

## Relatório de Alterações

### Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2024/76

Período: 30/09/2024 a 08/11/2024

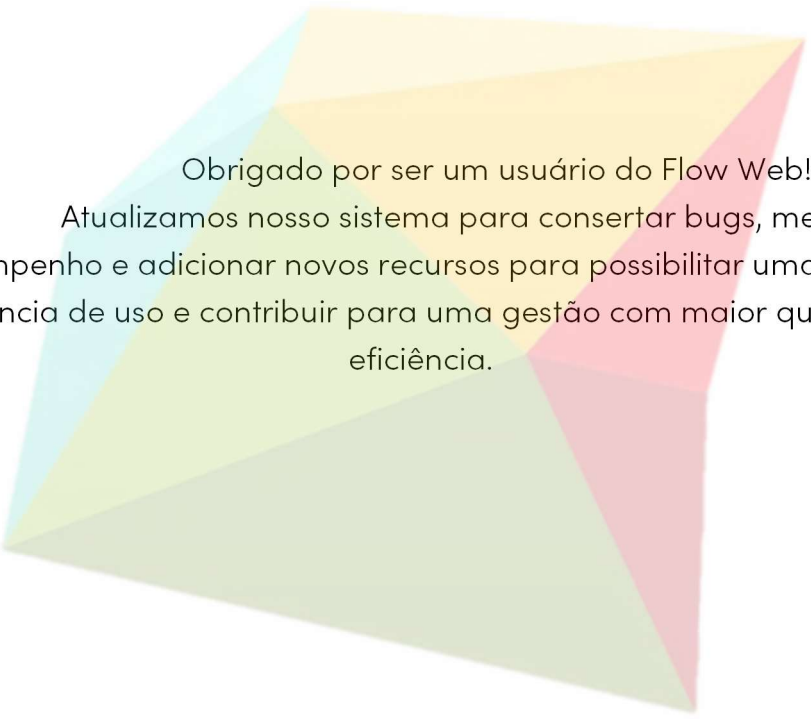
Revisão 00

Data: 03/12/2024

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	Consultas - Gráfico de Produção - Filtro .....	4
1.1.2	Cadastros - Parâmetros Gerais - Tonelada Média.....	4
1.1.3	Way - Ferramentas - Alocações - Cadastro de Fazenda Liberada .....	6
1.2	Sustentação .....	8
1.2.1	Ferramentas - Alocações - Alterar Etapa .....	8
1.2.2	Ferramentas - Alocações - Alocações por Totem.....	8
1.2.3	Ferramentas - Alocações - Frente Dividida.....	8
1.2.4	Ferramentas - Alocações - Tipo de Carga .....	9
1.2.5	Ferramentas - Alocações - Alocação para outra Unidade.....	9
1.2.6	Ferramentas - Alocações - Indústria .....	9
1.2.7	Ferramentas - Alocações - Caminhões Fixos .....	9
1.2.8	Ferramentas - Alocações - Pátio Interno .....	10
1.2.9	Ferramentas - Alocações - Alocações Incoerentes .....	10
1.2.10	Ferramentas - Trajetos - Filtro de Frente .....	10
1.2.11	Consultas - Distância Rotas - Exportação .....	10
1.2.12	Consultas - Indicadores de Frente e Gráfico de Produção - Divergência.....	11
1.2.13	Consultas - Gráfico de Produção e Detalhamento Despacho por Meta - Divergência .....	11
1.2.14	Consultas - Estoque de Carretas - Gráfico de Consumo por Hora	11
1.2.15	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência.....	11
1.2.16	Way - Ferramentas - Alocações - Cálculo de Tempos e Distâncias .....	12
1.2.17	Way - Ferramentas - Trajetos - Filtrar Rotas.....	12

## 1. Flow Web

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Consultas - Gráfico de Produção - Filtro

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado no filtro da aba "Frentes" da consulta "Gráfico de Produção" para também retornar frentes com troca de cana. Por padrão, ao abrir a consulta, o filtro será exibido com frentes da unidade conectada selecionadas.

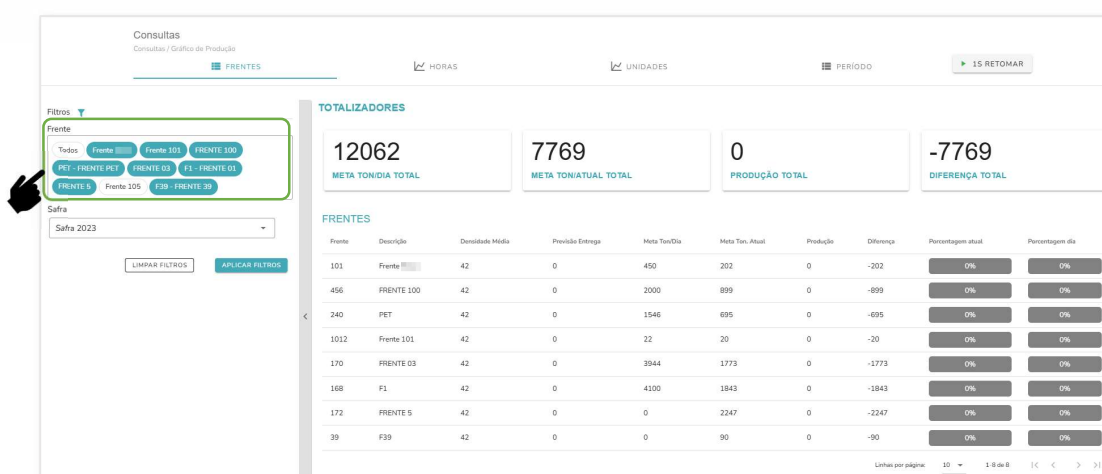


Figura 01 – Frentes da unidade conectada selecionadas por padrão no filtro de frentes.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Aba Frentes.

#### 1.1.2 Cadastros - Parâmetros Gerais - Tonelada Média

**Notas de Lançamento:** Implementação da opção "**Tonelada Média**" em "Parâmetros Gerais", que é exibida ao marcar a opção "Totem" no parâmetro "Controle Estoque", esse novo parâmetro tem como objetivo ajustar o processo de cálculo de moagem das carretas e disponibiliza as seguintes opções:

- **Entrada Cana:** Se baseia no peso líquido da entrada de cana vinculada a alocação.
- **Densidade Média da Usina:** Se baseia na densidade média da usina no momento da moenda.

- **Densidade Média da Frente** : Se baseia na densidade média da frente no momento da moenda.



**Editar Parâmetros Logística**

data de chegada do campo

**Controle Estoque**

☐ Não validar ☒ Totem

**Tonelada Média**

☐ Entrada Cana ☐ Densidade Média da Usina ☒ Densidade Média frente

Figura 02 – Parâmetro “Tonelada Média” e suas opções.



Ativar Filtro por Eixo	Ativa Tipo Carga por Carreta	Fazenda Sem Liberação	Calcula atraso do carregamento baseado na data de chegada do campo	Tipo de Carga por Frente	Tempo para expirar seleciona fazenda	Vincula Entrada de Cana e Alocação por equipamento	Considera Tonelada na Chegada da Alocação	Tonelada Média
Não	Não	Não	Sim	Não		Não	Não	U
Não	Não	Não	Sim	Não		Não	Não	F
Não	Não	Não	Sim	Não		Não	Não	F
Não	Não	Não	Sim	Não		Não	Não	E

Figura 03 – Parâmetro “Tonelada Média” disponível na lista de log de alterações.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno > Controle Estoque > Totem > Tonelada Média. Chamados: S-110924-155 e S-241024-132.

### 1.1.3 Way - Ferramentas - Alocações - Cadastro de Fazenda Liberada

**Notas de Lançamento:** Melhoria realizada na forma que os dados e componentes são disponibilizados na aba "Rotas" da tela de cadastro da fazenda liberada, tais como:

- Inclusão do botão "Filtro" que disponibiliza campo para pesquisa de algum termo dos trajetos e também do indicativo de quantos trajetos estão em uso;

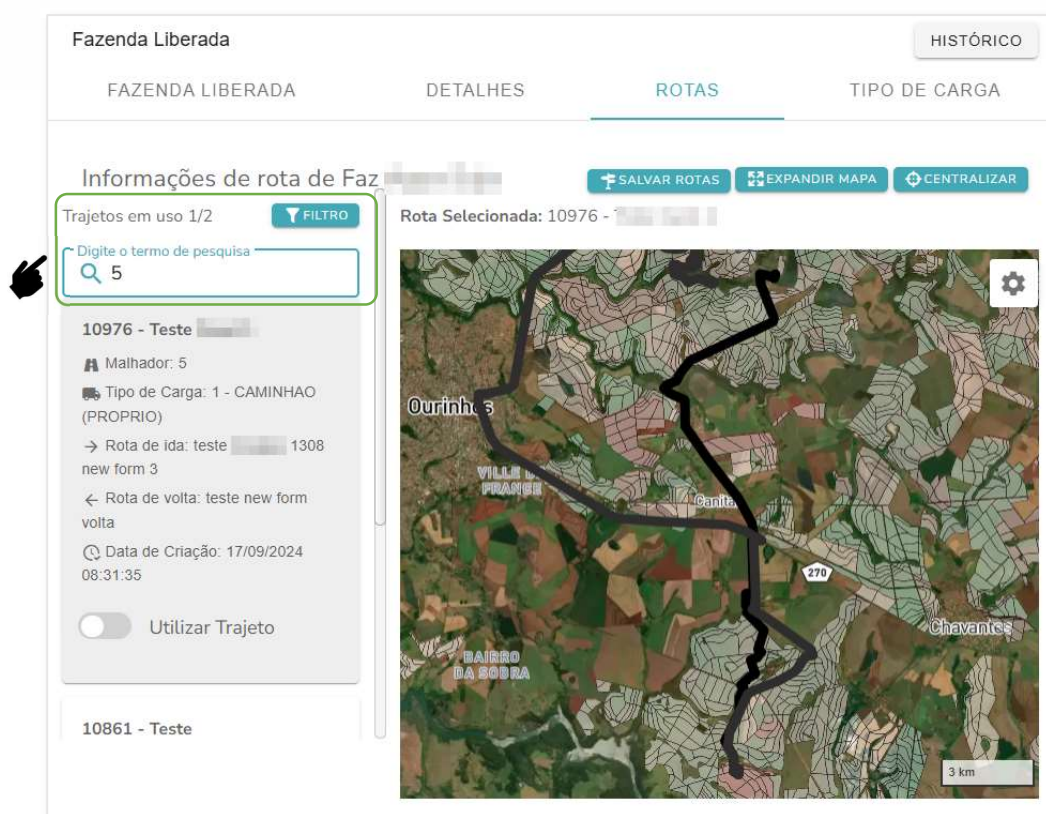


Figura 04 – Botão "Filtro" e indicativo de trajetos em uso.



- Inclusão do botão “Salvar Rotas” para confirmar se deseja liberar o trajeto selecionado;

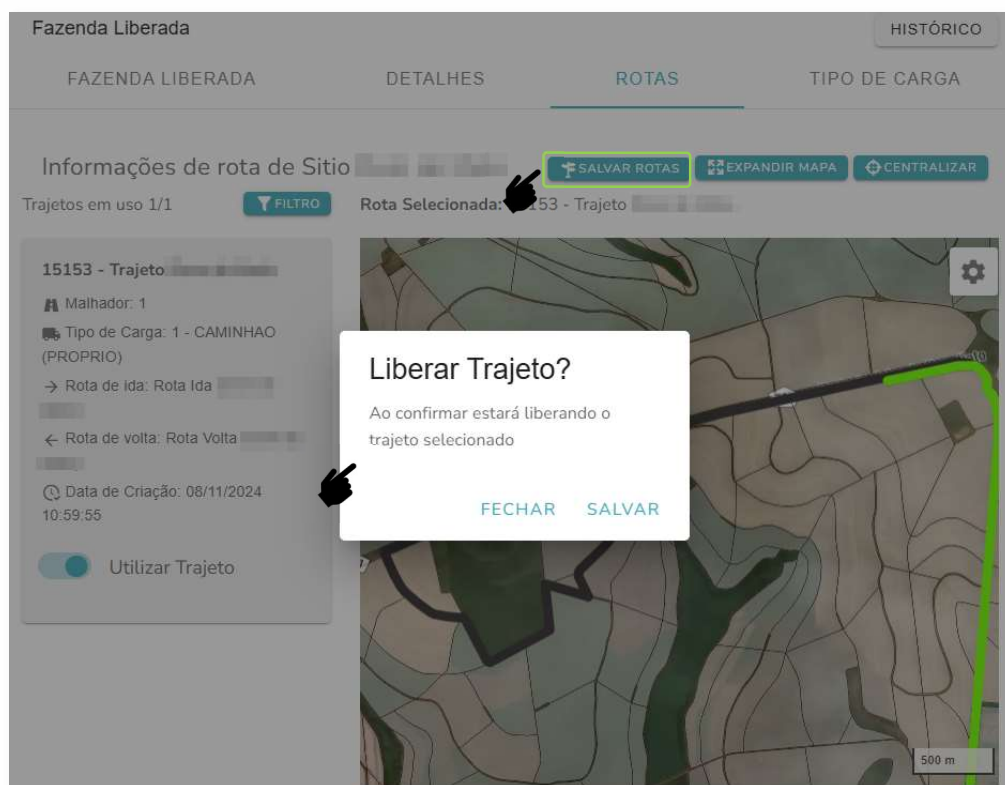


Figura 05 – Botão “Salvar Rotas” para confirmação se deseja liberar o trajeto.

- Inclusão do botão “Expandir Mapa” para ampliar o mapa do trajeto selecionado na tela e do botão “Centralizar” para facilitar a visualização do trajeto.

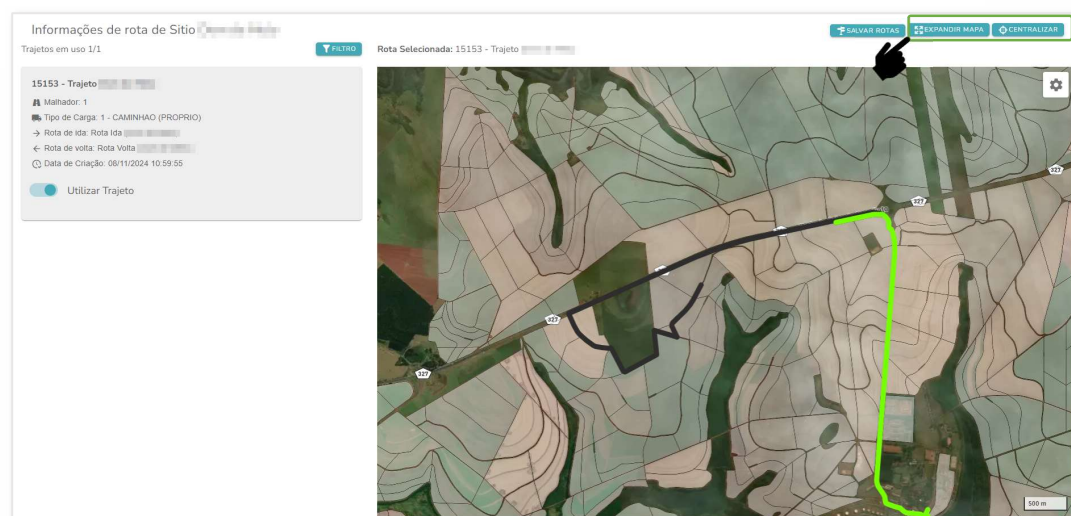


Figura 06 – Botões “Expandir Mapa” e “Centralizar” para melhor visualização do trajeto selecionado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > + Adicionar Frente > Editar Fazenda Liberada > Aba Rotas.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

## 1.2 Sustentação

### 1.2.1 Ferramentas - Alocações - Alterar Etapa

**Notas de Lançamento:** Correção realizada em situações em que o equipamento que tem a etapa alterada como previsto e volta a ficar online, permaneça no status correto.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhe da Alocação. Chamado: S-181124-149.

### 1.2.2 Ferramentas - Alocações - Alocações por Totem

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado para que o tipo de carga seja definido corretamente em alocações automáticas de origem "Totem".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocações Automáticas e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros > Utiliza CDC Nuvem. Aplicado em 21/11/2024. Chamado: S-311024-092.

### 1.2.3 Ferramentas - Alocações - Frente Dividida

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado quando há mais de uma fazenda liberada na tela de "Alocações" com mesma frente e fazenda, somente diferenciando o talhão, para que as informações dessas frentes sejam coerentes com a tela de adicionar frente.




Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > + Adicionar Frente > Frente/Fazenda Iguais. Aplicado em 27/11/2024. Chamado: S-261124-064.




#### 1.2.4 Ferramentas - Alocações - Tipo de Carga

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado para trazer corretamente o tipo de carga de um caminhão que está sendo alocado manualmente depois de ter sido desalocado do pátio.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um caminhão desalocado do pátio. Aplicado em 27/11/2024. Chamado: S-181124-152.


#### 1.2.5 Ferramentas - Alocações - Alocação para outra Unidade

**Notas de Lançamento:** Tratativa realizada para ser possível alocar caminhão para uma frente de outra unidade sem que ocorra erro.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar caminhão para frente de outra unidade. Chamado: S-141124-042.


#### 1.2.6 Ferramentas - Alocações - Indústria

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado para solucionar situações em que o equipamento saía do campo "Indústria" indevidamente e retornava para a frente com o status "Retornando".

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-110924-140.

#### 1.2.7 Ferramentas - Alocações - Caminhões Fixos

**Notas de Lançamento:** Tratativa realizada para que caminhões fixos em frentes compartilhadas sejam sugeridos para as frentes corretas no momento da alocação.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar caminhão fixo. Chamado: S-260924-153.

### 1.2.8 Ferramentas - Alocações - Pátio Interno

**Notas de Lançamento:** Correção realizada para que caminhões que passarem pela balança de entrada, mudem para pátio interno corretamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-250924-061.

### 1.2.9 Ferramentas - Alocações - Alocações Incoerentes

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado em "Alocações" para que ao finalizar uma viagem, o motivo e a data de chegada não sejam sobrepostos, isto é, manter a informação que já tinha sido preenchida anteriormente. E ajuste para não jogar para indústria, caminhão que esteja online e que não tenha interação com a unidade, mesmo com algum motivo de chegada dado pelo sistema.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamados: S-180924-002, S-190924-001 e S-170924-187.

### 1.2.10 Ferramentas - Trajetos - Filtro de Frente

**Notas de Lançamento:** Remoção do filtro que impedia a visualização das rotas de fazendas sem frente na tela de "Trajetos".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V1 > Pesquisar rota. Aplicado em 22/11/2024. Chamados: S-181124-098 e S-211124-167.

### 1.2.11 Consultas - Distância Rotas - Exportação

**Notas de Lançamento:** Correção de falha na exportação da consulta "Distância Rotas" por estar trazendo valor "0" na coluna referente as distâncias cadastradas.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Distância Rotas > Exportar. Chamado: S-011124-071.

### 1.2.12 Consultas - Indicadores de Frente e Gráfico de Produção - Divergência

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado para que os valores de produção da consulta "Indicadores de Frente" sejam coerentes com os valores da consulta "Gráfico de Produção".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Indicadores de Frentes/Gráfico de Produção. Chamado: S-031024-083.

### 1.2.13 Consultas - Gráfico de Produção e Detalhamento Despacho por Meta - Divergência

**Notas de Lançamento:** Correção realizada na divergência que estava ocorrendo nos valores de toneladas entregues entre as consultas "Gráfico de Produção" e "Detalhamento Despacho por Meta".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção aba Frentes/ Detalhamento Despacho por Meta. Chamado: S-051124-178.

### 1.2.14 Consultas - Estoque de Carretas - Gráfico de Consumo por Hora

**Notas de Lançamento:** Ajuste no cálculo da entrada de cana e também no reprocessamento de moagem para corrigir casos em que os valores do "Gráfico de Consumo por Hora" da consulta "Estoque de Carretas" retornavam muito altos.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Gráficos. Chamados: S-241024-132 e S-110924-155.

### 1.2.15 Way - Ferramentas - Alocações - Transferência

**Notas de Lançamento:** Ajuste em erro que ocorria ao transferir caminhões entre as unidades que não tinham rota.




Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Opções > Transferir Usina Destino. Aplicado em 14/11/2024. Chamado: S-131124-132.

 Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.


#### 1.2.16 Way - Ferramentas - Alocações - Cálculo de Tempos e Distâncias


**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado para que ao criar um trajeto na tela do "Trajetos V2" e com o parâmetro "Utiliza Cálculo Viagem Com Dados Way" ativo, os valores para tempos e distâncias sejam processados corretamente.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2 e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-141124-155.

#### 1.2.17 Way - Ferramentas - Trajetos - Filtrar Rotas

**Notas de Lançamento:** Ajuste realizado na tela do "Trajetos V2" para abrir corretamente as rotas que são filtradas.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2. Chamado: S-141124-096.

 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](mailto:suporte@solinftec.com.br) ou ligue +55 18 3622 2270*