

motorista				
id_motorista	BInt	PK	NN	
nome	VChr2		NN	
morada	VChr2		NN	
telefone	VChr2		NN	
nif	Int		NN	

troco				
id_troco	BInt	PK	NN	
distancia	Number		NN	
temponedio	Number		NN	
temponax	Number		NN	
descricao	VChr2		NN	
armazen_id_armaz.	Number	FK	NN	
armazen_id_armaz.	Number	FK	NN	

viagem_				
id_viagem	BInt	PK	NN	
tipo_viagem	VChr2		NN	
volume_transp	Number		NN	
peso_transp	Number		NN	
cheg_previsita	TStamp		NN	
part_previsita	TStamp		NN	
motorista_id_no.	BInt	FK	NN	
veiculo_id_veic.	BInt	FK	NN	
troco_id_troco	BInt	FK	NN	

horario_viagem_			
horario_id_rota	BInt	FK	NN
viagem_id_viag.	BInt	PK	FK

horario			
id_rota	BInt	PK	NN
dia_semana	VChr2		NN
hora_marcada	VChr2		NN
tipo_mercadoria.	BInt	FK	NN
troco_id_troco	BInt	FK	NN

veiculo_armazen			
veiculo_id_veic.	BInt	PK	FK
armazen_id_armaz.	Number	FK	NN

armazen				
id_armazen	Number	PK	NN	
codigo	VChr2		NN	
localizacao	VChr2		NN	
tipo_armazen	VChr2		NN	
cap_total	Number		NN	
cap_disponivel	Number		NN	
latitude	Number		NN	
longitude	Number		NN	

veiculo				
id_veiculo	BInt	PK	NN	
tipo_veiculo	VChr2		NN	
capacidade_tara	Number		NN	
volume_max	Number		NN	
matricula	VChr2		NN	
marca	VChr2		NN	
modelo	VChr2		NN	
disponivel	Number		NN	
tipo_mercadoria..	BInt	FK	NN	

partida			
id_partida	BInt	PK	NN
datahora_inicio	TStamp		NN
viagem_id_viag..	BInt	FK	NN

chegada			
id_chegada	BInt	PK	NN
datahora_fim	TStamp		NN
total_kms	Number		NN
viagem_id_viag..	BInt	FK	NN

viagem_pedido_t..			
viagem_id_viag..	BInt	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	PK	FK

cliente				
id_cliente	BInt	PK	NN	
nome	VChr2		NN	
morada	VChr2		NN	
telefone	VChr2		NN	
email	VChr2		NN	

estado			
data_hora_inicio	TStamp		NN
tipo_estado_id..	BInt	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

tipo_estado			
id_tipo_estado	BInt	PK	NN
descricao	VChr2		NN

tipo_servico			
id_tipo_servico	Number	PK	NN
descricao	VChr2		NN
prazo_maximo	Int		NN

cancelamento			
id_cancelamento	BInt	PK	NN
data_cancel	TStamp		NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

tipo_mercadoria			
id_tmmercadoria	BInt	PK	NN
descricao	VChr2		NN

en_armazen			
datahora	TStamp		NN
armazen_id_armaz..	Number	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

fora_armazen			
data_hora	TStamp		NN
armazen_id_armaz..	Number	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

entrega			
id_entrega	BInt	PK	NN
data_entrega	TStamp		NN
armazen_id_armaz..	Number	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

recolha			
id_recolha	BInt	PK	NN
data_recolha	TStamp		NN
armazen_id_armaz..	Number	FK	NN
pedido_transpor..	BInt	FK	NN

