
ITB – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BARUERI

LECO – LINGUAGEM ESTRUTURADA DE CONSULTA

PROFESSORA VIVIANE



INCLUSÃO DE DADOS

O comando **INSERT** é utilizado para inserir um ou mais registros em uma tabela.

INCLUSÃO DE DADOS

Incluindo um registro na tabela

Sintaxe:

```
INSERT INTO <nome da tabela>  
(<nome do campo1>, <nome do campo2>, ... <nome do campo_n>)  
VALUES  
(<valor1>, <valor2>, ... <valor_n>);
```

INCLUSÃO DE DADOS

Exemplo:

```
--INSERINDO DADOS NA TABELA CATEGORIA
```

```
INSERT INTO CATEGORIA (COD_CATEGORIA, DESCRICAO) VALUES (1, 'INFORMATICA');
```

```
INSERT INTO CATEGORIA (COD_CATEGORIA, DESCRICAO) VALUES (2, 'DIDÁTICO');
```

```
INSERT INTO CATEGORIA (COD_CATEGORIA, DESCRICAO) VALUES (3, 'INFANTO JUVENIL');
```

```
INSERT INTO CATEGORIA (COD_CATEGORIA, DESCRICAO) VALUES (4, 'INFANTIL');
```

```
INSERT INTO CATEGORIA (COD_CATEGORIA, DESCRICAO) VALUES (5, 'MEDICINA');
```

```
SELECT * FROM CATEGORIA
```

Resultado da Consulta	
SQL Todas as Linhas Extraídas: 5 em 0,007 segundos	
COD_CATEGORIA	DESCRICAO
1	1 INFORMATICA
2	2 DIDÁTICO
3	3 INFANTO JUVENIL
4	4 INFANTIL
5	5 MEDICINA

INCLUSÃO DE DADOS

Incluindo múltiplos registros na tabela usando SELECT

Sintaxe:

```
INSERT INTO <nome da tabela>  
(<nome do campo1>, <nome do campo2>, ... <nome do campo_n>)  
SELECT (<valor1>, <valor2>, ... <valor_n>) FROM <nome da tabela de origem  
dos dados> [where condições];
```

INCLUSÃO DE DADOS

Incluindo múltiplos registros na tabela com somente uma clausula INSERT.

Sintaxe:

```
INSERT ALL  
  INTO <nome da tabela>  
  (<nome do campo1>, <nome do campo2>, ... <nome do campo_n>)  
VALUES  
  (<valor1>, <valor2>, ... <valor_n>)  
  INTO <nome da tabela>  
  (<nome do campo1>, <nome do campo2>, ... <nome do campo_n>)  
VALUES  
  (<valor1>, <valor2>, ... <valor_n>);
```