

## 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_interceorrancia	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.	
logradouro	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