

TI do Zero ao Pro

Descrição do tema do módulo:

- Definindo a Carreira de Dados
- Mercado e Oportunidades
- Ferramentas e Tecnologias
- Integrações

Profissionais de dados

Aprendemos em aula as 3 principais carreiras ao se tratar de dados:

- Infraestrutura, DBA e Banco de Dados
- Analista de Dados
- Cientista de Dados

Mas como são os salários médios?

Analista de Dados Jr.

R\$ 4.000 /mês - Média

Cientista de Dados Jr.

R\$ 5.000 / mês - Média

Banco de Dados, DBA e Infra
valor variável

CREATE TABLE

CREATE TABLE é o comando para criação da tabela e deve ser seguida pelo nome que daremos à tabela. Dentro do comando, devemos definir os nomes dos campos de acordo com a conveniência do banco de dados, e determinar o tipo de dado que poderá ser incluído neste campo.

```
CREATE TABLE clientes (
    CPF INT,
    NOME VARCHAR (50)
)
```

SELECT

O comando **SELECT** é o responsável por buscar no banco de dados, as informações de uma determinada tabela, view ou uma procedure. A sintaxe mais básica do comando é:

```
SELECT * FROM CLIENTES
```

INSERT

O **INSERT** é responsável pela inserção de uma ou mais linhas em uma tabela, além de permitir que as colunas de destino sejam informadas em qualquer ordem em que forem declaradas.

Para executar a inserção como solicitado no problema podemos executar uma query como no exemplo abaixo:

```
INSERT INTO clientes
  (cpf, nome, sobrenome, cargo)
VALUES
  (123, 'Resma Ofício c/500 folhas', 2, 17.50);
```

UPDATE

O comando **UPDATE** é o comando SQL responsável por atualizar os dados já armazenados em uma tabela do banco. Ele pode ser usado tanto para atualizar um único registro quanto para alterar múltiplas informações de uma vez.

```
UPDATE nome_da_tabela
    SET nome_da_coluna1 = valor_da_coluna1,
        nome_da_coluna2 = valor_da_coluna2
    WHERE condição;
```

O que estudar

- Lógica de programação e Algoritmos
- SQL

Visual Studio

Para acessar nosso emulador de SQL

<http://www.sqlfiddle.com/>

Ou escanear o QrCode



Obrigado!



<https://www.linkedin.com/in/pedrobrocaldi/>