

Sintaxe SQL

Aula 11

A instrução **INSERT** faz inclusões nas tabelas.

A instrução **UPDATE** faz alterações nos dados (registros) de uma tabela.

A instrução **DELETE** faz a exclusão de um ou mais registros.

Instruções

INSERT INTO cadastro

(codigo, nome, telefone, endereco, numero, bairro, cep)

VALUES

('111', 'José', '3310-3322', 'Rua Marocas', '311', 'Flamengo', '31223-111')

Perceba que no primeiro conjunto entre parênteses indicamos os campos e no segundo conjunto os valores entre aspas.

Outra Sintaxe:

INSERT INTO cadastro **SET**

codigo = '111', nome = 'José', telefone = '3310-3322', endereco='Rua Marocas', numero = '311', bairro = 'Flamengo', cep = '31223-111'

INSERT

UPDATE cadastro **SET**

nome='Josivaldo', bairro = 'Bangu'

WHERE codigo='111'

O comando acima é para ser lido da seguinte maneira:

Atualize a tabela cadastro, **configurando** o nome Josivaldo e o bairro Bangu **onde** o código seja 111.

UPDATE

UPDATE cadastro **SET**

cep='21310-110'

WHERE endereco like '%Mathias Galvão%'

AND bairro = 'Leblon'

No exemplo acima o CEP será alterado para TODAS as pessoas cadastradas na rua Mathias Galvão no Leblon, independente da forma em que ela for digitada.

UPDATE

Cuidado com este comando, apaga sem questionamento prévio!!!

```
DELETE FROM cadastro  
WHERE codigo = 2
```

“**Apague** da tabela cadastro o registro **onde** o código seja igual a 2.”

DELETE

25) Qual das opções é uma sintaxe correta do comando **INSERT**?

- a. INSERT INTO cad WHERE cod=3 VALUES (Nome='Joao', Estado = 'RJ')
- b. INSERT FROM cad (Nome, Email) WHERE ('Bruno', 'brnmarton@gmail.com')
- c. INSERT INTO cad (Nome, Site) VALUES ('Bruno', 'www.marton.cjb.net')
- d. INSERT VALUES cad (Nome, Estado) INTO ('Maria', 'RJ')

26) Qual dos comandos abaixo muda o preço de todos os carros fabricados antes de 1970 para R\$ 1000,00

- a. UPDATE cadastro SET Preço=1000 WHERE AnoFab < 1970
- b. UPDATE FROM cadastro WHERE AnoFab <1970 VALUE Preço=1000
- c. UPDATE Preço=1000 FROM AnoFab < 1970 WHERE cadastro
- d. UPDATE ALL FROM cadastro VALUE Preço=1000 AND AnoFab <1970

Exercícios