

Manipulando Dados (DML) – Exclusão

Vamos usar como base a tabela “Pet” definida a seguir:

```
CREATE TABLE pet (  
  NumRegistro int(5) NOT NULL,  
  Nome varchar(80) NOT NULL,  
  Especie varchar(80) NOT NULL,  
  Raca varchar(80) NOT NULL,  
  CorPredo varchar(70) NOT NULL,  
  Nascimento varchar(10) NOT NULL,  
  Sexo varchar(9) NOT NULL  
);
```

Delete

O comando DELETE exclui dados (registros) de uma tabela.

Sintaxe : DELETE FROM tabela WHERE coluna = valor

Onde:

- **tabela** é o nome da tabela que deseja excluir os dados.
- **Where** impõe uma condição para pesquisa (filtro) do registro a ser excluído.
- **coluna** é o nome do campo que será usado como identificador do filtro.
- **valor** é o conteúdo que será usado como identificador do registro a ser excluído.

Exemplo:

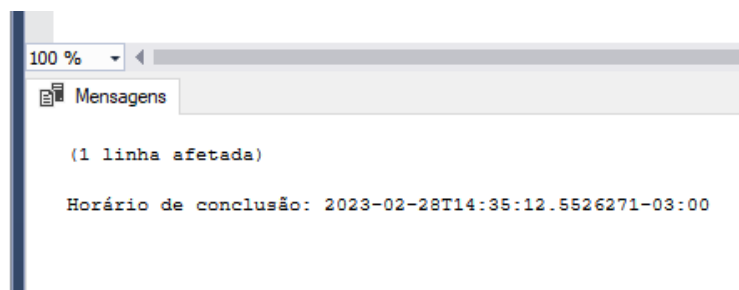
```
-- Excluindo registros  
DELETE from Pet where numRegistro=2
```

Traduzindo:

Apague da tabela pet **o(s) registro(s)** que tenham no campo “numregistro” o valor 1.

Então será feito um filtro procurando todas as linhas (registros) que tenham “1” como valor do campo “numregistro”. Quando esta linha é encontrada, ela é apagada da tabela.

O resultado desta operação será este:



Onde o registro que atende esta condição (`WHERE NumRegistro=1`) será excluído permanentemente desta tabela.

OBSERVAÇÃO:

- 1) Se a condição for omitida (where coluna=valor) **todos os registros** da tabela serão apagados:

```
1 Delete FROM pet
```

- 2) Para utilizar campo “varchar” no “Where” devemos utilizar o operador “like” (no lugar do igual) e envolver o valor com “apóstrofos”:

```
DELETE from Pet where nome like 'Roma'
```