

# Dicionário de Dados

Tabela	<b>Pessoa</b>			
Descrição	Armazena informações dos clientes e entregadores			
Observações	Possuí chave primaria das pessoas cadastradas. Possui relacionamento com clientes, entregadores e login			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
cpf	código de identificação da tabela	int	11	PK / Identity
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	varchar	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
login	identificação de cadastro do usuário	varchar	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Login, Cliente e Entregador				

Tabela	Cliente			
Descrição	Armazena informações dos clientes			
Observações	Possuí todos os atributos de pessoa. Possui relacionamento com pedidos e endereços			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_cliente	código de identificação da tabela	int	3	PK / Identity
cpf	código de identificação da tabela	int	11	FK
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	varchar	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
login	identificação de cadastro do usuário	varchar	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Pedido e Endereco				

Tabela	<b>Endereço</b>			
Descrição	Armazena os endereços cadastrados pelos clientes			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Cliente e Tipo_Endereço			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
endereco	código de identificação da tabela	varchar	50	PK / Identity
id_endereco	identificação do endereco	int	3	PK / Identity
id_cliente	identificação do cliente	int	3	FK
cpf	cpf do cliente	int	11	FK
rua	rua do endereço	varchar	50	Not null
numero	número do endereço	int	10	Not null
complemento	complemento do endereço	varchar	50	Not null
bairro	bairro do endereço	varchar	30	Not null
cidade	cidade do endereço	varchar	30	Not null
cep	cep do endereço	varchar	8	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Tipo_Endereço e Cliente				

Tabela	<b>TipoEndereco</b>			
Descrição	Armazena informações do tipo de endereço cadastrado.			
Observações	Possuí chave primária. Possui relacionamento com endereço			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_tipo	código de identificação da tabela	varchar	5	PK / Identity
tipo	descrição do tipo de endereço	char	50	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Endereço				

Tabela	<b>Pedidos</b>			
Descrição	Armazena informações dos pedidos realizados pelos clientes			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Cliente, Entrega, Pagamento e Item_pedido			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_pedido	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
data	data do pedido	date	8	Not null
valor	valor do pedido	float	10	Not null
situacao	situação do pedido	varchar	50	Not null
id_pagamento	identificação do pagamento	int	3	FK
cpfCliente	cpf do cliente que realizou o pedido	int	11	FK
idCliente	identificação do cliente	int	3	FK
idEntregador	identificação do entregador	int	3	FK
conta	conta do entregador	int	3	FK
numConta	número da conta do entregador	int	5	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Cliente e Entrega				
*Possuí relacionamento com identificação com Item_pedido e Pagamento				

Tabela	ItemPedido			
Descrição	Armazena informações do item do pedido.			
Observações	Possuí relacionamento com Pedido e Item_Cardapio			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
quantidade	quantidade de itens no pedido	int	4	Not null
idItemPedido	identificação do pedido	int	4	PK / Identity

Tabela	ItemCardapio			
Descrição	Armazena os itens que existem no cardápio			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com ItemPedido e Item			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
data	identificador da tabela	date	8	PK / Identity
item	item do cardápio	int	3	FK
valor_unitario	valor do item	float	10	Not null
data_cardapio	data disponível do cardápio	date	8	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Item				
*Possuí relacionamento com identificação com Pedido				

Tabela	Item			
Descrição	Armazena os itens que existem no cardápio			
Observações	Possuí código identificador da tabela.			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_item	identificador da tabela	int	10	PK / Identity
item	itens do cardápio	int	10	PK / Identity
nome	nome do item	varchar	20	Not null
descricao	descrição do item	varchar	50	Not null
valorUnitario	valor unitário do item	float	10	Not null
valor	valor do item	int	10	Not null
categoria	categoria do item	int	10	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Categoria e Item_Cardapio				

Tabela	<b>Categoria</b>			
Descrição	Armazena a categoria dos itens que podem ser pedidos			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Item			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_categoria	identificador da tabela	int	10	PK / Identity
nome	nome da categoria	varchar	50	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Item				

Tabela	<b>Entregador</b>			
Descrição	Armazena informações dos entregadores			
Observações	Possuí todos os atributos de pessoa e mais os seus atributos individuais. Possui relacionamento com entrega e conta_bancaria			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
cpf	cpf do entregador	int	11	FK
idEntregador	identificação do Entregador	int	3	PK / Identity
data_nascimento	data de nascimento da pessoa	date	8	Not null
nome	nome da pessoa	String	50	Not null
telefone	telefone da pessoa	int	11	Not null
cnh	código de identificação da tabela	int	20	Not null
idade	idade do entregador	int	3	Not null
foto	foto do entregador	blob	1	Not null
login	identificação de cadastro do usuário	String	50	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Entrega e ContaBancaria				

Tabela	Entrega			
Descrição	Armazena informações das entregas			
Observações	Possuí código identificador da tabela. Possui relacionamento com Entregador, Pedido e Repasse			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
id_entrega	identificador da tabela	int	5	PK / Identity
data_entrega	data da entrega	date	8	Not null
taxa_entrega	taxa de entrega	float	10	Not null
pedido	identificação do pedido	int	5	FK
idEntregador	identificação do entregador	int	3	FK
cpf_entregador	cpf do entregador	int	11	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Entregador, Pedido e Repasse				

Tabela	Repasse			
Descrição	Armazena informações de repasses para o entregador			
Observações	Possuí relacionamento com Entrega e Conta_bancaria			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
valor_repasse	valor pago ao entregador	float	10	Not null
idRepasse	identificação do repasse	int	3	PK / Identity
data_repasse	data do repasse	date	8	Not null
idEntrega	identificação da entrega	int	5	FK
entrega	identificação da entrega	int	5	FK
numConta	numero da conta do entregador	int	5	FK
conta	identificação da conta de pagamento	int	10	FK
cpf	identificação do entregador	int	11	FK
*Possuí relacionamento não identificador com Entrega e Conta_Bancaria				

Tabela	ContaBancaria			
Descrição	Armazena informações bancárias dos pagamentos			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com repasse e entregador			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
conta	código de identificação da tabela	int	10	PK / Identity
agencia	número da agencia	int	5	Not null
numConta	número da conta	int	10	PK / Identity
cpf	cpf do titular da conta	int	11	FK
idEntregador	identificação do entregador	int	3	FK
banco	indentificação do banco	int	5	Not null
tipoConta	tipo conta cadastrada	int	5	Not null
cod_seg	código de segurança	int	10	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Repasse e Entregador				

Tabela	Pagamento			
Descrição	Armazena informações do tipo de pagamento			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com pedidos, meio_pagamento e cartao			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
idPagamento	código de identificação da tabela	int	5	PK / Identity
tipoPagamento	tipo de pagamento	int	10	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Transação				
*Possuí relacionamento com identificação com Pedido				

Tabela	Transacao			
Descrição	Armazena informações de meios de pagamento			
Observações	Possuí relacionamento com pagamento			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
idTransacao	identificação da transação	int	2	PK / Identity
situacao	situação da transação	int	2	Not null
idPagamento	identificação do pagamento	int	5	FK
dataTransacao	data da transação	date	8	Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Pagamento				

Tabela	Cartao			
Descrição	Armazena informações do cartão cadastrado			
Observações	Possuí código identificador. Possui relacionamento com cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio(PK/ FK / Not null / Check / Default / Identity)
nro_cartao	número do cartão	int	15	PK / Identity
agencia	administradora do cartão	int	5	Not null
cpf	cpf do cliente	int	11	FK
idCliente	identificação do cliente	int	3	FK
cvv	código de segurança do cartão	int	3	Unique / Not null
*Possuí relacionamento não identificador com Cliente				