

Dicionário de dados BANCO DE DADOS Locadora de Veiculos				
Tabela	cidade			
Descrição	Tabela que possui dados de cidades brasileiras			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
Id_cidade	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Codigo da cidade, auto-incremento
nome	varchar	50 bytes		Nome da cidade
UF	varchar	2 bytes		Estado brasileiro abreviado

Tabela	carro			
Descrição	tabela que possui o cadastro dos carros			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
id_carro	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Codigo do carro, auto-incremento
placa	varchar	10 bytes		Placa do carro
portas	int	4 bytes		Quantidade de portad do carro
ano	int	4 bytes		Ano de fabricacao do carro
combustível	varchar	30 bytes		Tipo de combustível do carro
cambio	varchar	30 bytes		Tipo de cambio do carro
tracao	varchar	30 bytes		Tipo de tracao do carro
observacao	varchar	100 bytes		Campo destinado a observacoes sobre o veiculo
id_modelo	int	4 bytes	FK	ID modelo do carro referenciando a tabela modelo
id_cor	int	4 bytes	FK	ID cor do carro referenciando a tabela cor

Tabela	modelo			
Descrição	tabela que possui dados dos modelos de carros			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
id_modelo	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Código do modelo, auto-incremento
nome_modelo	varchar	30 bytes		Nome do modelo do veículo

Tabela	cor			
Descrição	Tabela que possui dados de cor			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
id_cor	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Código da cor, auto-incremento
nome_cor	varchar	30 bytes	NOT NULL	Nome da cor

Tabela	cliente			
Descrição	Tabela que possui dados de clientes			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
id_cliente	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Codigo do cliente, auto-incremento
nome	varchar	100 bytes	NOT NULL	Nome do cliente
cpf	varchar	12 bytes	NOT NULL	Numero do CPF do cliente
email	varchar	50 bytes		Email do cliente
rua	varchar	30 bytes		Nome da rua residencial do cliente
bairro	varchar	30 bytes		Nome do bairro do cliente
telefone	varchar	12 bytes		Numero de telefone do cliente
id_cidade	int	4 bytes	FK	ID da cidade residencial do cliente referenciando a tabela cidade

Tabela	locacao			
Descrição	Tabela que relaciona os contratos de locacao de veiculos			
Campos				
Atributo	Domínio	Tamanho	Restrição de domínio	Descrição
contrato	int	4 bytes	PK, NOT NULL	Numero do contrato
data	date		NOT NULL	Data que ocorreu a assinatura do contrato de locacao
id_carro	int	4 bytes	FK	Id do carro referenciando a tabela carro
id_cliente	int	4 bytes	FK	id do cliente que efetuou a locação referenciando a tabela cliente