

Exercício 4 - Inserção de dados fictícios nas tabelas

Após a criação das tabelas baseadas no modelo relacional definido nas etapas anteriores (MER e MRel) para o serviço online de anúncio e reserva de propriedades, é necessário inserir dados fictícios para testar e validar o funcionamento do sistema. Este processo de inserção de dados fictícios nas tabelas é essencial para simular cenários reais e garantir que as operações do banco de dados sejam executadas conforme esperado.

Embora a inserção de dados possa parecer uma tarefa simples, é importante considerar o conhecimento semântico do problema para criar dados que reflitam fielmente as situações que o sistema deve gerenciar. Isso inclui a escolha adequada dos valores, a observância das restrições definidas nas tabelas e a garantia de integridade referencial entre as relações.

Comando de inserção na tabela: INSERT

O comando INSERT é usado para adicionar novas linhas de dados a uma tabela em um banco de dados. Ele segue a seguinte sintaxe geral:

```
INSERT INTO nome_da_tabela (lista_de_colunas)
VALUES (valores_para_inserir);
```

Onde:

- nome_da_tabela: O nome da tabela na qual se deseja inserir os dados.
- lista_de_colunas: Uma lista opcional de nomes de colunas nas quais se deseja inserir os valores. Se esta lista for omitida, o comando assumirá que os valores estão sendo inseridos na ordem das colunas da tabela.
- valores_para_inserir: Os valores que se deseja inserir nas colunas correspondentes. Eles devem estar na mesma ordem das colunas mencionadas na lista de colunas ou, se não houver lista de colunas, na mesma ordem das colunas na definição da tabela.

Quando se trata de inserir dados em um banco de dados relacional, é fundamental considerar a ordem em que as tabelas serão populadas, especialmente quando existem dependências entre elas. Geralmente, é uma prática recomendada inserir dados em tabelas que não dependem de outras primeiro e, em seguida, inserir dados nas tabelas que dependem desses dados previamente inseridos.

Esse procedimento é necessário porque algumas tabelas podem ter chaves estrangeiras que fazem referência a chaves primárias em outras tabelas. Se tentarmos inserir dados em uma tabela que depende de dados de outra tabela antes de inserir esses dados, podemos enfrentar erros de integridade referencial.

Tendo em vista o que foi explicado anteriormente, as páginas seguintes contêm a inserção de dados fictícios nas tabelas, garantindo que cada inserção contenha no mínimo 10 tuplas de dados.

Regra:

```
INSERT INTO Regra (Nome, Descricao) VALUES
```

```
('Reciclagem', 'Os hóspedes devem separar o lixo para reciclagem de acordo com as instruções fornecidas.'),
```

```
('Silêncio após as 22:00', 'Os hóspedes devem respeitar o horário de silêncio após as 22:00 para não perturbar os vizinhos.'),
```

```
('Proibido fumar', 'Fumar dentro da propriedade é estritamente proibido. Os hóspedes podem fumar apenas em áreas externas designadas.'),
```

```
('Economia de energia', 'Os hóspedes são incentivados a desligar luzes e aparelhos quando não estiverem em uso para economizar energia.'),
```

```
('Estacionamento', 'Os hóspedes podem estacionar até dois carros no estacionamento da propriedade. Estacionamento na rua não é permitido.'),
```

```
('Conservação de móveis e decoração', 'Os hóspedes devem utilizar os móveis e decoração da propriedade com cuidado, evitando danos ou mau uso.'),
```

```
('Respeito aos espaços comuns', 'Os hóspedes devem respeitar o uso dos espaços comuns do condomínio, evitando bloquear corredores e mantendo-os limpos.'),
```

```
('Uso da lareira', 'A lareira só pode ser usada com a supervisão de um adulto. Certifique-se de que a lareira está completamente apagada antes de sair.'),
```

```
('Lavagem de louça', 'Os hóspedes são responsáveis por lavar a louça usada durante a estadia. Uma taxa adicional pode ser aplicada se a louça não for lavada.'),
```

```
('Segurança do condomínio', 'Os hóspedes devem seguir todas as regras de segurança do condomínio, como acesso restrito a certas áreas e uso de identificação.'),
```

```
('Descarte adequado de lixo', 'Os hóspedes devem descartar o lixo de acordo com as diretrizes do condomínio, incluindo horários específicos e locais designados.');
```

Comodidade:

```
INSERT INTO Comodidade (Nome, Descricao) VALUES

('Wi-Fi', 'Conexão à internet de alta velocidade para os hóspedes.'),

('Ar condicionado', NULL),

('TV a cabo', 'Acesso a uma variedade de canais de televisão.'),

('Cozinha totalmente equipada', 'Cozinha com geladeira, fogão, forno, micro-ondas, e todos os utensílios de cozinha necessários.'),

('Piscina', 'Piscina para os hóspedes relaxarem e se refrescarem.'),

('Quarto', NULL),

('Jacuzzi', 'Jacuzzi para os hóspedes desfrutarem de um banho relaxante.'),

('Estacionamento gratuito', 'Estacionamento gratuito para os hóspedes.'),

('Serviço de limpeza', 'Serviço de limpeza regular para manter a propriedade limpa e arrumada.'),

('Café da manhã incluso', 'Café da manhã incluso na tarifa da hospedagem.'),

('Acesso para cadeira de rodas', 'Acessibilidade para hóspedes com mobilidade reduzida.'),

('Pet friendly', 'Acomodações que permitem a estadia de animais de estimação.'),

('Vista para o mar', 'Acomodações com vista para o mar.'),

('Varanda ou terraço', 'Varanda ou terraço privativo para os hóspedes.'),

('Churrasqueira', 'Churrasqueira para os hóspedes prepararem suas refeições ao ar livre.');
```

Localizacao:

```
INSERT INTO Localizacao (Cidade, Estado, Pais, Bairro) VALUES

('São Paulo', 'São Paulo', 'Brasil', 'Jardins'),

('Rio de Janeiro', 'Rio de Janeiro', 'Brasil', 'Copacabana'),

('Nova York', 'Nova York', 'Estados Unidos', 'Manhattan'),

('Paris', 'Ile-de-France', 'França', 'Marais'),

('Londres', 'Inglaterra', 'Reino Unido', 'Kensington'),

('Tóquio', 'Tóquio', 'Japão', 'Shibuya'),

('Sydney', 'Nova Gales do Sul', 'Austrália', 'Bondi Beach'),

('Roma', 'Lácio', 'Itália', NULL),

('Berlim', 'Berlim', 'Alemanha', 'Mitte'),

('Barcelona', 'Catalunha', 'Espanha', 'Gràcia'),

('Amsterdã', 'Holanda do Norte', 'Países Baixos', 'Jordaan'),

('Bangkok', 'Bangkok', 'Tailândia', 'Sukhumvit'),

('Dubai', 'Dubai', 'Emirados Árabes Unidos', 'Downtown Dubai'),

('Cidade do Cabo', 'Cidade do Cabo', 'África do Sul', 'Waterfront'),

('Miami', 'Flórida', 'Estados Unidos', 'South Beach'),

('Toronto', 'Ontário', 'Canadá', NULL),

('Cancún', 'Quintana Roo', 'México', 'Zona Hotelera'),

('Buenos Aires', 'Buenos Aires', 'Argentina', 'Palermo'),

('Auckland', 'Auckland', 'Nova Zelândia', NULL),

('Seul', 'Seul', 'Coreia do Sul', 'Gangnam'),

('Praga', 'Praga', 'República Tcheca', 'Cidade Velha');
```

Ponto_Interesse:

```
INSERT INTO Ponto_Interesse (Cidade, Estado, Pais, Nome, Descricao)
VALUES
```

```
('São Paulo', 'São Paulo', 'Brasil', 'Museu de Arte de São Paulo
(MASP)', 'O MASP é um dos museus mais importantes do Brasil, conhecido
por sua arquitetura moderna e sua vasta coleção de arte ocidental e
brasileira.'),
```

```
('Nova York', 'Nova York', 'Estados Unidos', 'Empire State Building',
'Desfrute de uma vista deslumbrante da cidade de Nova York do topo deste
famoso arranha-céu.'),
```

```
('Londres', 'Inglaterra', 'Reino Unido', 'Palácio de Buckingham', NULL),
```

```
('Paris', 'Ile-de-France', 'França', 'Museu do Louvre', 'Descubra uma
das maiores e mais importantes coleções de arte do mundo neste famoso
museu.'),
```

```
('Roma', 'Lácio', 'Itália', 'Vaticano', 'Visite o menor país do mundo,
lar do Papa e de algumas das mais impressionantes obras de arte e
arquitetura do mundo.'),
```

```
('Moscou', 'Moscou', 'Rússia', 'Kremlin de Moscou', 'Explore este
complexo fortificado, que abriga palácios, catedrais e museus, e é o
centro político e histórico da Rússia.'),
```

```
('Berlim', 'Berlim', 'Alemanha', 'Muro de Berlim', 'Explore os vestígios
deste antigo símbolo da divisão entre o leste e o oeste, agora cobertos
de arte de rua e mensagens de esperança.'),
```

```
('Rio de Janeiro', 'Rio de Janeiro', 'Brasil', 'Praia de Copacabana',
NULL),
```

```
('Dubai', 'Dubai', 'Emirados Árabes Unidos', 'Burj Khalifa', 'Suba até o
topo deste arranha-céu icônico para vistas panorâmicas da cidade de
Dubai e do Golfo Pérsico.'),
```

```
('Toronto', 'Ontário', 'Canadá', 'Royal Ontario Museum', NULL),
```

```
('Cancún', 'Quintana Roo', 'México', 'Coco Bongo', 'Experimente a vida
noturna vibrante de Cancún neste famoso clube, que oferece shows ao
vivo, música, dança e entretenimento.');
```

Usuario:

INSERT INTO Usuario (Nome, Sobrenome, Telefone, Tipo, Data_Nasc, Endereco, Sexo, Email, Senha, Cidade, Estado, Pais) **VALUES**

('Ana', 'Silva', '11987654321', 'Locatário', '1990-05-12', 'Rua A, 123', 'F', 'ana.silva@example.com', 'senha123', 'São Paulo', 'São Paulo', 'Brasil'),

('Carlos', 'Pereira', '21987654321', 'Ambos', '1985-08-22', 'Av. B, 456', 'M', 'carlos.pereira@example.com', 'senha456', 'Rio de Janeiro', 'Rio de Janeiro', 'Brasil'),

('Emily', 'Smith', '12987654321', 'Locatário', '1992-01-15', 'Street C, 789', 'F', 'emily.smith@example.com', 'senha789', 'Nova York', 'Nova York', 'Estados Unidos'),

('Jean', 'Dupont', '33987654321', 'Anfitrião', '1988-03-10', 'Rue D, 101', 'M', 'jean.dupont@example.com', 'senha101', 'Paris', 'Ile-de-France', 'França'),

('John', 'Doe', '44987654321', 'Locatário', '1995-07-30', 'Street E, 202', 'M', 'john.doe@example.com', 'senha202', 'Londres', 'Inglaterra', 'Reino Unido'),

('Hiroshi', 'Tanaka', '55987654321', 'Ambos', '1987-06-25', 'Chome F, 303', 'M', 'hiroshi.tanaka@example.com', 'senha303', 'Tóquio', 'Tóquio', 'Japão'),

('Sarah', 'Johnson', '66987654321', 'Locatário', '1991-09-14', 'Street G, 404', 'F', 'sarah.johnson@example.com', 'senha404', 'Sydney', 'Nova Gales do Sul', 'Austrália'),

('Luca', 'Rossi', '77987654321', 'Anfitrião', '1983-11-05', 'Via H, 505', 'M', 'luca.rossi@example.com', 'senha505', 'Roma', 'Lácio', 'Itália'),

('Hans', 'Müller', '88987654321', 'Locatário', '1996-12-18', 'Straße I, 606', 'M', 'hans.mueller@example.com', 'senha606', 'Berlim', 'Berlim', 'Alemanha'),

('Maria', 'Garcia', '99987654321', 'Anfitrião', '1984-02-28', 'Carrer J, 707', 'F', 'maria.garcia@example.com', 'senha707', 'Barcelona', 'Catalunha', 'Espanha');

Conta_Bancaria:

```
INSERT INTO Conta_Bancaria (Nome_Anf, Sobrenome_Anf, Tel_Anf,
Numero_Conta, Tipo, Numero_Roteamento) VALUES

('Carlos', 'Pereira', '21987654321', '1001001001', 'Corrente',
'001'),

('Jean', 'Dupont', '33987654321', '1001001002', 'Poupança', '002'),

('Hiroshi', 'Tanaka', '55987654321', '1001001003', 'Corrente',
'003'),

('Luca', 'Rossi', '77987654321', '1001001004', 'Poupança', '004'),

('Maria', 'Garcia', '99987654321', '1001001005', 'Corrente', '005'),

('Sompong', 'Siri', '11987654322', '1001001006', 'Poupança', '006'),

('Nadine', 'Naidoo', '13987654322', '1001001007', 'Corrente', '007'),

('Linda', 'Green', '15987654322', '1001001008', 'Poupança', '008'),

('Sofia', 'Gomez', '17987654322', '1001001009', 'Corrente', '009'),

('Jisoo', 'Kim', '19987654322', '1001001010', 'Poupança', '010'),

('Wei', 'Li', '21987654322', '1001001011', 'Corrente', '011'),

('Mohamed', 'Hassan', '23987654322', '1001001012', 'Poupança',
'012'),

('Alicia', 'Clark', '25987654322', '1001001013', 'Corrente', '013'),

('Erik', 'Nagy', '27987654322', '1001001014', 'Poupança', '014'),

('Laura', 'Costa', '29987654322', '1001001015', 'Corrente', '015'),

('Victoria', 'Jones', '31987654322', '1001001016', 'Poupança',
'016'),

('George', 'Williams', '33987654322', '1001001017', 'Corrente',
'017');
```

Propriedade:

```
INSERT INTO Propriedade (Nome, Endereco, Tipo, Forma_Uso,
Preco_Noite, Numero_Banheiros, Numero Quartos, Min_Noites,
Max_Noites, Taxa_Limpeza, Maximo_Hospedes, Nome_Anf,
Sobrenome_Anf, Tel_Anf, Cidade, Estado, Pais, Data_Inicial,
Data_Final) VALUES
```

```
('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 'Casa', NULL,
400, 4, 5, 2, 15, 80, 8, 'Carlos', 'Pereira', '21987654321', 'São
Paulo', 'São Paulo', 'Brasil', '2024-07-01 19:10:25', '2024-07-15
19:10:25'),
```

```
('Casa de Campo em South Beach', 'Ocean Drive, 789', 'Casa',
NULL, 350, 4, 5, 2, 15, 70, 8, 'Nadine', 'Naidoo', '13987654322',
'Miami', 'Flórida', 'Estados Unidos', '2024-09-15 19:10:25',
'2024-09-30 19:10:25'),
```

```
('Apartamento Moderno em Shibuya', 'Shibuya Crossing, 456',
'Casa', NULL, 280, 2, 3, 2, 15, 70, 6, 'Hiroshi', 'Tanaka',
'55987654321', 'Tóquio', 'Tóquio', 'Japão', '2018-07-05
19:10:25', '2018-07-20 19:10:25'),
```

```
('Estúdio no Centro de Praga', 'Na Příkopě, 456', 'Quarto',
'Individual', 200, 1, 1, 1, 7, 40, 2, 'Jisoo', 'Kim',
'19987654322', 'Praga', 'Praga', 'República Tcheca', '2024-08-10
19:10:25', '2024-08-20 19:10:25'),
```

```
('Estúdio no Coração de Paris', 'Rue de Rivoli, 123', 'Quarto',
'Individual', 250, 1, 1, 1, 7, 40, 2, 'Jean', 'Dupont',
'33987654321', 'Paris', 'Ile-de-France', 'França', '2016-09-10
19:10:25', '2016-09-20 19:10:25'),
```

```
('Estúdio no Centro de Roma', 'Via del Corso, 456', 'Quarto',
'Individual', 200, 1, 1, 1, 7, 40, 2, 'Luca', 'Rossi',
'77987654321', 'Roma', 'Lácio', 'Itália', '2020-11-01 19:10:25',
'2020-11-10 19:10:25'),
```

```
('Estúdio no Centro de Budapeste', 'Andrássy Avenue, 789',
'Casa', NULL, 200, 1, 1, 1, 10, 45, 4, 'Erik', 'Nagy',
'27987654322', 'Budapeste', 'Budapeste', 'Hungria', '2024-11-01
19:10:25', '2024-11-10 19:10:25'),
```


('Apartamento de Luxo em Orchard Road', 'Scotts Road, 123',
'Casa', NULL, 450, 4, 5, 2, 25, 100, 10, 'Alicia', 'Clark',
'25987654322', 'Singapura', 'Singapura', 'Singapura', '2024-10-25
19:10:25', '2024-11-10 19:10:25'),

('Casa à Beira-Mar em Zona Hotelera', 'Boulevard Kukulcan, 456',
'Casa', NULL, 400, 4, 5, 2, 20, 90, 8, 'Nadine', 'Naidoo',
'13987654322', 'Cancún', 'Quintana Roo', 'México', '2024-10-01
19:10:25', '2024-10-20 19:10:25'),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456', 'Casa',
NULL, 600, 4, 6, 2, 25, 120, 10, 'Jean', 'Dupont', '33987654321',
'Nova York', 'Nova York', 'Estados Unidos', '2024-08-10
19:10:25', '2024-09-05 19:10:25'),

('Apartamento com Vista para o Porto em Central', 'Harbour Road,
123', 'Casa', NULL, 280, 2, 3, 2, 12, 50, 6, 'Wei', 'Li',
'21987654322', 'Hong Kong', 'Hong Kong', 'China', '2024-08-25
19:10:25', '2024-09-10 19:10:25'),

('Casa Típica em Kensington', 'Kensington Gardens, 789',
'Quarto', 'Individual', 350, 3, 1, 2, 20, 100, 8, 'Jean',
'Dupont', '33987654321', 'Londres', 'Inglaterra', 'Reino Unido',
'2016-10-01 19:10:25', '2016-10-20 19:10:25'),

('Casa de Praia em Bondi Beach', 'Campbell Parade, 123',
'Quarto', 'Compartilhado', 350, 4, 1, 2, 25, 100, 8, 'Hiroshi',
'Tanaka', '55987654321', 'Sydney', 'Nova Gales do Sul',
'Austrália', '2018-07-25 19:10:25', '2018-08-15 19:10:25'),

('Apartamento no Centro de Berlim', 'Friedrichstraße, 789',
'Quarto', 'Compartilhado', 220, 2, 1, 1, 10, 45, 4, 'Hiroshi',
'Tanaka', '55987654321', 'Berlim', 'Berlim', 'Alemanha',
'2016-08-20 19:10:25', '2016-09-05 19:10:25'),

('Apartamento com Terraço em Gràcia', 'Carrer Gran de Gràcia,
456', 'Quarto', 'Compartilhado', 180, 1, 1, 1, 7, 30, 2, 'Maria',
'Garcia', '99987654321', 'Barcelona', 'Catalunha', 'Espanha',
'2016-09-10 19:10:25', '2016-09-20 19:10:25');

Propriedade_Regra:

```
INSERT INTO Propriedade_Regra (Nome_Prop, Endereco_Prop, Regra)
VALUES

('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 1),

('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 3),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 2),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 4),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456', 1),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456', 2),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456', 3),

('Estúdio no Coração de Paris', 'Rue de Rivoli, 123', 20),

('Casa Típica em Kensington', 'Kensington Gardens, 789', 1),

('Casa Típica em Kensington', 'Kensington Gardens, 789', 8),

('Apartamento com Terraço em Gràcia', 'Carrer Gran de Gràcia,
456', 4),

('Apartamento com Vista Canal em Jordaan', 'Prinsengracht, 123',
2),

('Apartamento com Vista para o Mar em Downtown Dubai', 'Burj
Khalifa Street, 456', 6),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 10),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 16);
```

Propriedade_Comodidade:

```
INSERT INTO Propriedade_Comodidade (Nome_Prop, Endereco_Prop,
Comodidade, Tipo, Quantidade) VALUES

('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 1,
'Entretenimento e Conectividade', 2),

('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 2,
'Climatização', 3),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 1, 'Entretenimento e Conectividade', 1),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 3, 'Entretenimento e Conectividade', 3),

('Casa Típica em Kensington', 'Kensington Gardens, 789', 7,
'Serviços e Conveniência', 2),

('Casa Típica em Kensington', 'Kensington Gardens, 789', 18,
'Cama e Banho', 2),

('Apartamento no Centro de Berlim', 'Friedrichstraße, 789', 7,
'Serviços e Conveniência', 1),

('Apartamento no Centro de Berlim', 'Friedrichstraße, 789', 19,
'Facilidades da Propriedade', 2),

('Apartamento com Vista Canal em Jordaan', 'Prinsengracht,
123', 1, 'Entretenimento e Conectividade', 1),

('Apartamento com Vista Canal em Jordaan', 'Prinsengracht,
123', 5, 'Entretenimento e Conectividade', 3),

('Casa de Campo em South Beach', 'Ocean Drive, 789', 1,
'Entretenimento e Conectividade', 2),

('Casa de Campo em South Beach', 'Ocean Drive, 789', 11,
'Facilidades da Propriedade', 3);
```

Avaliacao:

```
INSERT INTO Avaliacao (Timestamp, Nota_Limpeza,
Nota_Comunicacao, Nota_Localizacao, Nota_Preco, Mensagem)
VALUES

('2024-08-01 10:00:00', 4.5, 4.7, 4.8, 4.6, 'Muito bom, limpo
e bem localizado.'),

('2024-08-02 11:30:00', 4.0, 4.2, 4.5, 4.1, 'Bom
custo-benefício, comunicação podia melhorar.'),

('2024-07-18 09:15:00', 5.0, 4.9, 5.0, 4.8, 'Excelente!
Recomendo fortemente.'),

('2024-08-04 14:45:00', 3.5, 3.8, 4.0, 3.9, 'A limpeza deixou
a desejar, mas localização boa.'),

('2024-09-24 08:15:00', 2.9, 3.1, 3.5, 2.8, 'Poderia ser mais
limpo, mas a localização é ótima.'),

('2024-09-01 12:00:00', 4.3, 4.4, 4.6, 4.2, 'Boa estadia,
voltaria novamente.'),

('2024-08-06 16:25:00', 4.1, 4.3, 4.4, 4.0, 'Tudo conforme o
esperado, nada a reclamar.'),

('2024-09-02 08:50:00', 4.7, 4.8, 4.9, 4.5, 'Ótimo lugar,
muito bem cuidado e organizado.'),

('2024-08-25 18:10:00', 3.8, 4.0, 4.2, 3.7, 'Comunicação
eficiente, mas limpeza poderia ser melhor.'),

('2016-08-28 15:45:00', 3.0, 3.2, 4.0, 2.8, 'Preço não condiz
com a qualidade do serviço.'),

('2024-08-30 07:35:00', 4.6, 4.7, 4.8, 4.4, 'A localização é
excelente, tudo muito limpo.'),

('2016-10-02 13:55:00', 4.2, 4.3, 4.5, 4.1, 'Boa experiência
```

```
geral, recomendo.');
```

Fotos:

```
INSERT INTO Fotos (Nome, Avaliacao, Conteudo) VALUES
```

```
('limpeza_banheiro.jpg', 1,  
'http://example.com/fotos/limpeza_banheiro.jpg'),  
  
('quarto_arrumado.jpg', 1,  
'http://example.com/fotos/quarto_arrumado.jpg'),  
  
('sala_acolhedora.jpg', 2,  
'http://example.com/fotos/sala_acolhedora.jpg'),  
  
('vista_janela.jpg', 3,  
'http://example.com/fotos/vista_janela.jpg'),  
  
('cozinha_equipada.jpg', 4,  
'http://example.com/fotos/cozinha_equipada.jpg'),  
  
('area_comum.jpg', 5,  
'http://example.com/fotos/area_comum.jpg'),  
  
('exterior_casa.jpg', 6,  
'http://example.com/fotos/exterior_casa.jpg'),  
  
('banheiro_moderno.jpg', 7,  
'http://example.com/fotos/banheiro_moderno.jpg'),  
  
('quarto_master.jpg', 8,  
'http://example.com/fotos/quarto_master.jpg'),  
  
('piscina.jpg', 9, 'http://example.com/fotos/piscina.jpg'),  
  
('academia.jpg', 10,  
'http://example.com/fotos/academia.jpg'),  
  
('hall_entrada.jpg', 11,  
'http://example.com/fotos/hall_entrada.jpg'),  
  
('jardim.jpg', 12, 'http://example.com/fotos/jardim.jpg');
```

Locacao:

```
INSERT INTO Locacao (Preco_Estadia, Numero_Hospedes,  
Codigo_Promocional, Imposto_Pago, Preco_Total, Desconto)  
VALUES
```

```
(1600, 2, 'PROMO10', 15.00, 1685, 10.00),  
(1600, 3, 'PROMO15', 20.00, 1685, 15.00),  
(1600, 4, 'PROMO20', 25.00, 1685, 20.00),  
(1500, 1, NULL, 10.00, 1600, 0.00),  
(2100, 2, 'PROMO10', 18.00, 2198, 10.00),  
(600, 5, 'PROMO25', 30.00, 695, 25.00),  
(3000, 3, 'PROMO15', 22.00, 3127, 15.00),  
(8, 3600, 4, 'PROMO20', 27.00, 3727, 20.00),  
(3600, 1, NULL, 13.00, 3733, 0.00),  
(1250, 2, 'PROMO10', 19.00, 1299, 10.00),  
(1000, 5, 'PROMO25', 31.00, 1049, 25.00),  
(3150, 3, 'PROMO15', 23.00, 3258, 15.00),  
(1400, 4, 'PROMO20', 28.00, 1508, 20.00),  
(1400, 1, NULL, 14.00, 1484, 0.00),  
(1120, 2, 'PROMO10', 20.00, 1200, 10.00),  
(1750, 5, 'PROMO25', 32.00, 1907, 25.00),  
(1750, 3, 'PROMO15', 24.00, 1859, 15.00),
```

```
(1400, 4, 'PROMO20', 29.00, 1509, 20.00);
```

Reserva:

```
INSERT INTO Reserva (Nome_Propriedade, Endereco_Propriedade,  
Nome_Locatario, Sobrenome_Locatario, Tel_Locatario, Locacao,  
Data_Reserva, Check_In, Check_Out, Status) VALUES
```

```
('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 'Ana',  
'Silva', '11987654321', 1, '2024-06-25', '2024-07-01  
20:00:00', '2024-07-05 18:00:00', 'Confirmado'),
```

```
('Estúdio no Centro de Budapeste', 'Andrássy Avenue, 789',  
'Jan', 'Novak', '20987654322', 57, '2024-10-01', '2024-11-02  
20:00:00', '2024-11-05 18:00:00', 'Pago'),
```

```
('Casa à Beira-Mar em Waterfront', 'Beach Road, 123',  
'Sarah', 'Johnson', '66987654321', 32, '2016-08-12',  
'2016-09-01 20:00:00', '2016-09-05 18:00:00', 'Cancelado'),
```

```
('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 'John',  
'Doe', '44987654321', 3, '2024-06-18', '2024-07-11 20:00:00',  
'2024-07-15 18:00:00', 'Pago'),
```

```
('Bangalô de Luxo em Sukhumvit', 'Sukhumvit Road, 789',  
'Hans', 'Müller', '88987654321', 25, '2016-06-25',  
'2016-07-05 20:00:00', '2016-07-10 18:00:00', 'Confirmado'),
```

```
('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.  
Atlântica, 789', 'Sarah', 'Johnson', '66987654321', 4,  
'2024-07-10', '2024-07-20 19:30:00', '2024-07-25 19:00:00',  
'Cancelado'),
```

```
('Estúdio no Coração de Paris', 'Rue de Rivoli, 123', 'Jan',  
'Novak', '20987654322', 11, '2016-08-25', '2016-09-16  
23:00:00', '2016-09-20 14:00:00', 'Pago'),
```

```
('Casa de Luxo em Jardins', 'Av. Paulista, 123', 'Emily',  
'Smith', '12987654321', 2, '2024-06-20', '2024-07-06  
20:00:00', '2024-07-10 18:00:00', 'Cancelado'),
```

```
('Estúdio no Coração de Paris', 'Rue de Rivoli, 123',
```

'Oliver', 'Johnson', '18987654322', 10, '2016-08-30',
'2016-09-10 23:00:00', '2016-09-15 14:00:00', 'Pago'),

('Apartamento com Vista Canal em Jordaan', 'Prinsengracht,
123', 'John', 'Doe', '44987654321', 23, '2016-08-15',
'2016-09-25 22:00:00', '2016-09-28 16:15:00', 'Pago'),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 'Hans', 'Müller', '88987654321', 5,
'2024-07-05', '2024-07-26 19:30:00', '2024-08-02 19:00:00',
'Pago'),

('Casa à Beira-Mar em Zona Hotelera', 'Boulevard Kukulcan,
456', 'Jan', 'Novak', '20987654322', 40, '2024-09-10',
'2024-10-10 20:00:00', '2024-10-13 18:00:00', 'Pago'),

('Apartamento com Vista para o Mar em Copacabana', 'Av.
Atlântica, 789', 'Pieter', 'de Vries', '10987654321', 6,
'2024-07-03', '2024-08-03 19:30:00', '2024-08-05 19:00:00',
'Pago'),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456',
'Ahmed', 'Ali', '12987654322', 7, '2024-07-25', '2024-08-10
21:00:00', '2024-08-15 15:00:00', 'Confirmado'),

('Penthouse de Luxo em Manhattan', 'Fifth Avenue, 456',
'David', 'Brown', '14987654322', 8, '2024-07-20', '2024-08-16
21:00:00', '2024-08-22 15:00:00', 'Confirmado');

Fazer_Avaliacao:

```
INSERT INTO Fazer_Avaliacao (Nome_Locatario,  
Sobrenome_Locatario, Tel_Locatario, Avaliacao,  
Nome_Propriedade, Endereco_Propriedade) VALUES
```

```
('Ana', 'Silva', '11987654321', 1, 'Casa de Luxo em  
Jardins', 'Av. Paulista, 123'),
```

```
('Oliver', 'Johnson', '18987654322', 39, 'Casa à Beira-Mar  
em Zona Hotelera', 'Boulevard Kukulcan, 456'),
```

```
('Sarah', 'Johnson', '66987654321', 4, 'Apartamento com  
Vista para o Mar em Copacabana', 'Av. Atlântica, 789'),
```

```
('Ahmed', 'Ali', '12987654322', 7, 'Penthouse de Luxo em  
Manhattan', 'Fifth Avenue, 456'),
```

```
('Jan', 'Novak', '20987654322', 11, 'Estúdio no Coração de  
Paris', 'Rue de Rivoli, 123'),
```

```
('Francesco', 'Bianchi', '26987654322', 14, 'Apartamento  
Moderno em Shibuya', 'Shibuya Crossing, 456'),
```

```
('Rafael', 'Lima', '30987654322', 16, 'Casa de Praia em  
Bondi Beach', 'Campbell Parade, 123'),
```

```
('Ahmed', 'Ali', '12987654322', 27, 'Apartamento com Vista  
para o Mar em Downtown Dubai', 'Burj Khalifa Street, 456'),
```

```
('Sarah', 'Johnson', '66987654321', 32, 'Casa à Beira-Mar em  
Waterfront', 'Beach Road, 123'),
```

```
('Isabel', 'Rodriguez', '38987654322', 20, 'Apartamento no  
Centro de Berlim', 'Friedrichstraße, 789'),
```

```
('John', 'Doe', '44987654321', 35, 'Casa de Campo em South  
Beach', 'Ocean Drive, 789');
```

Após a conclusão da inserção de dados fictícios em todas as tabelas conforme documentado anteriormente, foi possível criar um conjunto representativo de informações que reflete os diversos aspectos e funcionalidades do sistema.

Cada inserção de dados contribuiu para estabelecer um ambiente de teste abrangente, permitindo avaliar o comportamento do sistema em uma variedade de cenários. A garantia de que cada tabela contém um mínimo de 10 tuplas de dados fornece uma base sólida para testar a integridade dos relacionamentos entre as entidades, a validade das restrições de integridade referencial e a eficácia das consultas e operações definidas.

Nos próximos PDFs, serão conduzidas consultas utilizando os conjuntos de dados inseridos apresentado neste PDF.

