**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 |