

# O que são banco de dados?

Um banco de dados é uma base que armazena informações sobre um domínio específico. Em nosso caso, um banco de dados é geralmente ligado a uma aplicação computacional. Dentro de um servidor de banco de dados, não é possível possuir dois bancos de dados com mesmo nome, além de não ser aconselhável usar caracteres especiais: apenas letras, números e \_ (underline) para separar os nomes.

No MySQL, existem duas formas de se referenciar a um banco de dados: como DATABASE ou como SCHEMA. Assim, o comando para criar um banco de dados no MySQL possui duas sintaxes:

```
CREATE DATABASE nome_database;
```

Ou

```
CREATE SCHEMA nome_schema;
```

Ambos os comandos irão criar um banco de dados dentro do MySQL.

Para excluir um banco de dados, podemos utilizar o comando DROP. Veja sua sintaxe:

```
DROP DATABASE nome_database;
```

Ou

```
DROP SCHEMA nome_schema;
```