

**FACULDADE TECNOLÓGICA RUBENS LARA**

**CIÊNCIA DE DADOS – 4º CICLO**

**BANCOS E ARMAZÉNS DE DADOS (MANHÃ)**

DYANNA C. SANTOS  
GUILHERME CAMBLOR  
NATÁLIA C. FREITAS  
RENATO CAMPOS

**CARGA**  
**PROJETO RENAVAL**

**SANTOS/SP – 2023**

```
CREATE DATABASE DW
```

```
USE DW
```

```
-- CARGA DAS DIMENSOES --> SO INSERIR NOVOS REGISTROS DAS TABELAS DIM
```

```
-- DIM_CARROCERIA
```

```
INSERT INTO DIM_CARROCERIA
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_CARROCERIA
```

```
WHERE id_carroceria NOT IN (SELECT id_carroceria FROM DW..DIM_CARROCERIA)
```

```
/* para inserir apenas novas carrocerias que venham a ser criadas  
assim como combustiveis, datas, modelos, etc nas DIM a seguir*/
```

```
-- DIM_COMBUSTIVEL
```

```
INSERT INTO DIM_COMBUSTIVEL
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_COMBUSTIVEL
```

```
WHERE id_combustivel NOT IN (SELECT id_combustivel FROM DIM_COMBUSTIVEL)
```

```
-- DIM_DATA
```

```
INSERT INTO DIM_DATA
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_DATA
```

```
WHERE id_data NOT IN (SELECT id_data FROM DIM_DATA)
```

```
-- DIM_MODELO
```

```
INSERT INTO DIM_MMODELO
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_MMODELO
```

```
WHERE id_mmodelo NOT IN (SELECT id_mmodelo FROM DIM_MMODELO)
```

```
-- DIM_MUNICIPIO
```

```
INSERT INTO DIM_MUNICIPIO
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_MUNICIPIO
```

```
WHERE id_municipio NOT IN (SELECT id_municipio FROM DIM_MUNICIPIO)
```

```
-- DIM_NLUGARES
```

```
INSERT INTO DIM_NLUGARES
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_NLUGARES
```

```
WHERE id_nlugares NOT IN (SELECT id_nlugares FROM DIM_NLUGARES)
```

```
-- DIM_RESTRICAO
```

```
INSERT INTO DIM_RESTRICAO
```

```
SELECT * FROM STAGING..DIM_RESTRICAO
```

```
WHERE id_restricao NOT IN (SELECT id_restricao FROM DIM_RESTRICAO)
```

```
-- FATO_LICENCIAMENTO
```

```
INSERT INTO FATO_LICENCIAMENTO
```

```
SELECT * FROM STAGING..FATO_LICENCIAMENTO
```

```
WHERE id_licenciamento NOT IN (SELECT id_licenciamento FROM FATO_LICENCIAMENTO)
```