ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIAS E GESTÃO



Ano Letivo 2019/2020

Curso Técnico Superior Profissional em: <u>Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação</u>

1º Ano/2º Semestre

Unidade Curricular: <u>Sistemas Gestores de Bases de Dados I</u>

Docente: Magno Andrade **Época:** Normal

UTILIZADORES NUM SERVIDOR

É possível criar, editar ou apagar utilizadores em servidores MySQL.

UTILIZADORES

Para criar um novo utilizador pode ser utilizado o seguinte comando:

CREATE USER 'novoutilizador'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

O localhost define se o utilizador pode aceder ao servidor através de outro domínio.

A *password* deve estar em texto normal. O *MySQL* encripta a *password* antes de guardar o utilizador na tabela *user*.

Depois de criado o utilizador, é sempre necessário atribuir permissões/privilégios (comandos existentes noutro documento) a esse utilizador ou ele não terá acesso as bases de dados existentes nesse servidor, nem poderá efectuar operações de **SELECT**, **UPDATE**, **DELETE** e etc.

Ver a lista de utilizadores (não existem comandos SHOW USERS) de um servidor:

SELECT user FROM mysql.user GROUP BY user;

Apresentar as informações do utilizador actual:

- SELECT user();
- SELECT current_user();

Apresentar os utilizadores que estão com sessão activa:

- SELECT user, host, db, command
- FROM
- information_schema.processlist;

Cofinanciado por:









Apagar um determinado utilizador:

- DELETE FROM mysql.user WHERE user = 'username';
- DROP USER 'username'@'localhost';

3 maneiras de alterar a password de um utilizador:

1. UPDATE user

```
SET password = PASSWORD('golfinho')
WHERE user = 'dbadmin' AND
host = 'localhost';
```

- 2. SET PASSWORD FOR 'dbadmin'@'localhost' = PASSWORD('tubarao');
- 3. ALTER USER dbadmin@localhost IDENTIFIED BY 'teste';







