

Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2024/75

Período: 09/09/2024 a 27/09/2024

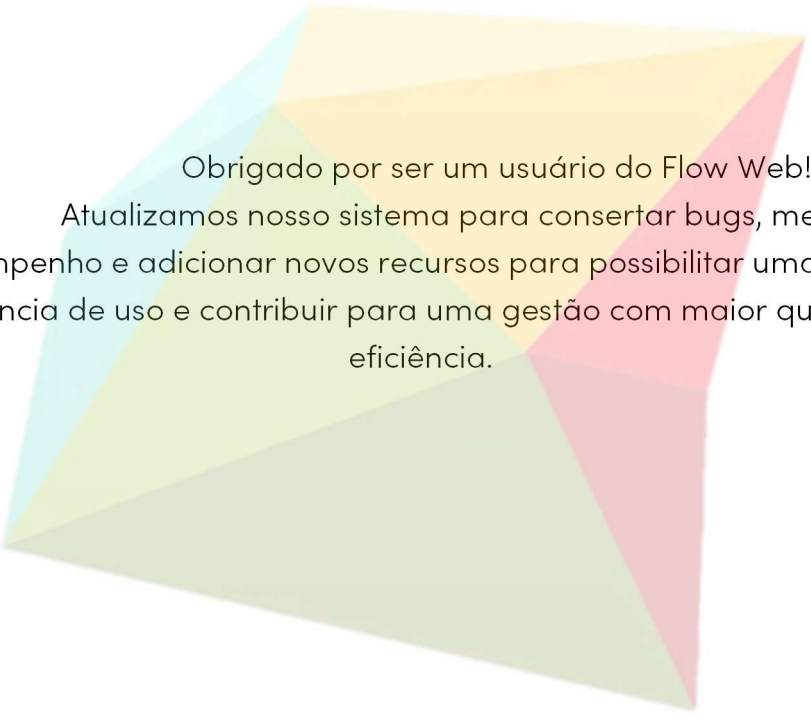
Revisão 00

Data: 12/11/2024

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 - Frentes	4
1.1.2	Way - Ferramentas - Trajetos - Cadastro de Rota e Trajeto	4
1.1.3	Way - Ferramentas - Alocações - Transferência de Malhador ...	6
1.1.4	Way - Cadastros - Parâmetros Gerais - Cálculo Way	6
1.2	Sustentação	8
1.2.1	Dashboard - Campo Consumo	8
1.2.2	Ferramentas - Alocações - Equipamentos Offline	8
1.2.3	Ferramentas - Alocações - Mensagem de Erro	8
1.2.4	Ferramentas - Trajetos - Pontos Manuais	9
1.2.5	Ferramentas - Alocações - Chegada de Equipamentos	9
1.2.6	Ferramentas - Alocações - Indústria	9
1.2.7	Ferramentas - Alocações - Status dos Caminhões	9
1.2.8	Ferramentas - Alocações - Tela Vazão	10
1.2.9	Ferramentas - Trajetos - Ativar Rota	10
1.2.10	Consultas - Ciclo Canavieiro - Cálculo da Velocidade Média	10
1.2.11	Consultas - Indicadores de Frente e Parada Equipamento Relatório - Ordem das Frentes	10
1.2.12	Consultas - Gráfico de Produção - Meta Ton/Dia	11
1.2.13	Consultas - Histórico de Alocação - Expandir Detalhes e Ordenação	11
1.2.14	Consultas - Informações Frente Horas - Alocações	11
1.2.15	Way - Ferramentas - Alocações - Equipamentos Offline	11

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Consultas - Gráfico de Produção - Frentes

Notas de Lançamento: Inclusão das informações de "Densidade Média" e "Previsão Entrega" na aba "Frentes" da consulta "Gráfico de Produção", assim como a reorganização dos totalizadores para que sejam exibidos na parte de cima da consulta.

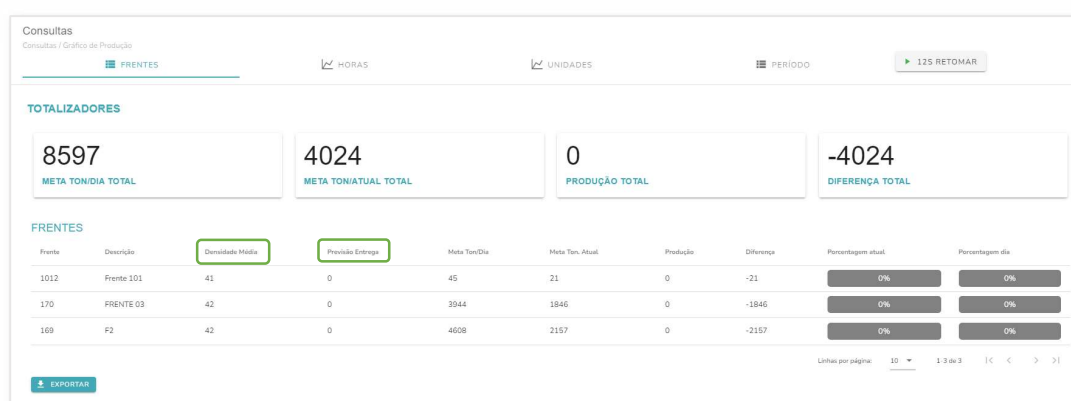


Figura 01 – Novas colunas "Densidade Média" e "Previsão Entrega".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Frentes. Chamado: S-221123-005.

1.1.2 Way - Ferramentas – Trajetos – Cadastro de Rota e Trajeto

Notas de Lançamento: Ajustes realizados no cadastro de "Rota" e "Trajeto":

- Remoção dos campos "Status", "Hora de Início" e "Hora de Término" do cadastro de "Rota" por não serem necessários durante a criação de rotas;
- Remoção da *flag* "Exibir apenas fazendas liberadas" dos cadastros de "Rota" e "Trajeto" pois a opção de criação de rotas diretamente para fazendas liberadas estava sendo pouco utilizada;
- Alteração na descrição da *flag* "Fazendas sem liberações" no filtro da lista de rotas, para que seja "Rotas em uso".



← Rotas geradas: 0 de 5

Nome da Rota:

Nome da Rota

Fazenda:

Fazenda x v

Malhador:

Malhador x v +

Unidade:

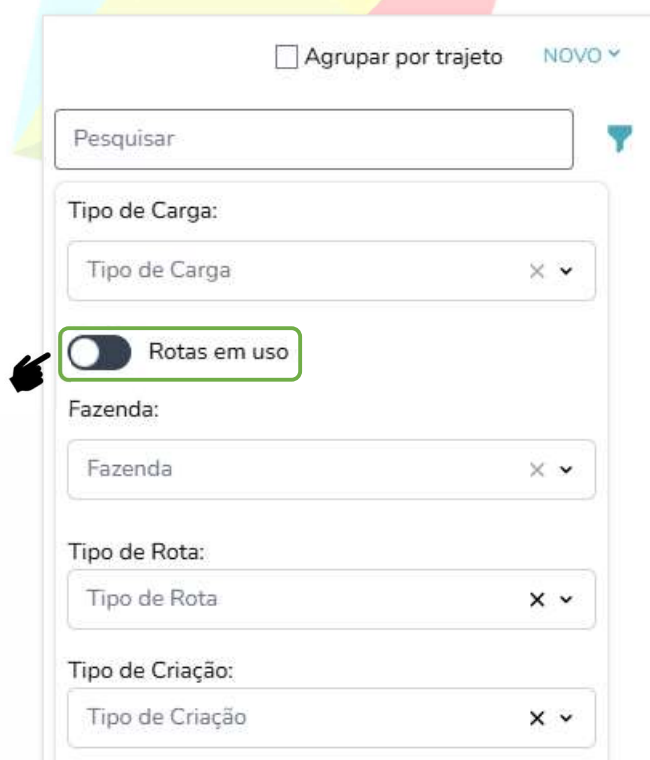
1 - x v

Tipo de Rota:

☒ Rota de Ida (Deslocamento Vazio)

☐ Rota de Volta (Deslocamento Carregado)

Figura 02 – Cadastro de “Rota” sem os campos “Status”, “Hora de Início”, “Hora de Término” e a flag “Exibir apenas fazendas liberadas”.



☐ Agrupar por trajeto NOVO v

Pesquisar

Tipo de Carga:

Tipo de Carga x v

☒ Rotas em uso

Fazenda:

Fazenda x v


Tipo de Rota:

Tipo de Rota x v

Tipo de Criação:

Tipo de Criação x v

Figura 03 – Filtro de rotas com o flag “Rotas em uso”.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2 > Novo/Editar Rota ou Trajeto.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.3 Way - Ferramentas - Alocações - Transferência de Malhador

Notas de Lançamento: Melhoria realizada para permitir realizar transferência de equipamento para a mesma frente/fazenda, ou seja, nos casos de mudar somente o malhador/ponto de carregamento.

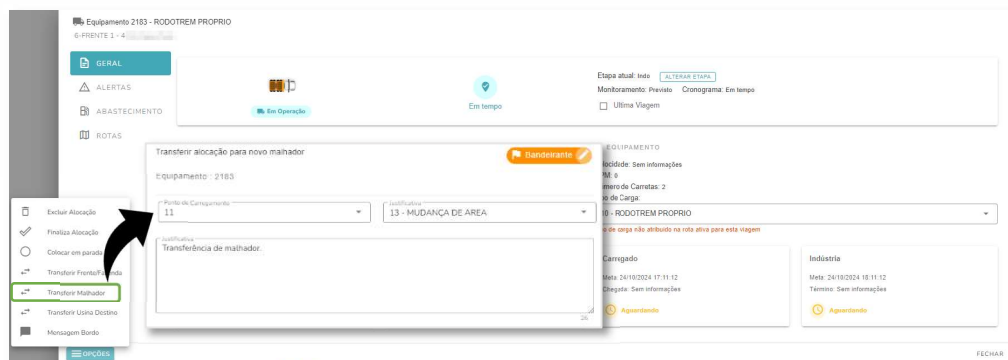


Figura 04 – Opção de transferir o equipamento para outro malhador/ponto de carregamento na mesma frente/fazenda.

... Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes do Equipamento > Opções > Transferir Malhador.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.1.4 Way - Cadastros - Parâmetros Gerais - Cálculo Way

Notas de Lançamento: Melhoria realizada com a implementação do parâmetro "Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way" na aba "Rotas" em "Parâmetros Gerais". Quando esse parâmetro for habilitado, o sistema utiliza as previsões de distância e tempo das rotas para gerar as previsões das viagens.

Editar Parâmetros Logística

PARÂMETROS PARÂMETROS ALOCAÇÃO E TROCA TURNO **ROTAS**

Parâmetros Rotas

Distância do Malhador Ativo (metros)*
100

Trajeto com Ponto de Start

☐ Ponto de Start ☒ Exibe Rota Automaticamente

PONTOS DE PARTIDA

Nome	Latitude	Longitude	Cor	Padrão	Ativo	
Avenida	-22.933445	-49.774224		Não	Sim	
Base 10	-22.940001	-49.771802		Não	Sim	
BALANCA	-22.916718816273473	-49.79409966274929		Sim	Sim	
Patio	-22.938572	-49.7663		Não	Sim	
TESTE 3	-22.928279681238166	-49.77129908980359		Não	Não	

Linhas por página: 5 1-5 de 11

ADICIONAR PONTO

☒ Fazenda Sem Liberação ☒ **Utiliza Cálculo Viagem Com Dados do Way**

Figura 05 – Novo Parâmetro “Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way”.

As informações de previsões também são exibidas no modal de informações da frente na tela de “Alocações”, na parte de previsão por tipo de carga e malhador.

Tempos Previstos por Tipo de Carga

1 - CAMINHÃO (PRÓPRIO)				
Malhador	Ida	Carga	Volta	
2	00:20:00	00:18:00	00:10:00	

Linhas por página: 5 1-1 de 1

3 - TREMINHAO (PRÓPRIO)				
Malhador	Ida	Carga	Volta	
2	00:20:00	00:30:00	00:10:00	

TEMPOS

	Ida	Carga	Volta	Total	Total realizado
Previsto	00:20:00	00:24:00	00:10:00	00:54:00	54
Espacial	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	0

HISTÓRICO POR TIPO DE CARGA

Tipo Veículo	Previsto	Realizado	Densidade média	Quantidade veículos
Não há dados disponíveis				

CAPACIDADE VAZÃO DA FRENTE

Colhedora	Transbordo	Manual	Real	Sobrecarga
0	0		35	10

Informações da Frente
FRENTE 3 Fazenda 223

	Disponibilidade	Capacidade	Ciclo
Colhedora	100	0	:
Transbordo	100	0	:

TCH	Meta Dia	Ton. Entrega	Densidade Média
500	1343	0	31

Percorso	Ida	Volta	Total
Carreador	0	0	0
Rodovia	0	0	0
Terra	0	0	0
Total	0	0	0

Figura 06 – Informações de previsões exibidas no modal de informações da frente.

E inclusão de campo adicional na aba Log para exibir o valor atual do parâmetro "Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way", indicando se o cálculo está ativo ou inativo, a data da alteração e o usuário responsável.

PARÂMETROS GERAIS										LOG									
Lista de Log																			
Tipo Cálculo Consumo	Quantidade Pedeiras de Carretas	Permite enviar mensagem no painel do caminhão do campo (Informações do Trajeto)	Distância do Malbador Ativo	Tempo Cronometrado (horas)	Trajetos com Ponto de Start	Descrição Mensagem Ponto	Utiliza Caminhão Dedicado	Contingência vasão de Colhedora e Transbordo	Controle de Ponto Interno por Totem	Ativar Filtro por Eixo	Ativa Tipo Carga por Carreta	Fazenda Sem Liberação	Calcula atraso de carregamento baseado na data de chegada do campo	Tipo de Carga por Frente	Tempo para expirar seleção fazenda	Vincula Entrada de Carra e Alação por equipamento	Considera Tonelada na Chegada da Alação	Utiliza Cálculo Viagem Com Dados do Way	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Sim	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Sim	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Sim	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Sim	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	
F		Não	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	

Figura 07 – Parâmetro “Utiliza Cálculo Viagem com Dados do Way” na aba “Log”.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > aba Rotas e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Informações da Frente e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > aba Log.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2 Sustentação

1.2.1 Dashboard – Campo Consumo

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que ao utilizar o parâmetro "Média consumo desde o início do dia produtivo" e a data de início do dia for maior que meia noite, o sistema exiba corretamente dados no campo "Consumo" da tela "Dashboard".



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-120924-169.

1.2.2 Ferramentas – Alocações – Equipamentos Offline

Notas de Lançamento: Ajuste realizado pois alguns equipamentos ficavam oscilando de online para offline indevidamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-190924-029. Aplicado em 10/10/2024.

1.2.3 Ferramentas – Alocações – Mensagem de Erro

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para não exibir mensagem de erro do tipo *dead/lock* ao alocar caminhões.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão. Chamado: S-150824-016.

1.2.4 Ferramentas - Trajetos - Pontos Manuais

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que os pontos que são criados a partir do último ponto de volta do equipamento, fiquem apontados para a direção correta.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos > Nova Rota. Chamado: S-041024-129.

1.2.5 Ferramentas - Alocações - Chegada de Equipamentos

Notas de Lançamento: Tratativa realizada para que equipamentos não deem chegada indevidamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-151024-159. Aplicado em 17/10/2024.

1.2.6 Ferramentas - Alocações - Indústria

Notas de Lançamento: Ajuste realizado para que caminhões alocados nas frentes não sejam exibidos indevidamente no campo "Indústria".



Acesse em Menu Ferramentas > Alocações superior esquerdo >. Chamado: S-300924-027. Aplicado em 02/10/2024.

1.2.7 Ferramentas - Alocações - Status dos Caminhões

Notas de Lançamento: Ajuste realizado no reconhecimento e mudança nos status dos caminhões (ícones) que estavam apresentando lentidão.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-230924-214. Aplicado em 10/10/2024.

1.2.8 Ferramentas - Alocações - Tela Vazão

Notas de Lançamento: Ajuste na tela de "Vazão" em "Alocações", para que quando há uma frente nova que ainda não possui alocações, exiba a mensagem "Sem Alocações" na coluna "Tempo Última Alocação" ao invés de "0000 min".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Vazão/Tempo Última Alocação. Aplicado em 10/10/2024.

1.2.9 Ferramentas - Trajetos - Ativar Rota

Notas de Lançamento: Ajuste realizado no filtro de consulta da tela de "Trajetos" para que sejam retornadas fazendas liberadas corretas ao ativar rotas.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V1 > Ativar Rota. Chamados: S-091024-160 e S-081024-178.

1.2.10 Consultas - Ciclo Canavieiro - Cálculo da Velocidade Média

Notas de Lançamento: Ajuste na lógica de cálculo da velocidade média da consulta "Ciclo Canavieiro" para que fique coerente com a "Cronoanálise".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Ciclo Canavieiro > Tempo Ciclo Canavieiro Viagem. Chamado: S-041024-071.

1.2.11 Consultas - Indicadores de Frente e Parada Equipamento Relatório - Ordem das Frentes

Notas de Lançamento: Ajuste realizado nas consultas "Indicadores de Frentes" e "Parada Equipamento Relatório" para listar as frentes na mesma ordem em que estão cadastradas no cadastro de "Frente".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Indicadores de Frentes e Parada Equipamento Relatório/ Analítico. Chamado: S-160924-008. Aplicado em 10/10/2024.

1.2.12 Consultas - Gráfico de Produção - Meta Ton/Dia

Notas de Lançamento: Ajuste realizado na aba "Frentes", para somente exibir frentes com fazendas liberadas e desse modo exibir corretamente valores de "Meta Ton/Dia" conforme o cadastro de frente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Frentes. Chamado: S-110924-081.

1.2.13 Consultas - Histórico de Alocação - Expandir Detalhes e Ordenação

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir corretamente o botão (+) para expandir detalhes das carretas alocadas e também ajuste para ordenar as alocações pelo horário de saída.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação. Chamados: S-041024-096 e S-041024-038. Aplicado em 17/10/2024.

1.2.14 Consultas - Informações Frente Horas - Alocações

Notas de Lançamento: Correção realizada para exibir corretamente os caminhões no submenu "Alocações" conforme a quantidade exibida na faixa de horário na tabela da consulta "Informações Frente Horas".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Informações Frente Horas. Chamado: S-160924-155.

1.2.15 Way - Ferramentas - Alocações - Equipamentos Offline

Notas de Lançamento: Correção realizada na tela de "Alocações" onde caminhões mesmo comunicando, apareciam com os ícones *offline*.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamados: S-291024-068 e S-071024-007.



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

