

Changelog

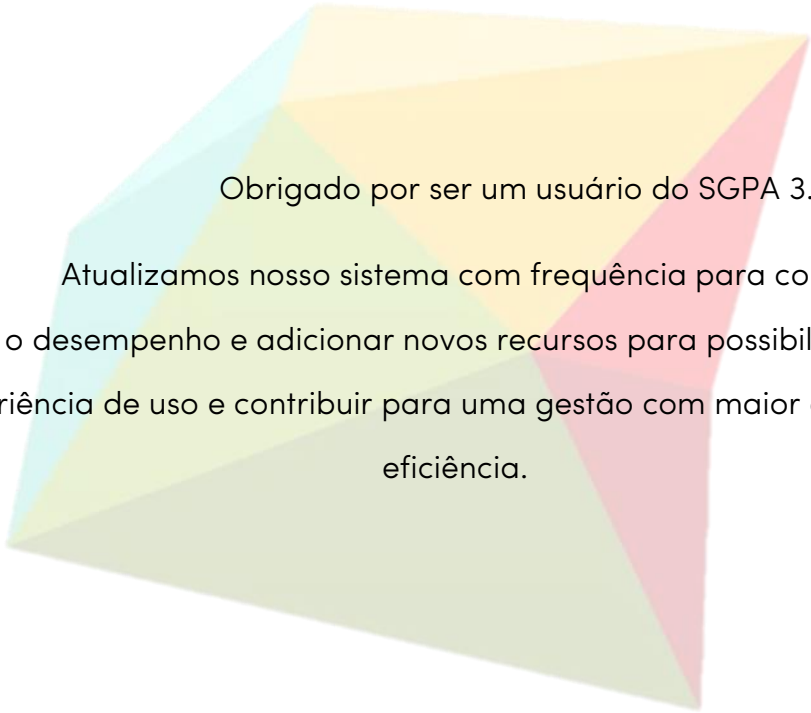
SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/239
Período: 06/08/2024 a 12/08/2024
Revisão 00
Data: 20/08/2024

Algumas aplicações mencionadas neste relatório podem não estar disponíveis no pacote de funcionalidades instaladas em seu SGPA 3.0



Obrigado por ser um usuário do SGPA 3.0!

Atualizamos nosso sistema com frequência 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. SGPA3	4
1.1 Melhorias	4
1.1.1 Relatórios PBI – Clima (Perenes e Cana)	4
1.1.2 Relatórios PBI – Aplicação de Fertirrigação.....	10
1.1.3 Cadastro – Parâmetros de Operação.....	11
1.1.4 Ferramentas – Ficha do Operador	13
1.1.5 Painel CDG – Contingência de Balança	14
1.1.6 Painel CDA – Algodoeira	15
1.2 Bugs.....	15
1.2.1 Mapas – Área Trabalhada	15
1.2.2 Mapas – Meteorologia.....	16
1.2.3 Mapas – CDA	16
1.2.4 Relatórios PBI – Benchmark.....	17
1.2.5 Relatórios PBI – Corte, Carregamento e Transporte de Cana.....	17
1.2.6 Gerador de Relatórios – Checklist	17
1.2.7 Painel CDG – Contingência em Campo.....	18

1. SGPA3

1.1 Melhorias

1.1.1 Relatórios PBI – Clima (Perenes e Cana)

Visando aprimorar a gestão de dados climáticos, implementou-se para as Verticais Perenes e Cana-de-açúcar o novo Relatório PBI “Clima x Operação” e realizou-se melhorias nos Relatórios PBI “Condições Climáticas” (Perenes) e “Faixas Climáticas” (Cana).

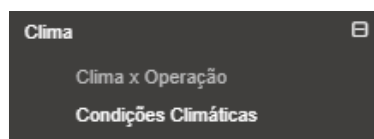


Figura 01 – Menu dos Relatórios de Clima

- **Relatório “Clima x Operação”:** O objetivo do relatório é possibilitar análises de clima dentro de cada uma das operações agrícolas e apresentará alguns dados já existentes nos relatórios de “Condições Climáticas” e “Faixas Climáticas” da versão anterior, porém com um detalhamento aprimorado das informações. Nesta versão, será possível acessar os parâmetros cadastrados para determinar os indicadores. A inovação está na segunda aba, denominada “Análise”, onde será possível analisar a Área Operacional considerando Chuva(mm), Horas de Parada Devido à Umidade (%), Temperatura (°C), Velocidade do Vento (km/h) e Quantidade de Chuva (mm). Uma análise adicional relevante é a possibilidade de calcular o valor de Graus-Dia. Para isso, é necessário inserir a Temperatura Basal Mínima e Máxima (°C). Esse cálculo permitirá obter o valor de Graus-Dia Acumulado, que é um dos métodos mais utilizados para relacionar a Temperatura do Ar com o Desenvolvimento Vegetal. Todos os cálculos e as referências bibliográficas utilizadas estão detalhados no relatório. Na capa do relatório

encontra-se disponível um vídeo explicativo, na opção “Vídeo”, sobre como utilizar o relatório.



Figura 02 – Capa do Relatório “Clima x Operação” da vertical Perenes



Figura 03 – Capa do Relatório “Clima x Operação” da vertical Cana-de-açúcar

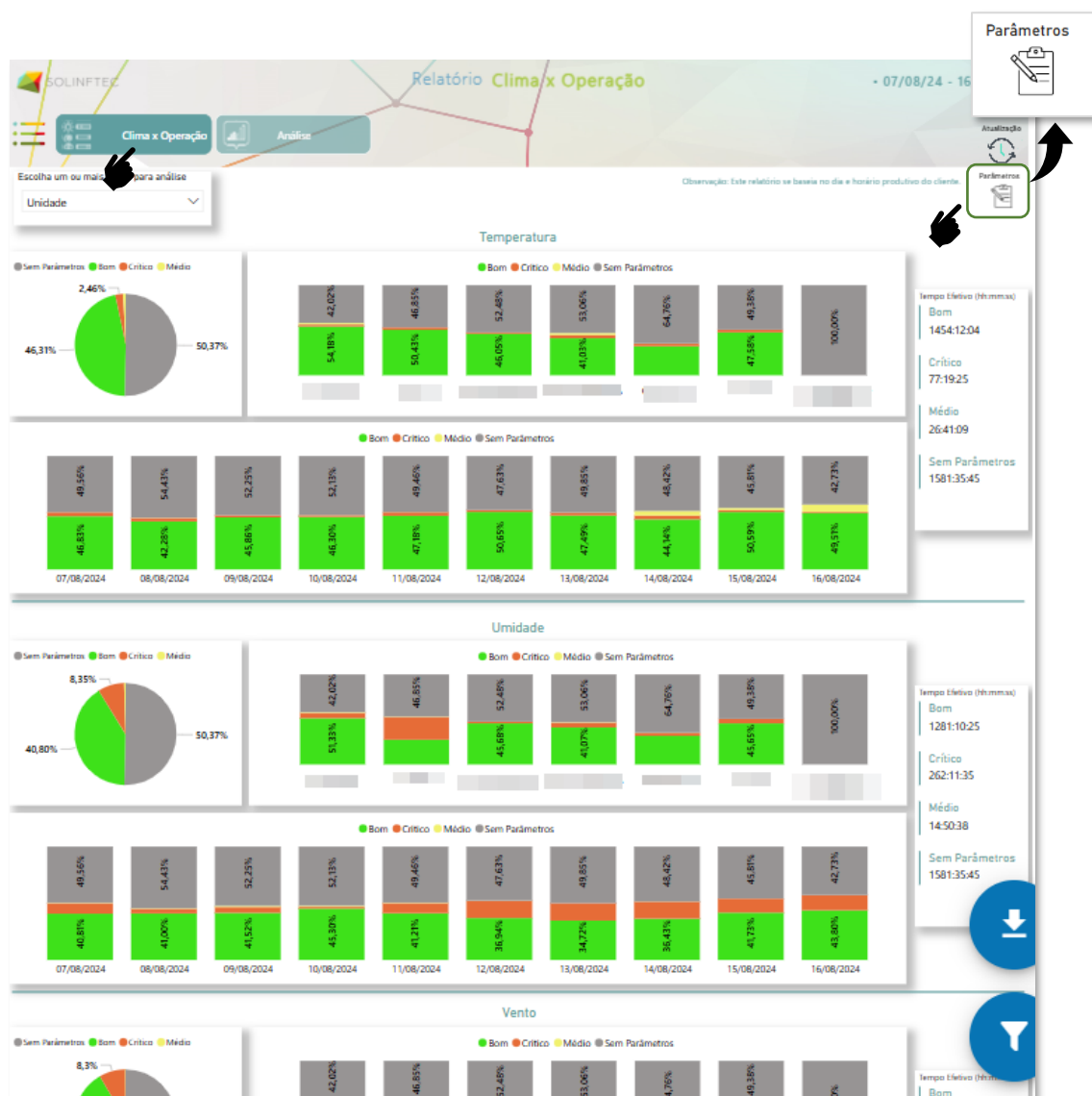


Figura 04 – Aba “Clima x Operação” e ícone que direciona para tela de Parâmetros



Operação	Crítico	Médio	Bom	Médio	Crítico
210-DESTRUIÇÃO DE SOQUEIRA / QUÍMICA	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 32°	>32°
230-FUNGICIDA	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 36°	>36°
260-HERBICIDA	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 32°	>32°
270-INSETICIDA	<10°	10° - 20°	21° - 29°	30° - 34°	>34°
280-IATO DIRIGIDO	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 32°	>32°
520-DESFOLHA	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 32°	>32°
530-DESSECAÇÃO	<15°	15° - 15°	16° - 31°	32° - 32°	>32°

Figura 05 – Visão dos Parâmetros da aba “Clima x Operação”

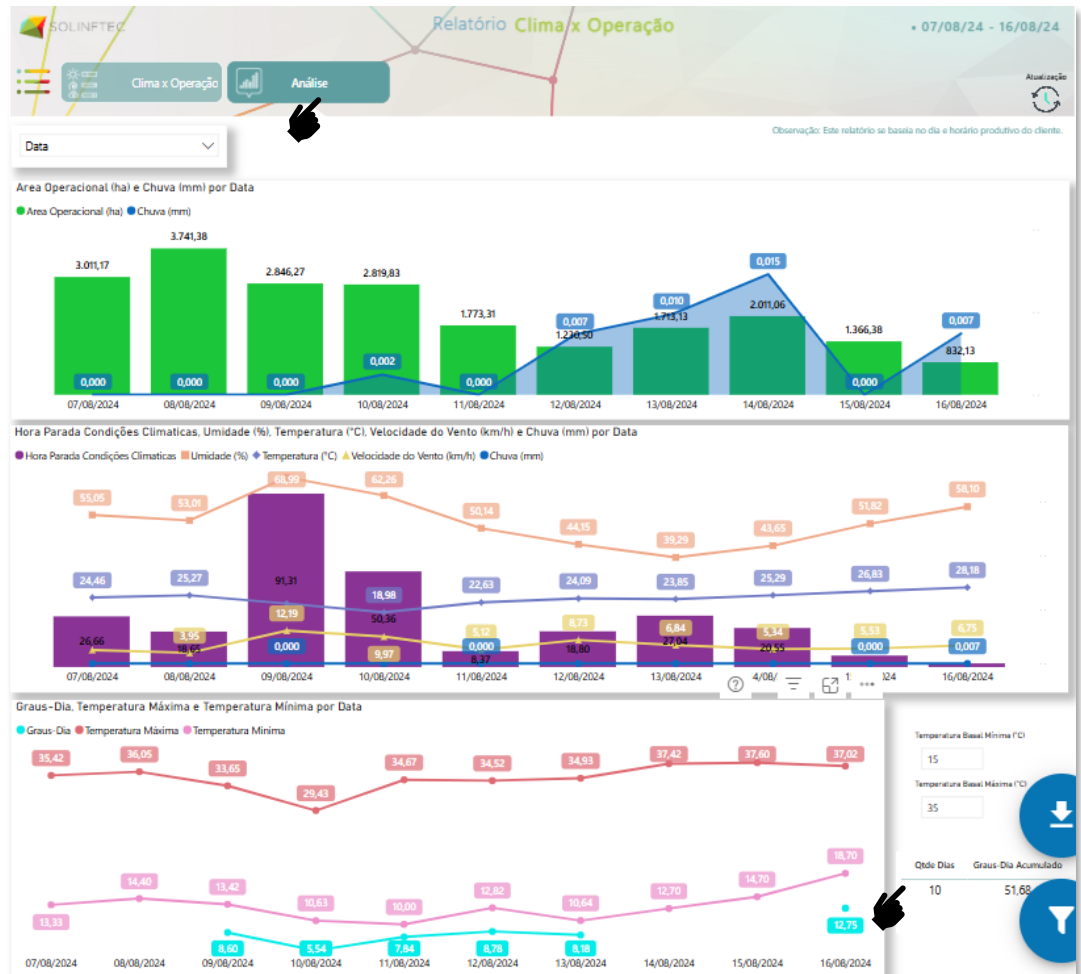


Figura 06 – Aba “Análise” com Indicador de Graus-Dia Acumulado

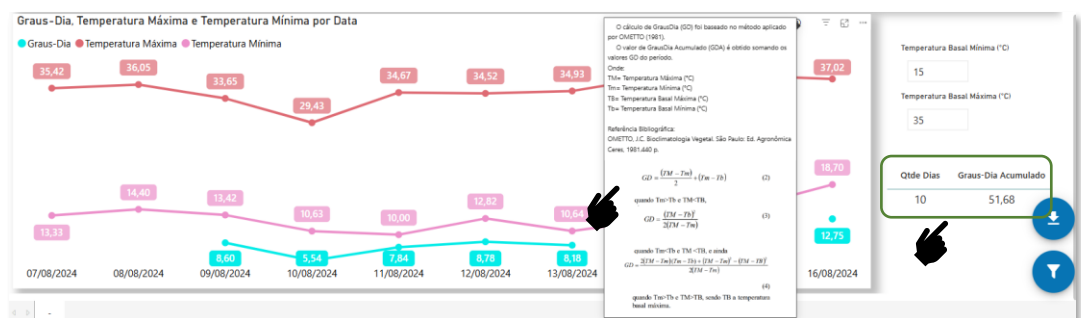


Figura 07 – Detalhes do cálculo de Graus-Dia (GD)



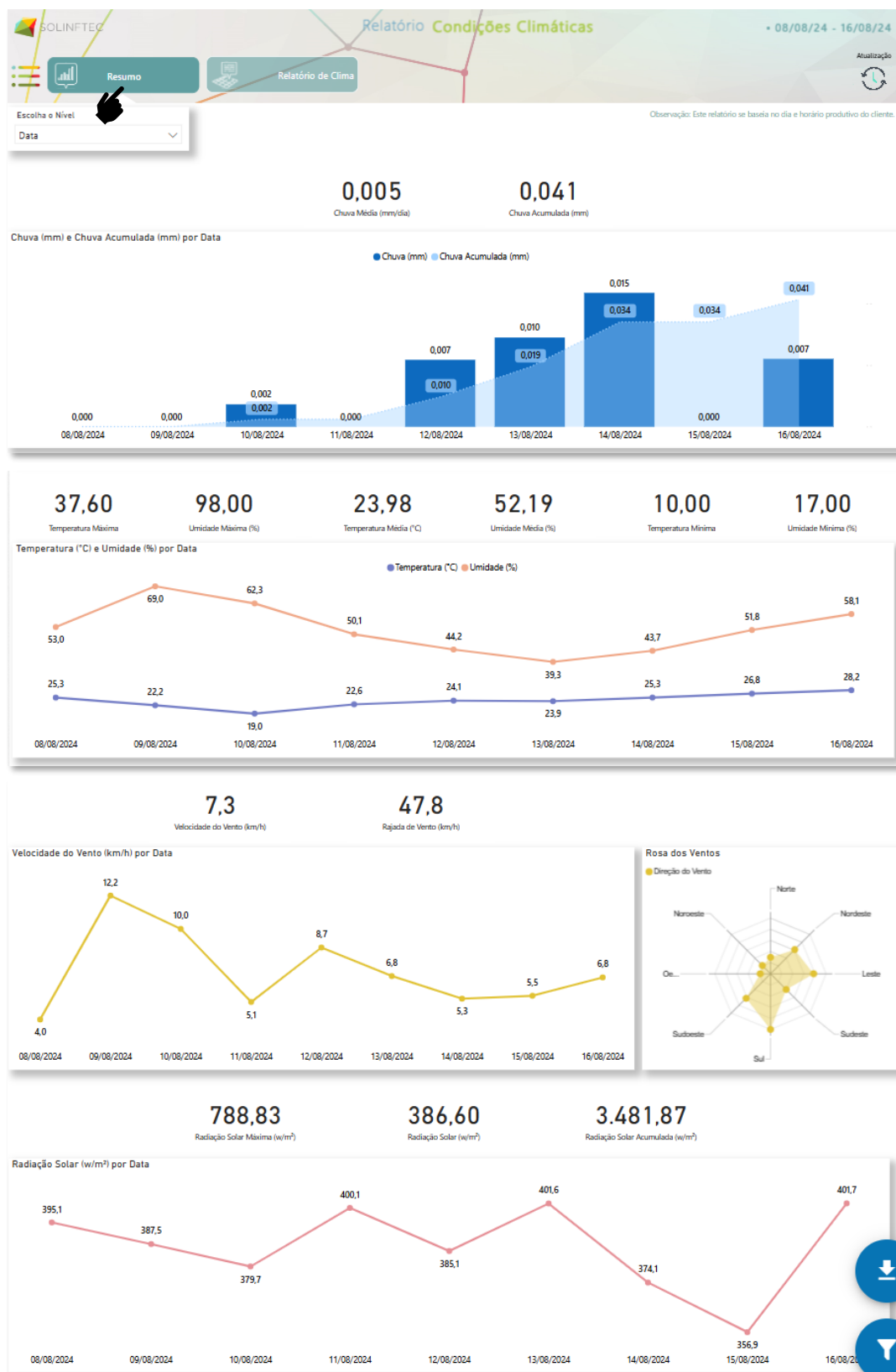
Tipo Equipamento	L	Situação Florescimento
ESTACAO METEOROLOGICA		
5001 - 11145	0,94	Não Floresce
5002 - 11059	0,88	Não Floresce
5003 - 11300	0,94	Não Floresce
5004 - 11151	1,08	Não Floresce
5005 - 11090	1,06	Não Floresce
5006 - 11381	0,94	Não Floresce
5007 - 11615	0,94	Não Floresce
5008 - 11359	1,01	Não Floresce
5009 - 11301	1,08	Não Floresce
5010 - 11390	0,97	Não Floresce
5011 - 11308	0,94	Não Floresce

Figura 08 – Detalhes da aba “Risco de Florescimento” disponível no relatório “Clima x Operação” da Vertical Cana-de-açúcar

- **Relatório “Condições Climáticas”:** O relatório passou por uma completa reformulação e substituirá o relatório “Pluviômetro”. Apresentará os dados de clima obtidos das Estações Meteorológicas e dos Pluviômetros, onde será possível continuar analisando os dados de Chuva (mm), Temperatura (°C), Umidade (%) e Velocidade do Vento (km/h). As novidades incluem a Direção do Vento (Rosas dos Ventos) e a Radiação Solar (w/m²). Na segunda aba, a “Relatório de Clima”, será possível extrair os indicadores por Fazenda, Zona, Talhão e Equipamento. Os indicadores incluem Umidade (%), Radiação Solar (w/m²), Evapotranspiração (mm), Ponto de Orvalho (°C) e Rajada (km/h). Na capa do relatório encontra-se disponível um vídeo explicativo, na opção “Vídeo”, sobre como utilizar o relatório.



Figura 09 – Capa do Relatório “Condições Climáticas”



Figuras 10, 11 e 12 – Aba “Resumo” do relatório “Condições Climáticas”



Fazenda/Zona/Talhão	Equipamento	Data	Chuva (mm)
1010 - 1010 - 1	5000 - SEDE	08/08/2024	0,00
1011 - 1011 - 1	5000 - SEDE	08/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 1018	5000 - SEDE	08/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 105	6055 - 11237	08/08/2024	0,76
11001 - 11001 - 222	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 223	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 227	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 228	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 229	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 230	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25
11001 - 11001 - 231	6000 - 11001 - SEDE	08/08/2024	0,25

Figura 13 – Aba “Relatório do Clima” do relatório “Condições Climáticas”



Os Relatórios de Clima se baseiam no dia e horário produtivo do cliente. A Vertical Perenes receberá a atualização nos Relatórios de Clima da Alice.



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Clima > Clima x Operação e Condições Climáticas



Disponível para os Ambientes das Verticais Cana-de-açúcar e Perenes que possuem a solução “Clima” ativa.

1.1.2 Relatórios PBI – Aplicação de Fertirrigação

Melhoria realizada no Relatório PBI “Aplicação de Fertirrigação”, da Vertical Cana-de-açúcar, para adicionar a nova aba “Tabela”, com intuito de exportar os dados nela apresentados.

Nesta nova aba serão disponibilizados os dados em colunas, com as seguintes informações: Código da Unidade, Código da Fazenda, Descrição da Fazenda, Código da Zona, Código do Talhão, Código da Operação, Código da Frente, Código do Equipamento, Código do Id Esticamento, Código do equipamento tipo *Hidroroll* (Carretel), Código do equipamento tipo Motobomba, Tempo (h), Lâmina Média, Área do talhão, Área de Aplicação no Talhão, Vazão Média, Data e Hora Inicial e Final.

Relatório Aplicação de Fertirrigação 08/08/24 - 12/08/24

Aplicação Tabela

Unidade Cod	Fazenda Cod	Fazenda	Talhao Cod	Talhao	Operacao Cod	Frente Cod	Equipamento Cod	Desc	ID Esticamento Cod	Moto Bomba	Tempo (h)	Lamina Média Hic
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510808241201		6.53	
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510808241201		13.18	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908240806		0.08	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908240806		0.72	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908240806		8.20	
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908241719	102055	0.34	
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908241719	102055	5.19	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908242253	102055	0.41	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024510908242253	102055	7.83	
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024511008240709		0.57	
1	2355	R...	51	51	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024511008240709		6.73	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024511008241452	102055	0.22	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024511008241452	102055	1.66	
1	2355	R...	49	49	2536	341	102992	- HIDRO ROLL	1024511008241452	102055	6.74	
1	2355	R...	47	47	2536	341	100604	- HIDRO ROLL	1024511008242107	102055	0.03	
1	2355	R...	47	47	2536	341	100604	- HIDRO ROLL	1024511008242107	102055	6.02	
1	2121	S...	198	198	2536	343	102652	- HIDRO ROLL	1026000908240014	102650	2.54	
1	2121	S...	198	198	2536	343	102652	- HIDRO ROLL	1026000908240014	102650	6.57	
1	2121	S...	199	199	2536	343	102652	- HIDRO ROLL	1026000908240014	102650	2.54	
1	2121	S...	199	199	2536	343	102652	- HIDRO ROLL	1026000908240014	102650	6.57	

Figura 14 – Nova aba “Tabela” no relatório “Aplicação de Fertirrigação”

... Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Aplicação de Fertirrigação > Aba Tabela

i Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem a solução “Fertirrigação” ativa.











1.1.3 Cadastro – Parâmetros de Operação

Melhorias realizadas no Cadastro “Parâmetros de Operação”. A partir desta versão, o cadastro é exibido com novo layout.

Parâmetros de Operação


+ Adicionar

Aplic herbicida

Código	Operação	Temperatura	Umidade	Ponto de orvalho	Umidade da folha	Umidade do solo	Chuva	Velocidade do vento	Opções
175	Aplic Herbicida Pré-Emergente	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	 
270	Aplic Herbicida Com Jato Dirigido	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	 
278	Aplic Herbicida Pós-Emergente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	 
348	Aplic Herbicida Pós-Emergente Rr	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	 
350	Aplic Herbicida Com Pingente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	 

Linhas por página 10 1 - 5 de 5

Figura 15 – Novo layout da tela de cadastro “Parâmetros de Operação”

- A tela de criar/editar um registro de “Parâmetro de Operação” está dividida em três aba: “Condições de aviso e alarme”, “Condições em mapa” e “Condições Climáticas”.
- Na aba “Condições de aviso e alarme”, ao adicionar valores em um dos campos dos parâmetros, como por exemplo Temperatura e Umidade, é necessário preencher os demais campos do parâmetro para permitir salvar o registro.
- Através do botão  é possível criar uma Operação sem sair da tela do cadastro de Parâmetros de Operação.



Parâmetros de Operação

Operação
Selecione uma operação 

Condições de aviso e alarme Condições em mapa Condições climáticas

Temperatura

Alarma	Aviso	Bom	Aviso	Alarma
< 10	10 ~	~ 25	26 ~ 32	> 32
Condição min. aviso inferior	Condição mínima ideal	Condição máxima ideal	Condição max. aviso superior	
10		25	32	

É necessário preencher todos os campos

Umidade

Alarma	Aviso	Bom	Aviso	Alarma
< 10	10 ~ 39	40 ~ 70	71 ~	>
Condição min. aviso inferior	Condição mínima ideal	Condição máxima ideal	Condição max. aviso superior	
10	40	70		

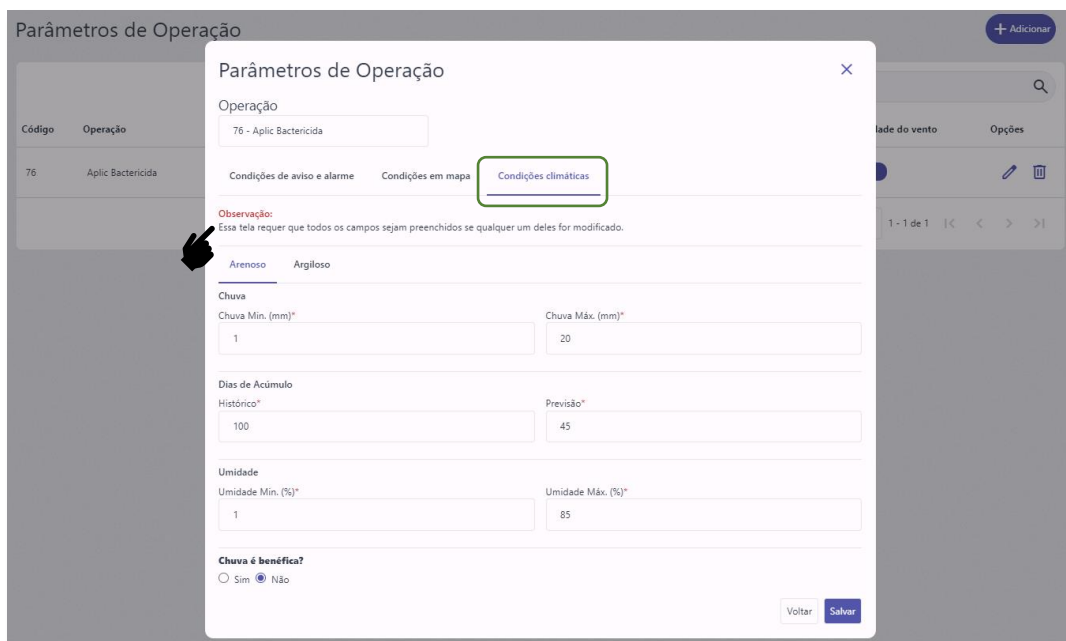
É necessário preencher todos os campos

Ponto de orvalho

Alarma	Aviso	Bom	Aviso	Alarma
<	~	~	~	>
Condição min. aviso inferior	Condição mínima ideal	Condição máxima ideal	Condição max. aviso superior	

Figura 16 – Tela para criação/edição de novo registro de “Parâmetros de Operação”

- Na aba “Condições Climáticas”, no caso de inserir dados em pelo menos um campo, é necessário preencher os demais campos dos parâmetros “Arenoso” e “Argiloso” para permitir salvar o registro.



Parâmetros de Operação

Operação: 76 - Aplic Bactericida

Condições de aviso e alarme Condições em mapa **Condições climáticas**

Observação:
Essa tela requer que todos os campos sejam preenchidos se qualquer um deles for modificado.

Chuva

Chuva Min. (mm)*: 1 Chuva Máx. (mm)*: 20

Dias de Acúmulo

Histórico*: 100 Previsão*: 45

Umidade

Umidade Min. (%)*: 1 Umidade Máx. (%)*: 85

Chuva é benéfica?
☐ Sim ☒ Não

Voltar Salvar

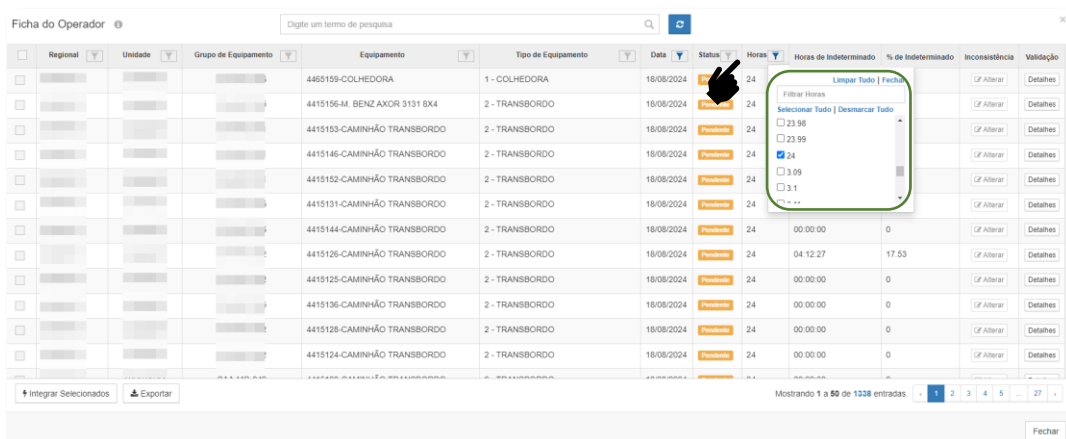
Figura 17 – Aba “Condições Climáticas” com mensagem informativa sobre a necessidade de preenchimento dos campos



Acesso em: Menu principal > Cadastros > Operação > Parâmetros de Operação

1.1.4 Ferramentas – Ficha do Operador

Melhoria realizada na Ferramenta “Ficha do Operador” para incluir filtro na coluna “Horas”, com isso possibilitando filtrar os registros de acordo com o intervalo de horas.



Regional	Unidade	Grupo de Equipamento	Equipamento	Tipo de Equipamento	Data	Status	Horas	Horas de Indeterminado	% de Indeterminado	Inconsistência	Validação
			4405109-COLHEDORA	1 - COLHEDORA	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415156-M. BENZ AXOR 3131 8X4	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415153-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415146-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415152-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415131-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24				[F] Alterar [D] Detalhes
			4415144-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	00:00:00	0		[F] Alterar [D] Detalhes
			4415126-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	04:12:27	17.53		[F] Alterar [D] Detalhes
			4415125-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	00:00:00	0		[F] Alterar [D] Detalhes
			4415136-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	00:00:00	0		[F] Alterar [D] Detalhes
			4415128-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	00:00:00	0		[F] Alterar [D] Detalhes
			4415124-CAMINHÃO TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	18/08/2024	Pendente	24	00:00:00	0		[F] Alterar [D] Detalhes

Mostrando 1 a 50 de 1338 entradas

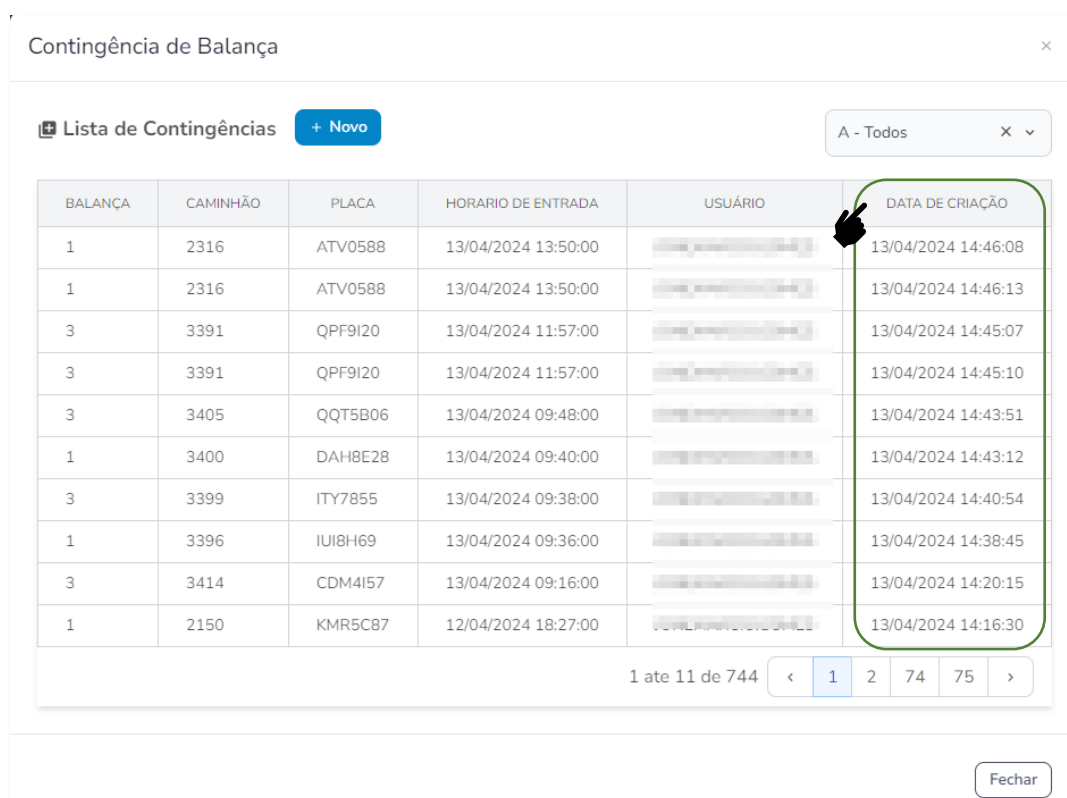
Figura 18 – Novo filtro na coluna “Horas” da ferramenta “Ficha do Operador”

... Acesso em: Menu principal > Ferramentas > Ficha do Operador > Horas > Filtro

i Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.

1.1.5 Painel CDG - Contingência de Balança

Implementada melhoria na tela “Contingência de Balança” do “Painel CDG”, para exibir a Data e Hora de acordo com o fuso horário da Unidade, na coluna “Data de Criação” da “Lista de Contingência”.



BALANÇA	CAMINHÃO	PLACA	HORARIO DE ENTRADA	USUÁRIO	DATA DE CRIAÇÃO
1	2316	ATV0588	13/04/2024 13:50:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:46:08
1	2316	ATV0588	13/04/2024 13:50:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:46:13
3	3391	QPF9I20	13/04/2024 11:57:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:45:07
3	3391	QPF9I20	13/04/2024 11:57:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:45:10
3	3405	QQT5B06	13/04/2024 09:48:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:43:51
1	3400	DAH8E28	13/04/2024 09:40:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:43:12
3	3399	ITY7855	13/04/2024 09:38:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:40:54
1	3396	IUI8H69	13/04/2024 09:36:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:38:45
3	3414	CDM4I57	13/04/2024 09:16:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:20:15
1	2150	KMR5C87	12/04/2024 18:27:00	[REDACTED]	13/04/2024 14:16:30

Figura 19 – Coluna “Data de Criação” na Lista de Contingências de Balanças

... Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Contingência de Balança > Lista de Contingência > Data de Criação

i Disponível para os Ambientes da Vertical Grãos que possuem a solução “CDG – Certificado Digital de Algodão” ativa. Aplicada no dia 13/08/2024.

1.1.6 Painel CDA – Algodoeira

Melhoria realizada na aba “Algodoeira” do “Painel CDA”, para apresentar no relatório as informações referentes a: **Cliente, Fazenda, Frota, Período, Hora, Total de Módulos Processados e Média por dia produtivo.**

Relatório de Produção da Algodoeira CDA

SOLINFTEC

16 de agosto de 2024 às 17:21h

Cliente:

Fazenda: Campo Experimental - Sinop

Frota: ALGODOEIRA SEDE - 992

Período: 01/01/2024 - 16/08/2024

Hora: 00:00:00 - 23:59:59

14

Total de Módulos Processados

14

Média por dia produtivo

Contador	Entrada algodoeira	ID do Módulo	F-Z-T	Frota equipamento	Peso (kg)	Umidade de fibra (%)	Variedade	Tempo de campo	CAMPO	BALANÇA SEDE 1	BALANÇA SEDE 2	ALGODOEIRA SEDE	Local	Anomalia
14	21/05/2024 11:16:30	22603295872	3-9999-SG-03	10003663	2445	6.32	—	277 dias	17/08/2023 21:03:43	21/05/2024 06:16:30	-	21/05/2024 11:16:30	INTERNO	—
13	21/05/2024 11:16:27	22603295875	3-9999-SG-03	10003663	2394	5.59	—	277 dias	17/08/2023 19:51:10	21/05/2024 06:16:27	-	21/05/2024 11:16:27	INTERNO	—
12	21/05/2024 11:16:19	22603295835	3-9999-SG-03	10003663	1147	5.09	—	277 dias	17/08/2023 18:10:24	21/05/2024 06:16:19	-	21/05/2024 11:16:19	INTERNO	—
11	21/05/2024 11:16:08	22603295846	3-9999-SG-03	10003663	2064	4.68	—	277 dias	17/08/2023 16:25:07	21/05/2024 06:16:08	-	21/05/2024 11:16:08	INTERNO	—
10	21/05/2024 11:16:05	22603295849	3-9999-SG-03	10003663	2069	5.01	—	277 dias	17/08/2023 15:45:24	21/05/2024 06:16:05	-	21/05/2024 11:16:05	INTERNO	—
9	21/05/2024 11:15:57	22603297328	3-9999-SG-03	10003663	2033	5.11	—	277 dias	17/08/2023 14:40:56	21/05/2024 06:15:57	-	21/05/2024 11:15:57	INTERNO	—
8	21/05/2024 11:15:48	22603297337	3-9999-SG-03	10003663	1982	6.08	—	277 dias	17/08/2023 13:26:53	21/05/2024 06:15:48	-	21/05/2024 11:15:48	INTERNO	—
7	21/05/2024 11:15:35	23603004837	3-9999-SG-03	10003663	2106	6.71	—	277 dias	17/08/2023 10:40:34	21/05/2024 06:15:35	-	21/05/2024 11:15:35	INTERNO	—
6	21/05/2024 11:15:24	23603004848	3-9999-SG-03	10003663	2192	7.75	—	277 dias	17/08/2023 09:15:37	21/05/2024 06:15:24	-	21/05/2024 11:15:24	INTERNO	—
5	21/05/2024 11:15:17	23603004855	3-9999-SG-03	10003663	2282	8.68	—	277 dias	17/08/2023 08:23:42	21/05/2024 06:15:17	-	21/05/2024 11:15:17	INTERNO	—

Figura 20 – Relatório de Produção da Algodoeira exportado na aba “Algodoeira” do “Painel CDA”



Acesso em: Menu superior > Painel CDA > Algodoeira > Exportar > Relatório de Produção da Algodoeira CDA



Disponível para os Ambientes da vertical Grãos que possuem a solução “CDA – Certificado Digital de Algodão” ativa.

1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – Área Trabalhada

Ajuste realizado no mapa “Área Trabalhada” para exibir os dados no mapa ao filtrar por um dia produtivo, isto é, selecionando no filtro “Intervalo de Datas” pelo dia e horário produtivo do cliente.



Acesso em: Menu superior > Mapas > Selecione os Dados > Intervalo de Datas > Selecionar um dia produtivo > Área > Área Trabalhada

1.2.2 Mapas – Meteorologia

Ajuste realizado nos “Mapas Climáticos por Área” para exibir na cor cinza no mapa somente quando os talhões estiverem com os valores nulos, com isso padronizando conforme indica a legenda.



Acesso em: Menu superior > Mapas > Menu superior do mapa > Meteorologia > Mapas Climáticos > Área > Legenda/Mapa > Cor cinza > Informação Indisponível



Disponível para os Ambientes que possuem a solução “Clima” ativa.

1.2.3 Mapas – CDA

Ajuste realizado no módulo “CDA” de mapas com objetivo de, ao selecionar um Equipamento que possua colheita de Módulos (Rolinhos) em mais de um talhão, não multiplique os dados dos Módulos exibidos no “Resumo da Colheita” do parâmetro PRODUTIVIDADE.



Acesso em: Menu superior > Mapas > Menu superior do mapa > CDA > Rendimento > Peso e Produtividade > Resumo da Colheita



Disponível para os Ambientes da vertical Grãos que possuem a solução “CDA – Certificado Digital de Algodão” ativa.

1.2.4 Relatórios PBI – Benchmark

Ajuste realizado no filtro MESORREGIÃO dos Relatórios PBI de Benchmark, a fim de exibir os dados no filtro conforme a REGIÃO selecionada.



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Menu Benchmark > Benchmark TPL, Canavieiro, Colhedora e Transbordo



Disponível para os Ambientes que possuem a solução “Benchmark” ativa.

1.2.5 Relatórios PBI – Corte, Carregamento e Transporte de Cana

Ajuste realizado na aba “Diário de Frente” do Relatório PBI “Corte, Carregamento e Transporte de Cana”, da Vertical Cana-de-açúcar, a fim de exibir os valores em porcentagem (%) nas barras do gráfico “Faixas de Velocidade Corte de Cana”.



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Corte, Carregamento e Transporte de Cana > Aba Diário de Frente

1.2.6 Gerador de Relatórios – Checklist

Ajuste realizado no “Gerador de Relatórios”, no relatório “Checklist” em formato PDF, para exibir corretamente os valores nos campos “Total de Itens”, “Total de Itens com erros” e “Porcentagem de Itens com erros”.



Acesso em: Menu principal > Relatórios > Gerador de Relatórios > Tipo de Relatório > Checklist > Regional/Unidade/Equipamento/Operador – Checklist > Tipo de Arquivo > PDF



Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar. Aplicado em 13/08/2024.

1.2.7 Painel CDG – Contingência em Campo

Ajustes aplicados na tela “Contingência em Campo” do Painel CDG:

- Realizou-se ajuste para que, ao editar um registro e selecionar a opção “2 – Colhedora -> Transbordo” do campo “Tipo de Descarregamento”, exiba para selecionar os equipamentos do tipo Transbordo no campo “Equip. com Carga Recebida”.
- Na da Lista de Contingências, realizou-se ajuste a fim de que, ao validar um registro, exiba na coluna “Usuário” a descrição do usuário que realizou a validação.



Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Contingência em Campo



Disponível para os Ambientes da Vertical Grãos que possuem a solução “CDG – Certificado Digital de Algodão” ativa. Aplicado em 13/08/2024.

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.