

# Change Log

# SGPA3 Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Change Log 2020/67 Período 14/08 a 27/08/2020 Revisão 00

Data: 28/08/2020

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 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		
	1.1 <i>N</i>	1elhorias	4
	1.1.1	Mapa Analítico V2 – Monitor de Rendimento Grãos	4
	1.1.2	Mapa Analítico V2 – Seleção de Talhões	7
	1.1.3	Alertas - Ações	7
	1.1.4	Ferramentas – Ficha do Operador	8
	1.1.5	Linha do Tempo	9
	1.2 B	ugs	10
	1.2.1	Alarmes	10
	1.2.2	Mapa Analítico V2 - Legenda	10
	1.2.3	Mapa Analítico V1 - Calendário	10
	124	Produtividade	10



#### 1. SGPA3

#### 1.1 Melhorias

٧2.

### 1.1.1 Mapa Analítico V2 – Monitor de Rendimento Grãos

Melhorias aplicadas ao mapa de Produtividade no Mapa Analítico

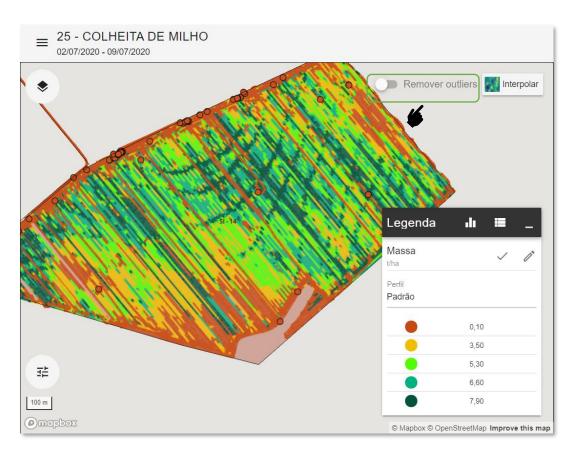


Figura 01 – Mapa Analítico V2

Nesta versão, a opção para "Remover Outliers" está disponível fora do módulo de configuração de Interpolação. Esta customização afetará, além dos dados em mapa, os agrupamentos do Histograma e do Resumo.

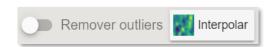
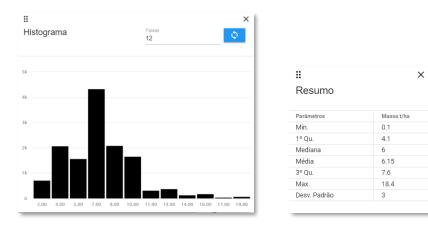


Figura 02 – Remover outliers





Figuras 03 e 04 – Histograma e Resumo

Houve também a inclusão de uma opção para customização da quantidade de classes (colunas) para cada conjunto de dados apresentados no Histograma.

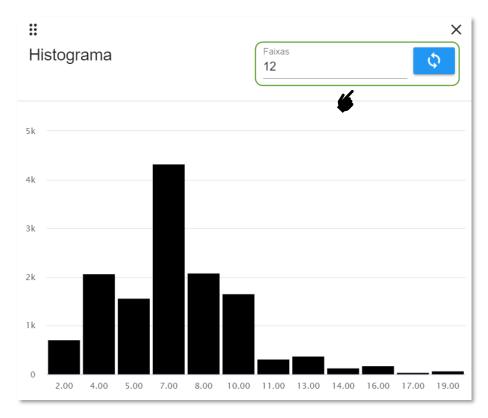


Figura 05 – Histograma Padrão

Por padrão são apresentados 12 (doze) classes. A quantidade de classes permitidas são entre 5 e 20.

Selecione a quantidade de classes e clique em "Atualizar".



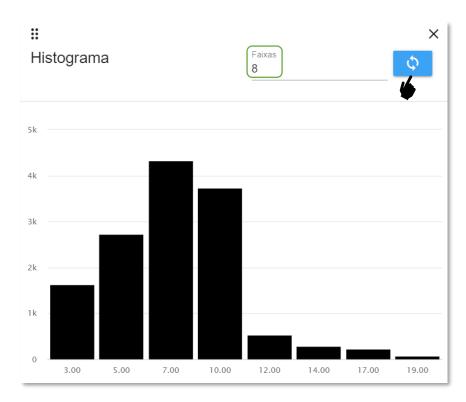


Figura 06 – Histograma (8 classes)

Nos campos para configuração da interpolação foram adicionadas as faixas aceitáveis para customização de cada item (Potência, Tamanho do Pixel, Mínimo de Pontos, Máximo de Pontos e Suavização).



Figura 07 – Parâmetros de configuração Interpolação



Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas V2

Atualização disponível aos clientes/ambientes da vertical Grãos que estão utilizando o Mapas V2.

#### 1.1.2 Mapa Analítico V2 – Seleção de Talhões

Melhorias aplicada na descrição para seleção de Fazenda/Talhão.

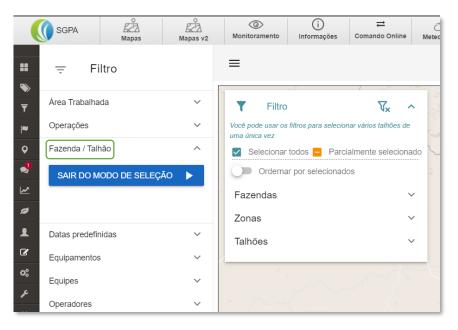


Figura 09 – Filtro – Fazenda / Talhão

Acesse em Menu superior de atalho > Mapas V2 > Filtro

#### 1.1.3 Alertas - Ações

Melhoria aplicada na inclusão de e-mail para receber as notificações de alertas emitidos. A partir desta versão, os e-mails são inseridos de maneira individual com o objetivo de evitar erros durante o cadastro e melhorar a usabilidade.



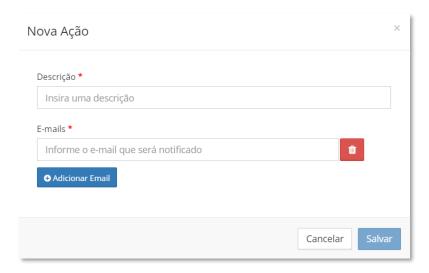


Figura 08 – Nova Ação

- Atualização disponível aos clientes/ambientes da vertical Grãos.
- Acesse em Menu Cadastros > Alertas > Ações

### 1.1.4 Ferramentas – Ficha do Operador

Inclusão dos campos "Horas de Indeterminado" e "% de Indeterminado".

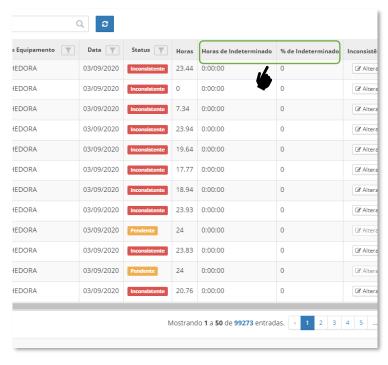


Figura 10 – Ficha Operador



Horas de Indeterminado – Soma dos tempos de registros que não possuem operação apontada.

% de Indeterminado – Cálculo em % do total de Horas de Indeterminado em relação ao dia produtivo (24h).

1 Acesse em Menu > Ferramentas > Ficha do Operador

#### 1.1.5 Linha do Tempo

Inclusão do campo "Velocidade Média" no relatório Linha do Tempo no formato de arquivo xls.

)	Р	Q	R	S	T
da Zona	Código do Talhão	Descrição da Fazenda	Horímetro Inicial	Horímetro Final	velocidade_media
	o	Não Cadastrado	467723,9	467733,3	0
	Ó	Não Cadastrado	442333,5	442333,5	10.17
	o	Não Cadastrado	442333,5	442334,4	15.31
	o	Não Cadastrado	442334,4	442334,4	0
	o	Não Cadastrado	442334,4	442335,4	15.72
	o	Não Cadastrado	442335,4	442335,7	9.06
	o	Não Cadastrado	442335,7	442335,7	0
	o	Não Cadastrado	442335,7	442335,7	0
	o	Não Cadastrado	442335,7	442335,7	7.32
	o	Não Cadastrado	442335,7	442335,8	0
	o	Não Cadastrado	442335,8	442335,8	2.5
	o	Não Cadastrado	442335,8	442336,6	0
	o	Não Cadastrado	442336,6	442336,7	0
	o	Não Cadastrado	442336,7	442336,7	3.98
	o	Não Cadastrado	442336,7	442336,7	0
	o	Não Cadastrado	442336,7	442337,5	9.87
	o	Não Cadastrado	442337,5	442337,5	0
	o	Não Cadastrado	442337,5	442338,4	7.01
	o	Não Cadastrado	442338,4	442338,4	0
	o	Não Cadastrado	442338,4	442338,9	4.59
	o	Não Cadastrado	442338,9	442339,0	2.13
	o	Não Cadastrado	442339,0	442339,0	0
	o	Não Cadastrado	442339,0	442339,0	0
	o	Não Cadastrado	442339,0	442339,3	8.19

Figura 11 – Linha do Tempo

Acesse em Menu Principal > Relatórios > Gerador de Relatórios > Linha do Tempo > Regional/Unidade/Frente/Equipamento - Detalhado (RLH021)



### 1.2 Bugs

#### 1.2.1 Alarmes

Correção aplicada na geração de Alarmes embarcados para o tipo de alarme "Falha Sinal Carreta Engatada".

Função habilitada ao tipo de equipamento Caminhão Canavieiro e disponível aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-Açúcar.

Acesse em Menu Principal > Relatórios > Gerador de Relatórios > Horas de Alarmes > Regional/Unidade/Equipamento/Data/Alarmes Técnicas (RLH003)

## 1.2.2 Mapa Analítico V2 - Legenda

Ajuste realizado ao gerar uma legenda customizada utilizando valores com casas decimais.

Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas V2 > Legenda

#### 1.2.3 Mapa Analítico V1 - Calendário

Correção no módulo Calendário para permitir a customização de data para o Mapa Analítico V1 e apresentar a parametrização correspondente.

Acesse em Menu Principal > Mapas > Calendário

#### 1.2.4 Produtividade

Correção no módulo Calendário responsável por permiter a seleção do período para processamento de dados. Este processamento é necessário para geração dos dados interpolados do Mapa Analítico – Monitor de Rendimento.



Função disponível aos Clientes/Ambientes da Vertical Cana-de-Açúcar que estão utilizando o Mapa Analítico V2 - Monitor.

1 Acesse em Menu Principal > Produtividade > Intervalo > Calendário

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