

Ex.2 – Tabela Places

```
CREATE TABLE places (  
  id serial PRIMARY KEY,  
  name varchar(50) not null,  
  contact varchar(50) not null,  
  opening_hours varchar(50) not null,  
  description varchar(50) not null,  
  latitude NUMERIC not null,  
  longitude NUMERIC not null  
);
```

Ex. 3 - Tabela Reviews

```
CREATE TYPE status AS ENUM ('PENDENTE', 'APROVADO', 'REJEITADO');  
  
CREATE TABLE reviews (  
  id serial PRIMARY KEY,  
  name varchar(50) not null,  
  email varchar(100) not null,  
  stars NUMERIC CHECK (stars >= 1 AND stars <= 5),  
  date TIMESTAMP,  
  status status,  
  place_id INT REFERENCES places(id)  
);
```

Ex.4 - INSERT e SELECT – Places

SQL para Inserir Dados na Tabela Places:

```
INSERT INTO places (name, contact, opening_hours, description, latitude,  
longitude)  
VALUES  
  ('Restaurante', 'contato@restaurantedoparque.com', '09:00 - 21:00', 'Um  
restaurante aconchegante no parque.', -23.5629, -46.6544),  
  
  ('Café', 'contato@cafedaesquina.com', '08:00 - 18:00', 'Um café charmoso  
na esquina da rua.', -23.5667, -46.6502),  
  
  ('Parque', 'contato@parquecentral.com', 'Aberto 24 horas', 'Um amplo  
parque no centro da cidade.', -23.5582, -46.6618);
```

SQL para Listar Todas as Informações na Tabela Places:

```
select * from places;
```

SQL para Listar uma Informação Específica com Base no ID na Tabela Places:

```
select * from places where id = 1;
```

Ex 5 - Update e Delete - Places

SQL para Atualizar Informações na Tabela Place:

```
UPDATE places
SET name = 'Padaria',
    opening_hours = 'Aberto 24 horas'
WHERE id = 1;
```

SQL para Deletar Informações da Tabela Places:

```
DELETE FROM places
WHERE id = 1;
```

Ex 6 - INSERT, SELECT- REVIEWS

SQL para Inserir Dados na Tabela Reviews:

```
INSERT INTO reviews (name, email, stars, date, status, place_id)
VALUES
    ('João', 'joao@example.com', 4, '2023-10-17 14:30:00', 'APROVADO', 1),
    ('Maria', 'maria@example.com', 3, '2023-10-16 10:15:00', 'PENDENTE', 2),
    ('Pedro', 'pedro@example.com', 5, '2023-10-15 19:45:00', 'APROVADO', 3);
```

SQL para Listar Todas as Informações na Tabela Reviews:

```
SELECT reviews.*, places.name AS place_name
FROM reviews
JOIN places ON reviews.place_id = places.id;
```