CLIENTE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro |  |
| nome | VARCHAR | 80 | NOT NULL | Nome do cliente | nome completo do cliente |
| telefone | VARCHAR | 20 | NOT NULL | Telefone do cliente | (xx)xxxxx-xxxx |
| id\_usuario\_alt | INT | 4 | FK, NOT NULL | Id do operador que alt/Criou o reg. Chave externa tabela Usuário |  |
| dthr\_alt | VARCHAR | 14 | NOT NULL | Data da última alteração feita pelo op. | dd-mm-aaaa hh:mm:ss |

USUÁRIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Identificador Interno do registro |  |
| nome | VARCHAR | 48 | NOT NULL | Nome completo do operador do sistema |  |
| login | VARCHAR | 20 | NOT NULL | Login único do operador do sistema |  |
| senha | VARCHAR | 32 | NOT NULL | Senha do operador do sistema |  |
| tipo | VARCHAR | 13 | NOT NULL | Tipo completo do operador do sistema | "atendente", "administrador" |

PRODUTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Identificador Interno do registro |  |
| id\_categoria | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de CATEGORIA |  |
| id\_unidade | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de UNIDADE |  |
| nome | VARCHAR | 32 | NOT NULL | Nome completo do Produto. |  |
| preco\_venda | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Valor de venda do produto | xx.xxxx,xx |
| preco\_cursto | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Custo unitário do produto | xx.xxxx,xx |
| id\_usuario\_alt | INT | 4 | FK, NOT NULL | Id do operador que alt/Criou o reg. Chave externa tabela USUÁRIO |  |
| dthr\_alt | DATETIME | 14 | NOT NULL | Data da última alteração feita pelo op. | dd-mm-aaaa hh:mm:ss |
| estado | Bit | 1 | NOT NULL | True = Produto ativo para venda, False=Desativado | O Padrão é 1=Ativo |

UNIDADE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| Id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro |  |
| Nome | VARCHAR | 16 | NOT NULL | Nome completo da unidade medida |  |
| Abreviação | VARCHAR | 5 | NOT NULL | Abreviação do nome da unidade de medida | Ex: Kg, Und, Lt, Uni, Sc. |

CATEGORIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro. |  |
| nome | VARCHAR | 24 | NOT NULL | Nome da categoria do produto que será exibida na tela. |  |
| abreviacao | VARCHAR | 120 | NOT NULL | Breve descrição da categoria |  |

PRODUTO\_PEDIDO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_produto | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PRODUTO. |  |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| quantidade | INT | 4 | NOT NULL | Quantidade solicitada do item no pedido. |  |
| preco\_venda | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Chave externa da tabela de PRODUTO. |  |
| preco\_cursto | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Chave externa da tabela de PRODUTO. |  |
| info\_adicional | VARCHAR | 45 |  | Informação adicional ao pedido Ex: Refecia, Contato adicional etc.. |  |

INTERCORRÊNCIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_interceorrencia | INT | 4 | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro. |  |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| descricao | VARCHAR | 200 | NOT NULL | Descrição da causa/motivo da intercorrência |  |
| dthr\_alt | DATETIME | 14 | NOT NULL | Data / hora da ocorrência. | dd-mm-aaaa hh:mm:ss |
| id\_usuario\_alt | INT | 4 | NOT NULL | Identificador do operador que registrou a ocorrência. |  |

INFO\_PJ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| cnpj | VARCHAR | 20 | NOT NULL | Número do CNPJ | xx.xxx.xxx/xxxx-xx |
| nome\_fantasia | VARCHAR | 60 | NOT NULL | Nome Fantasia da Pessoa Jurídica |  |
| nome\_empresarial | VARCHAR | 60 | NOT NULL | Nome Empresarial da Pessoa Jurídica |  |

INFO\_PF

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| nome\_cliente | VARCHAR | 45 | NOT NULL | Nome Completo do Cliente |  |
| cpf | VARCHAR | 11 | NOT NULL | Número do CPF do Cliente. | xxx.xxx.xxx-xx |

EST\_ANDAMENTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT | 4 | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro. |  |
| nome | VARCHAR | 24 | NOT NULL | Nome dado a um ESTADO do pedido Ex: PRONTO, SEPARADO, ENTREGUE. |  |

EST\_ANDAMENTO\_PEDIDO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_est\_andamento | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de EST\_ANDAMENTO. |  |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| Id\_usuario\_autor | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de USUARIO. |  |
| dthr\_criacao | DATETIME | 14 | NOT NULL | Data de hora que o estado do pedido foi criado/alterado. | dd-mm-aaaa hh:mm:ss |

INFO\_CANCELAMENTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| justificativa | VARCHAR | 120 | NOT NULL | Descrição do motivo do cancelamento. |  |

DESTINATÁRIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| Info | VARCHAR | 120 | NOT NULL | Descrição/Informação do Destinatário |  |

DESTINO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id\_pedido | INT | 4 | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de PEDIDO. |  |
| logradoudo | VARCHAR | 45 | NOT NULL | Nome da Rua/Av./BR/ES/Travessa de destino do pedido. |  |
| numero | INT | 4 | NOT NULL | Número do local de destino do pedido |  |
| bairro | VARCHAR | 45 | NOT NULL | Nome do Bairro de destino do pedido |  |
| cidade | VARCHAR | 45 | NOT NULL | Nome do Cidade de destino do pedido |  |
| estado | VARCHAR | 45 |  | Nome do Estado de destino do pedido |  |
| pais | VARCHAR | 45 |  | Nome do Pais de destino do pedido |  |

PEDIDO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO** | **CLASSE** | **TAM.** | **Restrição** | **DESCRIÇÃO** | **FORMATÇÃO** |
| id | INT |  | PK, NOT NULL | Chave Primaria - Identificador Interno do registro. |  |
| id\_cliente | INT |  | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de CLIENTE. |  |
| id\_usuario\_autor | INT |  | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de USUARIO. |  |
| dthr\_criacao | DATETIME |  | NOT NULL | Data/Hora criação do pedido. |  |
| id\_usuario\_alt | INT |  | FK, NOT NULL | Chave externa da tabela de USUARIO. identifica o operador que alterar o pedido. | |
| dthr\_alt | DATETIME |  | NOT NULL | Data/Hora em que um operador altera o pedido. |  |
| tipo\_entrega | Bit |  | NOT NULL | 1/True = Envio | 0/False = Retirada. | "Envio", "Retirada" |
| dthr\_entregar | DATETIME |  | NOT NULL | Data/Hora solicitada para entrega ou retirada. |  |
| preco\_frete | Decimal | 8,2 |  | Valor cobrado pelo transportador/frete | xx.xxxx,xx |
| tx\_desconto | INT |  |  | Valor representando a porcentagem do desconto concedido neste pedido. |  |
| preco\_final | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Total a ser cobrado do cliente. |  |
| dt\_venc\_pagamento | DATETIME |  |  | Data limite para aguardar o pgto. do pedido. | dd-mm-aaaa hh:mm:ss |
| dt\_pago | DATETIME |  |  | Data/Hora em que o pgto. foi confirmado neste pedido. |  |
| preco\_custo\_total | Decimal | 8,2 | NOT NULL | Informação referente ao custo total deste pedido. | xx.xxxx,xx |