

DD: SGF

Entidade	Campo	Tipo	Tamanho	Chave	Não Nulo	Valores Válidos
Usuario	CPF	Char	11		*	
	email	Char	50		*	
	senha	Char	50		*	
	nome	Char	50			
	telefone	Char	11			
	tipo_usuario	Tipo			*	
	id_usuario	int	11	*	*	
TipoUsuario	descricao	Char	15		*	
	id_tipo	Int	11	*	*	
Motorista	id_usuario	int	11		*	
	categoria	Char	2		*	
	validade	Date			*	
	CNH	Char	12		*	
	id_motorista	int	11	*	*	
Veículo	placa	Char	7		*	
	marca	Char	30		*	
	modelo	Char	30		*	

	cor	Char	20		*	
	ano_fabricacao	Date			*	
	ano_modelo	Date			*	
	data_emplacamento	Date			*	
	renavam	Char	50		*	
	chassi	Char	50		*	
	categoria	Char	20		*	
	id_frota	Int	11		*	
	id_veiculo	Int	11	*	*	
Frota	Titulo	Char	50		*	
	descricao	Char	400			
	id_frota	Int	11	*	*	
Viagem	local_origem	Char	50		*	
	local_destino	Char	50		*	
	horario_saida	Char	10		*	
	Horario_chegada	Char	10			

	data	Date			*	
	Valor_da_passagem	Float	15.2		*	
	id_veiculo	Int	11		*	
	id_motorista	Int	11		*	
	id_cadastrante	Int	11		*	
	id_viagem	Int	11	*	*	
CorridaRealizada	local_origem	Char	50		*	
	local_destino	Char	50		*	
	horario_saida	Char	10		*	
	horario_chegada	Char	10			
	data	Date			*	
	valor	Float	15.2			
	id_viagem	Int	11	*	*	
ConsumivelVeicular	valor	Float	15.2		*	
	data_da_despesa	Date			*	
	descricao	Char	400			

	categoria	Categoria			*	
	id_veiculo	Int	11		*	
	id_consumivel	Int	11	*	*	
Categoria	descricao	Char	20		*	
	id_categoria	int	11	*	*	
Transação	id_transacao	Int	11	*	*	
	id_tipo_pagamento	Int	11		*	
	qtd_creditos	float	15.2		*	
	deferido	Bool			*	True/False
	id_usuario	Int	11		*	
Meio Pagamento	id_tipo	Int	11	*	*	
	Descricao	Char	15		*	
Cartão de crédito/débito	id_cartao	Int	11	*	*	
	numero_cartao	Char	25		*	
	cvv_cartao	Char	4		*	
	validade_cartao	Char	3			

	id_usuario	int	11		*	
Boleto	id_boleto	Int	11	*	*	
	id_usuario	Int	11		*	