

```
CREATE TABLE CLIENTE (  
    ID_CLIENTE INT NOT NULL,  
    NOME_CLIENTE VARCHAR(100) NULL,  
    TELEFONE VARCHAR(15) NULL,  
    CPF VARCHAR(18) UNIQUE NULL,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED (ID_CLIENTE ASC) ON [PRIMARY]  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE STATUS (  
    NOME VARCHAR(30) NOT NULL  
    PRIMARY KEY CLUSTERED (NOME ASC) ON [PRIMARY]  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE QUARTO (  
    NRO INT NOT NULL,  
    PRECO DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
    DESCRICAO TEXT,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED (NRO ASC) ON [PRIMARY]  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE DISPONIBILIDADE (  
    DATA_RESERVA DATETIME NOT NULL,  
    NRO_QUARTO INT NOT NULL,  
    STATUS VARCHAR(30) NULL,  
    PRIMARY KEY (DATA_RESERVA, NRO_QUARTO),  
    FOREIGN KEY (NRO_QUARTO) REFERENCES QUARTO(NRO),  
    FOREIGN KEY (STATUS) REFERENCES STATUS(NOME)  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE RESERVA (  
    NRO_RESERVA INT NOT NULL,  
    NOME_STATUS VARCHAR(50),  
    DATA_INICIO DATE NULL,  
    DATA_FIM DATE NULL,  
    NRO_QUARTO_INICIO INT NULL,  
    NRO_QUARTO_FIM INT NULL,  
    DATA_RESERVA DATETIME NULL,  
    ID_CLIENTE INT NULL,  
    PRIMARY KEY (NRO_RESERVA),  
    CONSTRAINT FK_STATUS FOREIGN KEY (NOME_STATUS)  
        REFERENCES STATUS(NOME),  
    CONSTRAINT FK_DATA_INICIO FOREIGN KEY (DATA_INICIO, NRO_QUARTO_INICIO)  
        REFERENCES DISPONIBILIDADE(DATA_RESERVA, NRO_QUARTO),  
    CONSTRAINT FK_DATA_FIM FOREIGN KEY (DATA_FIM, NRO_QUARTO_FIM)  
        REFERENCES DISPONIBILIDADE(DATA_RESERVA, NRO_QUARTO),  
    CONSTRAINT FK_CLIENTE FOREIGN KEY (ID_CLIENTE) REFERENCES CLIENTE(ID_CLIENTE)  
);
```