

Inserção de dados

Para inserir dados em uma tabela no PostgreSQL, podemos usar a cláusula "INSERT INTO". Por exemplo, suponha que tenhamos a seguinte tabela "produtos":

```
CREATE TABLE produtos (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(50),  
  preco NUMERIC(10, 2)  
);
```

Podemos inserir um registro na tabela da seguinte forma:

```
INSERT INTO produtos (nome, preco) VALUES ('Camiseta', 29.90);
```

Este comando irá inserir um registro na tabela "produtos" com o nome "Camiseta" e o preço "29.90"

Podemos validar a inserção do registro na tabela utilizando o comando `SELECT` (que veremos posteriormente com mais detalhes):

```
SELECT * FROM produtos
```

O resultado após a inserção seria:

id	nome	preco
1	Camiseta	29.9

Podemos inserir vários registros de uma vez, usando uma única instrução "INSERT INTO" e separando os valores por vírgulas. Por exemplo:

```
INSERT INTO produtos (nome, preco) VALUES  
  ('Calça Jeans', 99.90),  
  ('Tênis', 129.90),  
  ('Camisa Polo', 59.90);
```

Este comando irá inserir três registros na tabela "produtos".

Veja o resultado abaixo:

id	nome	preco			
1	Camiseta	29.9	2	Calça Jeans	99.9
3	Tenis	129.9	4	Camisa Polo	59.9

Referências e materiais complementares

<https://www.postgresql.org/docs/current/sql-insert.html>

Próximo Tópico