



ANÁLISE E DESENVOLVIMENTOS SISTEMAS

PROJETO DE BANCO DE DADOS

Eder Pazinatto
Leonardo Costella

Linguagem SQL

DML (Comando de Manipulação de Dados)

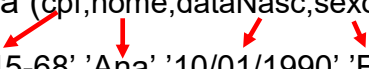
- ☐ INSERT
- ☐ UPDATE
- ☐ DELETE

INSERT - Sintaxe

INSERT INTO tabela (*lista-de-campos*) VALUES (*lista-valores*)

Exemplo:

```
INSERT INTO pessoa (cpf,nome,dataNasc,sexo)
VALUES ('320.989.045-68','Ana','10/01/1990','F')
```



* descrição do campos/colunas indicam a ordem de inserção que estão no VALUES

* dados do tipos texto e data, precisa estar entre ' ' (apóstrofe)

UPDATE - Sintaxe

UPDATE tabela
SET CAMPO = "valor-novo"
WHERE <condição-da-alteração>

Exemplo:

```
UPDATE Pessoa
SET     nome = 'Ana Flavia', fone='55 99282-9182'
WHERE  cpf = '320.989.045-68'
```

DELETE - Sintaxe

```
DELETE FROM nome_tabela  
WHERE <condição-de-deleção>  
-- exclui as informações da tabela conforme condição do where
```

ou

```
DELETE FROM nome_tabela  
-- exclui todas as informações da tabela
```

Exemplo:

```
DELETE FROM Pessoa WHERE sexo = 'M'
```