**RH – Departamento de Recursos Humanos**

**Funcionários**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_funcionario | int |
| nome | string |
| sexo | string |
| data\_admissao | date |
| cargo | string |
| setor | string |
| turno | string |
| salario | float |

**Frequência**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_funcionario | int |
| data | date |
| entrada | time |
| saida | time |
| faltou | bool |
| horas\_extras | float |

Turno

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| Turno | String |
| Entrada | Date |
| Saída | Date |

**Financeiro – Departamento Financeiro**

**Despesas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_despesa | int |
| data | date |
| tipo | string |
| setor | string |
| valor | float |
| fornecedor | string |

**Orçamento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| setor | string |
| mes | int |
| ano | int |
| valor\_previsto | float |
| valor\_realizado | float |

**Comercial – Relacionamento com Clientes**

**Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_cliente | int |
| nome | string |
| email | string |
| cidade | string |
| categoria | string |

**Produtos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_produto | int |
| nome\_produto | string |
| categoria | string |
| preco\_unitario | float |
| estoque\_atual | int |

**Vendas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_venda | int |
| id\_cliente | int |
| id\_produto | int |
| data\_venda | date |
| quantidade | int |
| valor\_total | float |
| |  | | --- | | pedido\_concluido | | bool |
| avaliacao\_servico | int |

**Operacional – Controle de Materiais e Máquinas**

**Equipamentos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_equipamento | int |
| modelo | string |
| setor | string |
| status\_atual | string |
| tipo\_manutencao | string |
| data\_manutencao | date |
| tempo\_parado\_dias | int |
| custo\_manutencao | float |

**Materiais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_material | int |
| nome | string |
| quantidade\_uso | float |
| unidade | string |
| setor\_uso | string |
| custo\_unitario | float |
| fornecedor | string |
| Filial | string |
| turno | string |

**Uso\_Equipamento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_equipamento | int |
| data | date |
| horas\_uso | float |
| turno | string |

**Transporte – Logística e Distribuição**

**Entregas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id\_entrega | int |
| data\_saida | date |
| data\_entrega | date |
| origem | string |
| destino | string |
| transportadora | string |
| custo\_frete | float |
| tempo\_previsto | int |
| tempo\_real | int |
| horario\_saida | time |
| horario\_entrega | time |
| tipo\_carga | string |
| filial\_responsavel | string |

**Rotas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo** |
| origem | string |
| destino | string |
| distancia\_km | float |
| tipo\_veiculo | string |