



## 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'
```