




















































## 1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 abastecimento	Cadastro de abastecimento dos veículos e motoristas.	 codaba	Código do abastecimento	integer	10	true	false	false
		 dataabast	Data do abastecimento	timestamp	0	false	false	false
		 litaba	Quantidade de litros do abastecimento	decimal	10.2	false	false	false
		 motoristacodmot		integer	10	false	false	false
		 posaba	Posto que foi abastecido	varchar	80	false	true	false
		 valaba	Valor do abastecimento	decimal	10.2	false	false	false
		 veiculo codvei		integer	10	false	false	false
		 viagem codvia		integer	10	false	true	false
 carga	Cadastro de cargas.	 codcarg	Código da carga	integer	10	true	false	false
		 descarg	Descrição da carga.	varchar	255	false	true	false
		 pesocar	Peso da carga	numeric	10.2	false	true	false
		 tipcar	Tipo de carga (alimentos, químicos, ...).	varchar	100	false	false	false
		 valcar	Valor da carga	numeric	12.2	false	false	false
		 viagem codvia		integer	10	false	false	false
		 volcar	Volume da carga.	numeric	10.2	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 doc_viagem	Cadastro dos documentos da viagem	 arqdoc via	Arquivo do documento da viagem (PDF, XML, ...).	varchar	255	false	true	false
		 chavdoc via	Chave do documento da viagem.	varchar	50	false	false	false
		 coddoc via	Código do documento da viagem.	integer	10	true	false	false
		 stadoc via	Status do documento da viagem (Emitido, cancelado).	varchar	40	false	false	false
		 tipdoc via	Tipo do documento da viagem (NF-e, CT-e, DANFE, entre outros).	varchar	255	false	false	false
		 valdoc via	Data de validade do documento da viagem.	date	0	false	false	false
		 viagem codvia		integer	10	false	false	false
 empresa	Registro da empresa.	 cnpjemp	CNPJ da empresa.	varchar	18	false	false	true
		 codemp	Código da empresa.	integer	10	true	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 emailemp	Email da empresa.	varchar	100	false	true	false
		 endemp	Endereço completo da empresa.	varchar	100	false	false	false
		 nomemp	Nome fantasia da empresa.	varchar	100	false	false	false
		 razsocemp	Razao social da empresa.	varchar	100	false	true	false
		 telemp	Telefone da empresa.	varchar	20	false	true	false
 manutencao	Cadastro de manutenções	 codman	Código da manuten	integer	10	true	false	false
		 datman	Data da manuten	timestamp	0	false	false	false
		 staman	Status da manuten	varchar	30	false	true	false
		 tipman	Tipo de serviço da manuten	varchar	100	false	false	false
		 valman	Valor da manuten	numeric	10.2	false	false	false
		 veiculocodvei		integer	10	false	false	false
 motorista	Cadastro de motoristas.	 codmot	Código do motorista.	integer	10	true	false	false
		 cpfmot	CPF do motorista.	varchar	14	false	false	true
		 empresacodemot		integer	10	false	false	false
		 nommot	Nome do motorista.	varchar	100	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
📁 veiculo	Cadastro de veículos.	📄 telmot	Telefone do motorista	varchar	20	false	true	false
		📄 anovei	Ano de fabricação do veículo.	integer	4	false	false	false
		🔑 codvei	Código do veículo	integer	10	true	false	false
		📄 datvei	Data de compra do veículo.	timestamp	0	false	true	false
		🌐 empresacodemp		integer	10	false	false	false
		📄 marvei	Marca do veículo	varchar	80	false	false	false
		📄 modvei	Modelo do veículo	varchar	100	false	false	false
		📄 plavei	Placa do veículo.	varchar	7	false	false	true
📁 viagem	Cadastro da viagem.	🔑 codvia	Código da viagem.	integer	10	true	false	false
		📄 datfimvia	Data do fim da viagem.	date	0	false	true	false
		📄 datinivia	Data de início da viagem.	date	0	false	false	false
		📄 destlatvia	Latitude do destino da viagem.	numeric	10.6	false	false	false
		📄 destlonvia	Longitude do destino da viagem	numeric	10.6	false	false	false
		🌐 motoristacodmot		integer	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
viagem	Viagem	 motvia	Motivo da viagem.	varchar	150	false	true	false
		 origlatvia	Latitude da origem da viagem.	numeric	10.6	false	false	false
		 origlonvia	Longitude da origem da viagem.	numeric	10.6	false	false	false
		 veiculocodvei		integer	10	false	false	false