

OS 91875 - MELHORIA - FROTAS - ABASTECIMENTOS

Objetivo:

Validar o processo completo de abastecimento de veículos no sistema, contemplando:

- Cadastro de produtos combustíveis
- Controle de estoque
- Registro de abastecimento interno.
- Registro de abastecimento externo.
- Importação via planilha.
- Geração de relatórios

Garantindo que todas as validações, integrações e regras de negócio estejam sendo aplicadas corretamente.

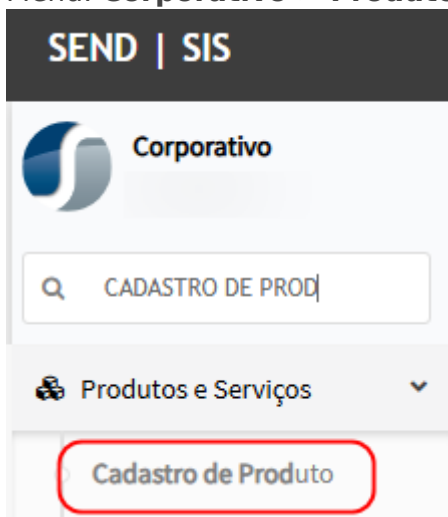
Teste realizado após a atualização

01 - ABASTECIMENTO INTERNO

Preparação para testes

Antes de iniciar o processo, validar os seguintes pontos:

- Produto combustível cadastrado com **Código ANP**.
 - Menu: **Corporativo > Produtos e Serviços > Cadastro de Produto**



o Aba: **Combustível**

SEND | SIS (1) TRANSPORTES SUPERVISOR

Produto (23.134798) | Homologação |

Confirmar Fechar

Informações Gerais

Código do Produto: COGA0001 Descrição: GASOLINA COMUM Status: ATIVO

Tipo de Produto: COMBUSTIVEIS Fabricação: NACIONAL Produto de Serviço:

Principal Informações Técnicas Detalhes Conversão Preço Estoque Parceiros Estrutura Produto Reduzido Anexos **Combustível**

Informações Combustível (ANP)

Código de Produto da ANP: 320102001 Descrição do Produto ANP: GASOLINA C COMUM

Percentual do GLP: 0,0000 Percentual de Gás Natural Nacional: 0,0000

Percentual de Gás Natural Importado: 0,0000 Valor de partida: 0,0000

Código de autorização:

- Produto deve possuir **estoque disponível**.
 - o Menu: **Estoque > Consulta > Estoque**
- Caso não haja estoque:
 - o Realizar inventário do produto no módulo correspondente.

SEND | SIS (1) TRANSPORTES SUPERVISOR

Estoque

Consulta Estoque[21.51661]

Filtros

Almoxarifado: 1 (GERAL) Tipo de Produto: COMBUSTIVEIS Cód. Reduzido:

Produto: Descrição: Bitola: 0,00

Classe: [T0045] SubClasse: [T0045]

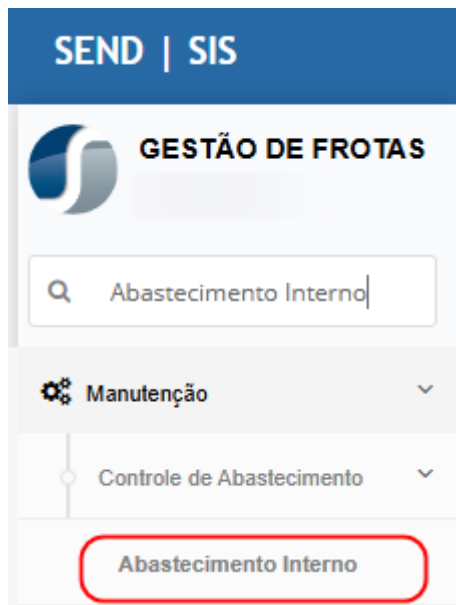
Exist

Produto	Descrição	Unid. de Estoque	Peso Estrutura	Saldo Atual	Reservado	Empenhado	Disponível
COGA0001	GASOLINA COMUM	17	0,0000	190,000,000	0,0000	0,0000	190,000,000

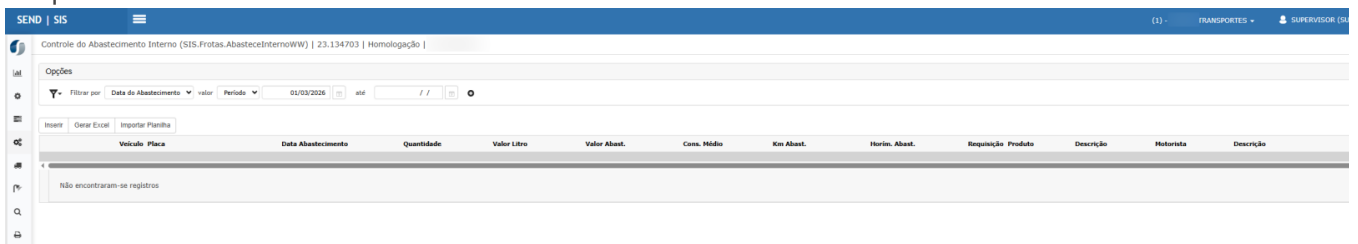
Cenário 01: Registro manual de abastecimento interno

Passos

1. Acesse:
 - **Gestão de Frotas > Manutenção > Controle de Abastecimentos > Abastecimento Interno**



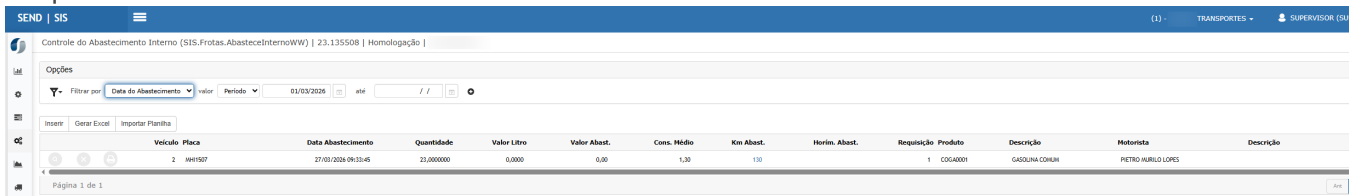
2. Clique em **Inserir**



3. Preencha os campos obrigatórios:

- Veículo
- Almojarifado
- Motorista
- Produto
- Data do abastecimento
- Quantidade
- Km ou Horímetro
- ASE (quando aplicável)

4. Clique em **Confirmar**



Veículo	Placa	Data Abastecimento	Quantidade	Valor Litro	Valor Abast.	Cons. Médio	Km Abast.	Horim. Abast.	Requisição	Produto	Descrição	Motorista	Descrição
2	WH1507	27/03/2024 09:33:45	23,000000	0,0000	0,00	1,30	130		1	CCG4001	GASOLINA COMUM	PIETRO HIRLELO LOPES	

Validações

- Veículo:
 - Deve estar **ativo** e com status **Liberado**
- Produto:
 - Deve possuir **Código ANP** ou código específico permitido
- Data:
 - Não pode ser superior à data/hora atual
- Quantidade:
 - Obrigatória
- Km/Horímetro:
 - Deve ser maior que o valor anterior
- Estoque:
 - Deve existir saldo suficiente no almoxarifado
- Sistema valida:
 - Registro duplicado
 - Permissão de quantidade fracionada
 - Centro de custo (conforme cadastro do veículo)

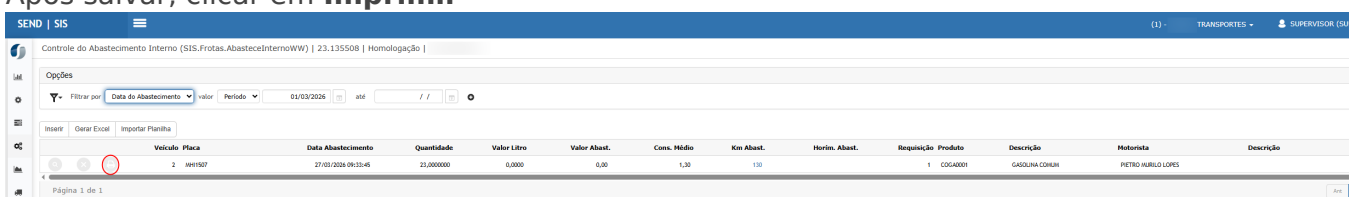
Resultado esperado

- Registro inserido com sucesso.
- Geração automática de **requisição de abastecimento**
- Registro disponível na listagem.

Cenário 02: Impressão da requisição

Passos

1. Após salvar, clicar em **Imprimir**

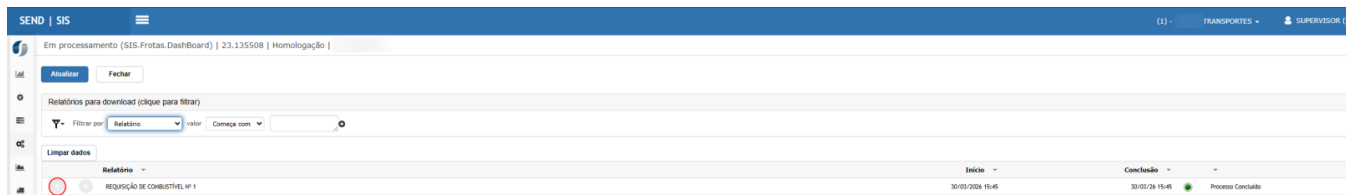


Veículo	Placa	Data Abastecimento	Quantidade	Valor Litro	Valor Abast.	Cons. Médio	Km Abast.	Horim. Abast.	Requisição	Produto	Descrição	Motorista	Descrição
2	WH1507	27/03/2024 09:33:45	23,000000	0,0000	0,00	1,30	130		1	CCG4001	GASOLINA COMUM	PIETRO HIRLELO LOPES	

2. Acessar:

- **Relatórios > Em processamento**

3. Localizar o relatório.



4. Realizar o download.



(1) TRANSPORTES

REQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL Nº 1

30/03/2026 15:4

Prefixo	Marca	Modelo	Placa
2	VOLVO	S60 T-4 1.6 180CV 4P	MHI1507
CHASSI	Km / Horímetro atual		
	130		

Produto requisitado

Produto	Centro de Custo	Quantidade
COGA0001 GASOLINA COMUM	0	23,0000000

SUPERVISOR

Responsável pelo abastecimento

PIETRO MURILO LOPES

Motorista do Abastecimento

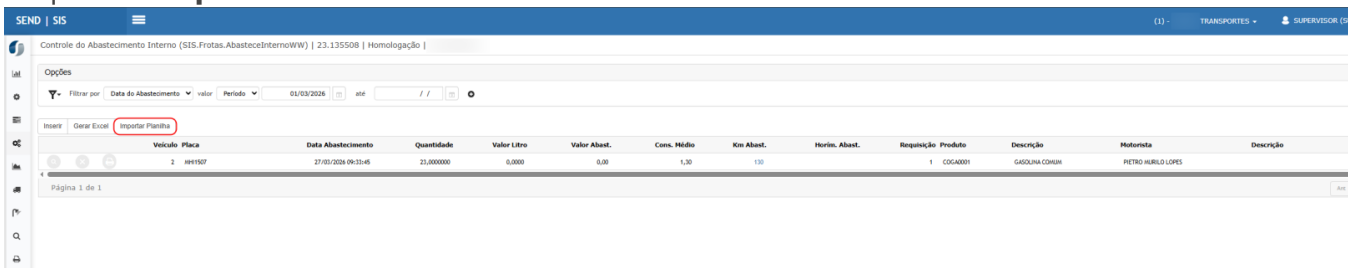
Resultado esperado

- Relatório de requisição gerado corretamente, contendo:
 - Veículo
 - Produto
 - Quantidade
 - Centro de custo

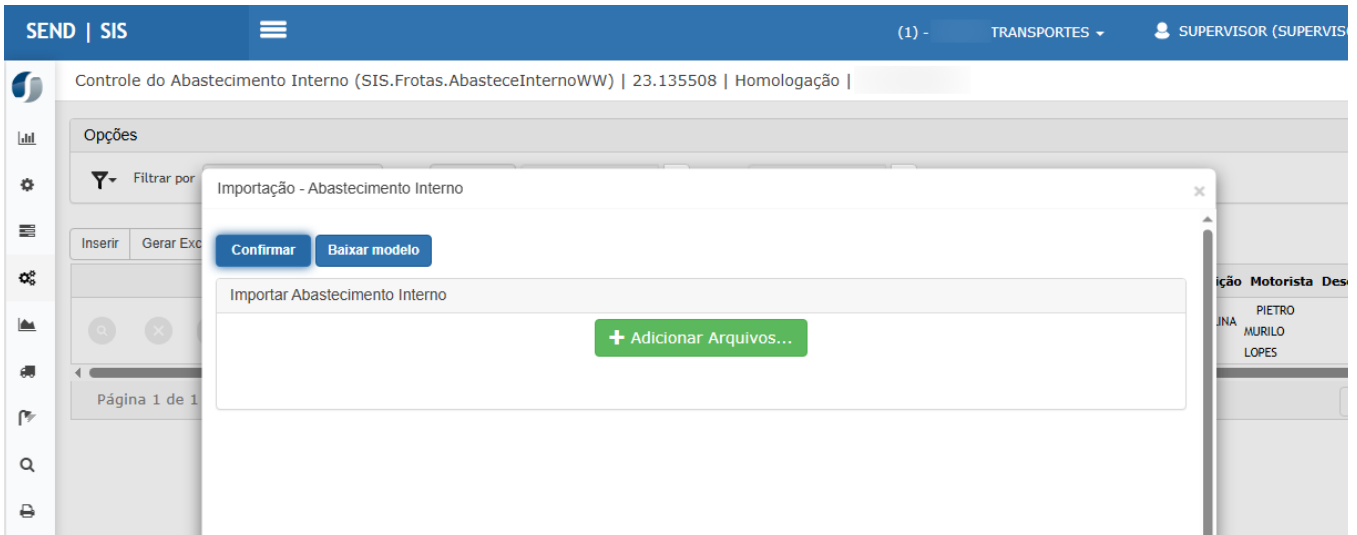
Cenário 03: Importação de abastecimento interno via planilha

Passos

1. Acesse:
 - **Abastecimento Interno**
2. Clique em **Importar Planilha**

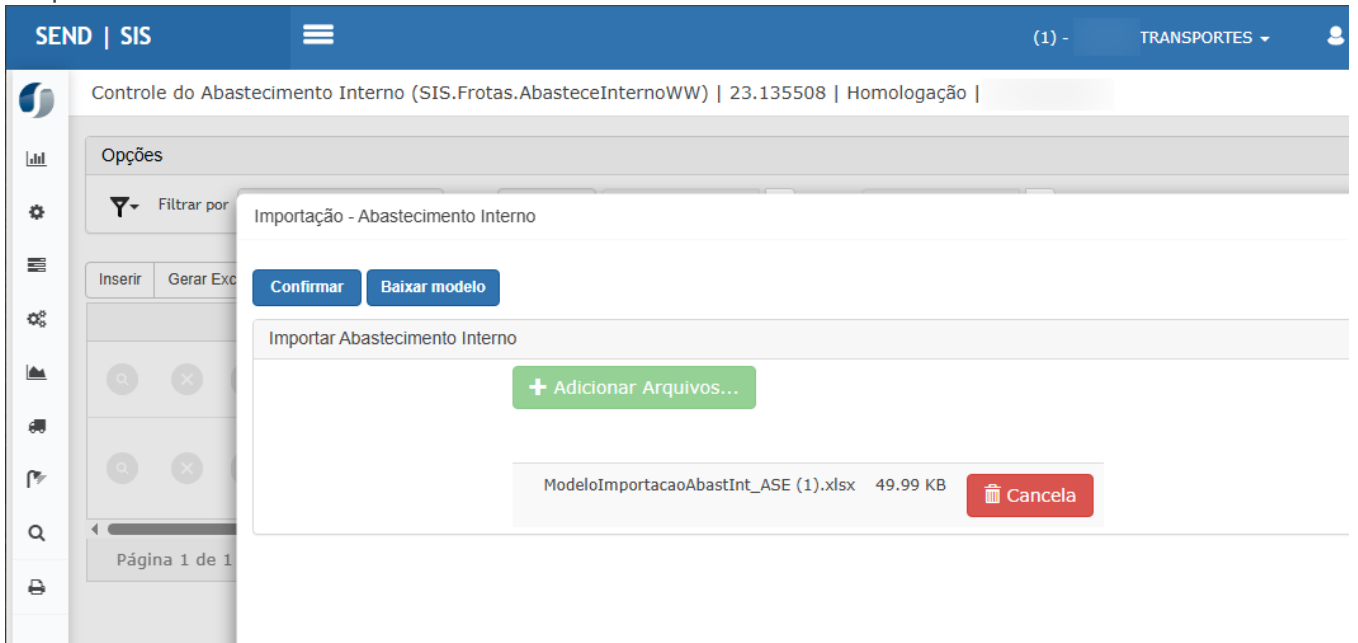


3. Baixe o modelo.



4. Preencha os campos:
 - Veículo
 - Almojarifado
 - Data
 - Produto
 - Quantidade

- Km/Horímetro
 - Motorista
 - ASE
5. Anexe o arquivo (.xlsx)
 6. Clique em **Confirmar**



Em processamento

Atualizar Fechar

Relatórios para download (clique para filtrar)

Filtrar por Relatório valor Começa com

Limpar dados

Relatório	Início	Conclusão	
IMPORTAÇÃO DE ABASTECIMENTO INTERNO VIA EXCEL.	31/03/2026 10:28	31/03/26 10:28	Processo Concluído

Empresa: LTDA SIS.plmportaAbastecimento Data: 31/03/26 Hora: 10:28:07

Relatório de Importação - Abastecimento Interno

Página: 1 / 2

Mensagem

Linha: 4 Veículo: 2 Placa: MHI1507 Motorista: 3 CLÁUDIO JORGE DANIEL PEREIRA
 Produto: COGA0001 GASOLINA COMUM ASE: 22011187/17

Abastecimento do veículo 2 na data 26/03/2026 15:36:00 cadastrado com êxito

Linha: 5 Veículo: 1 Placa: EKD1359 Motorista: 3 CLÁUDIO JORGE DANIEL PEREIRA
 Produto: COGA0001 GASOLINA COMUM ASE: 22011187/17

O horário do abastecimento deve ser informado.

Linha: 6 Veículo: 2 Placa: MHI1507 Motorista:
 Produto: ASE: 0/0

Validações

- Apenas 1 arquivo por envio.
- Formato obrigatório: **.xlsx**
- Aplicam-se as mesmas validações do cadastro manual.

Resultado esperado

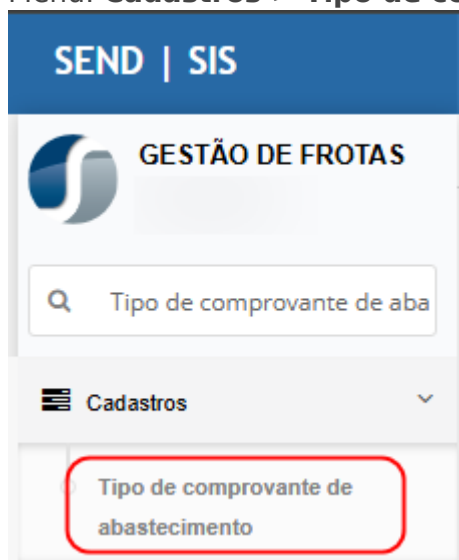
- Registro inserido corretamente.
- Geração de relatório de importação
- Mensagem de sucesso no relatório.

02 - ABASTECIMENTO EXTERNO

Preparação para testes

Antes do processo, validar:

- Cadastro de tipo de comprovante:
 - Menu: **Cadastros > Tipo de comprovante de abastecimento**



Cenário 01: Cadastro de tipo de comprovante

Passos

1. Acesse o menu de comprovantes.

2. Clique em **Inserir**

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

Tipo de comprovante de abastecimento (SIS.Frotas.TrTipCpv) | 23.134703 | Homologação |

Confirmar Fechar

Informações Gerais

Código 0 Descrição * CUPOM FISCAL

Ativo Utiliza Chave Eletrônica

3. Informe:

- Descrição
- Ativo
- Uso de chave eletrônica (quando necessário).

4. Clique em **Confirmar**

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

Tipo de comprovante de abastecimento (SIS.Frotas.TrTipCpvWW) | 23.134703 | Homologação |

Opções

Filtrar por Descrição valor Começa com

Inserir Excel

Código	Descrição	Ativo
1	CUPOM FISCAL	<input checked="" type="checkbox"/>
2	NOTA FISCAL	<input checked="" type="checkbox"/>
3	SEM PARAR	<input checked="" type="checkbox"/>

Página 1 de 1 Ant 1 S

Resultado esperado

- Tipo de comprovante cadastrado com sucesso.

Cenário 02: Registro manual de abastecimento externo

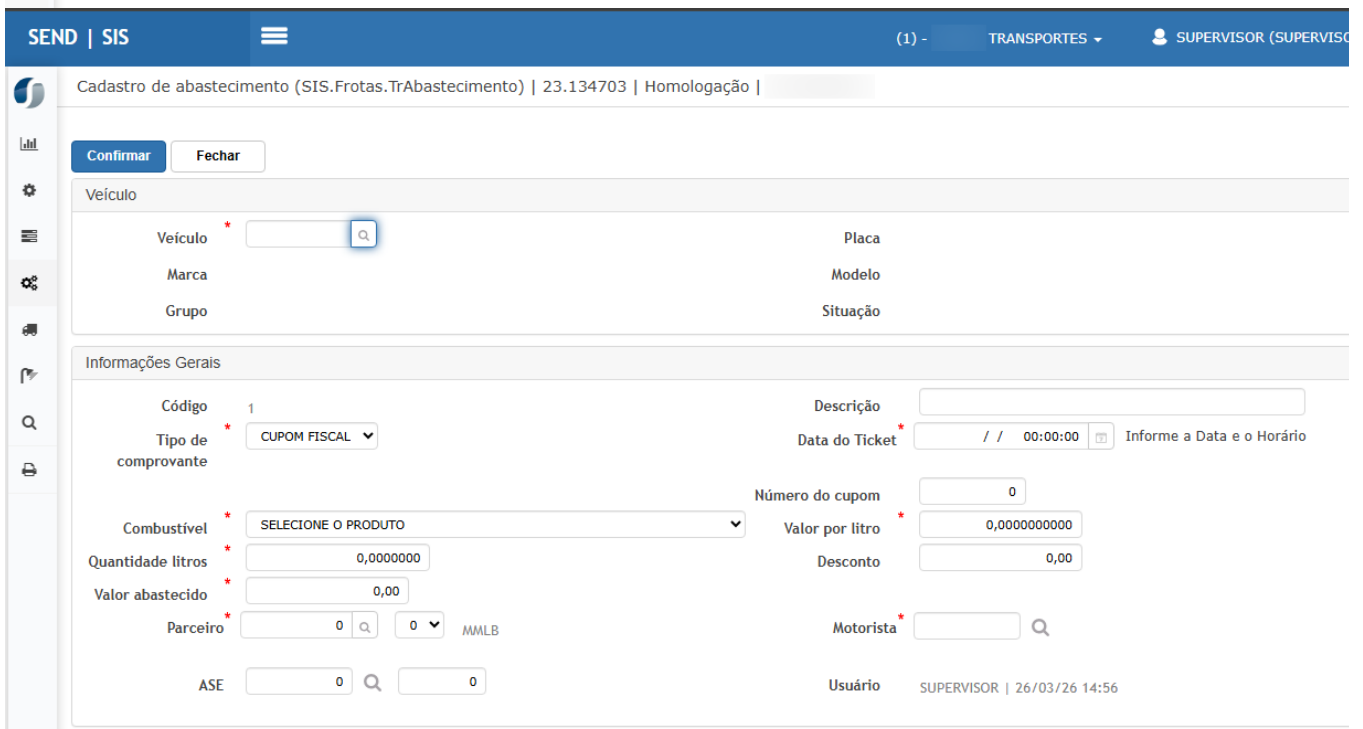
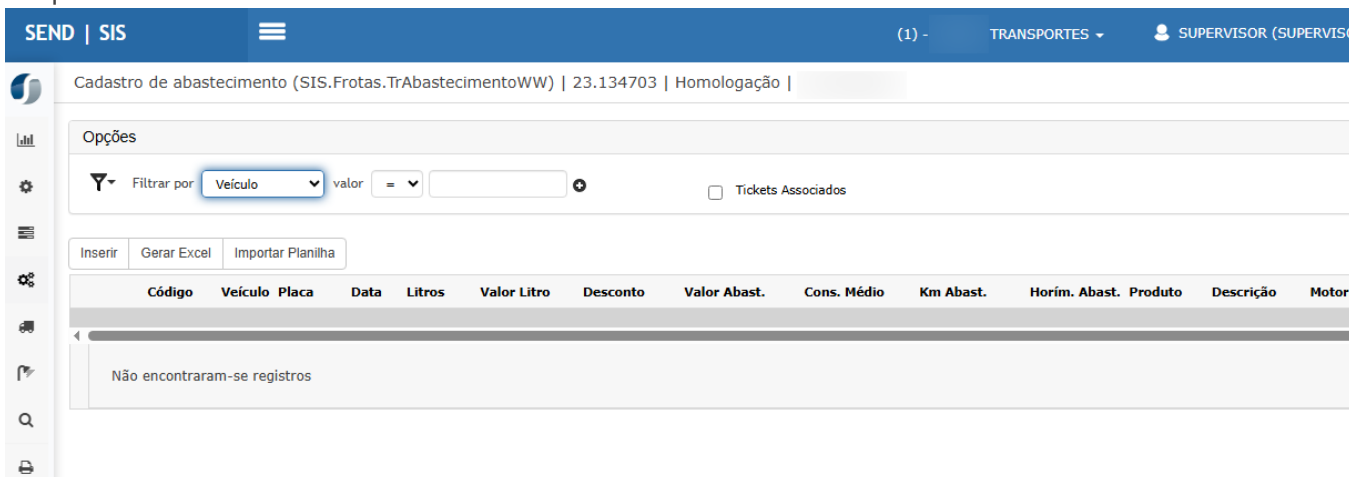
Passos

1. Acesse:

- **Gestão de Frotas > Manutenção > Controle de Abastecimentos > Abastecimento Externo**



2. Clique em **Inserir**



3. Preencha os campos:

- Veículo

- Tipo de comprovante
- Data do ticket
- Produto
- Quantidade
- Valor por litro.
- Parceiro
- Motorista
- Km/horímetro
- ASE

4. Clique em **Confirmar**

The screenshot shows the 'Cadastro de abastecimento' interface. At the top, there's a header with 'SEND | SIS', a menu icon, '(1)', 'TRANSPORTES', and a user profile 'SUPERVISOR (SUPERVISOR)'. Below the header, the page title is 'Cadastro de abastecimento (SIS.Frotas.TrAbastecimentoWW) | 23.135508 | Homologação |'. There are filter options for 'Veículo' and 'valor', and a 'Tickets Associados' checkbox. Below the filters are buttons for 'Inserir', 'Gerar Excel', and 'Importar Planilha'. The main part of the interface is a table with the following columns: Código, Veículo, Placa, Data, Litros, Valor Litro, Desconto, Valor Abast., Cons. Médio, Km Abast., Horím. Abast., Produto, Descrição, and Motorista. The table contains four rows of data, all for vehicle 'MH11507' and product 'GASOLINA COMUM'. The bottom of the interface shows 'Página 1 de 1' and navigation buttons 'Ant', '1', and 'S'.

Código	Veículo	Placa	Data	Litros	Valor Litro	Desconto	Valor Abast.	Cons. Médio	Km Abast.	Horím. Abast.	Produto	Descrição	Motorista
1	2	MH11507	26/03/2026 15:00:46	10,0000000	6,2100000000	1,10	61,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
4	2	MH11507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,3200000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
3	2	MH11507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,3200000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
2	2	MH11507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,3200000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR

Validações

- Tipo de comprovante:
 - Obrigatório
- Data:
 - Deve conter hora/minuto/segundo.
 - Não permite **00:00:00**.
- Produto:
 - Deve possuir código ANP.
- Valor por litro:
 - Obrigatório
- Quantidade:
 - Obrigatória
- Parceiro:
 - Obrigatório
- Valor abastecido:
 - Calculado automaticamente:
Valor = (Valor litro × Quantidade) - Desconto
 - Pode ser ajustado manualmente.
- Chave eletrônica:

- Obrigatória quando aplicável.
- Sistema valida:
 - Duplicidade
 - Conciliação automática (quando houver chave)

Resultado esperado

- Registro inserido com sucesso.
- Mensagem de confirmação exibida.
- Registro disponível na listagem.

Cenário 03: Importação de abastecimento externo via planilha

Passos

1. Acesse:
 - **Abastecimento Externo**
2. Clique em **Importar Planilha**.

The screenshot shows the 'Cadastro de abastecimento' interface. At the top, there's a navigation bar with 'SEND | SIS', a menu icon, and user information '(1) - TRANSPORTES - SUPERVISOR (SUPERVISOR)'. Below this, the page title is 'Cadastro de abastecimento (SIS.Frotas.TrAbastecimentoWW) | 23.135508 | Homologação |'. The main area has a search filter 'Filtrar por Veiculo' and a 'Tickets Associados' checkbox. Below the filter, there are buttons for 'Inserir', 'Gerar Excel', and 'Importar Planilha' (which is circled in red). A table of fuel records is displayed below, with columns for 'Código', 'Veículo', 'Placa', 'Data', 'Litros', 'Valor Litro', 'Desconto', 'Valor Abast.', 'Cons. Médio', 'Km Abast.', 'Horim. Abast.', 'Produto', 'Descrição', and 'Motorista'. The table contains four rows of data for gasolina refills on 26/03/2026.

Código	Veículo	Placa	Data	Litros	Valor Litro	Desconto	Valor Abast.	Cons. Médio	Km Abast.	Horim. Abast.	Produto	Descrição	Motorista
1	2	MHI1507	26/03/2026 15:00:46	10,0000000	6,210000000	1,10	61,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
4	2	MHI1507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,320000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
3	2	MHI1507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,320000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR
2	2	MHI1507	26/03/2026 09:00:00	23,0000000	5,320000000	1,32	0,00	0,00	100	0,00	COGA0001	GASOLINA COMUM	CLÁUDIO JO DANIEL PEREIR

3. Baixe o modelo.
4. Preencha os dados:
 - Veículo
 - Tipo de comprovante
 - Data
 - Produto
 - Quantidade
 - Valor
 - Parceiro
 - Motorista

- Km/horímetro
- ASE

5. Importar o arquivo

Empresa: [REDACTED] LTDA

SIS.plmportaAbastecimento

Data: 31/03/26 Hora: 11:46:04

Relatório de Importação - Abastecimento Externo

Página: 1 / 1

Mensagem

Linha:	4	Veículo:	2	Placa:	MHI1507	Motorista:	3	CLÁUDIO JORGE DANIEL PEREIRA
Produto:	COGA0001		GASOLINA COMUM			ASE:	22011187/17	
Abastecimento do veículo 2 na data 26/03/2026 09:00:00 cadastrado com êxito								
Linha:	5	Veículo:	1	Placa:	EKD1359	Motorista:	3	CLÁUDIO JORGE DANIEL PEREIRA
Produto:	COGA0001		GASOLINA COMUM			ASE:	22011187/17	
Chave eletrônica informada não corresponde ao Fornecedor CPF/CNPJ: 15919461000130.								
Linha:	6	Veículo:	5	Placa:		Motorista:		
Produto:						ASE:	0/0	

Veículo não cadastrado.

Validações

- Mesmas regras do cadastro manual.
- Validação de chave eletrônica
- Validação de parceiro

Resultado esperado

- Registros inseridos corretamente.
- Relatório de importação gerado.
- Mensagem de sucesso apresentada.

Observações gerais

- Existem melhorias em andamento para abastecimento interno e externo.
- Ajustes futuros serão documentados em novos roteiros, conforme alinhado.



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

Revisão #9

Criado 25 março 2026 16:58:22 por Jaqueline

Atualizado: 31 março 2026 14:58:07 por Jaqueline

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