



Artigo

# Conheça alguns comandos do SQL Server

Veja nesta dica alguns comandos bastante utilizados no SQL Server.

Marcar como lido



Anotar



## Conheça alguns comandos do SQL Server

### Criando uma tabela:

```
CREATE TABLE TBEXEMPLO  
  
(ID VARCHAR(4) NOT NULL,  
  
NOME VARCHAR(40) NOT NULL,  
  
TELEFONE VARCHAR(10) NOT NULL,  
  
VALOR DECIMAL(6,2) NOT NULL);
```

### Deletando uma tabela:

```
DROP TABLE TBEXEMPLO;
```



**Alterando uma tabela modificando uma coluna:**

```
ALTER TABLE TBEXEMPLO MODIFY COLUMN (TELEFONE VARCHAR(12));
```

**Apagando os dados de uma tabela retornando-a ao estado de origem:**

```
TRUNCATE TABLE TBEXEMPLO;
```

**Inserindo dados:**

```
INSERT INTO TBEXEMPLO VALUES ('2006', 'Rodrigo', '4466', 10.95);
```

**Alterando dados:**

```
UPDATE TBEXEMPLO SET VALOR = 120 WHERE ID = '2006';
```

**Deletando dados:**

```
DELETE FROM TBEXEMPLO WHERE ID = '2006';
```

**Para a consulta de dados:**

```
SELECT coluna1, coluna2, ...
```

```
FROM tabela1, tabela2, ...
```

```
[ WHERE coluna1 = 'valor1'
```

```
AND coluna2 = 'valor2'
```

```
ORDER BY ...
```





[ORDER BY coluna1, coluna2, ...];

Exemplos:

O comando abaixo faz uma contagem das linhas da tabela:

```
SELECT COUNT(*) FROM TBEXEMPLO;
```

O comando abaixo faz uma seleção das linhas da tabela, trazendo a cidade onde a média do valor é maior que 100:

```
SELECT CIDADE, AVG(VALOR) FROM TBEXEMPLO
```

```
GROUP BY CIDADE
```

```
HAVING AVG(VALOR) > 100;
```

O comando abaixo faz uma seleção com junção das linhas das tabelas Pedido e Item, onde o numero do pedido é Igual a 10:

```
SELECT P.NROPEDIDO, I.ITEM
```

```
FROM PEDIDO P, ITENS I
```

```
WHERE P.NROPEDIDO = I.NROPEDIDO AND P.NROPEDIDO = 10 ;
```

O comando abaixo faz uma seleção das linhas da tabela, trazendo as colunas ID, NOME e VALOR, onde a média do valor é maior que a média de todas as linhas da tabela:





Marcar como lido



Anotar



Por Gustavo

Em 2006

## RECEBA NOSSAS NOVIDADES

Informe o seu e-mail

Receber Newsletter

Suporte ao aluno - Deixe a sua dúvida.



DEV MEDIA



## Plataforma para Programadores

Compre pelo WhatsApp:

 (21) 96759-5390

Revistas

Fale conosco

Trabalhe conosco

Assinatura para empresas



Hospedagem web por Porta 80 Web Hosting

Av. Ayrton Senna 3000, Shopping Via Parque, grupo 3087 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ

