

---

## Relatório de Alterações

---

### Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/40

Período: 20/03/2023 a 24/03/2023

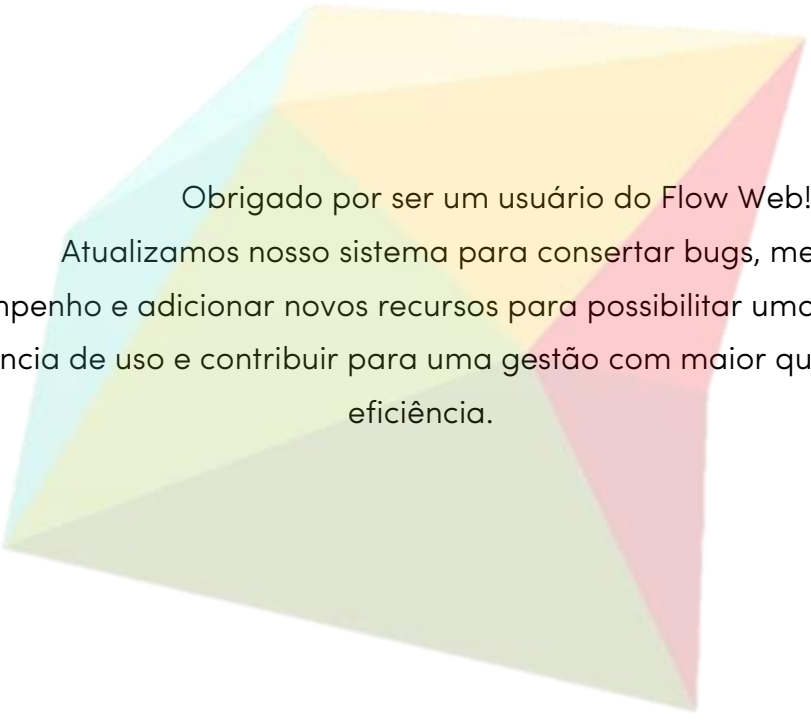
Revisão 00

Data: 10/04/2023

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	Dashboard – Frentes Compartilhadas .....	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Histórico .....	4
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Rotas – Alarmes .....	5
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Rotas – Status dos Equipamentos .....	5
1.1.5	Cadastros – Parâmetros Gerais – Cálculo por TCH .....	6
1.1.6	Cadastros – Parâmetros Gerais – Rotas .....	7
1.1.7	Tela Sobre .....	8
1.2	Correções .....	9
1.2.1	Dashboard – Equipamentos Duplicados .....	9
1.2.2	Ferramentas – Alocações – Detalhes dos Equipamentos .....	10
1.2.3	Ferramentas – Alocações – Distância .....	10
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Equipamento Disponível .....	10
1.2.5	Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada .....	10
1.2.6	Ferramentas – Alocações – Pontos de Carregamento .....	11
1.2.7	Ferramentas – Alocações – Rotas – Classificação .....	11
1.2.8	Ferramentas – Alocações – Rotas – Editar Trajetos .....	11
1.2.9	Ferramentas – Alocações – Talhões .....	12
1.2.10	Ferramentas – Alocações – Troca de Cana .....	12
1.2.11	Ferramentas – Alocações – Usina Destino .....	12
1.2.12	Consultas – Gráfico de Produção .....	12
1.2.13	Consultas – Histórico de Alocação .....	13

## 1. Flow Web

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Dashboard – Frentes Compartilhadas

**Notas de Lançamento:** Implementação para exibir na tela “Dashboard” as informações sobre as frentes compartilhadas entre as unidades. Por padrão irá selecionar os dados das frentes próprias da unidade conectada, independentemente de estar ou não compartilhada, sendo possível utilizar o filtro para selecionar também as frentes compartilhadas de outras unidades.

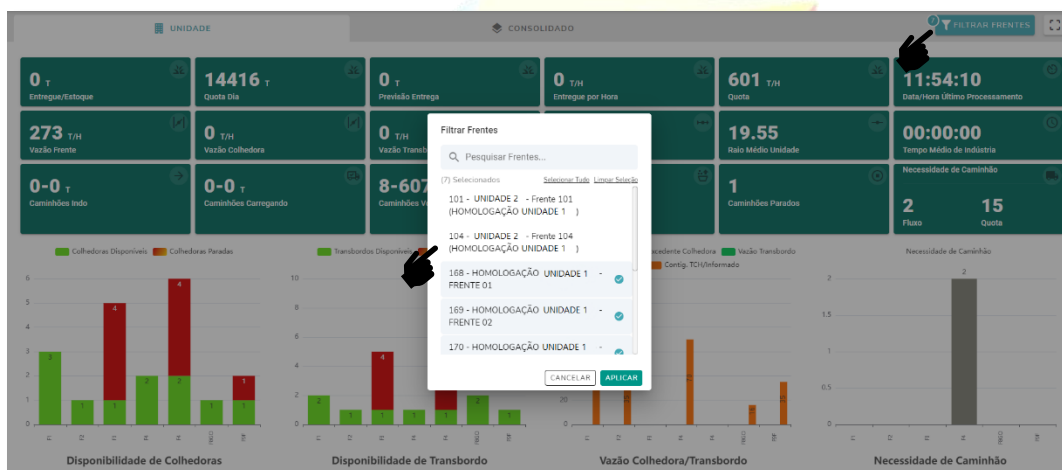


Figura 01 – Inclusão de informações sobre as frentes compartilhadas



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard.

#### 1.1.2 Ferramentas – Alocações – Histórico

**Notas de Lançamento:** Removido as opções de paginação do “Histórico Alocação” referente a “15” registros ou “Todos” os registros, porque são disponibilizadas nessa listagem somente as informações correspondentes as últimas 10 alocações realizadas.

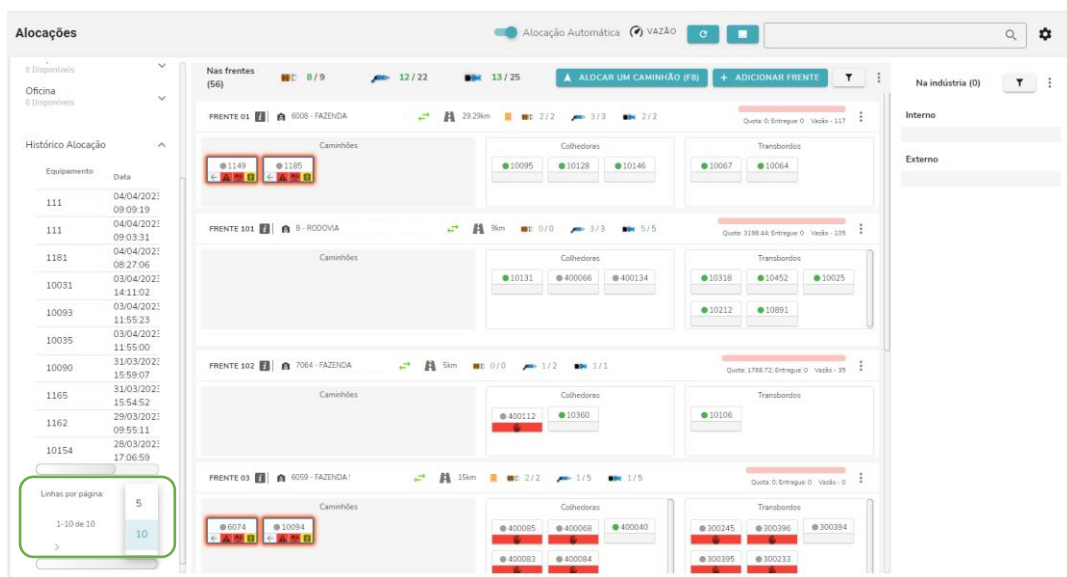


Figura 02 – “Histórico Alocação” com paginação para 5 ou 10 registros

... Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Histórico Alocação. Chamado: S-090223-135.

### 1.1.3 Ferramentas – Alocações – Rotas – Alarmes



**Notas de Lançamento:** Desenvolvimento de uma rotina para obter do Kijo 50,33, os dados de alarmes das viagens vinculadas às alocações, que utilizam o módulo Rotas, e armazenar na tabela VIAGEM\_ALARME criada no Flow.

... Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

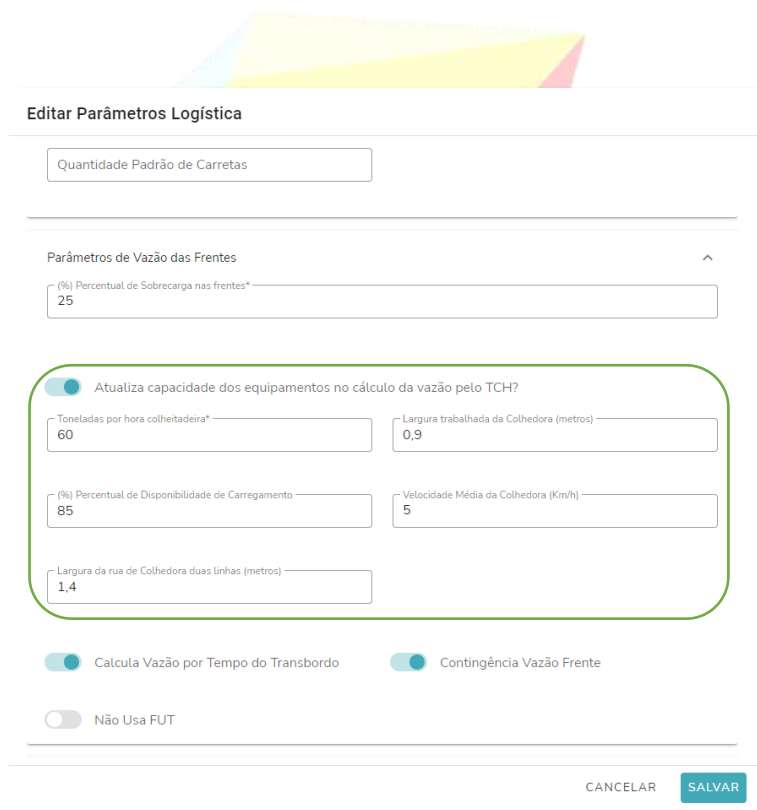
### 1.1.4 Ferramentas – Alocações – Rotas – Status dos Equipamentos

**Notas de Lançamento:** Desenvolvimento de verificação para identificar como pendente de atualização de status dos equipamentos, os registros de alocações do módulo “Rotas” que não possuem informações do kijo rastro no processamento, para que o status seja atualizado através de rotina já utilizada no Flow quando não está habilitado o parâmetro interno “Utiliza Novo Rotas”.

-  Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.
-  Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

### 1.1.5 Cadastros – Parâmetros Gerais – Cálculo por TCH

**Notas de Lançamento:** Implementação no cadastro “Parâmetros Gerais”, para exibir os campos “Toneladas por hora colheitadeira”, “Largura trabalhada da Colhedora (metros)”, “(%) Percentual de Disponibilidade de Carregamento”, “Velocidade Média da Colhedora (Km/h)” e “Largura da rua de Colhedora duas linhas (metros)” somente quando a opção “Atualiza capacidade dos equipamentos no cálculo da vazão pelo TCH?” estiver habilitada.



**Editar Parâmetros Logística**

Quantidade Padrão de Carretas

---

**Parâmetros de Vazão das Frentes**

(%) Percentual de Sobrecarga nas frentes\* 25

☒ Atualiza capacidade dos equipamentos no cálculo da vazão pelo TCH?

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 Tempo do Transbordo      ☒ Contingência Vazão Frente  
☐ Não Usa FUT

CANCELAR SALVAR

Figura 03 – Campos exibidos quando o parâmetro está habilitado

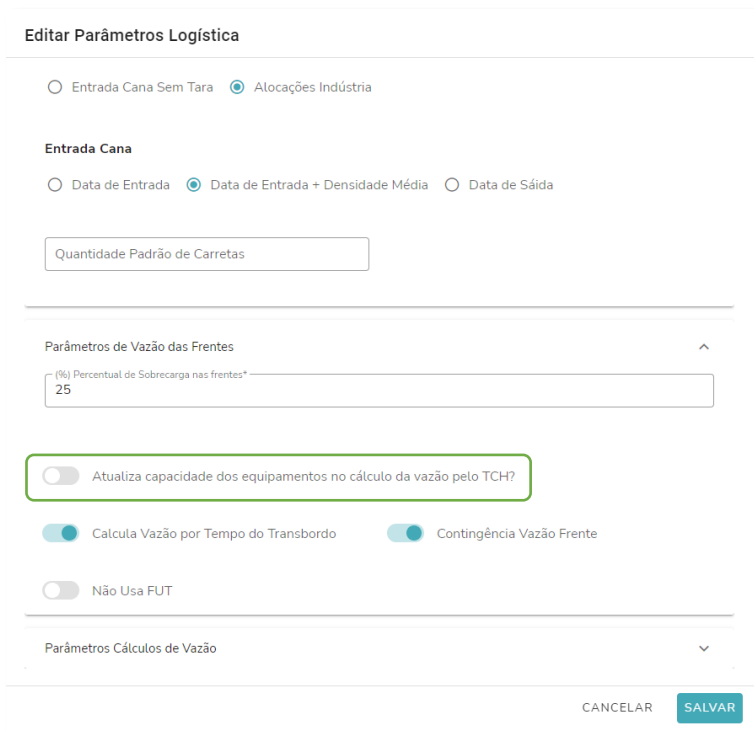


Figura 04 – Campos ocultos quando o parâmetro está desabilitado



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais. Chamado: S-090223-125.

### 1.1.6 Cadastros – Parâmetros Gerais – Rotas

**Notas de Lançamento:** Implementação da aba “Rotas”, na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”, que estará disponível somente quando o parâmetro interno “Utiliza Novo Rotas” estiver habilitado. Disponibilizado o item “Distância do Malhador Ativo (metros)” para configuração e inclusão também na aba “Log”, registrando as alterações realizadas referente ao parâmetro.




Figura 05 – Aba “Rotas” exibida quando o parâmetro interno está habilitado

Parâmetros Gerais  
Parâmetros Gerais / Listagem

ADMINISTRAÇÃO CULTURA E SAFRA EQUIPAMENTOS MOENDA PARÂMETROS E OPERAÇÕES RESTRIÇÕES TURNOS

PARÂMETROS GERAIS LOG

Lista de Log

Id	Tela	Total	Ativa	Ativa	Totem	Não	Não	Visualizar	Envia	Engates	Não	Tempo	Calcula	Ativa	Tempo	Utiliza	Quantidade	Permite	Distância
id	id	Ton	Viagem	Aguardando	(ID)	permitir	interferências	Historico	Mensagem	(Domínios)	Lista	Atualização	Ton	Logística	Mínimo	CDC	Padrão	mensagem	do
id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id	id
1	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não
2	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	5	Não	Não	Não	Não
3	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	5	Não	Não	Não	Não
4	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não
5	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não
6	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não
7	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não
8	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5	Não	Não	Não	Não

Figura 06 – Parâmetro incluído na aba “Log”

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

i Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

### 1.1.7 Tela Sobre

**Notas de Lançamento:** Inclusão de verificação para somente exibir a aba “Hotfix” na tela “Sobre”, quando houver um documento relacionado disponível para visualização.



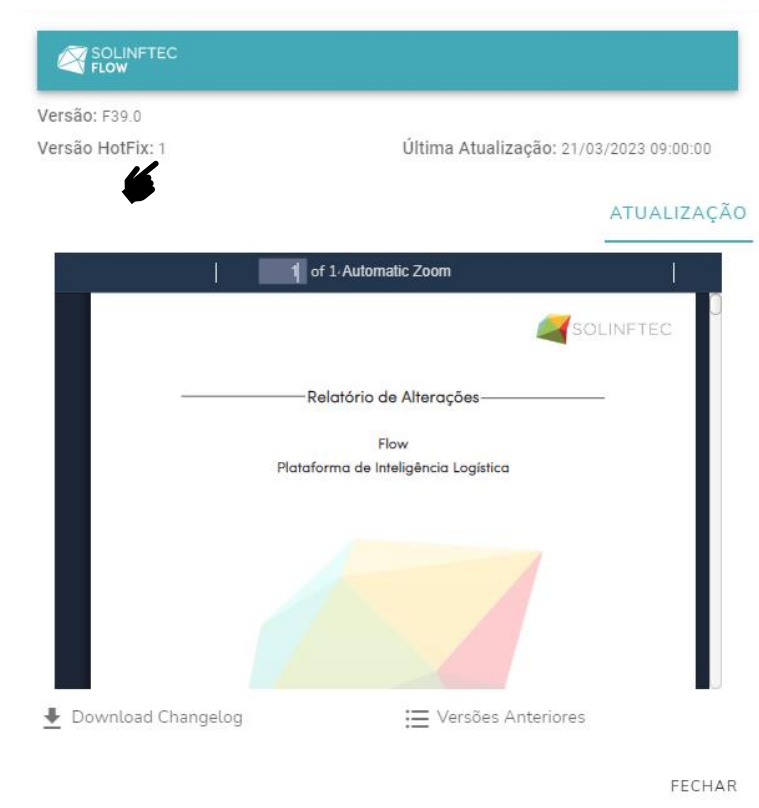


Figura 07 – Versão com *hotfix* e aba oculta



Acesse em Menu superior direito > Sobre.

## 1.2 Correções

### 1.2.1 Dashboard – Equipamentos Duplicados

**Notas de Lançamento:** Correção para não exibir informações duplicadas sobre a quantidade de equipamentos alocados nas frentes, nos gráficos “Disponibilidade de Colhedoras” e “Disponibilidade de Transbordo”, na tela “Dashboard”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-270323-032. Aplicado como *hotfix* em 04/04/2023.

### 1.2.2 Ferramentas – Alocações – Detalhes dos Equipamentos

**Notas de Lançamento:** Correção para exibir as informações sobre os detalhes do equipamento, na tela “Alocações”, quando o caminhão está alocado em uma fazenda liberada com a mesma frente/fazenda que está relacionada também em outra fazenda liberada e com o parâmetro “Bloqueia automaticamente a fazenda atingindo a quantidade de alocações permitidas” ativo na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes dos Equipamentos. Chamado: S-240323-018. Aplicado como *hotfix* em 04/04/2023.

### 1.2.3 Ferramentas – Alocações – Distância

**Notas de Lançamento:** Correção na validação da distância no processo de alocação, quando é realizada em frente compartilhada ou por transferência, com unidade destino diferente da unidade de origem.



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

### 1.2.4 Ferramentas – Alocações – Equipamento Disponível

**Notas de Lançamento:** Ajuste para preencher corretamente os dados sobre a alocação na tela de gravar alocações, que é exibida quando o equipamento é arrastado do espaço “Disponível” para o espaço “Frentes/fazendas”, na tela “Alocações”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-220323-113.

### 1.2.5 Ferramentas – Alocações – Fazenda Liberada

**Notas de Lançamento:** Ajuste para efetuar o desbloqueio de fazenda liberada e alocações de equipamentos corretamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-240323-051. Aplicado como *hotfix* em 28/03/2023.

### 1.2.6 Ferramentas – Alocações – Pontos de Carregamento

**Notas de Lançamento:** Ajuste para exibir o mapa dos talhões da fazenda, ao adicionar “Pontos de Carregamento”, na tela “Fazenda Liberada”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Pontos de Carregamento > Adicionar Ponto de Carregamento. Chamado: S-160323-125.

### 1.2.7 Ferramentas – Alocações – Rotas – Classificação

**Notas de Lançamento:** Ajuste para não classificar como bandeirante, uma rota criada manualmente que possui trajetos com pontos intermediários, pois a definição de rota bandeirante é reservada apenas para quando a rota atua como mapeamento do caminho até o destino.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações.



Disponível para os ambientes que possuem o módulo Rotas.

### 1.2.8 Ferramentas – Alocações – Rotas – Editar Trajetos

**Notas de Lançamento:** Correção para exibir a barra de rolagem vertical na tela “Trajetos V2”, quando utilizado o navegador Firefox. Ajuste para exibir os campos corretamente ao editar um trajeto no menu “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.

### 1.2.9 Ferramentas – Alocações – Talhões

**Notas de Lançamento:** Ajuste para não mostrar na listagem de talhões, exibida ao clicar em “Adicionar Talhão” na aba “Talhões” da tela “Fazenda Liberada”, os registros de talhões que já estão relacionados em uma fazenda liberada com a mesma frente/fazenda do cadastro atual.



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

### 1.2.10 Ferramentas – Alocações – Troca de Cana

**Notas de Lançamento:** Ajuste para incluir corretamente o registro de uma unidade na aba “Troca de Cana”, disponível na tela “Fazenda Liberada” em “Alocações”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada > Troca de Cana > Adicionar Unidade. Chamado: S-220323-121.

### 1.2.11 Ferramentas – Alocações – Usina Destino

**Notas de Lançamento:** Correção para exibir também a unidade que está compartilhando a frente, como sugestão de “Usina Destino” na tela de gravar alocações, mesmo se não estiver relacionada como unidade destino no cadastro de “Frentes”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-230323-155. Aplicado como *hotfix* em 04/04/2023.

### 1.2.12 Consultas – Gráfico de Produção

**Notas de Lançamento:** Ajuste para retornar corretamente os valores na tela da consulta, quando o parâmetro “Entrada Cana” estiver selecionado por “Data de Entrada” ou “Data de Entrada + Densidade Média”, na tela de cadastro “Parâmetros Gerais”.



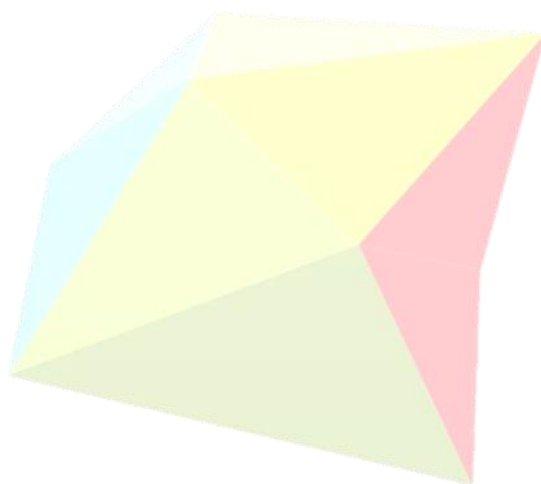
Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção.  
Aplicado como *hotfix* em 30/03/2023.

### 1.2.13 Consultas – Histórico de Alocação

**Notas de Lançamento:** Correção para incluir a exibição das informações sobre as alocações realizadas em frentes compartilhadas, no resultado da consulta.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação.  
Aplicado como *hotfix* em 28/03/2023.



Em caso de dúvidas ou demais esclarecimentos entre em contato conosco através do e-mail [suporte@solinftec.com.br](mailto:suporte@solinftec.com.br) ou ligue +55 18 3622 2270