

# Administrador de Banco de Dados (extra Abril) - Turma 2024A

## 4.4 Instalando o MySQL no Windows e Linux

A instalação do MySQL pode ser feita de maneiras diferentes, dependendo do sistema operacional que você está usando. Vamos ver como instalar o MySQL no Windows e no Linux.

### No Windows

Acesse a página de downloads do MySQL Community Server em <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>.

Selecione a versão adequada do MySQL para o seu sistema operacional (por exemplo, Windows) e a arquitetura (32-bit ou 64-bit).

Clique no botão "Download" e, em seguida, clique em "No thanks, just start my download" para iniciar o download sem criar uma conta.

Quando o download terminar, execute o arquivo .msi baixado.

Siga as instruções do instalador. Durante a instalação, você pode ser solicitado a escolher entre diferentes componentes. Certifique-se de selecionar o servidor MySQL, MySQL Workbench e MySQL Shell, além de quaisquer outros componentes de que você possa precisar.

Durante a instalação, você será solicitado a configurar a senha do usuário root. Certifique-se de escolher uma senha segura e anotá-la para referência futura.

Complete a instalação. O MySQL será instalado como um serviço do Windows e iniciará automaticamente após a instalação.

## No Linux

A instalação do MySQL no Linux varia de acordo com a distribuição que você está usando. Vamos ver como instalar o MySQL no Ubuntu, que é uma das distribuições mais populares.

Abra um terminal.

Atualize a lista de pacotes disponíveis com o comando:

```
sudo apt update
```

Instale o pacote do MySQL Server com o comando:

```
sudo apt install mysql-server
```

Durante a instalação, você será solicitado a configurar a senha do usuário root. Certifique-se de escolher uma senha segura e anotá-la para referência futura.

Após a instalação, o MySQL será iniciado automaticamente. Você pode verificar seu status com o comando:

```
sudo systemctl status mysql
```

Se você precisar iniciar, parar ou reiniciar o serviço MySQL, use os seguintes comandos:

```
sudo systemctl start mysql  
sudo systemctl stop mysql  
sudo systemctl restart mysql
```

Para instalar o MySQL Workbench no Ubuntu, use o comando:

```
sudo apt install mysql-workbench
```

Agora você tem o MySQL instalado no seu sistema, seja Windows ou Linux. Você pode começar a usar o MySQL Shell, o MySQL Workbench ou a linha de comando para interagir com seu banco de dados MySQL.

Última atualização: sexta, 7 jul 2023, 10:37

◀ 4.3 Tipos de dados básicos

Seguir para...

4.4.1 Como instalar o Xampp e usar o PHPMyAdmin ►