

Gerente

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Nome-gerente			character varying	not null	80		texto	Exceto carac. especiais
Cpf-gerente	Pkey-cpf-gerente		int	not null			Receita Federal	
Salario-gerente			numeric	not null	8	2	numerico	
Telefone-gerente			int	not null				
Turno-gerente			character varying	not null	1			V - Vespertino, N - Noturno
Sexo-gerente			character varying	not null	1			M - Masculino, F - Feminino

Garçom

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Nome-garcom			character varying	not null	80		texto	Exceto carac. especiais
Cpf-garcom	Pkey-cpf-garcom		int	not null			Receita Federal	
Salario-garcom			numeric	not null	8	2	numerico	
Gorjeta-garcom			numeric	not null	8	2	numerico	
Telefone-garcom			int	not n ull				
Turno-garcom			character varying	not null	1			V - Vespertino, N - Noturno
Sexo-garcom			character varying	not null	1			M - Masculino, F - Feminino

Mesa

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Numero-mesa	Pkey-numero-mesa		int	not null				<50 Mesas
Numero-lugares			int	not null				numero-lugares >= 1 && <=5

Entregador

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Nome-entregador			character varying	not null	80		texto	Exceto carac. especiais
Cpf-entregador	Pkey-cpf-entregador		int	not null			Receita Federal	
Salario-entregador			numeric	not null	8	2	numerico	
Telefone-entregador			int	not n ull				

Turno-entregador			character varying	not null	1			V - Vespertino, N - Noturno
Sexo-entregador			character varying	not null	1			M - Masculino, F - Feminino

Cliente-Externo

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Nome-cliente			character varying	not null	80		texto	Exceto carac. especiais
Cpf-cliente	Pkey-cpf-cliente		int	not null			Receita Federal	
Endereco-cliente			numeric	not null	8	2	numerico	
Telefone-cliente			int	not null				
Celular-cliente			character varying	not null	1			comunicação pelo Whatsapp

Cozinheiro

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Nome-cozinheiro			character varying	not null	80		texto	Exceto carac. especiais
Cpf-cozinheiro	Pkey-gerente		int	not null			Receita Federal	
Salario-cozinheiro			numeric	not null	8	2	numerico	
Telefone-cozinheiro			int	not null				
Turno-cozinheiro			character varying	not null	1			V - Vespertino, N - Noturno
Sexo-cozinheiro			character varying	not null	1			M - Masculino, F - Feminino

Ingrediente

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Numero-ingrediente	Pkey-numero-ingrediente		int	not null				
Descrição			character varying	not null	300			

Item-cardapio

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Numero-item-cardapio	Pkey-numero-item-cardapio		int	not null				
Descrição			character varying	not null	300			
Valor-item			numeric	not null	4	2		

Ingrediente-item-cardapio

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Quantidade-ingrediente			int	not null				
Numero-ingrediente		Ingrediente	int	not null				
Numero-item-cardapio	Pkey-numero-ingrediente-item	Item-cardapio	int	not null				
Valor-ingrediente			numeric	not null	4	2		

Pedido

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Numero-pedido	Pkey-numero-pedido		int	not null				
Valor-desconto			numeric		2	2		maximo de 99,99%
horario-pedido			date					<= dia e hora atual
Cpf-gerente		Gerente	int	not null			Receita Federal	
Cpf-garcom		Garcom	int	not null			Receita Federal	
Cpf-cliente		Cliente	int	not null			Receita Federal	
Cpf-entregador		Entregador	int	not null			Receita Federal	
Numero-mesa		Mesa	int	not null				

Item-cardapio-pedido

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Numero-pedido		Pedido						
Cpf-cozinheiro		Cozinheiro	int	not null			Receita Federal	
Numero-item-cardapio		Item-Cardapio	int	not null				
Numero-item-cardapio-pedido	Pkey-numero-item-cardapio-pedido		int	not null				

Ingrediente-item-pedido

Atributo	Pk (ID)	Fk	Tipo	Obrigator	Tamanho	Decimais	Dominio	Regra de Negócio
Quantidade-item-pedido			int	not null				
Numero-ingrediente-cardapio	Fkey-numero-ingrediente-item	Ingrediente-item-cardapio	int	not null				
Numero-item-cardapio-pedido		Item-cardapio-pedido	int	not null				