estado	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do estado	Chave primária
nome	VARCHAR	50	Nome do estado	
uf	CHAR	2	UF do estado	

cidade	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da cidade	Chave primária
id_estado	INT	11	Código do estado	Chave estrangeira
nome	VARCHAR	100	Nome da cidade	

categoria	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da categoria	Chave primária
nome	VARCHAR	50	Nome da categoria	

resfriamento	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do opcional	Chave primária
nome	VARCHAR	50	Nome do opcional	

series	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da versão	Chave primária
nome	VARCHAR	50	Nome da versão	
ano	YEAR	-	Ano do produto	

funcao	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da função	Chave primária
nome	VARCHAR	50	Nome da função	
percentual_venda	INT	2	Comissão do	Porcentagem
			funcionário	
Clientes	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do modelo	Chave primária
id_pessoa	INT	11	Código da marca	Chave estrangeira
codigo_cliente	INT	12	Código do cliente	

modelos	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do modelo	Chave primária
id_series	INT	11	Código da marca	Chave estrangeira
nome	VARCHAR	50	Nome do modelo	

fornecedores	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do fornecedor	Chave primária
id_cidade	INT	11	Código da cidade	Chave
				estrangeira
nome	VARCHAR	100	Nome do fornecedor	
logradouro	VARCHAR	200	Logradouro do	
			fornecedor	
numero	INT	6	Número do	
			logradouro	
bairro	VARCHAR	100	Bairro do fornecedor	
telefone_fixo	VARCHAR	15	Telefone fixo do	Salvar com a
			fornecedor	máscara
telefone_celular	VARCHAR	15	Telefone celular do	Salvar com a
			fornecedor	máscara
telefone_comercial	VARCHAR	15	Telefone comercial do	Salvar com a
			fornecedor	máscara
cnpj	VARCHAR	18	CNPJ do fornecedor	Salvar com a
				máscara
ie	VARCHAR	10	Inscrição estadual do	Salvar com a
			fornecedor	máscara
email	VARCHAR	200	E-mail do fornecedor	
responsavel	VARCHAR	100	Responsável do	
			fornecedor	
site	VARCHAR	200	URL do site do	
			fornecedor	

computador	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do	Chave primária
			computador	
id_pecas	INT	11	Código das peças	Chave
				estrangeira
id_modelo	INT	11	Código do modelo	Chave
				estrangeira
id_categoria	INT	11	Código da categoria	Chave
				estrangeira
valor	DECIMAL	10,2	Valor do computador	
quantidade	INT	6	Número	

pessoa	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do cliente	Chave primária
id_cidade	INT	11	Código da cidade	Chave
				estrangeira
nome	VARCHAR	100	Nome do cliente	
logradouro	VARCHAR	200	Logradouro do cliente	
numero_casa	INT	6	Número do	
			logradouro	
bairro	VARCHAR	100	Bairro do cliente	
telefone_fixo	VARCHAR	15	Telefone fixo do	Salvar com a
			cliente	máscara
telefone_celular	VARCHAR	15	Telefone celular do	Salvar com a
			cliente	máscara
telefone_comercial	VARCHAR	15	Telefone comercial do	Salvar com a
			cliente	máscara
cpf	VARCHAR	14	CPF do cliente	Salvar com a
				máscara
rg	VARCHAR	10	RG do cliente	Salvar com a
				máscara
email	VARCHAR	200	E-mail do cliente	
data_nascimento	DATE	-	Data nascimento do	
			cliente	

compra	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da compra	Chave primária
numero_nota	INT	11	Número da nota de	
			compra	
forma_pagamento	TINYINT	1	Forma de pagamento	A vista, a prazo
			da compra	
data_compra	DATETIME	-	Data da compra	
data_entrega	DATE	-	Data de entrega da	
			compra	
valor_frete	DECIMAL	10,2	Valor do frete da	
			compra	
valor_total	DECIMAL	10,2	Valor total da compra	

funcionario	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do funcionário	Chave primária
id_funcao	INT	11	Código da função	Chave
				estrangeira
Id_pessoa	INT	11		Chave
				estrangeira
estado_civil	TINYINT	1	Estado civil do	Casado, viúvo,
			funcionário	divorciado,
				solteiro
salario_fixo	DECIMAL	8,2	Salário fixo do	
			funcionário	

	г		I	
venda	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código da venda	Chave primária
id_funcionario	INT	11	Código do vendedor	Chave
				estrangeira
id_cliente	INT	11	Código do cliente	Chave
				estrangeira
numero_nota	INT	11	Número da nota de	
			venda	
forma_pagamento	TINYINT	1	Forma de	A vista, a prazo
			pagamento da venda	
data_venda	DATETIME	-	Data da venda	
data_entrega	DATE	-	Data de entrega da	
			venda	
desconto	DECIMAL	10,2	Valor do desconto	
			da venda	
valor_total	DECIMAL	10,2	Valor total da venda	
computador_entregue	TINYINT	1	Veículo entregue?	Sim ou Não

item_venda	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do item da	Chave primária
			venda	
id_computador	INT	11	Código do veículo	Chave estrangeira
id_venda	INT	11	Código da venda	Chave estrangeira
quantidade	INT	6	Quantidade do item da	
			venda	

item_compra	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do item da	Chave primária
			compra	
id_computador	INT	11	Código do veículo	Chave estrangeira
id_venda	INT	11	Código da compra	Chave estrangeira
quantidade	INT	6	Quantidade do item da	
			compra	

pecas	Tipo	Tamanho	Descrição	Observação
id	INT	11	Código do peca	Chave primária
id_modelos	INT	11	Código dos modelos	Chave estrangeira
gabinete	VARCHAR	50	Gabinete do computador	
placa_mae	VARCHAR	50	Placa mãe do computador	
placa_video	VARCHAR	50	Placa de vídeo do computador	
processador	VARCHAR	50	Processador do computador	
fonte	VARCHAR	50	Fonte do computador	
hard_disk	VARCHAR	50	Hard Disk do computador	
ssd	VARCHAR	50	SSD do computador	