**Modelo Relacional Funcionários**

1. Especificação textual do esquema

tb\_departamento (id, nome)

tb\_funcionario (id, nome, email, departamento\_id)

departamento\_id referencia tb\_departamento

tb\_funcionario\_departamento (funcionário\_id, departamento\_id)

funcionário\_id referencia tb\_funcionario

departamento\_id referencia tb\_departamento

tb\_empreitada (id, data\_inicio, data\_fim, contratante\_id)

contratante\_id referencia tb\_contratante

tb\_atribuicao (funcionário\_id, empreitada\_id, valor\_por\_horas, horas)

funcionário\_id referencia tb\_funcionario

empreitada\_id referencia tb\_empreitada

tb\_contratante (id, nome, telefone)

1. Instância

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_departamento | |
| Id | Nome |
| 1 | Programação |
| 2 | Infraestrutura |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tb\_funcionario | | |
| Id | Nome | Email |
| 1 | Maria | [maria@gmail.com](mailto:maria@gmail.com) |
| 2 | João | [joao@gmail.com](mailto:joao@gmail.com) |
| 3 | Ana | [ana@gmail.com](mailto:ana@gmail.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_funcionario\_departamento | |
| Funcionario\_id | Departamento\_Id |
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |
| 3 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tb\_empreitada | | | |
| Id | Data\_inicio | Data\_fim | Contratante\_id |
| 1 | 20/03/2022 | 17/04/2022 | 1 |
| 2 | 28/04/2022 | 15/05/2022 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tb\_atribuicao | | | |
| Funcionário\_id | Empreitada\_id | Valor\_por\_horas | Horas |
| 1 | 1 | 60 | 10 |
| 1 | 2 | 60 | 15 |
| 2 | 1 | 50 | 20 |
| 3 | 2 | 70 | 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tb\_contratante | | |
| Id | Nome | Telefone |
| 1 | Microsoft | 222333444 |