
Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/53

Período: 11/09/2023 a 22/09/2023

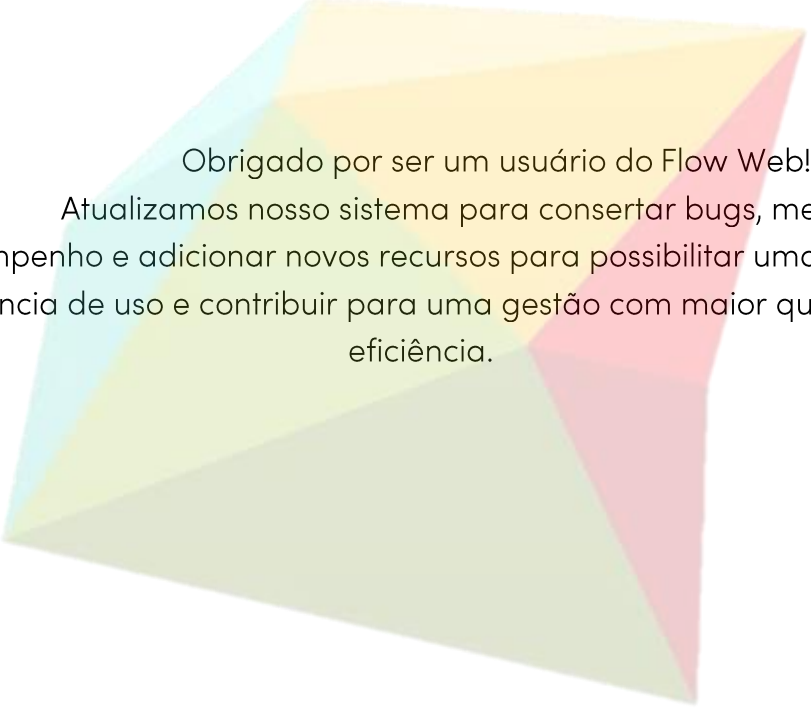
Revisão 00

Data: 10/10/2023

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 – Unidade – Caminhões Disponíveis	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Cadastro de Fazenda Liberada.....	4
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Histórico	7
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Visualização de Equipamentos	7
1.1.5	Cadastros – Frente – Novo <i>Layout</i>	8
1.2	Correções	11
1.2.1	Ferramentas – Alocações – Alocação Pendente	11
1.2.2	Consultas – Histórico de Alocação – Subnível Carretas.....	11
1.2.3	Consultas – Gráfico de Frequência – Retorno de Dados.....	11
1.2.4	Consultas – Turnos Consolidados – Percentual de Alocações.....	11
1.2.5	Cadastros – Frente – Aba Meta Histórico	12
1.2.6	Cadastros – Equipamentos – Tipo de Equipamento.....	12

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Dashboard – Unidade – Caminhões Disponíveis

Notas de Lançamento: Inclusão do campo "Caminhões Disponíveis" na tela "Dashboard/Unidade" para exibir a soma de todos os caminhões alocados nas frentes, alocados no pátio, aguardando turno e que estão na indústria, podendo ser visualizados na tela "Alocações". Caminhões que estão no campo "Disponível" devem ser desconsiderados.

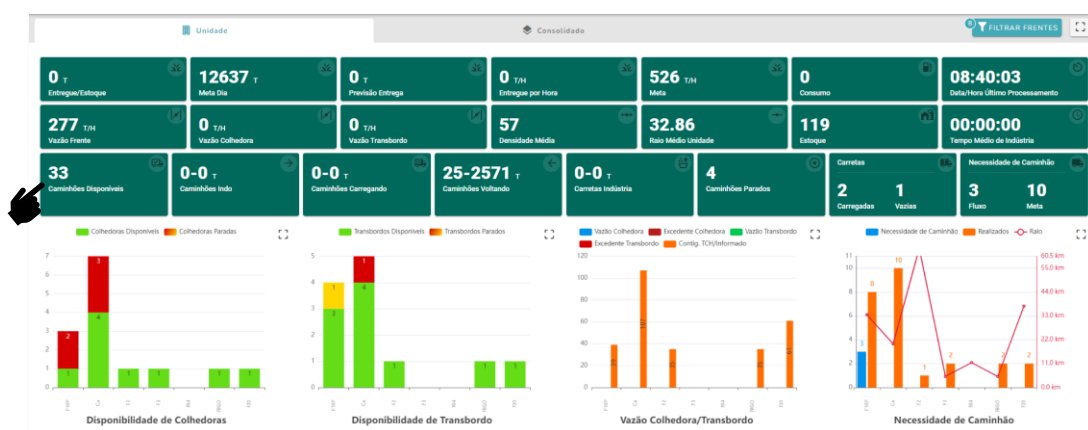


Figura 01 – Inclusão do campo “Caminhões Disponíveis” no Dashboard

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard > Unidade. Chamado: S-080923-079.

1.1.2 Ferramentas – Alocações – Cadastro de Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Refatoração do cadastro de “Fazenda Liberada”, em Alocações. O formulário foi dividido em 3 abas, sendo a primeira aba “Fazenda Liberada”, onde houve a inclusão dos campos “Percentual Sobrecarga Frente %”, “Ativar Parâmetro Vazão”, “Permitir Sobrecarga”, “Apenas equipamentos fixos?”, “Atualiza capacidade dos equipamentos no cálculo da vazão pelo TCH?”, “Calcula Vazão por Tempo de Transbordo” e “Editar Tipos de Carga após salvar”. Ao incluir uma fazenda liberada, esses novos campos serão preenchidos automaticamente com os valores cadastrados na frente correspondente e podem ser alterados caso seja necessário. Se ao salvar o novo cadastro, o campo “Editar Tipos de Carga após salvar”, que somente está visível na inclusão do registro, estiver ativo, irá exibir

a aba “Tipo de Carga” e direcionar o formulário para essa aba, sendo possível conferir os registros existentes e realizar inclusão/alteração se necessário.

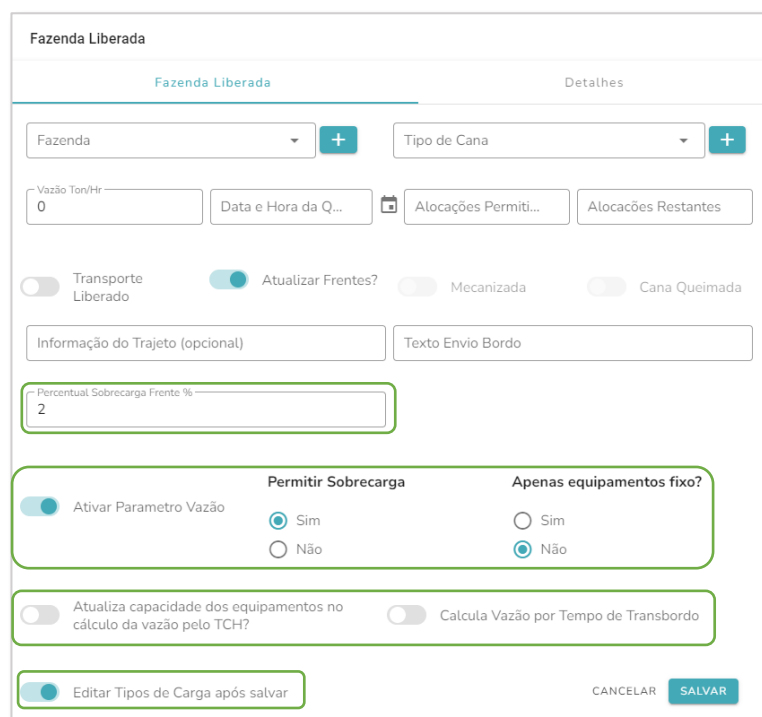
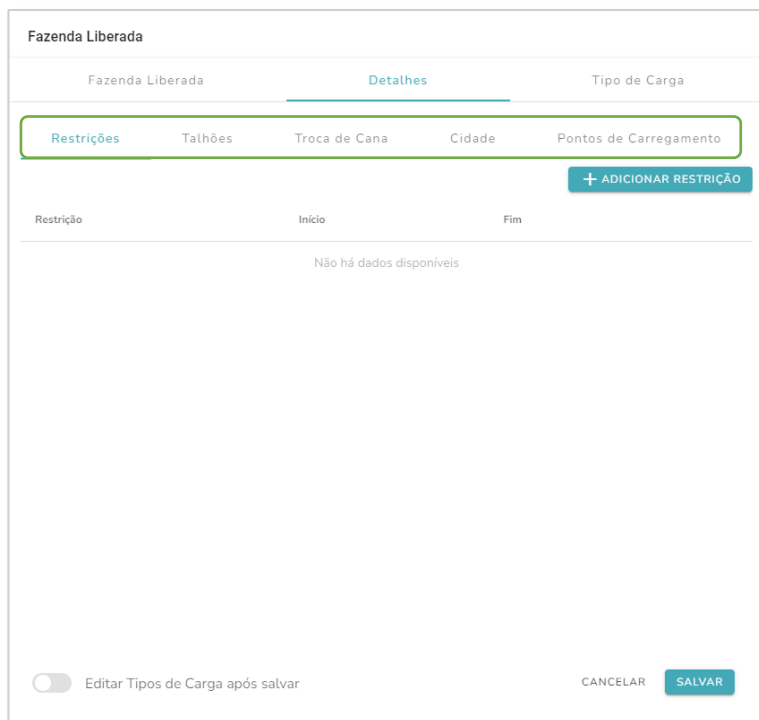


Figura 02 – Novo formulário de cadastro – inclusão da fazenda liberada

Na aba “Detalhes”, está disponível as informações “Restrições”, “Talhões”, “Troca de Cana”, “Cidade” e “Pontos de Carregamento”, que anteriormente eram exibidas na tela inicial da fazenda liberada.



Fazenda Liberada

Fazenda Liberada Detalhes Tipo de Carga

Restrições Talhões Troca de Cana Cidade Pontos de Carregamento

+ ADICIONAR RESTRIÇÃO

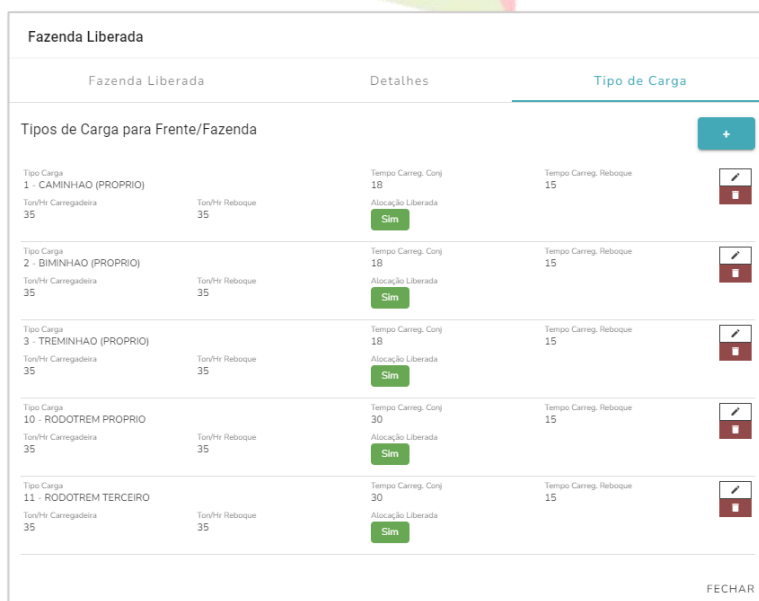
Restrição	Início	Fim
Não há dados disponíveis		

☐ Editar Tipos de Carga após salvar

CANCELAR SALVAR

Figura 03 – Novo formulário de cadastro – aba Detalhes

Na aba “Tipo de Carga” está disponível a relação dos tipos de carga para a frente/fazenda, onde é possível incluir, alterar ou excluir os registros. Essa aba é exibida ao editar o registro da fazenda liberada, ou logo após uma inclusão, se o parâmetro “Editar Tipos de Carga após salvar” estiver ativo ao salvar o formulário.



Fazenda Liberada

Fazenda Liberada Detalhes Tipo de Carga

Tipos de Carga para Frente/Fazenda

Tipo Carga 1 - CAMINHÃO (PRÓPRIO)	Ton/Hr Carregadeira 35	Ton/Hr Reboque 35	Tempo Carreg. Conj 18	Tempo Carreg. Reboque 15	Alocação Liberada Sim		
Tipo Carga 2 - BOMINHAO (PRÓPRIO)	Ton/Hr Carregadeira 35	Ton/Hr Reboque 35	Tempo Carreg. Conj 18	Tempo Carreg. Reboque 15	Alocação Liberada Sim		
Tipo Carga 3 - TREMINHAO (PRÓPRIO)	Ton/Hr Carregadeira 35	Ton/Hr Reboque 35	Tempo Carreg. Conj 18	Tempo Carreg. Reboque 15	Alocação Liberada Sim		
Tipo Carga 10 - RODOTREM PRÓPRIO	Ton/Hr Carregadeira 35	Ton/Hr Reboque 35	Tempo Carreg. Conj 30	Tempo Carreg. Reboque 15	Alocação Liberada Sim		
Tipo Carga 11 - RODOTREM TERCEIRO	Ton/Hr Carregadeira 35	Ton/Hr Reboque 35	Tempo Carreg. Conj 30	Tempo Carreg. Reboque 15	Alocação Liberada Sim		

FECHAR

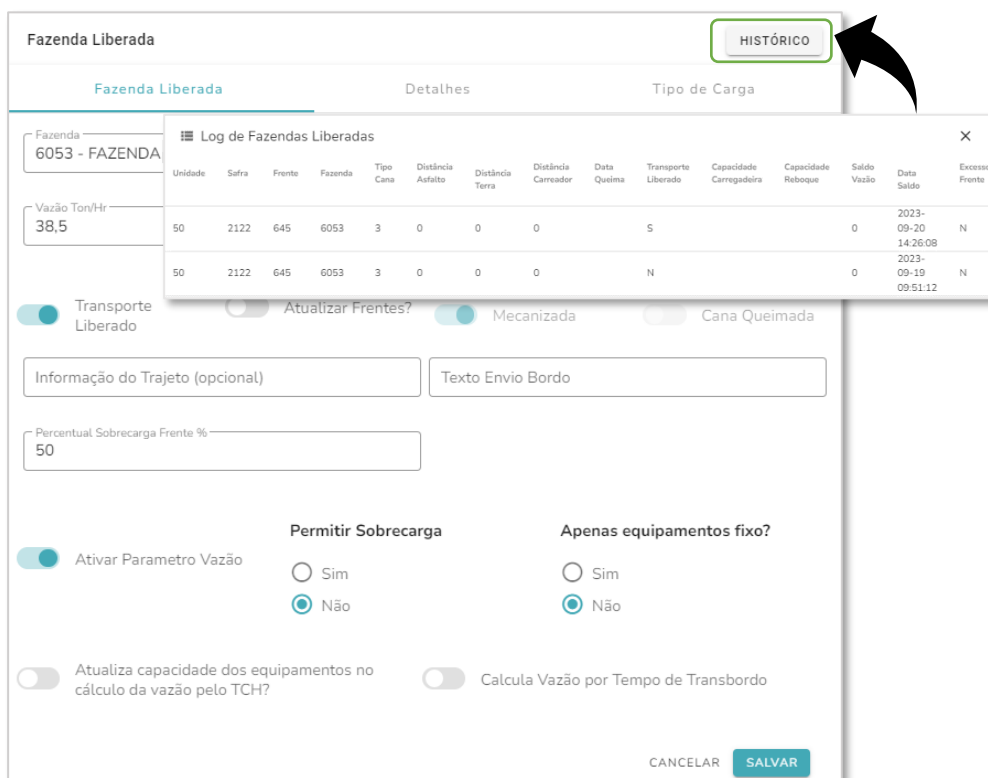
Figura 04 – Novo formulário de cadastro – aba Tipo de Carga



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada. Chamado: S-091222-087.

1.1.3 Ferramentas – Alocações – Histórico

Notas de Lançamento: Inclusão da aba "Histórico" para exibir dados de alterações no cadastro da fazenda liberada. Essa aba é somente exibida ao editar uma fazenda liberada já existente pela tela "Adicionar Frente" em "Alocações".



Fazenda Liberada

HISTÓRICO

Log de Fazendas Liberadas

Unidade	Safra	Frente	Fazenda	Tipo Cana	Distância Asfalto	Distância Terra	Distância Carreador	Data Queima	Transporte Liberado	Capacidade Carregadeira	Capacidade Reboque	Saldo Vazio	Data Saldo	Excesso Frente
50	2122	645	6053	3	0	0	0		S			0	2023-09-20 14:28:08	N
50	2122	645	6053	3	0	0	0		N			0	2023-09-19 09:51:12	N

Transporte Liberado ☒ Atualizar Frentes? ☐ Mecanizada ☒ Cana Queimada ☐

Informação do Trajeto (opcional) Texto Envio Bordo

Percentual Sobrecarga Frente %

Ativar Parametro Vazão ☒

Permitir Sobrecarga ☐ Sim ☒ Não

Apenas equipamentos fixo? ☐ Sim ☒ Não

Atualiza capacidade dos equipamentos no cálculo da vazão pelo TCH? ☐ Calcula Vazão por Tempo de Transbordo ☐

CANCELAR SALVAR

Figura 05 – Aba “Histórico” ao editar uma fazenda liberada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Editar Fazenda > Aba Histórico.

1.1.4 Ferramentas – Alocações – Visualização de Equipamentos

Notas de Lançamento: Aperfeiçoamento da visualização dos equipamentos alocados nas frentes:

- Implementação do parâmetro "Exibir todos os equipamentos da frente" na tela "Alocações", se habilitado, todos os equipamentos são exibidos sem a necessidade da barra de rolagem, e se for desabilitado, é necessário

utilizar a barra de rolagem para visualização, tanto no modo compacto quanto no modo clássico;

- Ajuste para fixar na tela as descrições, "Caminhões", "Colhedoras" e "Transbordos", as descrições permanecem fixas mesmo utilizando a barra de rolagem para visualizar todos os equipamentos;
- Ajuste na ordenação das alocações das frentes para exibir equipamentos em parada ou em manutenção em primeiro.

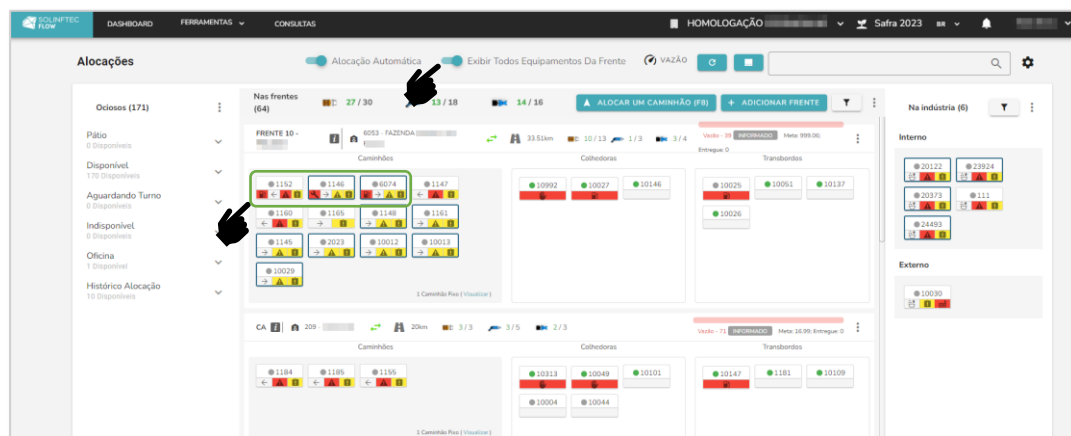


Figura 06 - Exibição de todos os equipamentos sem a necessidade da barra de rolagem, equipamentos parados em primeiro.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Habilitar "Exibir todos equipamentos da frente". Chamado: S-040723-049.

1.1.5 Cadastros - Frente - Novo Layout

Notas de Lançamento: Reformulação do *layout* da tela de cadastro de frente, melhorando a disposição das informações na tela, otimizando os espaços.

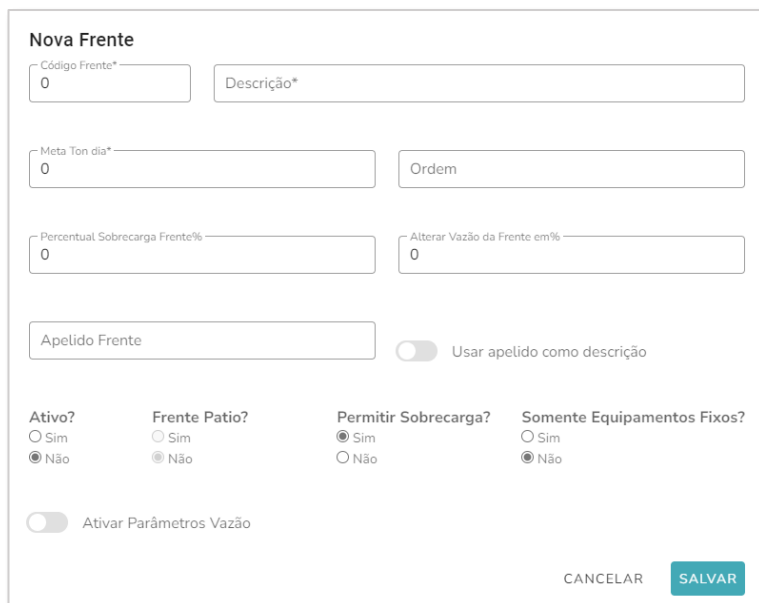


Figura 07 – Novo *layout* da tela de cadastro de Frente

Implementação do item “Selecionar substituição de parâmetros após salvar frente”, que está disponível somente ao editar o registro. Quando essa opção está ativa, após salvar o formulário, é exibido uma tela com as informações das fazendas liberadas pertencentes a frente relacionada e instruções sobre como realizar a substituição de parâmetros.

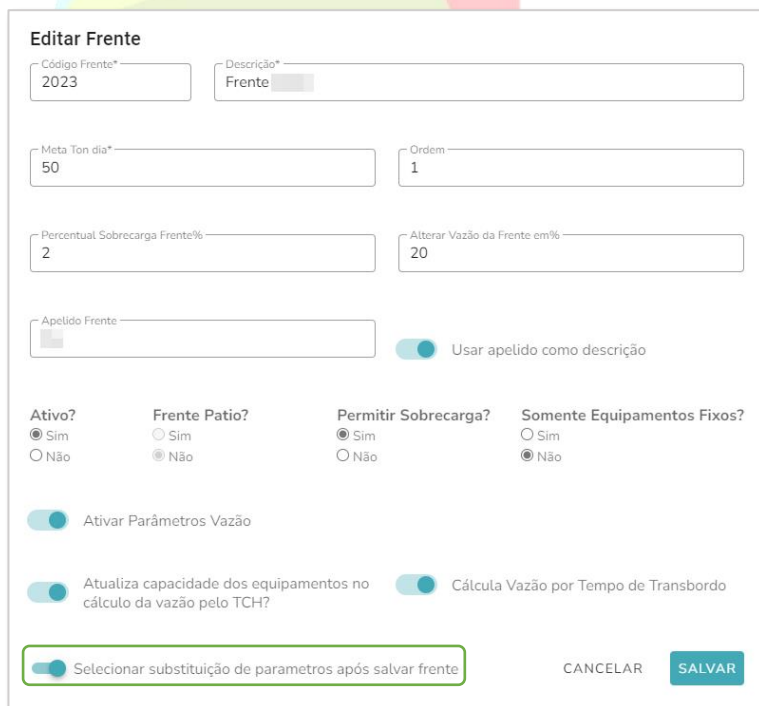
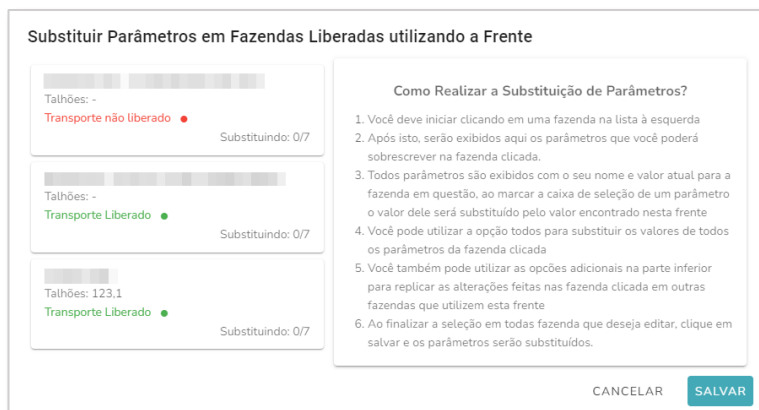


Figura 08 – Implementação da opção para substituir parâmetros



Substituir Parâmetros em Fazendas Liberadas utilizando a Frente

Talhões: -
Transporte não liberado ● Substituindo: 0/7

Talhões: -
Transporte Liberado ● Substituindo: 0/7

Talhões: 123,1
Transporte Liberado ● Substituindo: 0/7


Como Realizar a Substituição de Parâmetros?

1. Você deve iniciar clicando em uma fazenda na lista à esquerda
2. Após isto, serão exibidos aqui os parâmetros que você poderá sobrescrever na fazenda clicada.
3. Todos parâmetros são exibidos com o seu nome e valor atual para a fazenda em questão, ao marcar a caixa de seleção de um parâmetro o valor dele será substituído pelo valor encontrado nesta frente
4. Você pode utilizar a opção todos para substituir os valores de todos os parâmetros da fazenda clicada
5. Você também pode utilizar as opções adicionais na parte inferior para replicar as alterações feitas nas fazenda clicada em outras fazendas que utilizem esta frente
6. Ao finalizar a seleção em todas fazenda que deseja editar, clique em salvar e os parâmetros serão substituídos.

CANCELAR SALVAR

Figura 09 – Nova tela para substituir parâmetros utilizando a frente

Ao selecionar uma fazenda liberada, são exibidos os parâmetros disponíveis para realizar a substituição dos valores utilizando as informações da frente. É possível escolher a opção “Selecionar Tudo”, para fazer a substituição de todos os valores, como também selecionar os parâmetros individualmente, conforme a necessidade. Quando algum parâmetro está marcado, é exibido o novo valor que será alterado, para comparação com o valor atual que também está disponível na tela. A informação da quantidade de parâmetros que serão substituídos também é exibida referente a cada fazenda liberada. Em “Opções Adicionais”, é possível selecionar o item “Replicar seleções para todas fazendas”, replicando assim a seleção atual para todas as fazendas liberadas ou selecionar o item “Replicar seleções apenas para as fazendas selecionadas”, permitindo escolher as fazendas liberadas para replicar a substituição.



Substituir Parâmetros em Fazendas Liberadas utilizando a Frente

Talhões: -
Transporte não liberado ● Substituindo: 2/7

Talhões: -
Transporte Liberado ● Substituindo: 0/7

Talhões: 123,1
Transporte Liberado ● Substituindo: 2/7

☐ Selecionar Tudo

Percentual Sobrecarga Frente%
Atual: 2 ☐

Permitir Sobrecarga?
Atual: Sim ☐

Somente Equipamentos Fixos?
Atual: Não ☐

Ativar Parâmetros Vazão
Atual: Não Novo: Sim ☒

Atualiza capacidade dos equipamentos no cálculo d...
Atual: Não ☐

Cálcula Vazão por Tempo de Transbordo
Atual: Não Novo: Sim ☒

Opções Adicionais:

☐ Replicar seleções para todas fazendas

☒ Replicar seleções apenas para as fazendas selecionadas

Fazendas
[Dropdown menu]

CANCELAR SALVAR

Figura 10 – Seleção de parâmetros para substituição



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

1.2 Correções

1.2.1 Ferramentas – Alocações – Alocação Pendente

Notas de Lançamento: Ajuste na tela "Alocações" que exibia o ícone de alocação pendente sem que a janela de alocação automática subisse.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocações automáticas. Chamado: S-021023-088. Aplicado como *hotfix* em 06/10/2023.

1.2.2 Consultas – Histórico de Alocação – Subnível Carretas

Notas de Lançamento: Correção para retornar corretamente a quantidade de carretas no subnível da consulta "Histórico Alocação" e inclusão dos dados do subnível no arquivo exportado. A opção de expandir subnível é somente disponível com o parâmetro "CDC Nuvem" habilitado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação > Subnível. Aplicado como *hotfix* em 02/10/2023.

1.2.3 Consultas – Gráfico de Frequência – Retorno de Dados

Notas de Lançamento: Ajuste para que seja feita divisão ao invés de somatória dos valores de toneladas no totalizador da consulta "Gráfico de Frequência", em caso de frentes com mais de uma fazenda liberada



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Frequência. Aplicado como *hotfix* em 02/10/2023.

1.2.4 Consultas – Turnos Consolidados – Percentual de Alocações

Notas de Lançamento: Ajuste na consulta "Indicadores Desempenho" aba "Turnos Consolidados" para indicar o percentual de aderência e divergência ao invés de contabilizar as alocações.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Indicadores Desempenho > Turnos Consolidados.

1.2.5 Cadastros – Frente – Aba Meta Histórico

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir o nome do usuário na aba "Meta Histórico" quando o valor da meta for alterado ao editar um cadastro de frente ou ao adicionar uma frente nova.



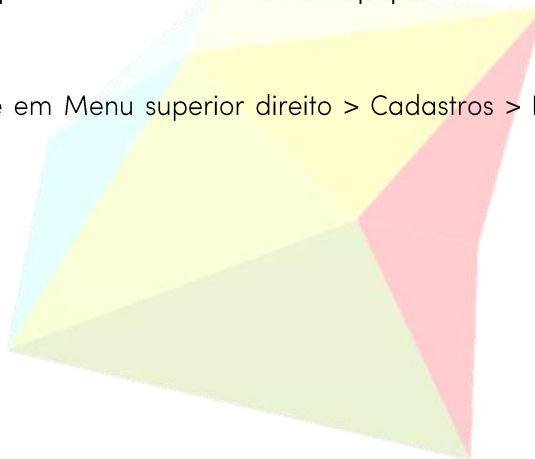
Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente > Editar Cadastro/Adicionar Frente > Aba Meta Histórico. Aplicado como *hotfix* em 02/10/2023.

1.2.6 Cadastros – Equipamentos – Tipo de Equipamento

Notas de Lançamento: Inclusão de verificação para não permitir alterar o tipo de equipamento de caminhões que estão no pátio ou como alocação pendente pela tela de cadastro "Equipamentos".



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Equipamentos > Tipo de Equipamento.



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