

Modelo Textual:

Ano (idAnoModelo, nome, tipo, valor, idModelo)

idModelo referencia Modelo

Cidade (idCidade, NomeCidade, idEstado)

idEstado referencia Estado

Cliente (idCliente, TelefoneFixo, CEP, Numero, Logradouro, Bairro, CpfCliente, Complemento, NomeCliente, TelefoneCelular, Email, idCidade, idEstado)

idCidade referencia Cidade

idEstado referencia Estado

Cor (idCor, NomeCor)

Estado (idEstado, NomeEstado)

Estoque (idPeca,CodigoPeca, QtdPeca, Validade, ValorPeca, NomePeca)

Estoque_Fornecedor (idFornecedor, idPeca)

idFornecedor referencia Fornecedor

idPeca referencia Estoque

Estoque_Nota (idPeca, idNota)

idPeca referencia Estoque

idNota referencia Nota

Estoque_OrdemSer (idPeca, idOS)

idPeca referencia Estoque

idOS referencia Ordem_Servico

Fabricante (idFabricante, NomeFabricante)

Fornecedor (idFornecedor, NomeFantasia, RazaoSocial, Vendedor, CodigoFornecedor, CNPJ, Logradouro, Numero, Telefone, Complemento, Bairro, CEP, idCidade, idEstado)

idCidade referencia Cidade

idEstado referencia Estado

Fornecedor_Nota (idFornecedor, idNota)

idFornecedor referencia Fornecedor

idNota referencia Nota

Nota (idNota, dataCompra, dataVencimento, Numero, Telefone, Complemento, Bairro, Cep, NomeFantasia)

Modelo (idModelo, tipo, NomeModelo, idFabricante)

idFabricante referencia Fabricante

Ordem (idOrdem, DataRegistro, DataPagamento, Pago, Concluida, idCliente, idVeiculo)

idCliente referencia Cliente

idVeiculo referencia Veiculo

Ordem_Servico (idOS, idOrdem, idServico)

idOrdem referencia Ordem

idServico referencia Servico

Servicos (idServico, ValorServico, Descricao)

Tipo (IdTipo, Nome)

Tipo_Fornecedor (idTipo, idFornecedor)

idTipo referencia Tipo

idFornecedor referencia Fornecedor

Veículo (idVeículo, Quilometragem, Placa, idCor, idFabricante, idModelo)
 idCor referencia Cor
 idFabricante referencia Fabricante
 idModelo referencia Modelo

Dicionário de dados:

Ano					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idAnoModelo	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Modelo
IdModelo	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Modelo
Valor	Double	10	N		Valor do veículo
Tipo	Varchar	20	N		Modelo do veículo
Nome	Varchar	20	N		

Cidade					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idCidade	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Cidade
idEstado	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Estado
NomeCidade	Varchar	10	N		Nome da cidade

Cliente					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idCliente	int	11	N	PK	Chave primária do atributo estado
idCidade	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Cidade
idEstado	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Estado
TelefoneFixo	int	8	S		Telefone do cliente
CEP	char	8	N		CEP da rua do cliente
Numero	int	4	N		Número da casa
Logradouro	Varchar	40	N		Logradouro do cliente
cpfCliente	Char	11	N		CPF do cliente

Complemento	Char	10	S		Tipo de imóvel
NomeCliente	Varchar	50	N		Nome do cliente
TelefoneCelular	int	9	N		Número do celular do cliente
Email	Varchar	15	N		Email do cliente

Cor					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idCor	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Cor
NomeCor	Char	10	N		Nome da cor do veículo

Estado					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idEstado	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Estado
NomeEstado	Varchar	20	N		Nome do estado

Estoque					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idPeca	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Estoque
CodigoPeca	int	15	N		codigo da peça
qtdPeca	int	600	N		quantidade peça
Validade	int	10	N		Validade do produto
Valorpeca	double	6	N		valor da peça
NomePeca	varchar	50	N		nome da peça

Estoque_Fornecedor					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição

Estoque_Fornecedor					
idPeca	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Estoque
idFornecedor	Char	10	N	FK	Chave estrangeira da tabela Fornecedor

Estoque_Nota					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idNota	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Nota
idPeca	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Estoque
idNota	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Nota

Estoque_OrdemSer					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idPeca	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Estoque
idOS	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Ordem_Servico

Fabricante					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idFabricante	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Fabricante
NomeFabricante	Char	10	N		Nome da cor do veiculo

Fornecedor					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idFornecedor	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Fornecedor
idCidade	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Cidade
idEstado	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Estado

NomeFantasia	Varchar	8	N		Nome fantasia
RazaoSocial	Varchar	8	N		Razao social
Vendedor	int	4	N		Nome do vendedor
CodigoForneced or	int	40	N		Codigo do fornecedor
CNPJ	int	10	N		CNPJ do fornecedor
Logradouro	Char	50	N		Logradouro
Numero	int	10	N		numero residencia
Telefone	int	50	N		Telefone do fornecedor
Complemento	Varchar	9	N		Complemento de endereço
Bairro	Varchar	15	N		Bairro do fornecedor
CEP	int	8	N		CEP do fornecedor

Fornecedor_Nota					
Atributo	Tipo	Tama nho	Nulo	Cha ve	Descrição
idFornecedor	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Fornecedor
idNota	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Nota

Nota					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chav e	Descrição
idNota	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Nota
dataCom pra	data	10	N		data da Compra
dataVenci mento	data	10	N		data do vencimento
Numero	int	1	N		número
Telefone	int	50	N		telefone
Complem ento	varchar	9	N		tipo de imovel
Bairro	varchar	50	N		bairro
Cep	int	8	N		numero da rua
NomeFan tasia	varchar	50	N		nome fantasia

Modelo					
Atributo	Tipo	Tama	Nul	Cha	Descrição

		nho	o	ve	
idModelo	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Modelo
idFabricante	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Fabricante
NomeModelo	Char	10	N		Nome da cor do veículo
Tipo	char	10	N		Tipo

Ordem					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idOrdem	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Ordem
idCliente	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Cliente
idVeiculo	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Veiculo
DataRegistro	Date	8	N		Nome do estado
DataPagamento	Date	8	N		Data de pagamento
Pago	Boolean	1	N		Confirmação do pagamento
Concluida	Boolean	1	N		Confirmação da conclusão

Ordem_Servico					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idOS	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Ordem_Servico
idServico	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Servico
idOrdem	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Ordem

Servicos					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
IdServico	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Servicos
Descricao	Text	64	N		Descrição do serviço fornecido
ValorServico	Double	6	N		Valor do serviço

Tipo					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idTipo	int	11	N	PK	Chave primária da tabela Tipo
Nome	Varchar	10	N		nome do tipo

Tipo_Fornecedor					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
idTipo	int	11	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Tipo
idFornecedor	Double	10	N	FK	Chave estrangeira que referencia a tabela Tipo

Veiculo					
Atributo	Tipo	Tamanho	Nulo	Chave	Descrição
IdVeiculo	int	11	N	PK	Chave primária da tabela veículo
idcor	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Cor
idFabricante	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Fabricante
idModelo	int	11	N	FK	Chave estrangeira da tabela Modelo
Placa	Char	7	N		Placa do veículo
Quilometragem	Double	6	N		Quilometragem do veículo