



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

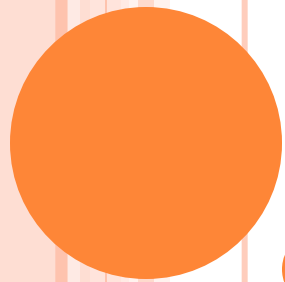
Banco de Dados II

Prof. Bruna Flor da Rosa



LINGUAGEM SQL

STRUCTURED QUERY LANGUAGE



SQL DML

Linguagem de Manipulação de Dados

INSERIR LINHAS NA TABELA

○ O comando **INSERT**

```
INSERT INTO <nome_tabela> [(<colunas>)]  
VALUES (<lista de valores>)
```

○ Exemplo:

```
INSERT INTO Peça  
VALUES ('P9','meia','azul', '0,3', 'Poa');
```

```
INSERT INTO Peça (Pcod, Pnome, Cor, Peso, Cidade)  
VALUES ('P10','calça','preta','2', 'Poa');
```

ALTERAR LINHAS DA TABELA

- O comando **UPDATE**

UPDATE <nome_tabela>

SET <atribuição>

WHERE <condição>

```
UPDATE Peças
```

```
SET Peso = '6'
```

```
WHERE Pnome = 'camiseta';
```

EXCLUIR LINHAS DA TABELA

- O comando **DELETE**

```
DELETE FROM <nome_tabela>  
[ WHERE <condição> ]
```

```
DELETE FROM Peças
```

```
DELETE FROM Peças  
WHERE CIDADE='São Paulo' ;
```