
Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/48

Período: 03/07/2023 a 14/07/2023

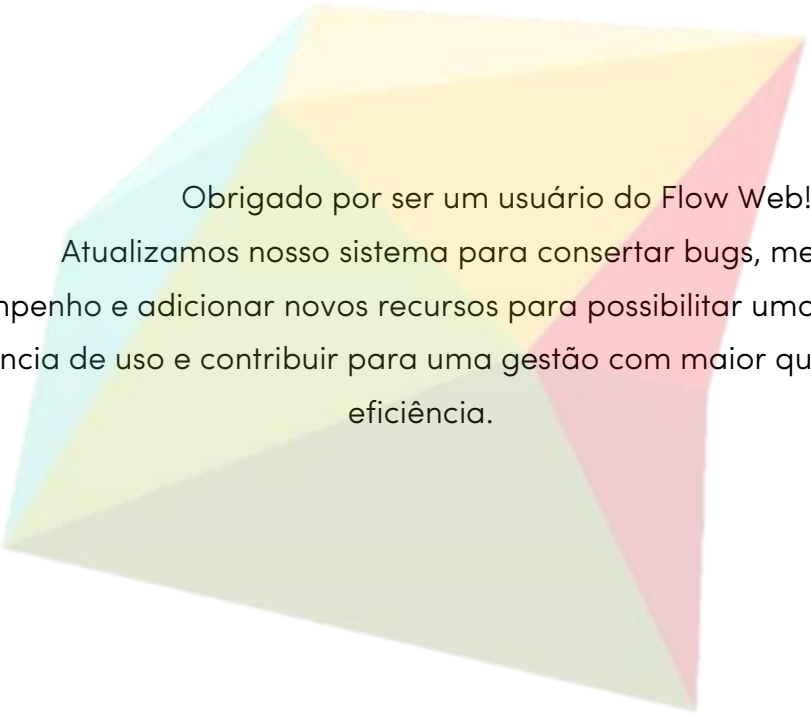
Revisão 00

Data: 31/07/2023

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

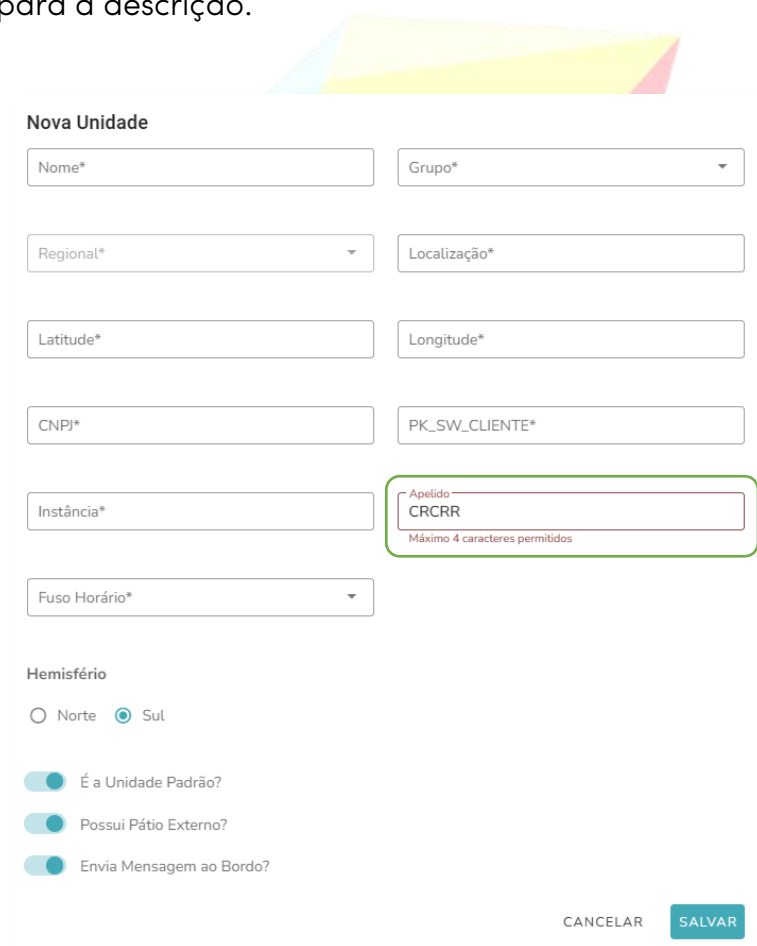
1.	Flow Web	4
1.1	Melhorias.....	4
1.1.1	Dashboard – Consolidado – Apelido nas Unidades	4
1.1.2	Dashboard – Frente Compartilhada e Cadastro de Frentes.....	5
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Automáticas.....	6
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Caminhão Fixo	7
1.1.5	Ferramentas – Alocações – Desbloquear Fazenda	8
1.1.6	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada	9
1.1.7	Cadastros – Frente e Virada de Safra.....	9
1.1.8	Way – Ferramentas – Trajetos – Tipos de Carga.....	10
1.2	Correções	11
1.2.1	Dashboard – Tempo das Frentes	11
1.2.2	Dashboard – Vazão Colhedora/Transbordo	11
1.2.3	Ferramentas – Alocações – Distância.....	12
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Finalizar Fazenda	12
1.2.5	Ferramentas – Alocações – Histórico.....	12
1.2.6	Ferramentas – Alocações – Informações dos Equipamentos.....	13
1.2.7	Ferramentas – Alocações – Motorista	13
1.2.8	Ferramentas – Alocações – Modo de Visualização	13
1.2.9	Ferramentas – Alocações – Vazão	13
1.2.10	Consultas – Estoque de Carretas No Pátio	14
1.2.11	Consultas – Histórico de Alocação – Cronoanálise.....	14
1.2.12	Consultas – Velocidade Média	14
1.2.13	Cadastros – Talhão – Encerrar a Distância	15
1.2.14	Way – Ferramentas – Alocações – Indústria	15
1.2.15	Way – Ferramentas – Alocações – Trajetos	15
1.2.16	Way – Ferramentas – Trajetos – Excluir Rota	15

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Dashboard – Consolidado – Apelido nas Unidades

Notas de Lançamento: Implementação do campo “Apelido” no cadastro “Unidade”, com limite máximo de preenchimento de 4 caracteres. Quando houver valor informado nesse campo, irá exibir o apelido da unidade na tela “Dashboard”, aba “Consolidado”, em vez de exibir o nome da unidade. Esse desenvolvimento possibilita adaptar a identificação de todas as unidades nos gráficos exibidos no Dashboard Consolidado, independente do espaço disponível para a descrição.



O formulário "Nova Unidade" contém os seguintes campos:

- Nome* (campo de texto)
- Grupo* (menu suspenso)
- Regional* (menu suspenso)
- Localização* (campo de texto)
- Latitude* (campo de texto)
- Longitude* (campo de texto)
- CNPJ* (campo de texto)
- PK_SW_CLIENTE* (campo de texto)
- Instância* (campo de texto)
- Apelido (campo de texto destacado com uma borda verde, contendo o valor "CRCRR" e a mensagem "Máximo 4 caracteres permitidos")
- Fuso Horário* (menu suspenso)

Seção Hemisfério:

- ☐ Norte
- ☒ Sul

Seção de opções (todas com interruptores ativados):

- ☒ É a Unidade Padrão?
- ☒ Possui Pátio Externo?
- ☒ Envia Mensagem ao Bordo?

Botões: CANCELAR e SALVAR

Figura 01 – Inclusão do campo “Apelido” no cadastro

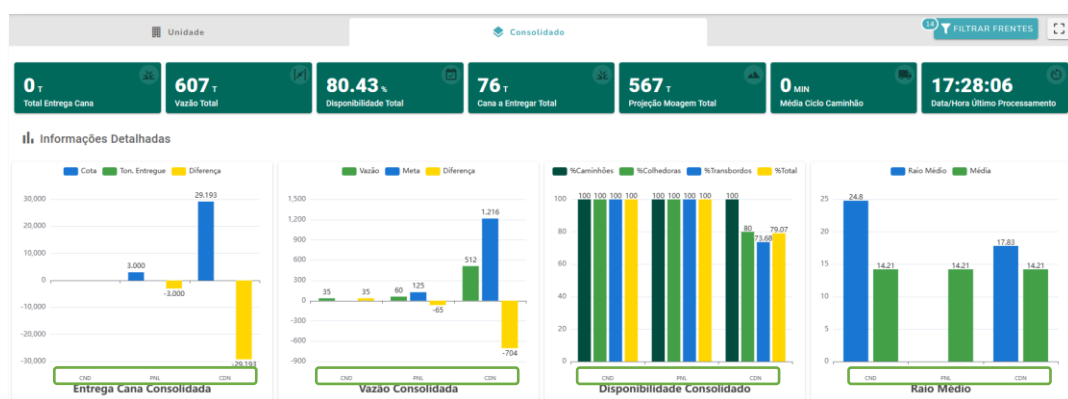


Figura 02 – Unidades identificadas com apelido no Dashboard Consolidado



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Unidade e Menu superior esquerdo > Dashboard > Consolidado.

1.1.2 Dashboard – Frente Compartilhada e Cadastro de Frentes

Notas de Lançamento: Implementação para exibir no “Dashboard”, o apelido das frentes compartilhadas na cor laranja, quando filtradas para serem exibidas, para melhor identificação. Inclusão de validação no cadastro de frentes, para não permitir salvar o registro com o mesmo valor no campo “Apelido Frente”, que já está cadastrado em outra frente própria da unidade. Nesse caso será exibido uma mensagem de alerta, informando que o apelido já existe, para inserir um novo apelido.

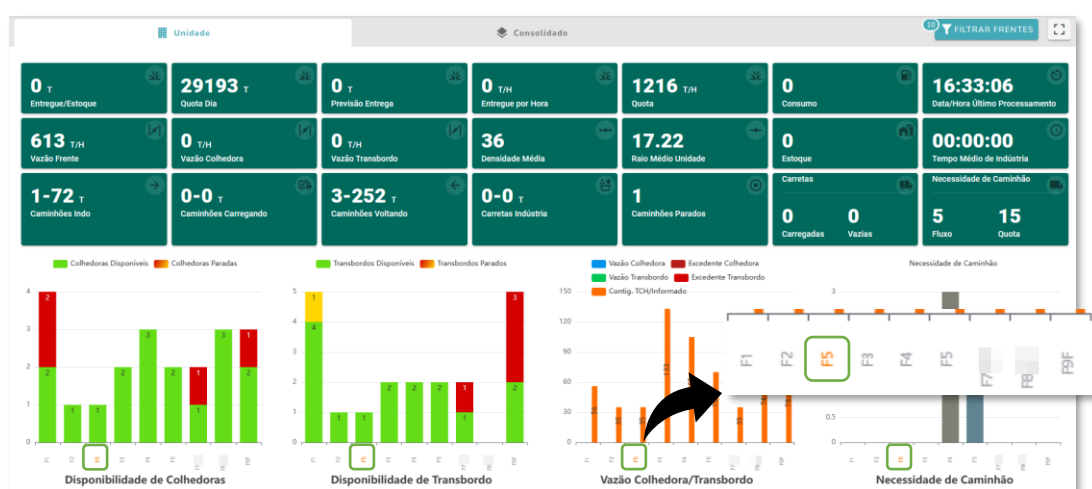
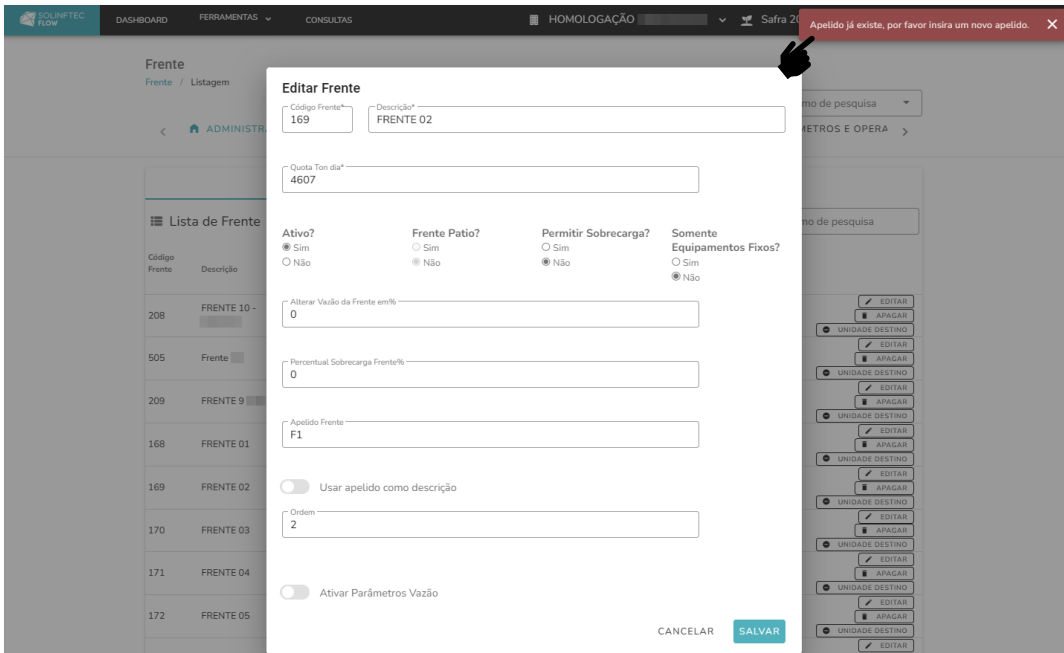


Figura 03 – Apelido na cor laranja para identificar as frentes compartilhadas



Editar Frente

Código Frente* 169 Descrição* FRENTE 02

Quota Ton dia* 4607

Ativo? ☒ Sim ☐ Não Frente Patio? ☐ Sim ☒ Não Permitir Sobrecarga? ☐ Sim ☒ Não Somente Equipamentos Fixos? ☐ Sim ☒ Não

Alterar Vazio da Frente em% 0

Percentual Sobrecarga Frente% 0

Apelido Frente F1

☐ Usar apelido como descrição

Ordem 2

☐ Ativar Parâmetros Vazão

CANCELAR SALVAR

Apelido já existe, por favor insira um novo apelido.

Figura 04 – Verificação do valor no campo “Apelido Frente”

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard e Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente.

1.1.3 Ferramentas – Alocações – Automáticas

Notas de Lançamento: Inclusão de verificação ao salvar a alocação automática, para exibir uma mensagem de alerta, caso já exista uma alocação em curso para o equipamento selecionado, com data de saída menor que 15 minutos.

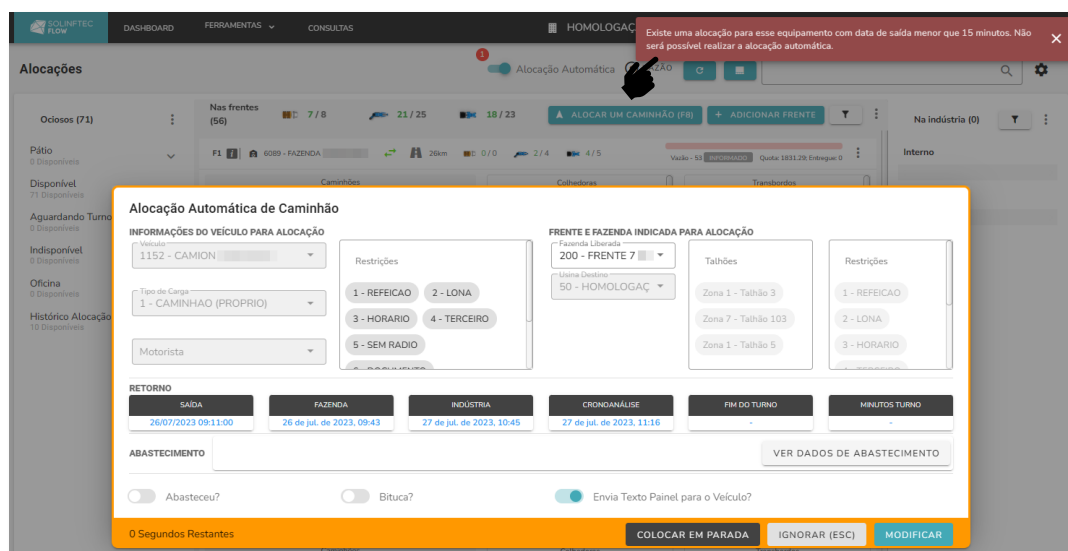


Figura 05 – Mensagem informativa sobre a alocação do equipamento

... Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Aplicado como *hotfix* em 24/07/2023.

1.1.4 Ferramentas – Alocações – Caminhão Fixo

Notas de Lançamento: Implementação na tela “Alocações” da opção “Adicionar Caminhão Fixo”, no menu lateral da frente/fazenda compartilhada, para permitir incluir caminhão fixo para a frente relacionada. Inclusão de verificação se o equipamento é fixo em alguma frente compartilhada, na seleção de frente/fazenda sugerida no momento da alocação.

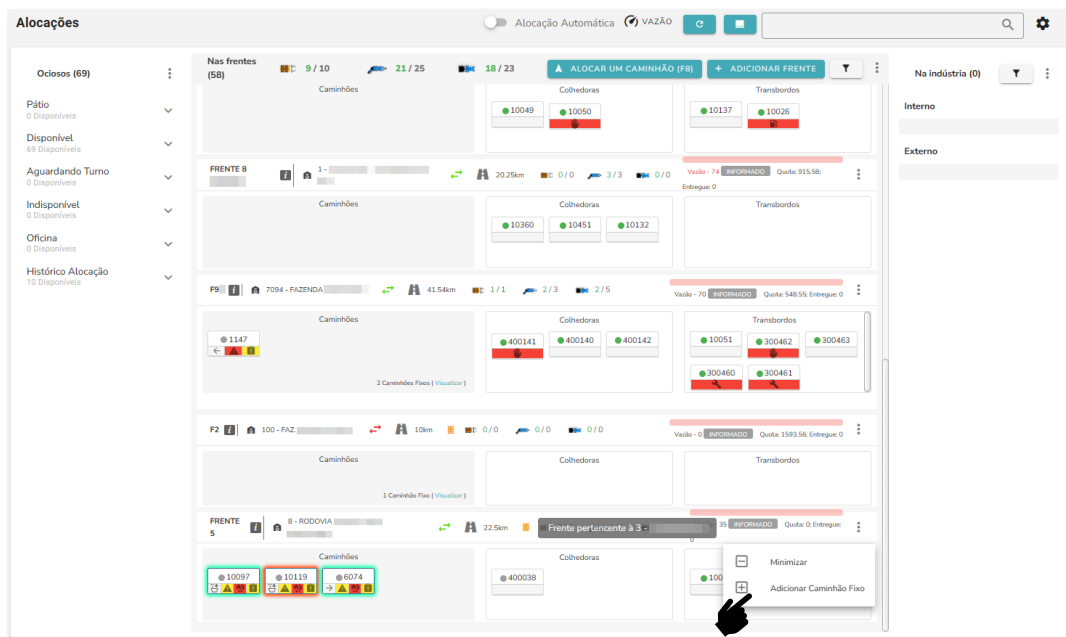


Figura 06 – Inclusão da opção “Adicionar Caminhão Fixo”

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Menu lateral da frente/fazenda > Adicionar Caminhão Fixo. Chamado: S-290323-124.

1.1.5 Ferramentas – Alocações – Desbloquear Fazenda

Notas de Lançamento: Implementação de verificação ao desbloquear a fazenda (liberar o transporte) na tela “Alocações”, para conferir se os tipos de carga relacionados à fazenda liberada estão com o tempo de carregamento parametrizado corretamente. Caso não esteja, irá exibir uma mensagem de alerta informando sobre o tempo de carregamento inválido e o código do registro do tipo de carga que necessita ser informado os valores.

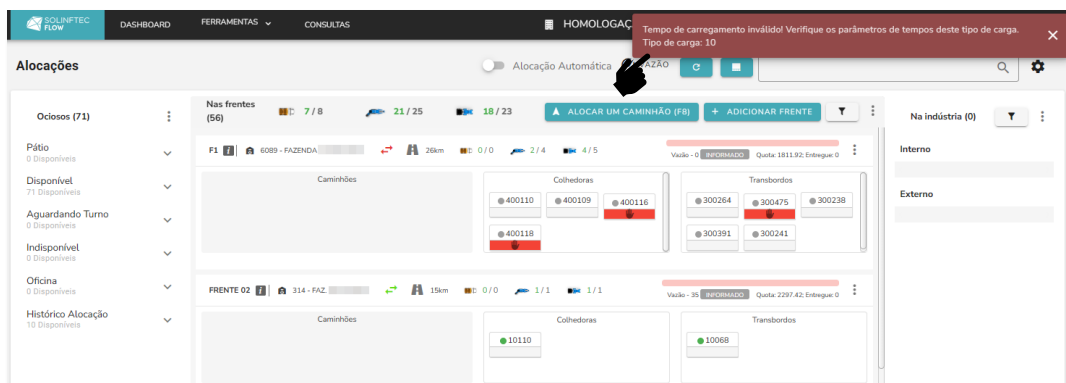


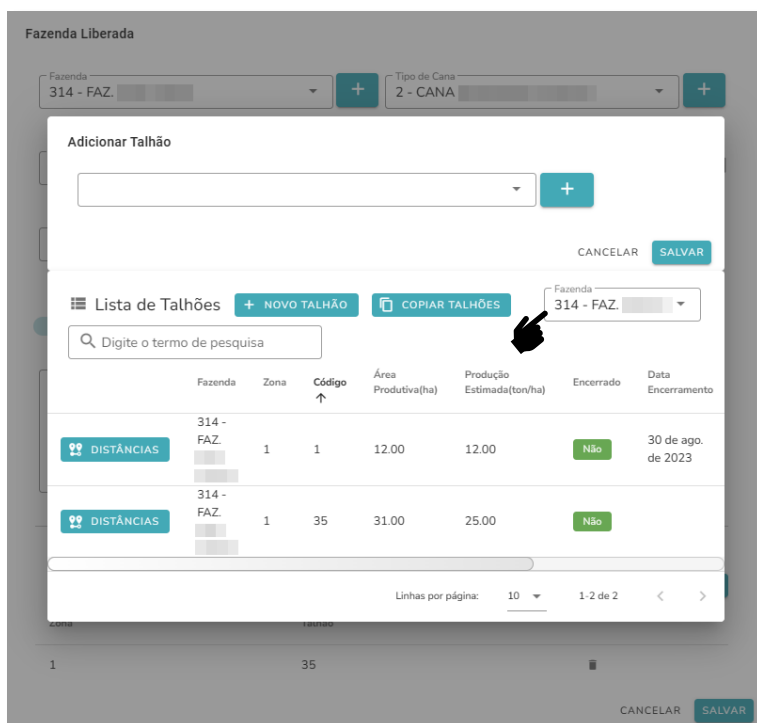
Figura 07 – Exibição de mensagem de alerta sobre o tempo de carregamento



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Menu lateral da frente/fazenda > Desbloquear Fazenda.

1.1.6 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Implementação ao abrir o cadastro de talhão, através da tela “Fazenda Liberada” disponível em “Alocações”, aba “Talhões”, botão “Adicionar Talhão”, para já trazer filtrado a fazenda que está selecionada no cadastro da fazenda liberada.



Fazenda Liberada

Fazenda: 314 - FAZ. Tipo de Cana: 2 - CANA

Adicionar Talhão

CANCELAR SALVAR

Lista de Talhões + NOVO TALHÃO COPIAR TALHÕES

Fazenda: 314 - FAZ.

Q Digite o termo de pesquisa

Fazenda	Zona	Código	Área Produtiva(ha)	Produção Estimada(ton/ha)	Encerrado	Data Encerramento
314 - FAZ.	1	1	12.00	12.00	Não	30 de ago. de 2023
314 - FAZ.	1	35	31.00	25.00	Não	

Linhas por página: 10 1-2 de 2

Figura 08 – Tela “Adicionar Talhão” filtrando a fazenda selecionada



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

1.1.7 Cadastros – Frente e Virada de Safra

Notas de Lançamento: Inclusão de verificação no cadastro “Frente”, para não permitir excluir uma frente que está sendo utilizada pelo sistema. Nesse caso irá exibir uma mensagem de alerta, informando que não é possível

excluir uma frente que está em uma fazenda liberada. Implementação no procedimento de virada de safra, para salvar os dados relacionados a frente, talhão, distância e percurso da safra anterior como histórico.

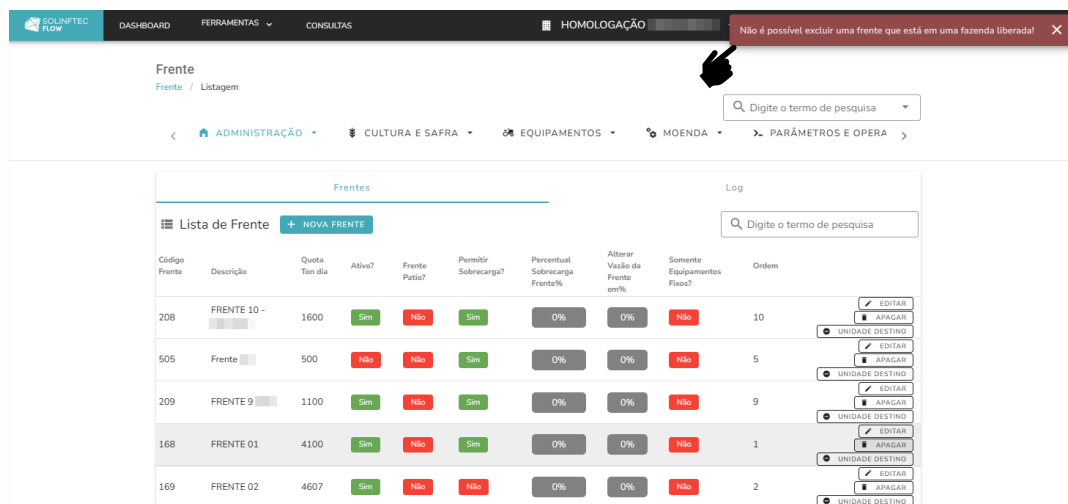


Figura 09 – Mensagem informando que não é possível excluir a frente



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

1.1.8 Way – Ferramentas – Trajetos – Tipos de Carga

Notas de Lançamento: Implementação para permitir selecionar mais de um tipo de carga na criação do trajeto.

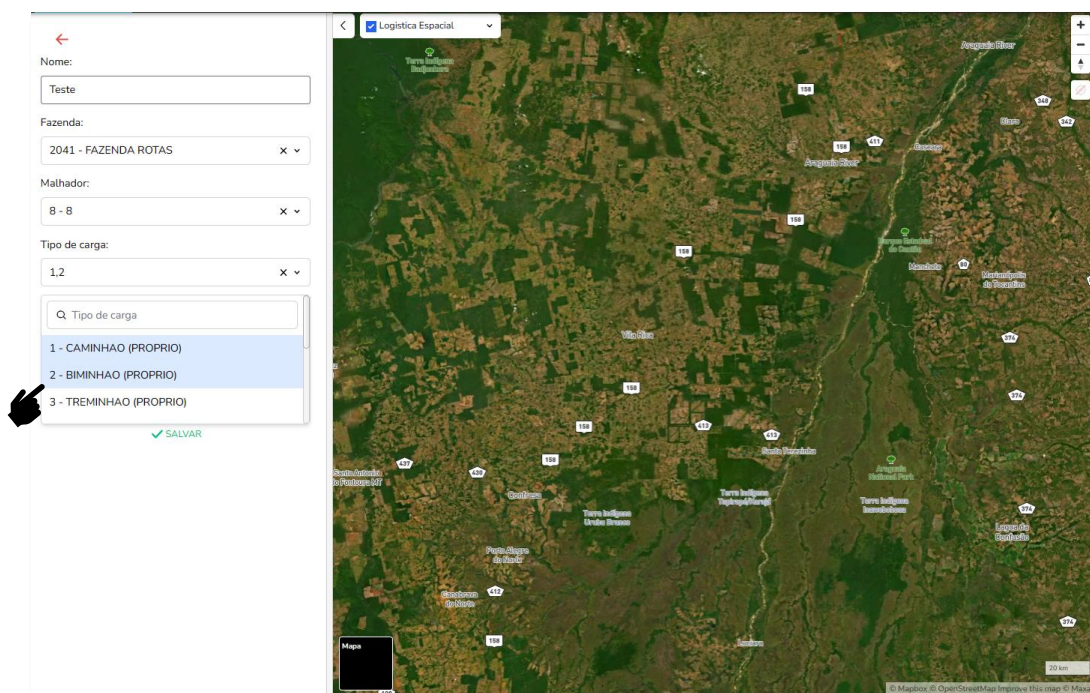


Figura 10 – Seleção de mais de um tipo de carga para o trajeto



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2 Correções

1.2.1 Dashboard – Tempo das Frentes

Notas de Lançamento: Ajuste no cálculo da cronoanálise, para retornar corretamente os valores no gráfico “Tempo das Frentes”, na tela “Dashboard”, quando a frente está compartilhada ou com alocações por transferência.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-060723-100.

1.2.2 Dashboard – Vazão Colhedora/Transbordo

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir valores coerentes sobre a “Vazão Frente” e “Vazão Colhedora/Transbordo” na tela “Dashboard”, considerando os valores de contingência TCH/Informado, quando o parâmetro “Contingência Vazão Frente” está ativo.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-070723-080. Aplicado como *hotfix* em 24/07/2023.

1.2.3 Ferramentas – Alocações – Distância

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir a distância na frente compartilhada, na tela “Alocações”, de acordo com o cadastro da distância do talhão na unidade conectada. Na tela “Fazenda Liberada”, aba “Troca de Cana”, ajustado para exibir o valor da distância de ida e volta nos registros das unidades, em vez de exibir a média das distâncias.



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

1.2.4 Ferramentas – Alocações – Finalizar Fazenda

Notas de Lançamento: Correção para remover o relacionamento da colhedora ou transbordo com a fazenda liberada, quando a fazenda é finalizada e o equipamento está em parada, sendo direcionado o equipamento para a oficina ou indisponível. Ajuste ao desalocar a colhedora ou transbordo em parada, para serem direcionados à oficina ou indisponível.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.

1.2.5 Ferramentas – Alocações – Histórico

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir corretamente as últimas 10 alocações em “Histórico Alocação” na tela “Alocações”, ordenadas pelos registros mais recentes. Correção na consulta “Histórico de Alocação”, para retornar os registros de acordo com o período selecionado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações e Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação. Chamado: S-190723-002. Aplicado como *hotfix* em 20/07/2023.

1.2.6 Ferramentas – Alocações – Informações dos Equipamentos

Notas de Lançamento: Correção na tela “Alocações”, ao passar o mouse sobre os equipamentos, para exibir somente as informações do equipamento relacionado, e não acumular informações que foram exibidas anteriormente ao passar o mouse sobre outros equipamentos.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-030723-161.

1.2.7 Ferramentas – Alocações – Motorista

Notas de Lançamento: Correção ao sugerir o motorista no processo de alocação do caminhão, para enviar corretamente a informação sobre o código do funcionário.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-170723-113. Aplicado como *hotfix* em 17/07/2023.

1.2.8 Ferramentas – Alocações – Modo de Visualização

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir corretamente o modo de visualização do *layout* na tela “Alocações”, entre as opções “Clássico” e “Compacto”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamados: S-170723-125 e S-180723-003. Aplicado como *hotfix* em 18/07/2023.

1.2.9 Ferramentas – Alocações – Vazão

Notas de Lançamento: Ajuste para identificar na consulta “Log de Processamento”, o motivo do valor estar zerado na coluna “Capacidade Frente Ton/Hr”, exibido na tela “Vazão” em “Alocações”, quando a frente/fazenda está liberada, considerando o cenário em que esteja sem informar o valor no

campo “Produtividade Total Informada Ton/Hr”, da tela “Fazenda Liberada” e o parâmetro “Flow sem FUT” esteja ativo.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Vazão e Menu superior esquerdo > Consultas > Log de Processamento. Chamado: S-040723-073.

1.2.10 Consultas – Estoque de Carretas No Pátio

Notas de Lançamento: Ajuste ao receber um kijo de moagem da carreta, caso a carreta não esteja incluída no sistema como carregada por alguma falha no totem de entrada ou no sistema, a carreta será inserida no sistema como moída, fazendo assim o estoque dessa carreta ficar coerente com o estoque real.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas No Pátio. Chamado: S-050723-116.

1.2.11 Consultas – Histórico de Alocação – Cronoanálise

Notas de Lançamento: Correção na exibição das informações na consulta, aba “Cronoanálise”, “Analítico”, para retornar todos os dados referentes ao período selecionado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação.

1.2.12 Consultas – Velocidade Média

Notas de Lançamento: Remoção dos botões “Exportar” dos subníveis da consulta, na aba “Detalhes”, pois o botão “Exportar” disponível no final da consulta já retorna todos os dados, incluindo os subníveis.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Velocidade Média.

1.2.13 Cadastros – Talhão – Encerrar a Distância

Notas de Lançamento: Ajuste para encerrar corretamente a distância do talhão, informando a data e horário da finalização.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Talhão > Distâncias > Encerrar. Chamado: S-010723-018.

1.2.14 Way – Ferramentas – Alocações – Indústria

Notas de Lançamento: Ajuste na atualização do *status* do equipamento, para direcionar corretamente o caminhão para a indústria quando a situação for descarregando.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-220623-054.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.15 Way – Ferramentas – Alocações – Trajetos

Notas de Lançamento: Ajuste para considerar o trajeto como bandeirante, caso apenas uma das rotas (ida ou volta), possua duas coordenadas.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Way.

1.2.16 Way – Ferramentas – Trajetos – Excluir Rota

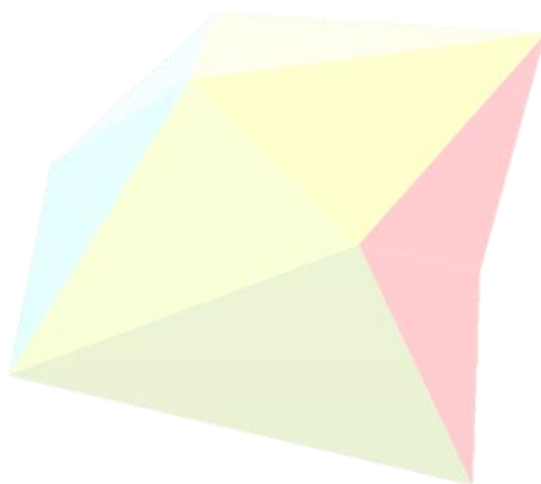
Notas de Lançamento: Inclusão de verificação ao excluir uma rota que está com trajeto ativo relacionado. Será permitido escolher se deseja criar uma nova rota para substituir a rota que será excluída; utilizar uma rota já existente para fazer a substituição ou alterar o status do trajeto para pendente e remover o relacionamento com a rota.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2.



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