
Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/42

Período: 10/04/2023 a 21/04/2023

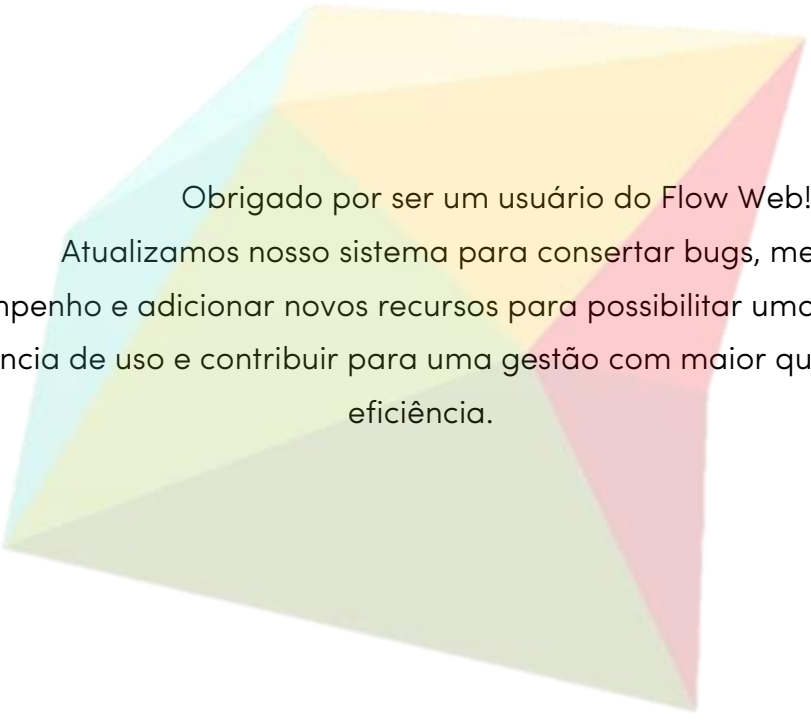
Revisão 00

Data: 08/05/2023

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	<i>Tooltip</i> com Informações sobre os Equipamentos	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Cores para Identificação	5
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Equipamentos em Parada.....	5
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Informações no <i>Tooltip</i>	6
1.1.5	Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga	7
1.1.6	Ferramentas – Alocações – Vazão	8
1.1.7	Consultas – Indicadores de Frentes.....	8
1.1.8	Consultas – Trajeto de Frentes	9
1.1.9	Cadastros – Vincular Troca Turno	10
1.1.10	Rotas – Comandos e Malhadores.....	11
1.2	Correções	11
1.2.1	Ferramentas – Alocações – Automáticas.....	11
1.2.2	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada	12
1.2.3	Ferramentas – Alocações – Frente Troca de Cana.....	12
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Mensagem do Bordo.....	12
1.2.5	Cadastros – Avisos	12
1.2.6	Cadastros – Talhão	13
1.2.7	Cadastros – Talhão – Distâncias	13

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 *Tooltip* com Informações sobre os Equipamentos

Notas de Lançamento: Implementação na criação do *tooltip*, para sobrepor os demais elementos da tela e assim possibilitar exibir por completo as informações disponíveis ao passar o *mouse* sobre os equipamentos.

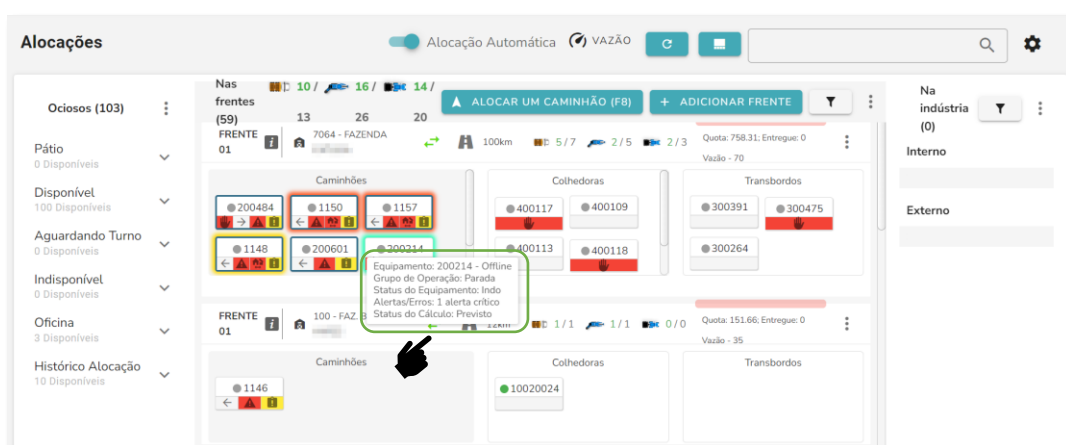


Figura 01 – Tela “Alocações” com informações completas exibidas no *tooltip*

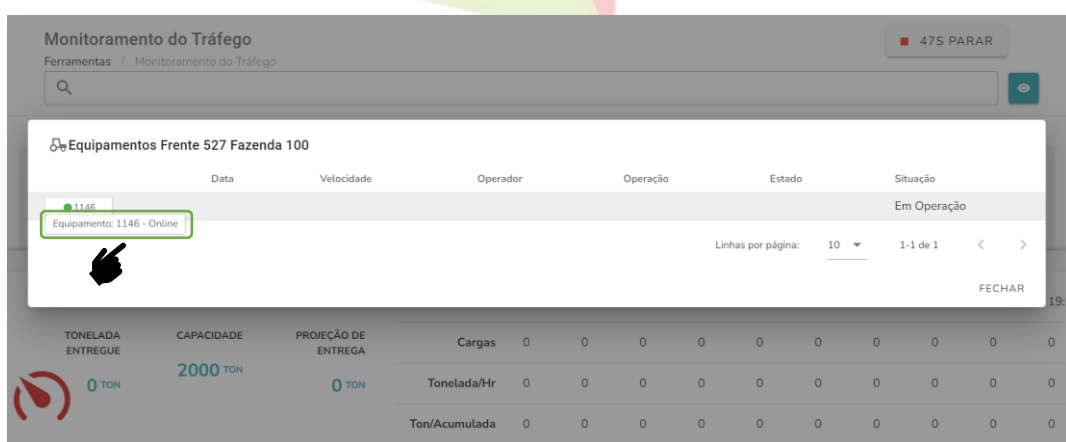


Figura 02 – Tela “Ver Caminhões” exibindo informações completas no *tooltip*



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações e Menu superior esquerdo > Ferramentas > Monitoramento do Tráfego. Aplicado como *hotfix* em 27/04/2023.

1.1.2 Ferramentas – Alocações – Cores para Identificação

Notas de Lançamento: Implementação de cores nas bordas dos caminhões alocados, para identificar com a cor amarela os equipamentos que são alocados com origem de outras unidades e possuem como destino a entrega na unidade conectada. Os equipamentos com a borda vermelha são os caminhões da unidade conectada com destino de entrega para outra unidade e os equipamentos com a borda verde correspondem aos caminhões de outras unidades que possuem como destino a entrega também em outra unidade (frente compartilhada).

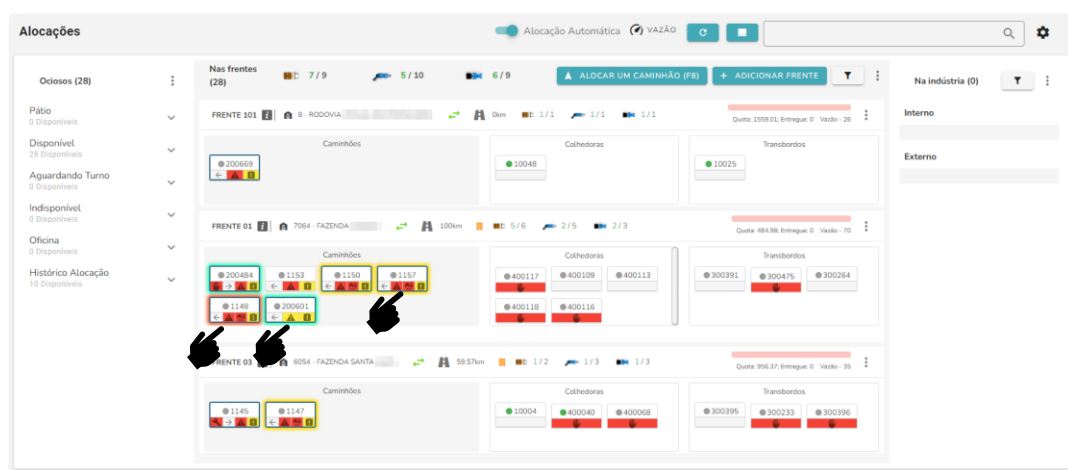



Figura 03 – Alocações com cores diferentes nas bordas dos equipamentos



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-190922-119.

1.1.3 Ferramentas – Alocações – Equipamentos em Parada

Notas de Lançamento: Inclusão da informação sobre a frente e fazenda que a colhedora ou transbordo estão vinculados, na tela “Equipamento em parada”, que é exibida ao clicar sobre o equipamento que está em parada.

 **Equipamento em parada - 10103**

169-FRENTE 02 - 6078-FAZENDA

Localização

☐ Campo
 ☒ Oficina

Justificativa
1 - PARADA AUTOMÁTICA

Operação
306 - Manutencao Campo Lut


Nº Ordem Serviço

☐ Desabilita retorno automática
 ☐ Envia texto painel para o veículo

Descrição Justificativa
teste

CANCELAR COLOCAR EM OPERAÇÃO SALVAR

Figura 04 – Inclusão da informação sobre a frente e fazenda


 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações e Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento > Dashboard. Chamado: S-060323-071.

1.1.4 Ferramentas – Alocações – Informações no *Tooltip*

Notas de Lançamento: Implementação na visualização das informações no *tooltip* exibido na tela “Alocação de Caminhão”, sobre a frente e fazenda indicada para alocação, para exibir por completo os dados, independentemente da quantidade de talhões relacionados.



Figura 05 – Informações exibidas por completo no *tooltip*

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão.

1.1.5 Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga

Notas de Lançamento: Inclusão do código do tipo de carga, na listagem dos registros exibidos na tela “Adicionar Tipo de Carga”, em “Alocações / Tipos de Carga para Frente/Fazenda” e implementação para disponibilizar na seleção dos dados somente os tipos de carga que estão ativos no cadastro.

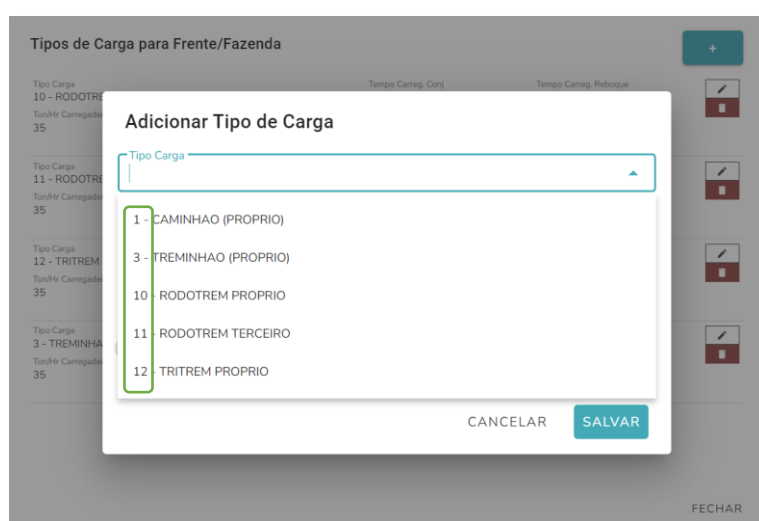


Figura 06 – Inclusão do código do tipo de carga e seleção de registos ativos



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Menu lateral da frente/fazenda > Adicionar Tipo de Carga > +. Chamado: S-040323-010.

1.1.6 Ferramentas – Alocações – Vazão

Notas de Lançamento: Inclusão da coluna “Tempo Última Alocação”, na tela “Vazão” disponível em “Alocações”, com a informação sobre o tempo em minutos da última alocação realizada em cada fazenda liberada exibida na listagem. Caso ainda não tenha nenhuma alocação realizada na fazenda liberada, irá exibir o valor 0 (zero).

Vazão

COM NECESSIDADE DE CARGA

Frente	Fazenda	Tipo Cálculo	Minutos Saldo Vazão	Data/Hora do Saldo	Capacidade Frente Ton/Hr	Tempo Última Alocação	Distância Média Total	Unidade
102-Frente 102	100-FAZ. 	M	0	03/05/2023 09:28:11	70	0 min	7	3
168-FRENTE 01	7064-FAZENDA 	M	0	03/05/2023 09:28:11	70	974 min	100	50
170-FRENTE 03	6054-FAZENDA SANTA 	M	0	03/05/2023 09:28:11	35	11101 min	60	50

COM EXCESSO DE CARGA

Frente	Fazenda	Tipo Cálculo	Minutos Saldo Vazão	Data/Hora do Saldo	Capacidade Frente Ton/Hr	Tempo Última Alocação	Distância Média Total	Unidade
Não há dados disponíveis								

CANCELAR

Figura 07 – Coluna “Tempo Última Alocação” incluída na tela “Vazão”



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Vazão. Chamado: S-140323-076.

1.1.7 Consultas – Indicadores de Frentes


Notas de Lançamento: Inclusão das informações sobre as frentes compartilhadas entre unidades, sinalizadas com o ícone  , no resultado da consulta.



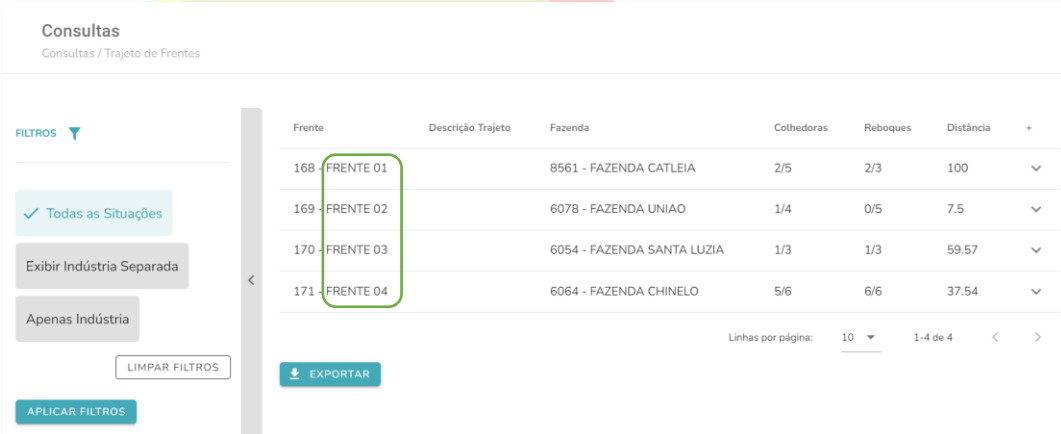
Figura 08 – Frentes compartilhadas incluídas no resultado da consulta



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Indicadores de Frentes.

1.1.8 Consultas – Trajeto de Frentes

Notas de Lançamento: Alteração na ordem das informações dos registros exibidos na consulta e no arquivo exportado, para considerar o campo “Ordem”, do cadastro de “Frente”, como parâmetro para a ordenação.



Consultas
Consultas / Trajeto de Frentes

Frente	Descrição Trajeto	Fazenda	Colhedoras	Reboques	Distância
168 - FRENTE 01		8561 - FAZENDA CATLEIA	2/5	2/3	100
169 - FRENTE 02		6078 - FAZENDA UNIAO	1/4	0/5	7.5
170 - FRENTE 03		6054 - FAZENDA SANTA LUZIA	1/3	1/3	59.57
171 - FRENTE 04		6064 - FAZENDA CHINELO	5/6	6/6	37.54

Linhas por página: 10 1-4 de 4

Figura 09 – Registros ordenados pelo campo “Ordem” do cadastro “Frente”

Frente
Frente / Listagem

ADMINISTRAÇÃO CULTURA E SAFRA EQUIPAMENTOS MOENDA PARÂMETROS E OPERA

LOG

Lista de Frente + NOVA FRENTE

Código Frente	Descrição	Quota Ton dia	Ativo?	Frente Patio?	Permitir Sobrecarga?	Percentual Sobrecarga Frente%	Alterar Vazão da Frente em%	Somente Equipamentos Fixos?	Ordem	
168	FRENTE 01		Sim	Não	Sim	0%	0%	Não	1	EDITAR APAGAR UNIDADE DESTINO
169	FRENTE 02		Sim	Não	Não	0%	0%	Não	2	EDITAR APAGAR UNIDADE DESTINO
170	FRENTE 03		Sim	Não	Não	0%	0%	Não	3	EDITAR APAGAR UNIDADE DESTINO
171	FRENTE 04		Sim	Não	Não	0%	0%	Não	4	EDITAR APAGAR UNIDADE DESTINO

Figura 10 – Campo “Ordem” do cadastro “Frente”

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Trajeto de Frentes e Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente. Chamado: S-241022-015.

1.1.9 Cadastros – Vincular Troca Turno

Notas de Lançamento: Implementação para possibilitar selecionar mais de um motorista na inclusão do vínculo com a troca de turno. Caso algum dos registros selecionados já estiver vinculado em algum turno, irá exibir uma mensagem informando qual o código do funcionário que já possui cadastro, para que seja removido da seleção.

SOLINFTEC FLOW DASHBOARD FERRAMENTAS CONSULTAS HOMOLOGAÇÃO

Não foi possível salvar. Funcionário 1827 já cadastrado em outro turno

Vincular Troca Turno

+ Novo Vinculo Troca de Turno

Turno: 455 - Troca (07/15/23)

Motorista: 1827 - LUIZ 1812 - PETERSON

CANCELAR SALVAR

Turno	Credencial	Motorista	Ações
454 - Troca (06/14/22)	1084		EDITAR APAGAR
454 - Troca (06/14/22)	6909		EDITAR APAGAR
454 - Troca (06/14/22)	1183	CASSIANO	EDITAR APAGAR
454 - Troca (06/14/22)	6590	ANTONIO	EDITAR APAGAR
454 - Troca (06/14/22)	1	EDILSON	EDITAR APAGAR

Figura 11 – Seleção múltipla de motoristas com validação de cadastro



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Turnos > Vincular Troca Turno. Chamado: S-060323-068.

1.1.10 Rotas – Comandos e Malhadores

Notas de Lançamento: Implementação nas rotinas que leem o kijo rastro e enviam comando ao bordo, para considerarem os códigos conforme abaixo:

- 0 - ida bandeirante
- 1 - ida calculada
- 2 - volta bandeirante
- 3 - volta calculada transferida
- 4 - volta calculada.

Desenvolvido também uma verificação para não permitir excluir um malhador que já possua uma rota calculada e ajustado para inativar os malhadores relacionados a fazenda liberada ao finalizá-la.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

1.2 Correções

1.2.1 Ferramentas – Alocações – Automáticas

Notas de Lançamento: Ajuste na verificação da notificação, para exibir corretamente os dados na tela “Alocação Automática de Caminhão”, em “Alocações”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-040423-064.

1.2.2 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Ajuste nas validações do cadastro da fazenda liberada, para não permitir incluir registros repetidos de frente/fazenda sem talhões e não disponibilizar a inclusão de talhões que já estão relacionados em outra fazenda liberada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada.

1.2.3 Ferramentas – Alocações – Frente Troca de Cana

Notas de Lançamento: Ajuste na seleção das informações sobre a fazenda liberada com troca de cana, exibidas na tela “Alocações”, para filtrar os dados por unidade e verificar se está finalizada, evitando exibir a fazenda liberada em uma unidade que não está sendo compartilhada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-240423-077. Aplicado como *hotfix* em 02/05/2023.

1.2.4 Ferramentas – Alocações – Mensagem do Bordo

Notas de Lançamento: Ajuste na rotina que envia os dados ao bordo, para corrigir a descrição da mensagem “Aguardar Despacho”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-290323-150.

1.2.5 Cadastros – Avisos

Notas de Lançamento: Correção para exibir o aviso cadastrado sobre a parada do equipamento, no momento da alocação. Caso o aviso seja confirmado, é aberta a tela “Equipamento em parada” para que a parada seja efetuada e o processo de alocação é cancelado. Se cancelar o aviso, o processo de alocação segue normalmente.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Avisos e Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão. Chamado: S-140323-139.

1.2.6 Cadastros – Talhão

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir os valores arredondados com 2 casas decimais nas colunas “Área Produtiva (ha)” e “Produção Estimada (ton/ha)”, na listagem dos registros na tela de cadastro “Talhão”.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Talhão. Chamado: S-200323-288.

1.2.7 Cadastros – Talhão – Distâncias

Notas de Lançamento: Correção para possibilitar cadastrar mais de uma distância para o talhão, com a mesma data inicial, mas com horários diferentes.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Talhão.

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