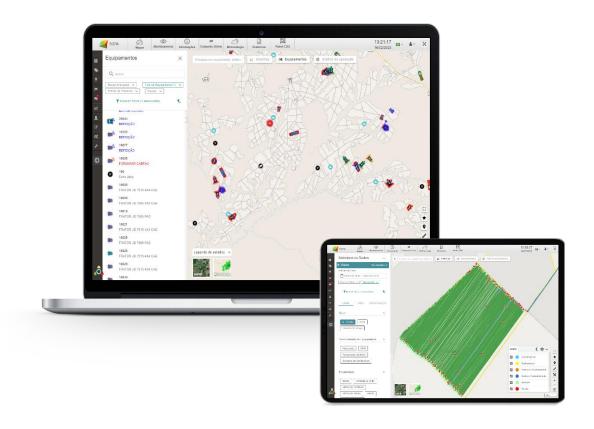


Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2025/260 Período: 06/05/2025 a 19/05/2025 Revisão 00

Data: 27/05/2025

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. | SGPA | <i>1</i> 3 | .4 |
|----------|-------|---|------|
| | | Melhorias | |
| | 1.1.1 | Login – Recuperar Senha | .4 |
| | 1.1.2 | Cadastros e Monitoramento – Alarmes | .5 |
| | 1.1.3 | Monitoramento – Gráfico de Operação | .6 |
| | 1.1.4 | Relatório PBI – Planejamento de Safra | .6 |
| | 1.1.5 | Relatório PBI – Área Trabalhada (Cana) | .8 |
| | 1.1.6 | Relatório PBI – Variáveis Operacionais (Cana) | .9 |
| 1.2 Bugs | | | |
| | 1.2.1 | Mapas – Analítico - Área Trabalhada | 10 |
| | 1.2.2 | Mapas – Analítico – Vazão Ideal | 10 |
| | 1.2.3 | Mapas - CDL | 10 |
| | 1.2.4 | Mapas e Monitoramento – Meteorologia | . 11 |
| | 1.2.5 | Relatórios PBI – Clima x Operação (Cana) | . 11 |
| | 1.2.6 | Cadastros – Equipamento e Medidas do Implemento | 11 |



1. SGPA3

1.1 Melhorias

1.1.1 Login – Recuperar Senha

Melhoria realizada no Login do SGPA3 para implementar a ferramenta de validação "reCAPTCHA" na funcionalidade de Recuperar Senha, a fim de garantir maior segurança durante o processo de alteração de senha de usuário. A partir desta versão, ao selecionar a opção "Esqueceu a senha?", digitar nome de usuário e email, e clicar em Enviar, exibirá na tela a ferramenta "reCAPTCHA" indicando a seleção do *check box* "Não sou um robô".

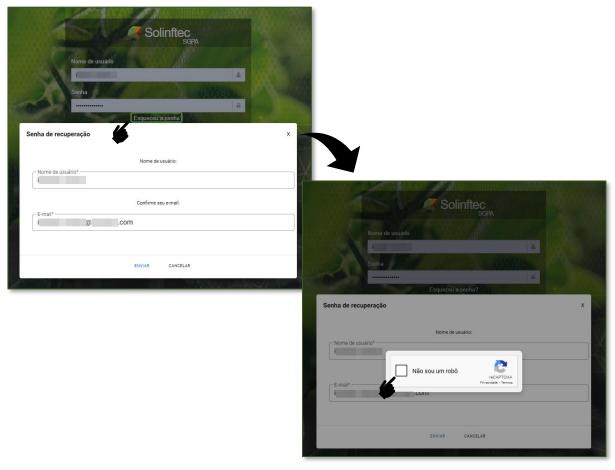


Figura 01 – Opção "Esqueceu a senha?" do Login e campos para inserir nome e e-mail do usuário

Figura 02 – Tela de recuperação de senha exibindo a ferramenta "reCAPTCHA"



Acesso em: SGPA3 > Login > Esqueceu a senha? > Senha de recuperação > reCAPTCHA

1 Será aplicado em 28/05/2025.

1.1.2 Cadastros e Monitoramento – Alarmes

Melhoria realizada no Cadastro e Monitoramento para implementar o alarme "Sem conexão com tela". Este alarme tem como finalidade informar quando o cabo de conexão entre a Tela e o Bordo não está conectado por um intervalo de 30 segundos. Nesse mesmo intervalo, o alarme também pode ser acionado caso a Tela não esteja com o aplicativo de "Caminhão", "Colhedora", "Transbordo" ou "TPL" aberto.



Figura 03 – *Pop-up* do equipamento do tipo "3 – Caminhão Canavieiro" exibindo o alarme "Sem conexão com tela"



Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Pop-up

Equipamento > Alarmes em Menu principal > Cadastros > Alarmes > Alarme por Tipo de

Equipamento > Tipo de Alarme > Sem conexão com tela

Disponível para os Tipos de Equipamentos "1 – Colhedora", "2 – Transbordo", "3 – Caminhão Canavieiro" e "40 – Trator de Pneu Leve".

1.1.3 Monitoramento – Gráfico de Operação

Melhoria realizada no Monitoramento para implementar o filtro de "Operador" no "Gráfico de Operação".

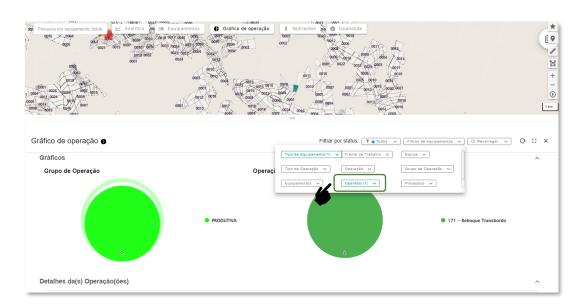


Figura 04 – Modal do "Gráfico de Operação" exibindo o filtro "Operador"

Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Menu superior dentro do mapa > Gráfico de Operação > Filtros de equipamentos > Operador

1.1.4 Relatório PBI – Planejamento de Safra

Melhoria realizada no Relatório PBI "Planejamento de Safra", das verticais "Cana-de-açúcar" e "Grãos". A partir desta versão, o relatório consta com as seguintes atualizações:



- Incluído na tabela as colunas <u>Área Trabalhada Dia Anterior</u>, <u>Realizado</u>
 <u>Meta Diária %</u>, <u>Meta Semanal Calculada</u>, <u>Área Trabalhada Semana Anterior</u> e
 <u>Realizado Meta Semanal %</u>, possibilitando acompanhar as metas operacionais:
 Total, Diária e Semanal.
- Alterado a visualização dos gráficos e tabela, ao selecionar um Processo, para exibir as informações filtradas, ocultando as informações que não estão relacionadas a opção selecionada.



Figura 05 – Exibindo as novas colunas Área Trabalhada Dia Anterior, Realizado Meta Diária %, Meta Semanal Calculada, Área Trabalhada Semana Anterior e Realizado Meta Semanal % na tabela do relatório Planejamento de Safra



Figura 06 – Tabela exibe destacado somente as informações do Processo selecionado



- Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Planejamento de Safra
- Disponível para os Ambientes das Verticais Cana-de-açúcar e Grãos que possuem o Relatório PBI "Planejamento de Safra" ativo.

1.1.5 Relatório PBI – Área Trabalhada (Cana)

Melhoria realizada no Relatório PBI "Área Trabalhada", da Vertical Canade-açúcar. A partir desta versão, no gráfico "Área Trabalhada (ha), Área Falta (ha), Área Falta (%) e Área do Talhão (ha)" implementou-se os níveis de Fazenda e Zona.

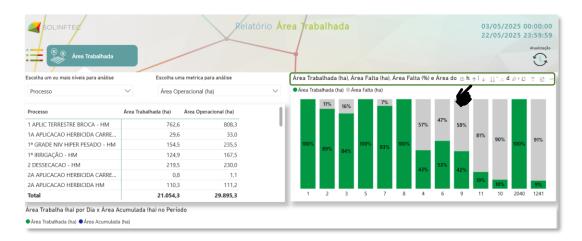


Figura 07 – No gráfico "Área Trabalhada (ha), Área Falta (ha), Área Falta (%) e Área do Talhão (ha)" possibilita a visualização a nível de Fazenda e Zona

Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Menu Relatórios de mapas > Área

Trabalhada > Gráfico Área Trabalhada (ha), Área Falta (ha), Área Falta (%) e Área do Talhão (ha)

> Níveis Fazenda e Zona

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



1.1.6 Relatório PBI – Variáveis Operacionais (Cana)

Melhoria realizada no Relatório PBI "Variáveis Operacionais", da Vertical "Cana-de-açúcar", para implementar a aba "Análise de Eficiências", na qual permite que o usuário selecione uma meta para obter uma resposta visual sobre as eficiências relacionadas. Abaixo são descritas as métricas disponibilizadas:

- Metas: Eficiência Geral, Eficiência Operacional, Disponibilidade
 Mecânica e Eficiência Motor.
- Gráfico com a Eficiência Operacional e a Disponibilidade Mecânica por Hora.
 - Gráfico com Tempo (h) por Unidade e Operação Grupo.
- Tabela com colunas de Eficiência Global, Eficiência Operacional,
 Disponibilidade Mecânica e Eficiência do Motor por Unidade.
- Tabela com colunas de Tempo Operacional (h) e Tempo (%) por Grupo de Operação.



Figura 08 – Nova aba "Análise de Eficiências" no relatório PBI "Variáveis Operacionais"

Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Menu Horas Operacionais > Relatório de Variáveis Operacionais > Aba Análise de Eficiências

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



1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – Analítico - Área Trabalhada

Ajuste realizado no Mapa Analítico para exibir corretamente os dados de Área Trabalhada conforme altera-se o Intervalo de Datas. Além disso, ajustou-se para exibir corretamente no mapa os dados de Área Trabalhada de Equipamentos que utilizam Implementos configurados com o Tipo "7 - Pulverizador Jacto 3030 103 BICOS", que contenham Espaçamento Total, porém sem "Seções" ativas.

Acesso em: Menu superior > Mapas > Analítico > Filtro Intervalo de Datas > Área > Área Trabalhada e em Menu principal > Cadastros > Equipamentos > Medidas do Implemento > Novo/Editar > Tipo de Implemento > 7 - Pulverizador Jacto 3030 103 BICOS

1.2.2 Mapas – Analítico – Vazão Ideal

Ajuste realizado no Mapa Analítico a fim de exibir corretamente os dados de "Vazão Ideal" nos mapas "Vazão por Distância", "Vazão Por Tempo" e "Vazão por Planta".

Acesso em: Menu superior > Mapas > Analítico > Vazão por Distância, Vazão Por Tempo e Vazão por Planta > Vazão Ideal

1.2.3 Mapas - CDL

Ajuste realizado no módulo CDL (Certificado Digital de Laranja) para gerar corretamente os dados no parâmetro "Produtividade".



Acesso em: Menu superior > Mapas > Menu superior dentro do mapa > CDL > Rastreabilidade de Laranja > Parâmetro > Produtividade

Disponível para os Ambientes da Vertical Perenes que possuem a solução "CDL – Certificado Digital de Laranja" ativa.

1.2.4 Mapas e Monitoramento – Meteorologia

Ajuste realizado no módulo Meteorologia a fim de exibir as cores no Mapa Climático "Rajada de Vento" conforme consta na Legenda.

Acesso em: Menu superior > Mapas e Monitoramento > Menu superior dentro do mapa > Meteorologia > Mapas Climáticos > Rajada de Vento > Legenda

Disponível para os Ambientes que possuem a solução "Clima" ativa.

1.2.5 Relatórios PBI – Clima x Operação (Cana)

Ajuste realizado no Relatório PBI "Clima x Operação", da Vertical Canade-açúcar, para corrigir a seleção de Fazendas na aba "Risco de Florescimento".

Acesso em: Menu principal > Relatórios > PBI > Clima > Risco x Operação > Aba Risco de Florescimento

Disponível para os Ambientes da Vertical "Cana-de-açúcar" que possuem a solução "Clima" ativa.

1.2.6 Cadastros – Equipamento e Medidas do Implemento

Ajuste realizado nos Cadastros de "Equipamento" e "Medidas do Implemento", para corrigir traduções nos seguintes campos:



- <u>Cadastro de Equipamento</u>: campos "Cadastrar distância do GPS até ponto de engate" e "Localização do Implemento" receberam a tradução correta no idioma inglês.
- <u>Cadastro de Medidas do Implemento</u>: o campo "Gerar por seção ou linha/bico" recebeu a tradução correta no idioma espanhol.

Acesso em: Menu principal > Cadastros > Equipamentos > Equipamento > Novo/Editar > Tipo de Equipamento > 40 – Trator de Pneu Leve > Campos Cadastrar distância do GPS até ponto de engate e Localização do Implemento e em Cadastros > Equipamentos > Medidas do Implemento > Novo/Editar > Tipo de Implemento > 12 – SP – Seções/Linhas/Bicos > Campo Gerar por seção ou linha/bico

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.