

---

## Relatório de Alterações

### Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2023/57

Período: 06/11/2023 a 17/11/2023

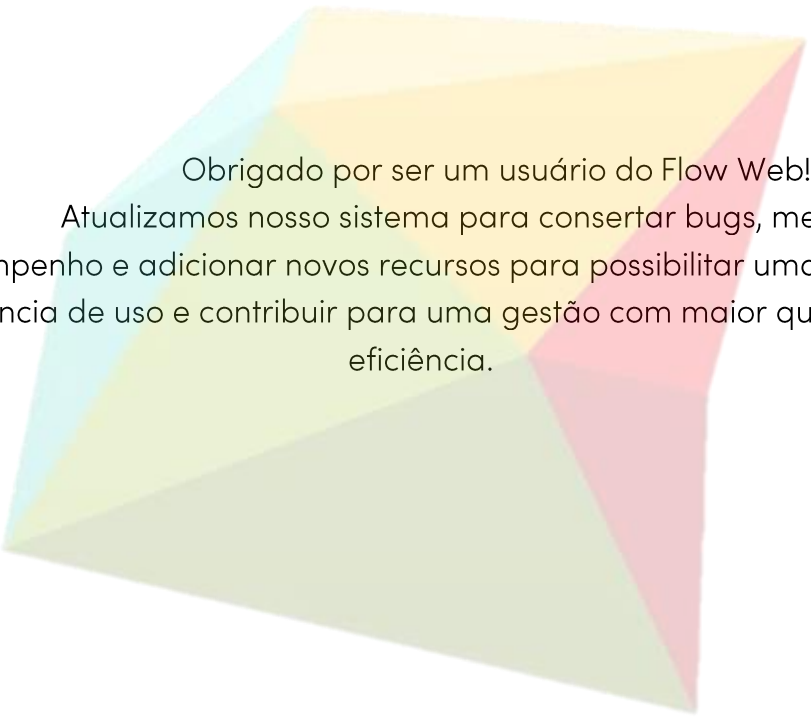
Revisão 00

Data: 05/12/2023

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	Ferramentas - Alocações - Campo Dedicado.....	4
1.1.2	Consultas - Parada Equipamento/Relatório - Ordenação .....	5
1.1.3	Consultas - Ciclo Canavieiro - Nova Aba .....	5
1.1.4	Consultas - Estoque de Carretas - Totem.....	6
1.1.5	Consultas - Estoque de Carretas - Manutenção.....	7
1.1.6	Consultas - Entrada e Saída por Hora - Resumo por Hora.....	8
1.2	Correções .....	9
1.2.1	Dashboard - Tempo das Frentes - Casas Decimais.....	9
1.2.2	Ferramentas - Alocações - Tipo de Carga .....	9
1.2.3	Ferramentas - Trajetos - Pontos Zerados .....	9
1.2.4	Consultas - Estoque de Carretas - Alterações.....	9
1.2.5	Consultas - Parada Equipamento/ Relatório - Tempo Parado....	10
1.2.6	Consultas - Parada Equipamento - Dashboard .....	10
1.2.7	Consultas - Parada Equipamento - Formato Hora .....	10
1.2.8	Consultas - Tempos de Pátio - Ver Detalhes.....	10
1.2.9	Consultas - Ranking Aderência - Porcentagem.....	11
1.2.10	Way - Ferramentas - Alocações - Excluir Pontos de Carregamento .....	11

## 1. Flow Web

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Ferramentas - Alocações - Campo Dedicado

**Notas de Lançamento:** Implementação da frente "Dedicado" na coluna "Indústria" da tela "Alocações", essa frente é disponibilizada caso o parâmetro "Utiliza Caminhão Dedicado" estiver ativo na tela de parâmetros gerais. Ao alocar caminhão automaticamente ou manualmente e o parâmetro "Dedicado" estiver habilitado, a alocação é destinada à essa frente específica desconsiderando as demais frentes, caso o usuário desmarque o parâmetro "Dedicado", o sistema volta a exibir o campo "Fazenda Liberada" para seleção.

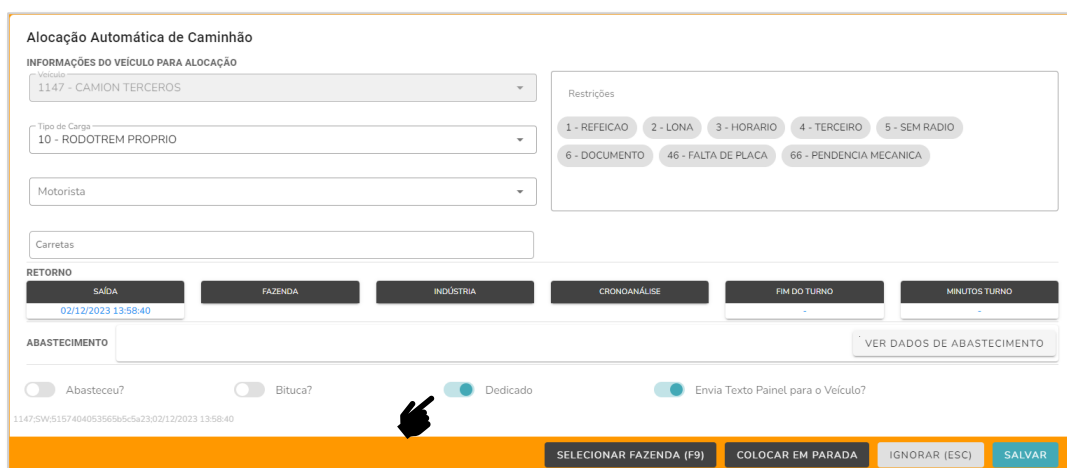


Figura 01 – Parâmetro “Dedicado” na tela de alocar caminhão.

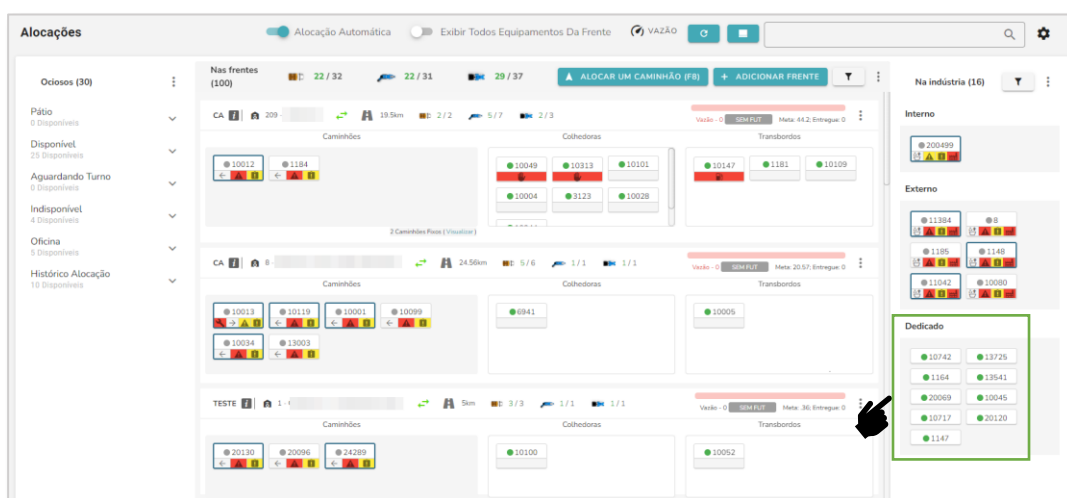


Figura 02 – Frente “Dedicado”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão/Alocação Automática > Frente Dedicado e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar Parâmetros Logística > Utiliza Caminhão Dedicado. Chamado: S-220923-133.

### 1.1.2 Consultas – Parada Equipamento/Relatório – Ordenação

**Notas de Lançamento:** Inclusão de ordenação nas colunas das abas "Analítico, Sintético e Equipamentos Parados no Momento" do relatório de consulta "Parada Equipamento – Relatório".

Consultas  
Consultas / Parada Equipamento - Relatório

ANALÍTICO      SINTÉTICO      EQUIPAMENTOS PARADOS NO MOMENTO

**ANALÍTICO**

Equipamento	Frente	Tipo	Início Parada ↓	Fim Parada	Total Tempo Parada	Motivo	Operação	Observação	Tipo de Parada
1160	FRENTE 10 -	CAMINHÃO	30/11/2023 15:16:38		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Umido	testes	Manual
10146	FRENTE 10 -	COLHEDORA	30/11/2023 15:12:23		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	160 - Solo Seco	testes	Manual
300249	F1	TRATOR	30/11/2023 15:09:36		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	296 - Manutencao Campo Mecanica	testes	Manual
400082	FRENTE 20	COLHEDORA	30/11/2023 14:18:41		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	173 - Aguardando Prancha	Parada Automática, OPERAÇÃO: 296 - Manutencao Campo Mecanica Grupo MANUTENCAO	Manual
300239	F1	TRATOR	30/11/2023 14:07:41		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	173 - Aguardando Prancha	Parada Automática, OPERAÇÃO: 173 - Aguardando Prancha Grupo IMPRODUTIVAS	Manual
300237	FRENTE 20	TRATOR	29/11/2023 22:35:40		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	298 - Manutencao Campo Borracharia	Parada Automática, OPERAÇÃO: 298 - Manutencao Campo Borracharia Grupo MANUTENCAO	Manual
300385	FRENTE 20	TRATOR	29/11/2023 18:41:40		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	296 - Manutencao Campo Mecanica	Parada Automática, OPERAÇÃO: 177 - Aguardando Implemento Grupo MANUTENCAO	Manual
400085	FRENTE 20	COLHEDORA	29/11/2023 18:18:40		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Umido	Parada Automática, OPERAÇÃO: 166 - Chuva Solo Umido Grupo CLIMATICO	Manual
400108	FRENTE 20	COLHEDORA	28/11/2023 17:31:40		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	296 - Manutencao Campo Mecanica	Parada Automática, OPERAÇÃO: 301 - Equipamento Ocioso Grupo PARADA PROGRAMADA	Manual
300241	F1	TRATOR	27/11/2023 17:23:40		10.55	PARADA AUTOMÁTICA	295 - Manutencao Interna Oficina	Parada Automática, OPERAÇÃO: 301 - Equipamento Ocioso Grupo PARADA PROGRAMADA	Manual

Linhas por página: 10    1-10 de 37    < >

EXPORTAR

Figura 03 – Coluna "Início Parada" ordenada de forma decrescente.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento – Relatório. Chamado: S-250923-168

### 1.1.3 Consultas – Ciclo Canavieiro – Nova Aba

**Notas de Lançamento:** Implementação da aba "Tempo Ciclo Canavieiro Viagem" no relatório de consulta "Ciclo Canavieiro", para exibir os atrasos de cada etapa do ciclo, deslocamento vazio, carregamento, deslocamento carregado e tempo indústria.

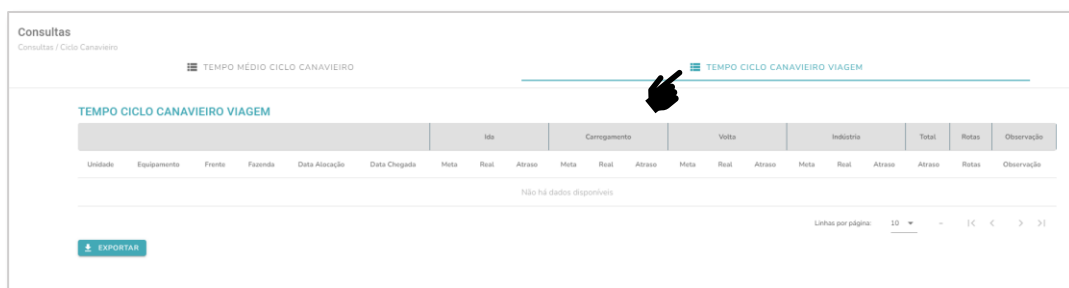


Figura 04 – Aba “Tempo Ciclo Canavieiro Viagem”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Ciclo Canavieiro > Aba Tempo Ciclo Canavieiro Viagem. Chamados: S-110523-195 e S-161023-159.

#### 1.1.4 Consultas – Estoque de Carretas – Totem

**Notas de Lançamento:** Inclusão da descrição dos totens na legenda do gráfico "Consumo por hora" da consulta “Estoque de Carretas” e alteração dos descritivos do campo tipo totem ao adicionar ou editar totem no cadastro, que são: Pátio Entrada, Pátio Saída, Balança Entrada, Balança Saída e Mesa.

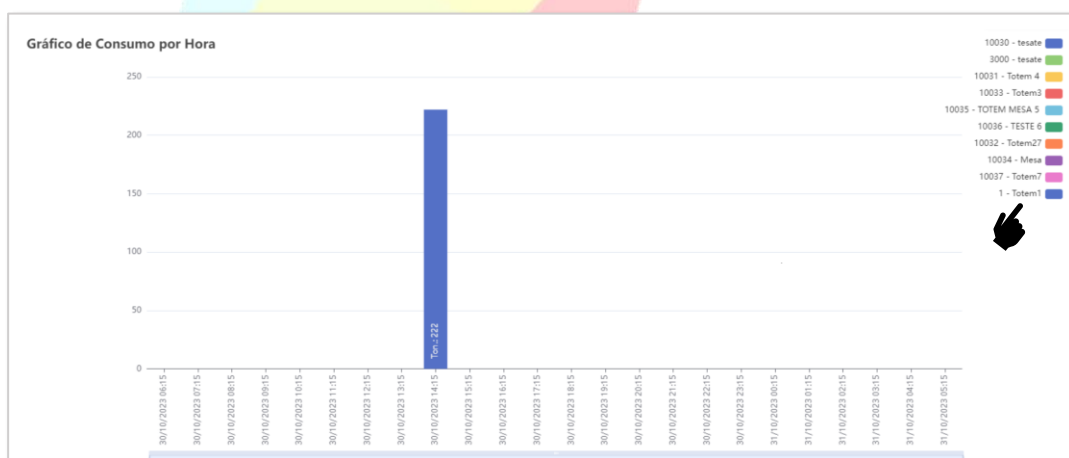


Figura 05 – Descrição do totem na legenda do gráfico “Consumo por Hora”

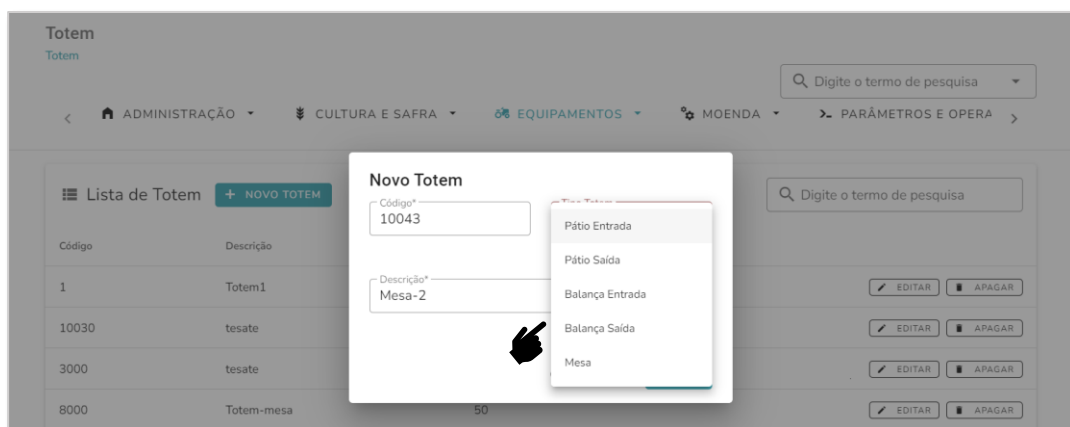


Figura 06 – Tipos de totem no cadastro “Totem”

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Gráficos > Gráfico Consumo por Hora e em Menu superior direito > Cadastros > Equipamentos > Totem.

### 1.1.5 Consultas - Estoque de Carretas – Manutenção

**Notas de Lançamento:** Implementação dos botões de editar e colocar equipamentos em manutenção na listagem de estoque de carretas no pátio e no campo do relatório de consulta "Estoque de Carretas" aba "Carretas". Se as carretas no pátio estiverem com status "Carregada", o botão de editar disponibiliza as opções "Finalizar" e "Moído", se a opção "Moído" for selecionada, o status é alterado para vazia.



Figura 07 – Editar carreta no pátio que está com status carregada.

Carretas no campo que estiverem com o status "Trânsito", o botão de editar disponibiliza as opções "Finalizar", "Carregada" e "Vazia".

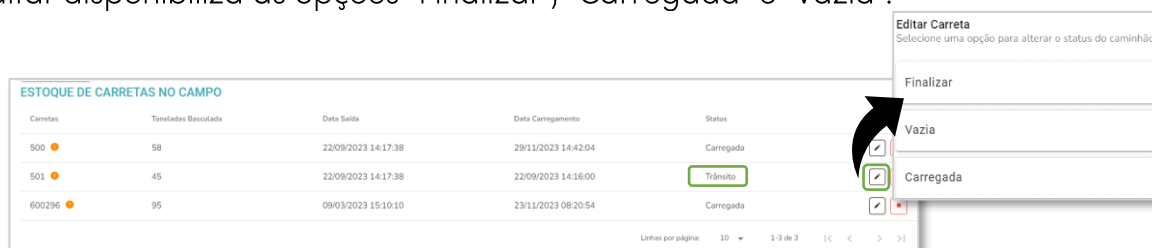


Figura 08 – Editar carreta no campo que está com status trânsito.

A funcionalidade de colocar carretas em manutenção e operação foi disponibilizada tanto para carretas no pátio quanto no campo. Ao colocar carreta em manutenção, o status é mudado para “Manutenção” destacado em vermelho.

Caminhão	Julietta	Data Hora	Data Hora Moagem	Status	
200493	600179	17/12/2022 14:05:16	05/10/2023 10:42:33	Vazia	
10030	6900	21/09/2023 14:16:26		Carregada	
2023	511	30/10/2023 14:30:13	30/10/2023 14:37:13	Vazia	
2023	522	30/10/2023 14:30:13	30/10/2023 14:37:13	Manutenção	
1158	18	30/10/2023 14:31:25	30/10/2023 14:34:38	Vazia	
1158	19	30/10/2023 14:31:25	30/10/2023 14:34:38	Vazia	

Figura 09 – Botão para colocar carreta em operação.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > aba Carretas.

### 1.1.6 Consultas – Entrada e Saída por Hora – Resumo por Hora

**Notas de Lançamento:** Implementação da nova aba "Resumo por Hora" no relatório de consulta "Entrada e Saída por Hora" como forma de consolidar as informações de "Saída do Campo, Entrada e Saída por Hora e Histórico de Alocação" com tabelas de turno e possibilitar a exportação de arquivo no formato PDF e CSV.

Consultas

Consultas / Entrada e Saída por Hora

DETALHES

GRÁFICO

DETALHES DOS EQUIPAMENTOS

RESUMO POR HORA

35 RETOMAR

TURNO B

	14:00			15:00			16:00			17:00			18:00			19:00			20:00			21:00			Média			Total		
	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada	Alocação	Saída	Chegada			
F3F - FRENTE 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1 - FRENTE 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2 - FRENTE 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F04 - FRENTE 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F7GA - FRENTE 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 10 -	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
FRENTE 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ca - Frente	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	
TESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRENTE 20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Frente 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Méd. Turno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Turno:	0	0	0	4	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	5	

EXPORTAR PDF

EXPORTAR CSV

Figura 10 – Aba “Resumo por Hora” da consulta Entrada e Saída por Hora.





Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Entrada e Saída por Hora > aba Resumo por Hora. Chamado: S-040723-138

## 1.2 Correções

### 1.2.1 Dashboard – Tempo das Frentes – Casas Decimais

**Notas de Lançamento:** Ajuste nos gráficos "Tempo das Frentes" e "Ton. Entregue x Meta" para retornar valores arredondados com até 2 casas decimais.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamados: S-011123-124 e S-131123-045.

### 1.2.2 Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga

**Notas de Lançamento:** Ajuste em alocações automáticas para que caso a alocação for proveniente do pátio, o sistema considere o tipo de carga que está salvo ao invés de pegar da última alocação.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações Automáticas. Chamado: S-161023-182

### 1.2.3 Ferramentas – Trajetos – Pontos Zerados

**Notas de Lançamento:** Ajuste na criação de uma nova rota para exibir os pontos do trajeto do caminhão em ordem cronológica.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Adicionar rota. Chamado: S-011123-077

### 1.2.4 Consultas – Estoque de Carretas – Alterações

**Notas de Lançamento:** Ajuste para que a coluna "Status" da aba "Carretas no Pátio" exiba informações corretamente, correção na coluna "Data de Carregamento" da aba "Carretas no Campo" para retornar horários conforme a região do cliente e remoção do campo "Data Finalizada".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Carretas. Chamado: S-241123-094. Aplicado como *hotfix* em 28/11/2023.

### 1.2.5 Consultas – Parada Equipamento/ Relatório – Tempo Parado

**Notas de Lançamento:** Ajuste para que quando houver parada finalizada e o usuário filtrar dentro do período que finalizou essa parada, a consulta retorne somente o período inicial e final do filtro.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento – Relatório > Analítico > Total Tempo Parado. Chamado: S-261023-137. Aplicado como *hotfix* em 23/11/2023.

### 1.2.6 Consultas – Parada Equipamento – Dashboard

**Notas de Lançamento:** Ajuste para atualizar corretamente a operação dos equipamentos na aba "Dashboard" da consulta "Parada Equipamento" ao colocar equipamentos em parada pela tela "Alocações".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento > Aba Dashboard > Detalhes dos equipamentos. Chamado: S-151123-015. Aplicado como *hotfix* em 23/11/2023.

### 1.2.7 Consultas – Parada Equipamento – Formato Hora

**Notas de Lançamento:** Correção no formato da hora para ser exibida como 24h nos detalhes de equipamentos em manutenção na consulta "Parada Equipamento" aba "Dashboard".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Parada Equipamento > Aba Dashboard > Detalhes dos equipamentos. Chamado: S-091123-039

### 1.2.8 Consultas – Tempos de Pátio – Ver Detalhes

**Notas de Lançamento:** Inclusão do campo período final no filtro da consulta "Tempos de Pátio" para que a aba "Ver Detalhes" retorne valores coerentes com a tela principal.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Relatório de Tempos de Pátio. Chamado: S-301023-068

### 1.2.9 Consultas - Ranking Aderência - Porcentagem

**Notas de Lançamento:** Correção no relatório de consulta "Ranking Aderência" para retornar valores coerentes e exibir dados do campo "Data Alocação" caso o parâmetro "Agrupar por Data" estiver selecionado.



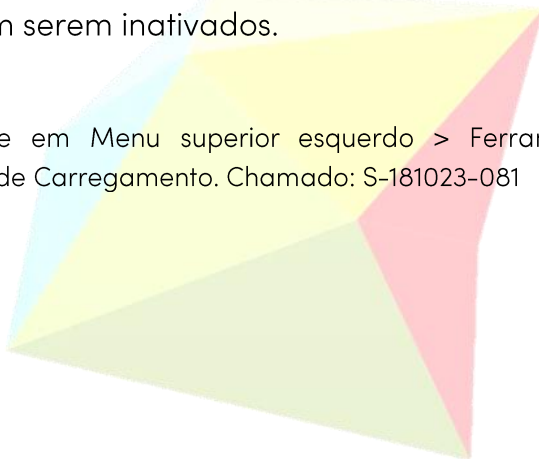
Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Ranking Aderência.  
Chamado: S-091123-112

### 1.2.10 Way - Ferramentas - Alocações - Excluir Pontos de Carregamento

**Notas de Lançamento:** Aumento do tamanho do painel lateral de seleção de pontos de carregamento na tela "Alocar um Caminhão" para evitar que dados fiquem sobrepostos e correção em trajetos que utilizam malhador inativo para também serem inativados.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Adicionar/Excluir Ponto de Carregamento. Chamado: S-181023-081



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