

# Solutions Builders

Pedro Henrique Gregorio ignacio - RM 85471  
Marco Antonio Matias Filho - RM 84496  
Heloisa Beatriz de Oliveira Costa - RM 85589  
Guilherme Franco Roldão da Silva - RM 85552  
Gabriel Bomfim de Oliveira - RM 83228

```
create table t_sb_reserva(cd_reserva number(8) primary key, dt_check_in date,  
dt_check_out date);
```

```
create table t_sb_hotel(cd_hotel number(8) primary key, nome_hotel varchar2(90),  
nr_telefone varchar2(11), ds_email varchar2(255), ds_site(150));
```

```
create table t_sb_endereco(cd_endereco number(8) primary key, nr_hotel varchar2(5),  
ds_complemento varchar2(50), ds_bairro varchar2(70), in_uf char(2));
```

```
create table t_sb_cliente(cd_cliente number(8) primary key, nm_cliente varchar2(170),  
ds_cliente varchar2(255), dt_cadastro date, nr_cpf char(14));
```

```
create table t_sb_telefone(cd_telefone number(8) primary key, tp_telefone varchar2(9),  
nr_telefone varchar2(11), dt_cadastro date);
```

-- Para inserir o cliente

SET SERVEROUTPUT ON

BEGIN

```
        INSERT INTO t_sb_cliente(cd_cliente, nm_cliente, ds_cliente, dt_cadastro,  
nr_cpf) VALUES
```

```
        (&DIGITE_NOME_CLIENTE,&DIGITE_DESCRICAO_CLIENTE,  
&DIGITE_DATA_DO_CADASTRO, &DIGITE_NUMERO_CPF);
```

```
        IF SQL%FOUND THEN
```

```
            DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('CLIENTE INSERIDO');
```

```
        ELSE
```

```
            DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NENHUM CLIENTE INSERIDO');
```

```
        END IF;
```

```
        EXCEPTION
```

```
        WHEN DUP_VAL_ON_INDEX THEN
```

```
            DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('CHAVE DUPLICADA');
```

END;

```

-- Para inserir o hotel
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
    ACUMULA INTEGER DEFAULT 1;
BEGIN
    INSERT INTO t_sb_hotel(cd_hotel, nome_hotel, nr_telefone, ds_email,
ds_site) VALUES
        (&DIGITE_NOME_HOTEL,&DIGITE_NOME_HOTEL,
&DIGITE_NUMERO_TELEFONE, &DIGITE_DESCRICAO_EMAIL,
&DIGITE_DESCRICAO_SITE);
    IF SQL%FOUND THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('HOTEL INSERIDO');
    ELSE
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NENHUM HOTEL INSERIDO');
    END IF;
    EXCEPTION
    WHEN DUP_VAL_ON_INDEX THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('CHAVE DUPLICADA');
END;

```

-- Para inserir o reserva

```

SET SERVEROUTPUT ON
BEGIN
    INSERT INTO t_sb_reserva(cd_reserva, dt_check_in, dt_check_out)
VALUES
        (&DIGITE_DATA_CHECKIN ,&DIGITE_DATA_CHECKOUT);
    IF SQL%FOUND THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('CLIENTE INSERIDO');
    ELSE
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NENHUM CLIENTE INSERIDO');
    END IF;
    EXCEPTION
    WHEN DUP_VAL_ON_INDEX THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('CHAVE DUPLICADA');
    ACUMULA := ACUMULA + 1
END;

```

-- Tabela Pai RESERVA, Tabela Filho HOTEL

```

SELECT nm_hotel, cd_reserva FROM t_sb_hotel INNER JOIN t_sb_reserva USING
(cd_hotel);

```

-- Criando uma tabela que vai conter colunas de RESERVA e Hotel

```
CREATE TABLE reserva_hotel;
```