

1- Utilize os dados da tabela abaixo para popular o novo banco de dados, são 10 entidades

```
CREATE TABLE imoveis (  
  id UUID PRIMARY KEY,  
  endereco TEXT,  
  tipo_imovel TEXT,  
  area DOUBLE,  
  preco DOUBLE  
);
```

```
INSERT INTO imoveis (id, endereco, tipo_imovel, area, preco)  
VALUES  
(uuid('98a0cfb6-3a3e-4a8d-b13d-3e9f431e91a2'), 'Rua A, 123', 'Casa', 150.5, 500000.00),  
(uuid('d1ef4b8d-1e12-4a6a-bfbf-2d12c04a6890'), 'Avenida B, 456', 'Apartamento', 80.0,  
300000.00),  
(uuid('e5e1a63a-0488-4a8d-99bb-c3aa3d21ab13'), 'Travessa C, 789', 'Terreno', 500.0,  
150000.00),  
(uuid('baa91d12-5d65-4d82-85a8-dc11d5271890'), 'Rua D, 321', 'Casa', 200.0, 600000.00),  
(uuid('6b50d2db-6c48-40fc-9a91-271e65084685'), 'Avenida E, 654', 'Apartamento', 120.5,  
400000.00),  
(uuid('4f9e7a36-0c5d-45e2-9c4e-1f1b10d8c94b'), 'Rua F, 987', 'Terreno', 800.0,  
250000.00),  
(uuid('c32a90b7-014d-45e3-85c7-63a83b556e92'), 'Avenida G, 1122', 'Casa', 180.0,  
550000.00),  
(uuid('72d22e88-d2e2-4db9-ae37-7d8d3e874a97'), 'Travessa H, 1365', 'Apartamento',  
90.5, 320000.00),  
(uuid('a7e1f5bf-9e42-46cd-8d06-4b35dbb6d938'), 'Rua I, 154', 'Casa', 220.0, 700000.00),  
(uuid('18b3b6d1-84f1-4f3d-bdb9-5a0d537db51f'), 'Avenida J, 1789', 'Terreno', 550.0,  
180000.00);
```

2 - Realize todas as operações/queries para testar o banco de dados.

a - Consultas gerais:

```
SELECT * FROM imoveis;
```

b - Consultas por condições:

```
SELECT * FROM imoveis WHERE tipo_imovel = 'Casa';
```

c - Alteração de dados em colunas:

```
UPDATE imoveis SET preco = 560000.00 WHERE id =  
uuid('c32a90b7-014d-45e3-85c7-63a83b556e92');
```

d - Adição de campos em colunas:

```
ALTER TABLE imoveis ADD novo_campo TEXT;
```

e - Remoção de informações

```
DELETE FROM imoveis WHERE id = uuid('72d22e88-d2e2-4db9-ae37-7d8d3e874a97');
```