

## Changelog

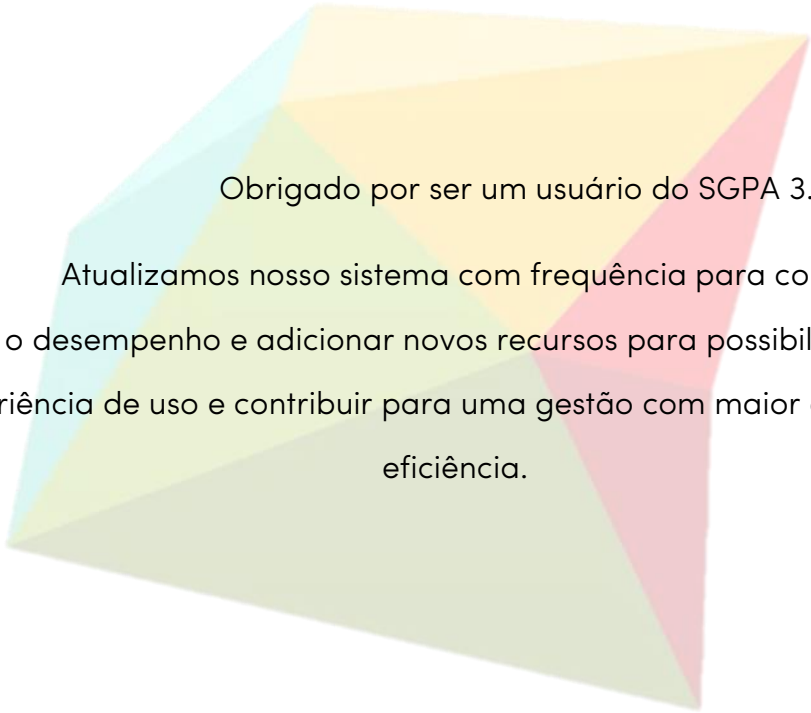
### SGPA3

## Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/235  
Período: 02/07/2024 a 15/07/2024  
Revisão 00  
Data: 23/07/2024

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 Mapas/Monitoramento – Meteorologia .....	4
1.1.2 Monitoramento – Fertirrigação.....	6
1.1.3 Cadastros – Cerca Virtual .....	7
1.1.4 Painel CDG – Contingência de Balança .....	8
1.2 Bugs.....	9
1.2.1 Monitoramento – Busca Avançada .....	9
1.2.2 Mapas – Meteorologia.....	10

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Mapas/Monitoramento – Meteorologia

Melhorias realizadas nos “Mapas Climáticos por Área”. A partir desta versão, na legenda dos mapas climáticos exibirá a funcionalidade “Ocultar valores no mapa”. Quando esta opção não estiver selecionada, exibirá os valores nos talhões **com dados** e nos talhões **sem dados** exibirá a descrição do talhão. Quando esta opção estiver selecionada, exibirá as descrições de todos os talhões no mapa (com e sem dados). Além disso, na funcionalidade “Filtrar tipos de equipamentos” da legenda, padronizou-se para exibir as opções **Estações**, **Pluviômetros** e **Todos**.

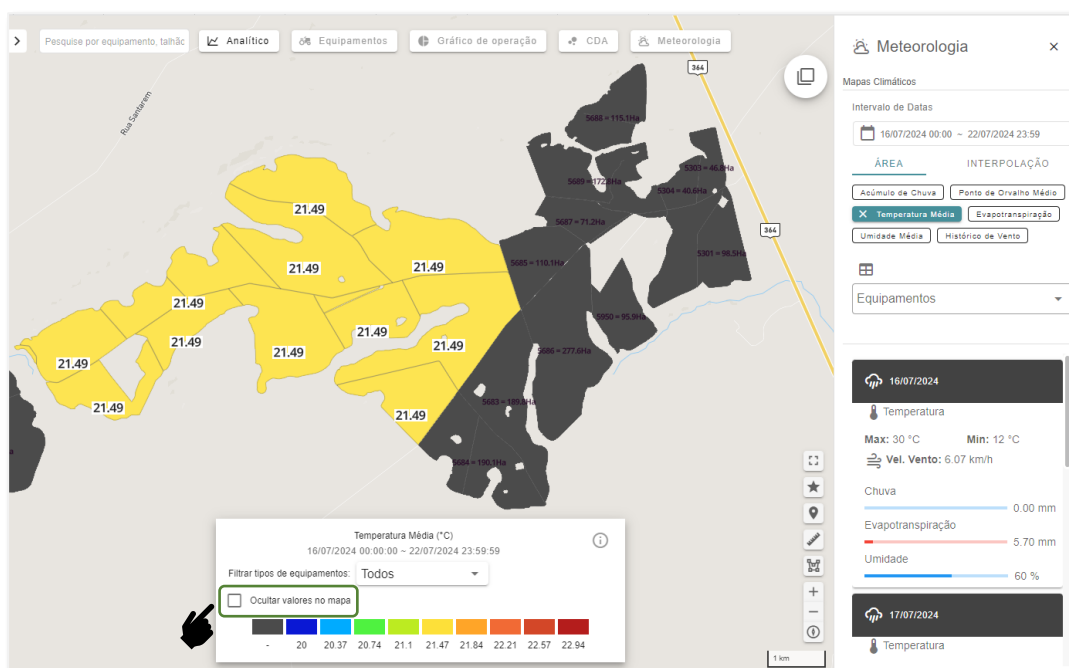


Figura 01 – Opção “Ocultar valores no mapa” desativada e exibindo os valores nos talhões com dados e a descrição nos talhões sem dados

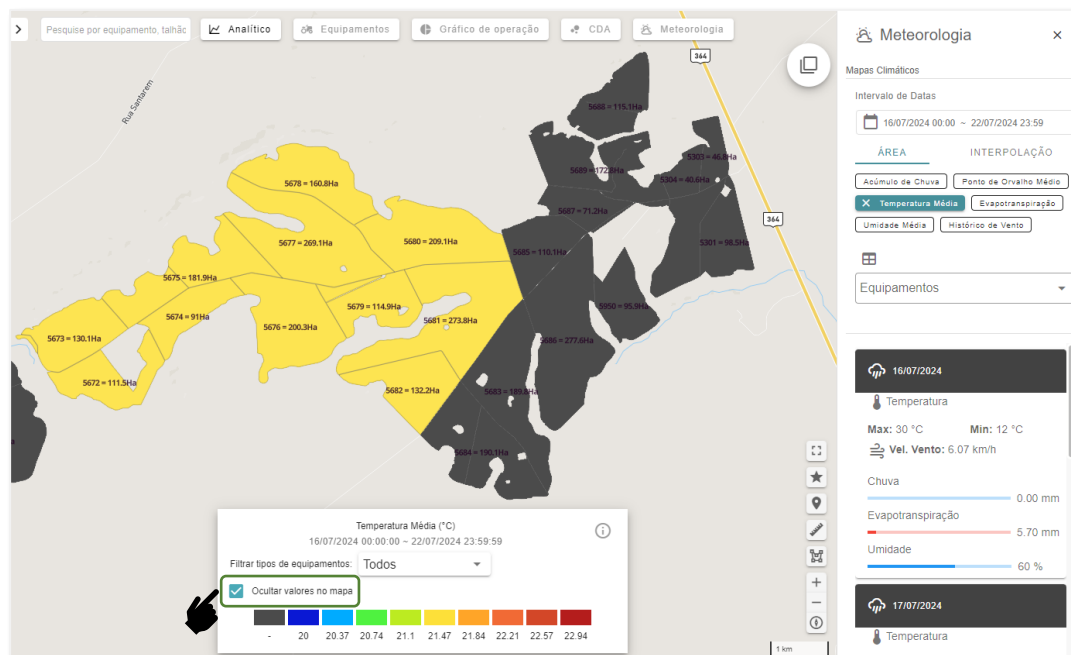




Figura 02 – Opção “Ocultar valores no mapa” selecionada e exibindo as descrições de todos os talhões no mapa



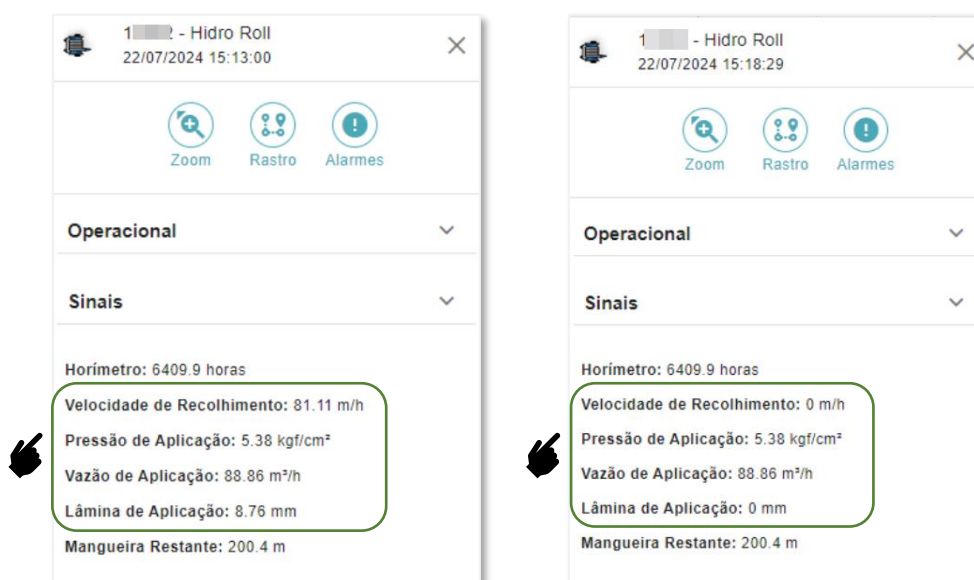
Figura 03 – Funcionalidade “Filtrar tipos de equipamentos” da legenda padronizada com as opções Estações, Pluviômetros e Todos

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

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

## 1.1.2 Monitoramento - Fertirrigação

Melhoria realizada na aba “Sinais” do *pop-up* dos Equipamentos Tipo “22 Carretel/Hidroroll”. Será exibido a “Velocidade de Recolhimento” como monitorado no equipamento em campo, sendo zero ou qualquer outro valor. Quanto ao cálculo de Vazão, Pressão e Lâmina de Aplicação, também serão exibidos no Monitoramento e, caso falte configuração (Tipo de Bico e Sensor) ou dados do campo (valor lido no Sensor de Pressão), exibirá o valor como 0 no *pop-up* do equipamento.



Figuras 04 e 05 – Aba Sinais do *pop-up* do equipamento tipo “22 – Carretel/Hidroroll” exibindo os valores

... Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Tipo de Equipamento 22 – Carretel > *Pop-up* > Aba Sinais

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

### 1.1.3 Cadastros – Cerca Virtual

Melhoria realizada no cadastro de “Cerca Virtual”. A partir desta versão, ao clicar para deletar uma “Cerca Virtual” que possui vínculos com o cadastro de “Regras Cerca/Alerta”, não permitirá realizar a exclusão da Cerca e exibirá a nova tela “Conflito de Regras”, sinalizando sobre os vínculos. A nova tela apresentará a mensagem informativa “As seguintes regras estão em vínculo com essa cerca, para deletar a cerca é necessário desfazer o vínculo”, além do código e da descrição da(s) regra(s) .

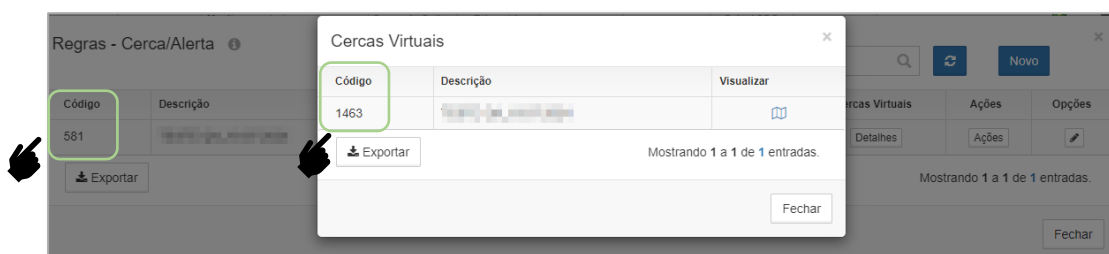


Figura 06 – “Cerca Virtual” vinculada a uma “Regra Cerca/Alerta”

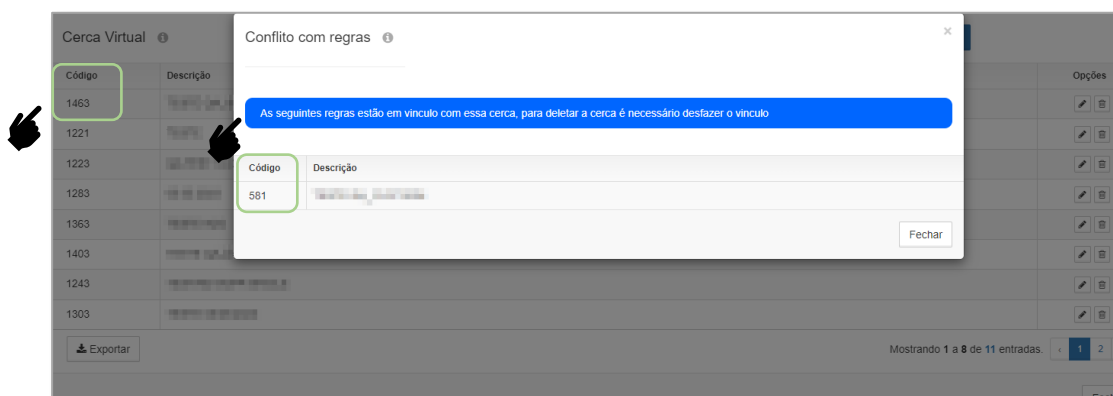


Figura 07 – Tela “Conflito de Regras” exibindo que existe uma “Regra Cerca/Alerta” vinculada a “Cerca Virtual” que pretende-se deletar.



Acesso em: Menu principal > Cadastros > Alertas > Cerca Virtual > Deletar > Conflito de Regras

### 1.1.4 Painel CDG – Contingência de Balança

Melhoria realizada no modal “Contingência de Balança”, do “Painel CDG”. A partir desta versão, na tela de criar registros de **Contingência de Balança**, no campo de pesquisa por **Frota ou Placa**, exibirá somente Equipamentos de tipos que podem ser vinculados a essa funcionalidade, tal como Caminhões, e não mais todos os Tipos de Equipamentos disponíveis no ambiente. Além disso, equipamentos que não possuem registro no **Cadastro de Equipamento** do SGPA3, exibirão a descrição do equipamento como “Não Cadastrado”, isto é, serão exibidos nesse padrão: ID – Não Cadastrado – PLACA.

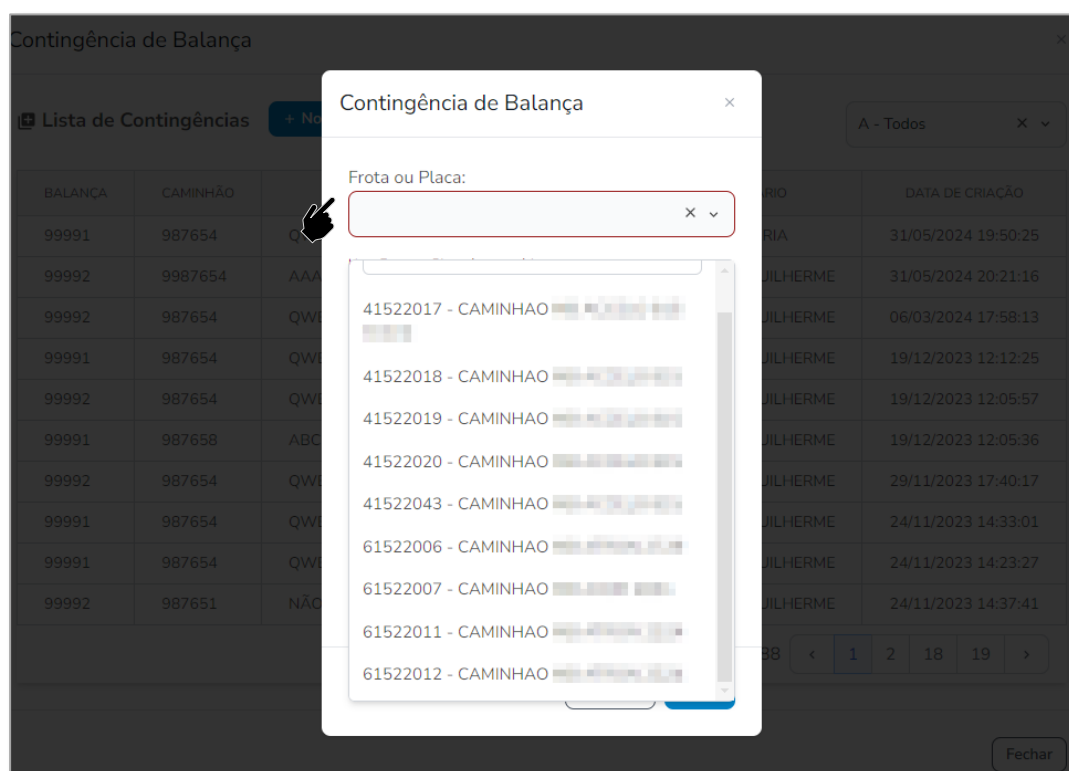


Figura 08 – Na pesquisa por Frota ou Placa exibindo somente Equipamentos de tipos que podem ser vinculados a essa funcionalidade



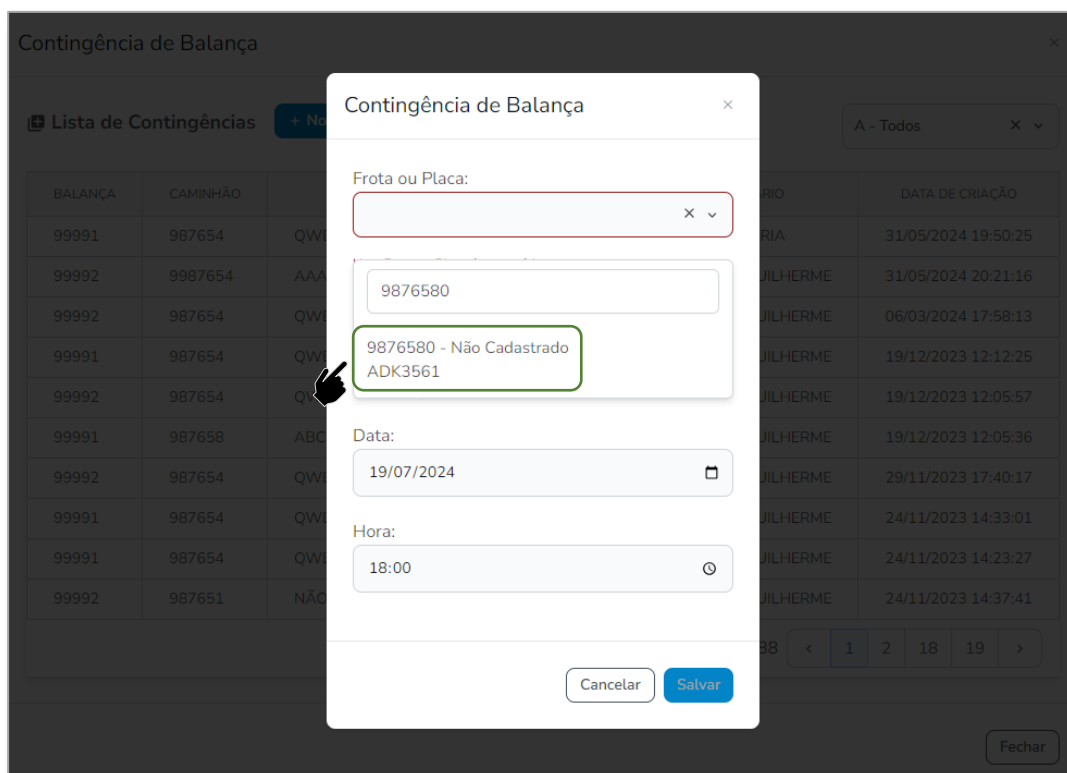


Figura 09 – Padrão de exibição de equipamentos que não possuem registro no Cadastro de Equipamento do SGPA3



Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Contingência de Balança > Novo > Frota ou Placa



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

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Monitoramento – Busca Avançada

Ajuste Aplicado no “Busca Avançada” do Monitoramento para filtrar os dados conforme as condições cadastradas.



Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Filtro Busca

Avançada



Aplicado no dia 17/07/2024.

### 1.2.2 Mapas – Meteorologia

Ajustes realizados nos “Mapas Climáticos por Área”:

- Corrigido para exibir corretamente o mapa “Histórico de Vento”.
- Corrigido para exibir os talhões sem dados na cor correspondente a

legenda.



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

Climáticos



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

*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.*