

TOTVS PROTHEUS — SIGAGFE

Procedimentos Frota Dedicada (Passo a Passo)

1. Conceito de Uso

Modalidades de Tarificação da Frota Dedicada

- **Diária com Cota Mínima:** Tabela de frete baseada em Diária por Tipo de Veículo com componente de cota mínima (franquia) por diárias.
EX: Valor R\$ 500,00 por dia.

- **Locação com Franquia de KM:** Sistema de locação de veículos com valor mensal por tipo de veículo e franquias em quilômetros.
Exemplo: Veículo do tipo Toco a R\$ 10.000,00/mês até 5.000 km e R\$ 1,20 por quilômetro excedente. Excedida a franquias é cobrado o componente “Frete KM” com valor estabelecido em tabela. A cobrança é realizada mensalmente por meio de Conhecimento de Frete. A apuração da quilometragem é feita pelo embarcador e repassada ao transportador para efetuar a cobrança.
EX: Valor com adicional de KM / Valor mensal podendo ter excedente / Valor Km excedente.

- **Valor Fixo Mensal (Rateio):** Valor fixo mensal (locação de veículo) por tipo de veículo. Ao final do mês é necessário que seja feito o rateio do valor entre todos os Documentos de Carga transportados por cada veículo.
EX: Valor fixo mensal.

2. Configurações de Cadastros Base

Passo 1: Cadastro de Emitentes

1. Em Gestão do Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse o menu Atualizações > Cadastros > Gerais > Emitentes;
2. Inclua ou altere um emitente que seja um transportador ou autônomo e na pasta Transportador, altere o campo Frota Dedicada para 1=Sim.

A imagem mostra a interface de um sistema web para gerenciar emitentes de transporte. O formulário é dividido em abas: Geral, Endereço, Contato, Fiscal, Transportador e Outros. A aba 'Transportador' está selecionada. No campo 'Frota Dedicada', o valor '1 - Sim' está selecionado e destacado por um retângulo azul. Outros campos visíveis incluem 'Código de Transporte' (000012), 'Modal' (1 - Não informado), 'Regime Frete' (1 - Permite Combinar), 'Rastreamento' (2 - Não), 'Assurac CDS' (1 - Normal), 'Assurac BS' (1 - Normal) e 'Valor Pedágio' (2 - Não recebe).

Passo 2: Cadastro de Tabela de Frete

1. Acesse o menu Atualizações > Movimentação > Tabelas de Frete > Tabelas de Frete;
2. Inclua uma Tabela de Frete para o emitente do passo anterior caso ainda não exista uma cadastrada.

Passo 3: Cadastro de Negociação da Tabela de Frete

1. Acesse o menu Atualizações > Movimentação > Tabelas de Frete > Tabelas de Frete;
2. Inclua ou altere uma Negociação para a tabela de frete selecionada, escolhendo o tipo de lotação na Pasta Principal e agrupador Dados Complementares como Veículo Dedicado.

A imagem mostra a interface de um sistema web para gerenciar negociações de frete. O formulário é dividido em abas: Principal, Vigência e Dados Complementares. A aba 'Dados Complementares' está selecionada. No campo 'Tp. Lotação', o valor '3 - Veículo Dedicado' está selecionado e destacado por um retângulo azul. Outros campos visíveis incluem 'Vigência De' (01/01/2020), 'Vigência Até' (11), 'KG/M3' (0,00000) e 'Unid. Faixa' (KG).

Na pasta Faixa/Tipo Veículo inclua tipos de veículo previamente cadastrados, preenchendo os campos de Cota Mínima, Valor Locação, Franquia Km ou Valor do Km Excedente, observando o seguinte:

- i. Não é possível preencher os campos de Locação/Franquia se a Cota Mínima estiver informada e vice-versa;

ii. Sempre que possuir uma Cota Mínima, Valor Locação ou Valor do Km Excedente com valor maior que zero, deve existir um componente equivalente informado na pasta Outros agrupador Veículos Dedicados;

iii. Não é possível preencher duas linhas de faixa/tipo de veículo com o mesmo tipo de veículo.

Atenção: Caso os componentes de Cota, Locação ou Excedente estiverem preenchidos, eles devem estar informados na Pasta Componentes de Frete, assim como já acontecia com o Componente Mínimo.

The screenshot shows a software interface for freight management. At the top, there's a 'Vigência' section with dates and a 'Dados Complementares' section with fields for 'Tp. Locacao', 'KG/M3', 'Unid. Faixa', and 'Atrib. Faixa'. Below this is a 'Componente de Frete' section with a table for 'Faixa/Tipo Veiculo' and 'Faixa de Entrega'. The table has columns for 'Cota Mínima', 'Val Locacao', 'Franquia Km', 'Val Km Exced', 'Qtd Cálculo', and 'Escopo Franq'. Below the table, there's a 'Negociacao Tab. Faixa de Frete - A' section with 'Adicional por entregas' and 'Veiculos Dedicados' sub-sections. The 'Veiculos Dedicados' section has fields for 'Comp Cota', 'Comp Locacao', and 'Comp Excedente'. There are three callout boxes with blue backgrounds and white text, each pointing to a specific field in the interface:

- Callout 1 (top left): "Informe o Componente de Frete para o cálculo da Cota Mínima (franquia por diária) se esta Negociação prevê essa modalidade de tarifação de serviço". It points to the 'Comp Cota' field.
- Callout 2 (top right): "Informe o Componente de Frete para o cálculo de Locação (Valor mensal) se esta negociação prevê essa modalidade de tarifação de serviço.". It points to the 'Comp Locacao' field.
- Callout 3 (bottom center): "Informe o Componente de Frete para o cálculo do Excedente da Franquia se esta Negociação prevê essa modalidade de tarifação de serviço". It points to the 'Comp Excedente' field.

3. Execução das Operações e Fechamento

Passo 4: Movimentação do Romaneio

1. Acesse o menu Atualizações > Movimentação > Expedição/Recebimento > Romaneios de carga;
2. Inclua ou altere Romaneios que seja do emitente dos passos anteriores e que possua tipos de veículos das negociações também do passo anterior, além de documentos de carga que sejam atendidos pelas tabelas de frete e negociações anteriormente criadas;

3. Na lista de Romaneios, clique no Menu Ações Relacionadas e clique em Liberar. Preencha as informações de saída;
4. Na lista de Romaneios, clique no Menu Ações Relacionadas e clique em Calcular;
5. Quando o veículo retornar para o estabelecimento, na lista de Romaneios, clique no Menu Ações Relacionadas e clique em Retorno. Preencha as informações de retorno.

Obrigatório: O preenchimento dos hodômetros de saída e retorno é obrigatório para tipos de veículo com negociações por Franquia/Locação, caso não forem preenchidos não poderão ser apurados posteriormente no programa de apuração de Período.

Passo 5: Fechamento do Período

1. No Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Atualizações > Movimentação > Cálculo de frete > Apuração Período;
2. Informe os parâmetros para filtrar a exibição dos romaneios pendentes de fechamento e clique em OK.

O sistema apresenta o programa de Apuração do Período, contendo:

- Lista dos transportadores e autônomos que possuem frota dedicada;
- Lista dos romaneios do transportador selecionado que tenham pendência de cálculo ou que estejam com a situação de apuração igual a Pendente.

Esta lista permite múltipla seleção dos romaneios que farão parte do fechamento. Não poderão ser marcados para apuração romaneios com pendência de cálculo ou, caso a negociação utilizada para fechamento seja por franquia, que não tenham o retorno informado.

Ações Relacionadas na Apuração do Período

Consultar Romaneio: Executa a consulta do romaneio selecionado.

Apurar Dados: (tela de fechamento em outras ações apurar dados).

TOTVS | Gestão de frete embarcador

Administrador 01/05/2025

Transportadoras

00000554 DSH TRANSPORTES DE CARGAS LTDA

Calcular de Frete com Frete Dedicado

Há 5 itens aplicados ao browse

III

Romaneios

Consultar Romaneios

Gerar Pendência

Outras Ações

Id Romaneio	Data Criação	Id SwtEste	Data Retorno	Tipo Veículo	Placa Dest	Per
☐ 00006802	28/07/2025	28/07/2025	28/07/2025	01		Per
☐ 00006804	28/07/2025	05/08/2025	05/08/2025	01		Per
☐ 00006805	28/07/2025	05/08/2025	05/08/2025	01		Per
☐ 00006806	28/07/2025	22/04/2026	/ /	01		Per
☒ 00006807				01		Per
☐ 00006808				01		Per

Veículos

+ Gerar Cálculo

Fechar

Placa	Cota	Romaneio	Cota Não Atig	Valor Cota	Valor Locação	Percunho
-------	------	----------	---------------	------------	---------------	----------

Aviso

Os dados não podem ser considerados na apuração do período romaneios liberados ou encerrados.

Realiza a apuração do período para todos os romaneios marcados. Esta ação não gera cálculos no sistema, apenas gera o valor do fechamento agrupado por Veículo/Tipo de veículo, Tabela, Operação e Negociação. O valor do fechamento é calculado baseado nas configurações da negociação.

- Por Cotas: VI Fechamento = Qtd Cotas Não Atingidas x \$ Médio Serviços

- 5

Retirar Pendência: retira a pendência do romaneio selecionado. Desta forma esse romaneio não fará mais parte dos fechamentos. Para desfazer esta ação deverá ser realizado um novo cálculo do romaneio no programa GFEA050.

Lista de veículos/tipos de veículo: mostra dados gerados na ação “Apurar Dados”.

Ações relacionadas:

Consultar negociação: executa a consulta da negociação utilizada para realizar a apuração do veículo ou tipo de veículo selecionado.

Gerar Cálculo: abre uma tela com um resumo do cálculo que será gerado. O valor do cálculo será sempre o valor do fechamento, porém pode ser alterada a alíquota e o tipo de imposto do cálculo gerado. Na confirmação é gerado um cálculo complementar de valor com os dados informados e marca a situação de apuração dos romaneios para “Efetuada”.

Desfazer Apuração: desfaz a apuração realizada para que seja possível marcar outros romaneios.

4. Simulações Práticas

Exemplo Simulado Num Processo de Locação (Cada viagem gera valor de R\$ 100,00)

1. Informamos o valor total da locação do período (Ex: R\$ 500,00).
2. Informamos o valor individual de cada viagem (Ex: R\$ 100,00).

$FC = 2 \times 100 \text{ (Tabela)} = 200,00$

$LOCAÇÃO = 500 - 200 = 300,00 \text{ FRETE FECHTO}$

Veículos Dedicados

Comp Cota

VALOR DIARIA



Comp Exceden



Componente de Frete			Rotas		Faixa/Tipo Veículo				
Seq Faixa	Tipo Veículo	Desc Tp Vel	Qtde Final	Unid. Medida	Faixa Soma	Cota Mínima	Val Locação		
0001	01	TRUCK		0,00000 KG			0 500,00	0	0,000

Aqui informamos o valor total da locação do período.

Frete Mínimo

Qtde. Mínima Frete Mínimo

Componente

Componente	Vi. Fixo Normal	% Normal
VALOR DIARIA	100,00000	0,00000

Aqui informamos o valor individual de cada viagem

Romaneios

Há filtros aplicados ao browse [Remover](#)

[Consultar Romaneio](#) [Retirar Pendência](#) [Outras Ações](#)

	Nr Romaneio	Data Criação	Dt Said/Entr	Data Retorno	Tipo Veiculo	Placa Diant	Apur Period
☒	00006805	28/07/2025	05/08/2025	05/08/2025	01		Pendente
☐	00006806	28/07/2025	22/04/2026	/ /	01		Pendente
☒	00006807	22/04/2026	15/04/2026	/ /	01		Pendente
☒	00006808	01/04/2026	22/04/2026	/ /	01		Pendente

Veículos

[+ Gerar Cálculo](#) [Consultar Negociação](#) [Outras Ações](#)

Negociação	Operação	Qtde Romaneios	Cota Não Atng	Valor Cota	Valor Locação	percurso Tot	Franquia	Excedente	Frete Calculado	Frete Fechamento	
02	VENDA	2	0	0,00	500,00	0	0	0	200,00	300,00	000000

Veículos

[+ Gerar Cálculo](#) [Consultar Negociação](#) [Outras Ações](#)

Negociação	Operação	Qtde Romaneios	Cota Não Atng	Valor Cota	Valor Locação	percurso Tot	Franquia	Excedente	Frete Calculado	Frete Fechamento	
02	VENDA	2	0	0,00	500,00	0	0	0	200,00	300,00	000000

FC = 2 x 100 (tabela) = 200,00

Locação -> 500 - 200 = 300,00 (frete fecho)

*Frete do fechamento será o valor a ser pago como complemento.

Simulando Opção de Cota Mínima (Nr. de Viagem)

- Configuração: No mínimo 5 viagens.

Critérios

Componente de Frete		Rotas		Faixa/Tipo Veículo		Faixa de	
Tipo Veículo	Descr. Típ. Veí	Qtde. Final	Unid. Medida	Faixa Son	Cota Mínima	Vi	Locação
01	TRUCK		0,00000 KG		5		0,00

- Cenário: Foram selecionadas apenas 3 romaneios, no entanto, o valor deve ser gerado com no mínimo 5 viagens.

☒	00006807	22/04/2026	22/04/2026	/ /	01	Pendente
☒	00006808	01/04/2026	22/04/2026	/ /	01	Pendente
☒	00006809	22/04/2026	22/04/2026	/ /	01	Pendente

Veículos

+ Gerar Cálculo Consultar Negociação Outras Ações

Operação	Qtde Romaneios	Cota Não Ating	Valor Cota	Valor Locação	Percurso Total	Franquia	Excedente	Frete Calculado	Frete Fechamento	Emit
VENDA	3	2	750,00	0,00	0	0	0	2.250,00	1.500,00	000006554

3 (Romaneios) * 750,00 = 2.250,00

5 (Romaneios cota mínima) * 750,00 = 3.750,00

Frete do Fechamento = 3.750,00 – 2.250,00

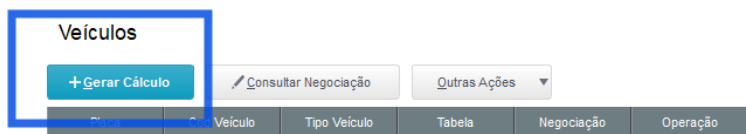
Resultado = 1.500,00 (a ser gerados como complemento).

Veículos

+ Gerar Cálculo Consultar Negociação Outras Ações

Operação	Qtde Romaneios	Cota Não Ating	Valor Cota	Valor Locação	Percurso Total	Franquia	Excedente	Frete Calculado	Frete Fechamento	Emit
VENDA	3	2	750,00	0,00	0	0	0	2.250,00	1.500,00	000006554

Observação Importante: Ao Finalizar através do botão “Gerar Cálculo”, o sistema gera um cálculo de frete do tipo “complemento de valores”, necessitando para geração do valor a pagar a existência de um documento de cobrança de serviço, do tipo nota fiscal de serviço.



5. Manutenção de Cálculos do Período

Passo 6: Manutenção de Cálculos Período

1. No Gestão de Frete Embarcador (GFE) acesse Atualizações > Movimentação > Cálculo de frete > Manut Calc Período;

2. Abre uma tela contendo duas listas: Cálculos e Romaneios.

Na lista de Cálculos são apresentados todos os cálculos com origem “Fechamento Período”. Ao selecionar um cálculo são mostrados os romaneios relacionados na listagem de romaneios.

Ações relacionadas dos cálculos:

- Excluir: exclui o cálculo selecionado e atualiza a situação de fechamento de todos os romaneios relacionados para “Pendente”;
- Consultar: executa o programa de consulta do cálculo selecionado.

Ações relacionadas dos romaneios:

- Visualizar: executa o programa para visualização do romaneio selecionado.

TOTVS | Gestão de frete embarcador

Manutenção de Cálculos de Frete com Frete dedicada

Cálculos de fechamento

Há filtros aplicados ao browse **Remover**

Visualizar Excluir Outras Ações

Flat	Calculo	Data Criação	Transp.	Nome Transp.	Valor Calc.
01	00000052	22/04/2026	000006554	DSN TRANSPORTES	1.500,00

Romaneios

Há filtros aplicados ao browse **Remover**

Visualizar Imprimir Browse

Nº Romaneio	Tipo Oper	Class Frete	Tipo Veículo	Placa Dent	Data Criação	Dt SadiEntr	Data Retorno
00006807	01	003	01		22/04/2026	22/04/2026	/ /
00006808	01	003	01		01/04/2026	22/04/2026	/ /
00006809	01	003	01		22/04/2026	22/04/2026	/ /

Calculo* 00000052

Remetente* 000003004

Nome Rem MILTON ALVES IND. COM. LTDA

Nome Dest FREDERICO TRAVASSOS SARINHO

Redesp.

Nome Re

Pagador* 000003004

Nome Pag MILTON ALVES IND. COM. LTDA

Transp.* 000006554

Nome Transp DSN TRANSPORTES DE CARGAS LTDA

Origem Valor* 3 - Apuração Período

Tipo Cal 2 - Com

Finalidade* 1 - CTR

Cid. Origem

Nome Cid Ori

Tabelas			Componentes			Documentos	
Calculo	Class Frete	Tipo Oper.	Componente	Valor Frete	Qtde Calc	Mínimo?	Tot. Frete?
00000052	003	01	VALOR DIARIA	1.500,00	2,00000	Nao	Sim

Cálculos de Frete - Visualizar

Outras Ações **Fechar**

Calculo* 00000052

Remetente* 000003004

Nome Rem MILTON ALVES IND. COM. LTDA

Destinatário* 000000277

Nome Dest FREDERICO TRAVASSOS SARINHO

Redesp.

Nome Redesp

Pagador* 000003004

Nome Pag MILTON ALVES IND. COM. LTDA

Transp.* 000006554

Origem Valor* 3 - Apuração Período

Tipo Calculo* 2 - Compl Valor

Tipo Frete* 1 - CF

Finalidade* 1 - CTR

Cid. Origem

Nome Cid Ori

Cid. Destino

Tabelas				Componentes		Documentos de Carga		Movimentos Contábeis	
Número DC	Tipo Doc	Emissor DC	Série	GWH_TRECHO					
000009047	NFS	000003004	900						
000009048	NFS	000003004	900						
000009049	NFS	000003004	900						

6. Lançamento do Documento de Frete

Passo 7: Lançando o Documento de Frete (Nota de Serviço)

Na digitação do documento de frete, clique no botão Doc.Relac. para recuperar todos os documentos relacionados ao cálculo de frete gerado pelo cálculo da apuração de veículos dedicados.

A janela 'Digitar Documento de Frete' contém os seguintes campos:

- Identificação:**
 - Espécie: CTE - CONHECIMENTO DE TRANSPC
 - Série: NFS
 - Nr Documento: 000000000
 - Dt Emissão: 22/04/2026
 - CFOP:
 - Emissor: 000006554 - DSN TRANSPORTES DE CARGAS LTDA
 - Tipo: 2 - Complementar Valor
 - Chave CT-e: 00 0000 00000000000000 00 000 000000000 1
 - Tipo CT-e:
- Valores:**
 - Valor Docto: 1.500,00
 - Taxas: 0,00
 - VI Pedágio: 0,00
- ICMS:**
 - Tributação: 2 - Isento/Não-tributado
 - Base Imposto: 0,00
 - Aliq Imp.: 0,00
 - VI Imp.: 0,00
- Documentos relacionados:**

Série	Nr Documento	Chave NF-e
900	000009047	

A janela 'Documentos de Frete - Digitação documento de frete' possui as seguintes seções:

- Identificação:**
 - Espécie: NFS
 - Emissor: 000006554
 - Nome Emissor: DSN TRANSPORTES DE CARGAS LTDA
 - Série: NFS
 - Nr Documento: 000000000
 - Dt Emissão: 22/04/2026
 - Tipo: 2 - Complementar Valor
 - Data Entrada: 22/04/2026
 - CFOP:
 - Situação: 1 - Recebido
 - Origem: 2 - Usuário
 - Tp Serviço:
- Descrição:**
- Origem/Destino:**

OK	Nr Doc. Carga	Tp Doc. Carga	Série DC	Emissor DC	Nome Emissor
	000009047	NFS	900	000003004	MILTON ALVES RD. COM. LTDA
	000009048	NFS	900	000003004	MILTON ALVES RD. COM. LTDA
	000009049	NFS	900	000003004	MILTON ALVES RD. COM. LTDA

Na parte inferior direita, há botões 'Doc. Relac.' e 'Doc. Pré-Fat'.

****** Cálculo gerado pela apuração do dedicado (Origem Valor = 3 - Apuração Período / Tipo Calculo = 2 - Compl Valor).

Cálculos de Frete - VISUALIZAR

Outras Ações **Fechar**

Calculo* 00000052 **Remetente*** 000003004 **Nome Rem** MILTON ALVES IND. COM. LTDA **Destinatário*** 000000277
Nome Dest FREDERICO TRAVASSOS SARRIMO **Redesp** **Nome Redesp**
Pagador* 000003004 **Nome Pag** MILTON ALVES IND. COM. LTDA **Transp.*** 000000554
Nome Transp DSN TRANSPORTES DE CARGAS LTDA **Origem Valor*** 3 - Apuração Período **Tipo Cálculo*** 2 - Compl Valor **Tipo Frete*** 1 - CF
Finalidade* 1 - CTR **Cid. Origem** **Nome Cid. Ori** **Cid. Destino**

Componentes **Documentos de Carga** **Movimentos Contábeis**
 GWF_TRECHO

Numero DC	Tip. Destino	Emissor DC	Valor
00000047	NFS	000003004	900
00000048	NFS	000003004	900
00000049	NFS	000003004	900

7. Relatórios de Acompanhamento

Relatório de Frete com Frota Dedicada

1. Em Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Relatórios > Cálculo de Frete > Frete Frota Dedic;
2. No menu de Ações Relacionadas, clique em Parâmetros;
3. Informe os parâmetros para execução do relatório e clique em OK;
4. Clique no botão Imprimir e informe o tipo de impressão desejado.

Notas: Os parâmetros Transportador e Tipo de Operação, caso não estejam preenchidos, considerarão todos. Há um parâmetro fixo que apresenta somente cálculos do tipo apuração período (GWF_ORIGEM == "3"). Observe as datas do pergunte. O relatório é baseado nos cálculos.

Relatório de Romaneios com Frota Dedicada

1. Em Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Relatórios > Expedição/Recebem > Roman Frota Dedic;
2. No menu de Ações Relacionadas, clique em Parâmetros;
3. Informe os parâmetros para execução do relatório e clique em OK;
4. Clique no botão Imprimir e confirme.

Notas: Parâmetros não preenchidos consideram todos os transportadores/operações. Observe as datas antes de preenchê-las. O relatório é baseado nos romaneios.

powered by TOTVS

SIGAGFER161.prt/v.12
 Hora: 11:13:53
 Grupo de Empresa: TESTE / Filial: MATRIZ

Relatório de Romaneios de Frota Dedicada

Nr. Romaneio	Transportador	Nome Transportador	Data Criacao	Data Saida	Data Retorno	Data Fechamento	Tipo Operacao	Classificacao de Frete	Tipo de Veiculo	Apuracao Fechamento	Valor Frete
00006802	000006554	DSN TRANSPORTES DE	28/07/2025	22/04/2026	/ /	05/08/2025	01	003	TRUCK	PENDENTE	750
00006804	000006554	DSN TRANSPORTES DE	28/07/2025	22/04/2026	/ /	22/04/2026	01	003	TRUCK	PENDENTE	750
00006805	000006554	DSN TRANSPORTES DE	28/07/2025	22/04/2026	/ /	22/04/2026	01	003	TRUCK	PENDENTE	750
Totalizadores		Romaneios	Valor Frete								
Total		3	2250								

Relatório de Utilização de Veículos (Uso dos Veículos)

1. Em Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Relatórios > Expedição/Recebim > Utilização Veículo;

