

SOLUÇÃO

Exercício 1 (Turismo)

Especificação textual do esquema

tb_cidade (id, nome, estado, website)

tb_hotel (id, nome, valor_diaria, cidade_id)

cidade_id referencia tb_cidade

tb_restaurante (id, nome, valor_refeicao, cidade_id)

cidade_id referencia tb_cidade

tb_pacote (id, data_viagem, dias_de_permanencia, refeicoes_por_dia, cidade_id,
hotel_id, restaurante_id)

cidade_id referencia tb_cidade

hotel_id referencia tb_hotel

restaurante_id referencia tb_restaurante

Instância

| tb_cidade | | | |
|-----------|-----------|--------|-----------------|
| id | nome | estado | website |
| 1 | São Paulo | SP | saopaulo.gov.br |

| tb_hotel | | | |
|----------|------|--------------|-----------|
| id | nome | valor_diaria | cidade_id |
| 1 | Ibis | 200.0 | 1 |
| 2 | Star | 300.0 | 1 |

| tb_restaurante | | | |
|----------------|-------------|----------------|-----------|
| id | nome | valor_refeicao | cidade_id |
| 1 | Sabor Legal | 30.0 | 1 |
| 2 | Vegetariano | 40.0 | 1 |

| tb_pacote | | | | | | |
|-----------|-------------|---------------------|-------------------|-----------|----------|----------------|
| id | data_viagem | dias_de_permanencia | refeicoes_por_dia | cidade_id | hotel_id | restaurante_id |
| 1 | 20/12/2017 | 10 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 10/01/2018 | 7 | null | 1 | 2 | null |