

## Relatório de Alterações

### Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2024/66

Período: 06/05/2024 a 17/05/2024

Revisão 00

Data: 04/06/2024

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	Ferramentas - Alocações - Percentual Sobrecarga Frente .....	4
1.1.2	Ferramentas - Alocações - Informação do Trajeto .....	4
1.1.3	Ferramentas - Alocações - Atualizar Frentes.....	5
1.1.4	Ferramentas - Alocações - Caminhão Dedicado .....	6
1.1.5	Ferramentas - Dashboard Manutenção .....	7
1.1.6	Cadastros - Parâmetros Média - Log.....	8
1.1.7	Consultas - Histórico Situação Moenda - Usuário.....	8
1.1.8	Consultas - Parada Equipamento - Tamanho da Fonte .....	9
1.1.9	Consultas - Histórico de Alocação - Tempo Aguardando Carregamento .....	9
1.1.10	Consultas - Estoque de Carretas - Totalizador.....	10
1.1.11	Consultas - Histórico de Alocação - Exportar Detalhes.....	10
1.2	Correções .....	11
1.2.1	Dashboard - Vazão Colhedora .....	11
1.2.2	Ferramentas - Alocações - Alterar Etapa .....	11
1.2.3	Ferramentas - Alocações - Informações da Frente .....	11
1.2.4	Ferramentas - Trajetos - Listagem de Fazendas .....	12
1.2.5	Ferramentas - Alocações - Tela Detalhes do Caminhão .....	12
1.2.6	Ferramentas - Monitoramento do Tráfego - Instabilidade .....	12
1.2.7	Consultas - Gráfico de Produção - Divergência .....	12
1.2.8	Consultas - Entrada de Cana - Duplicidade de Informações.....	13
1.2.9	Consultas - Informações Frente Horas - Exportação de Arquivo	13
1.2.10	Consultas - Estoque de Carretas - Pesquisa de Carretas.....	13
1.2.11	Consultas - Entrada e Saída por Hora - Arquivo PDF .....	13
1.2.12	Cadastros - Avisos - Frente/Fazenda.....	14

## 1. Flow Web

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Ferramentas - Alocações - Percentual Sobrecarga Frente

**Notas de Lançamento:** Remoção dos campos de "Percentual Sobrecarga Frente" do cadastro de "Frentes" e da tela de "Parâmetros Gerais", o campo foi mantido na tela de cadastro da "Fazenda Liberada" para possibilitar a configuração somente por essa tela.

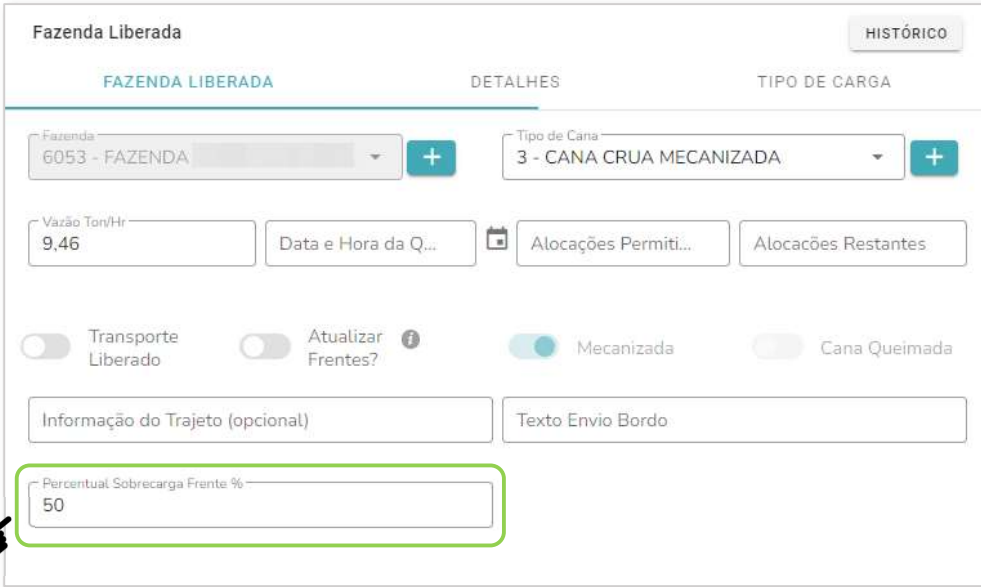


Figura 01 – Campo “Percentual Sobrecarga Frente” no cadastro de “Fazenda Liberada”

... Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada. Chamado: S-270324-148

#### 1.1.2 Ferramentas - Alocações - Informação do Trajeto

**Notas de Lançamento:** Implementação na tela "Informações da Frente" em "Alocações", para exibir o campo "Trajeto da Frente" no rodapé da tela, quando o parâmetro "Permite enviar mensagens no painel do caminhão do campo (Informações do Trajeto)" estiver habilitado na tela "Parâmetros Gerais", será exibido o texto do campo "Informação do Trajeto" e se estiver desabilitado, será exibido o texto do campo "Texto Envio Bordo", que estão disponíveis na tela de cadastro da "Fazenda Liberada".

**Informações da Frente**  
Frente 20 Fazenda 6024

**6024 - FAZENDA**

	Disponibilidade	Capacidade	Ciclo
Colhedora	50	0	:
Transbordo	67	0	:

TCH	Meta Dia	Ton. Entregue	Densidade Média
73	100	0	39

Percurso	Ida	Volta	Total
Carreador	0	0.07	0.07
Rodovia	19.9	18.98	38.88
Terra	3.26	2.74	6

**SITUAÇÃO DOS VEÍCULOS**

Situação	Quantidade
Indo	2
Carregando	1
Voltando	0
Descarregando	0

**TEMPOS**

	Ida	Carga	Volta	Total	Total realizado
Previsto	34	26	36	96	3676
Espacial	0	0	0	0	0

**HISTÓRICO POR TIPO DE CARGA**

Tipo Veículo	Previsto	Realizado	Densidade média	Quantidade veículos
10 - RODOTREM PROPRIO	1 h e 51 min	222 h e 44 min	0	10
1 - CAMINHAO (PROPRIO)	1 h e 39 min	171 h e 38 min	0	4
3 - TREMINHAO (PROPRIO)	1 h e 47 min	86 h e 20 min	0	1

**CAPACIDADE VAZÃO DA FRENTE**

Vazão					% Alteração
Colhedora	Transbordo	Sem FUT	Manual	Real	Sobrecarga
0	0	1		0	50


**LISTA DE TALHÕES**

Talhão	Zona
Não há dados disponíveis	

**INFORMAÇÃO DO TRAJETO:** testes testes testes

FECHAR

Figura 02 – Campo “Informação do Trajeto” na tela “Informações da Frente”

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Listagem de Frentes > Ícone (i) > Informação do Trajeto e em Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar Parâmetros Logística > Parâmetros Alocação e Troca Turno. Chamado: S-050424-125

### 1.1.3 Ferramentas - Alocações - Atualizar Frentes

**Notas de Lançamento:** Ajuste para que o parâmetro "Atualizar Frentes?" na tela de cadastro da "Fazenda Liberada" venha habilitado por padrão no momento de criar uma fazenda liberada em que a fazenda informada não esteja sendo utilizada em outra frente/fazenda e esteja com o parâmetro "Atualiza equipamentos das Frentes?" habilitado na tela de "Parâmetros Gerais". E para complementar, foi incluída uma mensagem informativa representada pelo ícone de informações (i) no parâmetro "Atualizar Frentes?".

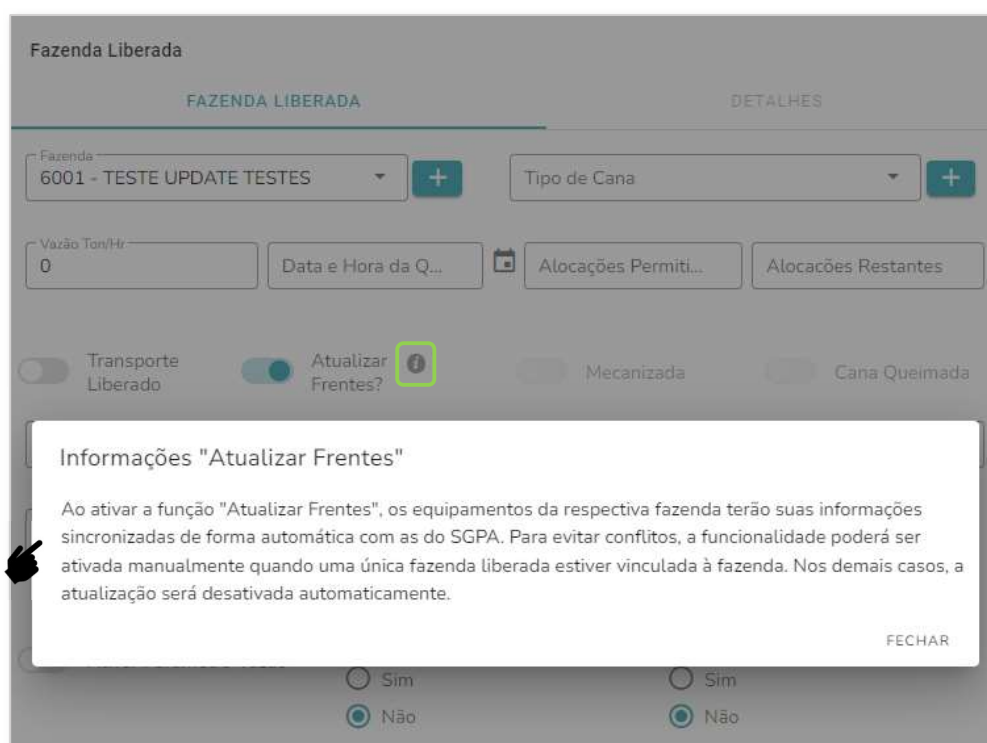



Figura 03 – Mensagem informativa no parâmetro “Atualizar Frentes?”

 Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar Frente > Adicionar/Editar Fazenda Liberada e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar Parâmetros Logística. Chamado: S-250424-013

#### 1.1.4 Ferramentas - Alocações - Caminhão Dedicado

**Notas de Lançamento:** Implementação de funcionalidade para possibilitar desalocar um caminhão do campo "Dedicado", retornando o equipamento para disponível ou colocá-lo em parada, assim como é realizado na tela de detalhes do caminhão.

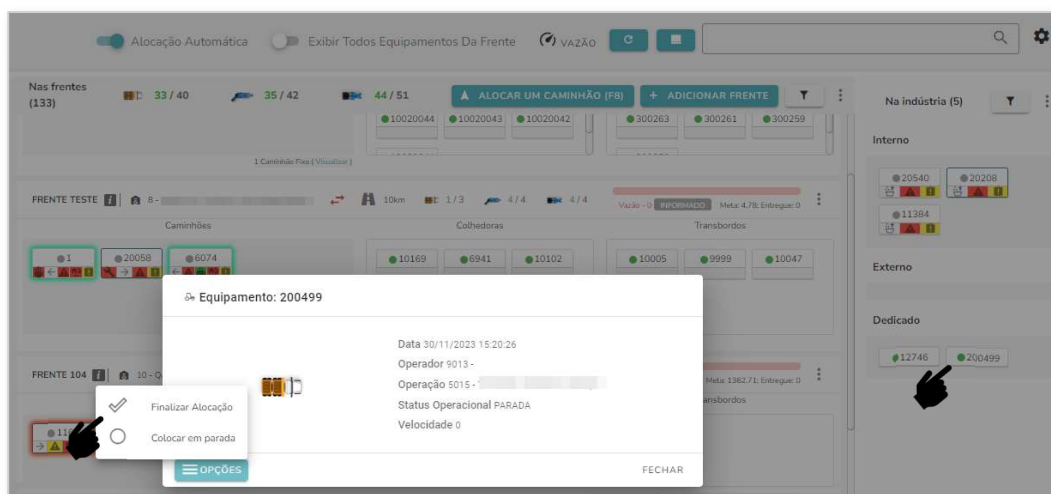


Figura 04 – Caminhão do campo “Dedicado” com a possibilidade de finalizar ou colocar em parada



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Dedicado.  
Chamado: S-190424-088

### 1.1.5 Ferramentas – Dashboard Manutenção

**Notas de Lançamento:** Implementação para exibir *tooltip* com o código da carreta e o motivo da parada ao passar o mouse sobre os equipamentos no bloco "Carretas" da aba "Dashboard", na tela de consulta “Parada Equipamento”.

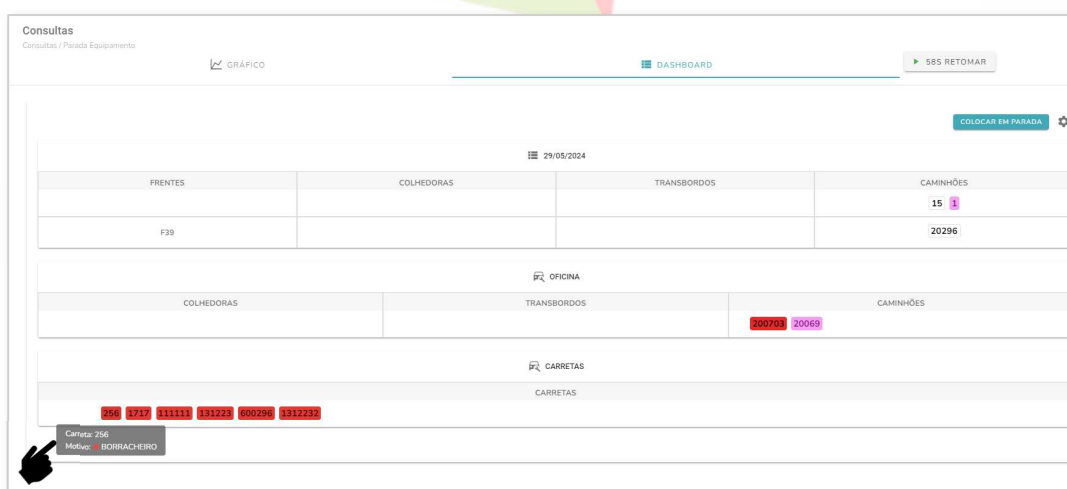


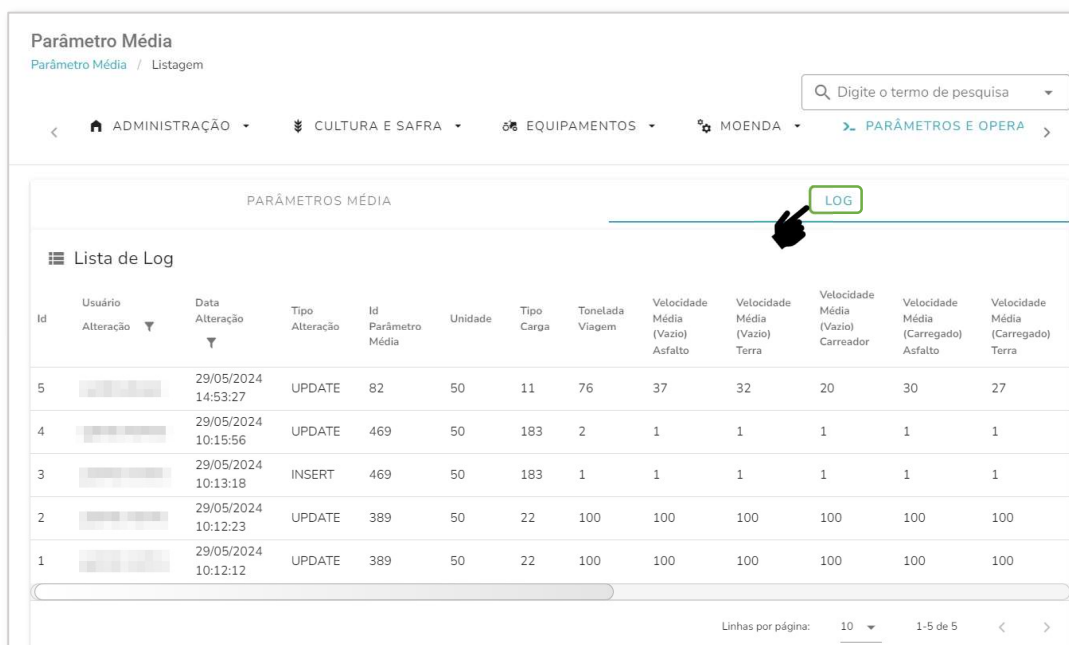
Figura 05 – *Tooltip* com o código da carreta e o motivo de sua parada



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Dashboard e em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento > Aba Dashboard > Carretas

### 1.1.6 Cadastros - Parâmetros Média - Log

**Notas de Lançamento:** Criação da aba "Log" na tela de cadastro "Parâmetros Média" para disponibilizar dados e facilitar rastreamento de alterações realizadas.



**Parâmetro Média**  
Parâmetro Média / Listagem

ADMINISTRAÇÃO CULTURA E SAFRA EQUIPAMENTOS MOENDA PARÂMETROS E OPERAÇÕES

PARÂMETROS MÉDIA

**LOG**

Lista de Log

Id	Usuário Alteração	Data Alteração	Tipo Alteração	Id Parâmetro Média	Unidade	Tipo Carga	Tonelada Viagem	Velocidade Média (Vazio) Asfalto	Velocidade Média (Vazio) Terra	Velocidade Média (Vazio) Carregador	Velocidade Média (Carregado) Asfalto	Velocidade Média (Carregado) Terra
5		29/05/2024 14:53:27	UPDATE	82	50	11	76	37	32	20	30	27
4		29/05/2024 10:15:56	UPDATE	469	50	183	2	1	1	1	1	1
3		29/05/2024 10:13:18	INSERT	469	50	183	1	1	1	1	1	1
2		29/05/2024 10:12:23	UPDATE	389	50	22	100	100	100	100	100	100
1		29/05/2024 10:12:12	UPDATE	389	50	22	100	100	100	100	100	100

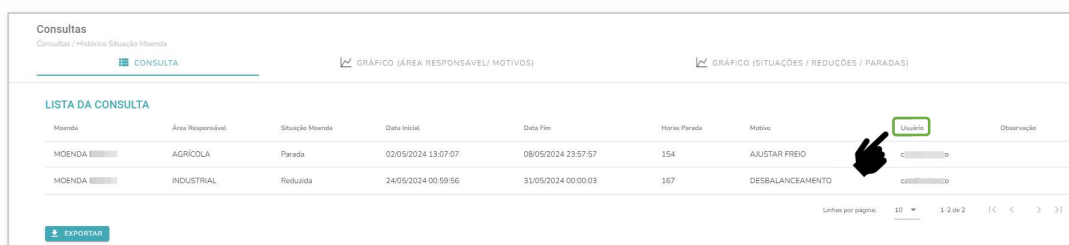
Linhas por página: 10 1-5 de 5

Figura 06 – Aba "Log" no cadastro de "Parâmetros Média"

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

### 1.1.7 Consultas - Histórico Situação Moenda - Usuário

**Notas de Lançamento:** Implementação da coluna "Usuário" no relatório de consulta "Histórico Situação Moenda" como forma de informar o usuário que cadastrou a respectiva "Situação Moenda".



**Consultas**  
Consultas / Histórico Situação Moenda

CONSULTA GRÁFICO (ÁREA RESPONSÁVEL/ MOTIVOS) GRÁFICO (SITUAÇÕES / REDUÇÕES / PARADAS)

**LISTA DA CONSULTA**

Moenda	Área Responsável	Situação Moenda	Data Inicial	Data Fim	Horas Parada	Motivo	Usuário	Observação
MOENDA	AGRICOLA	Parada	02/05/2024 13:07:07	08/05/2024 23:57:57	154	AJUSTAR FREIO		
MOENDA	INDUSTRIAL	Reduzida	24/05/2024 00:59:56	31/05/2024 00:00:03	167	DESBALANCEAMENTO		

Linhas por página: 10 1-2 de 2

EXPORTAR

Figura 07 – Coluna "Usuário" na consulta "Histórico Situação Moenda"





Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico Situação Moenda  
> Aba Consulta. Chamado: S-040424-013

### 1.1.8 Consultas - Parada Equipamento - Tamanho da Fonte

**Notas de Lançamento:** Implementação de configuração para possibilitar aumentar o tamanho da fonte e habilitar texto em negrito, como forma de melhorar a visualização do número de frota do equipamento, na aba "Dashboard" da consulta "Parada Equipamento".

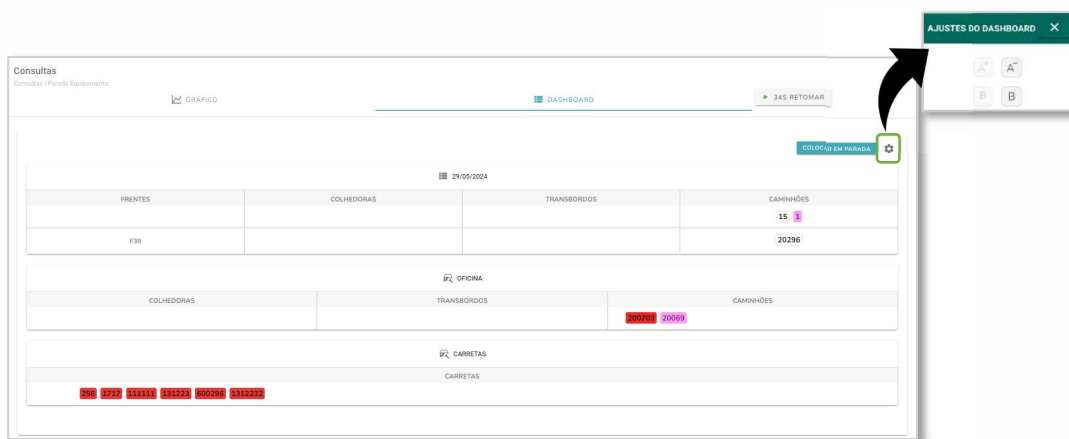


Figura 08 – Opção de aumentar fonte e habilitar texto em negrito



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento > Aba Dashboard > Ícone de engrenagem. Chamado: S-190424-086

### 1.1.9 Consultas - Histórico de Alocação - Tempo Aguardando Carregamento

**Notas de Lançamento:** Inclusão da coluna "Tempo Aguardando Carregamento", na opção "Sintético" da aba "Cronoanálise".

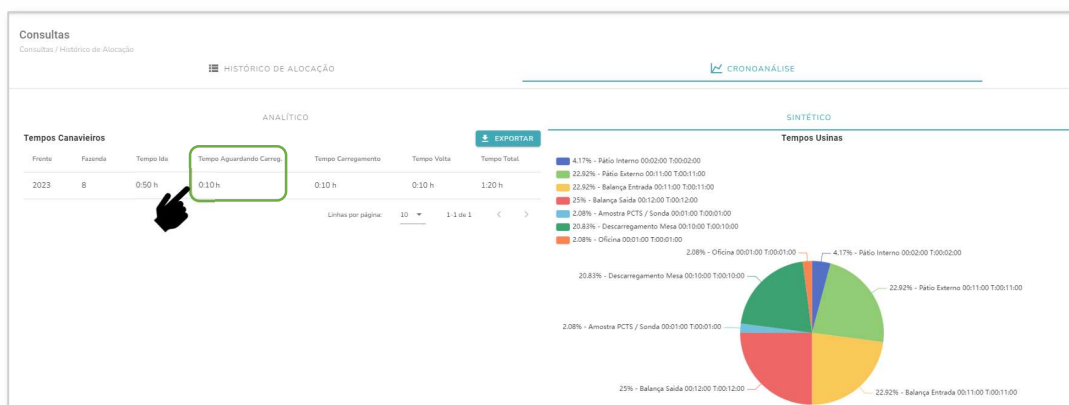


Figura 09 – Coluna "Tempo Aguardando Carregamento" na opção "Sintético"



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação > Aba Cronoanálise – Sintético. Chamado: S-260424-122

### 1.1.10 Consultas – Estoque de Carretas – Totalizador

**Notas de Lançamento:** Inclusão de campo totalizador com a soma do consumo de cada hora exibida no gráfico, na aba "Gráficos" da consulta "Estoque de Carretas".

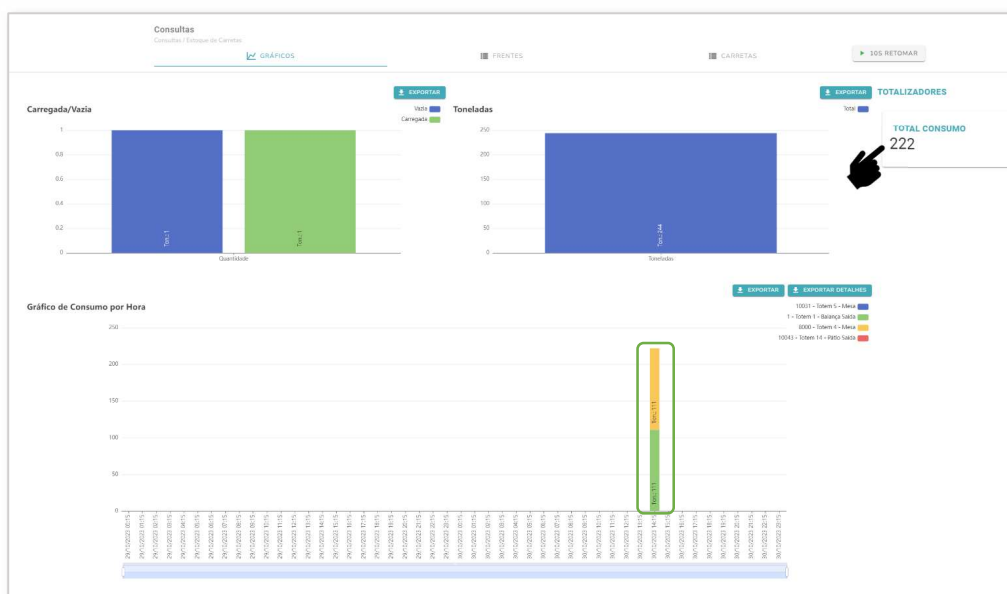


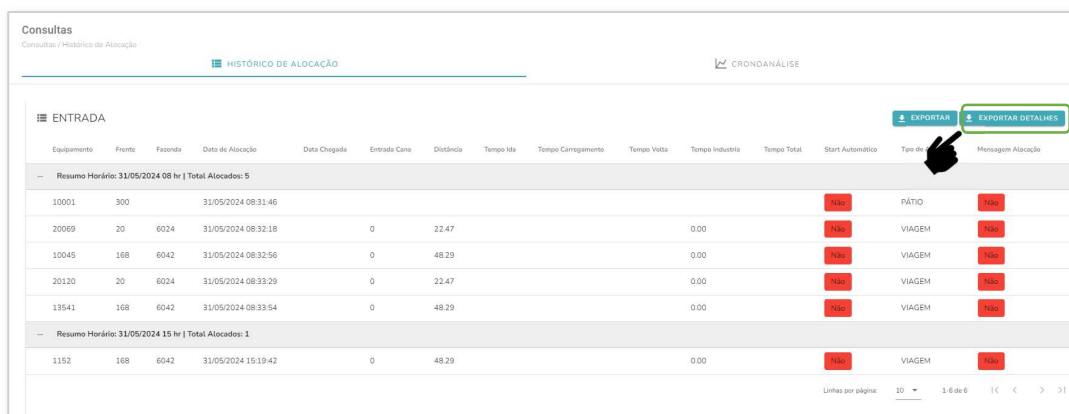
Figura 10 – Campo totalizador na aba “Gráficos”



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Aba Gráficos. Chamado: S-300424-092

### 1.1.11 Consultas – Histórico de Alocação – Exportar Detalhes

**Notas de Lançamento:** Implementação do botão "Exportar Detalhes" na aba "Histórico de Alocação" para exportar dados dos subníveis de forma separada.



**Consultas**  
Consultas / Histórico de Alocação

**HISTÓRICO DE ALOCAÇÃO**

**ENTRADA**

Exportar Exportar Detalhes

Equipamento	Frente	Possido	Data de Alocação	Data Chegada	Entrada Cam	Distância	Tempo Ida	Tempo Carregamento	Tempo Volta	Tempo Industrial	Tempo Total	Start Automático	Tipo de	Mensagem Alocação
<b>Resumo Horário: 31/05/2024 08 hr   Total Alocados: 5</b>														
10001	300		31/05/2024 08:31:46										PÁTIO	
20069	20	6024	31/05/2024 08:32:18	0	22.47					0.00			VIAGEM	
10045	168	6042	31/05/2024 08:32:56	0	48.29					0.00			VIAGEM	
20120	20	6024	31/05/2024 08:33:29	0	22.47					0.00			VIAGEM	
13541	168	6042	31/05/2024 08:33:54	0	48.29					0.00			VIAGEM	
<b>Resumo Horário: 31/05/2024 15 hr   Total Alocados: 1</b>														
1152	168	6042	31/05/2024 15:19:42	0	48.29					0.00			VIAGEM	

Linhas por página: 10 1 de 6

Figura 11 – Botão “Exportar Detalhes” na consulta “Histórico de Alocação”

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Alocação > Aba Histórico de Alocação > Exportar Detalhes. Chamado: S-300424-094

## 1.2 Correções

### 1.2.1 Dashboard – Vazão Colhedora

**Notas de Lançamento:** Ajuste na divergência de valores entre o relatório de consulta "Raio Médio por Frente" e o campo "Vazão Colhedora" na tela "Dashboard".

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard e em Menu superior esquerdo > Consultas > Raio Médio por Frente. Chamado: S-250424-041

### 1.2.2 Ferramentas – Alocações – Alterar Etapa

**Notas de Lançamento:** Ajuste para não ocorrer erros ao alterar etapa do caminhão que está como "Previsto" na tela de detalhes do caminhão e inclusão de mensagem informativa que diz: "Alteração será efetivada em alguns instantes. Por favor aguarde".

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes do Caminhão > Alterar Etapa. Chamados: S-110424-111, S-020524-098 e S-080524-182

### 1.2.3 Ferramentas – Alocações – Informações da Frente

**Notas de Lançamento:** Remoção da coluna "Vazão" da tela de "Informações da Frente" pois algumas vazões ficaram travadas após o parâmetro de alterar vazão ter sido removido do cadastro de "Frentes".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Informações da Frente > Capacidade Vazão da Frente. Chamado: S-300424-026

#### 1.2.4 Ferramentas - Trajetos - Listagem de Fazendas

**Notas de Lançamento:** Ajuste na barra de pesquisas do campo "Fazendas" na tela de "Trajetos" para listar corretamente todas as fazendas disponíveis ao adicionar uma rota.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Trajetos > + Nova Rota. Chamado: S-180424-129

#### 1.2.5 Ferramentas - Alocações - Tela Detalhes do Caminhão

**Notas de Lançamento:** Alteração na tela de detalhes do caminhão, no bloco "Chegada na Indústria", para exibir a descrição "Previsão" na cor laranja quando ainda não houver data de chegada definida, após ter essa data, a descrição muda pra "Chegada" e volta para a cor padrão.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Clicar em um caminhão. Chamado: S-170524-113. Aplicado como *hotfix* em 27/05/2024.

#### 1.2.6 Ferramentas - Monitoramento do Tráfego - Instabilidade

**Notas de Lançamento:** Ajuste na tela "Monitoramento do Tráfego" para retornar dados dos equipamentos na pista corretamente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Monitoramento do Tráfego. Chamado: S-280424-005

#### 1.2.7 Consultas - Gráfico de Produção - Divergência

**Notas de Lançamento:** Ajuste no cálculo do "Dashboard" e da consulta "Gráfico de Produção" considerando somente a "Densidade Média x Compartimentos de Carga", para solucionar a divergência onde era exibido um valor muito alto de toneladas no "Gráfico de Produção".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Frentes e em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-270524-039

### 1.2.8 Consultas – Entrada de Cana – Duplicidade de Informações

**Notas de Lançamento:** Correção para somar valores dos pesos e assim não duplicar entrada/viagem de canavieiros no relatório de consulta "Entrada de Cana".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Entrada de Cana > Aba Hora. Chamado: S-100524-117

### 1.2.9 Consultas – Informações Frente Horas – Exportação de Arquivo

**Notas de Lançamento:** Ajuste para exportar corretamente o relatório de consulta "Informações Frente Horas" pela tela de consultas e pela tela de alocações.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Informações Frente Horas e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > 3 pontinhos no canto superior direito > Informações Frente Horas. Chamados: S-260424-173, S-300424-133 e S-140524-188

### 1.2.10 Consultas – Estoque de Carretas – Pesquisa de Carretas

**Notas de Lançamento:** Correção para pesquisar corretamente os códigos das carretas através do campo de pesquisa na aba "Carretas".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > aba Carretas. Chamado: S-210324-120. Aplicado como *hotfix* em 23/05/2024.

### 1.2.11 Consultas – Entrada e Saída por Hora – Arquivo PDF

**Notas de Lançamento:** Correção nos arquivos exportados em (PDF), para que o tamanho da tabela seja ajustado na página sem cortar informações.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Entrada e Saída por Hora > Resumo por Hora > Exportar PDF. Chamado: S-150424-051. Aplicado como *hotfix* em 23/05/2024.

### 1.2.12 Cadastros - Avisos - Frente/Fazenda

**Notas de Lançamento:** Ajuste para exibir corretamente as fazendas liberadas disponíveis ao criar um aviso do tipo "Frente/Fazenda" na tela de cadastro "Avisos".



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Administração > Avisos > +Novo Aviso. Chamado: S-140524-190



*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*