**Modelo Lógico Relacional**

***Funcionarios***

**Especificação textual do esquema**

tb\_vendedor (**id**, nome, genero, nascimento, salario\_base)

genero\_id referencia tb\_genero

tb\_contato (**id**, codigo, ddd, numero, **vendedor\_id**)

vendedor\_id referencia tb\_vendedor

tb\_webmail (**id**, email, **vendedor\_id**)

vendedor\_id referencia tb\_vendedor

tb\_genero (**id**, tipo)

tb\_vendedor\_contrato (**id, vendedor\_id**, **contrato\_id**, **departamento\_id**)

vendedor\_id referencia tb\_vendedor

contrato\_id referencia tb\_contrato

departamento\_id referencia tb\_departamento

tb\_contrato (**id**, inicio, fim, salario)

tb\_departamento (**id**, nome, **venda\_id**)

venda\_id referencia tb\_venda

tb\_contrato\_departamento (**id**, **contrato\_id**, **departamento\_id**)

contrato\_id referencia tb\_contrato

departamento\_id referencia tb\_departamento

tb\_venda (**id**, data, status, total, **item\_produto\_id, produto\_id**)

item\_produto\_id referencia tb\_item\_produto

produto\_id referencia tb\_produto

tb\_estado\_venda (**id**, tipo)

tb\_item\_produto (**id**, qtd, preco)

tb\_produto (**id**, nome, preco)

**Instância**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **tb\_vendedor** | | | | |
| **id** | **nome** | **genero** | **nascimento** | **salario\_base** |
| 1 | Jose Carlos | 0 | 10/05/1970 | 2000.0 |
| 2 | Martha Silva | 1 | 06/09/1989 | 2000.0 |
| 3 | Roberto Ramos | 0 | 24/01/1972 | 2000.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **tb\_contato** | | | | |
| **id** | **codigo** | **ddd** | **numero** | **vendedor\_id** |
| 1 | 55 | 11 | 9856412345 | 1 |
| 2 | 55 | 11 | 945685421 | 2 |
| 3 | 55 | 11 | 956235498 | 3 |
| 4 | 55 | 11 | 945874632 | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tb\_webmail** | | |
| **id** | **email** | **vendedor\_id** |
| 1 | jose.carlos@dominiodaempresa.com.br | 1 |
| 2 | martha.silva@dominiodaempresa.com.br | 2 |
| 3 | roberto.ramos@dominiodaempresa.com.br | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **tb\_genero** | |
| **id** | **tipo** |
| 0 | HOMEM |
| 1 | MULHER |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tb\_vendedor\_contrato** | | | |
| **id** | **vendedor\_id** | **contrato\_id** | **departamento\_id** |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 2 |
| 3 | 1 | 6 | 1 |
| 4 | 2 | 3 | 1 |
| 5 | 3 | 4 | 1 |
| 6 | 3 | 5 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tb\_contrato** | | | |
| **id** | **inicio** | **fim** | **salario** |
| 1 | 01/02/1990 | 10/11/1990 | 2000,0 |
| 2 | 11/10/1990 | 11/10/1991 | 3000,0 |
| 3 | 05/03/1990 | 05/03/1991 | 2000,0 |
| 4 | 06/02/1991 | 06/02/1992 | 2000,0 |
| 5 | 07/02/1992 | null | 3000,0 |
| 6 | 12/10/1991 | null | 3500,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tb\_departamento** | | |
| **id** | **nome** | **venda\_id** |
| 1 | Telecom | 1 |
| 2 | Rede | 2 |
| 3 | Software | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tb\_contrato\_departamento** | | |
| **id** | **contrato\_id** | **departamento\_id** |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 6 | 1 |
| 3 | 3 | 1 |
| 4 | 2 | 2 |
| 5 | 4 | 1 |
| 6 | 5 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tb\_venda** | | | | | |
| **id** | **data** | **status** | **total** | **item\_produto\_id** | **preduto\_id** |
| 1 | 10/11/1992 | 1 | 50000,0 | 1 | 1 |
| 2 | 11/10/1991 | 1 | 500000,0 | 2 | 2 |
| 3 | 06/09/1992 | 0 | 375000,0 | 3 | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **tb\_estado\_venda** | |
| **id** | **tipo** |
| 0 | PENDENTE |
| 1 | FATURADA |
| 2 | CANCELADA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tb\_item\_produto** | | |
| **id** | **qtd** | **preco** |
| 1 | 10 | 5000,0 |
| 2 | 20 | 25000,0 |
| 3 | 25 | 15000,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tb\_produto** | | |
| **id** | **nome** | **preco** |
| 1 | Link Dedicado | 5000,0 |
| 2 | Switches | 25000,0 |
| 3 | SAP | 15000,0 |