

# Guia de instalação do MongoDB

## Aviso!

O guia de instalação é direcionado ao **Ubuntu 20.04LTS**.

## Instalando

Importe a chave pública usada pelo sistema de gerenciamento de pacotes:

Copiar para área de transferência

```
wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/s
```

```
duardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$ wget -qO - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-5.0.asc | sudo apt-key add -  
[sudo] senha para eduardo:  
OK  
duardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$
```

Crie um arquivo de lista para MongoDB:

Copiar para área de transferência

```
echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mon
```

```
duardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$ echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://  
repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/5.0 multiverse" | sudo tee /etc/a  
pt/sources.list.d/mongodb-org-5.0.list  
deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/  
5.0 multiverse  
duardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$
```

Recarregue o banco de dados do pacote local:

Copiar para área de transferência

```
sudo apt update
```

## Instale os pacotes **MongoDB**:

Copiar para área de transferência

```
sudo apt install -y mongodb-org
```

## Fixe o **MongoDB** na versão instalada:

Copiar para área de transferência

```
echo "mongodb-org hold" | sudo dpkg --set-selec  
echo "mongodb-org-database hold" | sudo dpkg --  
echo "mongodb-org-server hold" | sudo dpkg --se  
echo "mongodb-org-shell hold" | sudo dpkg --set  
echo "mongodb-org-mongos hold" | sudo dpkg --se  
echo "mongodb-org-tools hold" | sudo dpkg --set
```

## Inicie o MongoDB:

Copiar para área de transferência

```
sudo systemctl start mongod
```

Verifique se o **MongoDB** foi iniciado com sucesso:

Copiar para área de transferência

```
sudo systemctl status mongod
```

```
eduardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$ sudo systemctl status mongod
● mongod.service - MongoDB Database Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mongod.service; disabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2021-08-11 16:55:00 -03; 12s ago
     Docs: https://docs.mongodb.org/manual
    Main PID: 34127 (mongod)
      Memory: 60.1M
      CGroup: /system.slice/mongod.service
              └─34127 /usr/bin/mongod --config /etc/mongod.conf

ago 11 16:55:00 eduardo-kenzie-Inspiron-5502 systemd[1]: Started MongoDB Database Server.
eduardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$
```

## Dica!

Se o **MongoDB** não iniciar, use o comando `rm`

```
/tmp/mongodb-*
```

Configure para que o **MongoDB** seja iniciado junto com o sistema:

Copiar para área de transferência

```
sudo systemctl enable mongod
```

```
eduardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$ sudo systemctl enable mongod
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mongod.service → /lib/systemd/system/mongod.service.
eduardo@eduardo-kenzie-Inspiron-5502:~$
```

## Referências!

[Instalando Mongo no Ubuntu - Docs | Mongo](#)

[Intro a Mongo | Instalação no Windows | Youtube](#)