
Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/39

Período: 06/03/2023 a 17/03/2023

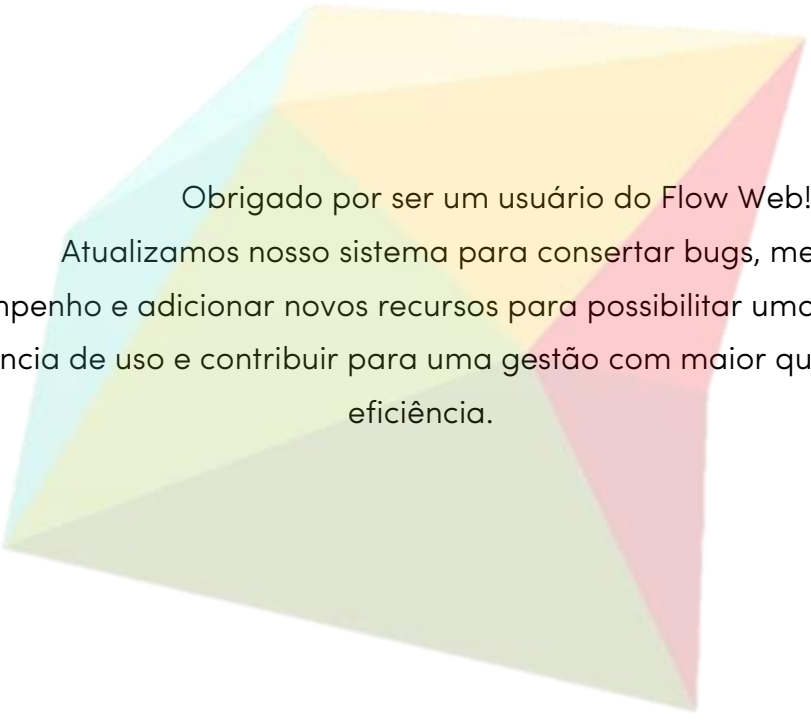
Revisão 00

Data: 27/03/2023

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	Cor padrão do sistema	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Envio de mensagem	4
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Talhões	6
1.1.4	Ferramentas – Monitoramento do Tráfego.....	8
1.1.5	Ferramentas – Virada de Safra – Safra ERP	8
1.1.6	Rotas – Acesso aos Menus	9
1.1.7	Ferramentas – Alocações – Rotas – Pontos Intermediários	10
1.2	Correções	10
1.2.1	Ferramentas – Alocações – Entre Unidades.....	10
1.2.2	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada	11
1.2.3	Ferramentas – Alocações – Justificativa	11
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Localização e Finalização	11
1.2.5	Ferramentas – Alocações – Necessidade de Caminhão.....	12
1.2.6	Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga	12
1.2.7	Ferramentas – Alocações – Rotas.....	12
1.2.8	Ferramentas – Alocações – Rotas – Malhador	12
1.2.9	Ferramentas – Virada de Safra.....	13
1.2.10	Ferramentas – Virada de Safra – Fazenda Liberada	13
1.2.11	Ferramentas – Virada de Safra – Finalizar Paradas.....	13
1.2.12	Consultas – Informações Frente Horas	13
1.2.13	Cadastros – Frente	14
1.2.14	Cadastros – Talhão – Distância	14

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Cor padrão do sistema

Notas de Lançamento: Padronização nas cores do sistema, exibindo nos botões, ícones e títulos a cor oficial do sistema, desde o primeiro acesso.

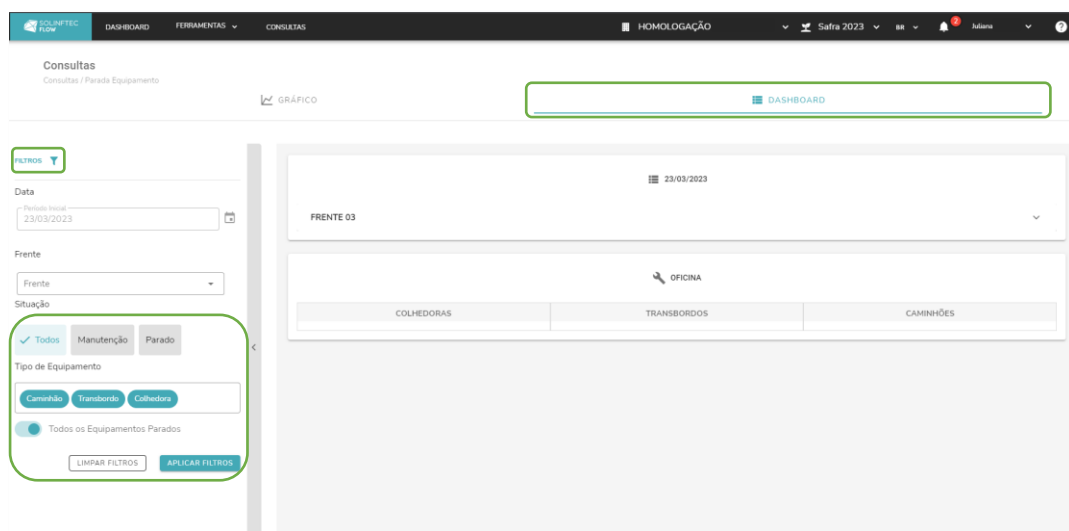


Figura 01 –Padronização nas cores do sistema

1.1.2 Ferramentas – Alocações – Envio de mensagem

Notas de Lançamento: Criação do parâmetro “Permite enviar mensagem no painel do caminhão do campo (Informações do Trajeto)”. Quando esse parâmetro estiver ativo, permitirá enviar mensagens com maior limite de caracteres, via painel para os caminhões através do campo “Informação do Trajeto (opcional)”, disponível na tela “Fazenda Liberada”, em “Alocações”. Essa parametrização também irá indicar se haverá ou não integração com o SGI B para o envio de mensagem no bordo.

Editar Parâmetros Logística

☒ Considerar produtividade unidade ao Alocar

Tempo Estoque Mínimo (minutos)* Tempo estoque Máximo (minutos)*

Tempo máximo Campo (minutos)*

Controle Estoque

☐ Não validar ☐ Manual
☐ Entrada de cana ☒ Totem

☒ Atualiza alocação prevista por Estado Operacional ☒ Visualizar histórico de Alocações

☐ Envia Mensagem Comando Online Tempo Mínimo Alocação Frente (minutos)

☐ Ativa Logística Chegada Geolocalização ☒ Permite enviar mensagem no painel do caminhão do campo (Informações do Trajeto)

Parâmetros Geradores de Alocação Automática

☒ Pesagem Saída (SGIB) ☐ Engates (SGIB)
☐ Entrada Cana (ERP) ☐ Engates (Ocorrências)

CANCELAR **SALVAR**

Figura 02 – Parâmetro incluído na tela de Parâmetros Gerais

Fazenda Liberada

Fazenda + Tipo de Cana +

Vazão Ton/Hr Data e Hora da Queima

Quantidade de Alocações Permitidas Quantidade de Alocações Restantes

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

☒ Informação do Trajeto (opcional)

RESTRIÇÕES TALHÕES TROCA DE CANA PONTOS DE CARREGAMENTO

+ ADICIONAR RESTRIÇÃO

Restrição

Não há dados disponíveis

CANCELAR **SALVAR**

Figura 03 – Campo “Informação do Trajeto (opcional)”



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais e Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada. Chamado: S-080223-073.

1.1.3 Ferramentas – Alocações – Talhões

Notas de Lançamento: Implementação na visualização dos dados sobre talhões, identificando zona e talhão para melhorar o entendimento das informações, nas telas “Alocações” e “Monitoramento do Tráfego”.

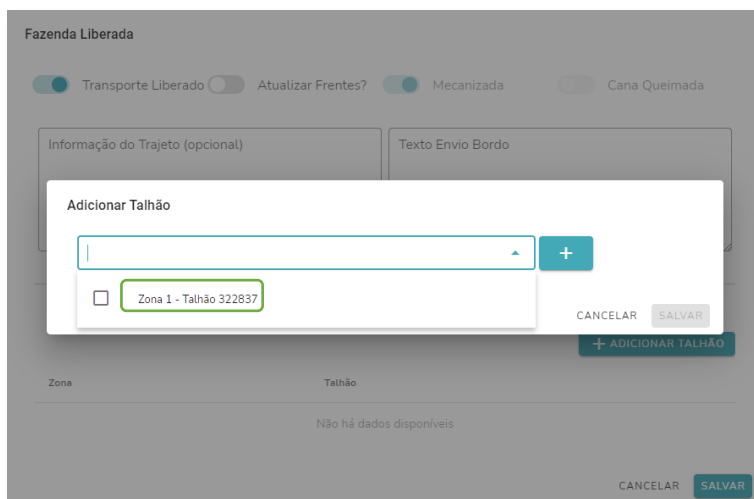
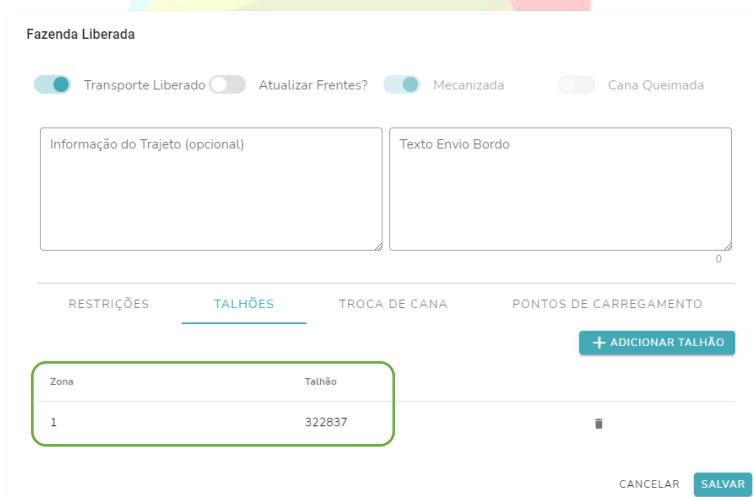


Figura 04 – Visualização dos dados sobre talhões em “Adicionar Talhão”



Zona	Talhão
1	322837

Figura 05 – Visualização dos dados sobre talhões na aba “Talhões”

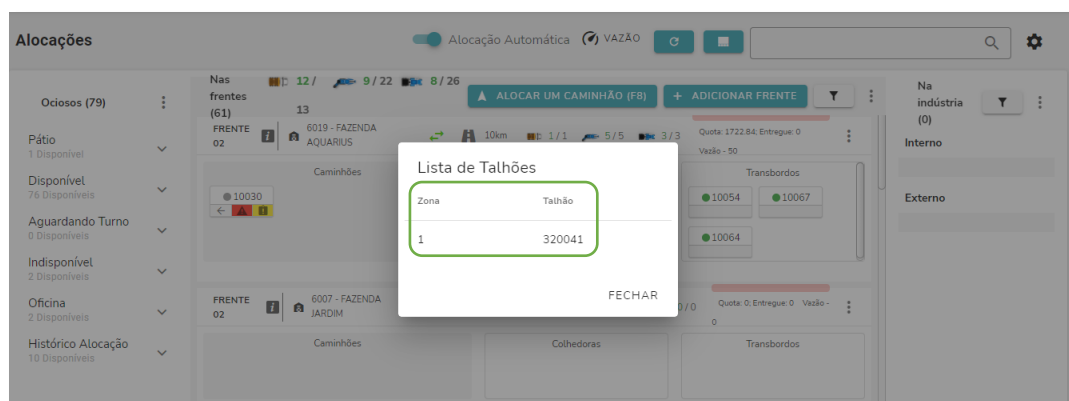


Figura 06 – Visualização dos dados sobre talhões na “Lista de Talhões”

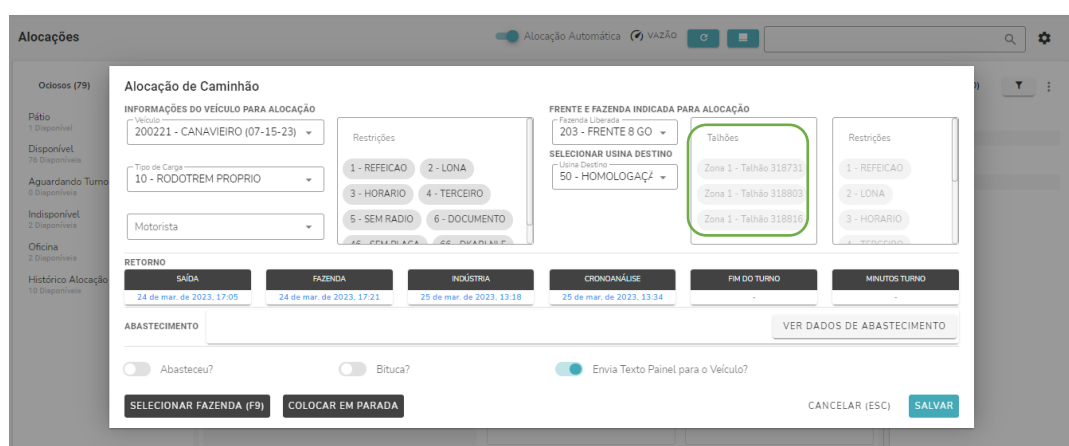


Figura 07 – Visualização dos dados sobre talhões em “Alocação de Caminhão”

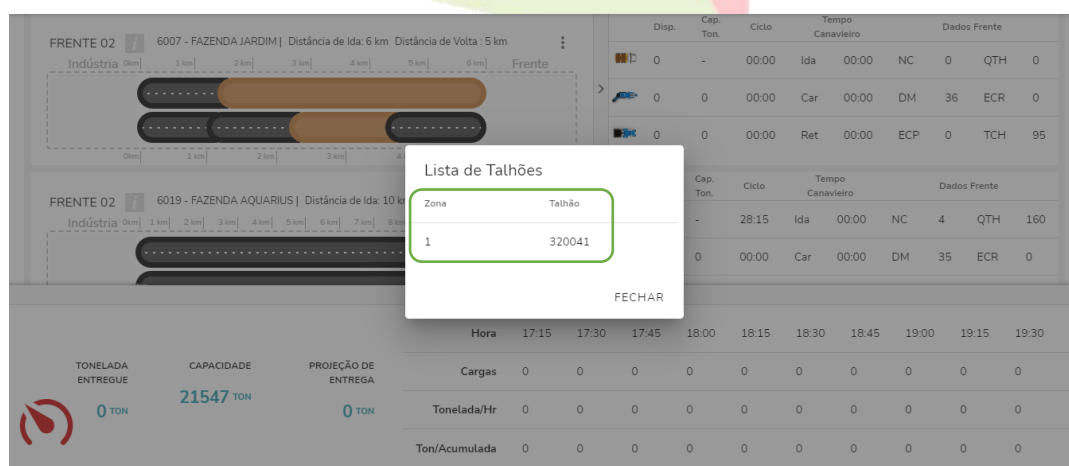




Figura 08 – Visualização dos dados sobre talhões na “Lista de Talhões”



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações e Menu superior esquerdo > Ferramentas > Monitoramento do Tráfego.

1.1.4 Ferramentas – Monitoramento do Tráfego

Notas de Lançamento: Implementação para exibir as frentes compartilhadas na tela “Monitoramento do Tráfego”, identificando-as com o ícone . Incluído também o ícone  para identificar os equipamentos de outra unidade, quando habilitado a opção “Exibir status”.

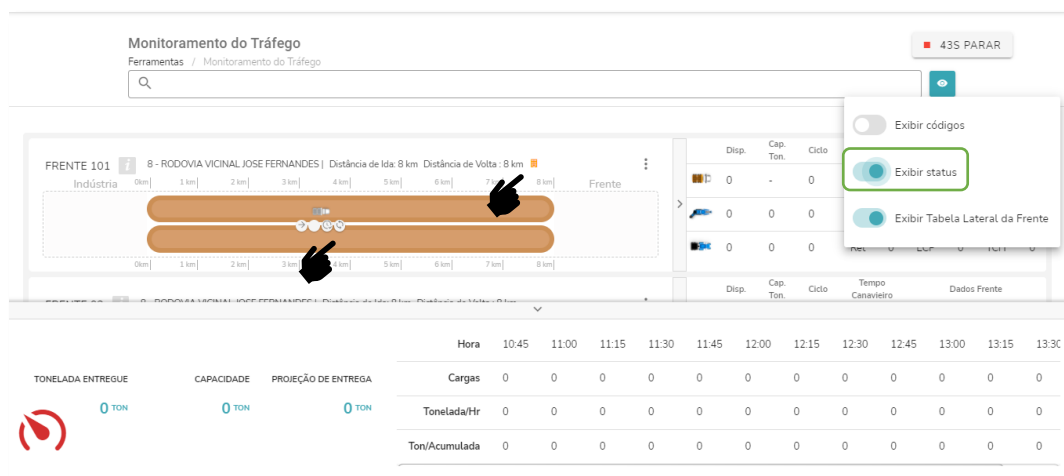

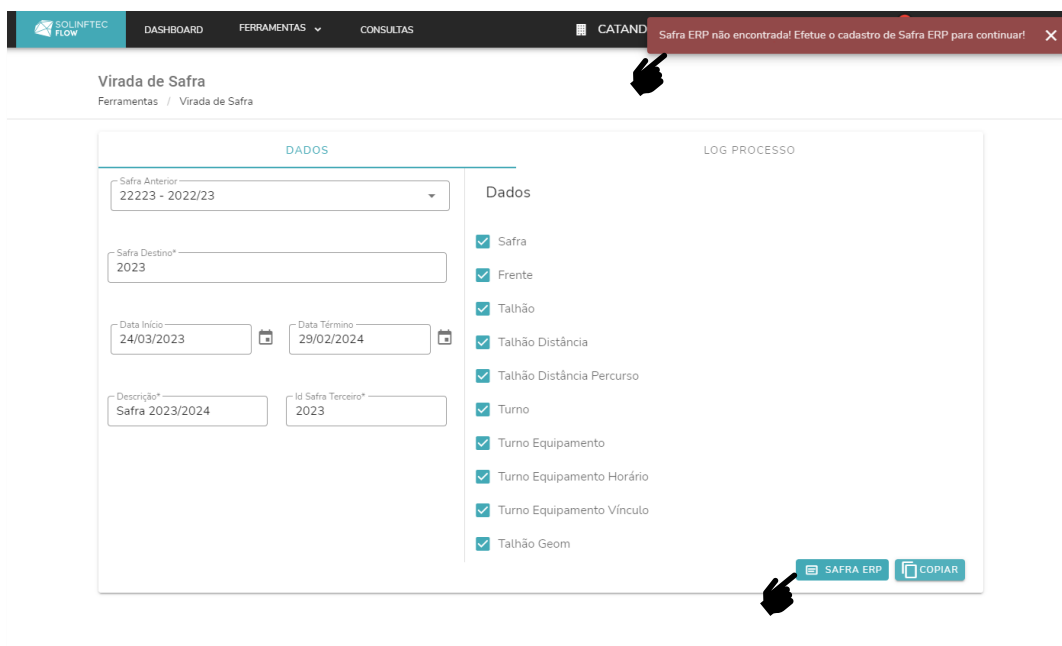


Figura 09 – Frentes compartilhadas incluídas em “Monitoramento do Tráfego”

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Monitoramento do Tráfego.

1.1.5 Ferramentas – Virada de Safra – Safra ERP

Notas de Lançamento: Implementação de validação para verificar se existe cadastro de Safra ERP, antes do processo de virada de safra. Só será permitido copiar os dados, se existir um registro no ERP com os campos “Código da Safra”, “Data Início” e “Data Término” iguais aos campos “Safra Destino”, “Data Início” e “Data Término” da tela “Virada de Safra”. Caso não exista o registro, irá exibir uma mensagem informativa solicitando o cadastro para continuar o processo. Inclusão do botão “Safra ERP” na tela “Virada de Safra” para facilitar o acesso ao cadastro das informações caso seja necessário.



Virada de Safra
Ferramentas / Virada de Safra

DADOS

Safra Anterior: 22223 - 2022/23

Safra Destino*: 2023

Data Início: 24/03/2023 Data Término: 29/02/2024

Descrição*: Safra 2023/2024 Id Safra Terceiro*: 2023

Dados

- ☒ Safra
- ☒ Frente
- ☒ Talhão
- ☒ Talhão Distância
- ☒ Talhão Distância Percurso
- ☒ Turno
- ☒ Turno Equipamento
- ☒ Turno Equipamento Horário
- ☒ Turno Equipamento Vínculo
- ☒ Talhão Geom

LOG PROCESSO

SAFRA ERP **COPIAR**

Figura 10 – Validação e botão “Safra ERP” incluídos na tela “Virada de Safra”

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Virada de Safra.
Chamado: S-080223-119.

1.1.6 Rotas – Acesso aos Menus

Notas de Lançamento: Inclusão de verificação para exibir os menus “Trajetos V2” e “Aprovar Rotas” somente quando o parâmetro interno “Utiliza Novo Rotas” estiver habilitado.

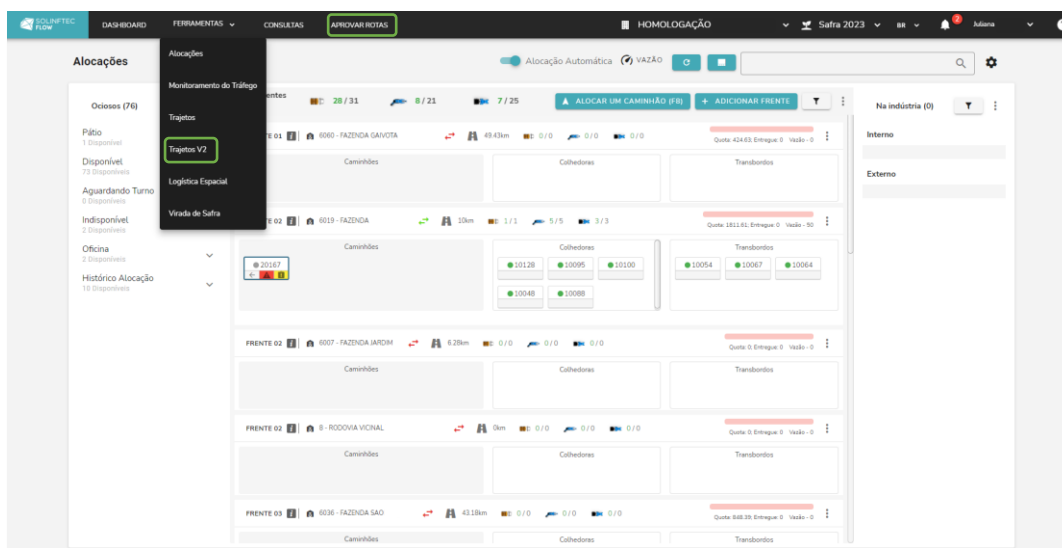


Figura 11 – Exibição dos menus “Trajetos V2” e “Aprovar Rotas”



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos V2 e Menu superior esquerdo > Aprovar Rotas.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

1.1.7 Ferramentas – Alocações – Rotas – Pontos Intermediários

Notas de Lançamento: Implementação para permitir incluir mais de 5 pontos intermediários em rotas já calculadas e aprovadas, sendo possível realizar o cálculo com até no máximo 15 pontos intermediários.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

1.2 Correções

1.2.1 Ferramentas – Alocações – Entre Unidades

Notas de Lançamento: Ajuste para realizar corretamente a alocação do equipamento em uma frente de outra unidade.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-200323-159. Aplicado como *hotfix* em 22/03/2023.

1.2.2 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Ajuste para finalizar a fazenda liberada com troca de cana corretamente e alteração na validação para verificar na inclusão da fazenda liberada, se existe registro com fazenda, frente e talhão igual e não permitir inserir duplicado, como também não permitir criar registros de fazendas iguais na mesma frente, quando não é utilizado os talhões. Ajuste para possibilitar incluir talhões no momento que está cadastrando a fazenda liberada e validação ao selecionar um talhão para verificar se existe distância cadastrada relacionada ao talhão.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada. Chamado: S-130323-162.

1.2.3 Ferramentas – Alocações – Justificativa

Notas de Lançamento: Correção para não solicitar justificativa no momento da alocação do equipamento, caso seja aceita a frente/fazenda sugerida pelo sistema. Ajuste também para não preencher a opção de frente/fazenda ao alterar a sugestão de pátio, deixando o usuário escolher a frente/fazenda desejada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-260223-001.

1.2.4 Ferramentas – Alocações – Localização e Finalização

Notas de Lançamento: Correção na notificação de alocações, para os caminhões permanecerem na frente/fazenda que estão alocados, na tela “Alocações”. Ajuste na verificação ao finalizar uma fazenda liberada, para não permitir finalizar caso tenha caminhões alocados no momento.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.

1.2.5 Ferramentas – Alocações – Necessidade de Caminhão

Notas de Lançamento: Ajuste na função que verifica a necessidade de caminhão da frente, para evitar erro no caso da capacidade de vazão da fazenda liberada for igual a 0 (zero).



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.

1.2.6 Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir os tipos de carga da fazenda liberada na tela “Alocações”, quando o modo de visualização está selecionado com a opção “Compacto”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Menu lateral da frente/fazenda > Adicionar Tipo de Carga.

1.2.7 Ferramentas – Alocações – Rotas

Notas de Lançamento: Ajuste na verificação para exibir as informações de malhadores, talhões e distância na tela “Alocações”, somente quando o parâmetro interno “Utiliza Novo Rotas” estiver habilitado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

1.2.8 Ferramentas – Alocações – Rotas – Malhador

Notas de Lançamento: Correção para não recuperar malhadores centroid da safra anterior de forma automática. A recuperação automática de malhadores de safras anteriores deve ocorrer apenas para rotas calculadas e aprovadas, e nessas rotas não se usam malhadores centroid.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

1.2.9 Ferramentas – Virada de Safra

Notas de Lançamento: Ajuste para incluir a cópia dos valores dos campos "Percentual Sobrecarga Frente%" e "Ordem" do cadastro de "Frente", no processo de virada de safra. Ajuste também para os dados de talhão, distância e percurso sejam copiados corretamente.



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

1.2.10 Ferramentas – Virada de Safra – Fazenda Liberada

Notas de Lançamento: Ajuste no processo de virada de safra, para considerar o procedimento de identificar a fazenda liberada como excluída em vez de realizar a exclusão do registro, evitando erro na conclusão da virada de safra.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Virada de Safra. Chamado: S-160223-104.

1.2.11 Ferramentas – Virada de Safra – Finalizar Paradas

Notas de Lançamento: Correção para finalizar as paradas e alocações dos equipamentos da safra anterior no processo de virada de safra, para não exibir valores incoerentes na tela "Dashboard" na safra atual.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Virada de Safra e Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-280223-070.

1.2.12 Consultas – Informações Frente Horas

Notas de Lançamento: Correção no cálculo da quota proporcional e total da frente, para exibir valores coerentes sobre a quota entre as informações disponibilizadas na tela "Dashboard" e na consulta "Informações Frente Horas".



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard e Menu superior esquerdo > Consultas > Informações Frente Horas. Chamado: S-140323-052. Aplicado como *hotfix* em 20/03/2023.

1.2.13 Cadastros – Frente

Notas de Lançamento: Ajuste para incluir corretamente o registro de frente, com a opção “Frente Pátio” selecionada.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Frente. Chamado: S-130323-160.

1.2.14 Cadastros – Talhão – Distância

Notas de Lançamento: Ajuste para salvar corretamente um novo registro de distância do talhão.



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Talhão > Filtrar Fazenda > Distâncias > Nova Distância. Chamado: S-280223-141.

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