

Projeto interdisciplinar entrega 1 – Banco de dados

Código SQL:

```
/* Vale-moradia */
```

```
CREATE database VALE_MORADIA;
```

```
USE VALE_MORADIA;
```

```
CREATE TABLE Usuário (  
    Cod_Usuário int PRIMARY KEY,  
    nome varchar(20),  
    email varchar(15),  
    senha varchar(15),  
    Telefone varchar(15)  
);
```

```
CREATE TABLE Moderador (  
    Cod_Moderador int PRIMARY KEY,  
    nome varchar(20),  
    email varchar(15),  
    senha varchar(15),  
    Telefone varchar(15),  
    isModerador bool  
);
```

```
CREATE TABLE Quartos (  
    Cod_quarto int PRIMARY KEY,  
    Identificação varchar(15),  
    Descrição varchar(300),  
    Fotos blob,  
    Disponibilidade bool  
);
```

```
CREATE TABLE Conjunto (  
    Cod_conjunto int PRIMARY KEY,  
    fk Quartos_Cod_quarto int,  
    Nome varchar(30),  
    Tipo varchar(30),  
    Número int,  
    Rua varchar(15),  
    Bairro varchar(15),  
    Responsável_prop varchar(15),  
    Fotos blob  
);
```

```
SELECT * FROM quartos;  
SELECT * FROM Usuário;  
SELECT * FROM Moderador;  
SELECT * FROM Conjunto;
```

```
INSERT INTO quartos (Cod_quarto, Identificação, Descrição, Fotos, Disponibilidade) VALUES  
(01, 'Quarto 1', 'Um quarto médio com uma cama e um armário', '', true);
```

```
INSERT INTO Conjunto (Cod_conjunto, fk Quartos_Cod_quarto, nome, tipo, número, Rua,  
Bairro, Responsável_prop, Fotos) VALUES  
(01, 01, 'Pedaço do céu', 'Pensionato', 012, 'Rua sobre isso', 'Centro', 'Carmen', '');
```

```
INSERT INTO Usuário (Cod_Usuário, nome, email, senha, Telefone) VALUES  
(01, 'Matheus', 'Email@gmail.com', '1234', '38 0245 9658');
```

```
INSERT INTO Usuário (Cod_Usuário, nome, email, senha, Telefone) VALUES  
(02, 'Glaudson', 'Algo@gmail.com', '321', '38 5478 9658');
```

```
INSERT INTO Moderador (Cod_Moderador, nome, email, senha, Telefone, isModerador) VALUES  
(01, 'Isso aí', 'Email@gmail.com', '1234', '69 5478 9410', true);
```

```
CREATE VIEW Mostra_usuários as  
SELECT * FROM Usuário;
```

```
CREATE VIEW Mostra_quartos as  
SELECT * FROM quartos;
```

```
SELECT * FROM Mostra_usuários;
```

```
SELECT * FROM Mostra_quartos;
```