

Aula 02

- DDL - ALTER e DROP;
- DML.

DDL: ALTER e DROP

ALTER DATABASE



```
1 -- Alterando nome do banco de dados
```

```
2
```

```
3 ALTER DATABASE nome_do_banco_atual RENAME TO novo_nome_do_banco;
```

ALTER TABLE



```
1 -- Alterando nome da tabela
2
3 ALTER TABLE nome_da_tabela_atual RENAME TO novo_nome_da_tabela;
```

ALTER TABLE



```
1 -- Adicionando chave estrangeira na tabela
2
3 ALTER TABLE nome_da_tabela
4     ADD CONSTRAINT nome_da_constraint
5     FOREIGN KEY (coluna_dest_a_tabela)
6     REFERENCES nome_outra_tabela (id);
```

DROP DATABASE



```
1 -- Excluindo banco de dados
2
3 DROP DATABASE nome_do_banco_de_dados;
```

DROP TABLE



```
1 -- Excluindo tabela do banco de dados
2
3 DROP TABLE nome_da_tabela;
```

DML: Data Manipulation Language

INSERT



```
1 -- Inserindo dados em uma tabela
2
3 INSERT INTO nome_da_tabela (coluna_1, coluna_2) VALUES ('valor_1', 'valor_2');
```

INSERT



```
1 -- Inserindo dados em uma tabela com confirmação do id
2
3 INSERT INTO nome_da_tabela
4     (coluna_1, coluna_2...)
5 VALUES
6     ('valor_coluna_1', 'valor_coluna_2', ...),
7     ('valor_coluna_1', 'valor_coluna_2', ...),
8     ('valor_coluna_1', 'valor_coluna_2', ...)
9 RETURNING id;
```

UPDATE



```
1 -- Atualizando dados na tabela:
2
3 UPDATE nome_da_tabela
4 SET coluna_1 = valor_1,
5     coluna_1 = valor_2,
6     ...
7 WHERE condicao;
```

DELETE



```
1 -- Excluindo dados da tabela
2
3 DELETE FROM nome_da_tabela WHERE condicao;
```