*Dicionário de Dados*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABELA | NOME DO CAMPO | TIPOS DE DADOS | TAMANHO | RESTIÇÕES | VALOR PADRÃO | DESCRIÇÃO |
| EMPRESA | CNPJ\_EMPRESA | INTEIRO | PADRÃO | PK – NOT NULL | N/D | CNPJ DA EMPRESA |
| EMPRESA | NOME\_EMPRESA | CARACTER | 40 | NOT NULL | N/D | NOME DA EMPRESA |
| EMPRESA | LOCAL\_EMPRESA | CARACTER | 40 |  | N/D | LOCAL DA EMPRESA |
| EMPRESA | TELEFONE\_EMPRESA | CARACTER | 15 |  | N/D | TELEFONE DA EMPRESA |
| FUNCIONÁRIO | COD\_FUNC | INTEIRO | PADRÃO | PK – NOT NULL | N/D | CÓDIGO DA EMPRESA |
| FUNCIONÁRIO | NOME\_FUNC | CARACTER | 40 | NOT NULL | N/D | NOME DO FUNCIONÁRIO |
| FUNCIONÁRIO | TELEFONE\_FUNC | CARACTER | 15 |  | N/D | TELEFONE DO FUNCIONÁRIO |
| FUNCIONÁRIO | CPF\_FUNC | CARACTER | 15 | NOT NULL | N/D | CPF DO FUNCIONÁRIO |
| SERVIÇO | COD\_SERVICO | INTEIRO | PADRÃO | PK – NOT NULL | N/D | CÓDIGO DO SERVIÇO |
| SERVIÇO | TIPO\_SERVICO | CARACTER | 40 |  | N/D | TIPO DO SERVIÇO |
| SERVIÇO | PRECO\_SERVICO | DECIMAL | PADRÃO |  | N/D | PREÇO DO SERVIÇO |
| CLIENTE | COD\_CLI | INTEIRO | PADRÃO | PK – NOT NULL | N/D | CÓDIGO DO CLIENTE |
| CLIENTE | NOME\_CLI | CARACTER | 40 | NOT NULL | N/D | NOME DO CLIENTE |
| CLIENTE | CPF\_CLI | CARACTER | 15 | NOT NULL | N/D | CPF DO CLIENTE |
| CLIENTE | TELEFONE\_CLI | CARACTER | 15 |  | N/D | TELEFONE DO CLIENTE |
| PRODUTO | COD\_PRODUTO | INTEIRO | PADRÃO | PK – NOT NULL | N/D | CÓDIGO DO PRODUTO |
| PRODUTO | NOME\_PRODUTO | CARACTER | 45 | NOT NULL | N/D | NOME DO PRODUTO |
| PRODUTO | QUANT\_PRODUTO | INTEIRO | PADRÃO | NOT NULL | N/D | QUANTIDADE DE PRODUTO |
| PRODUTO | PREÇO\_PRODUTO | DECIMAL | PADRÃO |  | N/D | PREÇO DO PRODUTO |
| PRODUTO | PRECO\_COMPRA | DECIMAL | PADRÃO |  | N/D | PREÇO DA COMPRA |
| PRODUTO | PRECO\_VENDA | DECIMAL | PADRÃO |  | N/D | PREÇO DA VENDA |
| PRODUTO | PRECO\_TOTAL | DECIMAL | PADRÃO |  | N/D | PREÇO TOTAL |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABELA | RELACIONAMENTO | NOME DO RELACIONAMENTO | DESCRIÇÃO |
| EMPRESA | SERVIÇO  PRODUTO  FUNCIONÁRIO  CLIENTE | REALIZA  POSSUI  TEM  COMPRA | TABELA DE CADASTRO DE DADOS DA EMPRESA |
| SERVIÇO | EMPRESA | REALIZA | TABELA DE CADASTRO DE SERVIÇOS NA EMPRESA |
| PRODUTO | EMPRESA  CLIENTE | POSSUI  COMPRA | TABELA DE CADASTRO DE PRODUTOS NA EMPRESA E RELACIONAMENTO COM O CLIENTE |
| FUNCIONÁRIO | EMPRESA  CLIENTE | TEM  ATENDE | TABELA DE CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS NA EMPRESA E COM OS CLIENTES |
| CLIENTE | EMPRESA | COMPRA | TABELA DE CADASTRO DE CLIENTES NA EMPRESA |