

Changelog

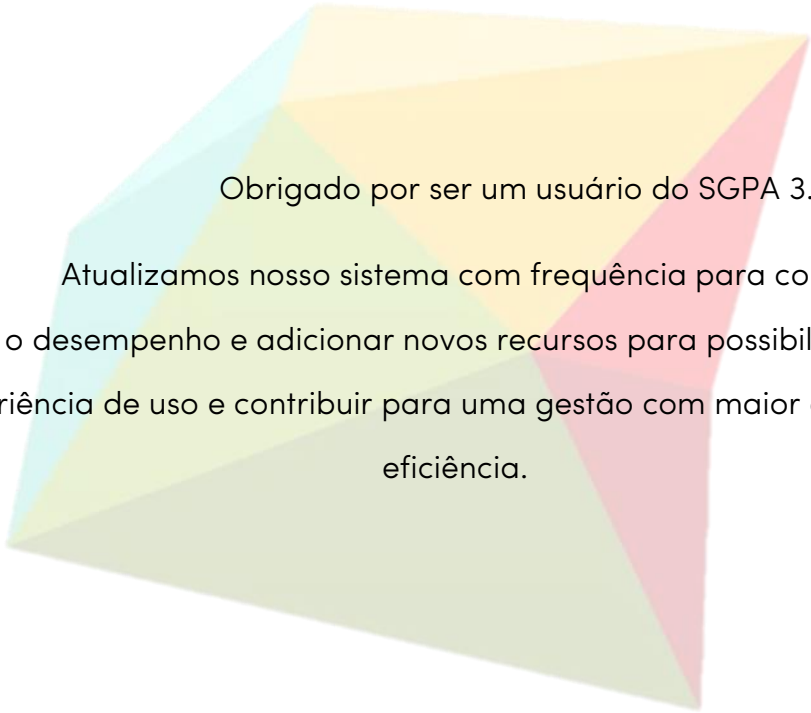
SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/237
Período: 23/07/2024 a 29/07/2024
Revisão 00
Data: 06/08/2024

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 Relatório PBI – Checklist (Cana-de-açúcar)	4
1.1.2 Relatório PBI – Aplicação de Fertirrigação	6
1.1.3 Relatório PBI – Eficiência (Perenes)	7
1.1.4 Relatório PBI – Benchmark TPL.....	9
1.2 Bugs.....	10
1.2.1 Mapas – Interpolação	10
1.2.2 Mapas – Fertirrigação/Irrigação	10
1.2.3 Relatório PBI – Faixas Climáticas (Perenes)	10

1. SGPA3

1.1 Melhorias

1.1.1 Relatório PBI – Checklist (Cana-de-açúcar)

Melhorias realizadas no Relatório PBI “Checklist”, da Vertical Cana-de-açúcar. Realizou-se atualizações nas abas “Relatório” e “Tabela”, implementou-se duas novas abas, a “Crítico” e a “Histórico”, e modificou-se para os dados serem atualizados a cada uma hora. A seguir são descritos os detalhes de cada aba:

- **Aba “Relatório”:** São exibidos seis gráficos para classificar as informações por “Item por Criticidade”, “Itens por Plano Checklist” e “Itens Crítico e Não conforme” a nível de Unidade, Código Frente, Plano Checklist, Modelo de Equipamento, Código Equipamento, Código Operador, Item Checklist, Data e Ano/Mês.

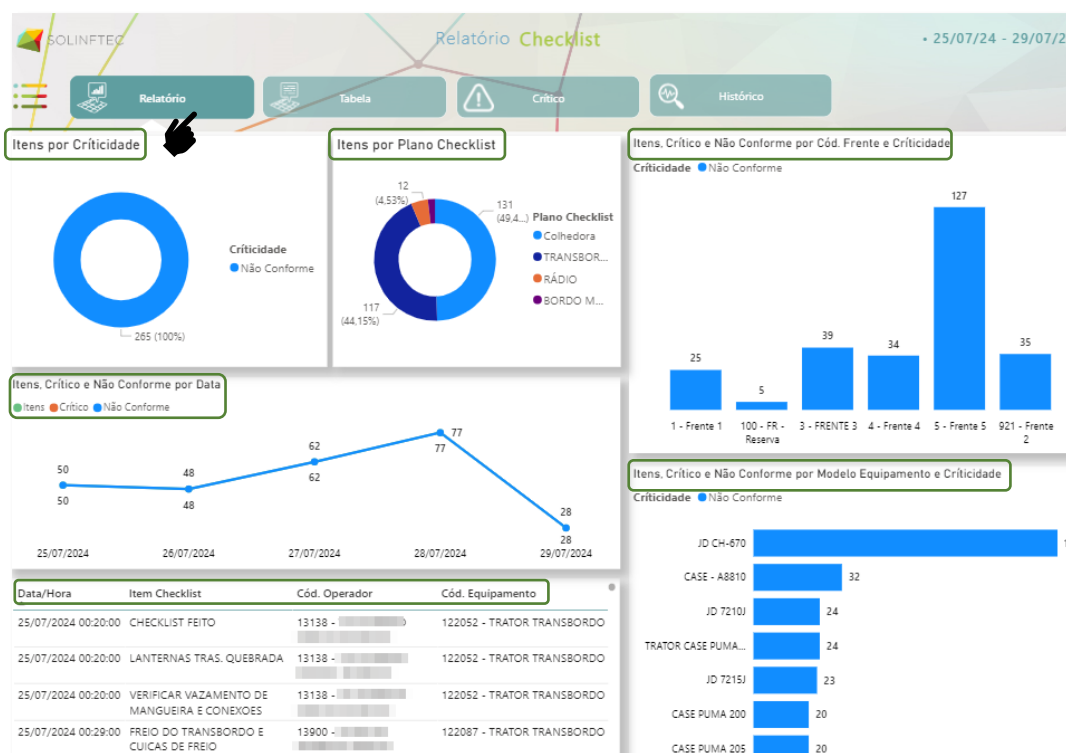
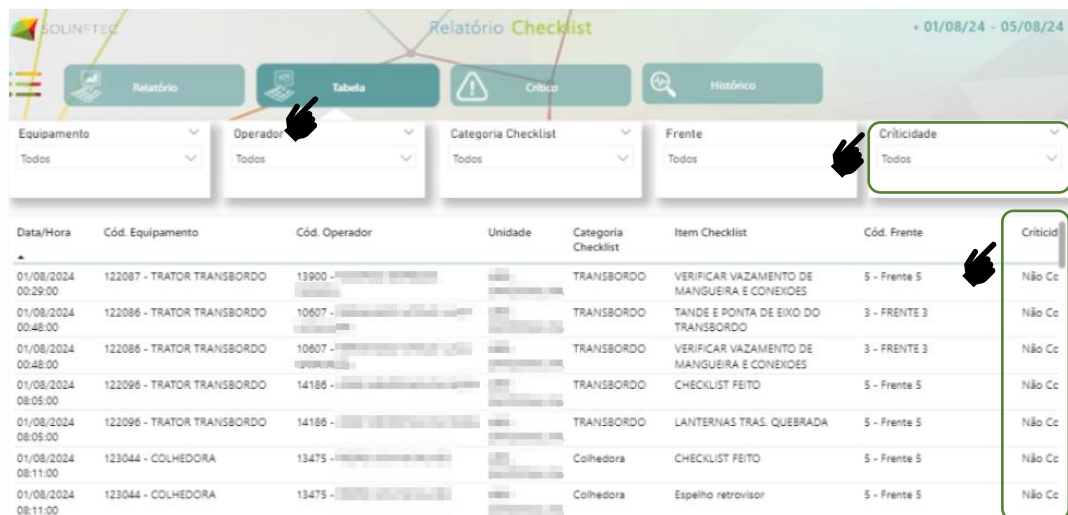


Figura 01 – Aba “Relatório” do PBI “Checklist” da Vertical Cana-de-açúcar

- **Aba “Tabela”:** Incluiu-se as informações do nível de Criticidade do item checklist registrado.



Data/Hora	Cód. Equipamento	Cód. Operador	Unidade	Categoria Checklist	Item Checklist	Cód. Frente	Criticid
01/08/2024 00:29:00	122087 - TRATOR TRANSBORDO	13900 -		TRANSBORDO	VERIFICAR VAZAMENTO DE MANGUEIRA E CONEXÕES	5 - Frente 5	Não Cc
01/08/2024 00:48:00	122086 - TRATOR TRANSBORDO	10607 -		TRANSBORDO	TANDE E PONTA DE EIXO DO TRANSBORDO	3 - FRENTE 3	Não Cc
01/08/2024 00:48:00	122086 - TRATOR TRANSBORDO	10607 -		TRANSBORDO	VERIFICAR VAZAMENTO DE MANGUEIRA E CONEXÕES	3 - FRENTE 3	Não Cc
01/08/2024 08:05:00	122096 - TRATOR TRANSBORDO	14186 -		TRANSBORDO	CHECKLIST FEITO	5 - Frente 5	Não Cc
01/08/2024 08:05:00	122096 - TRATOR TRANSBORDO	14186 -		TRANSBORDO	LANTERNAS TRAS. QUEBRADA	5 - Frente 5	Não Cc
01/08/2024 08:11:00	123044 - COLHEDORA	13475 -		Colhedora	CHECKLIST FEITO	5 - Frente 5	Não Cc
01/08/2024 08:11:00	123044 - COLHEDORA	13475 -		Colhedora	Espelho retrovisor	5 - Frente 5	Não Cc

Figura 02 – Aba “Tabela” do relatório PBI “Checklist” com informações de Criticidade

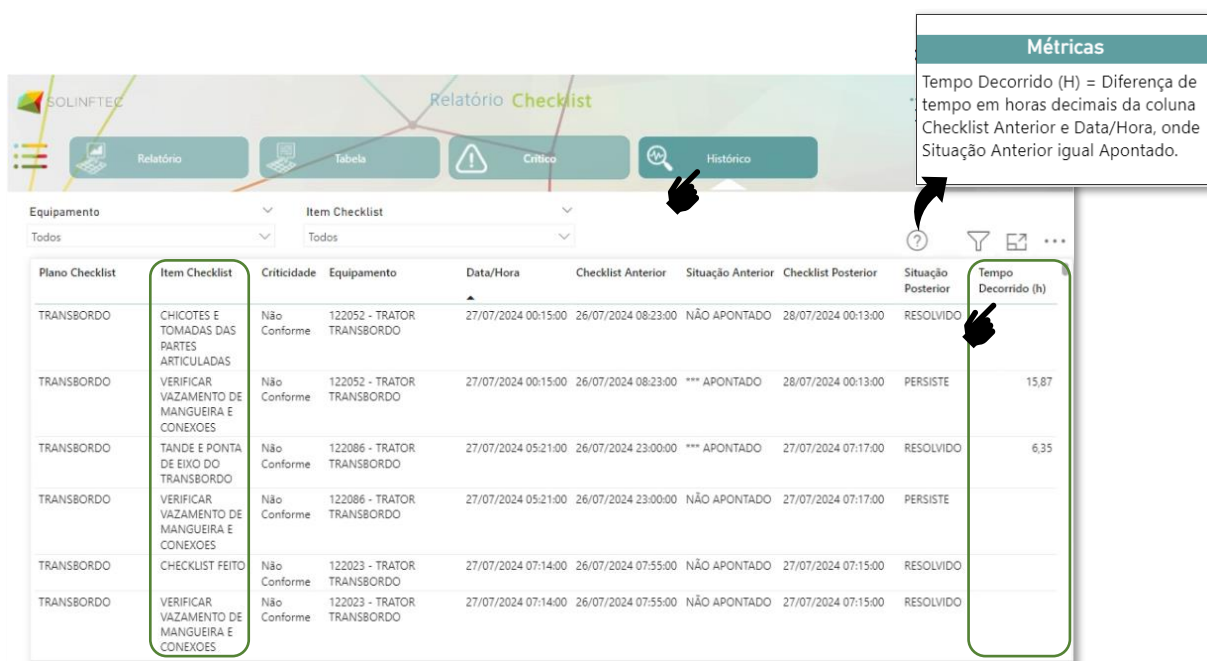
- **Aba “Crítico”:** Nesta nova aba são apresentadas as informações dos itens classificados com o nível Crítico, tal como a soma de Itens Crítico por Categoria, por Equipamento, por Unidade, por Dia e o total de Itens no período selecionado.



Figura 03 – Aba “Crítico” do relatório PBI “Checklist” da Vertical Cana-de-açúcar

- **Aba “Histórico”:** Apresenta as informações referentes ao histórico do checklist, assim como o tempo decorrido, as situações e os horários em que ocorreram os registros dos itens. Além disso, exibe a coluna “Plano Checklist”, que anteriormente estava disponível na aba “Tabela”.

⚠ A aba possui a coluna “Tempo Decorrido (h)”, no qual para exibir os dados é necessário que a situação anterior esteja como status Apontado. No ícone de interrogação (?) é possível visualizar as métricas utilizadas.



Plano Checklist	Item Checklist	Criticidade	Equipamento	Data/Hora	Checklist Anterior	Situação Anterior	Checklist Posterior	Situação Posterior	Tempo Decorrido (h)
TRANSBORDO	CHICOTES E TOMADAS DAS PARTES ARTICULADAS	Não Conforme	122052 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 00:15:00	26/07/2024 08:23:00	NÃO APONTADO	28/07/2024 00:13:00	RESOLVIDO	
TRANSBORDO	VERIFICAR VAZAMENTO DE MANGUEIRA E CONEXÕES	Não Conforme	122052 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 00:15:00	26/07/2024 08:23:00	*** APONTADO	28/07/2024 00:13:00	PERSISTE	15,87
TRANSBORDO	TANDE E PONTA DE EIXO DO TRANSBORDO	Não Conforme	122086 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 05:21:00	26/07/2024 23:00:00	*** APONTADO	27/07/2024 07:17:00	RESOLVIDO	6,35
TRANSBORDO	VERIFICAR VAZAMENTO DE MANGUEIRA E CONEXÕES	Não Conforme	122086 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 05:21:00	26/07/2024 23:00:00	NÃO APONTADO	27/07/2024 07:17:00	PERSISTE	
TRANSBORDO	CHECKLIST FEITO	Não Conforme	122023 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 07:14:00	26/07/2024 07:55:00	NÃO APONTADO	27/07/2024 07:15:00	RESOLVIDO	
TRANSBORDO	VERIFICAR VAZAMENTO DE MANGUEIRA E CONEXÕES	Não Conforme	122023 - TRATOR TRANSBORDO	27/07/2024 07:14:00	26/07/2024 07:55:00	NÃO APONTADO	27/07/2024 07:15:00	RESOLVIDO	

Figuras 04 e 05 – Detalhes da aba “Histórico” do relatório PBI “Checklist” da Vertical Cana-de-açúcar e cartão informativo com as métricas da coluna “Tempo Decorrido (h)”



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Checklist



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

1.1.2 Relatório PBI – Aplicação de Fertirrigação

Melhoria realizada no Relatório PBI “Aplicação de Fertirrigação”, da Vertical Cana-de-açúcar, para adicionar as informações de “Data Inicial Mínima” e “Data Inicial Máxima”.

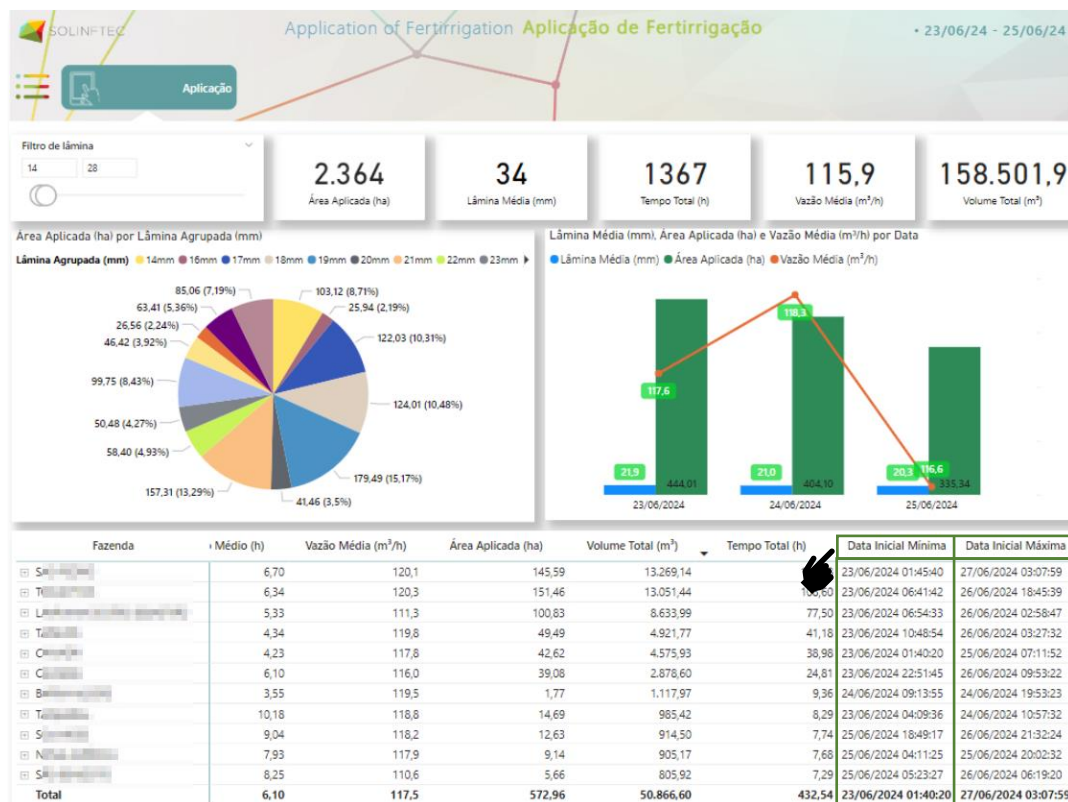


Figura 06 – Novas colunas com a Data Inicial Mínima e a Data Inicial Máxima



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Aplicação de Fertirrigação > Data Inicial Mínima e Data Inicial Máxima



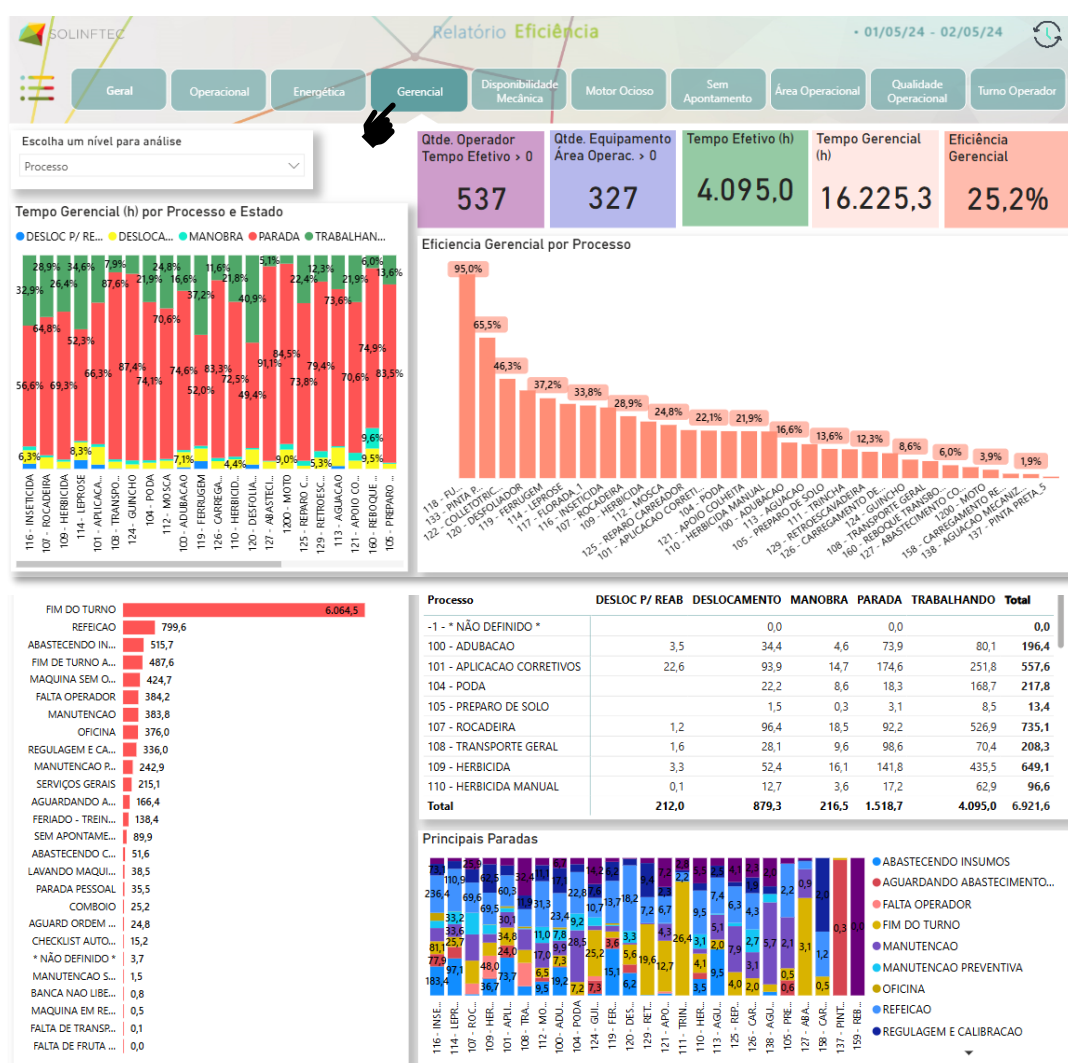
Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem a solução “Fertirrigação” ativa.

1.1.3 Relatório PBI – Eficiência (Perenes)

Realizadas melhorias no Relatório PBI “Eficiência”, da Vertical Perenes. A partir desta versão, o relatório é exibido com as seguintes configurações:

- **Aba “Geral”:** alterada a descrição da coluna “Tempo (h)” para “Tempo Jornada (h)” nas tabelas;
- **Aba “Operacional”:** alterada a descrição do campo “Tempo (h)” para “Tempo Disponível (h)” no gráfico;
- **Aba “Energética”:** alterada ordenação do gráfico “Eficiência Energética” para decrescente e alterada a descrição da coluna “Distância Total (Km)” para “Distância Efetivo (Km)” na tabela;

- Aba “Sem Apontamento”: adicionada a coluna “Hora Parada” na tabela;
- Aba “Turno Operador”: alterada a descrição do campo “Tempo (h)” para “Tempo Jornada (h)” no gráfico;
- Criado a aba “Gerencial” com informações sobre a quantidade operador com tempo efetivo > 0, a quantidade de equipamento com área operacional > 0, o tempo efetivo (h), o tempo gerencial (h), a eficiência gerencial (%), o tempo (h) por estado de máquina, a hora parada e as principais paradas.



1.1.4 Relatório PBI – Benchmark TPL

Melhoria realizada no Relatório PBI “Benchmark de TPL”, das Verticais Grãos e Perenes, para adicionar o filtro “MESORREGIÃO”. Este filtro de mesorregião é reativo ao filtro “REGIÃO”, ou seja, ao selecionar uma região, as mesorregiões que a compõe serão exibidas.

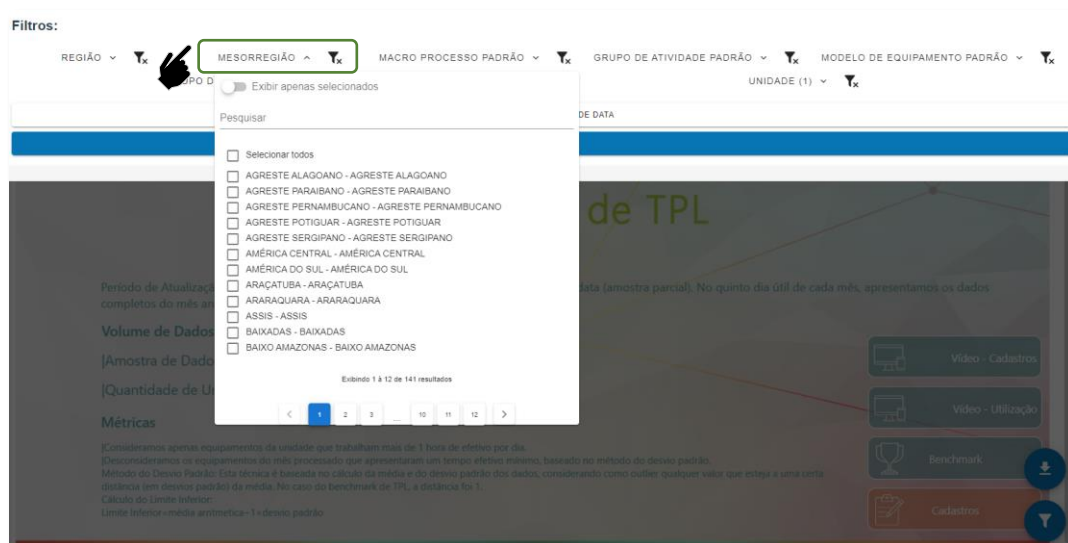


Figura 09 – Filtro “MESORREGIÃO” no relatório “Benchmark de TPL” da vertical Grãos

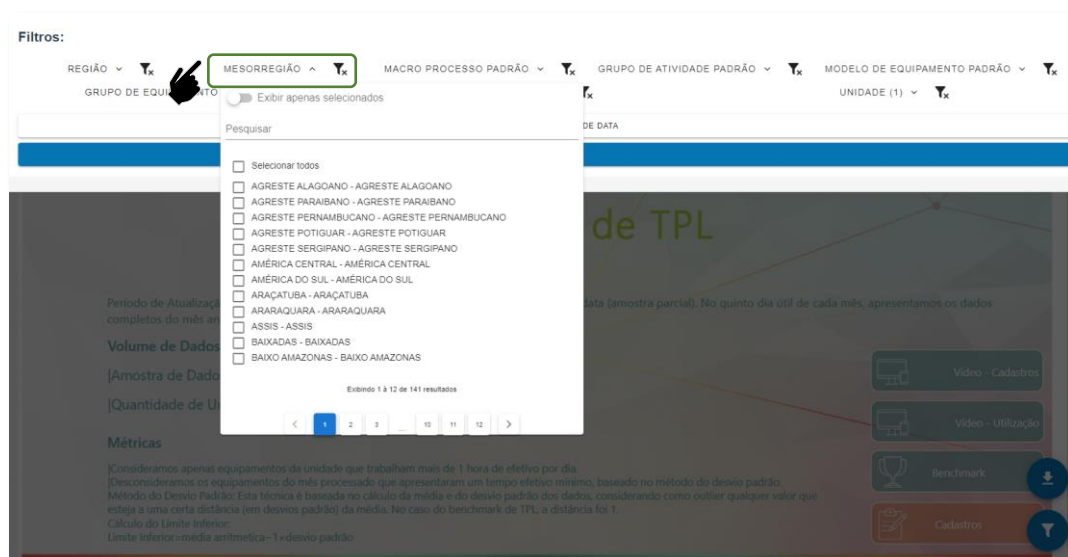


Figura 10 – Filtro “MESORREGIÃO” no relatório “Benchmark de TPL” da vertical Perenes



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Menu Benchmark > Benchmark TPL



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

1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – Interpolação

Ajuste realizado nos Mapas de Interpolação a fim de que as cores exibidas estejam coerentes com a Legenda. Além disso, ajustou-se para que, ao criar um perfil na Legenda, os dados sejam atualizados no mapa.



Acesso em: Menu superior > Mapas > Interpolação

1.2.2 Mapas – Fertirrigação/Irrigação

Ajuste realizado nos Mapas Fertirrigação/Irrigação de “Pressão Média”, “Vazão Média” e “Lâmina Média”, a fim de exibir destacados (coloridos) no mapa somente os rastros com estado Trabalhando (Efetivo) e exibir na cor cinza os rastros com outros estados (tal como Deslocamento, Parada etc.).



Acesso em: Menu superior > Mapas > Linha > Fertirrigação/Irrigação > Pressão Média, Vazão Média e Lâmina Média

1.2.3 Relatório PBI – Faixas Climáticas (Perenes)

Ajuste realizado no Relatório PBI “Faixas Climáticas”, da Vertical Perenes, a fim de alterar no gráfico “Vento” para considerar a medida “Tempo Efetivo (h)”.



Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Relatórios de Clima > Faixas Climáticas > Condições Climáticas > Vento

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.