

--CRIANDO TABELAS

```
CREATE TABLE estados (  
    sigla_estado CHARACTER(2) UNIQUE NOT null primary key,  
    nome_estado VARCHAR(50) NOT null  
);
```

```
CREATE TABLE clientes(  
    id SERIAL NOT null PRIMARY KEY,  
    nome_cliente VARCHAR(20) NOT null,  
    cpf VARCHAR(20) NOT null,  
    estado_cod CHARACTER(2) NOT NULL REFERENCES estados(sigla_estado),  
    data_nascimento date NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE modelos (  
    id SERIAL NOT null PRIMARY KEY,  
    nome_modelo VARCHAR(50) NOT NULL,  
    valor_fipe NUMERIC NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE automoveis (  
    id SERIAL NOT null PRIMARY KEY,  
    modelo_id INT NOT NULL REFERENCES modelos(id),  
    cliente_id INT NOT NULL REFERENCES clientes(id),  
    cor_automovel VARCHAR(30) NOT null,  
    ano_automovel integer NOT NULL  
);
```

--INSERÇÃO DOS DADOS

```
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)VALUES('PR', 'Paraná');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)VALUES('SC', 'Santa Catarina');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)VALUES('RS', 'Rio Grande doSul');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)VALUES('SP', 'São Paulo');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)VALUES('RJ', 'Rio de Janeiro');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)  
VALUES('AC', 'Acre');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)  
VALUES('AL', 'Alagoas');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)  
VALUES('AP', 'Amapá');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)  
VALUES('AM', 'Amazonas');  
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)  
VALUES('BA', 'Bahia');
```

```

INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('CE', 'Ceará');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('DF', 'Distrito Federal');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('GO', 'Goiás');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('MA', 'Maranhão');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('MT', 'Mato Grosso');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('MS', 'Mato Grosso do Sul');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('MG', 'Minas Gerais');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('PA', 'Pará');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('PB', 'Paraíba');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('PE', 'Pernambuco');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('PI', 'Piauí');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('RN', 'Rio Grande do Norte');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('RO', 'Rondônia');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('RR', 'Roraima');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('SE', 'Sergipe');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('ES', 'Espírito Santo');
INSERT INTO estados(sigla_estado, nome_estado)
VALUES('TO', 'Tocantins');

```

```

INSERT INTO clientes(nome_cliente, cpf, estado_cod, data_nascimento) VALUES('Joao',
'11111111111', 'PR', '2001-02-27');
INSERT INTO clientes(nome_cliente, cpf, estado_cod, data_nascimento) VALUES('Maria',
'22222222222', 'SC', '2002-05-12');
INSERT INTO clientes(nome_cliente, cpf, estado_cod, data_nascimento) VALUES('Bruxa',
'33333333333', 'SP', '1970-10-31');

```

```

INSERT INTO modelos(nome_modelo, valor_fipe)VALUES('Nimbus 2000', 1000000);
INSERT INTO modelos(nome_modelo, valor_fipe)VALUES('Marea', 1.50);
INSERT INTO modelos(nome_modelo, valor_fipe)VALUES('147 Automático', 999999999);

```

```

INSERT INTO automoveis(modelo_id, cliente_id, cor_automovel,
ano_automovel)VALUES(1, 3, 'Castanho-vermelhado', 1991);

```

```
INSERT INTO automoveis(modelo_id, cliente_id, cor_automovel,  
ano_automovel)VALUES(2, 2, 'Vremeio', 2002);  
INSERT INTO automoveis(modelo_id, cliente_id, cor_automovel,  
ano_automovel)VALUES(3, 1, 'Verde Limão', 1976);
```