

Engates e Desengates no Sofit View

sofit

EaD SOFIT

Copyright © SOFIT Software S.A. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida, traduzida ou transmitida por qualquer meio eletrônico ou mecânico, na sua totalidade ou em parte, sem a prévia autorização escrita da SOFIT Software S.A., que se reserva o direito de efetuar alterações sem aviso prévio. A SOFIT Software S.A não assume nenhuma responsabilidade pelas consequências de quaisquer erros ou inexatidões que possam aparecer neste documento.

SOFIT Software S.A.
Humberto de Campos, 114, Joinville, SC, Brasil, CEP 89.204-220



Gestão de Frotas

Índice

Índice	2
Introdução	3
O que é Engate e Desengate?	3
Como Funciona no Sofit View?	3
Regras do Sistema	3
Tipos de Engate e Desengate	4
Engate e Desengate Manual	5
Criar Registro de Engate.....	5
Registrar Desengate	7
Habilitar Engate e Desengate no Controle de Portaria	9
Configurar Parâmetro	9
Engate no Controle de Portaria.....	10
Desengate no Controlé de Portaria.....	13

Introdução

O que é Engate e Desengate?

É o procedimento realizado para conectar ou desconectar veículos motorizados a veículos não motorizados, o processo de conexão é chamado de engate e a desconexão de desengate. Para exemplificar, podemos citar como veículo motorizado um caminhão e como veículo não motorizado a sua carroceria.

Geralmente no meio dos setores de frotas, os veículos motorizados são chamados de cavalos e os não motorizados são chamados de carretas ou implementos. Porém, cada empresa possui sua particularidade nessa questão.

Como Funciona no Sofit View?

O módulo tem o objetivo de controlar veículos não motorizados, informando se estão ou não engatados em veículos motorizados. E caso estejam engatados, é possível replicar a distância percorrida pelo veículo principal, para o veículo não motorizado.

Regras do Sistema

Para utilizar este módulo, é necessário seguir as seguintes regras:

- ✓ Um veículo motorizado (cavalo) pode ter um ou mais veículos não motorizados (carretas) com registro de engate;
- ✓ Um veículo motorizado (cavalo) não pode ter outro veículo motorizado (cavalo) como registro de engate;
- ✓ Um veículo não motorizado (carreta) não pode ser engatado com outro veículo não motorizado (carreta).

Tipos de Engate e Desengate

No Sofit View, o engate e desengate pode ser realizado de duas formas, adicionando manualmente no módulo ou habilitando esta função no controle de portaria.

Se na sua empresa normalmente o conjunto é fixo, ou seja, o desengate e engate não é feito com tanta frequência a sugestão é adicionar o registro manualmente.

Agora se na sua empresa o engate e desengate acontece com muita frequência, por exemplo, sempre que o veículo sai ele faz um engate e quando chega faz um desengate, sugerimos que você habilite esta função no controle de portaria.

Neste guia demonstraremos como executar os dois processos.

Engate e Desengate Manual

Criar Registro de Engate

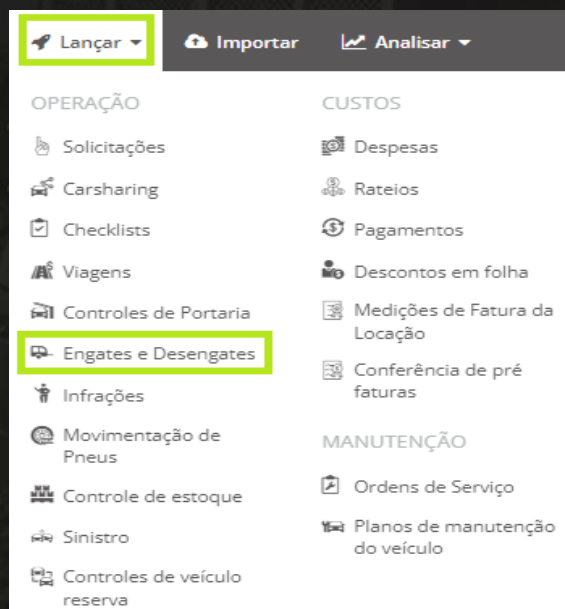
Inicialmente devemos salientar que para realizar as movimentações dentro do sistema o veículo motorizado e o não motorizado devem estar devidamente cadastrados no Sofit View.

Caso não estejam, realize primeiramente os cadastros para dar continuidade ao processo.

Dito isto, vamos demonstrar o primeiro tipo de engate e desengate, que é o manual.

Suponha que a sua empresa não costuma realizar este tipo de procedimento com frequência, mas neste momento um veículo da frota necessita engatar uma carreta para realizar um transporte. E para manter o controle das suas carretas, você deve registrar esta ação no Sofit View.

Então acesse lançar no principal e selecione engates e desengates.





Clique em criar no canto superior direito da tela.



Uma nova janela é exibida. Nela informe o veículo motorizado.

Criar Engate/Desengate



Informe o nome do veículo motor ou do implemento

 SOF2123  **IR**

Selecione ir.

Criar Engate/Desengate


Informe o nome do veículo motor ou do implemento

 SOF2123  **IR**

Na próxima tela informe apenas os dados para engate da carreta.

Em implemento, selecione a carreta que será engatada.

Implemento

SOF0050 

Informe a data e hora de início deste engate.

* Data de início

30/03/2022 08:00

É o hodômetro inicial do veículo motorizado.

Hodômetro inicial

2.700,0

Após isto, clique em salvar no canto superior direito da tela.



Pronto! O registro de engate da carreta foi vinculado ao veículo motorizado.

Enquanto esta carreta está vinculada ao veículo, o Sofit View irá replicar os cálculos de distância percorrida do veículo motorizado para a carreta, subtraindo os valores e gerando o resultado apenas pelo período de engate.

Registrar Desengate

Agora vamos supor que o veículo retornou do transporte e realizou o desengate da carreta.

Então registre esta ação no Sofit View.

Acesse novamente o módulo de engates e desengates e clique na identificação do registro anterior.

Engate/Desengate	Veículo cavalo	Implemento	Data de início
IMP-000012	SOF2123	SOF0050	30/03/2022 08:00
IMP-000010	SOF2023	PNS6659	30/03/2022 11:54

Clique em editar no canto superior direito da tela.



Agora informe a data e hora de término.

Data de término

30/03/2022 18:00

E o hodômetro do veículo motorizado ao retornar.

Hodômetro final

2.800,0

Feito isto, clique em salvar no canto superior direito da tela.



Pronto! Todo o procedimento foi realizado com sucesso.

E ao realizar o desengate, o Sofit View para de replicar os cálculos do veículo motorizado para a carreta.

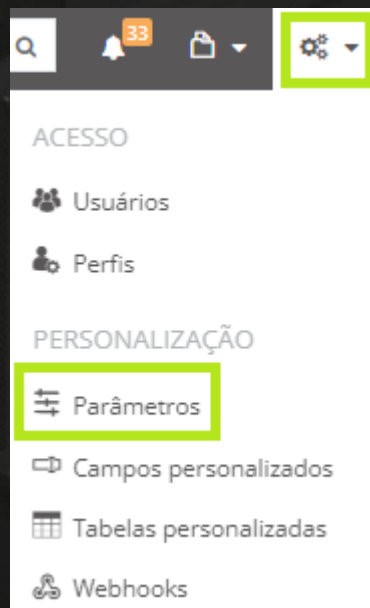
Habilitar Engate e Desengate no Controle de Portaria

Configurar Parâmetro

O outro modo de informar um engate ou desengate pelo Sofit View, é através do controle de portaria. Esta ação é mais indicada para empresas que efetuam muitos engates e desengates nos seus veículos, pois agiliza o processo de registro.

Mas para utilizar esta função, é necessário habilitá-la no sistema.

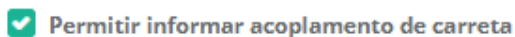
Então acesse configurar no menu principal e selecione parâmetros.



Selecione a aba controles de portaria.



Preencha o campo permitir informar acoplamento de carreta.



Feito isto, clique em salvar no canto inferior direito da tela.

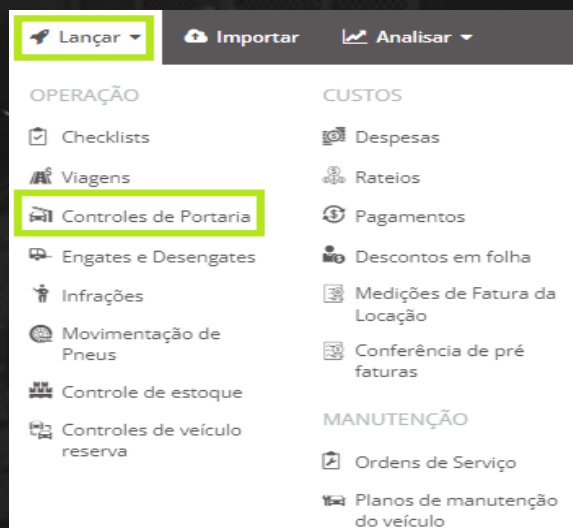


Agora o Sofit View está configurado para informar o engate ou desengate da carreta no momento da saída e entrada das portarias.

Engate no Controle de Portaria

Para realizar o engate da carreta em um veículo, você deve primeiramente criar uma saída de portaria no sistema.

Então acesse lançar no menu principal e selecione controles de portaria.



Clique em criar no canto superior direito da tela.



Informe os dados solicitados para registrar uma saída de portaria. São eles:

- ✓ O veículo motorizado;
- ✓ A data e hora de saída;
- ✓ Por qual portaria o veículo está saindo;
- ✓ E o hodômetro.

É o mesmo processo visto no material controles de portaria.

Ao informar estes dados, um novo quadro surge no fim da tela.

Engates e Desengates		
Implemento	Desengatar o Implemento na Entrada	
Não há registros a serem exibidos.		
+ Adicionar novo Implemento		

É neste campo que você irá informar o engate da carreta no veículo motorizado.

Para isso, clique em adicionar novo implemento.

+ Adicionar novo Implemento

No campo implemento, selecione a placa da carreta.

Implemento

SOF0050 ▾

Perceba que ao lado existe um campo com um check box para preenchimento.

Se você o mantiver preenchido, o sistema irá registrar automaticamente o desengate quando o veículo retornar e a portaria for encerrada.

Desengatar o Implemento na Entrada



Se você o mantiver em branco, o sistema não irá registrar o desengate da carreta quando o veículo retornar e a portaria for encerrada.

Desengatar o Implemento na Entrada



Para este exemplo, vamos mantê-lo preenchido.

Desengatar o Implemento na Entrada



Após informar todos os dados, clique em salvar no canto superior direito da tela.



Feito isto, a portaria de saída e o engate são registrados no Sofit View.

Ao acessar o módulo de engate e desengate você pode verificar que o registro do engate foi realizado.

Implemento	Data de início	Hodômetro inicial	Data de término	Hodômetro final
SOF0050	31/03/2022 08:00	2.500,0		

Desengate no Controle de Portaria

Agora suponha que o veículo anterior retornou. Esta ação também deve ser registrada no sistema.

Então acesse o controle de portaria criado anteriormente.

Portaria de saída	
Data de saída: 31/03/2022	Hodômetro de saída: 2.500,0
08:00	
Portaria: Portaria 01	

Clique em editar no canto superior direito da tela.



Informe os dados solicitados para encerrar o controle da portaria.

- ✓ A data e hora da entrada;
- ✓ Por qual portaria o veículo está retornando;
- ✓ O hodômetro atualizado do veículo.

Para que o registro de desengate também seja realizado, você deve manter o campo desengatar o implemento na entrada preenchido.

Caso necessite, você tem a opção de remover o preenchimento, mas para este exemplo, iremos mantê-lo.

Implemento	Desengatar o Implemento na Entrada	
SOF0050	<input checked="" type="checkbox"/>	

[+ Adicionar novo Implemento](#)

Após finalizar o processo, clique em salvar no canto superior direito da tela.



Ao acessar novamente o registro no módulo engates e desengates, você consegue verificar que a carreta foi desengatada.

Implemento	Data de início	Hodômetro inicial	Data de término	Hodômetro final
SOF0050	31/03/2022	08:00	31/03/2022	14:00 2.650,0

Para analisar a distância percorrida pela carreta, você pode acessar o seu cadastro clicando na sua identificação.

Implemento	Data de início	Hodômetro inicial
SOF0050	30/03/2022	08:00 2.700,0

Este dado pode ser visualizado no campo quilômetro rodado.

Veículos / SOF0050
Carreta aberta 3E
Disponível

Visão Geral | Documentação | Locação | Controle e combustível | Garantia e manuten

Estatísticas dos últimos 30 dias
 Dados de 05/03/2022 a 05/04/2022

Média de Consumo 0,00	Custo do KM Rodado R\$ 0,00	KM Rodado 700,0
--------------------------	--------------------------------	----------------------------

Neste campo é demonstrado a distância percorrida calculada pelo Sofit View, enquanto a carreta estava engatada.

sofit

Gestão de Frotas



sofit4.com.br