27/11/2023, 00:10 LMS | Ada

```
Vem Ser Tech - Dados (5) | #1104
```

## Matheus Muniz Td: 1104005 MM

## Exclusão de dados

Com o PostgreSQL, a exclusão de dados de uma tabela é feita por meio da cláusula "DELETE". Essa cláusula permite remover uma ou mais linhas de uma tabela de acordo com uma condição especificada.

A sintaxe básica da cláusula "DELETE" é a seguinte:

```
DELETE FROM nome_da_tabela WHERE condição;
```

A cláusula "WHERE" é opcional, mas se não for usada, todos os registros da tabela serão excluídos.

Por exemplo, suponha que temos a tabela "produtos" com os seguintes registros:

Se quisermos excluir o produto com o "id" igual a 3, podemos fazer o seguinte:

```
DELETE FROM produtos
WHERE id = 3;
```

A tabela "produtos" será atualizada da seguinte forma:

Se quisermos excluir todos os produtos com preço maior que 99, podemos fazer o seguinte:

```
DELETE FROM produtos
WHERE preco > 99;
```

A tabela "produtos" será atualizada da seguinte forma:

27/11/2023, 00:10 LMS | Ada

Note que a cláusula "DELETE" é uma operação muito poderosa e deve ser usada com cautela. É importante garantir que a condição de exclusão esteja correta para evitar a exclusão de registros importantes. Também é recomendado fazer um backup dos dados antes de executar a cláusula "DELETE".

## Referências e materiais complementares

https://www.postgresql.org/docs/current/sql-delete.html

Próximo Tópico