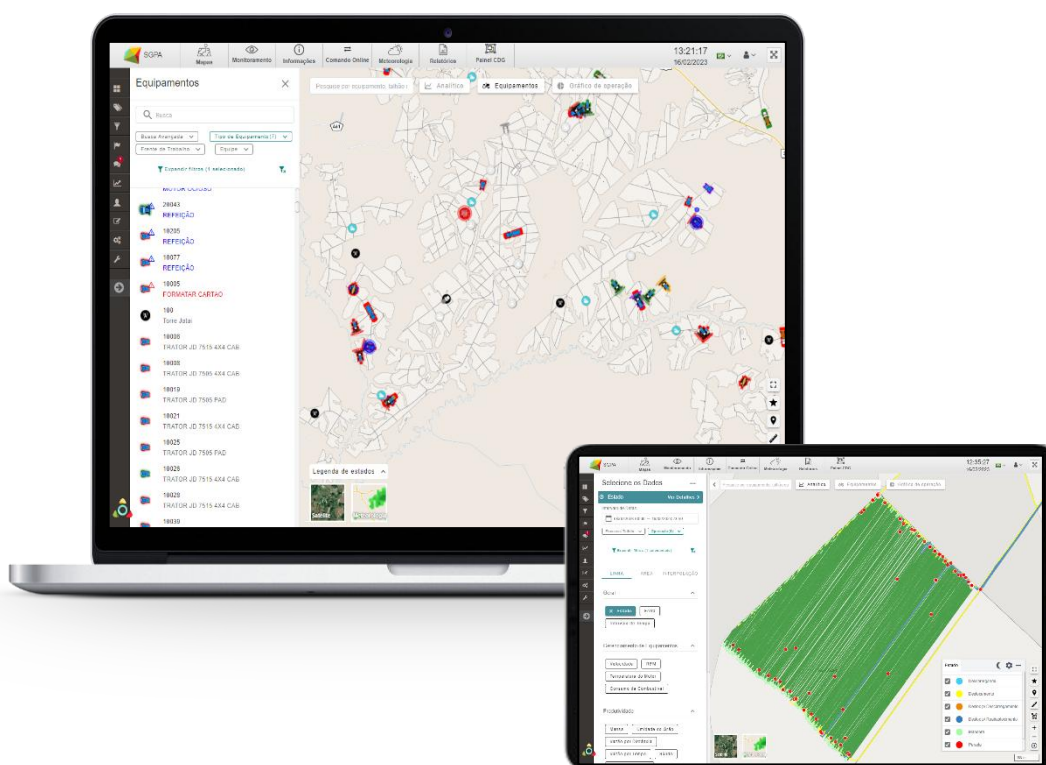


Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2025/272

Período: 07/10/2025 a 21/10/2025

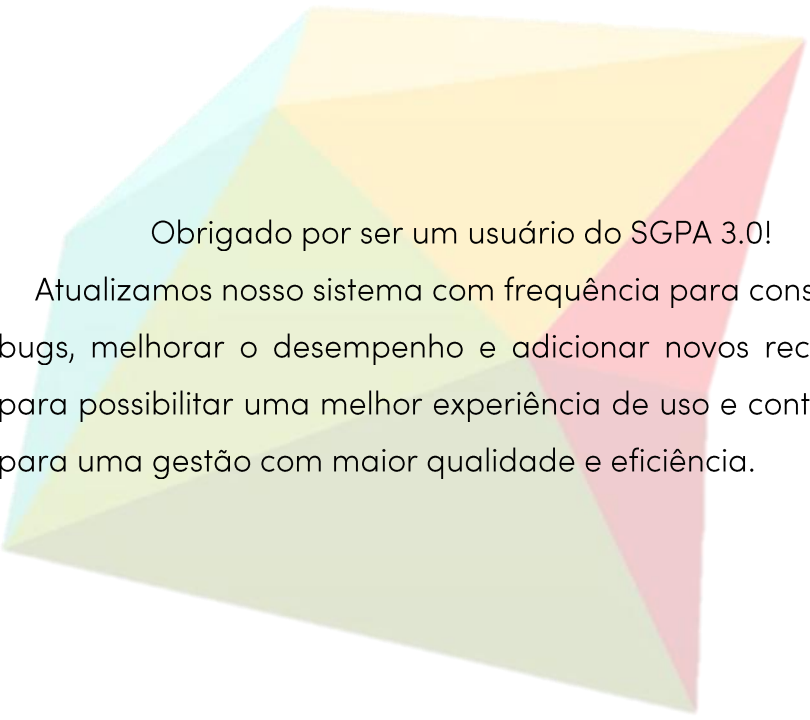
Revisão 00

Data: 04/11/2025

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 3.0!

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 Específicas.....	4
1.1.1	Mapa – Analítico.....	4
1.1.2	PBI – Relatório de Eficiência.....	5
1.1.3	Monitoramento – Equipamentos.....	8
1.1.4	Cadastros – Funcionários.....	8
2.1	Bugs.....	9
2.1.1	Relatórios PBI – Diário Geral.....	9
2.1.2	Monitoramento – Rastro Equipamento.....	9
2.1.3	Telemetria – Configuração de Falhas.....	9
2.1.4	Mapas – Área Trabalhada.....	10

1. SGPA3

1.1 Melhorias Específicas

1.1.1 Mapa – Analítico

Melhoria realizada na Fertirrigação para implementar tratativa para acompanhar o progresso da aplicação com auxílio dos dados de “velocidade programada” e “velocidade de recolhimento” (existente), isto é, quando o progresso passar de 60% da aplicação inicia-se o processamento a cada hora dos dados parciais permitindo a geração do mapa de aplicação com um aviso em vermelho informando que os dados podem sofrer alteração, após as 24 horas de aplicação, os dados são consolidados.

Esta melhoria visa reduzir o tempo de processamento dos mapas de aplicação da Fertirrigação.



Figura 1 – Processamento após 60%



Figura 2 – Processamento após 24h

☰ Acesso em: Menu Superior > Mapas > Analítico > Selecionar data, equipamento e operação produtiva > Linha > Fertirrigação/Irrigação > Lâmina média e em Área > Área de aplicação.

1.1.2 PBI – Relatório de Eficiência

Melhoria aplicada no Relatório de Eficiência, para a Vertical Perenes, sendo incluídos os itens a seguir:

- Opção Atividade para seleção no Nível de Análise;
- Incluído na aba Geral do relatório, a tabela Tempo Médio (h) por Nível de Análise, onde são exibidas as informações Tempo Médio Jornada (h), Média Motor Ligado (h), Tempo Médio Efetivo (h), Hora Média Deslocamento, Hora Média Parada e Hora Média Manobra, para cada nível de análise selecionado, considerando operador/dia (apenas operadores válidos) para realizar o cálculo das médias.
- Incluído também, na aba Geral do relatório, a tabela Total e Média Horas Paradas, exibindo as informações de Hora Parada e Hora Média Parada por Operação.

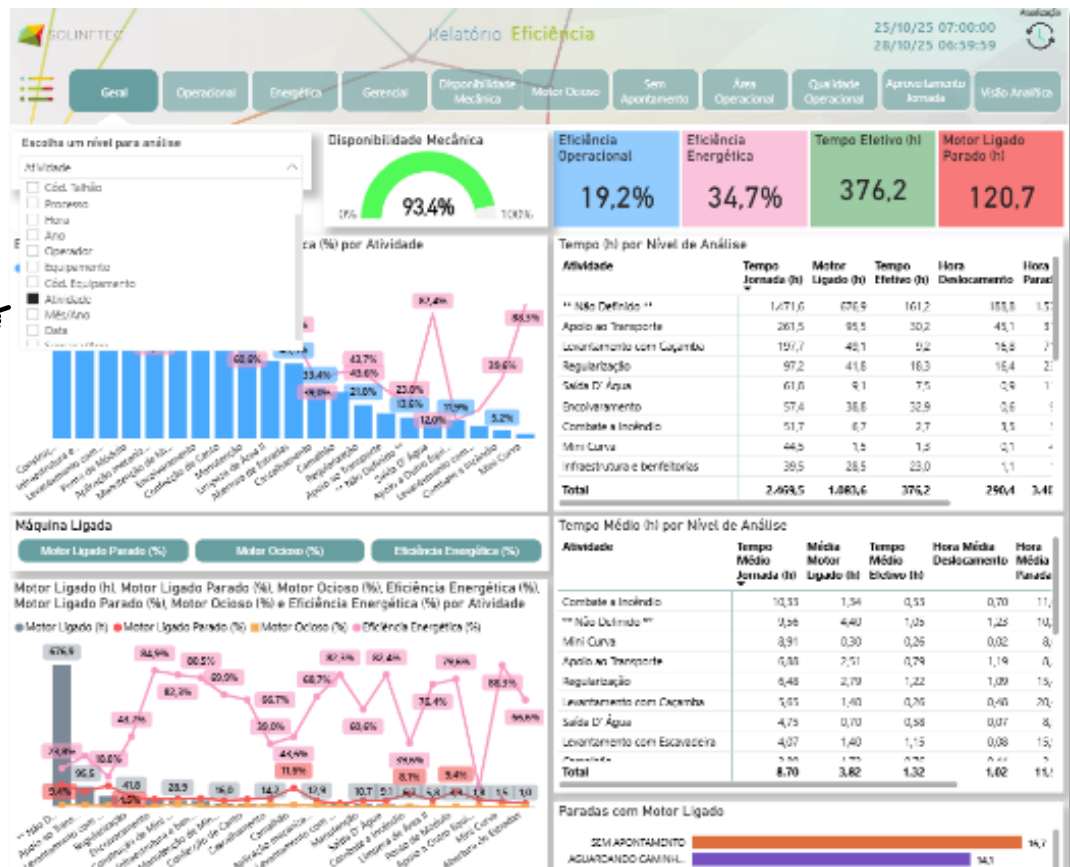


Figura 3 – Relatório Eficiência

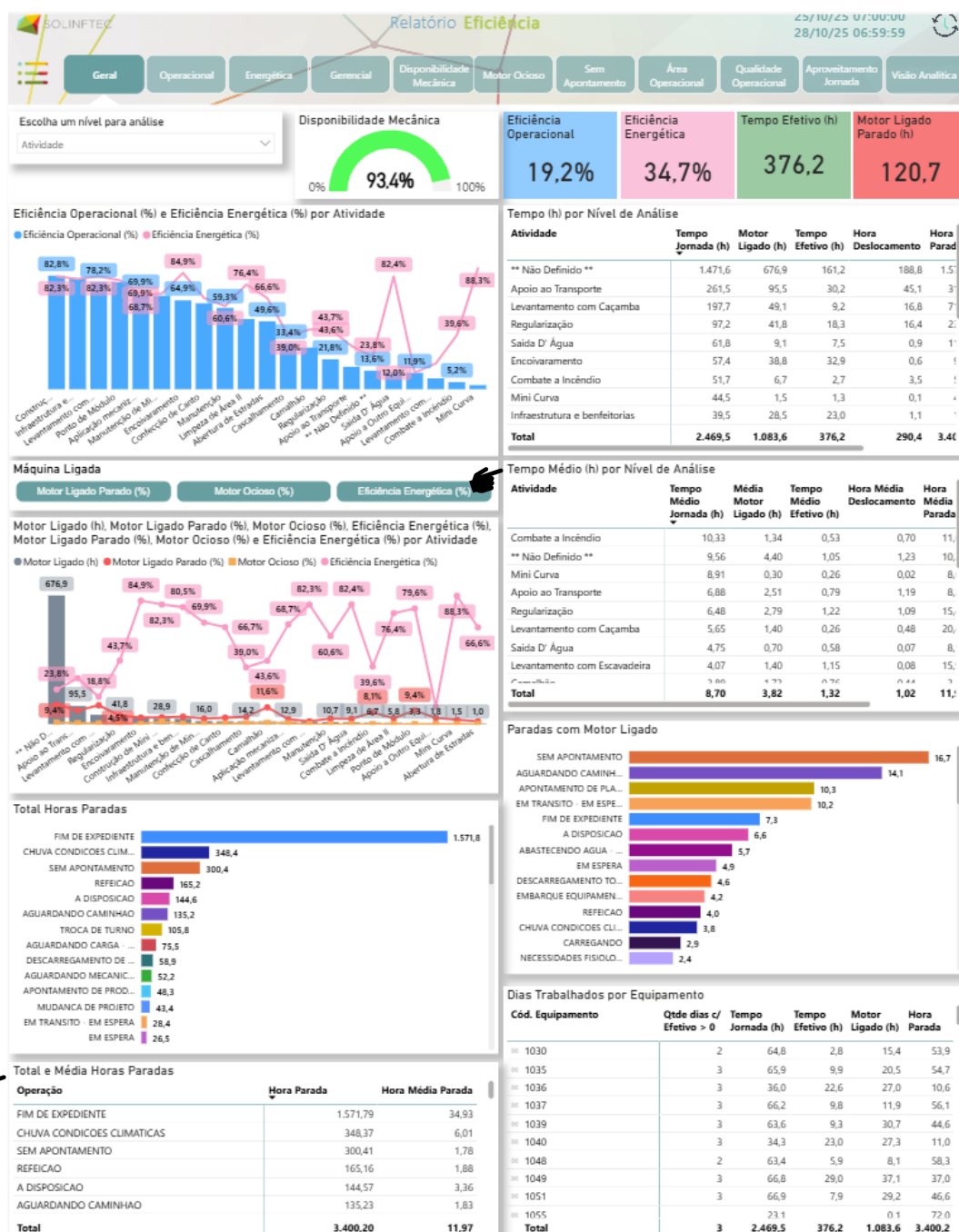


Figura 4 – Relatório Eficiência



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Eficiência > Aba Geral

1.1.3 Monitoramento – Equipamentos

Melhoria aplicada na tela de Monitoramento, onde foram adicionadas as informações de métricas para os equipamentos Moto bomba e Hidroroll. Após o equipamento ficar online, já é possível observar os novos parâmetros no painel de Monitoramento, extraídos dos equipamentos.

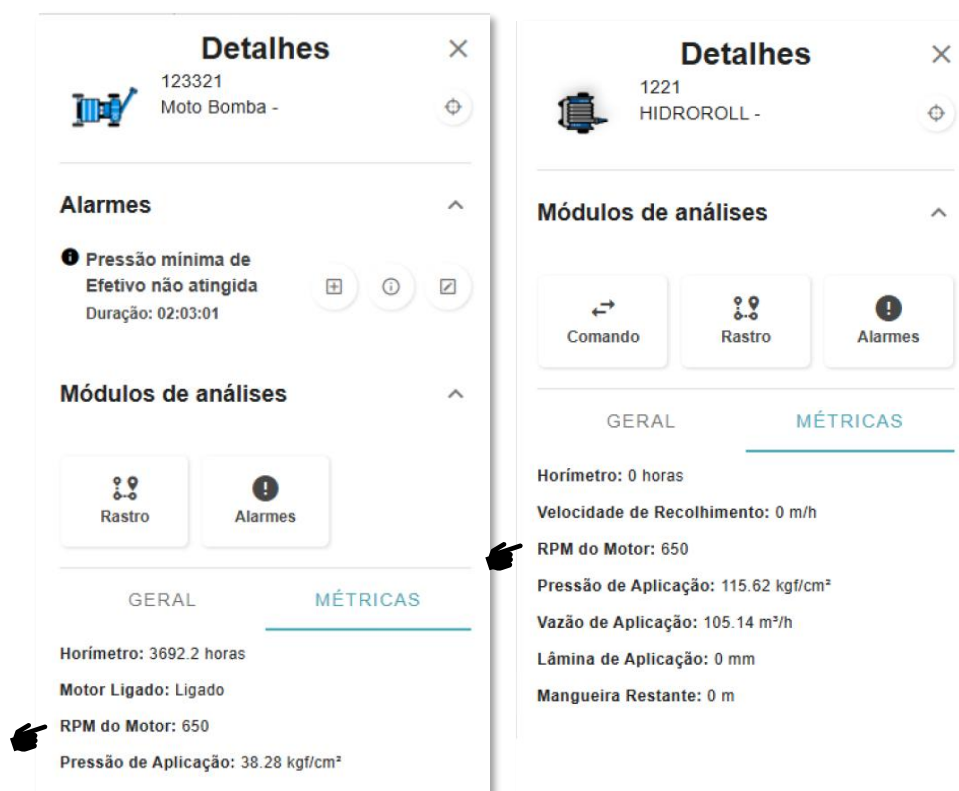



Figura 5 – Popup Equipamentos (Motobomba e Hidroroll)

 Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Tipos Carretel (Hidroroll) e Motobomba > Popup Equipamento > Campo RPM do Motor

1.1.4 Cadastros – Funcionários

Melhoria implementada no Cadastro de Funcionários, nos arquivos exportados em formatos .XLS, .PDF e .TXT, para exibir as colunas de Criação e Atualização dos registros.

[illegible]

Figura 6 – Cadastro de Funcionários exibindo as colunas Atualização e Criação no arquivo exportado em .XLS

Acesso em: Menu principal > Cadastros > Funcionários > Funcionários > Exportar >
Tipo de Arquivo > .XLS, .PDF e .TXT

2.1 Bugs

2.1.1 Relatórios PBI – Diário Geral

Ajuste realizado no Relatório PBI Diário Geral da Vertical Cana para reformular a medida “Média (ha/dia/equipamento)”, calculando a “Média de área operacional (ha)” por combinação de equipamento e dia produtivo, onde a “Área operacional” > 0.

Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatórios de Mapas > Diário Geral

2.1.2 Monitoramento – Rastro Equipamento

Ajuste realizado para exibir corretamente os valores no campo Distância no menu de detalhamento do Rastro de Ponto.

Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Popup > Rastro > Rastro de ponto > Campo Distância

2.1.3 Telemetria – Configuração de Falhas

Ajuste realizado no módulo "Telemetria", no modal "Configuração de Falhas", para permitir salvar ao editar os parâmetros da Falha.



Acesso em: Menu superior > Telemetria > Config. de falhas > Criar/Editar > Salvar



Disponível para os Ambientes que possuem a solução "Telemetria" ativa. Item aplicado no dia 27/10/2025.

2.1.4 Mapas – Área Trabalhada

Ajuste realizado no cálculo da distância do implemento do Tipo "12 – SP- Seções/linhas/bicos" para considerar o valor da distância do GPS até o ponto de Engate, conforme cadastro de equipamento, a fim de gerar área trabalhada com deslocamento corretamente.



Acesso em: Menu Principal > Cadastro > Equipamentos > Medidas do Implemento > Tipo do Implemento > Tipo "12 – SP- Seções/linhas/bicos", e em Equipamentos > Equipamento > Tipo 40 – Trator de Pneu Leve/MAG 100 > Cadastrar Distância do GPS até o Ponto de engate, e em Menu Superior > Mapas > Área > Área Trabalhada



Item aplicado no dia 08/10/2025.

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.