DOCUMENTAÇÃO DE BANCO DE DADOS EDUARDA MACIEL LEITE 2ºDS

ARQUIVO BD LOCADORA 2MTEC 2023

```
CREATE DATABASE BD_LOCADORA_2MTEC_2023;
USE BD_LOCADORA_2MTEC_2023;
-- PRIMEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- TABELA CARGO
CREATE TABLE TB_CARGO
TB_CARGO_ID integer not null auto_increment primary key,
TB CARGO NOME varchar(64) not null
);
-- TABELA MODELO
CREATE TABLE TB MODELO
TB_MODELO_ID integer not null auto_increment primary key,
TB_MODELO_DESC varchar(32) not null
);
-- TABELA MARCA
CREATE TABLE TB_MARCA
TB MARCA ID integer not null auto increment primary key.
TB MARCA NOME varchar(32) not null
);
-- SEGUNDO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- TABELA CLIENTE
CREATE TABLE TB_CLIENTE
TB_CLIENTE_ID integer not null auto_increment primary key,
TB_CLIENTE_NOME varchar(128) not null,
TB_CLIENTE_TEL varchar(16) not null,
TB_CLIENTE_SEXO varchar(16),
TB_CLIENTE_EMAIL varchar(32) not null,
TB_CLIENTE_SENHA varchar(32) not null,
TB_CLIENTE_ENDERECO varchar(64) not null,
TB_CLIENTE_COMPLEMENTO varchar(32),
TB_CLIENTE_BAIRRO varchar(64) not null,
TB_CLIENTE_CIDADE varchar(64) not null,
TB_CLIENTE_UF char(2) not null,
TB_CLIENTE_DT_NASC date not null,
TB_CLIENTE_DT_CAD date not null
);
```

```
-- TABELA FUNCIONARIO
CREATE TABLE TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO_ID integer not null auto_increment primary key,
TB_FUNCIONARIO_NOME varchar(64) not null,
TB_FUNCIONARIO_TEL varchar(16),
TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO date not null,
-- FK TB_CARGO_ID
TB_CARGO_ID integer not null
);
-- FK TB_FUNCIONARIO PK TB_CARGO
ALTER TABLE TB FUNCIONARIO
add constraint PK CARGO FK FUNCIONARIO
foreign key (TB_CARGO_ID)
references TB_CARGO(TB_CARGO_ID);
-- TABELA AUTOMOVEL
CREATE TABLE TB_AUTOMOVEL
(
TB_AUTOMOVEL_ID integer not null auto_increment primary key,
TB_AUTOMOVEL_NOME varchar(32) not null,
TB AUTOMOVEL ANO FAB integer.
TB_AUTOMOVEL_COR varchar(32) not null,
TB_AUTOMOVEL_KM decimal(10,2),
TB_AUTOMOVEL_VALOR_D decimal(10,2),
TB_AUTOMOVEL_STATUS varchar(16),
-- FK MARCA
TB_MARCA_ID integer not null,
-- FK MODELO
TB_MODELO_ID integer not null
);
-- FK TB AUTOMOVEL PK TB MARCA
ALTER TABLE TB_AUTOMOVEL
add constraint PK_MARCA_FK_AUTOMOVEL
foreign key (TB_MARCA_ID)
references TB_MARCA(TB_MARCA_ID);
-- FK TB_AUTOMOVEL PK TB_MODELO
ALTER TABLE TB AUTOMOVEL
add constraint PK_MODELO_FK_AUTOMOVEL
foreign key (TB_MODELO_ID)
references TB_MODELO(TB_MODELO_ID);
```

```
-- TERCEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- TABELA LOCAÇÃO
CREATE TABLE TB_LOCACAO
TB_LOCACAO_ID integer not null auto_increment primary key,
TB LOCACAO TIPO varchar(32) not null.
TB_LOCACAO_VALOR decimal(10,2) not null,
TB_LOCACAO_DT_INICIO date,
TB LOCACAO DT FIM date,
-- FK CLIENTE
TB_CLIENTE_ID integer not null,
-- FK FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO_ID integer not null,
-- FK AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL_ID integer not null
);
-- FK TB_LOCACAO PK TB_CLIENTE
ALTER TABLE TB_LOCACAO
add constraint PK_CLIENTE_FK_LOCACAO
foreign key (TB_CLIENTE_ID)
references TB_CLIENTE(TB_CLIENTE_ID);
-- FK TB_LOCACAO PK TB_FUNCIONARIO
ALTER TABLE TB_LOCACAO
add constraint PK_FUNCIONARIO_FK_LOCACAO
foreign key (TB_FUNCIONARIO_ID)
references TB_FUNCIONARIO(TB_FUNCIONARIO_ID);
-- FK TB_LOCACAO PK TB_AUTOMOVEL
ALTER TABLE TB_LOCACAO
add constraint PK_AUTOMOVEL_FK_LOCACAO
foreign key (TB_AUTOMOVEL_ID)
references TB_AUTOMOVEL(TB_AUTOMOVEL_ID);
-- INSERÇÃO DE VALORES ÀS TABELAS
-- PRIMEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CARGO)
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
);
```

SELECT * FROM TB_CARGO;

```
-- INSERT INTO VALUES (TB_MARCA)
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
);
SELECT * FROM TB_MARCA;
-- INSERT INTO VALUES (TB_MODELO)
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
VALUES
);
SELECT * FROM TB_MODELO;
-- SEGUNDO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CLIENTE)
INSERT INTO TB_CLIENTE
(
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
```

```
VALUES
);
SELECT * FROM TB_CLIENTE;
-- INSERT INTO VALUES (TB_FUNCIONARIO)
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
VALUES
);
SELECT * FROM TB_FUNCIONARIO;
-- INSERT INTO VALUES (TB_AUTOMOVEL)
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
```

```
VALUES
);
SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL;
-- TERCEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_LOCACAO)
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
VALUES
);
SELECT * FROM TB_LOCACAO;
-- TIPOS DE SELEÇÃO - Material de Consulta.
-- COMUM
SELECT * FROM TB_LOCACAO;
-- BUSCA (Exibirá somente os NOMES e BAIRROS da TABELA CLIENTE)
SELECT tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME, tb_cliente.TB_CLIENTE_BAIRRO FROM TB_CLIENTE;
```

-- CONDICIONAL (Serve para REFIRAR e ESPECIFICAR estabelecendo uma condição para a busca, por ex: apenas clientes de PIRAPORA.

SELECT * FROM TB CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_CIDADE = 'SANTANA DE PARNAIBA';

- -- Traz resultados independente de CAPSLOCK e ACENTUAÇÃO.
- -- OPERADORES RELACIONAIS BUSCAS DELIMITADAS

SELECT * FROM TB CLIENTE

WHERE to cliente.TB CLIENTE CIDADE != 'SANTANA DE PARNAIBA';

-- NÃO IGUAL, ou seja, exibir clientes que NÃO SÃO DE SANTANA DE PARNAÍBA.

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_CIDADE > 'SANTANA DE PARNAIBA';

-- POR CARACTERE. Sendo o sinal de ">", exibe apenas os clientes com localização de LETRA INICIAL superior à S, ou seja T, U, V, W... E não inferiores, como A, B, C...

SELECT * FROM TB CLIENTE

WHERE to cliente.TB CLIENTE CIDADE >= 'SANTANA DE PARNAIBA';

-- EXIBE DA LETRA T também e À DIANTE.

SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL

WHERE tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB BETWEEN 2014 AND 2015;

-- ENTRE um ano e outro, id e outro, A e B ou idades, por exemplo.

-- EXEMPLO DE BUSCA NÃO BEM SUCEDIDA

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME = 'Andre';

- -- NÃO APARECERÁ NADA, pois é um dado COMPOSTO (André Linares), então para facilitar caso não soubessemos o seu sobrenome, usamos o operador LIKE.
- -- OPERADOR DE BUSCA POR PADRÃO "LIKE" (%)

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME LIKE 'Andre%';

-- No FINAL

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME LIKE '%Linares';

-- No COMEÇO

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME LIKE '%Silva%';

- -- No MEIO
- -- Assim aparecerá todos os Andrés com seus sobrenomes que vêm DEPOIS, como posto o sinal de porcentagem.
- -- Se houver, em um telefone por exemplo, apenas alguns dígitos que sabemos, colocamos no lugar dos números que NÃO SABEMOS um " $_$ ".

SELECT * FROM TB_CLIENTE

WHERE tb_cliente.TB_CLIENTE_NOME LIKE '___i%';

-- Aparecerá a marla.

-- BUSCAR SOMENTE por uma COLUNA.

SELECT tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_COR FROM TB_AUTOMOVEL;

- -- Trocaremos o * pela coluna necessária.
- -- FAZER UMA DISTINÇÃO, para evitar que o programa exiba mais de uma cor, por exemplo, evitando repetições de valores iguais e distinguindo-os.

SELECT DISTINCT to automovel.TB AUTOMOVEL COR FROM to automovel;

- -- Assim não exibirá "Vermelho, verde, vermelho, prata, verde", mas "Vermelho, Prata e Verde".
- -- OPERADORES LÓGICOS
- -- FILTRAR usando o operador OR (Ou uma opção, OU outra)
 SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL
 WHERE tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_NOME = 'fiesta'
 OR tb automovel.TB AUTOMOVEL COR = 'preto';
- -- UM DOS DOIS SERÁ VERDADEIRO, PORTANTO OU SERÁ CIVIC, OU PRETO.
- -- FILTRAR usando o operador AND (Uma opção E outra)
 SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL
 WHERE tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_NOME LIKE 'civic%'
 AND tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_COR = 'preto';
- -- OS DOIS VALORES SERÃO VERDADEIROS, PORTANTO SERÁ UM CIVIC E TAMBÉM PRETO.
- -- FILTRAR usando o operador NOT (Nenhuma das opções)
 SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL
 WHERE NOT tb_automovel.TB_AUTOMOVEL_COR = 'preto';
- -- TODOS MENOS O PRETO
- -- OPERAÇÕES MATEMÁTICAS INTRODUÇÃO
- -- QUAL O CARRO MAIS VELHO DA LOCADORA? Ou seja, definido pela quilometragem (quantos KM rodados ate agora) e tempo de uso.
- -- Quanto maior a KM rodada, mais velho.

DIFERENÇA ENTRE DROP, DELETE E TRUNCATE.

- -- DROP: TABELA
- -- DELETE: PESSOAS E COLUNAS (DADOS)
- -- TRUNCATE: ESTRUTURAS (BANCOS, TABELAS, REGISTROS) ZERANDO ÍNDICES
- -- INNER INTERNO ENTRE DUAS ENTIDADES
- -- BETWEEN INTERNO ENTRE DOIS ATRIBUTOS DA MESMA TABELA

- -- FUNÇÕES DE AGREGAÇÃO
- -- AVG MÉDIA DOS VALORES DE UMA COLUNA
- -- MÉDIA: SOMA DE TERMOS DIVIDIDA PELO NÚMERO DE TERMOS
- -- MÉDIA DE VALOR DOS CARROS: AVG TIRADO DE UMA COLUNA: TB AUTOMOVEL VALOR D SELECT AVG (TB AUTOMOVEL VALOR D) FROM TB_AUTOMOVEL;
- -- MÉDIA DE KM DOS CARROS: AVG TIRADO DE UMA COLUNA: TB_AUTOMOVEL_KM
- -- OBS!!! VALORES NULOS SÃO DESCONSIDERADOS, VALORES REGISTRADOS COM 0 INTERFEREM NA MÉDIA

SELECT AVG (TB AUTOMOVEL KM)

FROM TB_AUTOMOVEL;

- -- MÉDIA DA KM DOS VEÍCULOS ACIMA DE 20 MIL KM'S. SELECT AVG (TB_AUTOMOVEL_KM) FROM TB_AUTOMOVEL WHERE TB_AUTOMOVEL_KM >= 20000.00 AND TB_AUTOMOVEL_COR = 'PRETO';
- -- VALOR MINIMO DE UM CARRO NA LOCADORA SELECT MIN(TB_AUTOMOVEL_VALOR_D) FROM TB_AUTOMOVEL; -- VALOR MAXIMO DE UM CARRO NA LOCADORA SELECT MAX(TB_AUTOMOVEL_VALOR_D) FROM TB_AUTOMOVEL;
- -- SOMATÓRIA DOS REGISTROS DE UMA COLUNA LUCRO DIÁRIO, sabendo que alugo TODOS os carros TODOS OS DIAS.

SELECT SUM(TB_AUTOMOVEL_VALOR_D)

FROM TB AUTOMOVEL:

-- QUANTO tenho no caixa AGORA? OU SEJA, somando os valores dos carros que estão sendo alugados HOJE?

SELECT SUM(TB_AUTOMOVEL_VALOR_D)

FROM TB_AUTOMOVEL

WHERE TB_AUTOMOVEL_STATUS = 'INDISPONIVEL';

- -- SOMA de DADOS EXISTENTES UMA COLUNA de uma tabela
- -- OBS!!!! VALORES NULOS E VAZIOS NÃO CONTAM, somente os que estão REGISTRADOS.
- -- Mostrará a quantidade de dados existentes na coluna TB CLIENTE CIDADE iguais a "Santana de Parnaíba" SELECT COUNT(TB_CLIENTE_CIDADE) FROM TB_CLIENTE

-- SOMA DE COLUNAS INDEPENDENTE DOS VALORES VAZIOS E NULOS (*) SELECT COUNT(*) FROM TB_CLIENTE;

ARQUIVO INSERT INTO VALUES

```
-- INSERÇÃO DE VALORES ÀS TABELAS
-- PRIMEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CARGO)
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
(
'1'.
'LAVADOR'
);
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
(
'LOCADOR'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
)
VALUES
'3',
'MECANICO'
);
INSERT INTO TB_CARGO
```

```
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
(
'4',
'MANOBRISTA'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
'5',
'GERENTE'
SELECT * FROM TB_CARGO;
-- INSERT INTO VALUES (TB_MARCA)
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'1',
'LIFAN'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'2',
'HONDA'
);
```

TB_CARGO.TB_CARGO_ID,

```
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'3',
'FIAT'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'4',
'FORD'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'5',
'CHEVROLET'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'6',
'JEEP'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
```

```
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'7',
'VOLKSWAGEM'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'8',
'KIA'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'MITSUBISHI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'10',
'HYUNDAI'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'11',
```

```
'BMW'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'12',
'RENAULT'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'13',
'TOYOTA'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'14',
'AUDI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'15',
'BUGATTI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
```

```
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
(
'16',
'FERRARI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
.
'17',
'SUBARU'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
(
'18',
'ASTON MARTIN'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'19',
'PORCHE'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
```

```
'20',
'TESTE'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
(
'21',
'OUTRA'
SELECT * FROM TB_MARCA;
-- INSERT INTO VALUES (TB_MODELO)
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
VALUES
<u>'</u>1',
'RACING'
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'2',
'SEDAN'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
```

```
)
VALUES
'3',
'PICKUP'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
VALUES
'4',
'UTILITÁRIO'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'5',
'WAGON'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'6',
'HATCH'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'COUPÊ'
```

```
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
(
'8',
'SUV'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'9',
'OFF ROAD'
);
SELECT * FROM TB_MODELO;
```

```
-- SEGUNDO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CLIENTE)
INSERT INTO TB_CLIENTE
(
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
```

```
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
VALUES
(
'1',
'ANDRE LINARES',
'11 971551446',
'MASCULINO',
'ANDRELINARESS@HOTMAIL.COM',
'123',
'AV. DOUTOR ALVARO RIBEIRO 777',
'CASA 39'.
'JARDIM DEGHI',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'SP',
'1979-12-19'.
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
(
'2',
'SILDO MENEZES',
'11 95443921',
'MASCULINO',
'SILDMSILDO@GMAIL.COM',
'123'.
'RUA DAS CASAS 324',
'PARQUE SANTANA',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'SP',
```

```
'1985-10-10',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB CLIENTE.TB CLIENTE DT NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'3',
'MARIA DAS GRAÇAS',
'13 98453321',
'FEMININO',
'MARIA2000@HOTMAIL.COM',
'123',
'RUA FLORENCIA 4566',
'CASA B'.
'CARAVAGIO'.
'SÃO ROQUE',
'SP',
'2010-05-30',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
```

VALUES

```
(
'4',
'ROMEU ANTONI BASTOS',
'18 45334545',
'MASCULINO',
'ROMEU_ANTONIO@HOTMAIL.COM',
'AV. BARONESA 34',
'FUNDOS',
'HORTENCIA',
'TIRADENTES',
'MG',
'1970-07-22',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
VALUES
'5',
'JOAQUIM DE OLIVEIRA ASSIS',
'18 94332929',
'MASCULINO',
'JOAQUIM_OLIVER@YAHOO.COM.BR',
'123',
'AV. DO ESTADO, 3422',
'4 ANDAR',
'VITORIA RÉGIA',
'TIRADENTES',
'MG',
'2009-09-09',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
```

```
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
VALUES
(
'6',
'ROGERIO FARIAS DE MELO',
'22 6550303',
'MASCULINO',
'FARIAS_MELO@HOTMAIL.COM',
'RUA PATRIARCA, 342',
'ROCHEDO',
'MONTE ALTO',
'BA'.
'1980-10-23',
'2010-06-04'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'PAULA DA SILVA VIEIRA',
'22 94330202',
'FEMININO',
'PAULINHA2000@YAHOO.COM.BR',
'123'.
'RUA BARONESA, 4300',
'JEQUITIBÁ',
'CANOAS',
```

```
'PR',
'1994-03-12',
'2010-06-04'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB CLIENTE.TB CLIENTE UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'9',
'EVANDRO DA SILVA PORTIGUAR',
'11 43564654',
'MASCULINO',
'PORTIGUAR2011@GMAIL.COM',
'AV. FLOR DO CAMPO, 344',
'CASA B',
'ESTRELA AZUL',
'CARAVELA',
'GO',
'1980-09-05'.
'2015-07-18'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
```

```
VALUES
'10',
'ALEXANDRE MARQUES GRANADO',
'34 43556767',
'MASCULINO',
'GRANADO_ALEXANDRE@HOTMAIL.COM',
'AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, 3231',
'BLOCO C',
'CENTRO',
'SÃO PAULO',
'SP',
'1980-12-04',
'2011-08-01'
);
INSERT INTO TB CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'11',
'ANDRE VIEIRA',
'11 43445677',
'MASCULINO',
'ANDREANDRE@OUTLOOK.COM',
'123',
'RUA DO BARRÃO, 2345',
'FUNDO',
'GARÇA',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'2000-09-04',
'2016-09-29'
);
SELECT * FROM TB_CLIENTE;
```

```
-- INSERT INTO VALUES (TB_FUNCIONARIO)
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'1',
'JOSÉ BENEDITO'.
'11 94553838',
'2010-12-20',
'5'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
(
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
VALUES
'2',
'ANTONIO BONILHA',
'12 3943939',
'2011-01-05',
'2'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
(
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'3',
'LUIZA PEREIRA DA SILVA',
'11 93423445',
```

```
'2011-01-05',
'2'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB FUNCIONARIO.TB FUNCIONARIO ID.
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'4',
'JOAQUIM OZORIO DOS REIS',
'18 4553434',
'2011-06-12',
'3'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'ANTONIO DIAS BASTOS',
'18 3403922',
'2010-10-10',
'3'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'ARMANDO ARAUJO DE ANDRADE',
'14 34233344',
'2012-06-21',
```

```
);
SELECT * FROM TB_FUNCIONARIO;
-- INSERT INTO VALUES (TB_AUTOMOVEL)
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL ID,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'1'.
'CIVIC EXS',
'2010',
'PRETO',
'60000.00',
'550.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
```

'2'

```
'2',
'GOL MI',
'2000',
'PRETO'.
'75000.00',
'100.00',
'DISPONÍVEL',
'7',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
(
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL KM,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL VALOR D.
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'3',
'LANCER',
'2014',
'VERMELHO',
'23000.00'.
'160.00'.
'DISPONÍVEL',
'9',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'4',
'PALIO ELX',
'2001',
'CINZA',
```

```
'140000.00',
'90.00',
'DISPONÍVEL',
'3',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB AUTOMOVEL.TB MODELO ID
)
VALUES
(
'5',
'FLUENCE ELITE',
'2015',
'BRANCO',
'95000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'12',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL STATUS,
TB AUTOMOVEL.TB MARCA ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'6',
'COROLLA XEI'.
'2011',
'BRANCO'.
'150000.00',
'140.00',
'DISPONÍVEL',
'13',
```

```
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'7',
'JETTA TSI',
'2016',
'PRATA',
'102000.00',
'150.00',
'DISPONÍVEL',
'7',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
VALUES
(
'8',
'HB20',
'2011',
'AZUL',
'98000.00',
'120.00',
'DISPONÍVEL',
'10',
'6'
);
```

```
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL VALOR D.
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB AUTOMOVEL.TB MODELO ID
)
VALUES
(
'9',
'FIESTA',
'2012',
'VERMELHO',
'120000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'4',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
(
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'10',
'AMAROK',
'2014',
'VERDE',
'154000.00',
'20000.00',
'DISPONÍVEL',
'7',
'3'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
```

```
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'11',
'HB20',
'2015',
'VERMELHO',
'78000.00',
'120.00',
'INDISPONÍVEL',
'10',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
VALUES
'12',
'CITY',
'2011',
'PRETO',
'181000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
```

```
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'13',
'FIT',
'2014',
'PRETO'.
'147000.00',
'120.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'6'
);
SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL;
```

```
-- TERCEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_LOCACAO)
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'1',
'MENSAL',
'5400.00',
```

```
'2016-06-05',
'2016-07-05',
'1',
'6',
'1'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'2',
'SEMANAL',
'910.00',
'2016-06-05',
'2016-06-12',
'5',
'3',
'4'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'3',
'MENSAL',
'3900.00',
'2016-06-05',
'2016-07-05',
'1',
'3',
'5'
);
```

```
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'4',
'DIÁRIA',
'130.00',
'2016-06-07',
'2016-06-08',
'6',
'2',
'9'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
(
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'5',
'MENSAL',
'4800.00',
'2016-06-12',
'2016-07-12',
'6',
'2',
'3'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
```

```
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'6',
'MENSAL',
'4800.00',
'2016-06-12',
'2016-07-12',
'10',
'2',
'6'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'SEMANAL',
'1120.00',
'2016-09-20',
'2016-09-27',
'1',
'3',
'3'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
(
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'8',
'SEMANAL',
```

```
'980.00',
'2016-10-10',
'2016-10-17',
'4',
'3',
'6'
);
SELECT * FROM TB_LOCACAO;
-- INSERÇÃO DE VALORES ÀS TABELAS
-- PRIMEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CARGO)
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
VALUES
'1',
'LAVADOR'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
)
VALUES
(
'2'.
'LOCADOR'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
)
VALUES
(
'3',
'MECANICO'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
)
VALUES
```

```
'4',
'MANOBRISTA'
INSERT INTO TB_CARGO
TB_CARGO.TB_CARGO_ID,
TB_CARGO.TB_CARGO_NOME
)
VALUES
(
'5',
'GERENTE'
);
SELECT * FROM TB_CARGO;
-- INSERT INTO VALUES (TB_MARCA)
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'1',
'LIFAN'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'2',
'HONDA'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
```

```
)
VALUES
'3',
'FIAT'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
`4',
'FORD'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'5',
'CHEVROLET'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'6',
'JEEP'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'7',
```

```
'VOLKSWAGEM'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'8',
'KIA'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
(
'9',
'MITSUBISHI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'10',
'HYUNDAI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
.
'11',
'BMW'
);
INSERT INTO TB_MARCA
```

```
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'12',
'RENAULT'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
VALUES
'13',
'TOYOTA'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
(
'14',
'AUDI'
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'15',
'BUGATTI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
```

```
'16',
'FERRARI'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
(
'17',
'SUBARU'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'18',
'ASTON MARTIN'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'19',
'PORCHE'
);
INSERT INTO TB_MARCA
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'20',
'TESTE'
);
```

INSERT INTO TB_MARCA

```
TB_MARCA.TB_MARCA_ID,
TB_MARCA.TB_MARCA_NOME
)
VALUES
'21',
'OUTRA'
SELECT * FROM TB_MARCA;
-- INSERT INTO VALUES (TB_MODELO)
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'1',
'RACING'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'2',
'SEDAN'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'3',
'PICKUP'
```

```
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
(
'4',
'UTILITÁRIO'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'5',
'WAGON'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'6',
'HATCH'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)
VALUES
'7',
'COUPÊ'
);
INSERT INTO TB_MODELO
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
```

```
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)

VALUES
(
'8',
'SUV'
);

INSERT INTO TB_MODELO
(
TB_MODELO.TB_MODELO_ID,
TB_MODELO.TB_MODELO_DESC
)

VALUES
(
'9',
'OFF ROAD'
);

SELECT * FROM TB_MODELO;
```

```
-- SEGUNDO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_CLIENTE)
INSERT INTO TB_CLIENTE
(
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
```

```
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
(
'1',
'ANDRE LINARES'.
'11 971551446',
'MASCULINO',
'ANDRELINARESS@HOTMAIL.COM',
'123',
'AV. DOUTOR ALVARO RIBEIRO 777',
'CASA 39',
'JARDIM DEGHI',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'SP',
'1979-12-19',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'2',
'SILDO MENEZES',
'11 95443921',
'MASCULINO',
'SILDMSILDO@GMAIL.COM',
'123',
'RUA DAS CASAS 324',
'PARQUE SANTANA',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'SP',
'1985-10-10'.
'2010-10-10'
);
```

INSERT INTO TB_CLIENTE

```
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'3',
'MARIA DAS GRAÇAS',
'13 98453321',
'FEMININO',
'MARIA2000@HOTMAIL.COM',
'RUA FLORENCIA 4566',
'CASA B',
'CARAVAGIO',
'SÃO ROQUE',
'SP',
'2010-05-30',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
VALUES
(
'4',
'ROMEU ANTONI BASTOS',
'18 45334545',
'MASCULINO',
'ROMEU_ANTONIO@HOTMAIL.COM',
```

```
'123',
'AV. BARONESA 34',
'FUNDOS',
'HORTENCIA',
'TIRADENTES',
'MG',
'1970-07-22',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB CLIENTE.TB CLIENTE SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'5'.
'JOAQUIM DE OLIVEIRA ASSIS',
'18 94332929'.
'MASCULINO',
'JOAQUIM_OLIVER@YAHOO.COM.BR',
'123',
'AV. DO ESTADO, 3422',
'4 ANDAR',
'VITORIA RÉGIA',
'TIRADENTES',
'MG',
'2009-09-09',
'2010-10-10'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB CLIENTE.TB CLIENTE SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
```

```
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'6',
'ROGERIO FARIAS DE MELO',
'22 6550303',
'MASCULINO',
'FARIAS_MELO@HOTMAIL.COM',
'123',
'RUA PATRIARCA, 342',
'ROCHEDO',
'MONTE ALTO',
'BA',
'1980-10-23',
'2010-06-04'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
VALUES
'PAULA DA SILVA VIEIRA',
'22 94330202',
'FEMININO',
'PAULINHA2000@YAHOO.COM.BR',
'RUA BARONESA, 4300',
'JEQUITIBÁ',
'CANOAS',
'PR'.
'1994-03-12'.
'2010-06-04'
);
```

```
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB CLIENTE.TB CLIENTE ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'9',
'EVANDRO DA SILVA PORTIGUAR',
'11 43564654',
'MASCULINO',
'PORTIGUAR2011@GMAIL.COM',
'AV. FLOR DO CAMPO, 344',
'CASA B',
'ESTRELA AZUL'.
'CARAVELA',
'GO',
'1980-09-05',
'2015-07-18'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
'10',
'ALEXANDRE MARQUES GRANADO',
'34 43556767',
'MASCULINO',
```

```
'GRANADO_ALEXANDRE@HOTMAIL.COM',
'123',
'AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, 3231',
'BLOCO C',
'CENTRO',
'SÃO PAULO',
'SP',
'1980-12-04'.
'2011-08-01'
);
INSERT INTO TB_CLIENTE
(
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ID,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_NOME,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_TEL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SEXO,
TB CLIENTE.TB CLIENTE EMAIL,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_SENHA,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_ENDERECO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_COMPLEMENTO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_BAIRRO,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_CIDADE,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_UF,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_NASC,
TB_CLIENTE.TB_CLIENTE_DT_CAD
)
VALUES
(
'11'.
'ANDRE VIEIRA',
'11 43445677',
'MASCULINO',
'ANDREANDRE@OUTLOOK.COM',
'123',
'RUA DO BARRÃO, 2345',
'FUNDO',
'GARÇA',
'SANTANA DE PARNAIBA',
'SP',
'2000-09-04',
'2016-09-29'
);
SELECT * FROM TB_CLIENTE;
```

```
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB FUNCIONARIO.TB FUNCIONARIO ID.
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
(
'1',
'JOSÉ BENEDITO',
'11 94553838',
'2010-12-20',
'5'
);
INSERT INTO TB FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'2',
'ANTONIO BONILHA',
'12 3943939',
'2011-01-05',
'2'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB FUNCIONARIO.TB FUNCIONARIO ID.
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'3',
'LUIZA PEREIRA DA SILVA',
'11 93423445',
'2011-01-05',
'2'
);
```

```
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
(
'4',
'JOAQUIM OZORIO DOS REIS',
'18 4553434',
'2011-06-12',
'3'
);
INSERT INTO TB FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
VALUES
(
'5',
'ANTONIO DIAS BASTOS',
'18 3403922'.
'2010-10-10',
'3'
);
INSERT INTO TB_FUNCIONARIO
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB FUNCIONARIO.TB FUNCIONARIO NOME,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_TEL,
TB_FUNCIONARIO.TB_FUNCIONARIO_DT_CONTRATO,
TB_FUNCIONARIO.TB_CARGO_ID
)
VALUES
'ARMANDO ARAUJO DE ANDRADE',
'14 34233344',
'2012-06-21',
'2'
);
SELECT * FROM TB_FUNCIONARIO;
```

```
-- INSERT INTO VALUES (TB_AUTOMOVEL)
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'1',
'CIVIC EXS',
'2010',
'PRETO',
'60000.00',
'550.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'2',
'GOL MI',
'2000',
'PRETO',
'75000.00',
'100.00',
```

```
'DISPONÍVEL',
'7',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'3',
'LANCER',
'2014',
'VERMELHO',
'23000.00',
'160.00',
'DISPONÍVEL',
'9',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'4',
'PALIO ELX',
'2001',
'CINZA',
'140000.00'.
'90.00'.
'DISPONÍVEL',
'3',
'6'
);
```

```
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL STATUS,
TB AUTOMOVEL.TB MARCA ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'5',
'FLUENCE ELITE',
'2015',
'BRANCO',
'95000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'12',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'6',
'COROLLA XEI',
'2011',
'BRANCO',
'150000.00',
'140.00',
'DISPONÍVEL',
'13',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
```

```
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'7',
'JETTA TSI',
'2016',
'PRATA',
'102000.00',
'150.00',
'DISPONÍVEL',
'7',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
(
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'8',
'HB20',
'2011',
'AZUL',
'98000.00',
'120.00',
'DISPONÍVEL',
'10',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
```

```
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'9',
'FIESTA',
'2012',
'VERMELHO',
'120000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'4',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
'10',
'AMAROK',
'2014',
'VERDE',
'154000.00',
'20000.00',
'DISPONÍVEL',
'7',
'3'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
```

```
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
VALUES
'11',
'HB20',
'2015'.
'VERMELHO',
'78000.00',
'120.00',
'INDISPONÍVEL',
'10',
'6'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_VALOR_D,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
VALUES
(
'12',
'CITY',
'2011',
'PRETO',
'181000.00',
'130.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'2'
);
INSERT INTO TB_AUTOMOVEL
(
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_NOME,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_ANO_FAB,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_COR,
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_KM,
TB AUTOMOVEL.TB AUTOMOVEL VALOR D.
TB_AUTOMOVEL.TB_AUTOMOVEL_STATUS,
TB_AUTOMOVEL.TB_MARCA_ID,
TB_AUTOMOVEL.TB_MODELO_ID
)
```

VALUES

```
'13',
'FIT',
'2014',
'PRETO',
'147000.00',
'120.00',
'DISPONÍVEL',
'2',
'6'
);
SELECT * FROM TB_AUTOMOVEL;
-- TERCEIRO LUGAR NA HIERARQUIA DE DADOS
-- INSERT INTO VALUES (TB_LOCACAO)
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'1',
'MENSAL',
'5400.00',
'2016-06-05',
```

'2016-07-05',

'1', '6', '1');

```
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'2',
'SEMANAL',
'910.00',
'2016-06-05',
'2016-06-12',
'5',
'3',
'4'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
(
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'3',
'MENSAL',
'3900.00',
'2016-06-05',
'2016-07-05',
'1',
'3',
'5'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
```

```
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'4',
'DIÁRIA',
'130.00',
'2016-06-07',
'2016-06-08',
'6',
'2',
'9'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'5',
'MENSAL',
'4800.00',
'2016-06-12',
'2016-07-12',
'6',
'2',
'3'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
(
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB LOCACAO.TB CLIENTE ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
```

```
'6',
'MENSAL',
'4800.00',
'2016-06-12',
'2016-07-12',
'10',
'2',
'6'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
(
'7',
'SEMANAL',
'1120.00',
'2016-09-20',
'2016-09-27',
'1',
'3',
'3'
);
INSERT INTO TB_LOCACAO
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_ID,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_TIPO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_VALOR,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_INICIO,
TB_LOCACAO.TB_LOCACAO_DT_FIM,
TB_LOCACAO.TB_CLIENTE_ID,
TB_LOCACAO.TB_FUNCIONARIO_ID,
TB_LOCACAO.TB_AUTOMOVEL_ID
)
VALUES
'8',
'SEMANAL',
'980.00',
'2016-10-10',
'2016-10-17',
'4',
'3',
'6'
```

```
);
SELECT * FROM TB_LOCACAO;
```