

# Banco de dados MySQL





# Instalando MySQL

No linux -> Abra o terminal e digite:

```
sudo apt update
```

Depois...

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

Após instalado abra com o comando

```
sudo mysql -u root -p
```



Em seu terminal exibirá a seguinte saída: (a senha para “n3to” é a senha de root do seu sistema), após aparecer “Enter password:” aperte enter pois você não definiu nenhuma senha inda.

```
Arquivo  Editar  Ver  Terminal  Abas  Ajuda
n3to@neto-book:~$ sudo mysql -u root -p
[sudo] senha para n3to:
Enter password: 
```

Após ter teclado Enter, aparecerá:

```
n3to@neto-book:~$ sudo mysql -u root -p
[sudo] senha para n3to:
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 16
Server version: 8.0.42 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> 
```

Agora escreva o comando para definir sua senha no espaço (*insira sua senha*)

```
alter user 'root'@'localhost' identified with  
mysql_native_password by 'insira sua senha';
```

Atualize as permissões com:

```
flush privileges;
```

Para sair do mysql digite...

```
exit;
```

## Instalando MySQL Workbench

A versão mais recente do pacote de configuração do repositório APT da Oracle para MySQL é a `mysql-apt-config_0.8.34-1_all.deb`. Você pode baixá-la diretamente do site oficial da Oracle: [https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config\\_0.8.34-1\\_all.deb](https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.34-1_all.deb)

1. Instalar o pacote de configuração do repositório:

```
sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.34-1_all.deb
```

vai aparecer uma tela azul com o seguinte conteúdo (ou parecido):

```
Do you wish to configure?  
MySQL Server & Cluster (Currently selected:  
mysql-8.0)  
MySQL Connectors (Currently selected: Enabled)  
Ok
```

Navegue até Ok usando a tecla Tab ou as setas e pressione Enter para confirmar e sair da tela.

Depois de confirmar as opções, rode:

```
sudo apt update
```

Então, instale o MySQL Workbench com:

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

Se aparecer isso só prossiga com o ok!

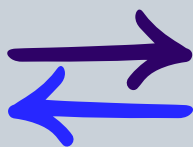
```
Configurando mysql-community-server Select  
default authentication plugin Use Strong Password  
Encryption (RECOMMENDED) Use Legacy  
Authentication Method (Retain MySQL 5.x  
Compatibility) <Ok>
```



**No windows ->** Assista a esse vídeo acessando o link: <https://youtu.be/5JbAOWJbgIA> se não der certo tente este <https://youtu.be/R2HrwSQ6EPM>



Curso de  
MySQL [40 Horas]



**curso  
em vídeo**

## **Dica Extra**

O curso de Banco de Dados do professor Gustavo Guanabara, disponível no canal Curso em Vídeo, é excelente e super recomendado para quem deseja aprofundar seus conhecimentos na área. As explicações são claras e acessíveis para todos os níveis.

## **Sobre este material**

Este PDF segue com exercícios práticos que você pode resolver:  
Logo após cada aula do curso, como forma de fixar o conteúdo;  
Ou ao final do curso, para revisar e testar seus conhecimentos de forma completa.