

Buscando pacotes

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados bastante conhecido. Como podemos fazer para pesquisar quais programas estão disponíveis para instalação, utilizando na busca o termo "mysql-server"?

A \$ apt-cache show mysql-server

 \$ apt-cache search mysql-server

C \$ apt-get search mysql-server

D \$ apt-get show mysql-server

Para descobrir quais pacotes estão disponíveis para instalação a partir de um termo de busca, utilizamos o comando `$ apt-cache search` :

```
$ apt-cache search mysql-server
mysql-server - MySQL database server (metapackage depending on the latest version)
mysql-server-5.6 - MySQL database server binaries and system database setup
mysql-server-core-5.6 - MySQL database server binaries
auth2db - Powerful and eye-candy IDS logger, log viewer and alert generator
mariadb-server-10.0 - MariaDB database server binaries
mariadb-server-core-10.0 - MariaDB database core server files
percona-server-server-5.6 - Percona Server database server binaries
percona-xtradb-cluster-server-5.6 - Percona XtraDB Cluster database server binaries
```

A saída pode ser diferente dependendo da sua versão do Ubuntu.

A opção `show` do comando `apt-cache`, mostra informações sobre um determinado pacote. Aproveite para fazer um teste:

```
$ apt-cache show mysql-server-5.6
```

[PRÓXIMA ATIVIDADE](#)