

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. SGPA3	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 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.

⚠ Condição necessária para o funcionamento correto deste recurso: Os campos de “Espaçamento Seção” **não** devem ser preenchidos com valores igual a 0 (zero), pois a regra de negócio inserida no sistema requer o Espaçamento de todas as Seções presentes no cadastro para o cálculo de “Distância do Centro” e, consequentemente, o da Área Trabalhada e Operacional do equipamento.

Nova Medida do Implemento

Código Implemento *
0605

Descrição *
Implemento Seções

Equipamento com Implemento Fixo? *
NÃO

Lista de operações
(0) operação(ões) selecionada(s) Selecionar

Espaçamento Total *
Insira um tamanho

Tipo do Implemento *
1 - Seções

Quantidade de seções no Implemento * ⓘ
Insira a quantidade de seções
⚠ Este campo é obrigatório

Posição da Seção Central *
Insira um número
⚠ Este campo é obrigatório

Considerar Largura Total quando Valor de Seção for Igual a 0? *
SIM

Espaçamento Distância do Centro

Por favor, insira o número de seções no implemento e a posição da seção central.

Cancelar Salvar

Figura 01 – Mensagens sinalizando a obrigatoriedade do preenchimento dos campos

Nova Medida do Implemento

Código Implemento *
0605

Descrição *
Implemento Seções

Equipamento com Implemento Fixo? *
NÃO

Lista de operações
(0) operação(ões) selecionada(s) Selecionar

Espaçamento Total *
25,78

Tipo do Implemento *
1 - Seções

Quantidade de seções no Implemento * ⓘ
5

Posição da Seção Central *
3

Considerar Largura Total quando Valor de Seção for Igual a 0? *
SIM

Espaçamento Distância do Centro

Espaçamento Seção 1 *	Espaçamento Seção 2 *	Espaçamento Seção 3 *	Espaçamento Seção 4 *	Espaçamento Seção 5 *
6,38	5,41	2,2	5,41	6,38

Cancelar Salvar

Figura 02 – Campo “Espaçamento Total” preenchido automaticamente

Nova Medida do Implemento

Código Implemento *
0605

Descrição *
Implemento Seções

Equipamento com Implemento Fixo? *
NÃO

Lista de operações
(0) operação(ões) selecionada(s) Selecionar

Espaçamento Total *
25,78

Tipo do Implemento *
1 - Seções

Quantidade de seções no Implemento * ⓘ
5

Posição da Seção Central *
3

Considerar Largura Total quando Valor de Seção for Igual a 0? *
SIM

Espaçamento Distância do Centro

Distância do Centro Seção 1 *	Distância do Centro Seção 2 *	Distância do Centro Seção 3 *	Distância do Centro Seção 4 *	Distância do Centro Seção 5 *
9,7	3,81	0	3,81	9,7

Cancelar Salvar

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”



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

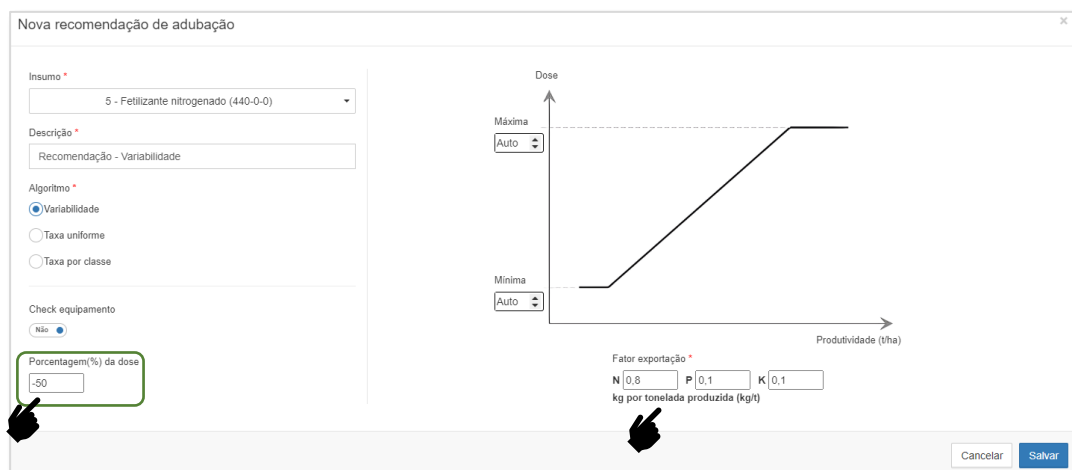


Figura 05 – Melhorias no cadastro de Recomendação Agronômica – Algoritmo Variabilidade



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.