

Tabela	TB_CLIENTE			
Descrição	Armazenará informações dos Clientes			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
CLI_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
CLI_NOME	Nome do Cliente	VARCHAR	100	NOT NULL
CLI_CEP	Cep do Cliente	VARCHAR	10	
CLI_BAIRRO	Bairro do Cliente	VARCHAR	50	
CLI_ENDERECHO	Endereço do Cliente	VARCHAR	150	NOT NULL
CLI_NUMERO	Numero da casa do Cliente	VARCHAR	20	
CLI_TELEFONE	Telefone do Cliente	VARCHAR	15	NOT NULL
CLI_CPF	Cpf do Cliente	VARCHAR	15	UNIQUE
CLI_EMAIL	Email do Cliente	VARCHAR	100	UNIQUE
CLI_DATA_CADASTRO	Data do cadastro do Cliente	DATETIME		NOT NULL
CLI_OBSERVACAO	Observação do Cliente	VARCHAR	250	
CLI_ATIVO	Cliente ativo/inativo	TINYINT	1	NOT NULL, DEFAULT 1

Tabela	TB_MOTO			
Descrição	Armazenará informações das Motos dos Clientes			
Observações	Irá conter FK Marca, Cor e Cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
MOTO_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
MOTO_ANO	Ano da moto	YEAR		
MOTO_PLACA	Placa da moto	VARCHAR	10	NOT NULL, UNIQUE
MOTO_OBSERVACAO	Observações referente a moto	VARCHAR	250	
MOTO_ATIVO	Moto ativa/inativa	TINYINT	1	NOT NULL, DEFAULT 1
MOTO_CLIENTE	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Cliente	INT		FK, NOT NULL
MOTO_MODELO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Modelo	INT		FK, NOT NULL
MOTO_COR	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Cor	INT		FK, NULL

Tabela	TB_COR			
Descrição	Armazenará as Cores			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
COR_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
COR_NOME	Nome da cor	VARCHAR	50	

Tabela	TB_MARCA			
Descrição	Armazenará Marcas das Motos			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
MARCA_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
MARCA_NOME	Nome da Marca	VARCHAR	50	

Tabela	TB_MODELO			
Descrição	Armazenará Modelos das Motos			
Observações	Possui FK da tabela Marca			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
MODELO_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
MODELO_NOME	Nome Modelo	VARCHAR	50	
MODELO_MARCA	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Marca	INT		FK, NOT NULL

Tabela	TB_FUNCIONARIO			
Descrição	Armazenará os dados dos Funcionários			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
FUN_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
FUN_NOME	Nome do Funcionário	VARCHAR	100	NOT NULL
FUN_CPF	CPF do Funcionário	VARCHAR	15	UNIQUE
FUN_TELEFONE	Telefone do Funcionário	VARCHAR	15	
FUN_DATA_ADMISSAO	Data de Admissão	DATE		
FUN_ATIVO	Funcionário Ativo/Inativo	TINYINT	1	NOT NULL, DEFAULT 1
FUN_LOGIN	User necessário para acessar no sistema	VARCHAR	100	NOT NULL, UNIQUE
FUN_CARGO	Cargo do Funcionário	TINYINT	1	NOT NULL
FUN_SENHA	Senha necessário para acessar o sistema	VARCHAR	255	NOT NULL

Tabela	TB_ORDEM_DE_SERVICO			
Descrição	Armazenará informações das ordens de serviço			
Observações	Possui FK Funcionario, Moto e Cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
ORDEM_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
ORDEM_DATA_ABERTURA	Data Abertura Ordem de Serviço	DATETIME		NOT NULL, DEFAULT TIMESTAMP
ORDEM_DATA_FECHAMENTO	Data Fechamento Ordem de Serviço	DATETIME		
ORDEM_SERVICO_REALIZADO	Serviço realizado na ordem (Orçamento)	VARCHAR	100	
ORDEM_VALOR_TOTAL	Valor total da operação	DECIMAL (10, 2)		NOT NULL
ORDEM_STATUS	Status da ordem (Andamento, Cancelada, Finalizada)	ENUM('A','C','F')		NOT NULL, DEFAULT 'A'
ORDEM_OBSERVACAO	Observações da ordem	VARCHAR	250	
ORDEM_FUNCIONARIO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Funcionários	INT		FK, NOT NULL
ORDEM_MOTO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Motos	INT		FK, NOT NULL
ORDEM_CLIENTE	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Clientes	INT		FK, NOT NULL

Tabela	TB_ORDEM_SERVICO_DETALHE			
Descrição	Armazenará informações da tabela peças e ordem de serviço			
Observações	Possui FK da Peças e Ordem de Serviço			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
ORDEM_DETALHE_QUANTIDADE	Quantidade de peças	INT		NOT NULL
ORDEM_DETALHE_PRECO_UNITARIO	Valor Unitário para os produtos	DECIMAL (10, 2)		NOT NULL
ORDEM_DETALHE_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
ORDEM_DETALHE_ORDEM	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Ordem de Serviço	INT		FK, NOT NULL
ORDEM_DETALHE_PECAS_SERVICO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Peças	INT		FK, NOT NULL

Tabela	TB_PECAS_SERVICO			
Descrição	Armazenará informação da Peças/Serviço			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
PECA_SSER_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
PACAS_SER_CATEGORIA	Categoria (verificar se seria um produto ou um serviço)	CHAR	1	NOT NULL
PECAS_SER_NOME	Nome peça/serviço	VARCHAR	50	NOT NULL
PECAS_SER_DESCRICAO	Descrição da peça/serviço	VARCHAR	100	
PECAS_SER_ESTOQUE	Estoque atual do produto	INT		
PECAS_SER_PRECO_UNITARIO	Valor Unitário para os produtos	DECIMAL (10, 2)		
PECAS_SER_PRECO_VENDA	Valor Unitário para os produtos	DECIMAL (10, 2)		NOT NULL
PECAS_SER_MARGEM	Margem de lucro dos preços	DECIMAL (5, 2)		

Tabela	TB_AGENDAMENTO_DE_SERVICO			
Descrição	Armazenará informações dos agendamentos de Serviço			
Observações	Possui FK do Funcionário, Moto e Cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de Dado	Tamanho	Restrições de Domínio(PK, FK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT)
AGEN_ID	Código de Identificação	INT		PK, NOT NULL, AUTO_INCREMENT
AGEN_DATA	Data do Agendamento	DATE		NOT NULL
AGEN_HORA	Hora do Agendamento	TIME		
AGEN_MOTIVO_OBSERVACAO	Observações/Motivo	VARCHAR	250	
AGEN_STATUS	Status do Agendamento(Agendado, Cancelado, Finalizado)	ENUM('A', 'C', 'F')		NOT NULL
AGEN_FUNCIONARIO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Funcionário	INT		FK, NOT NULL
AGEN_MOTO	Chave estrangeira referenciando o código da tabela de Moto	INT		FK, NOT NULL
AGEN_CLIENTE	Chave estrangeira referenciando o código do Cliente	INT		FK, NOT NULL