

---

## Changelog

---

### SGPA3

### Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2021/89

Período 15/09 a 19/09/2021

Revisão 00

Data: 19/09/2021

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!

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 | Senha de Acesso .....                          | 4  |
| 1.1.2 | Alertas.....                                   | 8  |
| 1.1.3 | Alarme .....                                   | 9  |
| 1.1.4 | Integração – Relatório Transbordo em Fila..... | 9  |
| 1.1.5 | PBI – Relatório de Área Trabalhada .....       | 10 |
| 1.2   | Bugs.....                                      | 10 |
| 1.2.1 | Rastro – Hodômetro.....                        | 10 |
| 2.    | Mapa Analítico .....                           | 11 |
| 2.1   | Melhorias.....                                 | 11 |
| 2.1.1 | Interpolação.....                              | 11 |
| 2.1.2 | Dados .....                                    | 12 |
| 2.2   | Bugs.....                                      | 14 |
| 2.2.1 | Legenda .....                                  | 14 |
| 2.2.2 | Acúmulo de Chuva.....                          | 14 |

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Senha de Acesso

Nesta atualização iremos solicitar a renovação da "Senha" de acesso ao SGPA3 e SGP quando realizar o login no sistema.

Este procedimento tem por objetivo contribuir com a Política de Segurança de nossos produtos.

Importante: Para garantir a criação de uma senha "forte", o sistema requer a combinação de alguns fatores:

- 1 - Deve conter no mínimo 8 caracteres;
- 2 - Pelo menos uma letra maiúscula;
- 3 - Letras minúsculas;
- 4 - Pelo menos um número;
- 5 - Pelo menos um caractere especial ou símbolo.

Ao acessar o sistema, digite o *login* e senha. Na sequência, clique em "Iniciar Sessão". Neste momento será solicitado a renovação da senha.

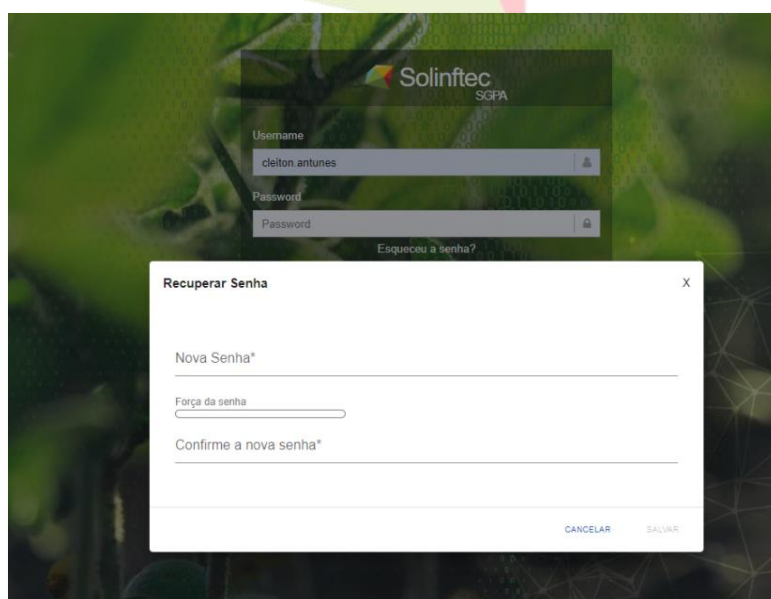
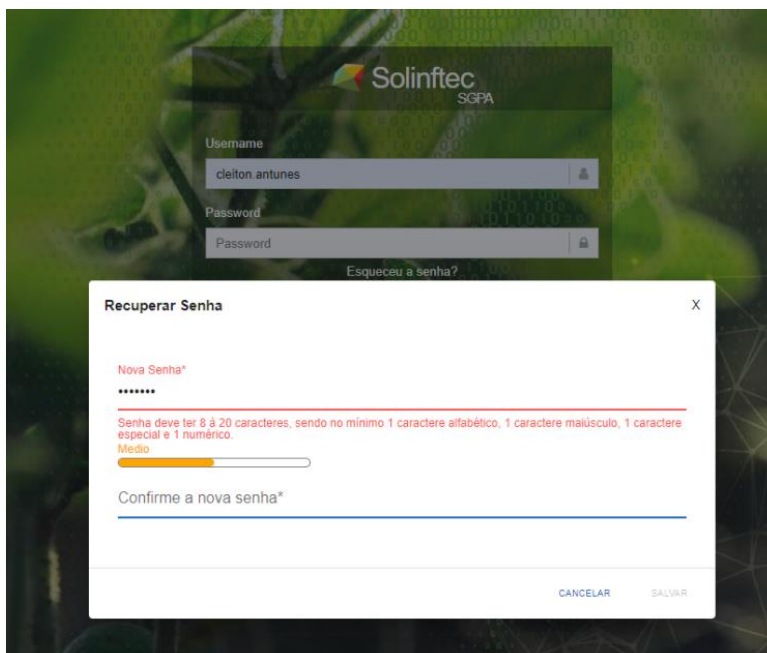


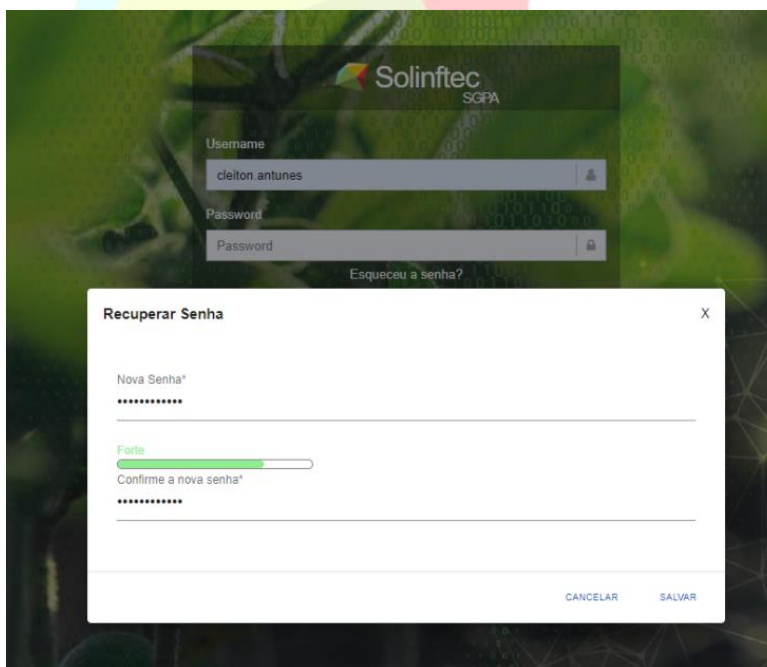
Figura 01 – Recuperar Senha SGPA3

Digite a “Nova Senha” e “Confirme a Nova Senha” utilizando os critérios especificados.



The screenshot shows the Solinftec SGPA login interface. A modal titled "Recuperar Senha" is open, displaying the "Nova Senha\*" field with a strength indicator set to "Medio" (Medium). The background shows the login form with fields for Username (cleiton.antunes) and Password.

Figura 02 – Criação de Senha forte



The screenshot shows the Solinftec SGPA login interface. A modal titled "Recuperar Senha" is open, displaying the "Nova Senha\*" field with a strength indicator set to "Forte" (Strong). The background shows the login form with fields for Username (cleiton.antunes) and Password.

Figura 03 – Digite a senha e confirme

Clique em “Salvar”.

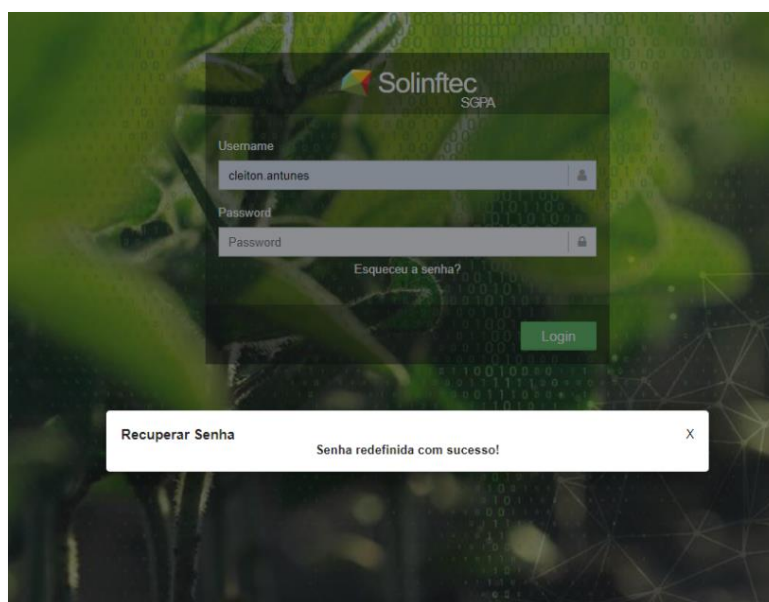


Figura 04 – Salvar

Neste momento, retorne a tela de inicial. Digite o login e senha para acesso ao sistema.

Em casos em que o usuário não se recorda da senha atual, clique em “Esqueceu a senha?”. Neste caso, é necessário ter um e-mail cadastrado no sistema.

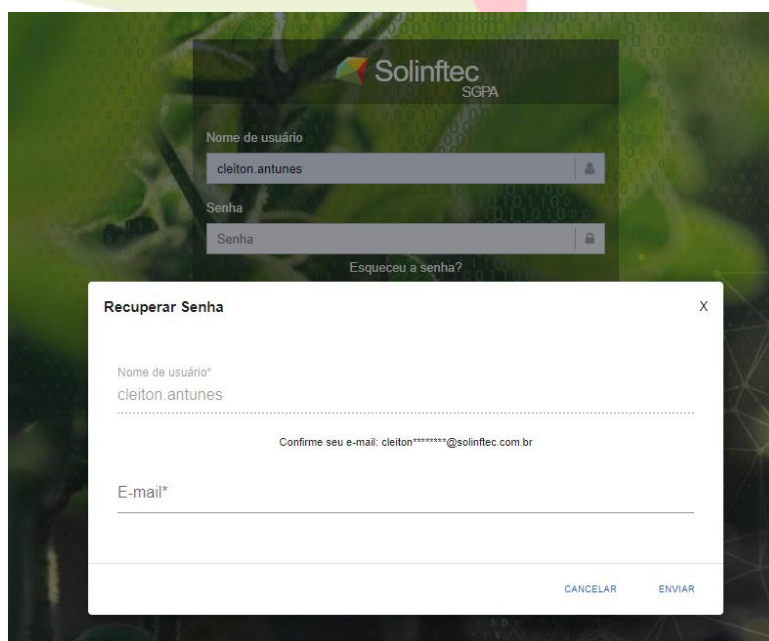



Figura 05 – Recuperar Senha SGPA3



**Recovery password** X

Username\*  
cleiton.antonio

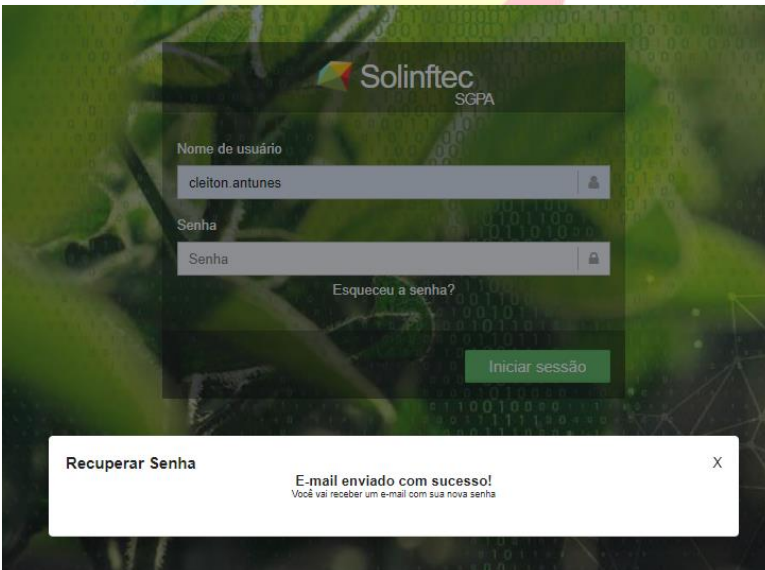
Confirm your e-mail: cleiton\*\*\*\*\*@solinftec.com.br

E-mail\*

CANCEL SEND

Figura 06 – Recuperar Senha – SGP

Informe o e-mail correspondente ao usuário cadastrado no sistema e recebe uma senha temporária.



**Solinftec**  
SGPA

Nome de usuário  
cleiton.antonio

Senha  
Senha

Esqueceu a senha?

Iniciar sessão

**Recuperar Senha** X

E-mail enviado com sucesso!  
Você vai receber um e-mail com sua nova senha

Figura 07 – E-mail enviado com sucesso!

Na sequência, crie uma senha.



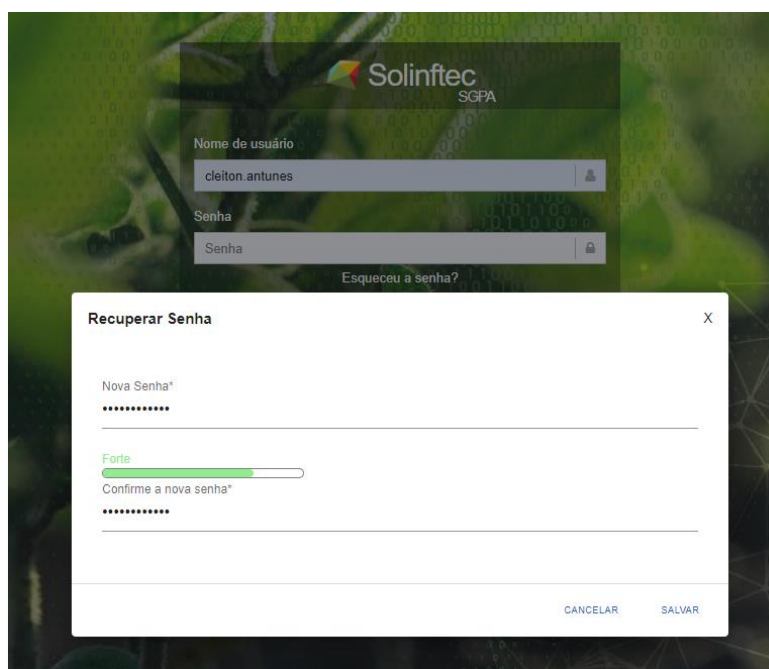


Figura 08 – Recuperar senha utilizando a senha temporária recebida por e-mail.

Clique em “Salvar”.

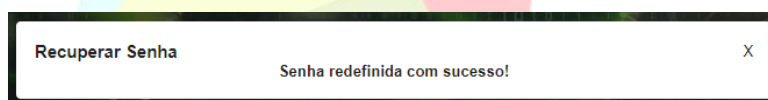


Figura 09 – Senha redefinida com sucesso!

**i** Para usuários que não possuem o e-mail, será enviado automaticamente uma mensagem ao Suporte TI Solinftec informando a pendência para que possam entrar em contato com o Usuário. Ao mesmo tempo, também será fornecido na tela um número de telefone para que o usuário entre em contato com o Suporte TI.

### 1.1.2 Alertas

Refatoração do serviço de alertas do monitoramento para melhoria de desempenho e performance. Também está incluso um ajuste para possibilitar a utilização do símbolo '=' (igual) na propriedade “Operador” ao criar uma condição em Regra – Cerca/Alerta.

**i** Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento



### 1.1.3 Alarme

Ajuste realizado no Alarme de Tempo Excedido de Operação para identificar no monitoramento e no bordo quando o tempo de determinada operação for ultrapassado para os tipos de equipamentos cadastrados.

As informações dos alarmes gerados podem ser acompanhadas através do relatório de Alarmes do PBI.

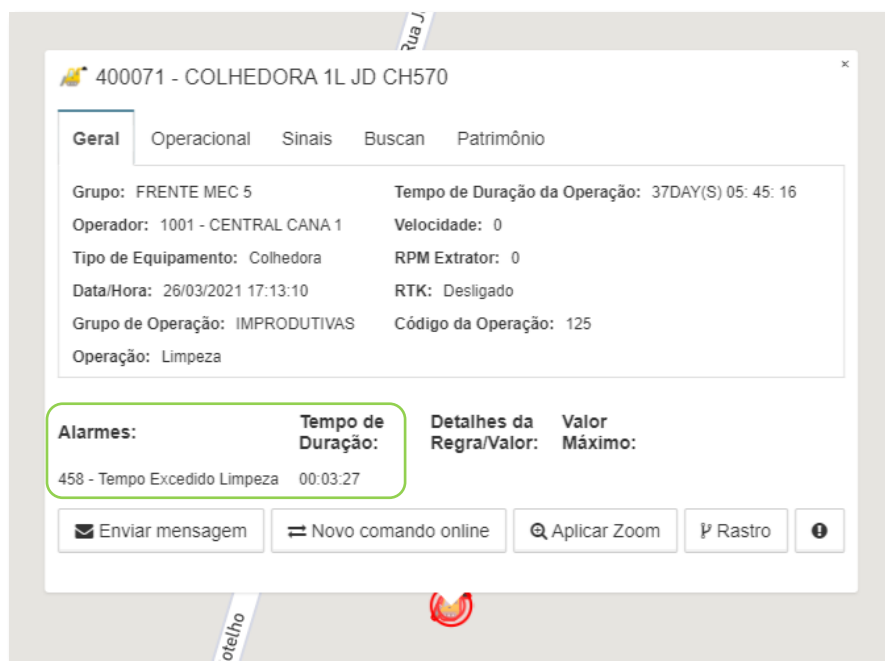


Figura 10 – Pop-up

 Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento

### 1.1.4 Integração – Relatório Transbordo em Fila

Adição de dois novos campos no Relatório de Transbordo em Fila, são eles: ADESÃO\_FUT e DESC\_ADESÃO\_FUT que trazem o código e a descrição respectivamente para analisar o comportamento operacional relacionado a utilização do Fila única de Transbordo.

| CD_OPERADOR | DT_HR_LOCAL      | CD_CC | CD_CC | CD_COL | IDEN_CA | ADESAO_FUT | DESC_ADESAO_FUT       |
|-------------|------------------|-------|-------|--------|---------|------------|-----------------------|
| 9999        | 06/03/2021 18:30 | ####  | 4E+05 | null   | null    | 0          | Nao respeitou o FUT   |
| 7336        | 06/03/2021 18:43 | null  | 4E+05 | null   | null    | 4          | Sem colhedora alocada |

Figura 11 – Relatório Transbordo em Fila



Relatório disponível aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.



Acesse em Menu Principal > Ferramentas > Integração > Integração > Relatório Transbordo em Fila > Executar

### 1.1.5 PBI – Relatório de Área Trabalhada

Melhoria realizada no processamento dos dados acerca do Rendimento Operacional (ha/h). A partir desta versão estará disponível a informação para o dia atual.

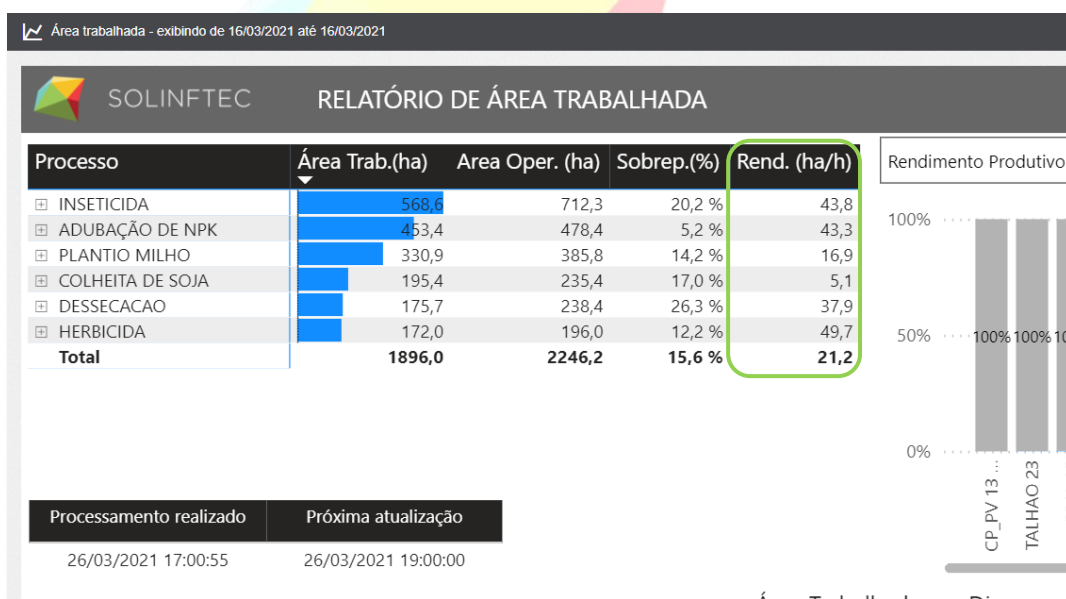


Figura 12 – Relatório de Área Trabalhada

## 1.2 Bugs


### 1.2.1 Rastro – Hodômetro

Ajuste realizado para que a informação do Hodômetro seja apresentada com casas decimais após a vírgula facilitando a identificação acerca da movimentação do equipamento.

 Acesse em Menu de atalhos superior > Monitoramento > Pop-up > Rastro

## 2. Mapa Analítico

O Mapa Analítico recebeu algumas atualizações e ajustes relacionados ao “layout” e uma nova estrutura para agrupamento de dados foi aplicada. Esta versão possui todas as funcionalidades já existentes na versão anterior, porém, com uma *interface* mais moderna e intuitiva. A principal alteração está relacionada à remoção da dependência do conceito de “Evento” como forma de agrupamento de dados mandatório. Este critério tornou-se um atributo adicional para customização dos dados e uma ferramenta adicional durante a utilização do Mapa Analítico.

 Inicialmente, para efeitos de homologação e aplicação de eventuais correções, esta versão foi liberada há alguns Clientes/Ambientes. Após esta fase, os demais Clientes/Ambientes serão informados e receberão esta atualização juntamente com um treinamento para apresentação das principais alterações em relação à versão anterior.

Seguem abaixo as últimas melhorias e correções aplicadas aos Clientes/Ambientes que estão utilizando a versão citada.

### 2.1 Melhorias

#### 2.1.1 Interpolação

Melhoria aplicada na seleção dos talhões para interpolação. A partir desta versão será possível interpolar mais de um talhão simultaneamente. Clique sobre os talhões desejados e eles serão destacados com uma cor diferente. Em seguida, clique na opção Interpolar no menu lateral.

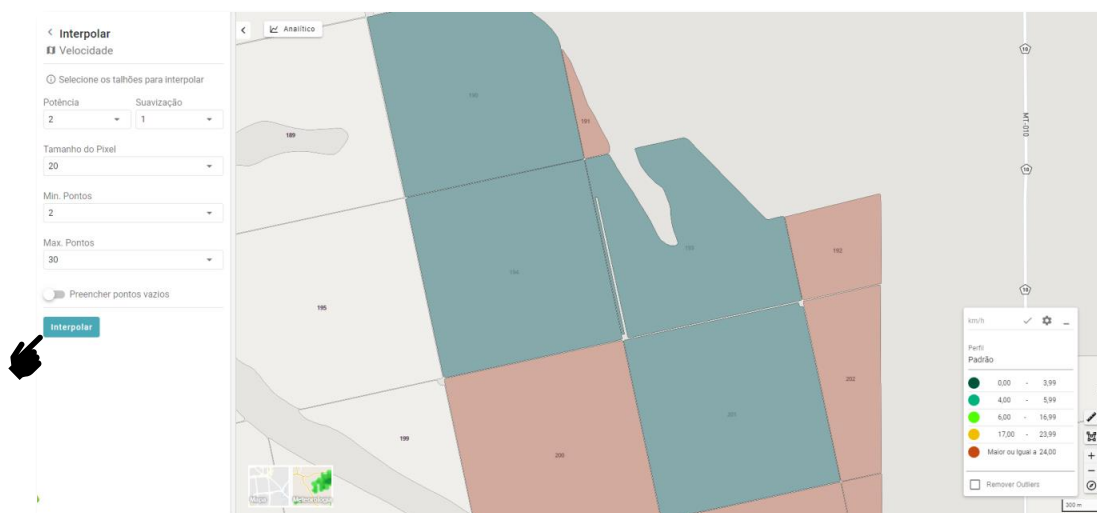



Figura 13 – Interpolar

 Modo Interpolação disponível aos mapas: Velocidade, RPM, Massa e Caída de Sementes por Hectare. A partir desta melhoria, não será mais necessário utilizar o botão direito do mouse para selecionar o(s) talhão(s).

## 2.1.2 Dados

Melhoria aplicada na barra indicativa para carregamento dos dados (*Loading*). A partir desta versão, a barra indicativa possuirá cores diferentes para facilitar a identificação de qual informação está sendo carregada, são elas:

- Verde:- indica o carregamento dos dados ao selecionar qualquer mapa de linha e com zoom superior a 300 metros;
- Azul:- indica o carregamento dos dados a nível detalhado (a partir do zoom de 300 metros) para todos os mapas de linha;
- Vermelho:- indica o carregamento dos dados para todos os mapas de área.

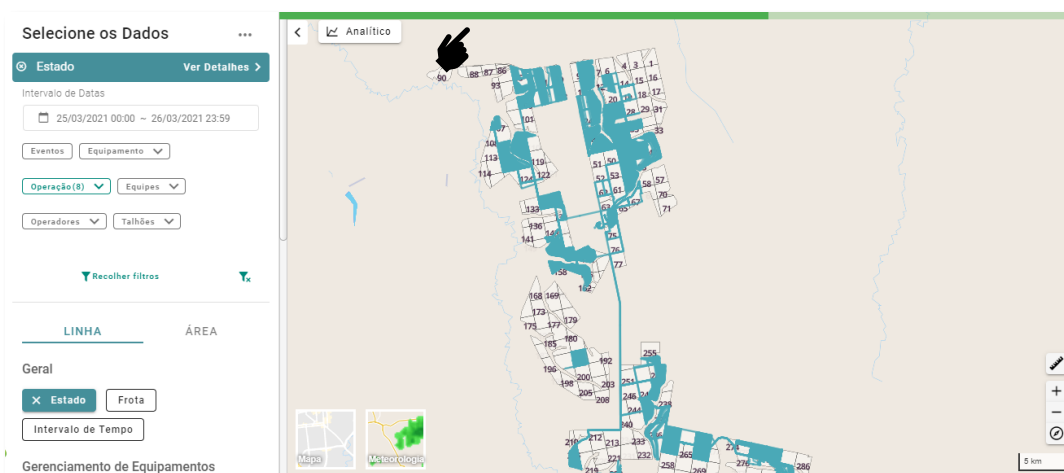


Figura 14 – Loading mapa de linha

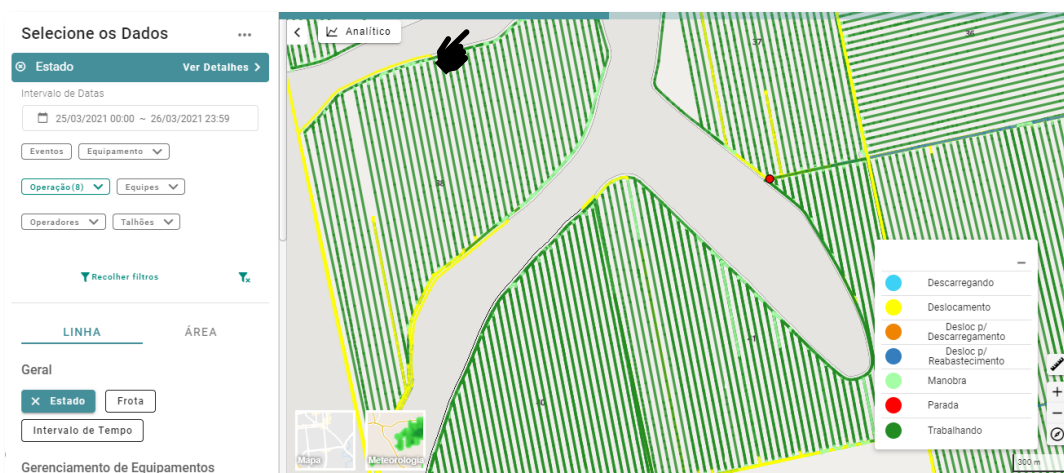


Figura 15 – Loading mapa de linha a nível detalhado

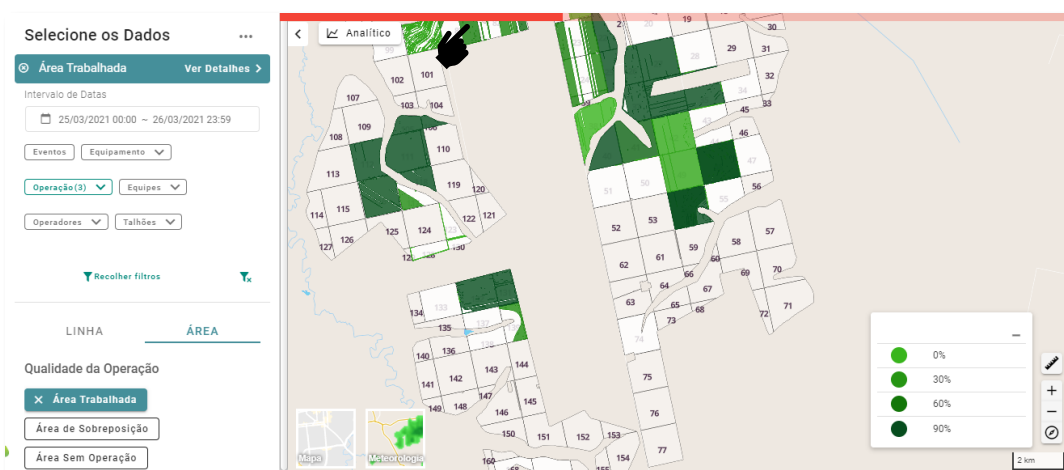


Figura 16 – Loading mapa de área

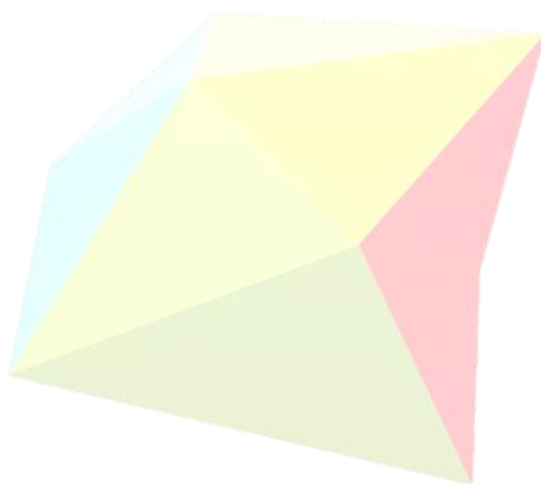
## 2.2 Bugs

### 2.2.1 Legenda

Correção aplicada na legenda para que ao editar as faixas os valores finais sejam ajustados corretamente correspondentes à faixa subsequente.

### 2.2.2 Acúmulo de Chuva

Ajuste realizado para que as informações acerca do acúmulo de chuva sejam carregadas no mapa.



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