

## Changelog

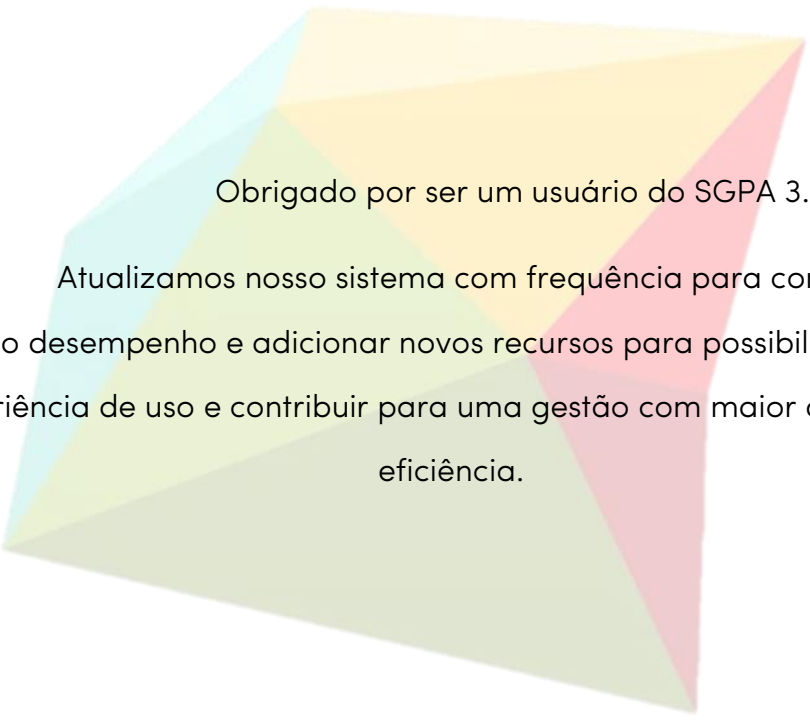
### SGPA3

## Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/214  
Período: 21/11/2023 a 29/01/2024  
Revisão 00  
Data: 06/02/2024

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 e Monitoramento – Meteorologia .....	4
1.1.2 Mapas e Monitoramento – Rastro.....	6
1.1.3 Mapas e Monitoramento – Talhões.....	8
1.1.4 Telemetria – Falhas .....	9
1.1.5 Relatório PBI – CCT .....	9
1.1.6 Relatório PBI – Realização Operacional .....	10
1.1.7 Relatório PBI – Faixas Climáticas.....	11
1.2 Bugs.....	12
1.2.1 Mapas e Monitoramento – Meteorologia .....	12
1.2.2 Mapas e Monitoramento – Meteorologia .....	12
1.2.3 Mapas – Linha.....	13
1.2.4 Mapas – Massa .....	13
1.2.5 Comando Online – Atualiza Cadastro de Funcionários .....	13
1.2.6 Comando Online – Atualiza Cadastro de Operação Produtiva.....	14

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhorias

#### 1.1.1 Mapas e Monitoramento – Meteorologia

Implementadas melhorias nos “Mapas Climáticos” do módulo “Meteorologia”. A partir desta versão, na Legenda dos Mapas Climático “Acúmulo de Chuva”, “Temperatura Média”, “Umidade Média”, “Ponto de Orvalho Médio” e “Evapotranspiração” exibirá um filtro para otimizar a visualização dos dados. Com o novo filtro será possível visualizar os valores de **TODOS** os Equipamentos Meteorológicos, somente os valores de **ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS**, somente os valores de **PLUVIÔMETROS** ou **NENHUM** valor.

Ademais, alterou-se para que os dados meteorológicos sejam exibidos em seu valor total vinculado ao equipamento, isto é, os dados **não** serão exibidos ao passar o mouse sobre o talhão, serão exibidos próximos aos equipamentos.



Figura 01 – Novo Filtro na Legenda dos Mapas Climáticos

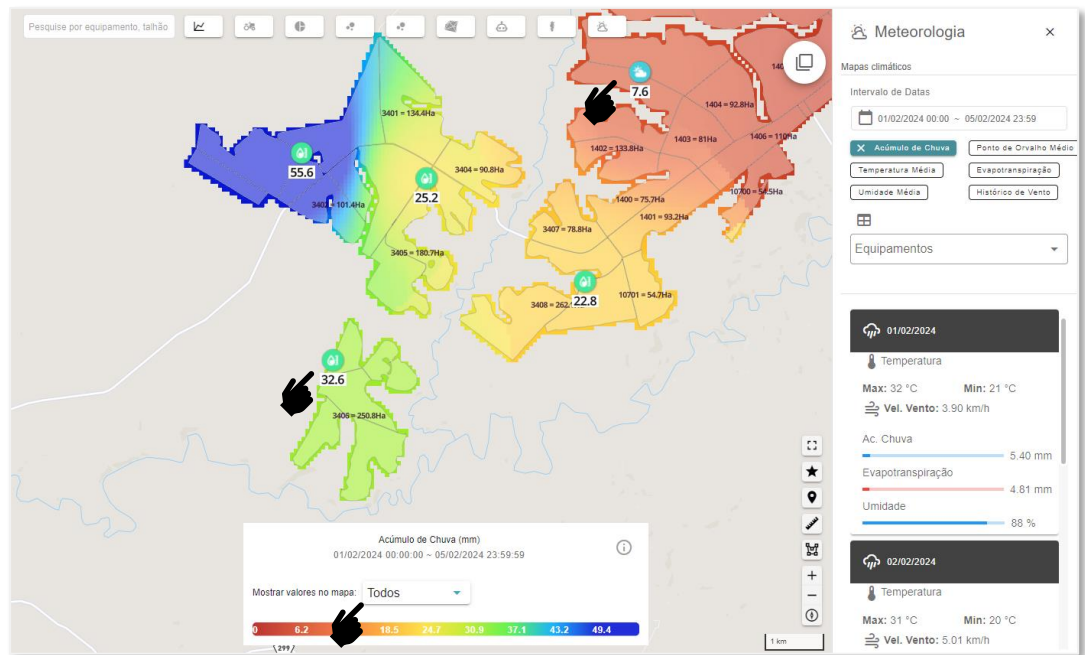


Figura 02 – Legenda dos Mapas Climáticos filtrando para exibir os valores de **TODOS** os equipamentos meteorológicos

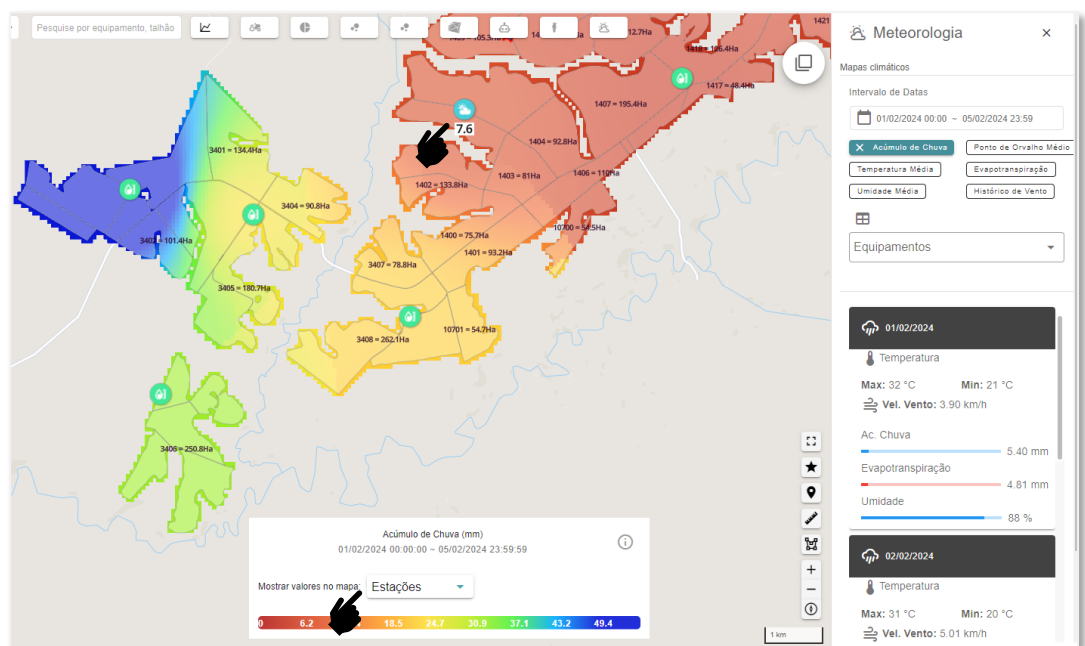


Figura 03 – Legenda dos Mapas Climáticos filtrando para exibir os valores de **ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS**

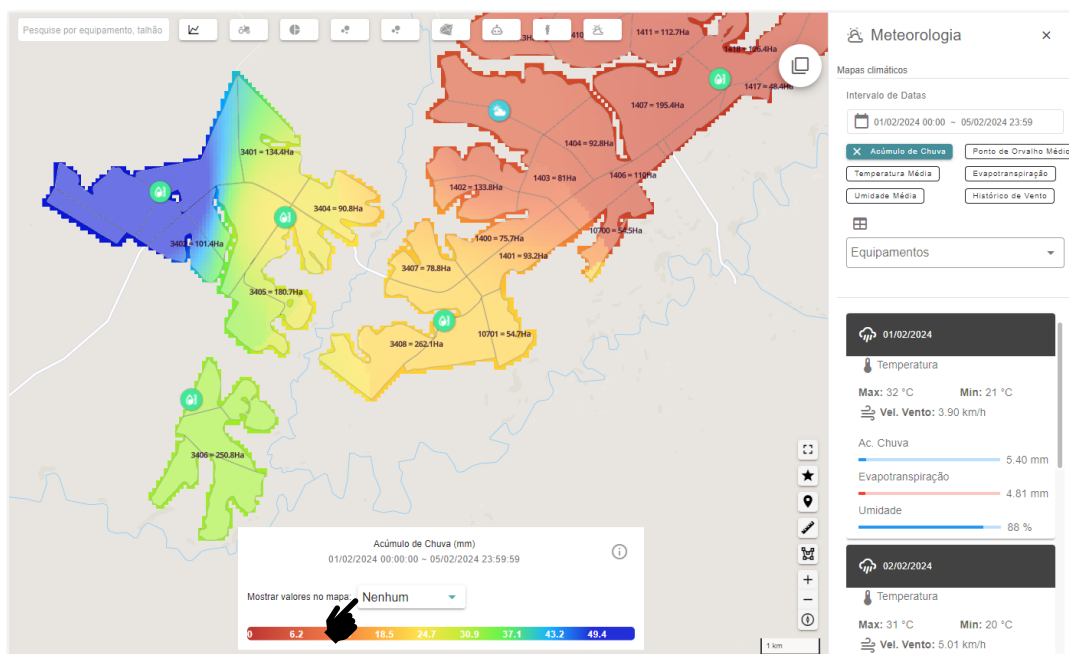


Figura 04 – Legenda dos Mapas Climáticos filtrando para exibir não exibir NENHUM valor de equipamentos meteorológicos



Acesso em: Menu Superior > Mapas / Monitoramento > Meteorologia > Mapas Climáticos > Legenda



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

### 1.1.2 Mapas e Monitoramento – Rastro

Melhoria implementada para exibir o código identificador da **Ordem de Serviço** nos detalhes do Rastro no Monitoramento e no Mapa Analítico.



Figura 05 – Código identificador da Ordem de Serviço nos detalhes do Rastro no Monitoramento

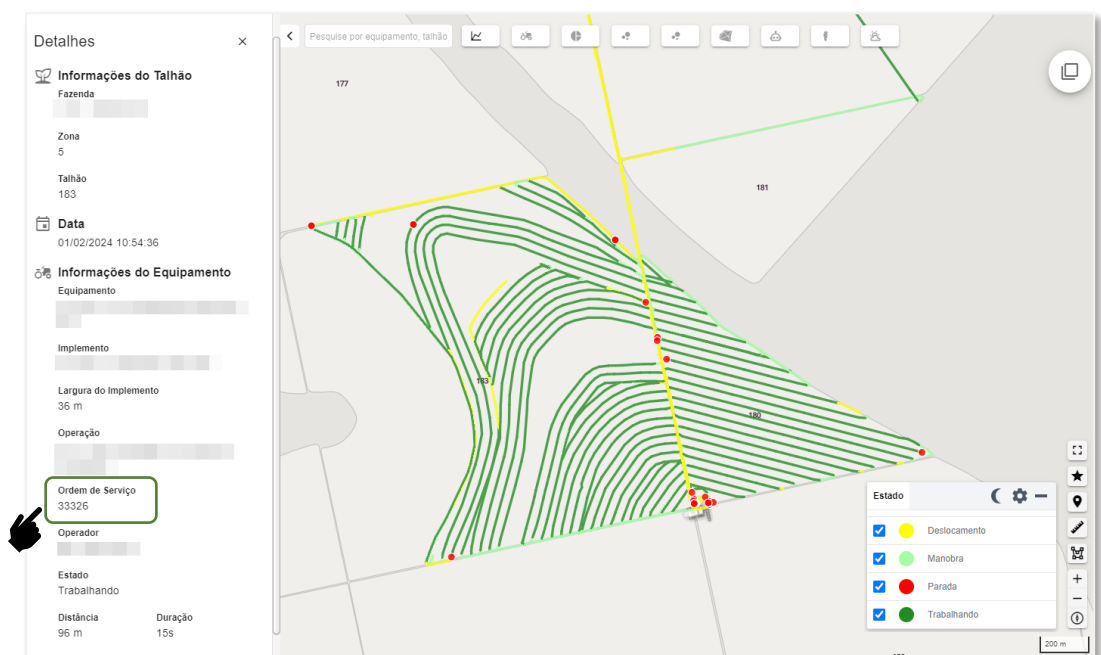


Figura 06 – Código identificador da Ordem de Serviço nos detalhes do Rastro no Mapa Analítico



Acesso em: Menu Superior > Monitoramento > Equipamento > *Pop-up* > Rastro > Detalhes do Rastro e em Menu Superior > Mapas > Mapas > Rastro > Detalhes



### 1.1.3 Mapas e Monitoramento – Talhões

Implementada melhoria no **Mapa** a fim de que, ao passar o mouse sobre os talhões, exiba um leve sombreado e a borda em maior destaque.

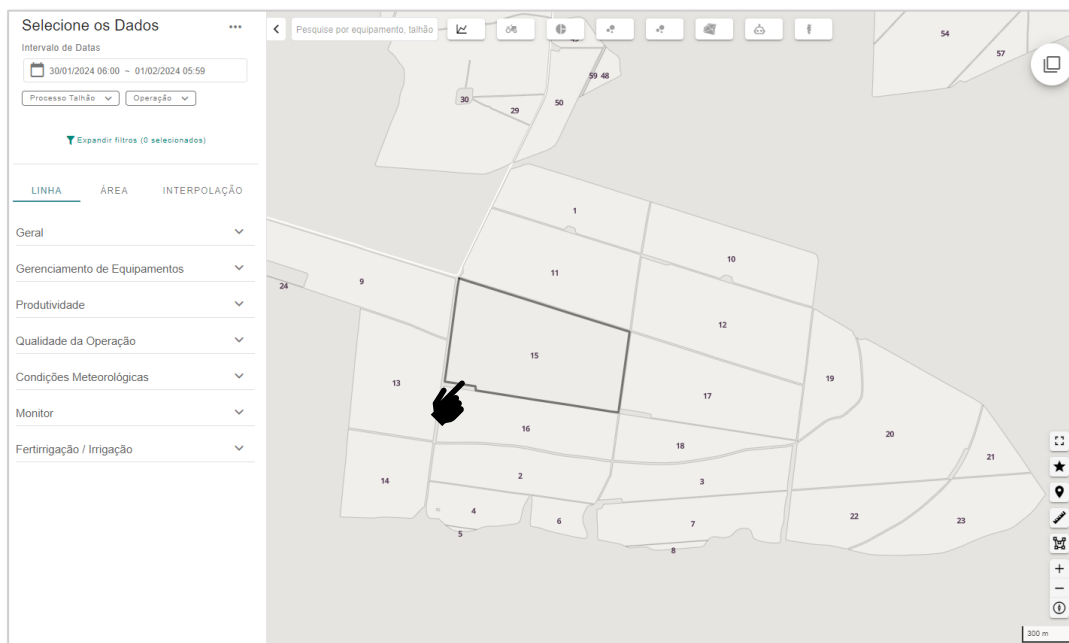


Figura 07 – Talhão destacado no modo “Mapa”

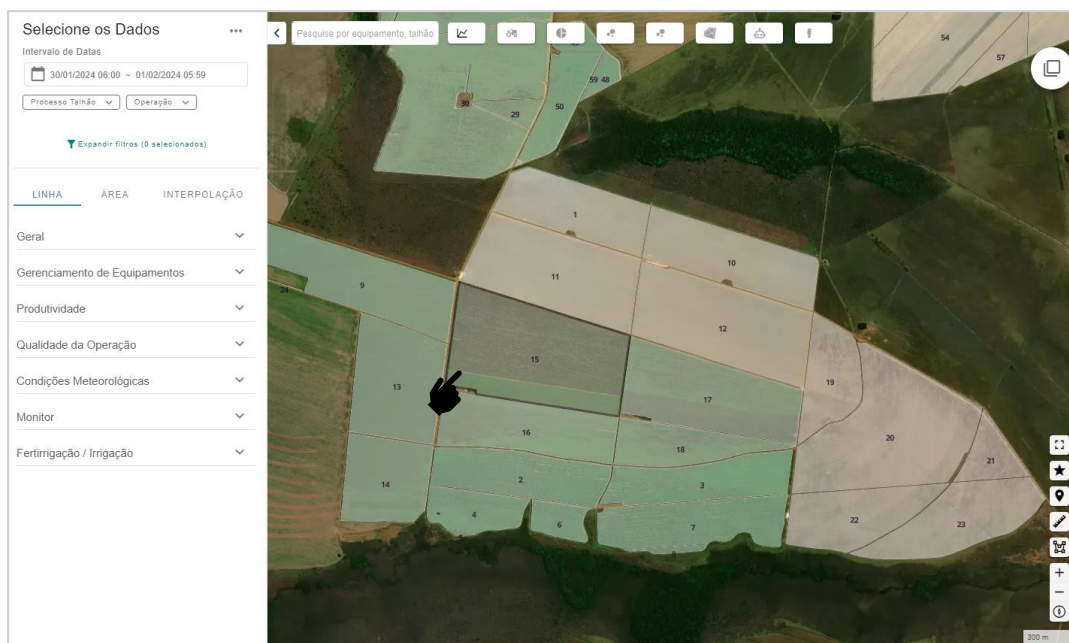


Figura 08 – Talhão destacado no modo “Satélite”



Acesso em: Menu Superior > Mapas e Monitoramento > Talhões



### 1.1.4 Telemetria – Falhas

Implementadas melhorias no módulo Telemetria, na tela de “Configurações de Falhas”, para adicionar um botão para importação de dados via planilha (formato .xlsx) e outro botão para exportar uma planilha modelo no formato correto de importação.

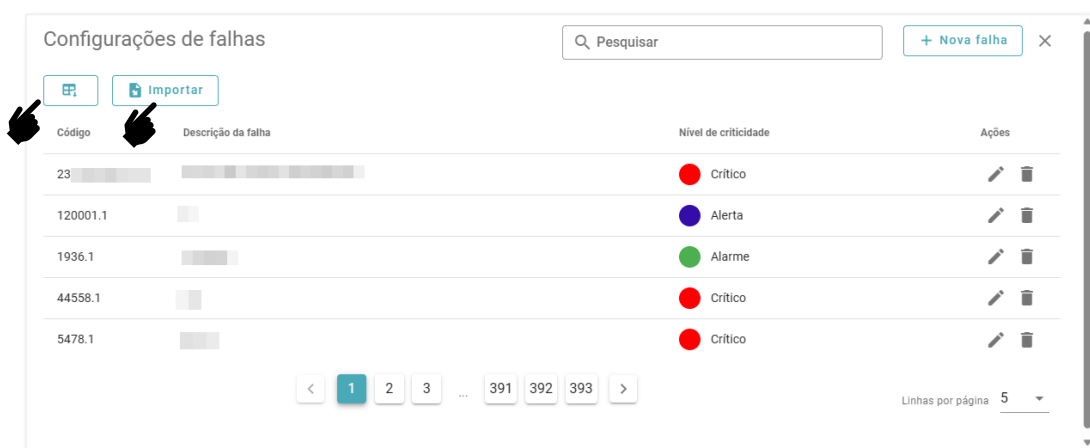


Figura 09 – Novo botões para Exportar e Importar planilhas na tela de Configuração de Falhas



Acesso em Menu Superior > Telemetria > Config. de Falhas > Importar



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

### 1.1.5 Relatório PBI – CCT

Implementadas melhorias no Relatório PBI “Corte, Carregamento e Transporte de Cana (CCT)” para adicionar os campos “Carregado (Km/h)” e “Vazão (Km/h)” para os Equipamentos do Tipo Caminhão Canavieiro.

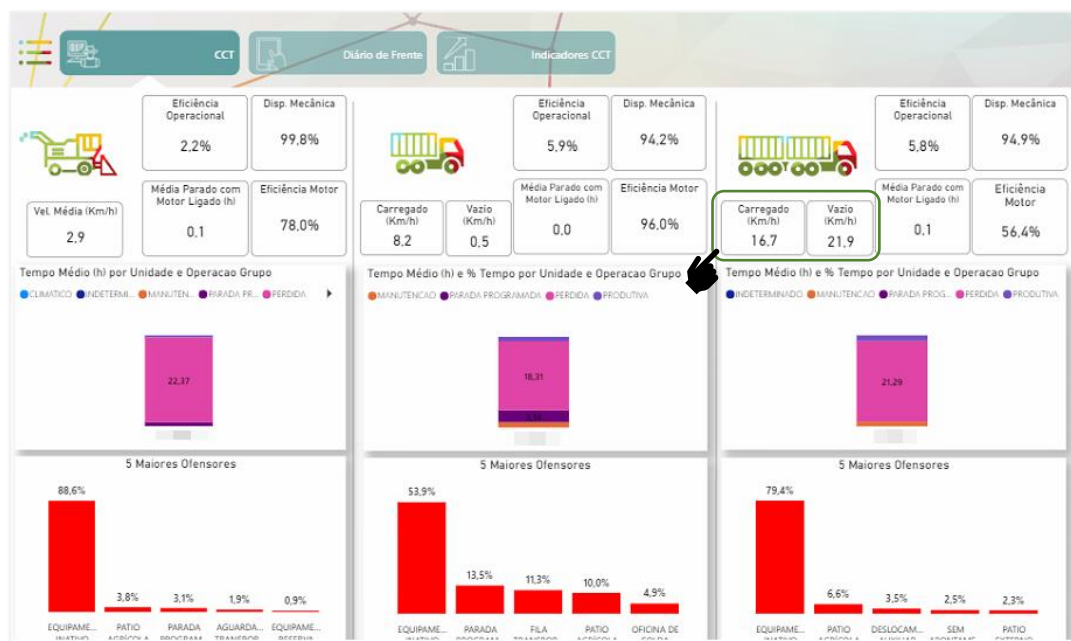


Figura 10 – Novos campos “Carregado (Km/h)” e “Vazão (Km/h)” para Caminhão Canavieiro



Acesso em Menu Principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Corte, Carregamento e Transporte de Cana > CCT



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

### 1.1.6 Relatório PBI – Realização Operacional

Implementada melhoria no Relatório PBI “Realização Operacional” da Vertical Cana-de-açúcar a fim de adicionar uma nova hierarquia no gráfico “Área Operacional (ha) e Rendimento Operacional (ha/h)” para visualizar por Ano/Mês.

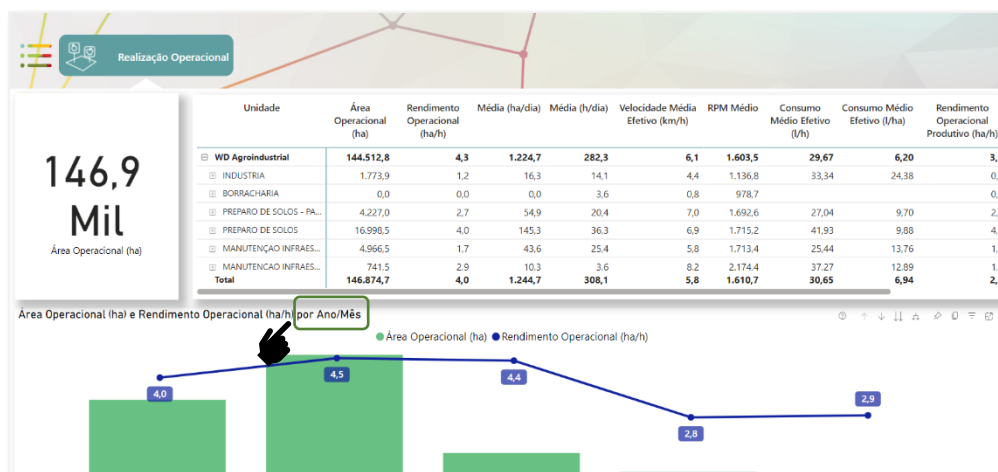


Figura 11 – Nova hierarquia “Ano/Mês”

 Acesso em Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatórios de Mapas > Realização Operacional

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

### 1.1.7 Relatório PBI – Faixas Climáticas

Implementada melhoria no Relatório PBI “Faixas Climáticas” da Vertical Cana-de-açúcar para padronização das cores do nível de Criticidade. A partir desta versão o nível **Bom** estará na cor **Verde**, **Médio** na cor **Amarela**, **Crítico** na cor **Laranja** e **Sem Parâmetros** na cor **Cinza**.



Figura 12 – Padrão de cores no nível de Criticidade no Relatório Faixas Climáticas



Acesso em Menu Principal > Relatórios > PBI > Clima > Faixas Climáticas



Disponível para os Ambientes da vertical Cana-de-Açúcar que possuem a solução “Clima” ativa.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapas e Monitoramento – Meteorologia

Ajuste realizado no módulo Meteorologia, no parâmetro “Vel. Vento” do “Gráfico Meteorológico”, a fim de que o valor da “Vel. Máx Vento” exiba como a maior velocidade do(s) dia(s).



Acesso em Menu Superior > Mapas / Monitoramento > Meteorologia > Mapas Climáticos > Gráfico Meteorológico > Vel. Vento > Vel. Máx Vento



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

### 1.2.2 Mapas e Monitoramento – Meteorologia

Ajuste realizado nos “Mapas Climáticos” do módulo Meteorologia, a fim de que não exiba na cor preta no mapa quando a Legenda estiver com valores em decimais.



Acesso em Menu Superior > Mapas / Monitoramento > Meteorologia > Mapas Climáticos



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

### 1.2.3 Mapas – Linha

Ajuste realizado nos **Mapas de Linha** para que, ao desmarcar e marcar valores na **Legenda**, não “pisque” os dados exibidos no mapa.



Acesso em Menu Superior > Mapas > Linha > Legenda

### 1.2.4 Mapas – Massa

Ajuste realizado na Legenda do Mapa “Massa” para que, ao selecionar a unidade de medida “sc/ha”, seja possível inserir novos valores no perfil padrão ou em perfil personalizado.



Acesso em Menu Superior > Mapas > Linha e Interpolação > Massa > Legenda > sc/ha



Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem a solução “Monitor de Rendimento” ativa.

### 1.2.5 Comando Online – Atualiza Cadastro de Funcionários

Ajuste realizado no Comando Online “Atualiza Cadastro de Funcionários” para adicionar uma verificação para encontrar acentos nos nomes dos funcionários e removê-los.



Acesso em Menu Principal > Módulos > Comando Online > Tipo de Comando > Atualiza Cadastro de Funcionários

### 1.2.6 Comando Online – Atualiza Cadastro de Operação Produtiva

Ajuste realizado no Comando Online “Atualiza Cadastro de Operação Produtiva” para que o comando seja gerado no padrão correto.



Acesso em Menu Principal > Módulos > Comando Online > Tipo de Comando > Atualiza Cadastro de Operação Produtiva

*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*