

## Índice

1 agregamento	Número da página: 2
2 Carroceria	Número da página: 3
3 categoria	Número da página: 4
4 checkin	Número da página: 5
5 cidades	Número da página: 6
6 complemento_carga	Número da página: 7
7 Empresa	Número da página: 8
8 empresa_produto	Número da página: 10
9 Especie	Número da página: 11
10 Estados	Número da página: 12
11 forma_pagamento	Número da página: 13
12 Frete	Número da página: 14
13 gerenciamento_usuarios	Número da página: 15
14 Marca	Número da página: 16
15 produtos	Número da página: 17
16 Ramo	Número da página: 18
17 telefone	Número da página: 19
18 veiculos	Número da página: 20
19 veiculo_categoria	Número da página: 21
20 Esquema relacional	Número da página: 22

# 1 agregamento

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_agregamento	int(11)		Não		auto_increment			
rastreador	char(3)		Sim	NULL				
quantidade_vagas	int(11)		Sim	NULL				
qual_rastreador	text		Sim	NULL				
telefone	char(11)		Sim	NULL				
contato	varchar(80)		Sim	NULL				
observacao	text		Sim	NULL				
id_cidade	int(11)		Sim	NULL		-> cidades.id_cidade ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_veiculo_categoria	int(11)		Sim	NULL		-> veiculo_categoria.id_veiculo_categoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_carroceria	int(11)		Sim	NULL		-> Carroceria.id_carroceria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 2 Carroceria

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_carroceria	int(11)		Não		auto_increment			
desc_carroceria	varchar(100)		Sim	NULL				

### 3 categoria

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_categoria	int(11)		Não		auto_increment			
desc_categoria	varchar(100)		Sim	NULL				

## 4 checkin

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_checkin	int(11)		Não		auto_increment			
estado	varchar(80)		Sim	NULL				
destino	varchar(100) )		Sim	NULL				
id_veiculo	int(11)		Sim	NULL		-> veiculos.id_veiculo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 5 cidades

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_cidade	int(11)		Não		auto_increment			
nome_cidade	varchar(100)		Sim	NULL				
id_estado	int(11)		Sim	NULL		-> Estados.id_estado ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 6 complemento\_carga

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_complemento_carga	int(11)		Não		auto_increment			
qtd_volume_unitario_kg	int(11)		Sim	NULL				
volume_unitario_m3	int(11)		Sim	NULL				
id_frete	int(11)		Sim	NULL		-> Frete.id_frete ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 7 Empresa

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_empresa	int(11)		Não		auto_increment			
razao_social	varchar(80)		Sim	NULL				
cnpj	varchar(40)		Sim	NULL				
email	varchar(40)		Sim	NULL				
data_ingresso_empresa	date		Sim	NULL				
endereco	varchar(80)		Sim	NULL				
bairro	varchar(100)		Sim	NULL				
complemento	varchar(50)		Sim	NULL				
nome_fantasia	varchar(100)		Sim	NULL				
inscricao_estadual	varchar(100)		Sim	NULL				
url_facebook_empresa	text		Sim	NULL				
cep	char(8)		Sim	NULL				
foto_empresa	text		Sim	NULL				
site	varchar(200)		Sim	NULL				
skype	varchar(100)		Sim	NULL				
nextel	varchar(100)		Sim	NULL				
fax	varchar(100)		Sim	NULL				
url_facebook	varchar(100)		Sim	NULL				
contato	varchar(100)		Sim	NULL				
url_facebook2	varchar(100)		Sim	NULL				
contato2	varchar(100)		Sim	NULL				
url_facebook3	varchar(100)		Sim	NULL				
contato3	varchar(100)		Sim	NULL				



telefone_comercial	char(11)		Sim	NULL				
contato_comercial	varchar(100)		Sim	NULL				
celular	char(11)		Sim	NULL				
operadora	varchar(40)		Sim	NULL				
contato1	varchar(40)		Sim	NULL				
whatsapp	char(30)		Sim	NULL				
E_mail_autenticacao	varchar(80)		Sim	NULL				
senha_autenticacao	char(8)		Sim	NULL				
id_cidade	int(11)		Sim	NULL		-> cidades.id_cidade ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_amo	int(11)		Sim	NULL		-> Ramo.id_amo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 8 empresa\_produto

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_empresa_produto	int(11)		Não		auto_increment			
id_empresa	int(11)		Sim	NULL		-> Empresa.id_empresa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_produto	int(11)		Sim	NULL		-> produtos.id_produto ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 9 Especie

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_especie	int(11)		Não		auto_increment			
desc_especie	varchar(100)		Sim	NULL				

# 10 Estados

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_estado	int(11)		Não		auto_increment			
nome_estado	varchar(100)		Sim	NULL				
sigla_estads	char(2)		Sim	NULL				

# 11 forma\_pagamento

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_forma_pagamento	int(11)		Não		auto_increment			
desc_forma_pagamento	varchar(10)		Sim	NULL				

# 12 Frete

Criação: 10-Fev-2019 às 19:33

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_frete	int(11)		Não		auto_increment			
cidade_saida	varchar(100)		Sim	NULL				
cidade_entrega	varchar(100)		Sim	NULL				
uf_saida	char(2)		Sim	NULL				
uf_entrega	char(2)		Sim	NULL				
km_total	text		Sim	NULL				
nome_produto	varchar(100)		Sim	NULL				
complemento	char(3)		Sim	NULL				
informacoes_frete	text		Sim	NULL				
preco_frete	double		Sim	NULL				
pedagio	double		Sim	NULL				
id_carroceria	int(11)		Sim	NULL		-> Carroceria.id_carroceria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_forma_pagamento	int(11)		Sim	NULL		-> forma_pagamento.id_forma_pagamento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_especie	int(11)		Sim	NULL		-> Especie.id_especie ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
visualizações	int(11)		Sim	NULL				
id_veiculo_categoria	int(11)		Sim	NULL		-> veiculo_categoria.id_veiculo_categoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_empresa	int(11)		Sim	NULL		-> Empresa.id_empresa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
data	date		Sim	NULL				

## 13 gerenciamento\_usuarios

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_gerenciamen to_usuarios	int(11)		Não		auto_increment			
nome	varchar(100 )		Sim	NULL				
email	varchar(60)		Sim	NULL				
tipo_usuario	varchar(100 )		Sim	NULL				
Ultim_acesso	datetime		Sim	NULL				
id_empresa	int(11)		Sim	NULL		-> Empresa.id_empresa ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

# 14 Marca

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_marca	int(11)		Não		auto_increment			
desc_marca	varchar(100)		Sim	NULL				



**15 produtos**

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_produto	int(11)		Não		auto_increment			
desc_produto	varchar(100)		Sim	NULL				

## 16 Ramo

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_ramo	int(11)		Não		auto_increment			
desc_ramo	varchar(100)		Sim	NULL				

# 17 telefone

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_telefone	int(11)		Não		auto_increment			
telefone	char(11)		Sim	NULL				
tipo	varchar(60)		Sim	NULL				
id_veiculo	int(11)		Sim	NULL		-> veiculos.id_veiculo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

# 18 veiculos

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_veiculo	int(11)		Não		auto_increment			
nome_proprietario	varchar(100)		Sim	NULL				
endereço	varchar(100)		Sim	NULL				
data_nascimento	date		Sim	NULL				
email	varchar(50)		Sim	NULL				
rastreador	char(3)		Sim	NULL				
modelo	varchar(100)		Sim	NULL				
ano	int(11)		Sim	NULL				
rntrc	varchar(60)		Sim	NULL				
seguro	char(3)		Sim	NULL				
cnh	varchar(20)		Sim	NULL				
permissionado	char(3)		Sim	NULL				
id_marca	int(11)		Sim	NULL		-> Marca.id_marca ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_cidade	int(11)		Sim	NULL		-> cidades.id_cidade ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_carroceria	int(11)		Sim	NULL		-> Carroceria.id_carroceria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_veiculo_categoria	int(11)		Sim	NULL		-> veiculo_categoria.id_veiculo_categoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 19 veiculo\_categoria

Criação: 10-Fev-2019 às 19:30

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_veiculo_categoria	int(11)		Não		auto_increment			
desc_veiculo_categoria	varchar(100)		Sim	NULL				
id_categoria	int(11)		Sim	NULL		-> categoria.id_categoria ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

