

## Dicionário de dados

**Quadro 1 - CONTATO**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	cont_id	INT		X		Auto Incremento
Empresa	emp_id	INT			X	
Tipo	cont_tipo	VARCHAR	50			<u>Exemplo: comercial, suporte, financeiro</u>
Descrição	cont_desc	VARCHAR	128			Informações adicionais sobre o contato

Fonte: Autoria própria

**Quadro 1 - EMPRESA**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	emp_id	INT		X		Auto Incremento
Nome	emp_nome	VARCHAR	100			Nome da empresa
CNPJ	emp_cnpj	VARCHAR	18			Formato: 00.000.000/0000-00
Celular	emp_cel	VARCHAR	11			00900009999 0099990000
Endereço	emp_end	VARCHAR	255			Endereço completo

**Quadro 2 - PRODUTOS**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
--------------	--------------	---------------	------------------	----	----	-------------

Identificador	prod_id	INT		X		Auto incremento
Empresa	emp_id	INT			X	Chave estrangeira para pedidos
Categoria	cat_id	INT			X	Chave estrangeira para categoria
Nome do produto	prod_nome	VARCHAR	100			Nome do produto
Descrição do produto	prod_desc	TEXT				Detalhes do produto
Estoque do produto	prod_est	INT				Quantidade disponível
Preço do produto	prod_preço	DECIMAL	10,2			Valor unitário do produto

**Quadro 4 -USUARIOS**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	usu_id	INT		X		Auto incremento
Empresa	emp_id	INT			X	Chave estrangeira
Nome	usu_nome	VARCHAR	60			Nome do usuário
E-mail	usu_email	VARCHAR	80			Utilizado para acessar sistema
Senha	usu_senha	VARCHAR	255			Será armazenada criptografada

**Quadro 3 -CATEGORIA**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	cat_id	INT		X		Auto incremento
Nome	cat_nome	VARCHAR				Nome da categoria

Descrição	cat_desc	VARCHAR				Descrição da categoria
-----------	----------	---------	--	--	--	------------------------

**Quadro 4 - ROTAS**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	rot_id	INT		x		Auto Incremento
Identificador	cli_id	INT			x	Auto Incremento
Descrição	rot_des	VARCHAR	255			
Distancia	rot_dist	DECIMAL	6,2			Distância do destino
Data	rot_data					

**Quadro 5 - MENSAGEM**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Mensagem	mens_id	INT		X		Auto incremento
Pedido	ped_id	INT			X	Chave Estrangeira
Data de envio da Mensagem	mens_data_envio	INT				Data e hora de envio da mensagem
Status	mens_status	VARCHAR				Enviado, pendente e lido

**Quadro 6 - PEDIDO**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	ped_id	INT		X		Auto Incremento
Identificador	cli_id	INT			X	Auto Icremento
Data do pedido	ped_data	DATE				Data que o pedido foi realizado
Status do Pedido	ped_status	VARCHAR	20			
Valor do Pedido	ped__valor_total	DECIMAL	6,2			Valor total do pedido

Fonte: Autoria própria

**Quadro 7 – PEDIDO-PRODUTO**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	pedpro_id	INT		X		Auto Incremento
Identificador	pro_id	INT			X	Auto Incremento
Identificador	ped_id	INT			X	Auto Incremento
Preço por Unidade	pedpro_preco_unit	DECIMAL	6,2			
Preço por Quantidade	pedpro_quant	DECIMAL	6,2			

Fonte: Autoria própria

**Quadro 8 – PAGAMENTO**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	pag_id	INT		X		Auto Incremento

Identificador	ped_id	INT			X	Auto Incremento
Método de Pagamento	pag_metodo	VARCHAR	30			Indica o método de pagamento(cartão,pix,etc)
Data do Pagamento	pag_data	DATE				
Status do Pagamento	pag_status	VARCHAR	20			Pago, pendente ou cancelado

**Quadro 9 - CLIENTE**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador	cli_id	INT		X		Auto Incremento
Empresa	emp_id	INT			X	Chave estrangeira
Nome	cli_nome	VARCHAR	60			
E-mail	cli_email	VARCHAR	80			Utilizado para acessar o sistema
Celular	cli_cel	VARCHAR	11			00900009999 0099990000
Endereço	cli_end	VARCHAR	255			Endereço completo