

--Crie uma procedure chamada INSERE\_RESERVA que insira uma nova reserva, recebendo como parâmetros o ID do cliente,

--o ID do pacote e o número de pessoas. O sistema deve calcular automaticamente o valor total (Preco\_Por\_Pessoa \* Numero\_Pessoas).

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE INSERE_RESERVA
```

```
( p_id_cliente IN NUMBER,
```

```
p_id_pacote IN NUMBER,
```

```
p_numero_pessoas IN NUMBER )
```

```
IS
```

```
v_preco_por_pessoa NUMBER(10, 2);
```

```
v_valor_total NUMBER(10, 2);
```

```
BEGIN SELECT PRECO_POR_PESSOA
```

```
INTO v_preco_por_pessoa
```

```
FROM PACOTES
```

```
WHERE ID_PACOTE = p_id_pacote;
```

```
v_valor_total := v_preco_por_pessoa * p_numero_pessoas;
```

```
INSERT INTO RESERVAS (
```

```
    ID_CLIENTE,
```

```
    ID_PACOTE,
```

```
    NUMERO_PESSOAS,
```

```
    VALOR_TOTAL,
```

```
    DATA_RESERVA
```

```
)
```

```
VALUES (
```

```
    p_id_cliente,
```

```
    p_id_pacote,
```

```
    p_numero_pessoas,
```

```
    v_valor_total,
```

```
    SYSDATE
```

```
);
```

COMMIT;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Reserva inserida com sucesso! Valor Total: ' || v\_valor\_total);

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE

('Erro: ID do pacote ou cliente inválido. ' || SQLERRM);

ROLLBACK;

WHEN OTHERS THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE

('Erro inesperado: ' || SQLERRM);

ROLLBACK;

END INSERE\_RESERVA; /