

# OS 76292 - MELHORIA - FROTAS - SINCRONIZAÇÃO DOS KM'S LANÇADOS - CONTINUIDADE DA SOLICITAÇÃO

## Objetivo:

Esta solicitação tem por objetivo a implementação do campo "**KM Médio Diário**" no **Cadastro de Veículo**, bem como a funcionalidade de **validação automática** que compara o **KM real informado na nova OS** com o **KM anterior** da última OS, considerando a média diária definida. Validar também as **novas colunas "KM da OS" e "KM Anterior"** no relatório de **Ocorrências do KM de veículos**.

## Premissas:

- Necessário o ambiente estar atualizado com a versão:
  - **Frotas** de número **137283** ou superior;

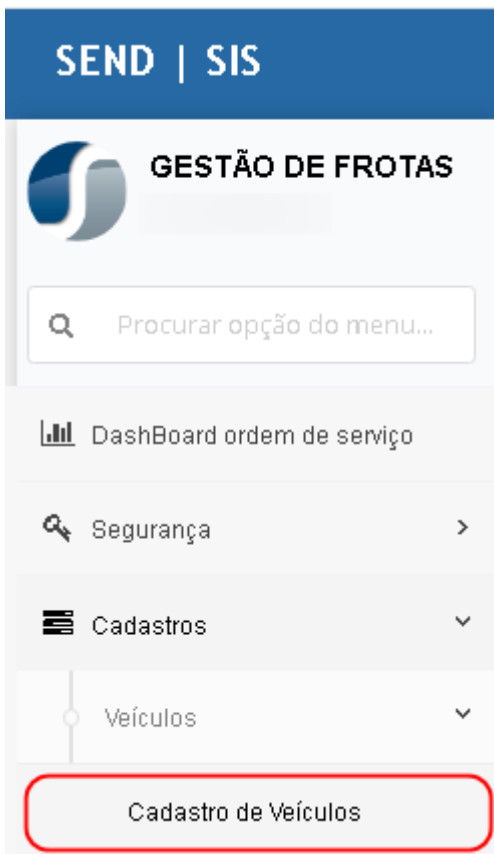
## Teste realizado após a atualização

### Cenário 1: Inclusão/edição do campo "KM Médio Diário" no Cadastro de Veículo

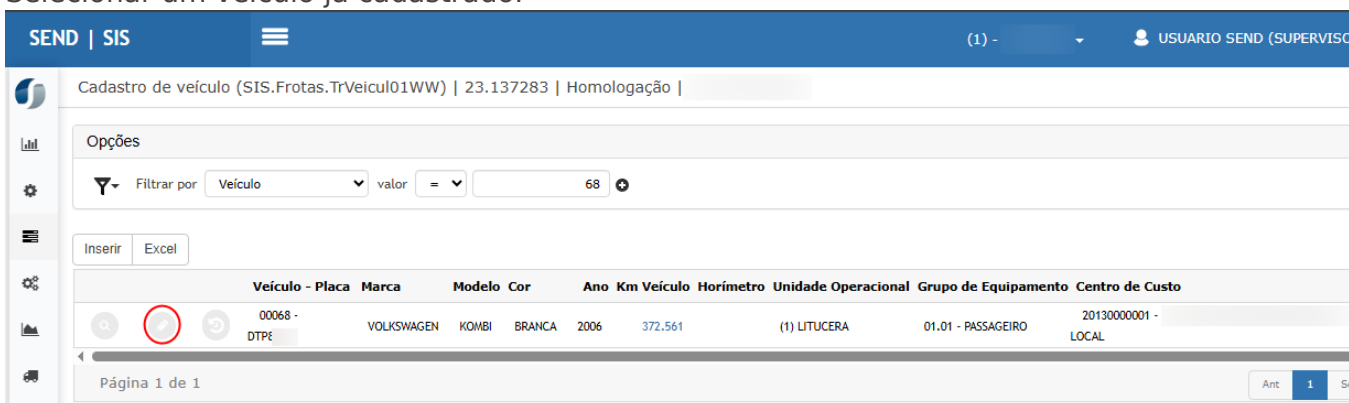
#### Passo a passo:

1. Acessar o menu **Controle de frota > Cadastros > Veículos > Cadastro de Veículos** .





2. Selecionar um veículo já cadastrado.



3. Editar o campo "**KM Médio Diário**", informando, por exemplo, o valor **150**.

4. Salvar a alteração.

SEND | SIS (1) - USUARIO SEND (SUPERVISOR)

Cadastro de veículo (SIS.Frotas.TrVeicul01) | 23.137283 | Homologação |

Confirmar Fechar

Informações Gerais

Veículo \* 68 Grupo \* 01.01 - PASSAGEIRO

Marca \* VOLKSWAGEN Modelo \* KOMBI

CRLV Renavam 00887317146

Chassi 9BWGF07X26 Placa DTP8050

Cor \* BRANCA Veículo próprio

CPF/CNPJ Proprietário 620117880 LTDA Combustível (Nenhum)

Ano de fabricação \* 2006 Ano do modelo \* 2006

KM do veículo 372.561 Horímetro

Unidade Operacional (1) LITUCERA Código de outro sistema 68

Número de série NÃO SE APLICA Ativo

Situação do Veículo LIBERADO Usuário CARDOSO | 01/10/24 16:41:05.650

KM média diária 150

Formulário Integrado para Manutenção Preventiva ( F.I 24 )

Form. do Prefixo \* KOMBI-VEÍCULOS Form. do Equipamento \* (Nenhum)

Financeiro

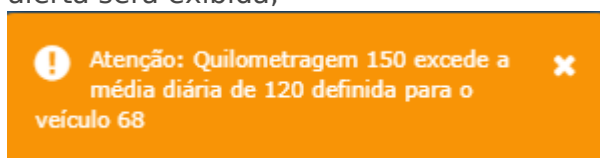
Situação financeira Disponível (Bem próprio) Quantidade de parcelas \* 0

Financeira \* 0

Observação financeira

Copyright 2026 - Send Solutions Ltda - CNPJ 67.843.169/00

5. Em modo **alteração**, ao alterar o novo campo para um valor superior ao atualmente cadastrado, caso já existam Ordens de serviço vinculadas ao veículo, uma mensagem de alerta será exibida;



SEND | SIS (1) - Registro atualizado com sucesso

Cadastro de veículo (SIS.Frotas.TrVeicul01WW) | 23.137283 | Homologação |

Opções

Filtrar por Veículo valor 68

Veículo - Placa	Marca	Modelo	Cor	Ano	Km Veículo	Horímetro	Unidade Operacional	Grupo de Equipamento	Centro de Custo
0088 - DTP	VOLKSWAGEN	KOMBI	BRANCA	2006	372.561		(1)	01.01 - PASSAGEIRO	201300001 LOCAL

Página 1 de 1

## Resultado esperado:

- O campo deve aceitar valores numéricos.
- A alteração deve ser persistida com sucesso.

# Cenário 2: Validação automática do KM excedente

## Pré-requisitos:

- Veículo com ordens de serviço anteriores registradas.
- Campo **KM Médio Diário** previamente preenchido.

## Passo a passo:

1. Realizar a abertura de uma nova OS para o veículo.



2. Informar um valor de KM atual que **excede o valor estimado** com base no KM anterior e a média diária.
  - Exemplo: Se o KM anterior foi 371.944 e a média diária é 150, e passaram-se 3 dias, o máximo estimado seria 372.394.
  - Se o usuário informar 375.000, a lógica de validação será acionada.

SEND | SIS (1) - USUARIO SEND (SUPERVISOR)

Revisões do veículo (SIS.Frotas.TrVeiRev010WW) | 23.137283 | Homologação |

Opções

Filtrar por Veículo valor = 68

Filtrar por Ordem de serviço valor = 48765

Inserir Excel  Preventivas Realizadas  Preventivas Agendadas

PREVISÃO DA PRÓXIMA REVISÃO								REVISÃO PREVENTIVA REALIZADA			
Veículo	Placa	Descrição	Status	Data da Previsão	Km	Horímetro	Ordem Serviço	Data da Revisão	Km	Horímetro	Centro
68	DTPÉ	MANUTENÇÃO PREVENTIVA		25/08/2025	365.449		48765	27/10/2025	371944		20020

Página 1 de 1 Ant

3. Ao confirmar, o sistema exibirá o alerta.

SEND | SIS (1) - ATENÇÃO: Quilometragem prevista excede a média diária definida para o veículo

Revisões do Veículo (SIS.Frotas.TrVeiRev010) | 23.137283 | Homologação |

Confirmar Fechar

Veículo

Veículo \* 68

Placa DTPÉ

Marca VOLKSWAGEN

Modelo KOMBI

Grupo PASSAGEIRO

Situação LIBERADO

Revisão

Revisão 0

Descrição \* MANUTENÇÃO PREVENTIVA

KM previsto \* 375.000

Km para alerta 300

Horímetro previsto \* 100,00

Horas para alerta 9,00

Data prevista \* 27/04/2026

Data limite \* 28/04/2026

Dias para alerta 30

Usuário SUPERVISOR | 27/04/2026 09:03:22

✓ Registro inserido com sucesso ✕

## Resultado Esperado

- O sistema deve calcular automaticamente o KM esperado com base no **KM anterior** e no **KM Médio Diário**;
- Ao informar um KM acima do esperado:
  - O sistema deve exibir uma **mensagem de alerta** ao usuário;
- Ao informar um KM dentro do esperado:
  - O sistema deve permitir a gravação normalmente;
- A validação deve utilizar corretamente:
  - O KM da última OS;
  - A média diária informada no cadastro do veículo.

## Ficou com alguma dúvida ?

Entre em contato com o suporte agora mesmo clique aqui



**ATENÇÃO: As informações neste documento são meramente ilustrativas e utilizadas apenas para fins de teste.**

---

Revisão #7

Criado 23 abril 2026 20:29:54 por Jaqueline

Atualizado: 27 abril 2026 20:38:50 por Jaqueline

---

Copyright 2025 - Send Solutions Ltda - CNPJ 67.843.169/0001-84 - Abertura de chamados - Instagram