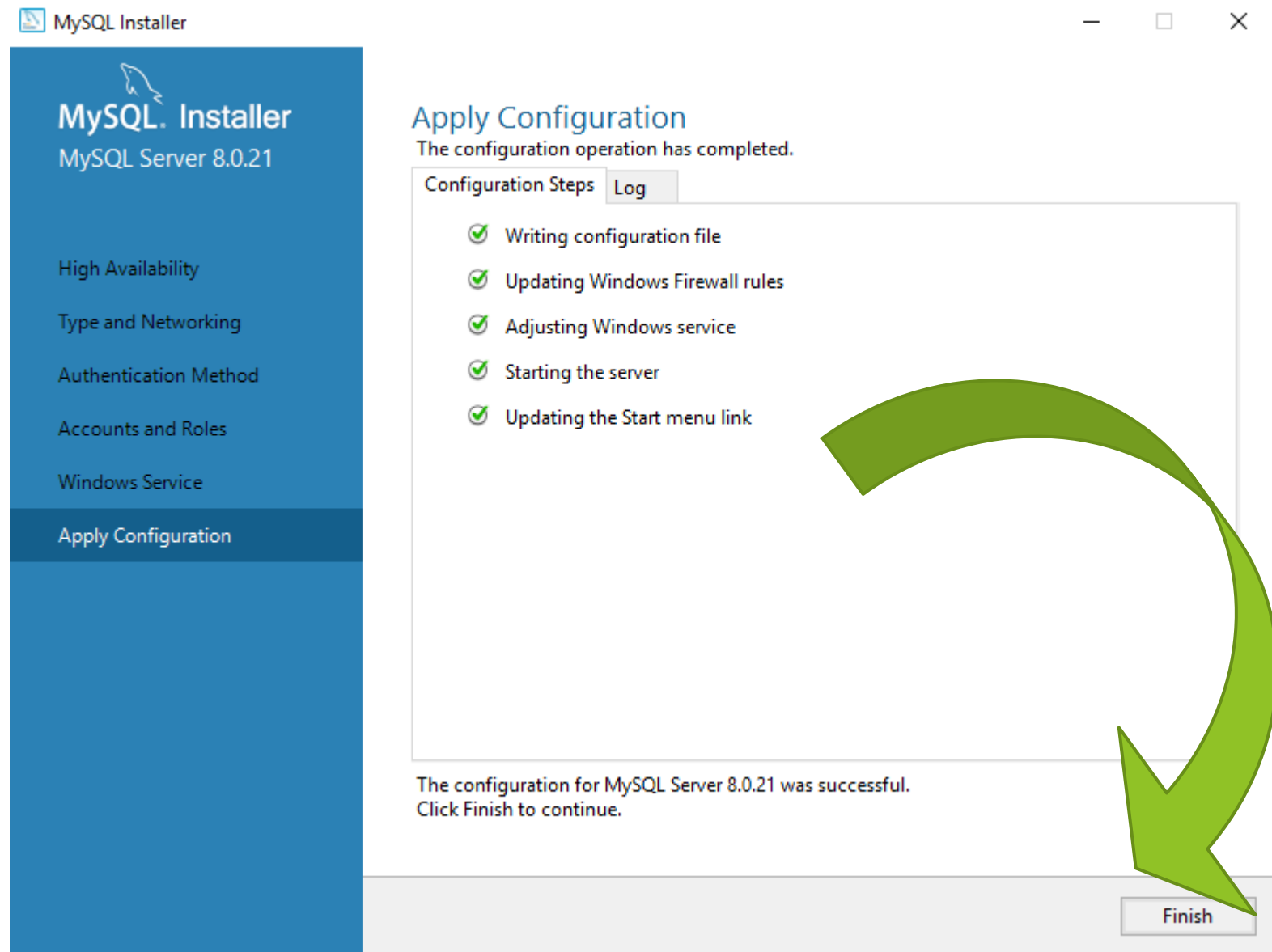
# Instalação do MySQL Workbench

21) Aplicando as configurações click em Execute.



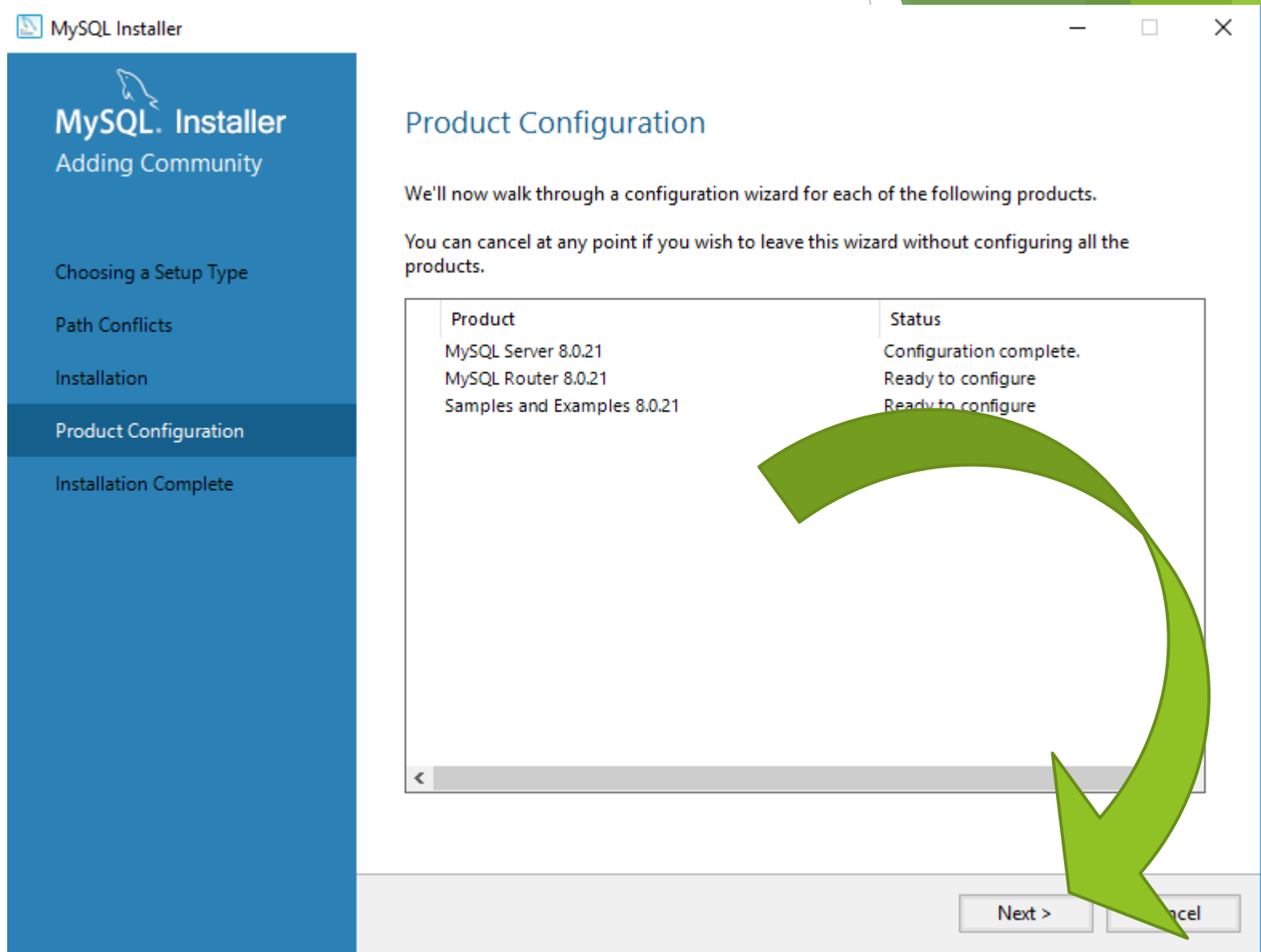
# Instalação do MySQL Workbench

22) Ao terminar a aplicação da configuração click em Finish



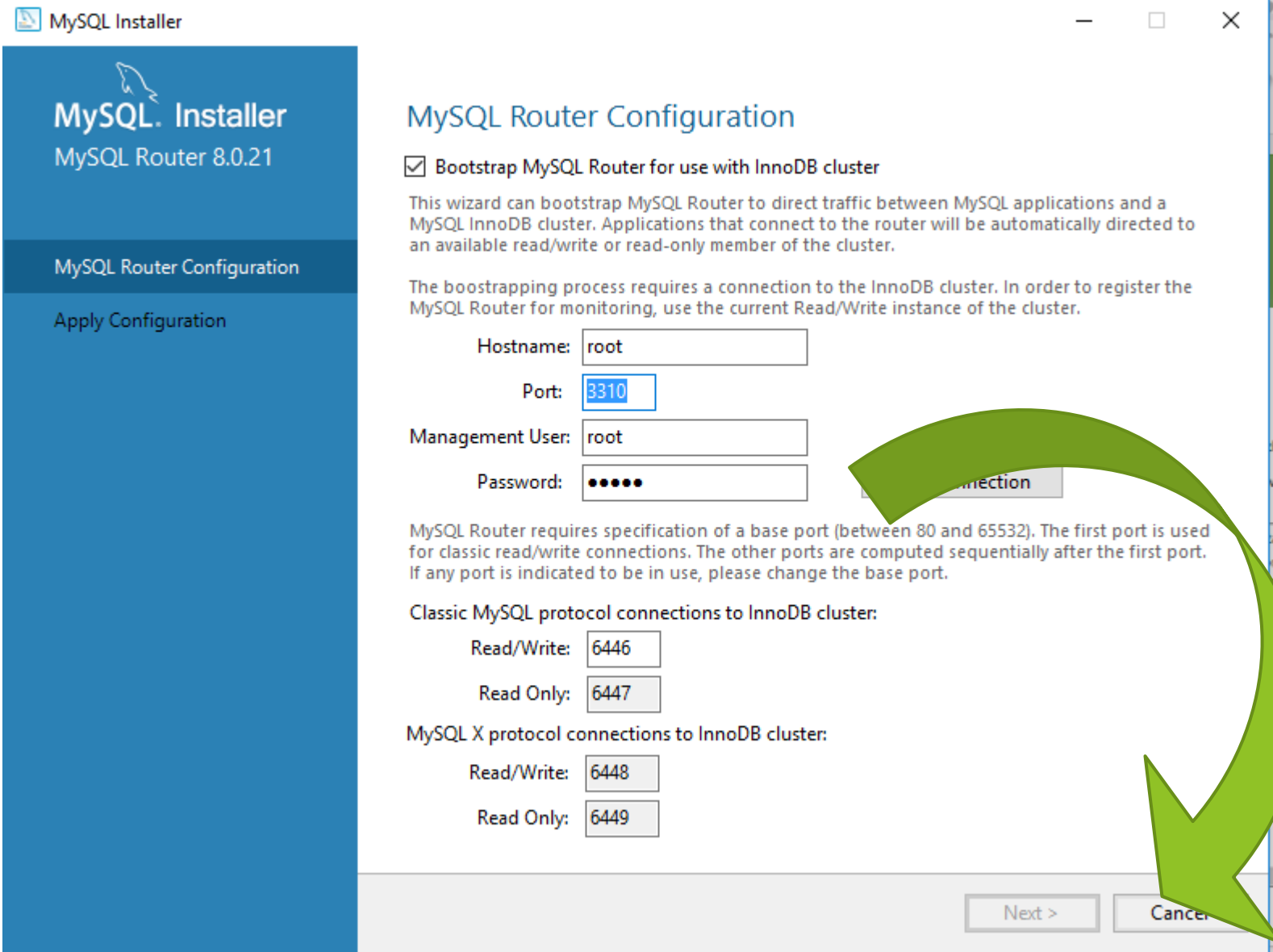
# Instalação do MySQL Workbench

23) Dê nesta tela mais um Next.



# Instalação do MySQL Workbench

24) Nesta pode dar a opção cancelar não vamos utilizar o Bootstrap.



MySQL Installer

MySQL Router 8.0.21

MySQL Router Configuration

Apply Configuration

### MySQL Router Configuration

☒ Bootstrap MySQL Router for use with InnoDB cluster

This wizard can bootstrap MySQL Router to direct traffic between MySQL applications and a MySQL InnoDB cluster. Applications that connect to the router will be automatically directed to an available read/write or read-only member of the cluster.

The bootstrapping process requires a connection to the InnoDB cluster. In order to register the MySQL Router for monitoring, use the current Read/Write instance of the cluster.

Hostname:

Port:

Management User:

Password:

MySQL Router requires specification of a base port (between 80 and 65532). The first port is used for classic read/write connections. The other ports are computed sequentially after the first port. If any port is indicated to be in use, please change the base port.

Classic MySQL protocol connections to InnoDB cluster:

Read/Write:

Read Only:

MySQL X protocol connections to InnoDB cluster:

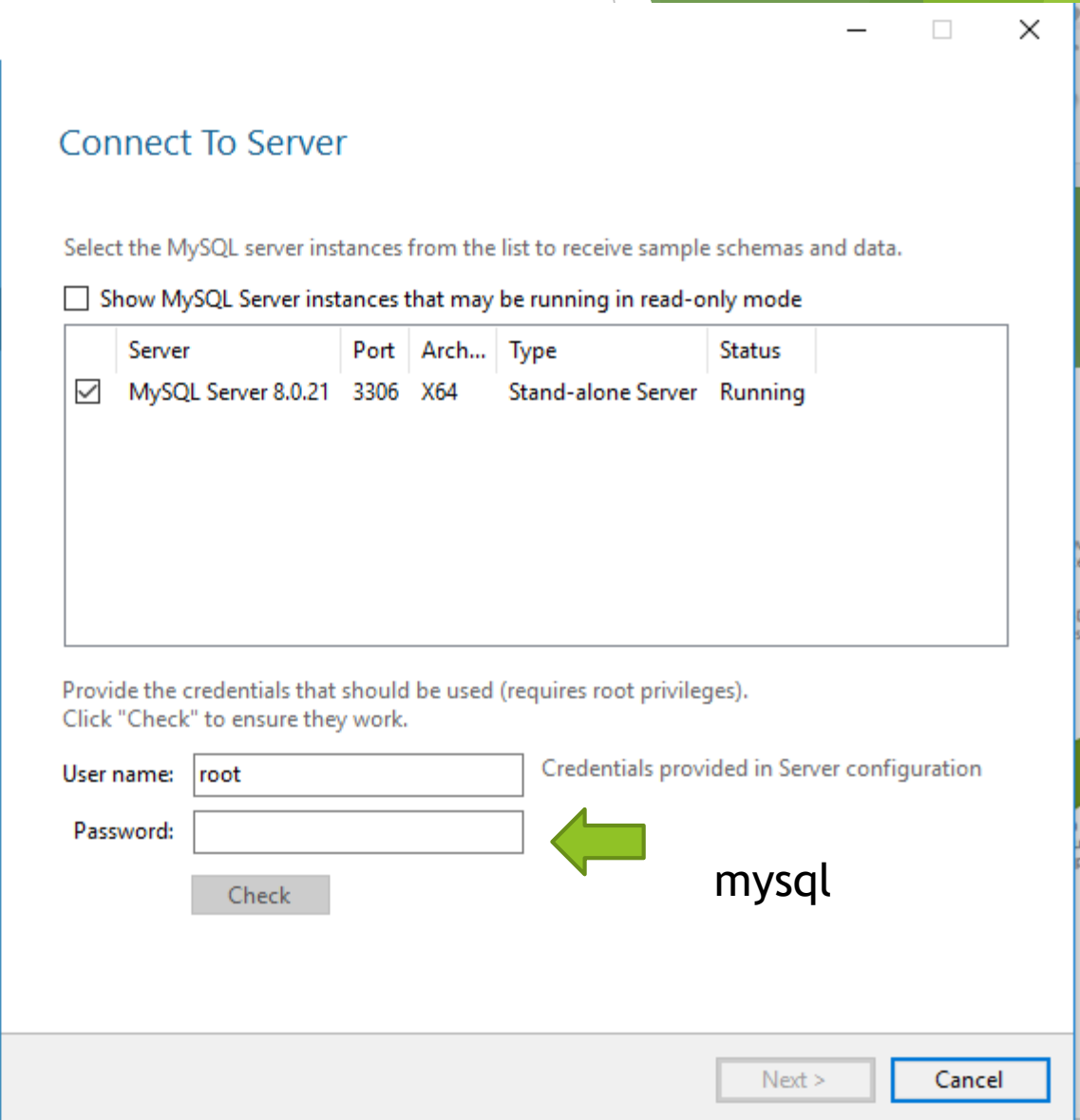
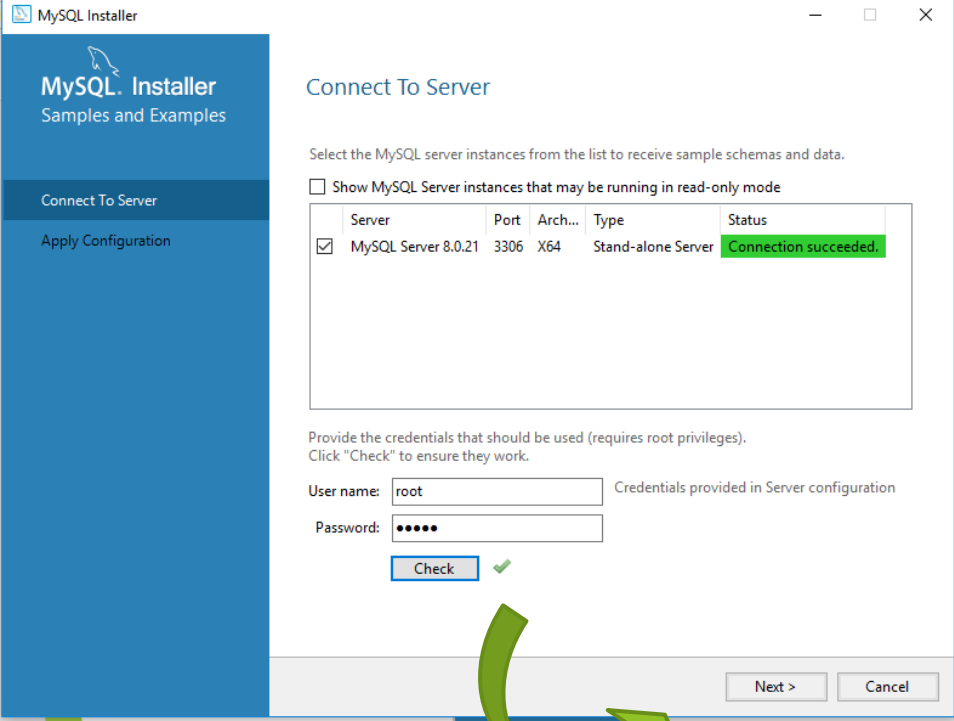
Read/Write:

Read Only:

Next > Cancel

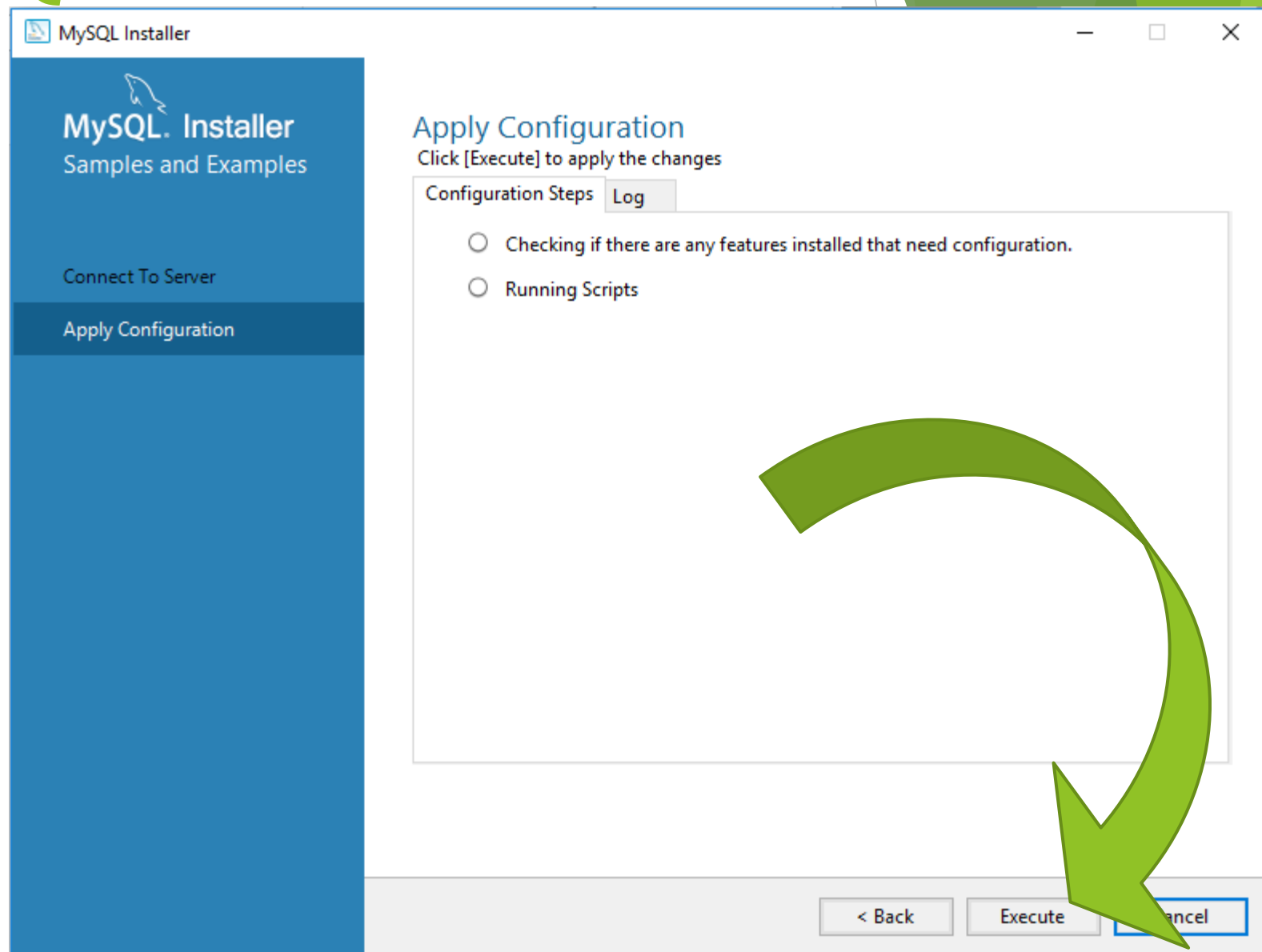
# Instalação do MySQL Workbench

25) Estamos chegando ao fim calma, digite a senha mysql e de um check, ao finalizar click em Next.



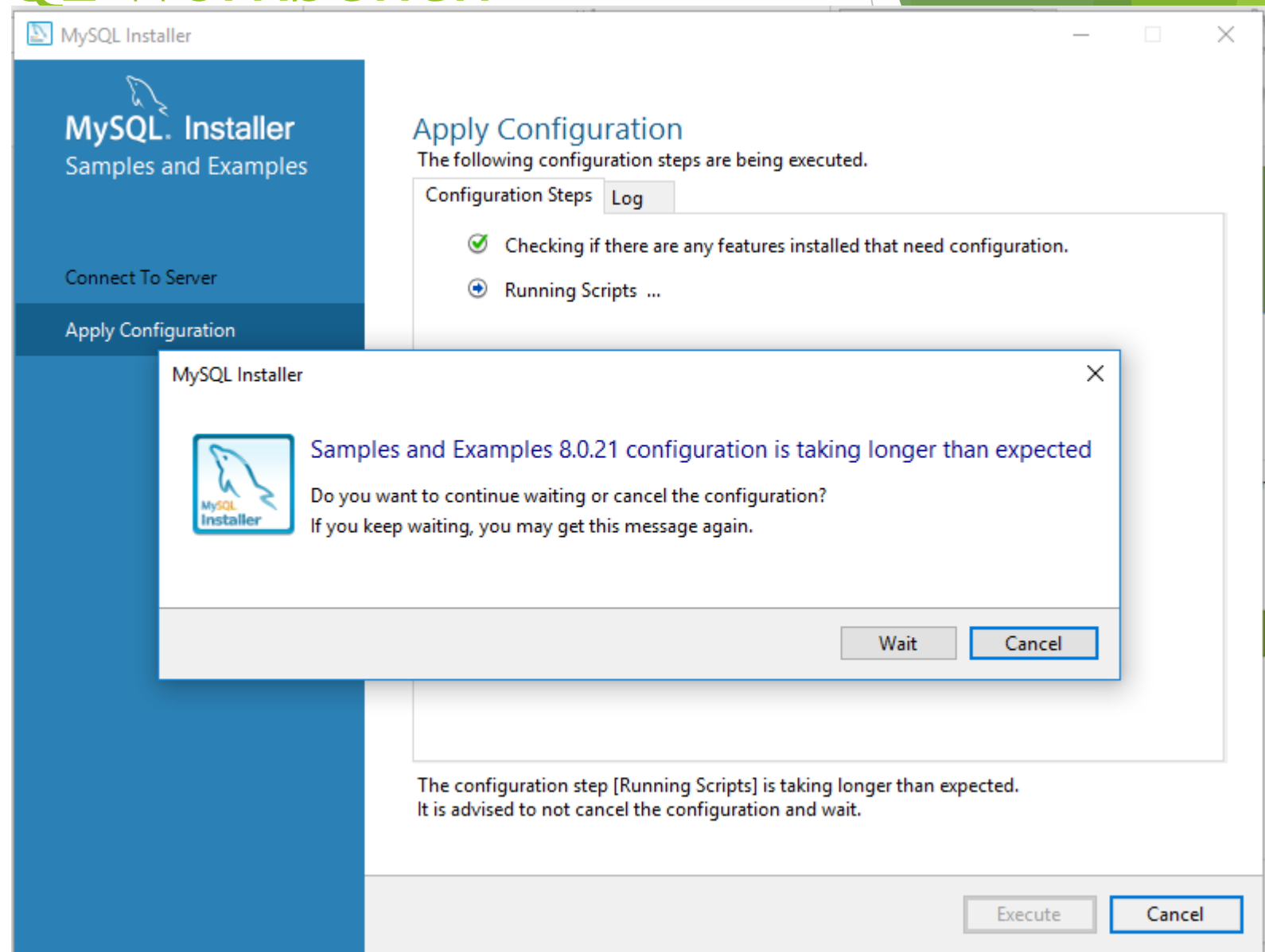
# Instalação do MySQL Workbench

26) Execute novamente as configurações finais.



# Instalação do MySQL Workbench

27) Aguarde mais um pouquinho click na opção wait.





# Instalação do MySQL Workbench

28) Pronto basta clicar em Finish e confirmar mais duas telas e utilizar o seu Banco de Dados.

Bom curso.

Prof. Ms. Ricardo A. Bontempo

