
Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/41

Período: 27/03/2023 a 07/04/2023

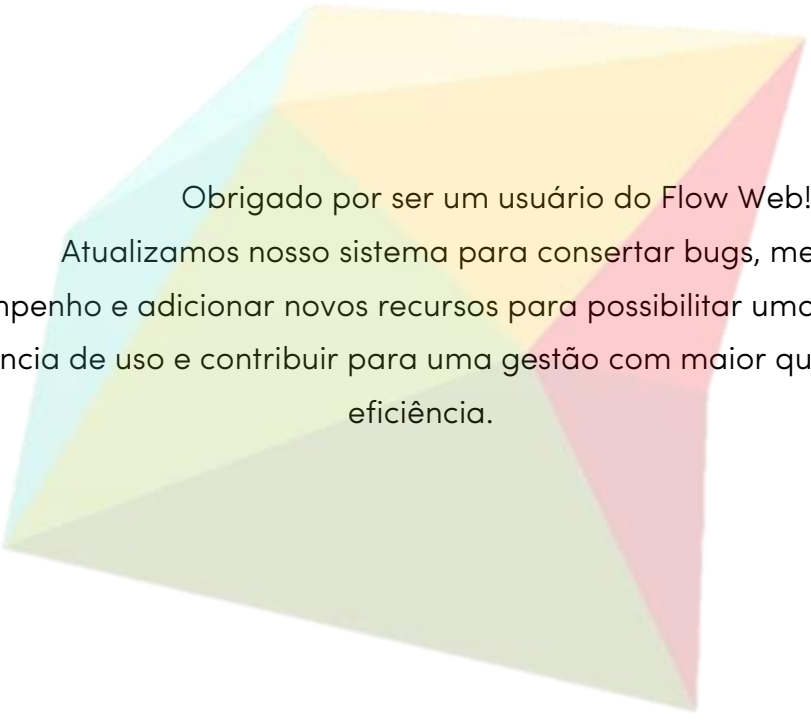
Revisão 00

Data: 24/04/2023

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	Alterações em nomes de campos.....	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Detalhes dos Equipamentos.....	6
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Distância.....	7
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Excluir Fazenda Liberada	8
1.1.5	Cadastros – Frente Pátio	9
1.1.6	Cadastros – Parâmetros Gerais – Cronoanálise	10
1.1.7	Cadastros – Parâmetros Gerais – Vazão Dashboard	10
1.2	Correções	11
1.2.1	Dashboard – Filtro de Frentes	11
1.2.2	Dashboard – Quota Dia	11
1.2.3	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada	12
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada Duplicada	12
1.2.5	Ferramentas – Alocações – Sugestão de Fazenda Liberada	12
1.2.6	Ferramentas – Monitoramento do Tráfego.....	13
1.2.7	Ferramentas – Trajetos.....	13
1.2.8	Ferramentas – Virada de Safra.....	13
1.2.9	Consultas – Distância Rotas	13
1.2.10	Consultas – Trajeto de Frentes.....	14
1.2.11	Cadastros – Frente	14
1.2.12	Cadastros – Parâmetros Gerais – Log.....	14
1.2.13	Cadastros – Talhão	15
1.2.14	Cadastros – Vincular Troca Turno.....	15

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Alterações em nomes de campos

Notas de Lançamento: Alteração nos nomes dos campos “Id Safra Terceiro” para “Id Safra Cliente”, na tela “Virada de Safra”, em “Peso Padrão” para “Peso/Densidade Padrão” na tela de cadastro “Tipo de Carga”, em “Parâmetros de Troca de Frente” para “Parâmetros de Troca de Turno” e “Calcula Vazão por Tempo do Transbordo” para “Calcula Vazão por Ciclo do Transbordo” na tela de cadastro “Parâmetros Gerais” e “PK_SW_TERCEIRO” para “PK_SW_CLIENTE” na tela de cadastro “Unidade”, para melhor entendimento das informações.

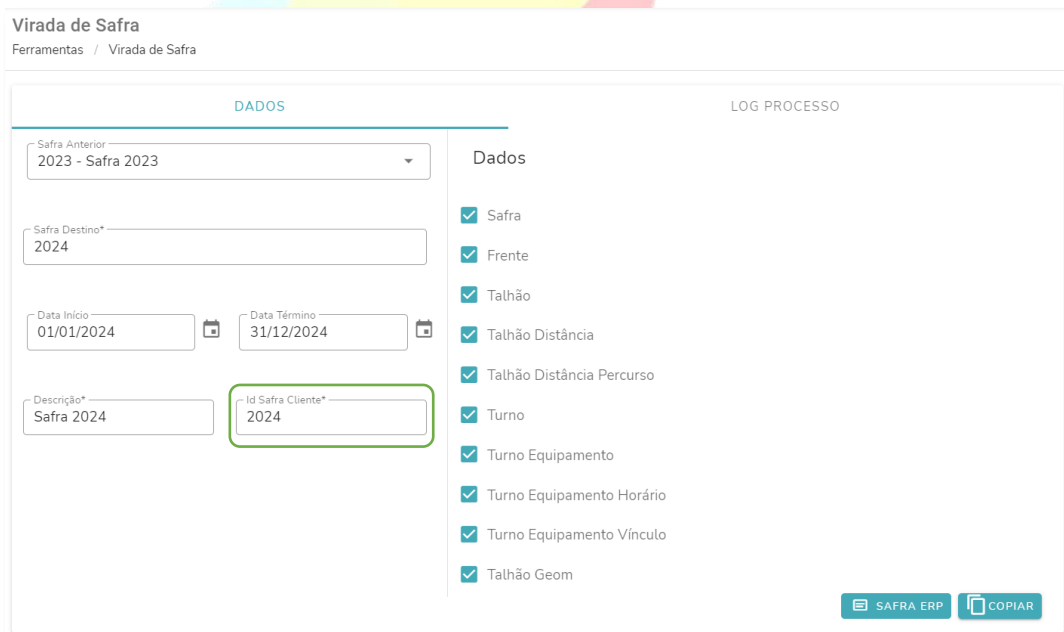


Figura 01 – Alteração no nome do campo para “Id Safra Cliente”

Tipo de Carga
Tipo de Carga / Listagem

ADMINISTRAÇÃO CULTURA E SAFRA EQUIPAMENTOS MOENDA PARÂMETROS E OPERA

Lista de Tipos de Carga + NOVO TIPO DE CARGA

Digite o termo de pesquisa

Código	Descrição	Qtde Compartimentos	Peso/Densidade Padrão	Carregamento de Conjunto	Tipo Carga Integração	Ativo	Peso Mínimo	Peso Máximo	
1	CAMINHÃO (PRÓPRIO)	2	17	18	CAMINHÃO	Ativo	6	10	EDITAR APAGAR
2	BIMINHÃO (PRÓPRIO)	2	24	18		Inativo	0	0	EDITAR APAGAR
3	TREMINHÃO (PRÓPRIO)	3	32	18	TREMINHÃO	Ativo	10	102	EDITAR APAGAR
4	TETRAMINHÃO (PRÓPRIO)	4	42	18		Inativo	0	0	EDITAR APAGAR
5	PENTAMINHÃO (PRÓPRIO)	5	0	18		Inativo	0	0	EDITAR APAGAR
10	RODOTREM PRÓPRIO	2	60	30	RODOTREM	Ativo	100	130	EDITAR APAGAR

Figura 02 – Alteração no nome do campo para “Peso/Densidade Padrão”

Editar Parâmetros Logística

Toneladas por hora colheitadeira* 60 Largura trabalhada da Colhedora (metros) 0,9

(%) Percentual de Disponibilidade de Carregamento 85 Velocidade Média da Colhedora (Km/h) 5

Largura da rua de Colhedora duas linhas (metros) 1,4

☒ Calcula Vazão por Ciclo do Transbordo ☒ Contingência Vazão Frente

☐ Não Usa FUT

Parâmetros Cálculos de Vazão

CANCELAR SALVAR

Figura 03 – Alteração para “Calcula Vazão por Ciclo do Transbordo”

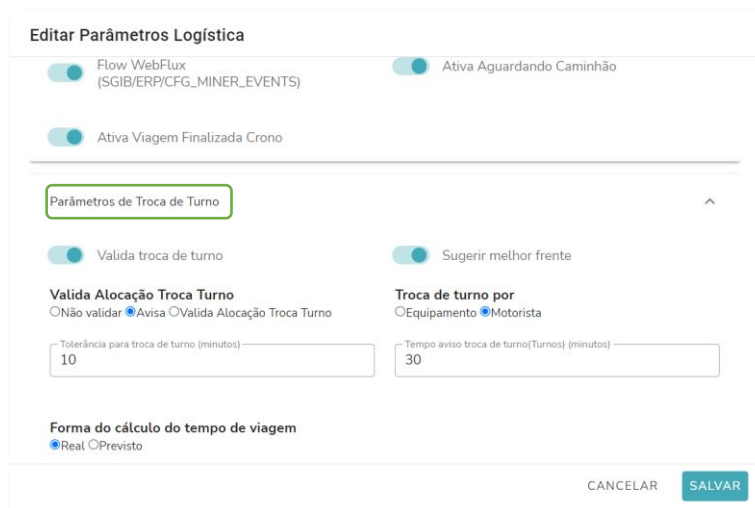
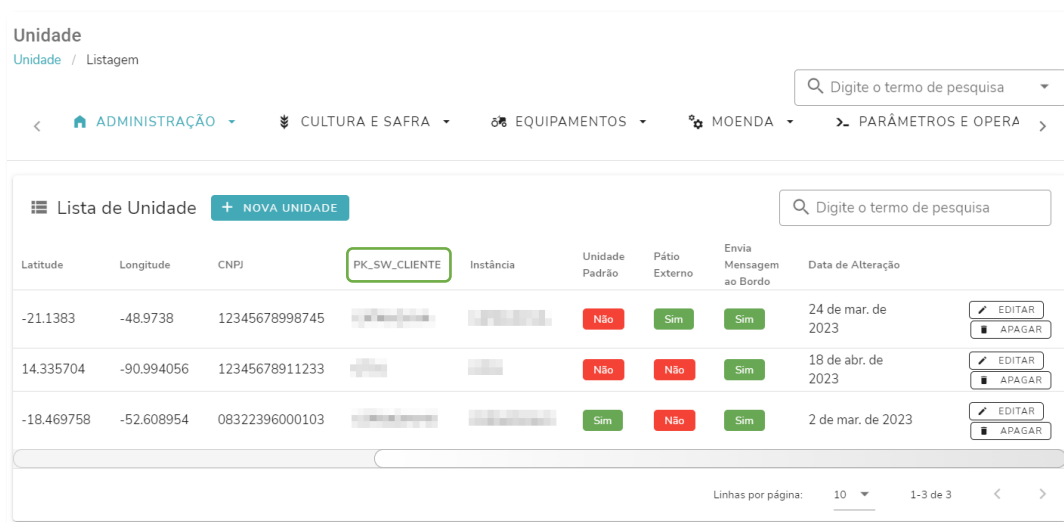


Figura 04 – Alteração no título para “Parâmetros de Troca de Turno”



Latitude	Longitude	CNPJ	PK_SW_CLIENTE	Instância	Unidade Padrão	Pátio Externo	Envia Mensagem ao Bordo	Data de Alteração	
-21.1383	-48.9738	12345678998745			Não	Sim	Sim	24 de mar. de 2023	EDITAR APAGAR
14.335704	-90.994056	12345678911233			Não	Não	Sim	18 de abr. de 2023	EDITAR APAGAR
-18.469758	-52.608954	08322396000103			Sim	Não	Sim	2 de mar. de 2023	EDITAR APAGAR

Figura 05 – Alteração no nome do campo para “PK_SW_CLIENTE”



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Virada de Safra, Menu superior direito > Cadastros > Administração > Tipo de Carga, Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais e Menu superior direito > Cadastros > Administração > Unidade. Chamados: S-070223-141, S-070223-142, S-090223-127 e S-090223-134.

1.1.2 Ferramentas – Alocações – Detalhes dos Equipamentos

Notas de Lançamento: Remoção do botão “Editar Parada”, dos detalhes dos equipamentos do tipo colhedora ou transbordo, na tela “Alocações”, permanecendo o botão “Editar” que está disponível na aba

“Manutenção”, mantendo assim o padrão exibido nos detalhes dos equipamentos do tipo caminhão.

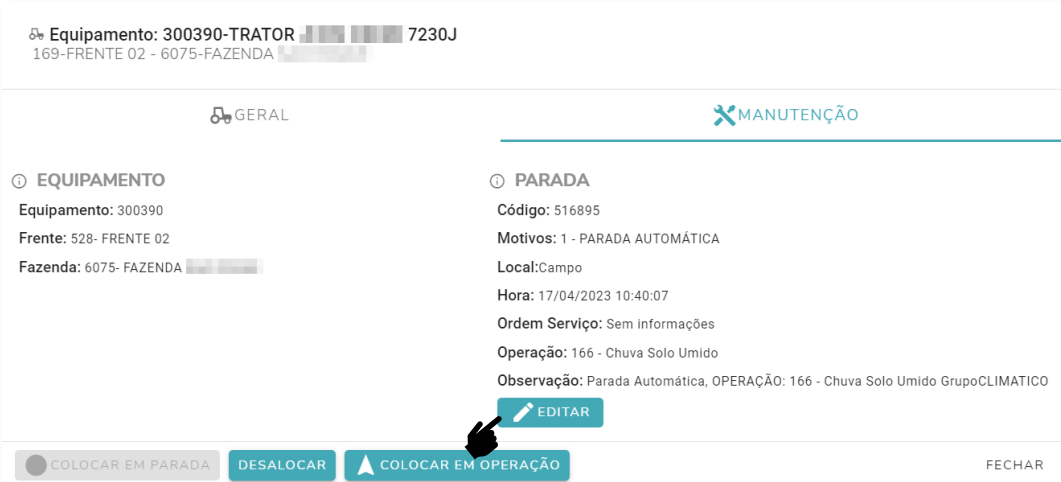


Figura 06 – Detalhes dos equipamento do tipo colhedora ou transbordo

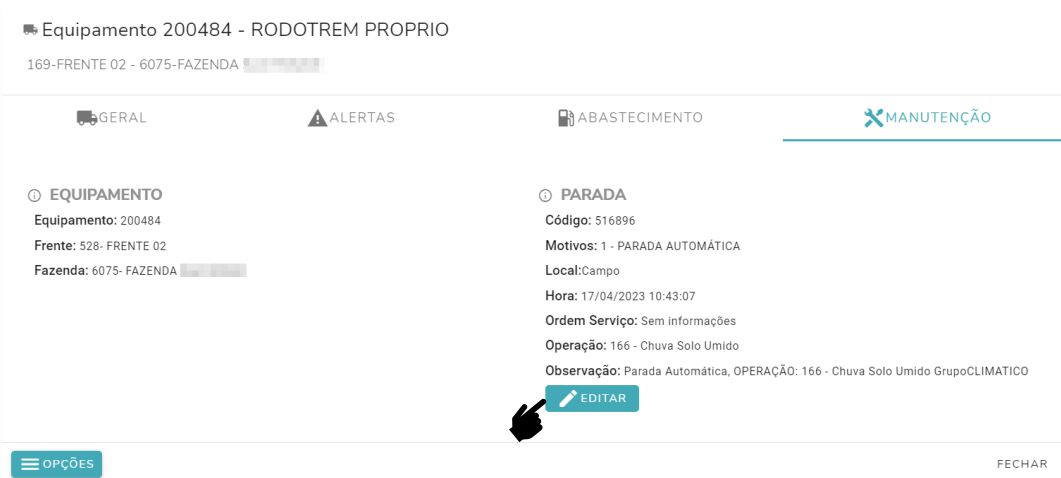


Figura 07 – Detalhes dos equipamento do tipo caminhão

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes dos Equipamentos. Chamado: S-090223-130.

1.1.3 Ferramentas – Alocações – Distância

Notas de Lançamento: Alteração na busca do valor da distância da unidade até a fazenda liberada, exibido na tela “Alocações”, otimizando esse processo para melhorar a performance.

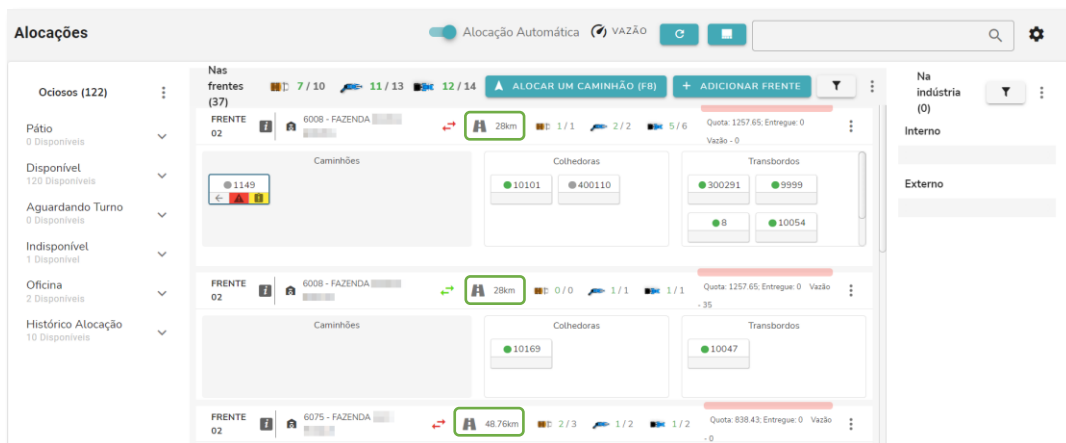


Figura 08 – Valor da distância exibido na tela “Alocações”



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.

1.1.4 Ferramentas – Alocações – Excluir Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Inclusão de verificação para não permitir excluir uma fazenda liberada que já houve movimentação, mesmo que no momento esteja sem equipamentos alocados. Será exibida uma mensagem informando a necessidade de utilizar a opção “Finalizar Fazenda” disponível na tela “Alocações”.

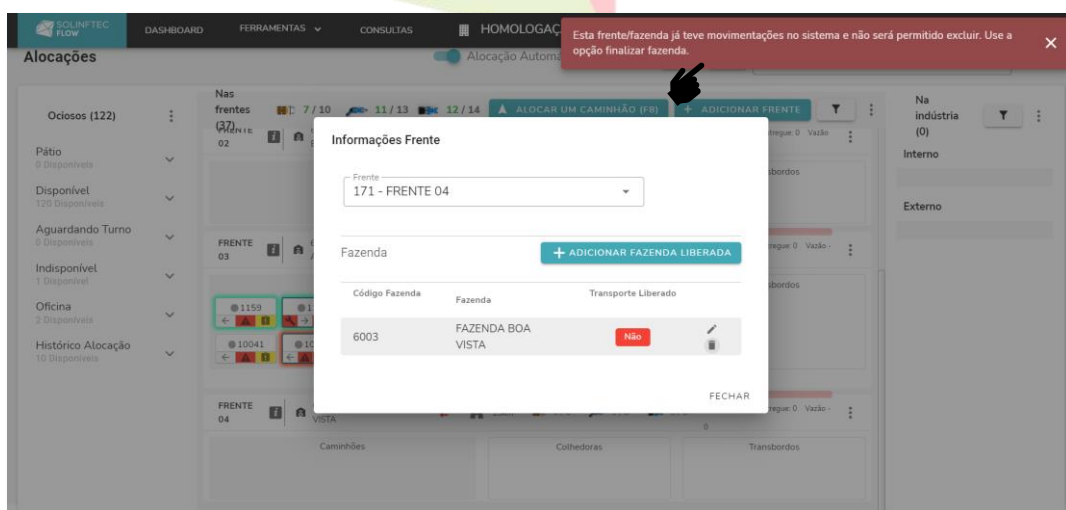


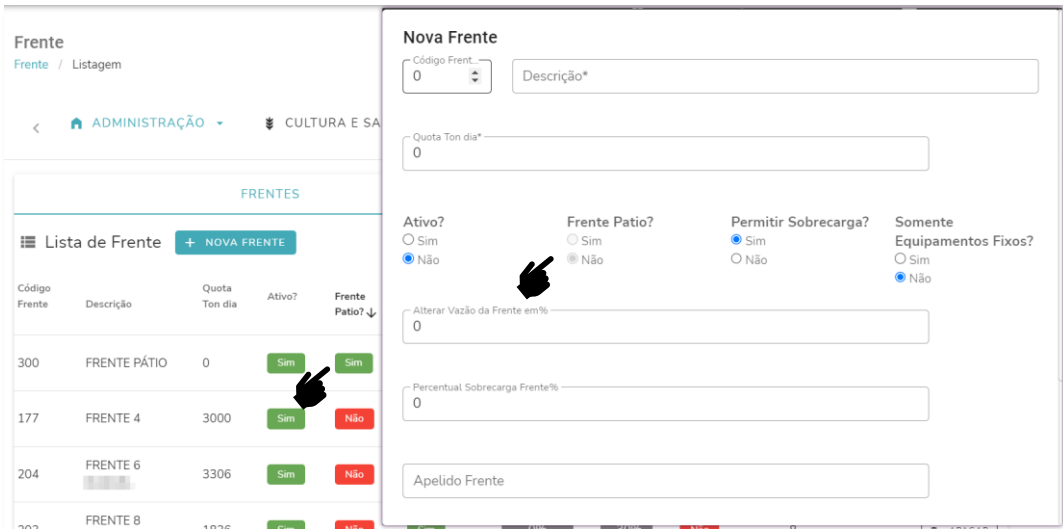
Figura 09 – Mensagem informativa sobre a exclusão da fazenda liberada



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Excluir Fazenda Liberada. Chamado: S-310822-129.

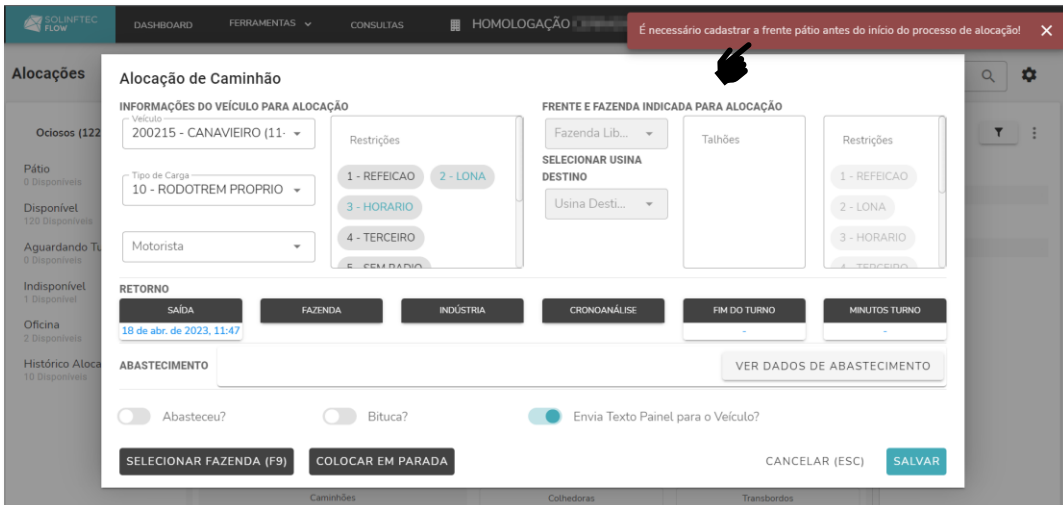
1.1.5 Cadastros – Frente Pátio

Notas de Lançamento: Implementação no cadastro de frentes, para desabilitar a opção “Frente Pátio?” caso já exista um registro de frente pátio para a unidade conectada. O campo somente será habilitado na inclusão de um registro quando não houver uma frente pátio cadastrada. Inclusão de verificação na tela “Alocações” para não permitir realizar alocações quando a unidade não possuir um registro de frente pátio. Será exibida uma mensagem informativa solicitando o cadastro antes do início do processo de alocação.



The image shows two parts of the system interface. On the left is a table titled 'Frentes' with columns: Código Frente, Descrição, Quota Ton dia, Ativo?, and Frente Pátio?. It lists several entries, including 'FRENTE PÁTIO' with quota 0. On the right is the 'Nova Frente' form. It has fields for 'Código Frente' (0), 'Descrição*', 'Quota Ton dia*' (0), 'Ativo?' (radio buttons for Sim and Não, with Não selected), 'Frente Pátio?' (radio buttons for Sim and Não, both disabled), 'Permitir Sobrecarga?' (radio buttons for Sim and Não, with Sim selected), 'Somente Equipamentos Fixos?' (radio buttons for Sim and Não, with Não selected), 'Alterar Vazão da Frente em%' (0), 'Percentual Sobrecarga Frente%' (0), and 'Apelido Frente'.

Figura 10 – Campo desabilitado no cadastro de frente



The image shows the 'Alocação de Caminhão' screen. At the top, there is a red error message banner that says: 'É necessário cadastrar a frente pátio antes do início do processo de alocação!'. Below the banner, the form is divided into sections: 'INFORMAÇÕES DO VEÍCULO PARA ALOCAÇÃO' (Veículo: 200215 - CANAVIEIRO (11-), Tipo de Carga: 10 - RODOTREM PROPRIO, Motorista:), 'FRETE E FAZENDA INDICADA PARA ALOCAÇÃO' (Fazenda Lib..., Talhões), 'SELECIONAR USINA DESTINO' (Usina Desti...), 'RESTRICÇÕES' (1 - REFEICAO, 2 - LONA, 3 - HORARIO, 4 - TERCEIRO), 'RETORNO' (SAÍDA, FAZENDA, INDÚSTRIA, CRONOANÁLISE, FIM DO TURNO, MINUTOS TURNO), and 'ABASTECIMENTO' (Abasteceu?, Bituca?, Envia Texto Painel para o Veículo?). At the bottom, there are buttons for 'SELECIONAR FAZENDA (F9)', 'COLOCAR EM PARADA', 'CANCELAR (ESC)', and 'SALVAR'.

Figura 11 – Mensagem informativa sobre o cadastro de frente pátio



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente e Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-070223-144.

1.1.6 Cadastros – Parâmetros Gerais – Cronoanálise

Notas de Lançamento: Criação do parâmetro “Tempo Cronoanálise (horas)” na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”, com valor padrão de 10 horas, podendo ser alterado conforme a necessidade do cliente, para realizar o cálculo da cronoanálise em viagens mais distantes que utilizam um tempo maior para serem finalizadas.

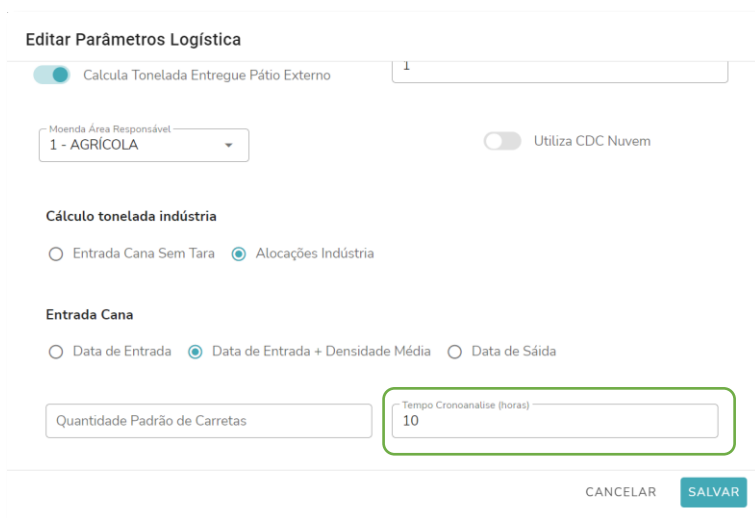


Figura 12 – Novo parâmetro “Tempo Cronoanálise (horas)”



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais. Chamado: S-160123-157.

1.1.7 Cadastros – Parâmetros Gerais – Vazão Dashboard

Notas de Lançamento: Inclusão de *tooltip* com a descrição “Utiliza vazão no cálculo de previsão no Dashboard” sobre o parâmetro “Vazão Dashboard”, disponível na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”, para melhorar a identificação da sua funcionalidade.

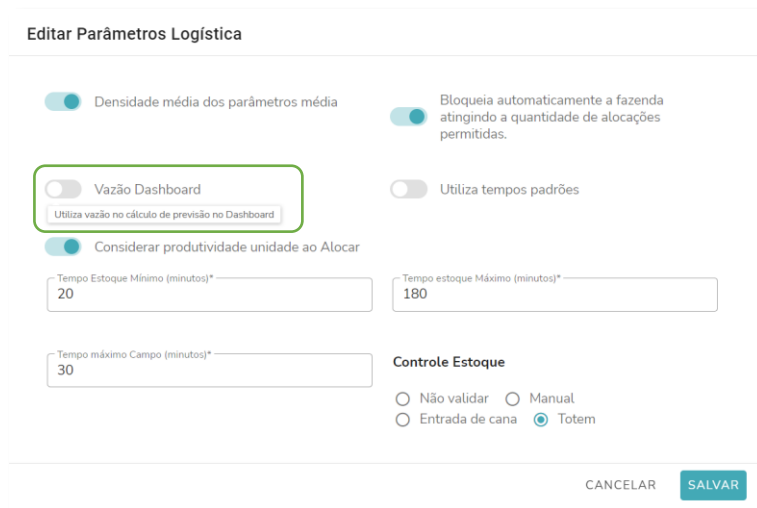




Figura 13 – *Tooltip* com a descrição da funcionalidade do parâmetro

 Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais. Chamado: S-090223-128.

1.2 Correções

1.2.1 Dashboard – Filtro de Frentes

Notas de Lançamento: Correção para sempre exibir na tela “Dashboard” os dados já filtrados das frentes próprias, também quando é acessado qualquer outra tela do sistema e retornado para a tela “Dashboard”. Ajuste nas informações dos gráficos “Densidade Média”, “Cana a Entregar” e “Projeção Moenda” na aba “Consolidado” e no gráfico “Densidade Média” na aba “Unidade”.

 Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-150423-008. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.2 Dashboard – Quota Dia

Notas de Lançamento: Ajuste no arredondamento do valor “Quota Dia”, exibido na tela “Dashboard”, para evitar divergências na comparação dos valores de quota cadastrados nas frentes.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-220323-043.

1.2.3 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Correção para permitir finalizar a alocação de colhedora ou transbordo que estão alocados em outra unidade, para realizar uma nova alocação na unidade conectada. Ajuste para não considerar “Transporte Liberado” como parâmetro para desativar ou inativar o item “Atualizar Frentes?” da tela “Fazenda Liberada”. Será na inclusão ou edição da fazenda liberada que irá verificar a necessidade de cancelar a atualização automática da frente de todas as fazendas liberadas que possuem a mesma fazenda.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamados: S-200323-234 e S-220323-113.

1.2.4 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada Duplicada

Notas de Lançamento: Correção para não exibir fazenda liberada duplicada na tela “Alocações”, quando o cliente utiliza troca de cana entre as unidades.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.5 Ferramentas – Alocações – Sugestão de Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Ajuste na função que seleciona a fazenda liberada como sugestão de destino da alocação, para considerar o valor de porcentagem cadastrado para as unidades, na aba “Troca de Cana” da tela “Fazenda Liberada”, em “Alocações”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Troca de Cana. Chamado: S-140423-036.

1.2.6 Ferramentas – Monitoramento do Tráfego

Notas de Lançamento: Ajuste na tela “Monitoramento do Tráfego”, nos menus “Ver Colhedoras” ou “Ver Transbordos”, para exibir a descrição do “Grupo de Operação” corretamente, ao passar o mouse sobre o equipamento.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Monitoramento do Tráfego > Menu lateral da fazenda liberada > Ver Colhedoras ou Ver Transbordos.

1.2.7 Ferramentas – Trajetos

Notas de Lançamento: Ajuste para verificar, no final da criação de uma nova rota na tela “Trajetos”, se existe registro de distância cadastrada para o talhão. Caso não exista, irá exibir uma mensagem informativa, disponibilizando para o usuário a opção de cadastrar a distância com as informações daquela rota. Se existir distância cadastrada, irá disponibilizar a opção de atualizar as informações com os dados da rota.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos. Chamado: S-210323-086.

1.2.8 Ferramentas – Virada de Safra

Notas de Lançamento: Ajuste na virada de safra para não efetuar alterações parciais, caso identifique erros no processamento. Inclusão de validação para não permitir informar em “Safra Destino” uma safra que já houve movimentação.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Virada de Safra.

1.2.9 Consultas – Distância Rotas

Notas de Lançamento: Ajuste para não exibir registros repetidos de rotas no resultado da consulta. Inclusão das informações “Cd Rota”,

“Descrição” e “Ativo” no registro principal e alteração nas informações “Distância Rota Ida” e “Distância Rota Volta” no detalhamento do registro.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Distância Rotas. Chamado: S-140423-108. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.10 Consultas – Trajeto de Frentes

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir na consulta “Trajeto de Frentes”, a informação do valor “COD_FRENTE” em vez de “CD_FRENTE”, para melhor análise das informações com os demais dados exibidos no sistema.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Trajeto de Frentes. Chamado: S-220323-114.

1.2.11 Cadastros – Frente

Notas de Lançamento: Ajuste para permitir inativar um cadastro de frente, com fazenda liberada relacionada, se todos os registros relacionados à frente estiverem sinalizados como finalizados.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente. Chamado: S-280323-145.

1.2.12 Cadastros – Parâmetros Gerais – Log

Notas de Lançamento: Correção para exibir a quantidade de registros na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”, aba “Log”, de acordo com a quantidade selecionada na paginação para visualização. Ajuste também na ordenação dos registros de acordo com a coluna selecionada.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Log.

1.2.13 Cadastros – Talhão

Notas de Lançamento: Ajuste na seleção dos registros, para retornar corretamente as informações sobre os talhões na tela de cadastro.



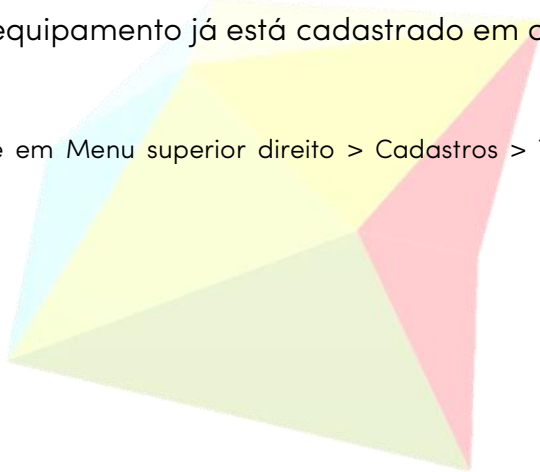
Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Talhão.
Chamado: S-180423-120.

1.2.14 Cadastros – Vincular Troca Turno

Notas de Lançamento: Ajuste no cadastro “Vincular Troca Turno”, para não permitir o cadastro em um turno se o motorista ou equipamento já estiver vinculado em outro turno. Será exibida uma mensagem informando que o motorista ou equipamento já está cadastrado em outro turno.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Turnos > Vincular Troca Turno.



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