

Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2025 77/78

Período: 09/11/2024 a 03/01/2025

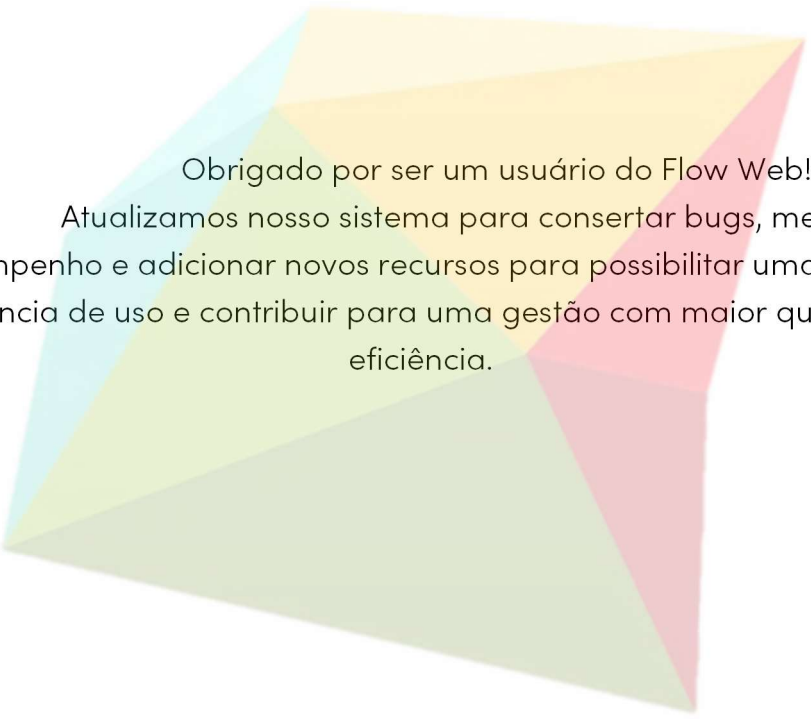
Revisão 00

Data: 11/02/2025

Algumas aplicações mencionadas neste relatório podem não estar disponíveis no pacote de funcionalidades instaladas em seu Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



Obrigado por ser um usuário do Flow Web!

Atualizamos nosso sistema para consertar bugs, melhorar o desempenho e adicionar novos recursos para possibilitar uma melhor experiência de uso e contribuir para uma gestão com maior qualidade e eficiência.

Sumário

1.	Flow Web	4
1.1	Melhorias	4
1.1.1	Dashboard - Vazão Colhedora/Transbordo - Meta	4
1.1.2	Ferramentas - Trajetos - Descrição da Rota	4
1.1.3	Ferramentas - Alocações - Ponto de Carregamento	5
1.1.4	Ferramentas - Alocações - Caminhão Fixo	6
1.1.5	Ferramentas - Alocações - Deslocamento Usina	7
1.1.6	Ferramentas - Alocações - Gravação de Alocação Automática	8
1.1.7	Ferramentas - Alocações - Percentual Sobrecarga da Frente	9
1.1.8	Consultas - Entrada e Saída por Hora - Filtro de Data	10
1.1.9	Consultas - Parada Equipamento - Filtro Carreta	11
1.1.10	Consultas - Tempos de Pátio - Detalhes	11
1.1.11	Way - Ferramentas - Trajetos - Excluir Trajeto	12
1.1.12	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência entre Frentes ..	13
1.1.13	Way - Cadastros - Parâmetros Gerais - Cálculo Way	14
1.2	Sustentação	15
1.2.1	Ferramentas - Alocações - Caminhões Fixos	15
1.2.2	Ferramentas - Alocações - Atualizar Frentes	15
1.2.3	Ferramentas - Alocações - Indústria	15
1.2.4	Ferramentas - Alocações - Estado do Caminhão	15
1.2.5	Consultas - Alocações Manuais - Botão de Exportar	16
1.2.6	Consultas - Ciclo Canavieiro - Carregamento	16
1.2.7	Way - Ferramentas - Trajetos - Criação de Trajeto	16
1.2.8	Way - Ferramentas - Alocações - Cores das Rotas	16
1.2.9	Way - Ferramentas - Alocações - Rotas	17

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Dashboard - Vazão Colhedora/Transbordo – Meta

Notas de Lançamento: Inclusão da linha contendo a meta por hora no gráfico "Vazão Colhedora/Transbordo" na tela "Dashboard".

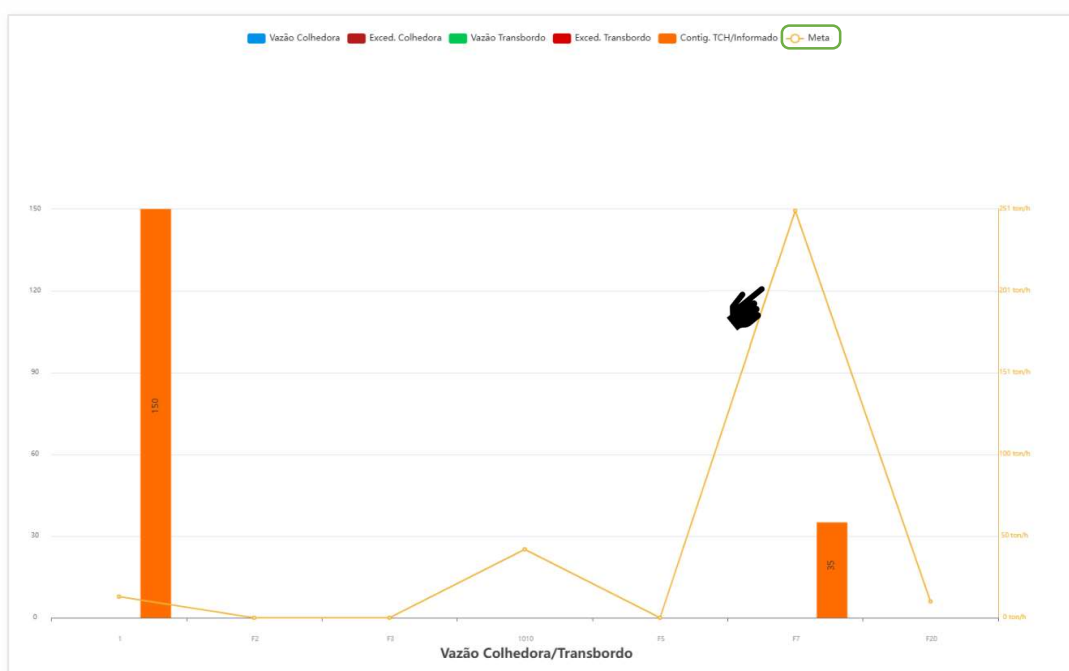


Figura 01 – Linha contendo meta por hora no gráfico "Vazão Colhedora/Transbordo".



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard > Gráfico Vazão Colhedora/Transbordo. Chamado: S-121124-137.

1.1.2 Ferramentas - Trajetos - Descrição da Rota

Notas de Lançamento: Validação inserida na tela de "Trajetos" para não permitir inserir caracteres especiais na descrição da rota.

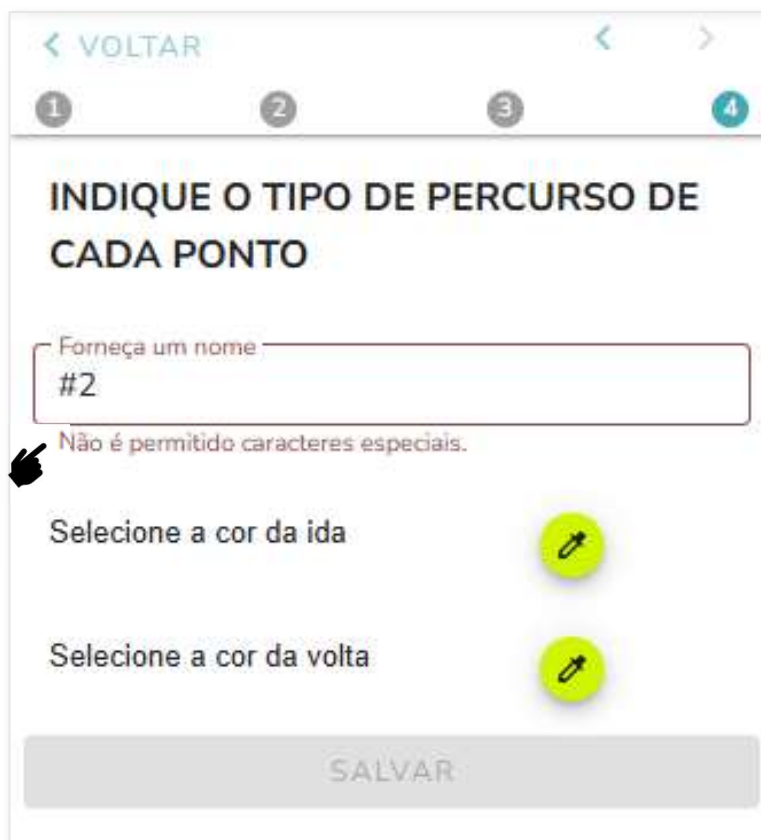



Figura 02 – Validação para não permitir caracteres especiais no nome da rota.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos > + Nova Rota.
Chamado: S-221024-179.

1.1.3 Ferramentas - Alocações - Ponto de Carregamento

Notas de Lançamento: Implementação do campo "Raio" na aba "Pontos de Carregamento" do cadastro de fazenda liberada para exibir o raio que foi cadastrado e assim proporcionar mais informação ao usuário nos casos de uso de previsão por estado operacional.



Fazenda Liberada

HISTÓRICO


FAZENDA LIBERADA DETALHES TIPO DE CARGA

RESTRIÇÕES TALHÕES TROCA DE CANA CIDADE PONTOS DE CARREGAMENTO

+ ADICIONAR PONTO DE CARREGAMENTO

Lat.	Lon.	Raio
-18.475367108047195	-52.60983265681135	200

Figura 03 – Campo “Raio” no ponto de carregamento cadastrado.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Detalhes > Pontos de Carregamento > + Adicionar Ponto de Carregamento.

1.1.4 Ferramentas - Alocações - Caminhão Fixo

Notas de Lançamento: Desenvolvimento realizado para permitir que as duas unidades da fazenda liberada com troca de cana possam ter a opção de alocar apenas caminhões fixos. O parâmetro para ativar apenas caminhões fixos na outra unidade está disponível na aba “Troca de Cana” do cadastro da fazenda liberada.

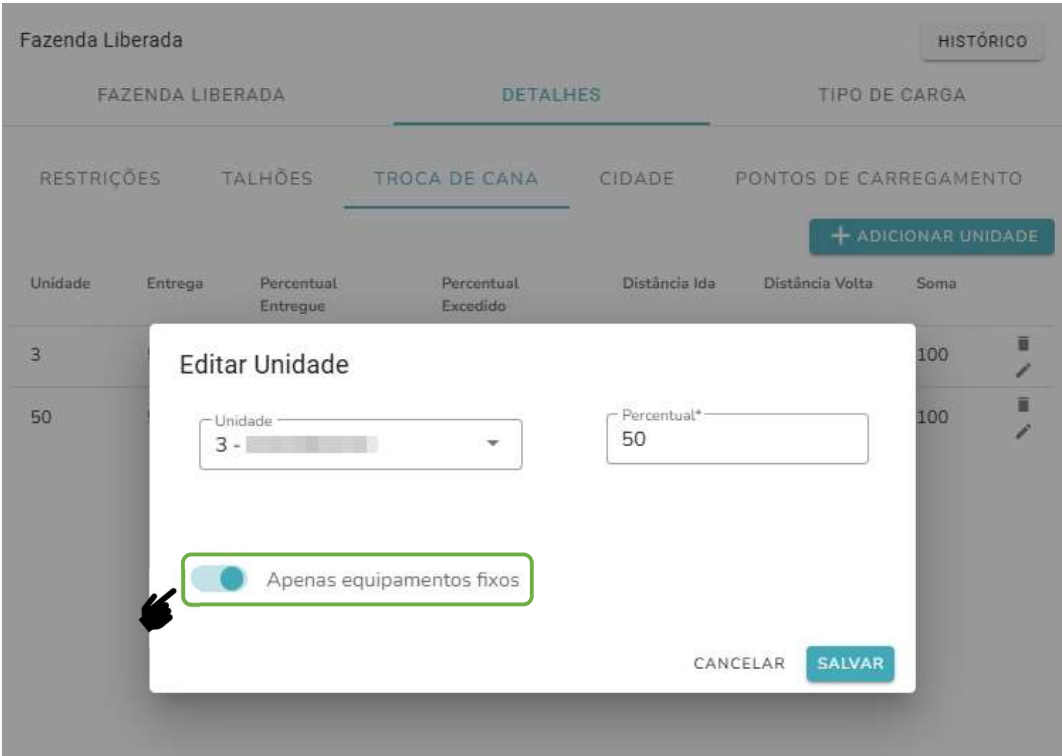



Figura 04 – Parâmetro para controlar equipamentos fixos da outra unidade.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Detalhes > Troca de Cana > Editar. Chamado: S-270524-047.

1.1.5 Ferramentas - Alocações - Deslocamento Usina

Notas de Lançamento: No cadastro da fazenda liberada, foi implementado o parâmetro "Utiliza aviso manual de deslocamento para Usina" para que seja possível informar que os caminhões alocados vão estar em um cenário de cana inteira. Esse parâmetro somente fica visível caso o usuário escolha tipo de cana não mecanizada.

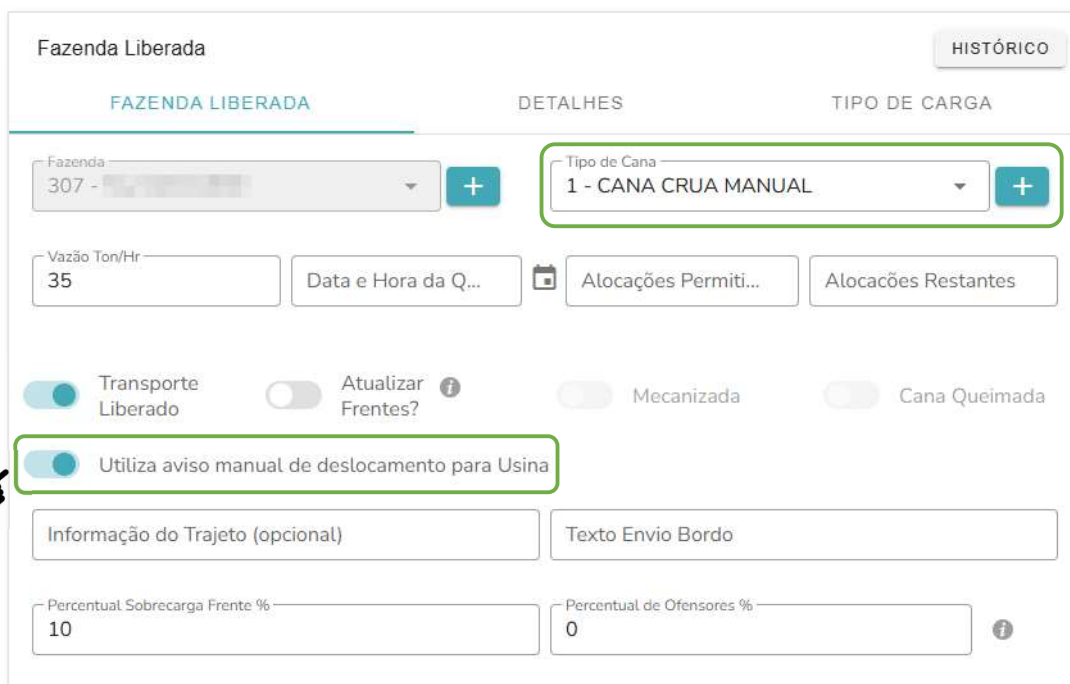



Figura 05 – Parâmetro “Utiliza aviso manual de deslocamento para Usina” disponível após selecionar tipo de cana manual.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Selecionar tipo de cana manual.

1.1.6 Ferramentas - Alocações - Gravação de Alocação Automática

Notas de Lançamento: Implementação do parâmetro "Ativar Gravação Automática Alocação" no cadastro da fazenda liberada como forma de possibilitar que essa funcionalidade seja ativada por frente. Este parâmetro oferece as seguintes opções:

- Sim: caso essa opção seja selecionada, o campo "Tempo para alocação automática" será habilitado e o sistema irá salvar a alocação respeitando o tempo parametrizado neste campo, independente do que está configurado em "Parâmetros Gerais".
- Não: se essa opção estiver selecionada, o sistema não irá salvar alocação automática, independente do que estiver configurado em "Parâmetros Gerais".
- Inativo: se essa opção estiver selecionada, o sistema irá utilizar a configuração de "Parâmetros Gerais" para definir o tempo para salvar e se vai salvar a alocação automaticamente.

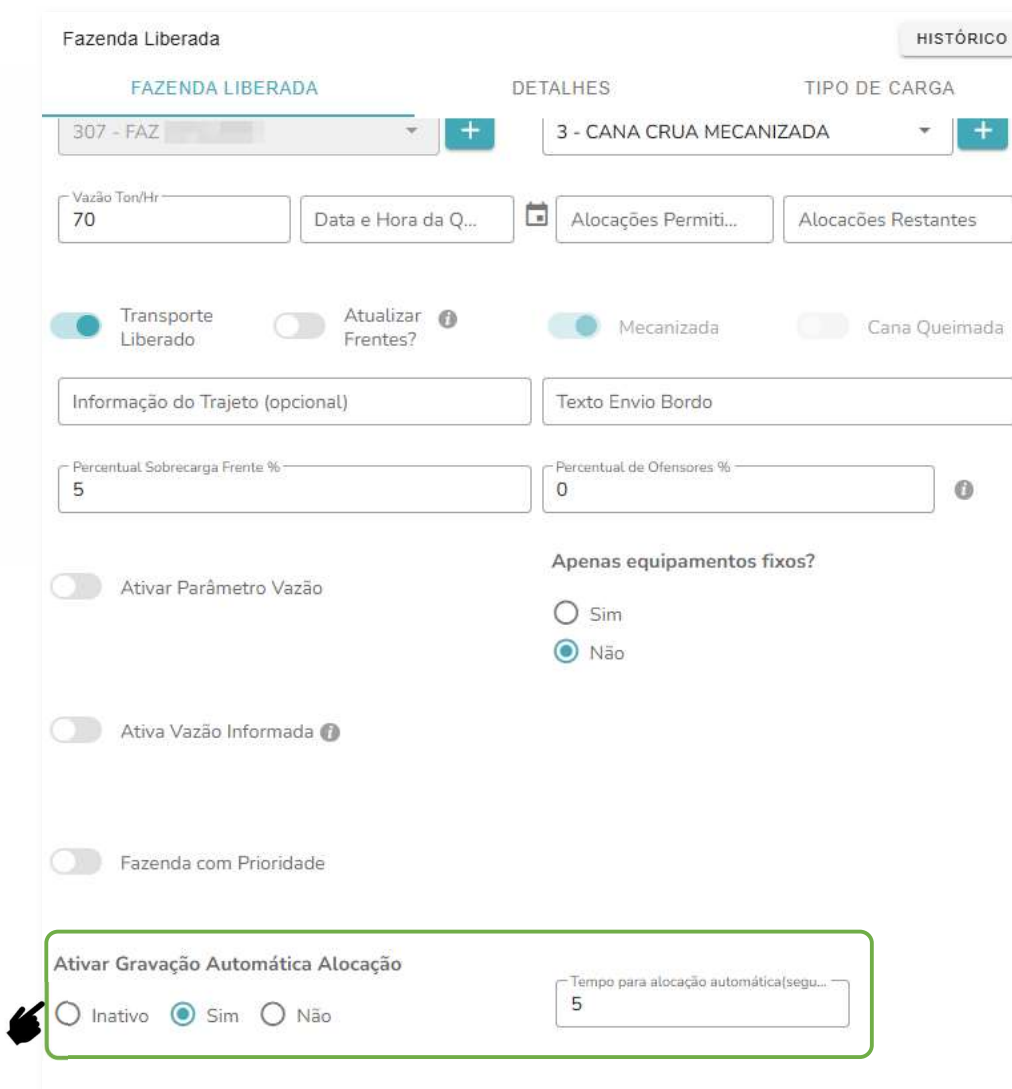



Figura 06 – Parâmetro “Ativar Gravação Automática Alocação” no cadastro de fazenda liberada.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno. Chamado: S-200624-001.

1.1.7 Ferramentas – Alocações – Percentual Sobrecarga da Frente

Notas de Lançamento: Remoção do parâmetro "Permitir Sobrecarga" do cadastro de fazenda liberada como forma de simplificar sua configuração, tendo em vista que valor igual a 0 (zero) no campo "Percentual Sobrecarga Frente" já é um indicativo para não permitir a sobrecarga e valor maior que 0 (zero) para permitir a sobrecarga.

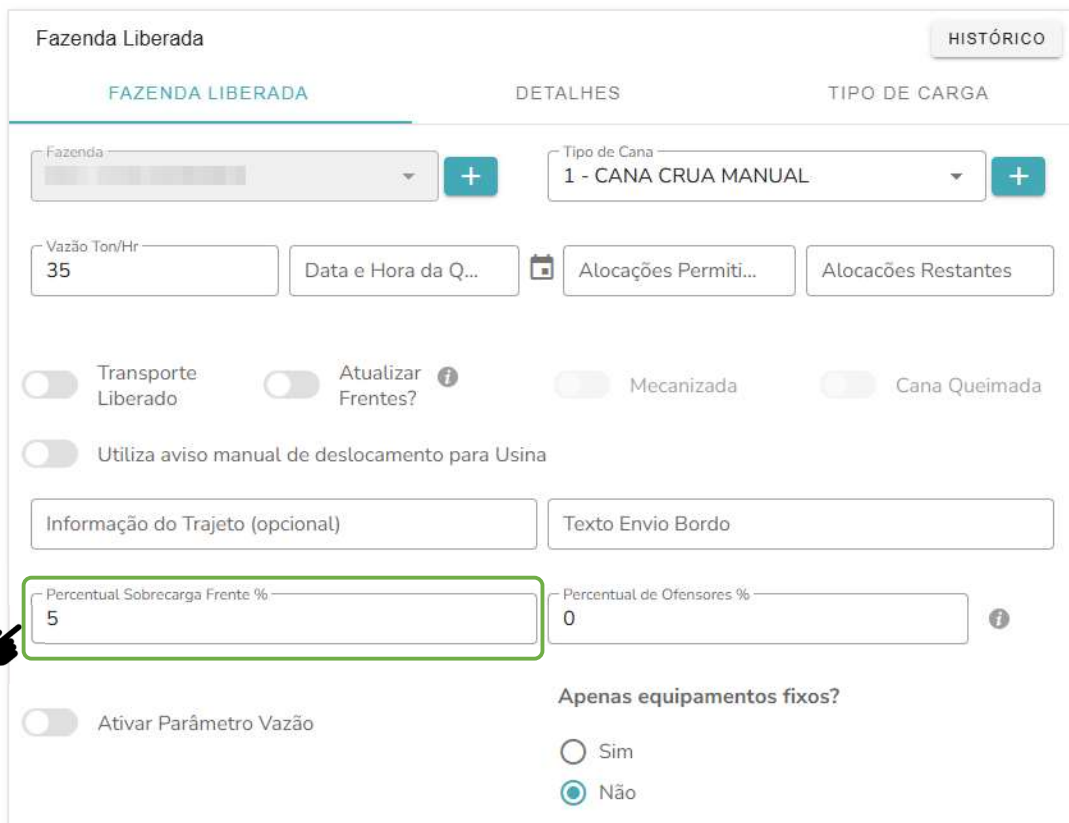


Figura 07 – Cadastro da fazenda liberada constando apenas o campo “Percentual Sobrecarga Frente”.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Percentual Sobrecarga Frente. Chamado: S-301024-067.

1.1.8 Consultas – Entrada e Saída por Hora – Filtro de Data

Notas de Lançamento: Implementação do filtro "Tipo de Data" com as opções "Data Chegada" e "Data Entrada Cana" nas abas da consulta "Entrada e Saída por Hora". Caso o usuário selecione um tipo de data, todas as abas vão trazer dados conforme o filtro.

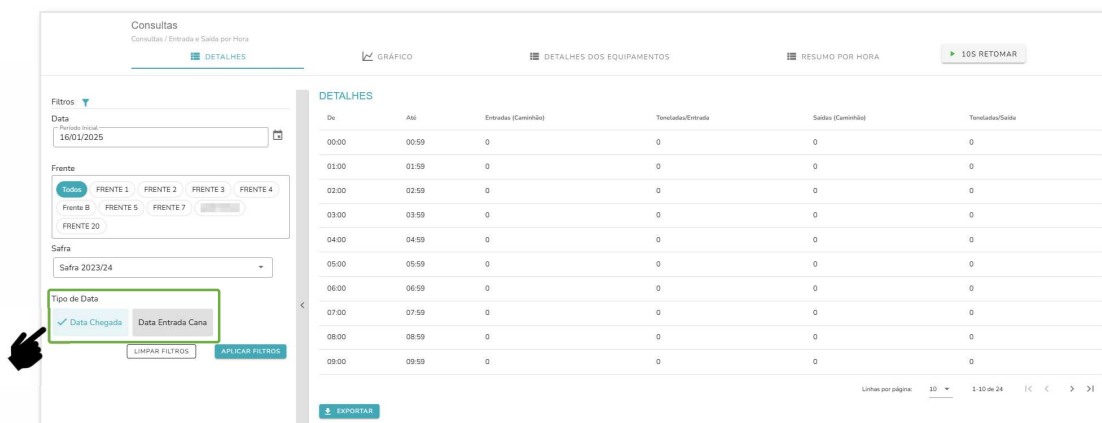


Figura 08 – Filtro “Tipo de Data” na consulta “Entrada e Saída por Hora”.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Entrada e Saída por Hora.
Chamados: S-091024-174 e S-221124-139.

1.1.9 Consultas – Parada Equipamento – Filtro Carreta

Notas de Lançamento: Inclusão da opção "Carreta" no filtro "Tipo de Equipamento" nas duas abas da consulta "Parada Equipamento".

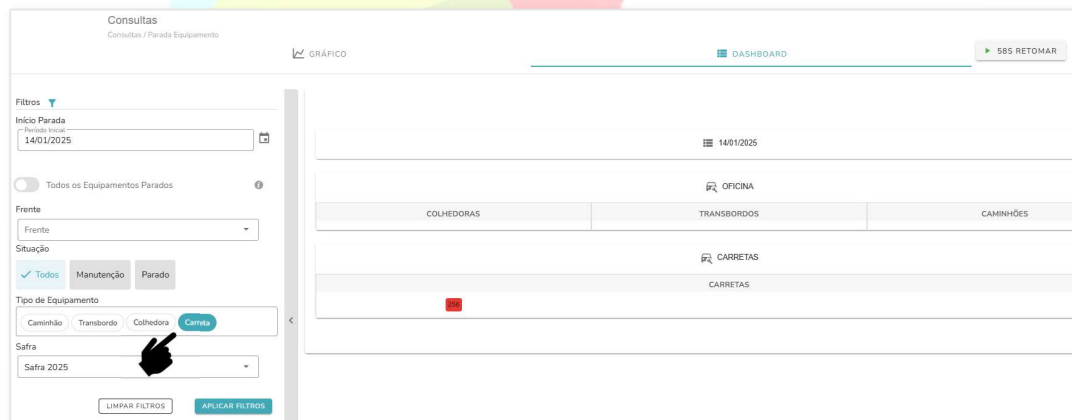


Figura 09 – Opção “Carreta” no filtro “Tipo de Equipamento”.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento.

1.1.10 Consultas – Tempos de Pátio – Detalhes

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na exportação da opção "Ver Detalhes", da consulta "Relatório Tempos de Pátio", para que no arquivo exportado, cada agrupamento seja exibido em uma coluna separada.

Detalhes Relatório de Tempos de Pátio

Data Início: 08/01/2025 Data Término: 08/01/2025

FECHAR TODOS

Aguardando Alocação

Equipamento	Total	Média Por Viagem
1165	00:00:08	00:00:00
10042	00:02:03	00:02:03
10530	00:01:52	00:01:52
10661	00:00:02	00:00:02
10723	00:00:01	00:00:00

Linhas por página: 10 1-5 de 5

Pátio Interno

Equipamento	Total	Média Por Viagem
Não há dados disponíveis		

Linhas por página: 10

Pátio Externo

Equipamento	Total	Média Por Viagem
Não há dados disponíveis		

Linhas por página: 10

Figura 10 – Detalhes do Relatório de Tempos de Pátio.

A	B	C	D	E	F	G
Equipamento	Aguardando Alocação - Total	Aguardando Alocação - Média Por Viagem	Pátio Interno - Total	Pátio Interno - Média Por Viagem	Pátio Externo - Total	Pátio Externo - Média Por Viagem
1165	00:00:08	00:00:00				
10042	00:02:03	00:02:03				
10530	00:01:52	00:01:52				
10661	00:00:02	00:00:02				
10723	00:00:01	00:00:00				

Figura 11 – Arquivo exportado de todos os grupos expandidos.

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Relatório Tempos de Pátio > Ver Detalhes > Exportar. Chamado: S-110624-138.

1.1.11 Way – Ferramentas – Trajetos – Excluir Trajeto

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para ser possível excluir trajeto criado na ferramenta "Trajetos V2" pelo botão de excluir e que não esteja em uso. Caso esteja em uso, uma mensagem informativa será exibida, indicando o código da frente e fazenda em que o trajeto está sendo utilizado.

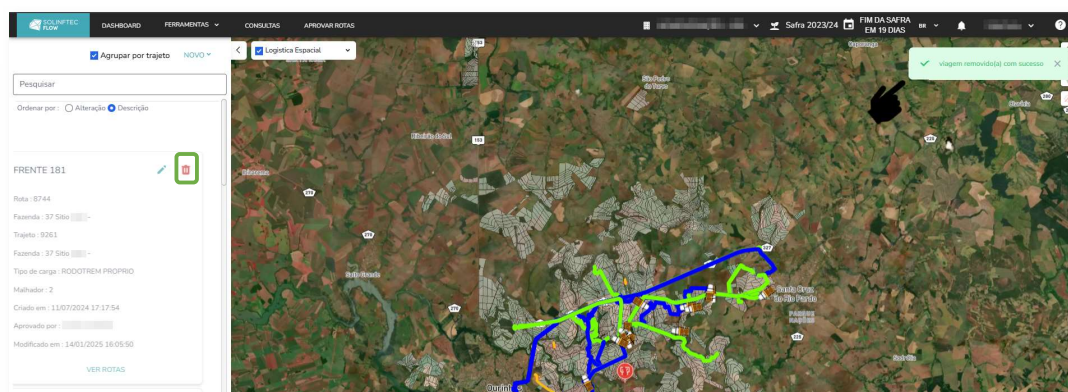


Figura 12 – Trajeto que não estava em uso sendo excluído com sucesso.

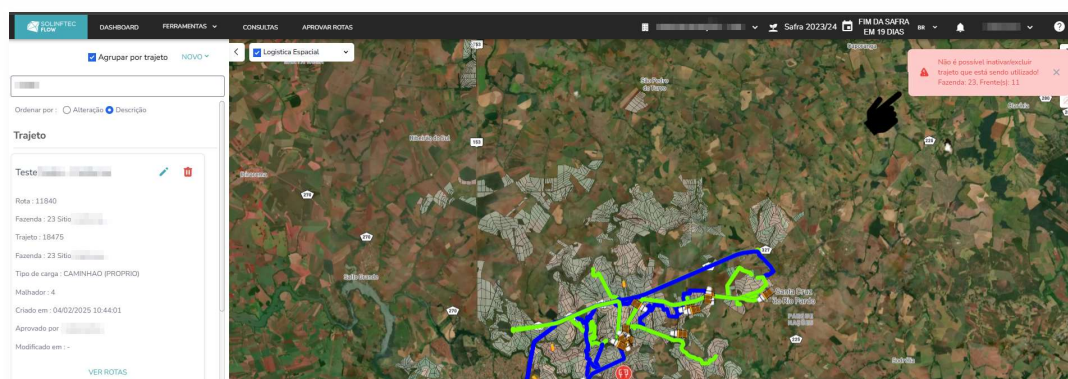


Figura 13 – Mensagem informativa indicando não ser possível excluir o trajeto.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2 > Agrupar por Trajeto > Excluir. Chamado: S-191124-088.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.12 Way – Ferramentas – Alocações – Transferência entre Frentes

Notas de Lançamento: Melhoria realizada no *layout* da tela de transferência de frentes para exibir o código do equipamento assim como o código do ponto de carregamento atual. Essa janela é exibida após confirmar a transferência ao arrastar um caminhão de uma frente para outra frente.



Figura 14 – Tela de transferência de frentes exibindo o código do equipamento e ponto de carregamento atual.

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Arrastar um caminhão de uma frente para outra frente.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.13 Way – Cadastros – Parâmetros Gerais – Cálculo Way

Notas de Lançamento: Tratamento realizado em "Parâmetros Gerais" para não permitir habilitar os parâmetros "Atualiza alocação prevista por Estado Operacional" e "Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way" simultaneamente, isto é, caso um seja habilitado, o outro será desabilitado.



Figura 15 – Mensagem de confirmação ao habilitar "Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way".



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Abas Parâmetros e Rotas.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2 Sustentação

1.2.1 Ferramentas - Alocações - Caminhões Fixos

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para permitir fixar o mesmo caminhão na mesma fazenda liberada tanto na unidade de origem quanto na unidade com troca de cana.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Frente com Troca de Cana > Adicionar Caminhão Fixo. Chamado: S-260924-177.

1.2.2 Ferramentas - Alocações - Atualizar Frentes

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que o parâmetro "Atualizar Frentes" do cadastro da fazenda liberada não permaneça ativo caso haja liberação da mesma fazenda em frentes diferentes.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada. Chamado: S-211124-077.

1.2.3 Ferramentas - Alocações - Indústria

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na tela de "Alocações" para corrigir o problema em que alguns caminhões não davam chegada na usina.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-041224-116 e S-091224-090. Aplicado em 11/12/2024.

1.2.4 Ferramentas - Alocações - Estado do Caminhão

Notas de Lançamento: Ajuste realizado no sistema para corrigir erro no reconhecimento de estado quando o caminhão está em "Projetado" no monitoramento.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-280824-005.

1.2.5 Consultas - Alocações Manuais - Botão de Exportar

Notas de Lançamento: Ajuste realizado no botão de exportar no relatório de consulta "Alocações Manuais" para que o arquivo seja exportado corretamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Alocações Manuais. Chamado: S-051224-100.

1.2.6 Consultas - Ciclo Canavieiro - Carregamento

Notas de Lançamento: Correção no cálculo da coluna "Previsto - Carregamento" da aba "Tempo Médio Ciclo Canavieiro" para exibir valores coerentes ao selecionar dados por frente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Ciclo Canavieiro > Tempo Médio Ciclo Canavieiro > Filtrar por Frente. Chamado: S-201224-011.

1.2.7 Way - Ferramentas - Trajetos - Criação de Trajeto

Notas de Lançamento: Ajuste realizado no processo de criação de trajeto na tela "Trajetos V2", para não ocorrer erro ao tentar salvar.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2. Chamado: S-131224-130.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.8 Way - Ferramentas - Alocações - Cores das Rotas

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na aba "Rotas" do cadastro da fazenda liberada, para exibir as cores das rotas corretamente, cor padrão em azul para ida e verde para volta.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Detalhes > Rotas > Selecionar trajeto. Chamado: S-031224-113.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.9 Way – Ferramentas – Alocações – Rotas

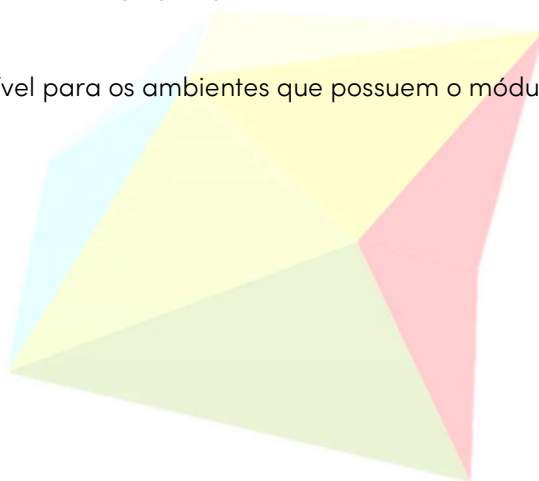
Notas de Lançamento: Ajuste para exibir rotas criadas corretamente tanto na frente liberada para serem utilizadas quanto na lista de trajetos agrupados da tela "Trajetos V2".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Detalhes > Rotas e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2 > Agrupar por trajeto. Chamado: S-281024-188. Aplicado em 05/12/2024.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.



Em caso de dúvidas ou demais esclarecimentos entre em contato conosco através do e-mail suporte@solinftec.com.br ou ligue +55 18 3622 2270