

Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2023/206
Período: 19/09/2023 a 25/09/2023
Revisão 00
Data: 03/10/2023

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 Novos Recursos	4
1.1.1 Mapas – Meteorologia	4
1.2 Melhorias	9
1.2.1 Mapas – Satélite e Legenda de Estados	9
1.2.2 Cadastros – Equipamentos	11
1.2.3 Relatórios PBI – Variáveis Operacionais	11
1.3 Bugs	12
1.3.1 Relatórios PBI – Abastecimento (Vertical Grãos)	12

1. SGPA3

1.1 Novos Recursos

1.1.1 Mapas – Meteorologia

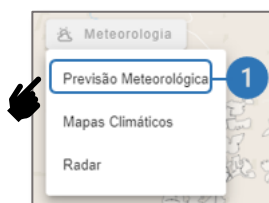
Com o objetivo de aprimorar a gestão de dados Meteorológicos, realizou-se a Implementação da **Nova Meteorologia**. A partir desta versão o módulo **“Meteorologia”** estará disponível dentro do módulo de **Mapas**.

A **Nova Meteorologia** está dividida em três opções de visualização de dados: **Previsão Meteorológica**, **Mapas Climáticos** e **Radar**.



Figura 01 – Botão Meteorologia no menu superior do Mapa

1 METEOROLOGIA > PREVISÃO METEOROLÓGICA



Em **PREVISÃO METEOROLÓGICA** será possível visualizar as seguintes informações:

- Gráfico com dados das próximas 24 horas com informação de **Temperatura, Chuva, Umidade e Velocidade do Vento**.

- *Cards* com dados de Probabilidade de chuva, Temperatura Máxima/Mínima, Umidade e Velocidade do Vento. O primeiro *card* com previsão do dia atual e os outros com previsão para os próximos 2 dias.

- Ao selecionar um talhão, exibirá os dados de Fazenda, Zona e Talhão e os dados de Previsão Meteorológica específicos para o talhão selecionado.



Figura 02 – Previsão Meteorológica com o parâmetro Temperatura selecionado

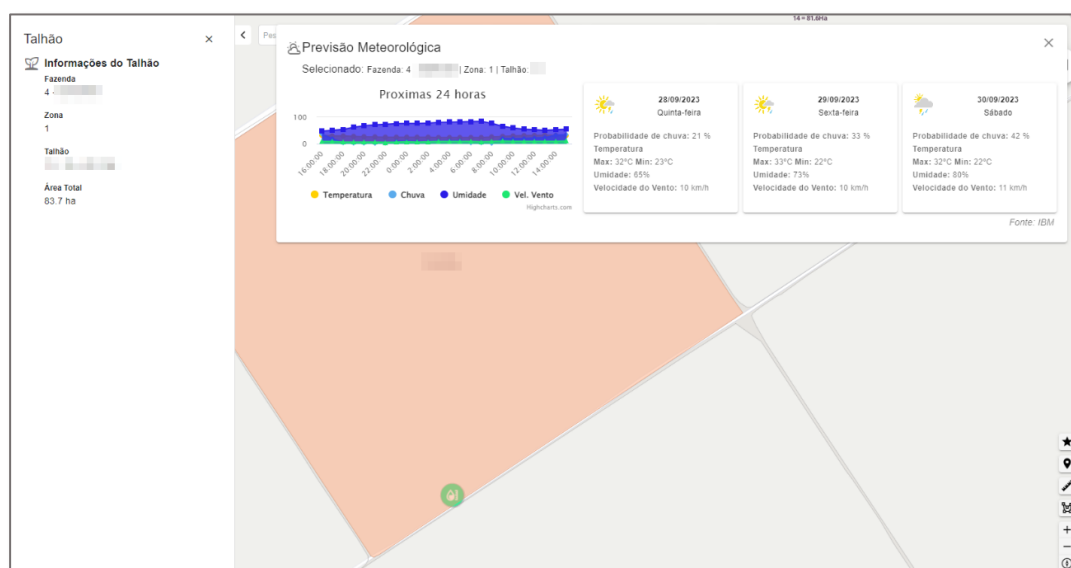


Figura 03 – Previsão Meteorológica com os parâmetros Temperatura, Chuva, Umidade e Velocidade Vento selecionados e com talhão selecionado no mapa

2 METEOROLOGIA > MAPAS CLIMÁTICOS



Em **MAPAS CLIMÁTICOS** será possível visualizar as seguintes informações:

- Mapas Climáticos Interpolados de **Acúmulo de Chuva, Temperatura Média, Umidade Média, Ponto de Orvalho Médio, Evapotranspiração e Histórico de Vento**

- Ao clicar nas opções de Mapas Climáticos Interpolados exibirá *cards* com informações de **Temperatura Máxima e Mínima, Velocidade do Vento, Acúmulo de Chuva, Evapotranspiração e Umidade** (um *card* por dia).

- Filtro de Equipamentos e *cards* com dados específicos para os tipos de Equipamentos Estação Meteorológica e Pluviômetro (com dados do dia atual).

- Filtro de Intervalo de Datas dos Mapas Climáticos interligado ao filtro de Intervalo de Datas do módulo Analítico, com isso, utilizando os módulos simultaneamente, ao alterar a data/hora em um, reflete no outro.

- Botão de atalho para o **Gráfico Meteorológico**, onde ao clicar exibe uma nova tela onde será possível visualizar dados nos parâmetros **Temperatura, Chuva, Umidade, Velocidade do Vento, Pressão Atmosférica, Radiação Solar, Ponto de Orvalho, Bateria e Evapotranspiração**. As informações são apresentadas agrupadas por Hora ou Dia e há a opção de filtrar por **Talhão e Equipamento**. O filtro de Intervalo de Datas do **Gráfico Meteorológico** não tem vínculo com o Analítico.

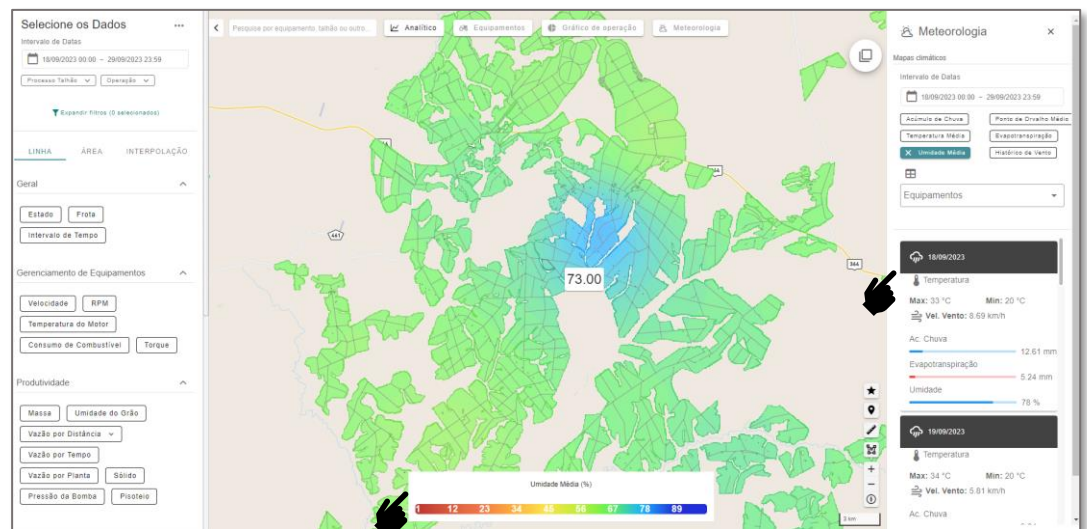


Figura 04 – Mapa climático de Umidade Média



Figura 05 – Cards com informações dos Equipamentos – exibe dados somente do dia atual

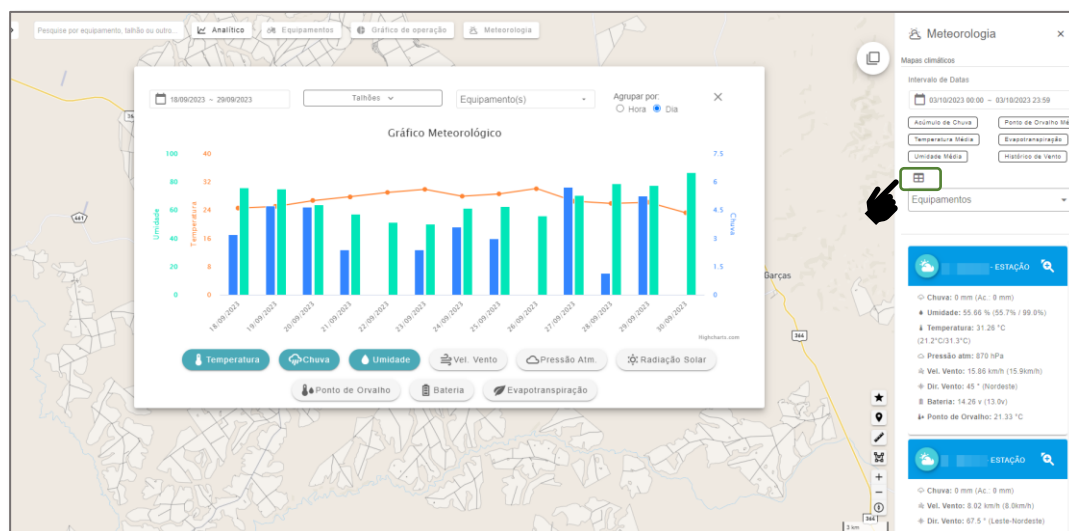


Figura 06 – Gráfico Meteorológico

3 METEOROLOGIA > RADAR



Na opção **RADAR** será possível visualizar as imagens do Radar Meteorológico, isto é, manteve-se o funcionamento da ferramenta que anteriormente estava disponível no botão Meteorologia (localizado na parte inferior da tela).

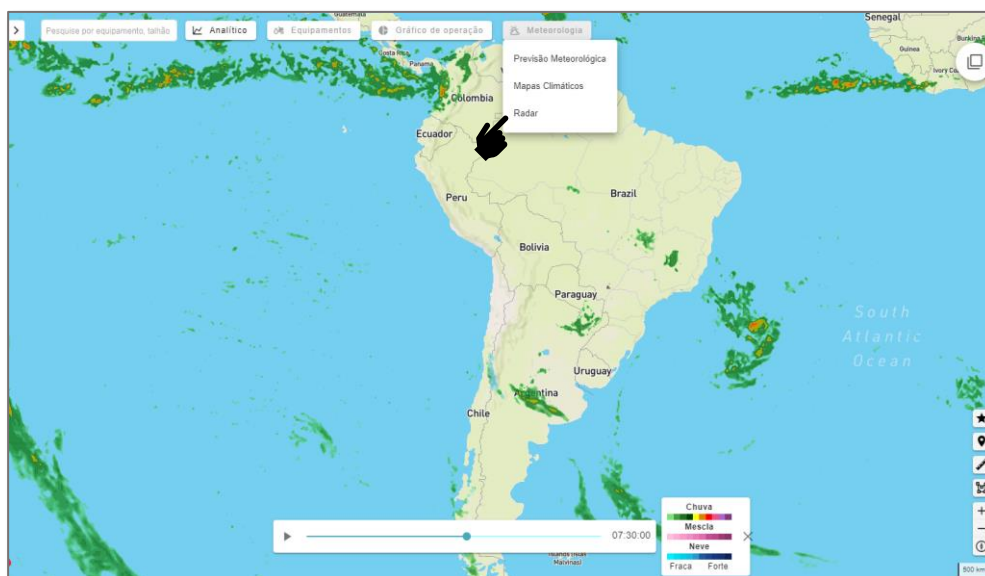


Figura 07 – Radar Meteorológico



Acesso em Menu Superior > Mapas > Menu superior > Meteorologia

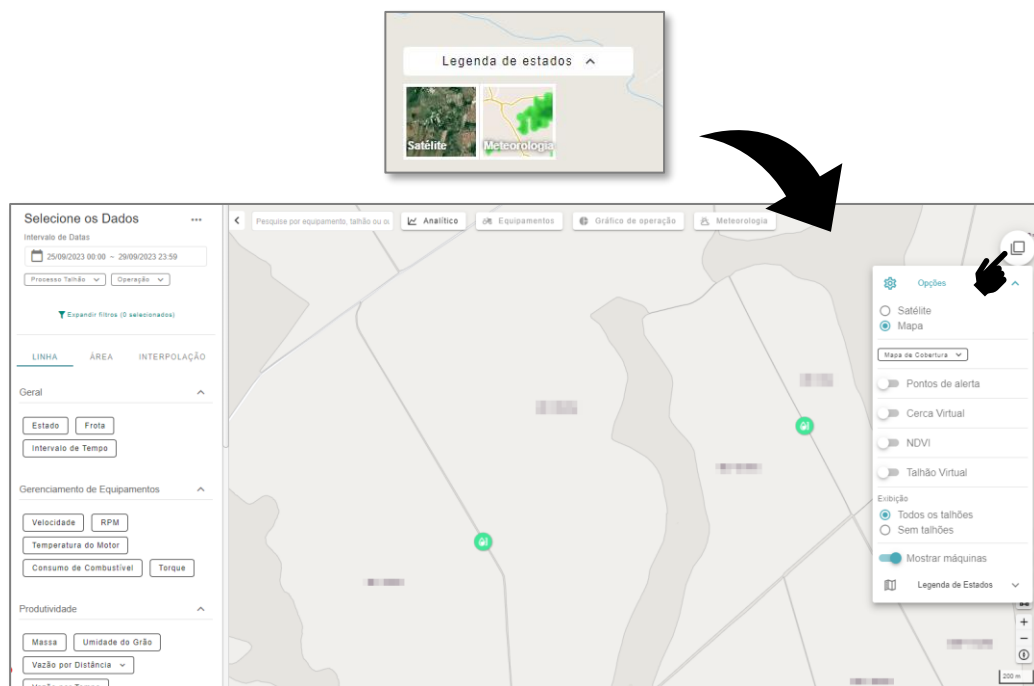


Disponível para os Ambientes que possuem Equipamentos dos Tipos “Estação Meteorológica” e/ou “Pluviômetro” ativos.

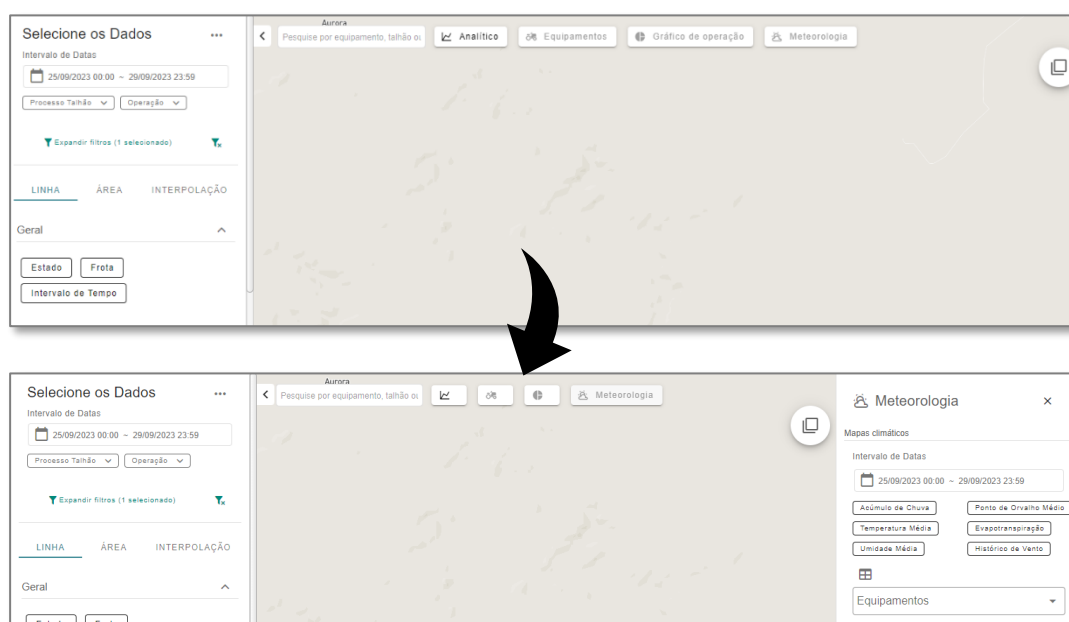
1.2 Melhorias

1.2.1 Mapas – Satélite e Legenda de Estados

Devido a implementação da Nova Meteorologia, removeu-se os botões “Satélite”, “Meteorologia” e “Legenda de Estados” da parte inferior do Mapa e do Monitoramento. As informações contidas nos botões “Satélite” e “Legenda de Estados” estarão disponíveis no novo botão “Opções” localizado na parte superior direita da tela. As informações contidas no botão “Meteorologia” foram transferidas para novo módulo “Meteorologia”. Além disso, implementou-se melhoria na exibição dos botões localizados no menu superior do Mapa, a fim de que sejam exibidos no modo contraído quando houver pouco espaço de exibição na tela, com isso exibindo somente o ícone, entretanto, ao passar o cursor sobre o botão, exibirá a descrição.



Figuras 08 e 09 - Os botões “Satélite”, “Meteorologia” e “Legenda de Estados” removidos e incluído o novo botão “Opções”



Figuras 10 e 11 - Botões no modo expandido e no modo contraído

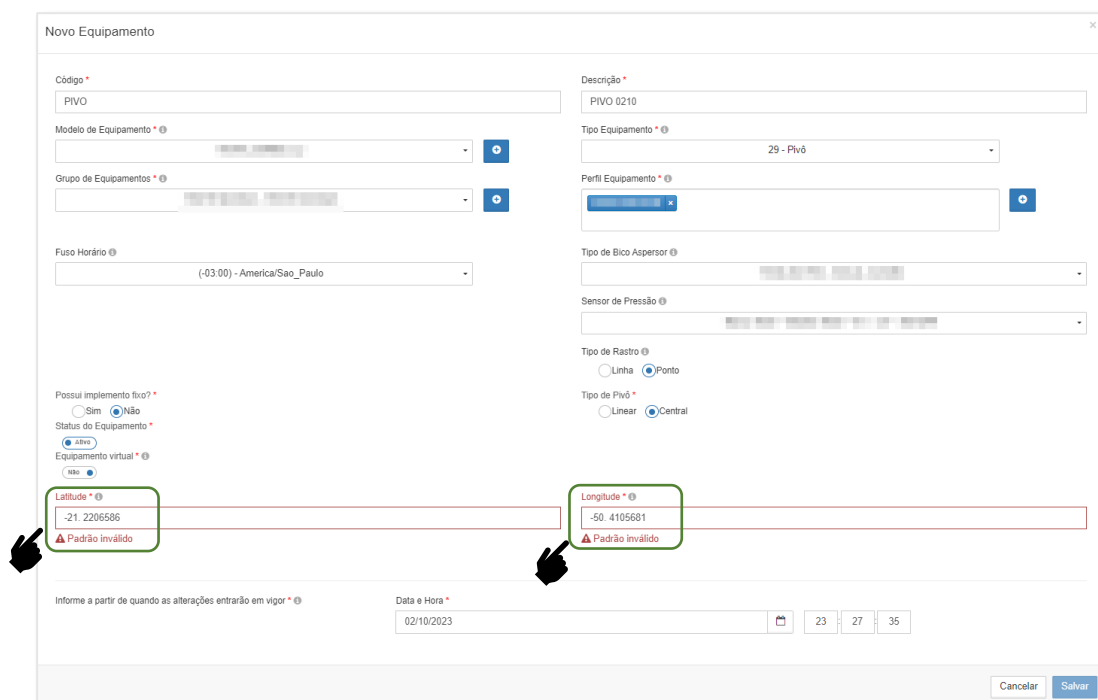


Acesso em Menu Superior > Mapas > Menu superior direito > Opções e

Legenda de Estados


1.2.2 Cadastros - Equipamentos

Melhoria realizada no **Cadastro de Equipamento**, para o **Tipo de Equipamento 29- Pivô**, a fim de adicionar tratativa para não permitir salvar ao inserir espaços nos campos **"Latitude"** e **"Longitude"**, exibindo a mensagem **"Padrão Inválido"**.



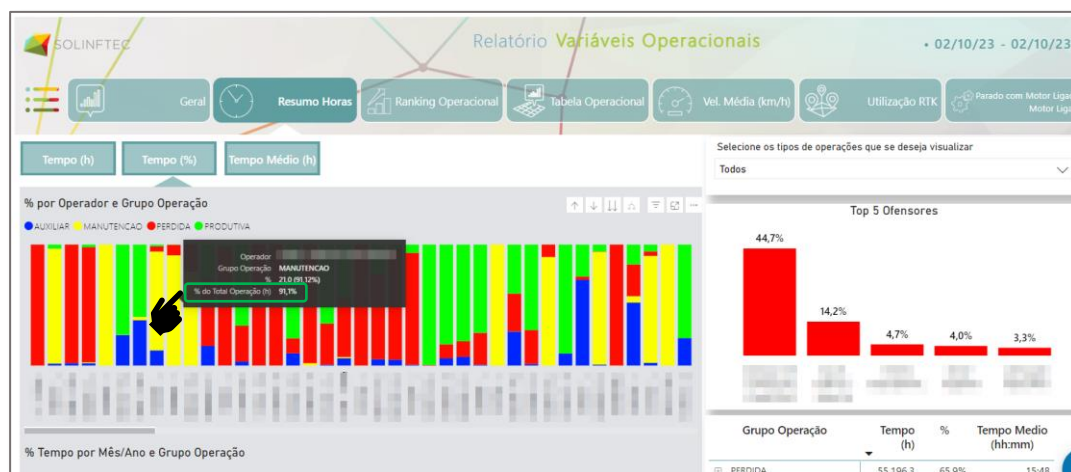
The screenshot shows the 'Novo Equipamento' form. The 'Tipo de Equipamento' is set to '29 - Pivô'. The 'Latitude' field contains '-21.2206586' and the 'Longitude' field contains '-50.4105681'. Both fields have a red border and a red triangle icon with the text 'Padrão Inválido' below them. Hand icons point to these error messages. The form also includes fields for 'Código', 'Descrição', 'Modelo de Equipamento', 'Grupo de Equipamentos', 'Fuso Horário', 'Tipo de Equipamento', 'Perfil Equipamento', 'Tipo de Bico Aspersor', 'Sensor de Pressão', 'Tipo de Rastro', 'Tipo de Pivô', 'Possui implemento fixo?', 'Status do Equipamento', 'Equipamento virtual', and 'Informe a partir de quando as alterações entrarão em vigor'.

Figuras 12 - Ao inserir espaços nos campos de Latitude e Longitude exibe mensagem sinalizando que é um padrão inválido


 Acesso em Menu principal > Cadastros > Equipamentos > Equipamento > Tipo de Equipamento > 29- Pivô > Tipo de Pivô > Central > Latitude e Longitude

1.2.3 Relatórios PBI - Variáveis Operacionais

Melhoria realizada no Relatório PBI "Variáveis Operacionais", na aba "Resumo Horas", para adicionar o campo **% Total Operação (h)** em "Dicas de ferramentas". A adição do campo consiste em incluir o valor em porcentagem ao exportar os dados.



Figuras 13 – Novo campo % Total Operação (h)



Acesso em Menu principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Variáveis Operacionais > Resumo Horas > Tempo %



Disponível para os Ambientes da vertical Cana-de-açúcar.

1.3 Bugs

1.3.1 Relatórios PBI – Abastecimento (Vertical Grãos)

Ajuste realizado no botão “Abastecimento” da página inicial do Relatório PBI “Abastecimento”, para que ao clicar no botão, seja direcionado para a aba “Abastecimento”.



Acesso em Menu Principal > Relatórios > PBI > Abastecimento



Disponível para os Ambientes da Vertical Grãos.

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.