

# Changelog

# SGPA3 Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2020/69

Período 11/09 a 24/09/2020

Revisão 00

Data: 25/09/2020

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 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	Meteorologia – Dados de chuva	4
1.1.2	Mapa Analítico V2 – Meteorologia	5
1.1.3	Relatórios – PBI	5
1.1.4	Ficha do Operador – Filtros	6
1.1.5	Estação Meteorológica – Bateria	7
1.1.6	Estação Meteorológica e Pluviômetros – Nível de Carga	7
1.1.7	Cadastro de Implemento	9
1.2	Bugs	10
1.2.1	Alertas	10
1.2.2	Painel de Inconsistência	10
1.2.3	Mapa de produtividade	10
1.2.4	Rastro – Informações de Talhão	11
1.2.5	Relatório Horas Operacionais	11
1.2.6	Mapa Analítico V2 – Legenda	11
1.2.7	Cálculo de vazão de litros por ha	11



#### 1. SGPA3

#### 1.1 Melhorias

# 1.1.1 Meteorologia – Dados de chuva

Inclusão dos campos Fazenda/Zona/Talhão e Equipamento como item adicional e customização para geração dos dados de "Resumo de chuva por talhão". Customize a extração de dados utilizando os agrupamentos adicionais.

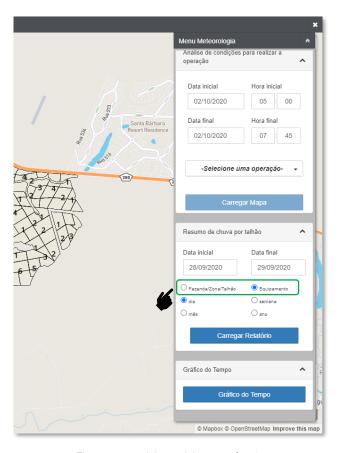


Figura 01 – Menu Meteorologia

A função "Exportar" permite extrair os dados de acordo com o filtro aplicado para os formatos de arquivos xls, pdf e txt.



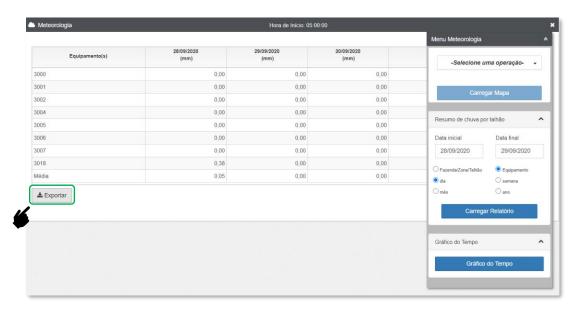


Figura 02 – Exportar

Função habilitada aos clientes que possuem Estação Meteorológica e/ou Pluviômetros.

Acesse em Menu de atalhos superior > Meteorologia > Resumo de chuva por talhão

# 1.1.2 Mapa Analítico V2 – Meteorologia

Melhoria aplicada na seleção dos intervalos de data pré-definidos do mapa de meteorologia (chuva e vento). A partir desta versão os dados serão agrupados de acordo com o horario de quebra do dia produtivo.

- Função disponível aos Clientes/Ambientes que utilizam o mapa analítico V2.
- Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas V2 > Meteorologia

#### 1.1.3 Relatórios - PBI

Atualização e padronização dos relatórios do PBI aos ambientes da Vertical Grãos.





Figura 03 – Relatórios PBI

- Função habilitada aos Clientes/Ambientes da Vertical Grãos.
- 1 Acesse em Menu Principal > Relatórios > PBI

# 1.1.4 Ficha do Operador - Filtros

Melhorias aplicadas nos filtros da Ficha do Operador.

O ícone do filtro aplicado é destacado para melhorar a identificação.

Os filtros aplicados simultaneamente sofrem alterações seguindo uma ordem hierárquica da informação, respeitando sempre o último filtro aplicado.



Figura 04 – Filtro ficha do operador

Ajuste aplicado no critério do filtro Tipo de Equipamento para visualização apenas dos equipamentos que possuem registros para Ficha do Operador.

- Função habilitada aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.
- Acesse em Menu Principal > Ferramentas > Ficha do Operador



#### 1.1.5 Estação Meteorológica – Bateria

Inclusão da voltagem da Bateria no pop-up dos Equipamentos "Estação Meteorológica" na aba sinais.



Figura 05 - Pop-up

- Função disponível aos Clientes/Ambientes que possuem Estação Meteorológica.
  - Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento > Pop-up > Sinais

#### 1.1.6 Estação Meteorológica e Pluviômetros – Nível de Carga

Inclusão do ícone "Bateria" na tela de monitoramento para sinalizar o nível de carga dos equipamentos Estação Meteorológica e Pluviômetros.

Cada cor da bateria indica um nível de carga. São elas:

- bateria com carga ok
- bateria com carga em atenção
- bateria com nível crítico, necessidade de troca
- sem bateria ou carga insuficiente, necessidade de troca



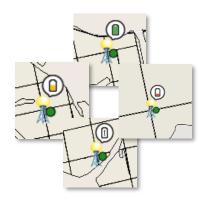


Figura 06 – Imagens ilustrativas

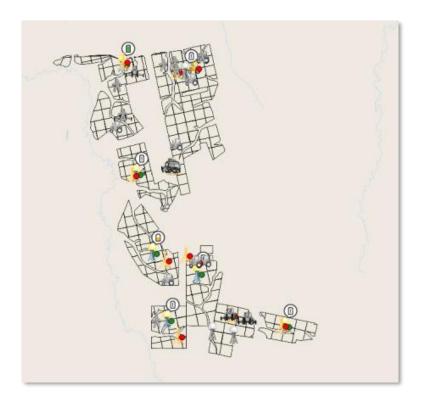


Figura 07 – Tela de monitoramento

#### **Alarmes**

Para esta funcionalidade foram disponibilizados dois tipos de alarmes que serão apresentados automaticamente conforme o estado da(s) bateria(s).





Figura 08 – Bateria Descarregada ou Desligada



Figura 09 – Bateria com Carga Crítica

Função disponível aos Clientes/Ambientes que possuem Estação Meteorológica e Pluviômetro e que estejam com este serviço ativo.

1 Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento

# 1.1.7 Cadastro de Implemento

Realização do cadastro de implemento genérico 99999 – Implemento Colhedora aos clientes que ainda não possuíam.

Este cadastro tem por objetivo garantir a geração de área para os equipamentos do tipo colhedora.



Cadastro criado aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.

# 1.2 Bugs

#### 1.2.1 Alertas

Atualização do serviço para geração de alertas na tela de monitoramento.

Função disponível aos Clientes/Ambientes que utilizam o serviço de alertas.

#### 1.2.2 Painel de Inconsistência

A partir desta versão os dados apresentados no Painel de Inconsistência são customizados de acordo com as equipes vinculadas a unidade *logada* pelo usuário no momento da consulta.

Correção aplicada na validação das informações de Fazenda/Zona/Talhão para definição do estado da Ordem de Serviço.

Função disponível aos Clientes/Ambientes que utilizam o Módulo Painel de Inconsistência para integração de Ordem de Serviço.

1 Acesse em Menu > Módulos > Integração > Painel de Inconsistência

#### 1.2.3 Mapa de produtividade

Correção aplicada no mapa de produtividade ao gerar o rastro dos equipamentos para Caída de Sementes por metro quando a opção "Mostrar linhas por seções do implemento" está habilitada.

Função disponível aos Clientes/Ambientes que utilizam o mapa analítico V2.

Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas V2 > Tipo de Mapa: Produtividade > Mapa Analítico: Caída de sementes por metro > Mostrar linhas por seções do implemento



### 1.2.4 Rastro – Informações de Talhão

Correção aplicada durante a exibição de rastros simultâneos para que as informações de Fazenda/Zona/Talhão possam ser visualizadas ao clicar sobre o talhão.

1 Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento > Rastro

## 1.2.5 Relatório Horas Operacionais

Correção aplicada na descrição da coluna "Descrição da Operação" no relatório de Horas Operacionais Regional/Unidade/Equipamento - Resumo no formato de arquivo xls.

- Função habilitada aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.
- Acesse em Menu Principal > Relatórios > Gerador de Relatórios > Horas

  Operacionais Regional/Unidade/Equipamento Resumo (RLH005)

#### 1.2.6 Mapa Analítico V2 – Legenda

Correção aplicada na legenda ao utilizar os mapas de linha do monitor de rendimento para a visualização das porcentagens de cada faixa.

- Função habilitada aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-Açúcar que possuem o Módulo Monitor de Rendimento.
  - 1 Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas V2 > Monitor > Legenda

#### 1.2.7 Cálculo de vazão de litros por ha

Ajuste aplicado no critério do cálculo de vazão de litros por ha para prever os casos de seções ativas e inativas, levando em conta apenas o tamanho da barra com as seções ativas.

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