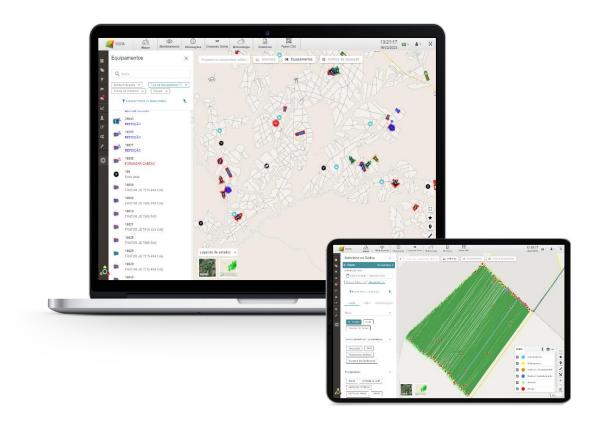


# Changelog

### SGPA3

# Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/225 Período: 16/04/2024 a 22/04/2024 Revisão 01

Data: 08/05/2024

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.	SGPA	A3	4
	1.1 /	Melhorias	4
	1.1.1	Cadastros – Medidas do Implemento	4
	1.1.2	Cadastros – Gestão de Insumos	6
	1.1.3	Relatórios PBI – Apontamentos de Fertirrigação	7
	1.2 E	Bugs	8
	1.2.1	Mapa/Monitoramento – Meteorologia	8
	1.2.2	Mapa/Monitoramento – Meteorologia	8
	1.2.3	Cadastro – Operação por Fazenda	8
	1.2.4	Painel CDG – Contingência Campo	9



#### 1. SGPA3

#### 1.1 Melhorias

### 1.1.1 Cadastros – Medidas do Implemento

Melhorias implementadas no Cadastro "Medidas do Implemento", nos tipos "1 – Seções" e "4 – Seções Ativas". A partir desta versão o cadastro estará disponível com as seguintes funções:

- A aba "Espaçamento" será exibida antes da aba "Distância do Centro".
- Abaixo da aba "Espaçamento" será exibida mensagem "Por favor,
   insira o número de seções no implemento e a posição da seção central".
- Os campos da aba "Espaçamento" não serão exibidos até o preenchimento do campo "Quantidade de seções no Implemento".
- O campo "Quantidade de seções no Implemento" poderá ser preenchido com o valor máximo de 11 seções.
- A aba "Distância do Centro" permanecerá bloqueada até o preenchimento de todos os campos da aba "Espaçamento".
- O campo "Espaçamento Total" e os campos da aba "Distância do Centro" serão preenchidos automaticamente após inserir todos os valores nos campos da aba "Espaçamento" e não será possível editá-los.
- Ao selecionar os tipos de implemento "1- Seções" e "4 Seções Ativa",
   ficará configurado automaticamente para gerar Área Trabalhada.



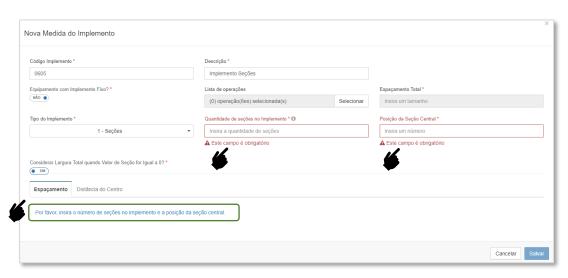


Figura 01 – Mensagens sinalizando a obrigatoriedade do preenchimento dos campos

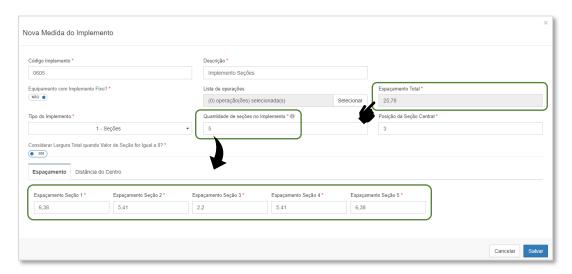


Figura 02 – Campo "Espaçamento Total" preenchido automaticamente

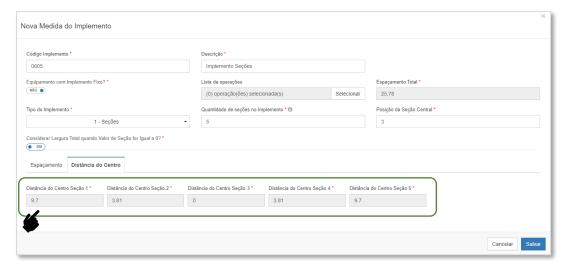


Figura 03 – Campos de "Distância do Centro" preenchidos automaticamente após preencher os campos na aba "Espaçamento"



Acesso em: Menu Principal > Cadastros > Equipamentos > Medidas do Implemento > Tipo do Implemento > "1 – Seções" e "4 – Seções Ativas"

**1** Aplicado dia 08/05/2024.

#### 1.1.2 Cadastros – Gestão de Insumos

Implementadas melhorias nos Cadastros "Garantia de Insumo" e "Recomendação Agronômica":

- Cadastro Garantia de Insumo: Adicionada mensagem informativa "Valor do nutriente em kg (ou litros) a cada 1000 kg (ou litros) de insumo" abaixo dos campos de nutrientes, alterado para permitir inserir nos campos de nutrientes valores até 10.000 (dez mil) e removido os símbolos de porcentagem (%) dentro dos campos de nutrientes.
- Cadastro Recomendação Agronômica Algoritmo "Variabilidade": Adicionada mensagem informativa "Kg por tonelada produzida (kg/t)" abaixo dos campos de "Fator exportação", alterada descrição do campo "Porcentagem da quebra" para "Porcentagem (%) da dose" e habilitado para inserir no campo valores entre -50 e +50.



Figura 04 – Melhorias no cadastro de Garantia de Insumo



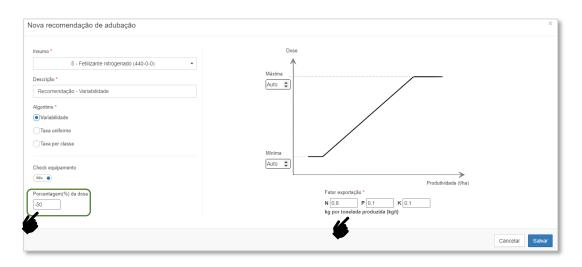


Figura 05 – Melhorias no cadastro de Recomendação Agronômica – Algoritmo Variabilidade

Acesso em: Menu principal > Cadastros > Gestão de Insumos > Garantia de Insumo e Recomendação Agronômica

Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem a solução "Monitor de Rendimento/Produtividade" ativa.

### 1.1.3 Relatórios PBI – Apontamentos de Fertirrigação

Melhoria realizada no Relatório PBI "Apontamentos de Fertirrigação", da Vertical Cana-de-açúcar, para adicionar tratativa a fim de que os dados sejam filtrados por "Frente" na aba "Registros Incompletos".

Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Apontamentos de Fertirrigação > Aba Registros Incompletos

Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem o relatório extra "Apontamentos de Fertirrigação".



### 1.2 Bugs

## 1.2.1 Mapa/Monitoramento – Meteorologia

Ajuste realizado na Legenda dos "Mapas Climáticos" para exibir corretamente os valores ao filtrar um amplo Intervalo de Datas (vários meses).

Acesso em: Menu superior > Mapas/Monitoramento > Meteorologia > Mapas Climáticos > Legenda

Disponível para os Ambientes que possuem a solução "Clima" ativa.

### 1.2.2 Mapa/Monitoramento – Meteorologia

Ajuste realizado no "Mapa Climático Histórico de Vento" para exibir corretamente a animação (rajadas) no mapa.

Acesso em: Menu superior > Mapas/Monitoramento > Meteorologia > Mapas Climáticos > Histórico de Vento

Disponível para os Ambientes que possuem a solução "Clima" ativa.

# 1.2.3 Cadastro – Operação por Fazenda

Ajuste realizado no Cadastro "Operação por Fazenda" para **não** permitir salvar registros que **não** estiverem com pelo menos um item selecionado na "Lista de Exceções".

Acesso em: Menu principal > Cadastros > Operação > Operação por Fazenda > Seleção da lista de Exceções > Selecionado



# 1.2.4 Painel CDG – Contingência Campo

Ajuste realizado para exibir corretamente os dados no modal "Contingência Campo" do "Painel CDG".

Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Contingência Campo > Lista de Contingências

Disponível para os Ambientes que possuem a solução "CDG – Certificado Digital de Grãos" ativa.

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.