**Comandos do PostgreSQL - Prefeitos**

**CREATE**

-- Tabela de Empresas e Cidades

CREATE TABLE IF NOT EXISTS empresas\_unidades(

  empresa\_id INT,

  cidade\_id INT,

  sede BOOLEAN NOT NULL,

  PRIMARY KEY(empresa\_id, cidade\_id),

  FOREIGN KEY (empresa\_id) REFERENCES empresas(id),

  FOREIGN KEY (cidade\_id) REFERENCES cidades(id)

);

**INSERT**

INSERT INTO empresas\_unidades(empresa\_id, cidade\_id, sede)

VALUES

   (1, 1, true),

   (1, 2, false),

  (2, 1, true),

   (2, 2, true);

INSERT INTO empresas\_unidades(empresa\_id, cidade\_id, sede)

VALUES

   (3, 2, false),

   (4, 3, true);

**SELECT**

-- Retorna o nome da empresa e o nome da cidade, mesmo que a empresa não tenha sede na cidade

SELECT emp.nome, cid.nome

   FROM empresas emp, empresas\_unidades emp\_uni, cidades cid

WHERE emp.id = emp\_uni.empresa\_id

AND cid.id = emp\_uni.cidade\_id;

-- Retorna o nome da empresa e o nome da cidade, agora retorna as empresas que possuem uma sede na cidade

SELECT emp.nome AS "Empresa", cid.nome "Cidade"

  FROM empresas emp, empresas\_unidades emp\_uni, cidades cid

WHERE emp.id = emp\_uni.empresa\_id

AND cid.id = emp\_uni.cidade\_id

AND sede = true;