

COMO INSTALAR DO BANCO DE DADOS MARIADB



INDEX

1. [Instalar versão do MariaDb da distribuição linux originárias do debian \(Ubuntu, Linux Mint, etc\)](#)
2. [Testando o servidor](#)
3. [Instalar extensões do vscode para acessar mariadb](#)
4. [HISTÓRICOS](#)
5. [Como configurar mariadb](#)
6. [REFERÊNCIAS](#)

CONTEÚDO

1. Instalar versão do MariaDb da distribuição linux originárias do debian (Ubuntu, Linux Mint, etc)

1. Mais informações sobre instalação do mariadb veja em: <https://mariadb.com/kb/en/installing-mariadb-deb-files/>

1. Instala o servidor de banco de dados mariadb e seus acessórios:

1. Atualiza o repositório:

```
1. $ sudo update
```

2. Atualiza o linux para a ultima versão:

```
1. $ sudo upgrade
```

3. Instalar o servidor mariadb:

```
1. $ sudo apt install mariadb-server
```

4. Instala a aplicação cliente do mariadb

```
1. $ sudo apt install mariadb-client
```

2. Documentação do mariadb-cliente

5. Instala a aplicação para criação de backup

```
1. $ sudo apt install mariadb-backup
```

6. Instalar cliente MySQL Workbench:

```
1. $ sudo apt install apt install mysql-workbench
```

2.  TOP

2. Testando o servidor

1. Visualiza o número da versão instalada:

```
1. $ sudo mysqladmin version
```

2. Visualiza as variáveis do mariadb:

```
1. $ sudo mysqladmin variables
```

3. Parar a execução do banco de dados:

```
1. $ sudo systemctl stop mariadb
```

4. Iniciar a execução do banco de dados:

```
1. $ sudo systemctl start mariadb
```

5. Habilitar mariadb:

```
1. $ sudo systemctl enable mariadb
```

6. Visualizar os bancos de dados do mariadb:

```
1. $ sudo mysqlshow -hlocalhost -u root -p
```

7. O comando **mysqlshow** sem parâmetros mostra todos os banco de dados do mariadb:

```
1. $ sudo mysqlshow
```

8. O comando **mysqlshow** com parâmetro (nome de banco de dados) exibe uma lista das tabelas do banco de dados passado no parâmetro:

```
1. $ sudo mysqlshow mysql
```

9. Use o programa mysql para selecionar informações de uma tabela do database mysql: 2.

```
$ sudo mysql -e "SELECT User, Host, plugin FROM mysql.user"
```

10. Para ver uma listagem completa das opções para o mysqld e seus valores atuais (baseados no seu my.cnf local), execute: 3.

```
$ sudo mysqld --help --verbose
```

11. Listar o arquivo de log do mariadb :

```
1. $ sudo systemctl status mariadb.service
```

12. Listar o status do banco de dados:

```
1. $ sudo systemctl status mysql.service
```

13. mysqladmin é uma ferramenta cliente que permite executar comandos administrativos.

1. Exemplo para ver a versão do banco de dados:

```
1. $ sudo mysqladmin -p -u root version
```

14. Teste conexão mysql-workbench 6.3 na Máquina Virtual VsCode.

1. O criar uma conexão com banco de dados db_blogpsspappbr a mensagem abaixo foi gerada:

1. Versão de servidor incompatível / não padronizada ou protocolo de conexão detectado (10.3.25)
2. Uma conexão a este banco de dados pode ser estabelecida, mas alguns recursos do mysql workbench podem não funcionar corretamente, pois o banco de dados não é totalmente compatível com as versões suportadas do mysql.
3. O mysql workbench foi desenvolvido e testado para as versões 5.1 do servidor mysql. 5,5, 5,6 e 5,7..

15. 

3. Instalar **extensões do vscode** para acessar mariadb

1. Instalar extensão [SQL TOOLS](#).
 1. [Vídeo aula de como usar sql tools](#).
 2. [Documentação completa do sql tools](#)
2. Instalar extensão [SQLTools MySQL/MariaDB](#)
 1. [Documentação completa de SQLTools MySQL/MariaDB](#)
3. Instalar extensão [SQL Beautify](#) para embeleza SQL.
4. Instalar extensão [SQL Formatter](#)
 1. Essa extensão usa [SQL Formatter Plus](#)
5. 

4. HISTÓRICOS


27/01/2021

- ☒ instalar mariadb server
- ☒ Testar conexão com servidor
 - ☒ Fazer teste local
 - ☒ Fazer teste remoto
- ☒ Criar banco de dado db_blogsspappbr.db



REFERÊNCIAS

1. [how-to-install-mysql-on-ubuntu-20-04-pt-requisitos](#)
2. [MariaDB.com](#)
 1. [getting-installing-and-upgrading-mariadb](#).
 2. [Distribuições que incluem MariaDB](#)
 3. <https://mariadb.com/developers>
 4. [Documentação em português](#)
 5. [mysql_install_db](#)
 6. [data-directory-initialization.html](#)
 7. [backup-and-restore-overview](#)
 8. [starting-and-stopping-mariadb-automatically](#).

9. [full-list-of-mariadb-options-system-and-status-variables](#)
- 10.
3. Vídeo aula [Servidor MySQL no Ubuntu](#).
4. [documento mariadb-package-repository-setup-and-usage](#).
5. [install mariadb ubuntu 18 04](#).
6. [Testando o servidor](#)
7.  [TOP](#)