

---

## Changelog

---

### SGPA3

### Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2020/69

Período 11/09 a 24/09/2020

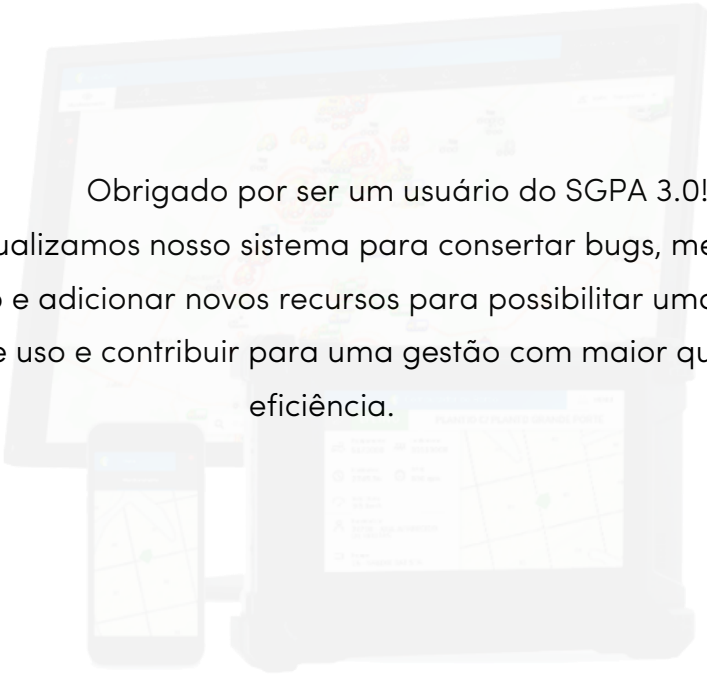
Revisão 00

Data: 25/09/2020

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

**+55 (18) 3622-2270**

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower  
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



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
1.1.1	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.

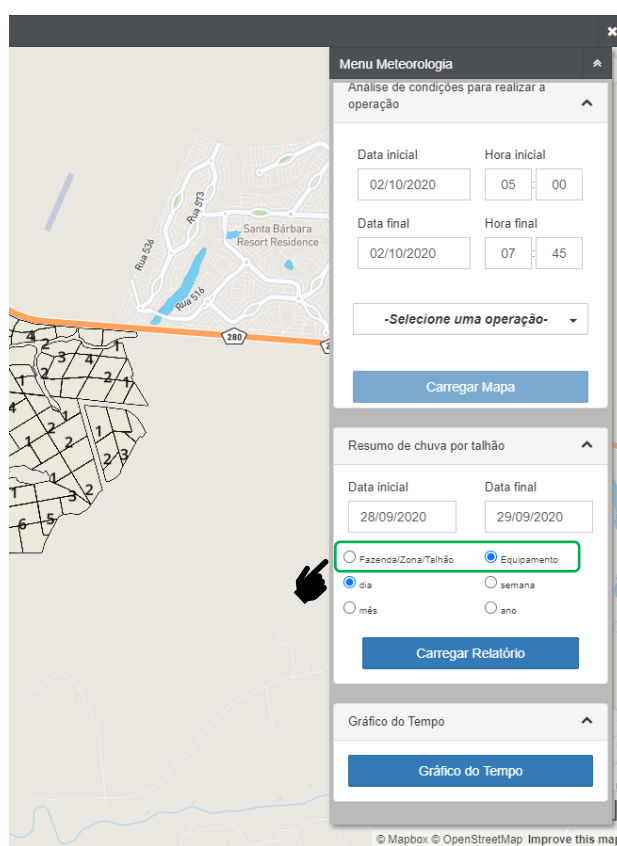


Figura 01 – Menu Meteorologia

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 horário 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.

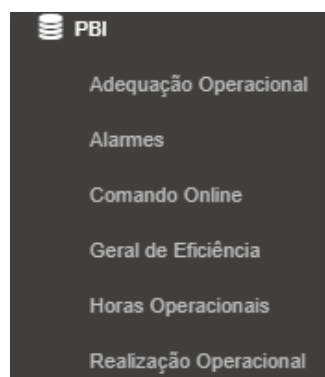


Figura 03 – Relatórios PBI

Função habilitada aos Clientes/Ambientes da Vertical Grãos.

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.

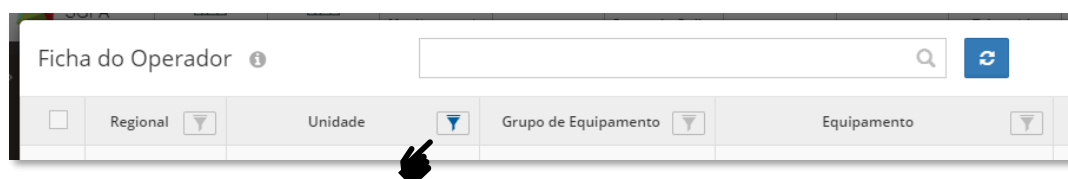


Figura 04 – Filtro ficha do operador

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

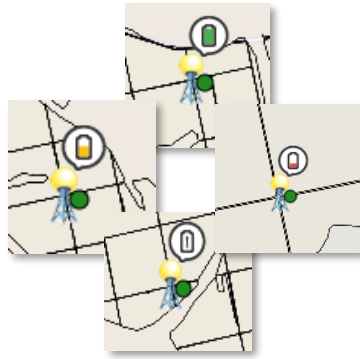


Figura 06 – Imagens ilustrativas

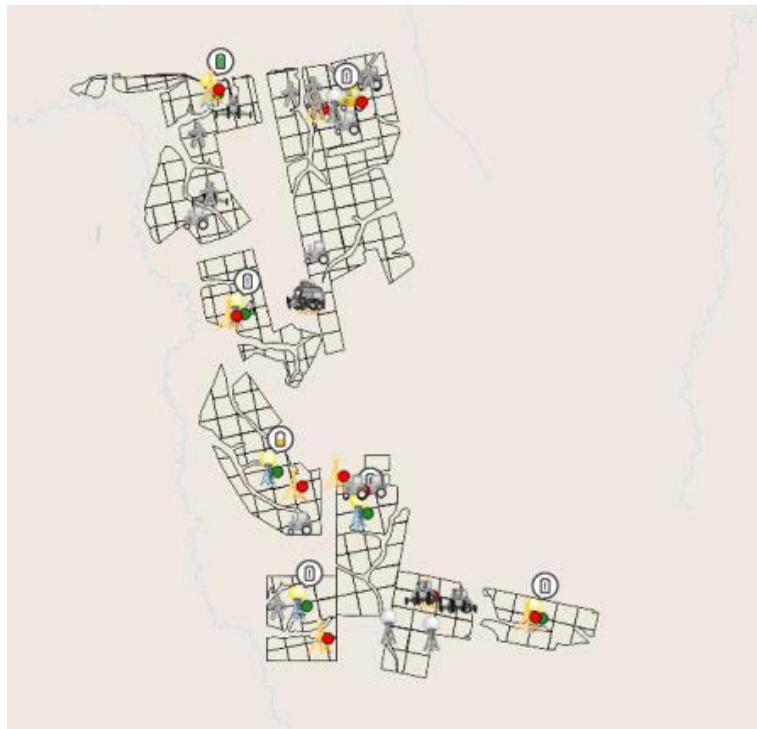


Figura 07 – Tela de monitoramento

### Alarmes

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



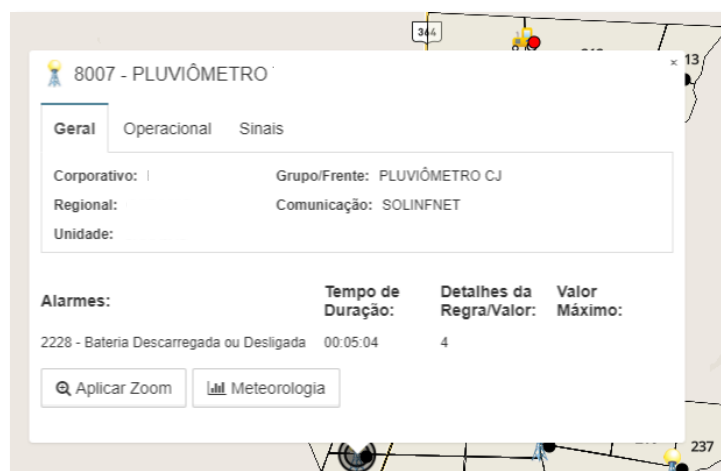


Figura 08 – Bateria Descarregada ou Desligada



Figura 09 – Bateria com Carga Crítica

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

ⓘ Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento

### 1.1.1 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.



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.

 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.

 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](mailto:suporte@solinftec.com.br) ou ligue +55 18 3622 2270