

Relatório de Alterações

Flow Plataforma de Inteligência Logística



Versão 2024/69

Período: 17/06/2024 a 28/06/2024

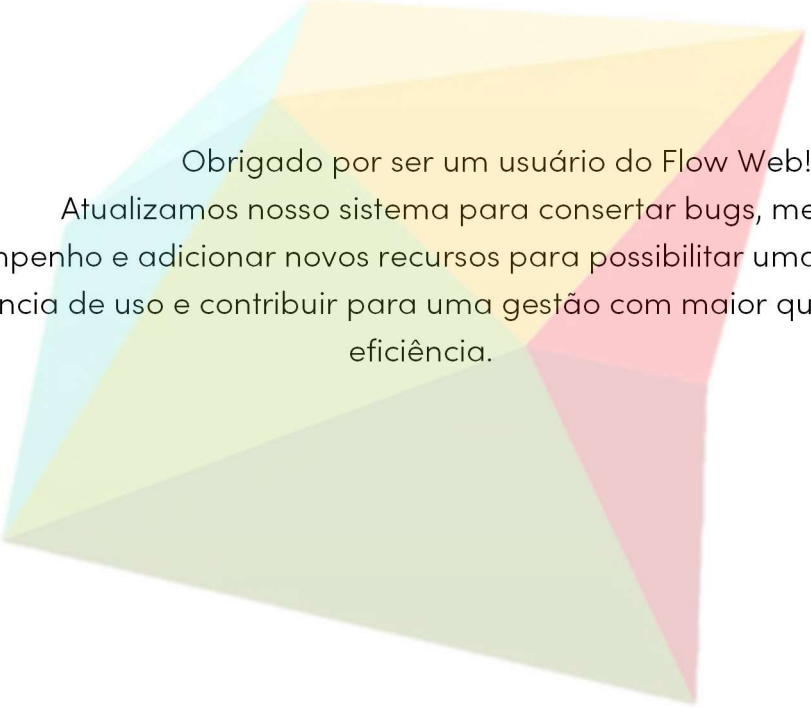
Revisão 00

Data: 16/07/2024

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	Dashboard – Mensagem Informativa	4
1.1.2	Ferramentas – Alocações – Cores dos Status.....	4
1.1.3	Ferramentas – Alocações – Formatação de Horário	5
1.1.4	Ferramentas – Alocações – Detalhes do Caminhão	5
1.1.5	Cadastros – Parâmetros Gerais – Minuto Saldo Vazão x Tempo de Carregamento.....	6
1.1.6	Consultas – Ciclo Canavieiro – Velocidade Média.....	7
1.1.7	Consultas – Histórico Situação Moenda – Situação Moenda.....	8
1.1.8	Consultas – Relatório de Tempos de Pátio – Filtro de Data e Hora	8
1.1.9	Consultas – Velocidade Média – Novas Colunas	9
1.1.10	Consultas – Histórico de Despacho – Novas Colunas	10
1.2	Correções	10
1.2.1	Dashboard – Caminhões em Manutenção.....	10
1.2.2	Dashboard – Informações Desalinhadas	10
1.2.3	Dashboard – Tonelada Entregue	11
1.2.4	Ferramentas – Alocações – Cálculo de Atraso.....	11
1.2.5	Ferramentas – Alocações – Tipo de Carga não Liberado	11
1.2.6	Ferramentas – Alocações – Alocação Pátio	11
1.2.7	Ferramentas – Alocações – Troca de Turno por Motorista	12
1.2.8	Consultas – Estoque de Carretas – Totalizadores	12
1.2.9	Consultas – Indicadores Desempenho – Filtro e Exportação.....	12
1.2.10	Consultas – Gráfico de Produção – Produção.....	12
1.2.11	Consultas – Gráfico de Produção – Meta	13
1.2.12	Cadastros – Parâmetros Gerais – Utiliza CDC Nuvem	13

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Dashboard - Mensagem Informativa

Notas de Lançamento: Melhoria na mensagem informativa ao abrir a tela do "Dashboard", para exibir a descrição "Carregando Dados" ao invés de "Sem Dados".



Figura 01 – Mensagem informativa



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard.

1.1.2 Ferramentas - Alocações - Cores dos Status

Notas de Lançamento: Implementação de cores nos status dos caminhões na tela de "Alocações" como forma de melhorar a visualização do operador. Sendo assim, a cor azul se refere ao status "Indo", cor verde ao status "Voltando" e cor laranja ao status "Carregando".

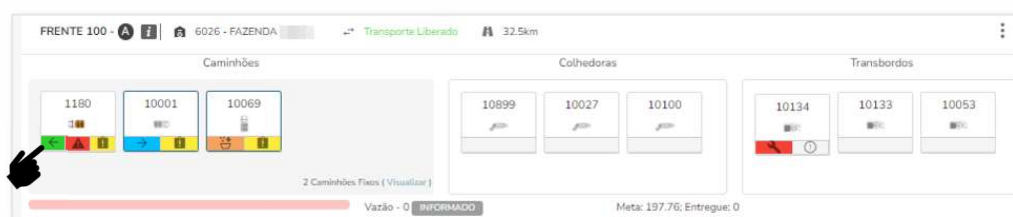


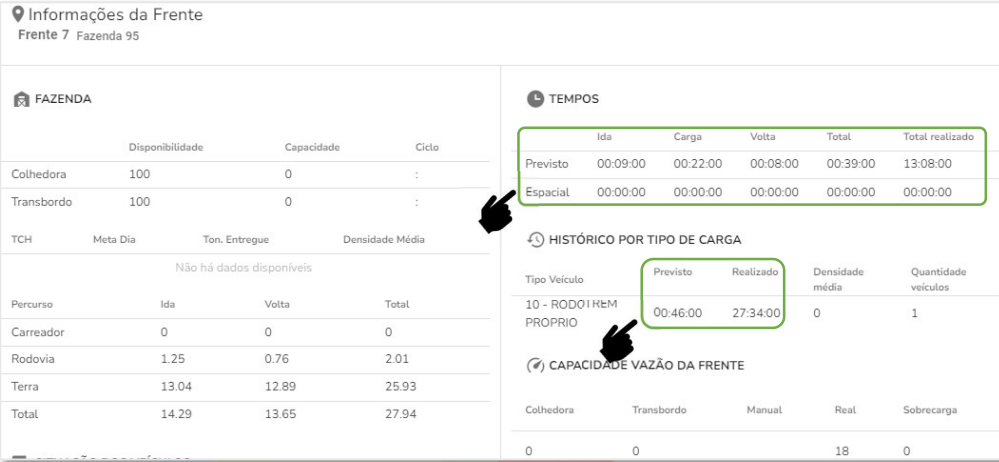
Figura 02 – Novas cores nos status dos equipamentos.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações. Chamado: S-110324-149

1.1.3 Ferramentas - Alocações - Formatação de Horário

Notas de Lançamento: Ajuste na exibição dos campos referentes à horários das telas "Informações da Frente" e "Vazão/Indústria" em "Alocações", para serem exibidos no formato hh:mm:ss.



FAZENDA			
	Disponibilidade	Capacidade	Ciclo
Colhedora	100	0	:
Transbordo	100	0	:

TEMPOS					
	Ida	Carga	Volta	Total	Total realizado
Previsto	00:09:00	00:22:00	00:08:00	00:39:00	13:08:00
Espacial	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

HISTÓRICO POR TIPO DE CARGA				
Tipo Veículo	Previsto	Realizado	Densidade média	Quantidade veículos
10 - RODOTRILHEM PRÓPRIO	00:46:00	27:34:00	0	1

CAPACIDADE VAZÃO DA FRENTE				
Colhedora	Transbordo	Manual	Real	Sobrecarga
0	0		18	0

Figura 03 – Campos no formato hh:mm:ss na tela "Informações da Frente"



Indústria	Caminhão	Motorista	Tempo Indústria	Fim do Turno	Cidade	Tipo de Carga Alocada	Quantidade Viagens
	20279	-	00:35:00	0	-	CAMINHAO (PRÓPRIO)	0
	1184	-	00:42:00	0	-	CAMINHAO (PRÓPRIO)	0

Figura 04 – Coluna "Tempo Indústria" no formato hh:mm:ss.



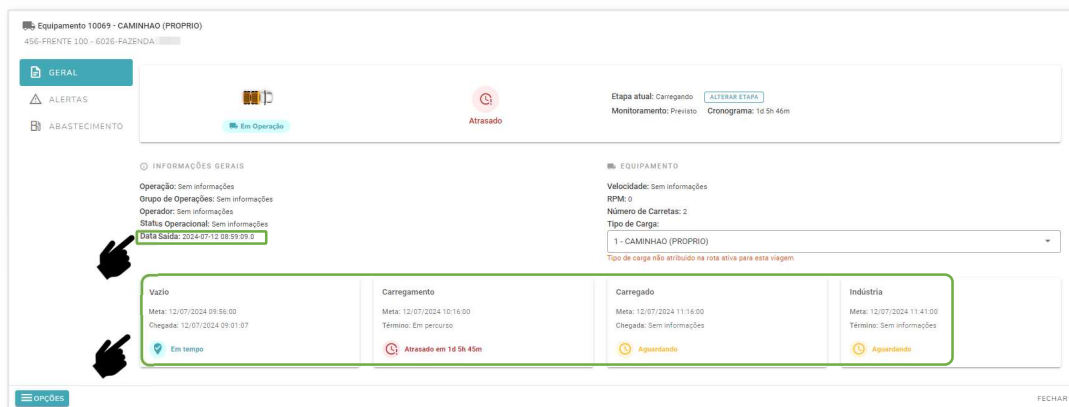
Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Informações da Frente/ Vazão. Chamado: S-060624-143

1.1.4 Ferramentas - Alocações - Detalhes do Caminhão

Notas de Lançamento: Melhorias realizadas no *layout* da tela de detalhes do caminhão, conforme abaixo:

- Mudança nos títulos dos campos de informações, tais como: campo "Data de Saída" alterado para "**Saída**", "Chegada no Campo" para "**Vazio**", "Término de Carregamento" para "**Carregamento**" e "Chegada na Indústria" para "**Carregado**";

- Criação do novo campo "Indústria", com informações de "Meta" e "Término", para o acompanhamento dos tempos de Indústria;
- Transferência do campo com informação de data de saída, que se refere ao horário que o caminhão foi alocado no Flow, para a área de "Informações Gerais".



Equipamento 10069 - CAMINHAO (PRÓPRIO)
456-FRENTE 100 - 6026-FAZENDA

GERAL

ALERTAS

ABASTECIMENTO

Em Operação

Atrasado

Etapa atual: Carregando

Monitoramento: Previsto

Cronograma: 1d 5h 46m

INFORMAÇÕES GERAIS

Operação: Sem informações

Grupo de Operações: Sem informações

Operador: Sem informações

Status Operacional: Sem informações

Data Saida: 2024-07-12 08:59:59

EQUIPAMENTO

Velocidade: Sem informações

RPM: 0

Número de Carretas: 2

Tipo de Carga: 1 - CAMINHAO (PRÓPRIO)

Tipo de carga não atribuído na rota ativa para esta viagem

Vazio	Carregamento	Carregado	Indústria
Meta: 12/07/2024 09:56:00	Meta: 12/07/2024 10:16:00	Meta: 12/07/2024 11:16:00	Meta: 12/07/2024 11:41:00
Chegada: 12/07/2024 09:01:07	Término: Em percurso	Chegada: Sem informações	Término: Sem informações
Em tempo	Atrasado em 1d 5h 45m	Aguardando	Aguardando

FECHAR

Figura 05 – Novo *layout* na tela de detalhes do caminhão

⋮ Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Clicar em algum caminhão alocado. Chamados: S-050624-192, S-310524-114, S-030624-196 e S-010724-006.

1.1.5 Cadastros – Parâmetros Gerais – Minuto Saldo Vazão x Tempo de Carregamento

Notas de Lançamento: Criação do parâmetro "Calcula atraso do carregamento baseado na data de chegada do campo" na tela de "Parâmetros Gerais" e também na tela de "Log", que ao ser habilitado, o sistema calcula o atraso do carregamento baseado na data de chegada do campo mais o tempo médio de carregamento da frente. Quando desabilitado, o cálculo acontece pela data atual.

Editar Parâmetros Logística

fazendas que possui restrições:

☒ Pré-selecionado Envia texto para Bordo
 ☐ Validar Motorista duplicado


☐ Direciona caminhão fixo para pátio
 ☒ Não Considerar caminhões fixos (Ranking aderência)

☒ Envia mensagem do Pátio para o Bordo
 ☒ Densidade média dos parâmetros média

☐ Bloqueia automaticamente a fazenda atingindo a quantidade de alocações permitidas.
 ☐ Vazão Dashboard

☐ Tipo de Carga por Frente
 ☒ Calcula atraso do carregamento baseado na data de chegada do campo

Figura 07 – Parâmetro para cálculo de minuto saldo vazão

 Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais/Log > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno e em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Vazão. Chamado: S-030624-123

1.1.6 Consultas – Ciclo Canavieiro – Velocidade Média

Notas de Lançamento: Inclusão das colunas "Velocidade Média Ida" e "Velocidade Média Volta", nas abas "Tempo Médio Ciclo Canavieiro" e "Tempo Ciclo Canavieiro Viagem", que tem como base, o tempo x distância cadastrada.

Consultas

Consultas / Ciclo Canavieiro

TEMPO MÉDIO CICLO CANAVIEIRO

Equipamento	Unidade	Previsto - Ida	Real - Ida	Diferença % - Ida	Previsto - Carregamento	Real - Carregamento	Diferença % - Carregamento	Previsto - Volta	Real - Volta	Diferença % - Volta	Real - Usina	Velocidade Média Ida	Velocidade Média Volta
200474	50 - HOMOLOGAÇÃO	41	59	44%	15	47	213%	49	40	-18%	43	28	37
200672	50 - HOMOLOGAÇÃO	19	59	211%	18	47	161%	21	40	90%	43	25	35
200707	50 - HOMOLOGAÇÃO	79	59	-25%	15	47	213%	95	40	-58%	43	49	68

Linhas por página: 10 1 de 3

EXPORTAR

Figura 08 – Colunas "Velocidade Média Ida" e "Velocidade Média Volta" na aba "Tempo Médio Ciclo Canavieiro".

Consultas

Consultas / Ciclo Canavieiro

TEMPO MÉDIO CICLO CANAVIEIRO

TEMPO CICLO CANAVIEIRO VIAGEM

TEMPO CICLO CANAVIEIRO VIAGEM

Unidade	Equipamento	Frente	Fazenda	Data Alacção	Data Chegada	Ida			Velocidade Média Ida	Carregamento			Volta			Velocidade Média Volta	Indústria		
						Meta	Real	Atraso		Meta	Real	Atraso	Meta	Real	Atraso		Meta	Real	Atraso
50 - HOMOLOGAÇÃO	200707	39 - FRENTES	6036 - FAZENDA	10/07/2024 12:24:43	10/07/2024 14:59:11	01:19:00	00:59:00	49	00:15:00	00:54:00	00:39:00	01:35:00	00:41:00	68	00:25:00	18:19:00	17:54:00		
50 - HOMOLOGAÇÃO	200474	39 - FRENTES	6036 - FAZENDA	10/07/2024 12:40:38	10/07/2024 14:49:37	00:41:00	00:50:00	00:09:00	28	00:15:00	00:41:00	00:26:00	00:49:00	00:38:00	-00:11:00	37	00:25:00	18:28:00	18:03:00
50 - HOMOLOGAÇÃO	200672	39 - FRENTES	6036 - FAZENDA	10/07/2024 14:39:32	10/07/2024 15:47:48	00:19:00	00:23:00	00:04:00	25	00:18:00	00:30:00	00:12:00	00:21:00	00:16:00	-00:05:00	35	00:25:00	17:30:00	17:05:00

Linhas por página: 101.3 de 3

EXPORTAR

Figura 09 – Colunas “Velocidade Média Ida” e “Velocidade Média Volta” na aba “Tempo Ciclo Canavieiro Viagem”.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Ciclo Canavieiro.
Chamado: S-120624-186

1.1.7 Consultas – Histórico Situação Moenda – Situação Moenda

Notas de Lançamento: Inclusão da opção “Todos” no filtro “Situação Moenda” da consulta “Histórico Situação Moenda”, para possibilitar selecionar todas as opções em uma única vez ou desabilitar.

Consultas
Consultas / Histórico Situação Moenda

CONSULTA

GRÁFICO (ÁREA RESPONSÁVEL/ MOTIVOS)

GRÁFICO (SITUAÇÕES / REDUÇÕES / PARADAS)

Filtros

Data
Período Inicial: 01/05/2024 00:00
Período Final: 31/05/2024 00:59

Área Responsável
Área Responsável

Moenda
Moenda

Motivo
6 - DESBALANCEAMENTO

Situação Moenda
Todos Parada Redução Normal Atraso

LISTA DA CONSULTA

Moenda	Área Responsável	Situação Moenda	Data Inicial	Data Final	Horas Parada	Motivo	Usuário	Observação
MOENDA	INDUSTRIAL	Redução	24/05/2024 00:59:56	31/05/2024 00:00:03	367	DESBALANCEAMENTO		

Linhas por página: 10 1.1 de 1

EXPORTAR

LIMPAR FILTROS APLICAR FILTROS

Figura 10 – Opção “Todos” no filtro “Situação Moenda”



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico Situação Moenda. Chamado: S-100523-173

1.1.8 Consultas – Relatório de Tempos de Pátio – Filtro de Data e Hora

Notas de Lançamento: Implementação para possibilitar selecionar horas no filtro de datas da consulta “Relatório de Tempos de Pátio”. Por padrão, o período inicial vem preenchido com o horário conforme

parametrizado no campo "Hora Início Dia" da unidade conectada e o período final vem preenchido com o horário atual.

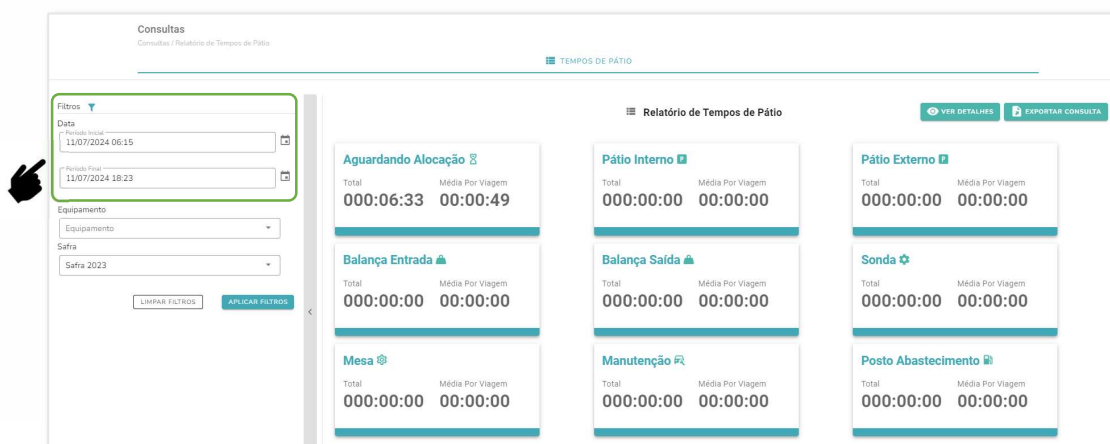


Figura 11 – Filtro de datas com horas

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Relatório de Tempos de Pátio.

1.1.9 Consultas – Velocidade Média – Novas Colunas

Notas de Lançamento: Implementação das colunas "Funcionário" e "Tipo de Carga" na aba "Médias Viagens Finalizadas".

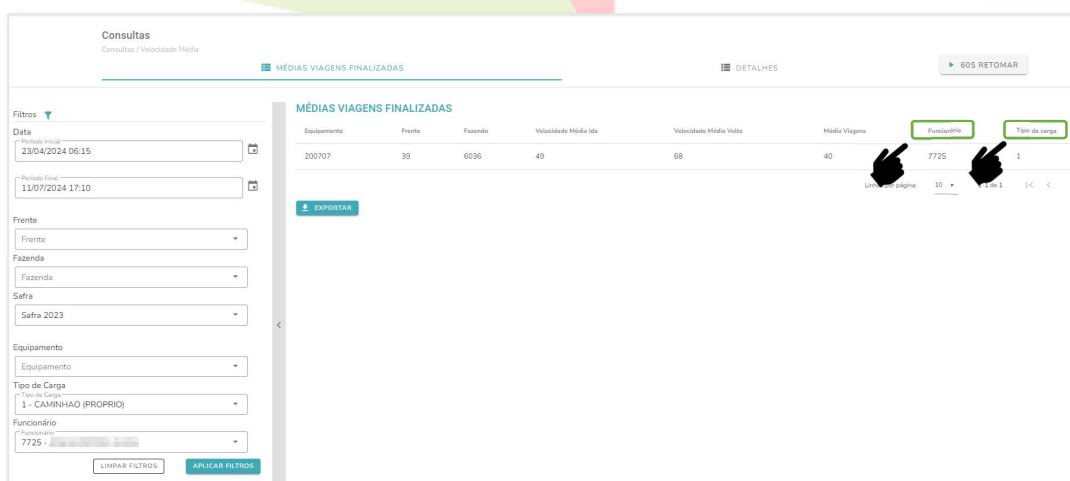


Figura 12 – Colunas "Funcionário" e "Tipo de Carga"

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Velocidade Média > aba Médias Viagens Finalizadas.

1.1.10 Consultas – Histórico de Despacho – Novas Colunas

Notas de Lançamento: Inclusão das colunas "Frente Sugerida" e "Fazenda Sugerida" assim como alteração dos títulos das colunas "Frente Real" e "Fazenda Real" para "Frente Entrada Cana" e "Fazenda Entrada Cana".

Consultas

Consultas / Histórico de Despacho

HISTÓRICO DE DESPACHO

Frente		Fazenda				Campo								
Frente Prevista	Frente Entrada Cana	Frente Sugerida	Fazenda Prevista	Fazenda Sugerida	Fazenda Entrada Cana	Status	PK Tercino	Equipamento	Despacho	Chegada	Saída	Chegada Indústria	Sequência	Entrada de Cana
169 - FRENTE 02	169 - FRENTE 02	348	6043	6043	6043	✓	77319402	200493	31/05/2021 06:53:00	07:41	08:11	09:19	316242	9920094
170 - FRENTE 03	170 - FRENTE 03	354	6010	6010	6010	✓	77319234	200495	31/05/2021 06:46:00	00:00	00:00	08:34	316238	9883464
170 - FRENTE 03	170 - FRENTE 03	354	6010	6010	6010	✓	77319313	200478	31/05/2021 06:47:00	08:43	00:00	08:48	316239	9894828
171 - FRENTE 04	171 - FRENTE 04	357	6036	6036	6036	✓	77319652	200125	31/05/2021 06:52:00	06:53	00:00	10:14	316241	9962895
172 - FRENTE 05	172 - FRENTE 05	360	7084	7084	7084	✓	77318957	200476	31/05/2021 06:41:00	06:43	00:00	06:48	316237	9797324
172 - FRENTE 05	172 - FRENTE 05	360	7084	7084	7084	✓	77319121	200490	31/05/2021 06:50:00	07:39	00:00	07:55	316240	9861947
172 - FRENTE 05	172 - FRENTE 05	360	7084	7084	7084	✓	77319185	200494	31/05/2021 06:55:00	07:44	00:00	08:16	316243	9868327

Linhas por página: 10

1 de 7

<

>

<

>

EXPORTAR

Figura 13 – Inclusão das colunas "Frente Sugerida" e "Fazenda Sugerida"

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Histórico de Despacho. Chamado: S-190624-135. Aplicado como *hotfix* em 11/07/2024.

1.2 Correções

1.2.1 Dashboard – Caminhões em Manutenção

Notas de Lançamento: Ajuste para que caminhões em parada sejam contabilizados corretamente no respectivo totalizador da tela "Dashboard".

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamado: S-020724-240. Aplicado como *hotfix* em 03/07/2024.

1.2.2 Dashboard – Informações Desalinhadas

Notas de Lançamento: Ajuste para que as informações que são exibidas ao passar o mouse no gráfico "Tempo das Frentes", permaneçam visíveis no limite da tela.

☰ Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard > Tempo das Frentes. Chamado: S-060624-068. Aplicado como *hotfix* em 10/07/2024.

1.2.3 Dashboard - Tonelada Entregue

Notas de Lançamento: Ajuste no valor referente a "Tonelada Entregue" da tela "Dashboard" que estava exibindo um valor maior que o correto.



Acesse em Menu superior esquerdo > Dashboard. Chamados: S-020724-175, S-040724-078, S-040724-101 e S-040724-188. Aplicado como *hotfix* em 05/07/2024.

1.2.4 Ferramentas - Alocações - Cálculo de Atraso

Notas de Lançamento: Ajuste para que o cálculo de atraso com a data atual do caminhão, leve em conta o fuso horário do cliente e não o horário do navegador do usuário.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Detalhes do Caminhão Alocado. Chamado: S-020724-059. Aplicado como *hotfix* em 10/07/2024.

1.2.5 Ferramentas - Alocações - Tipo de Carga não Liberado

Notas de Lançamento: Ajuste em notificações de alocações automáticas para não subir com tipo de carga que não está liberado para a fazenda liberada.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Automáticas. Chamados: S-280624-063 e S-080724-101. Aplicado como *hotfix* em 15/07/2024.

1.2.6 Ferramentas - Alocações - Alocação Pátio

Notas de Lançamento: Ajuste na validação de tipo de carga ao realizar alocação, para possibilitar enviar caminhão para o pátio corretamente pois em algumas situações estava exibindo a mensagem de erro: "Tipo de carga selecionado não disponível na frente selecionada".



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão. Chamado: S-110724-044. Aplicado como *hotfix* em 15/07/2024.

1.2.7 Ferramentas - Alocações - Troca de Turno por Motorista

Notas de Lançamento: Ajuste para que quando o parâmetro "Troca de Turno" estiver por motorista, o campo que seleciona a fazenda liberada na tela de alocar caminhão, seja somente ativado após o campo motorista estiver preenchido e nos casos de alocação automática sem motorista, para que seja possível salvar normalmente, porém com a geração de um alerta informando o ocorrido.



Acesse em Menu superior esquerdo > Ferramentas > Alocações > Alocar um Caminhão e em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros Alocação e Troca Turno. Aplicado como *hotfix* em 15/07/2024.

1.2.8 Consultas - Estoque de Carretas – Totalizadores

Notas de Lançamento: Ajuste para exibir corretamente os totalizadores por hora no topo das barras do "Gráfico de Consumo por Hora".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Estoque de Carretas > Gráficos. Chamado: S-240524-057. Aplicado como *hotfix* em 11/07/2024.

1.2.9 Consultas - Indicadores Desempenho - Filtro e Exportação

Notas de Lançamento: Correção na tela "Alocações" da aba "Desempenho Operacional", para filtrar e exportar somente dados do turno e período selecionado.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Indicadores Desempenho > Alocações. Chamado: S-010724-106. Aplicado como *hotfix* em 15/07/2024.

1.2.10 Consultas - Gráfico de Produção – Produção

Notas de Lançamento: Ajuste para que os valores da coluna "Produção" da consulta "Gráfico de Produção" sejam exibidos com arredondamento.



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Frentes. Chamado: S-020724-153. Aplicado como *hotfix* em 03/07/2024.

1.2.11 Consultas - Gráfico de Produção - Meta

Notas de Lançamento: Ajustes nos valores da meta das frentes que utilizam "Troca de Cana" para que sejam coerentes entre a tela do "Dashboard" e a consulta "Gráfico de Produção".



Acesse em Menu superior esquerdo > Consultas > Gráfico de Produção > Frentes e em Menu superior esquerdo > Dashboard > Meta. Chamado: S-130624-097. Aplicado como *hotfix* em 10/07/2024.

1.2.12 Cadastros - Parâmetros Gerais - Utiliza CDC Nuvem

Notas de Lançamento: Correção no *tooltip* do parâmetro "Utiliza CDC Nuvem" em "Parâmetros Gerais" para ser exibido com a seguinte descrição: "Quando marcado, gera estoque de carretas ao receber kijos totem e também gera estoque de campo ao receber kijo nuvem".



Acesse em Menu superior direito > Cadastros > Parâmetros e Operações > Parâmetros Gerais > Editar > Parâmetros > Utiliza CDC Nuvem. Chamado: S-060624-069

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