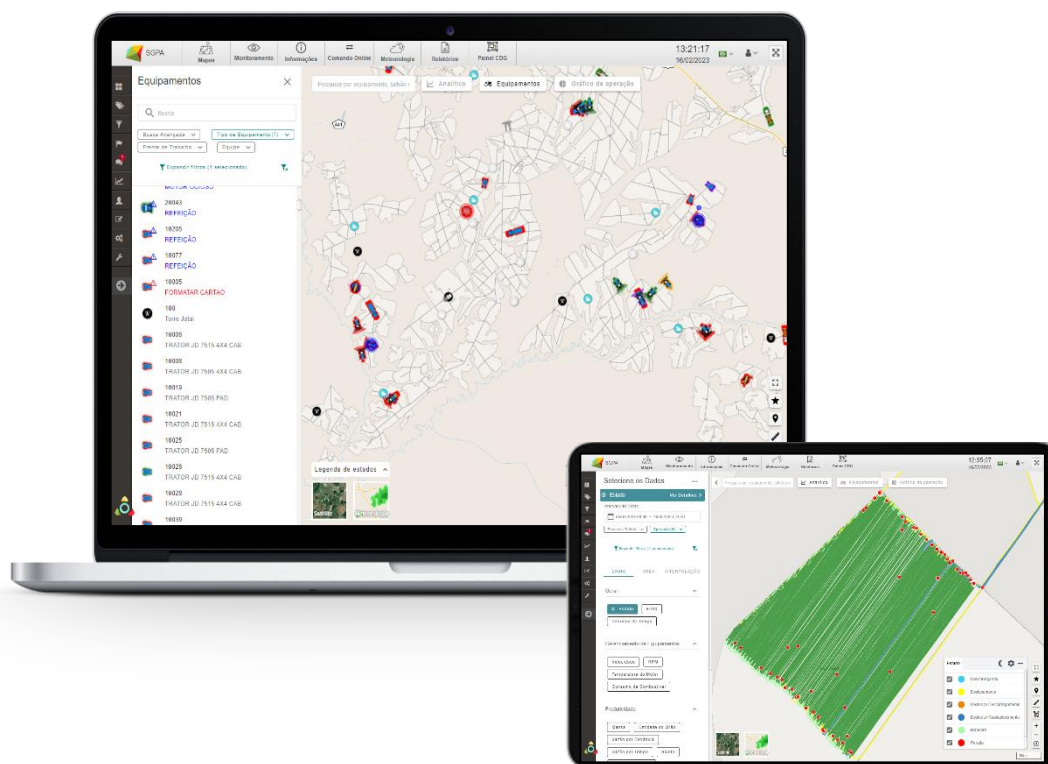


## Changelog

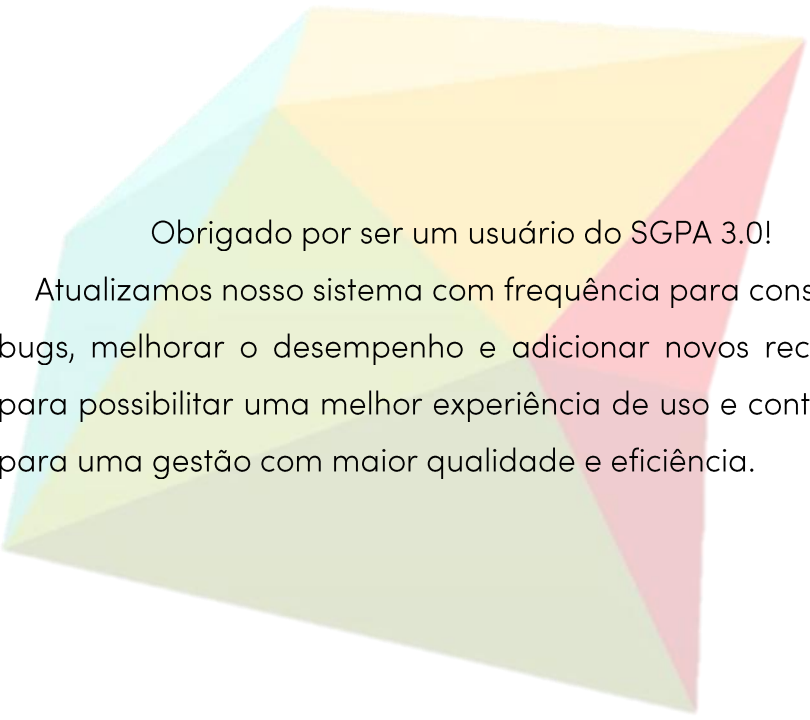
### SGPA3 Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2026/275  
Período: 25/11/2025 a 10/02/2026

Revisão 00  
Data: 10/02/2026

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 Específicas.....	4
1.1.1	Ferramenta – Mapa Analítico. ....	4
1.1.2	Ferramenta – Agendador de Relatórios.....	5
1.1.3	PBI – Mapa Analítico. ....	6
1.1.4	PBI – Relatório de CCT.....	6
1.1.5	PBI – Relatório Diário Operacional.....	7
1.1.6	PBI – Relatório de Eficiência.....	8
1.1.7	PBI – Relatório Variáveis Operacionais.....	8
1.1.8	PBI – Relatório de CCT.....	9
1.1.9	PBI – Relatório de Área Trabalhada .....	10
1.1.10	PBI – Relatório Variáveis Operacionais.....	10
2.1	Bugs.....	11
2.1.1	Ferramenta – Telemetria .....	11
2.1.2	Relatórios PBI – Agendador de relatórios .....	11
2.1.3	Relatórios PBI – Agendador de relatórios.....	12
2.1.4	Ferramentas – Cadastro. ....	12
2.1.5	Relatórios PBI – Filtros de relatórios.....	12

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhorias Específicas

#### 1.1.1 Ferramenta – Mapa Analítico.

Melhoria realizada a partir da implementação de regra para o cálculo da taxa de aplicação e fator de calibração para a operação de aplicação de sólidos no Mapa de Sólidos.

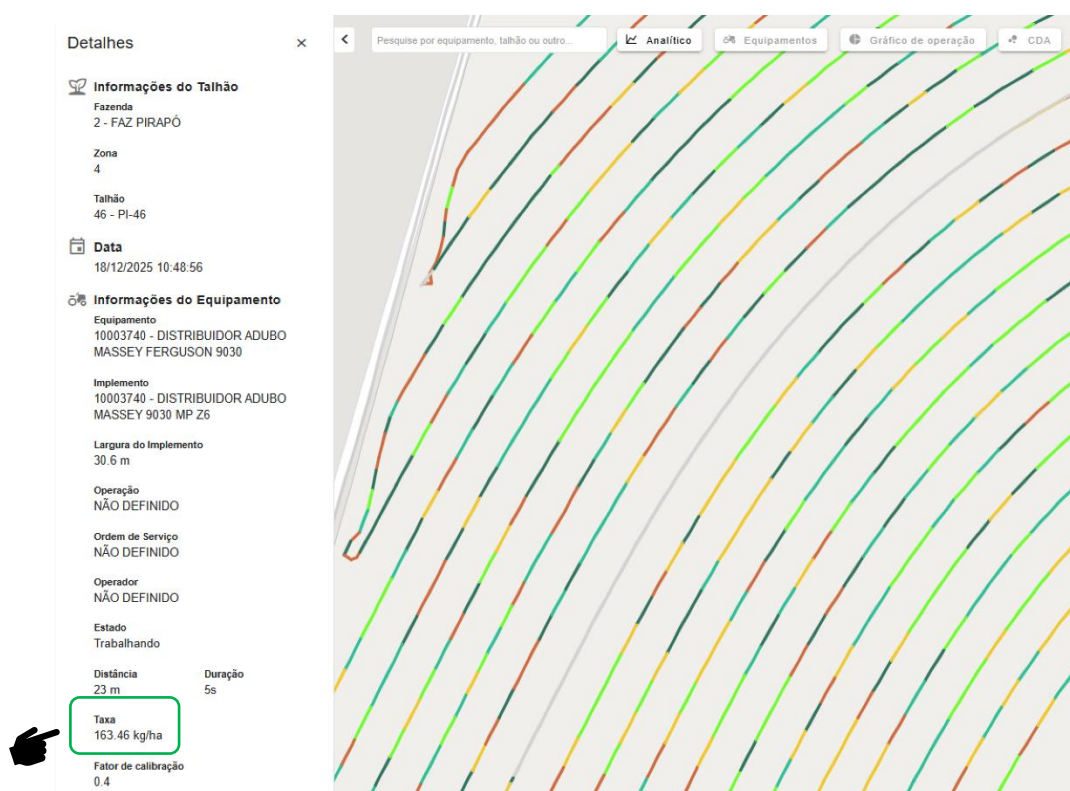


Figura 1 – Valor da taxa de aplicação pelo equipamento 10003740

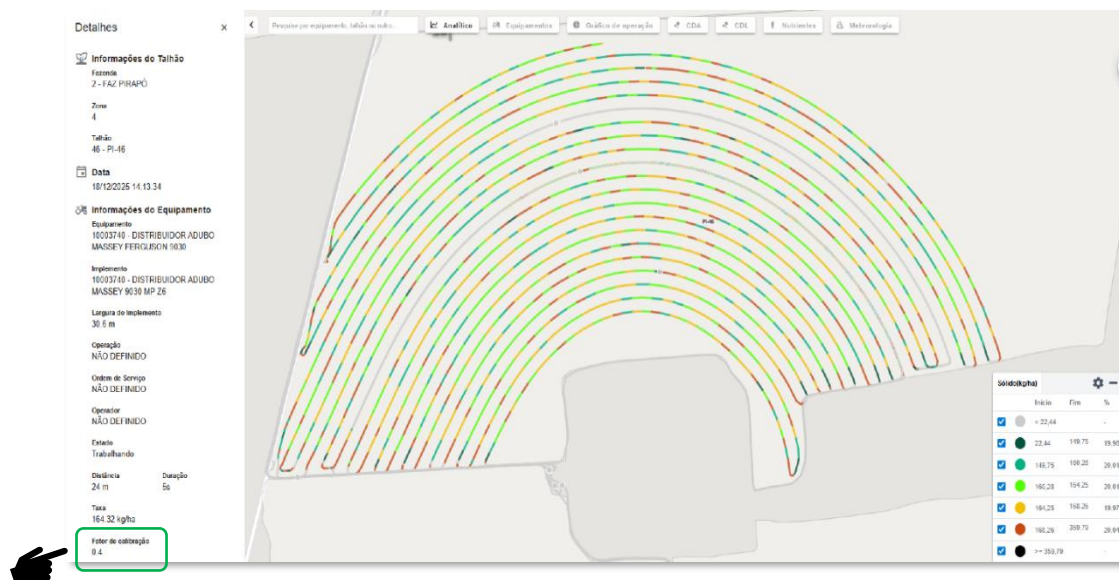
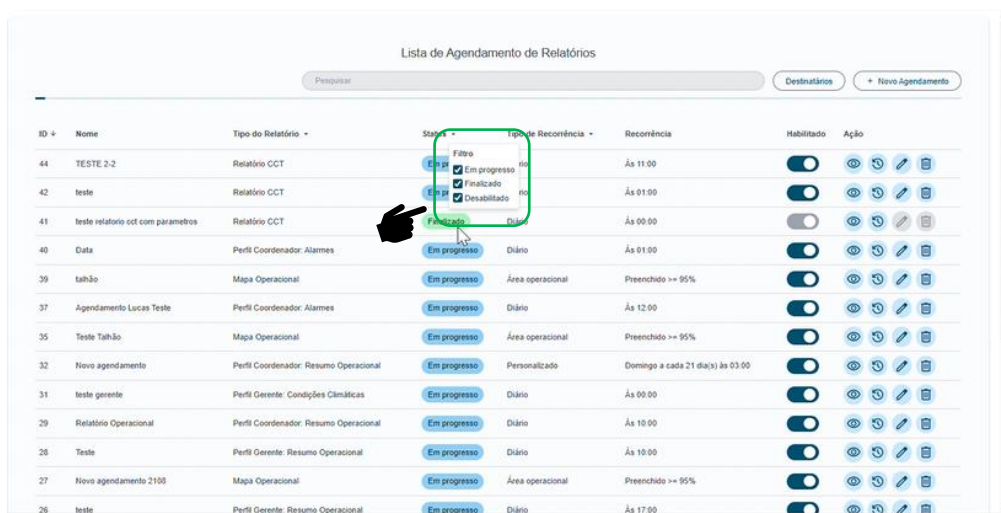


Figura 2 – Identificação do Fator de calibração (0.40) utilizado para a cálculo da taxa de aplicação.

🗨️ Acesso em: Menu Superior > Mapas > Analítico > Selecionar data, equipamento e operação produtiva > Produtividade > Sólido

### 1.1.2 Ferramenta – Agendador de Relatórios

Melhoria realizada com a criação do botão Desabilitado para a função Status presente na Lista de Agendamento de Relatórios PBI V2.





























ID	Nome	Tipo do Relatório	Status	Frequência	Recomendação	Habilitado	Ação
44	TESTE 2-2	Relatório CCT	Em progresso	Diário	Às 11:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
42	teste	Relatório CCT	Finalizado	Diário	Às 01:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
41	teste relatório cct com parametros	Relatório CCT	Desabilitado	Diário	Às 00:00	<input type="checkbox"/>	 
40	Data	Perfil Coordenador: Alarves	Em progresso	Diário	Às 01:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
39	talhão	Mapa Operacional	Em progresso	Área operacional	Preenchido >= 95%	<input checked="" type="checkbox"/>	 
37	Agendamento Lucas Teste	Perfil Coordenador: Alarves	Em progresso	Diário	Às 12:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
35	Teste Talhão	Mapa Operacional	Em progresso	Área operacional	Preenchido >= 95%	<input checked="" type="checkbox"/>	 
32	Novo agendamento	Perfil Coordenador: Resumo Operacional	Em progresso	Personalizado	Domingo a cada 21 dia(s) às 03:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
31	teste gerente	Perfil Gerente: Condições Climáticas	Em progresso	Diário	Às 00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
29	Relatório Operacional	Perfil Coordenador: Resumo Operacional	Em progresso	Diário	Às 10:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
28	Teste	Perfil Gerente: Resumo Operacional	Em progresso	Diário	Às 10:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 
27	Novo agendamento 2100	Mapa Operacional	Em progresso	Área operacional	Preenchido >= 95%	<input checked="" type="checkbox"/>	 
26	teste	Perfil Gerente: Resumo Operacional	Em progresso	Diário	Às 17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Figura 3 – Pannel de Lista de Agendamento de Relatórios

 Acesso em: Menu Principal > Agendador de Relatórios PBI V2 > Selecionar Status > Botão Desabilitado.

### 1.1.3 PBI – Mapa Analítico.

Melhoria realizada com a inclusão o nível de Mês/Ano na tabela de Relatório de Tempo Médio de Operação.

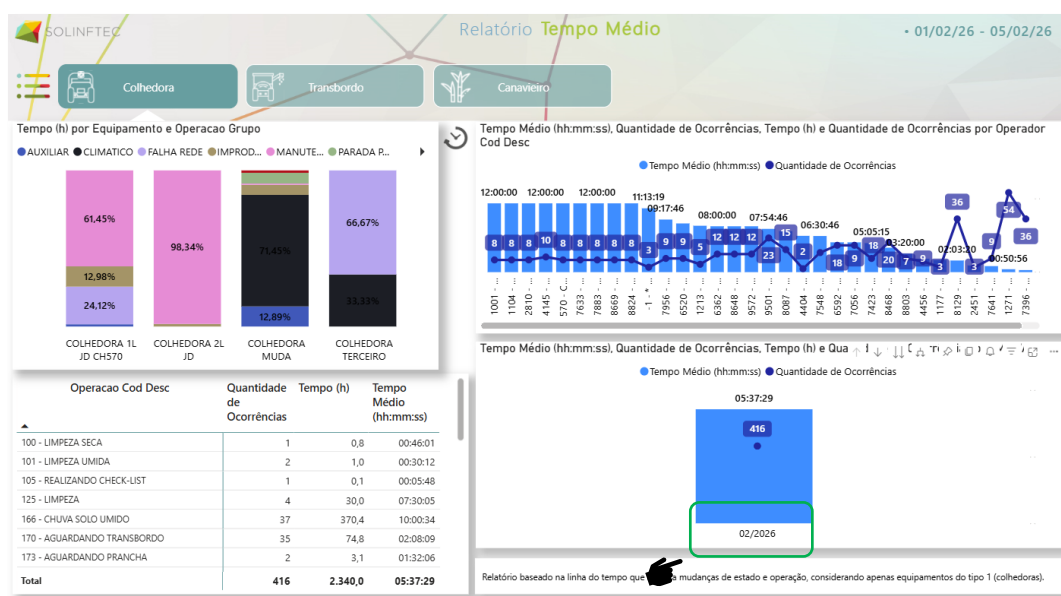




Figura 4 – Relatório de Tempo Médio de Operação

 Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Tempo Médio  
 Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar

### 1.1.4 PBI – Relatório de CCT

Melhoria realizada no Relatório de Corte, Carregamento e Transporte (CCT) com a inclusão da Tabela Média de Horas de Colheita de Cana nos níveis de dia, mês/ano e ano.



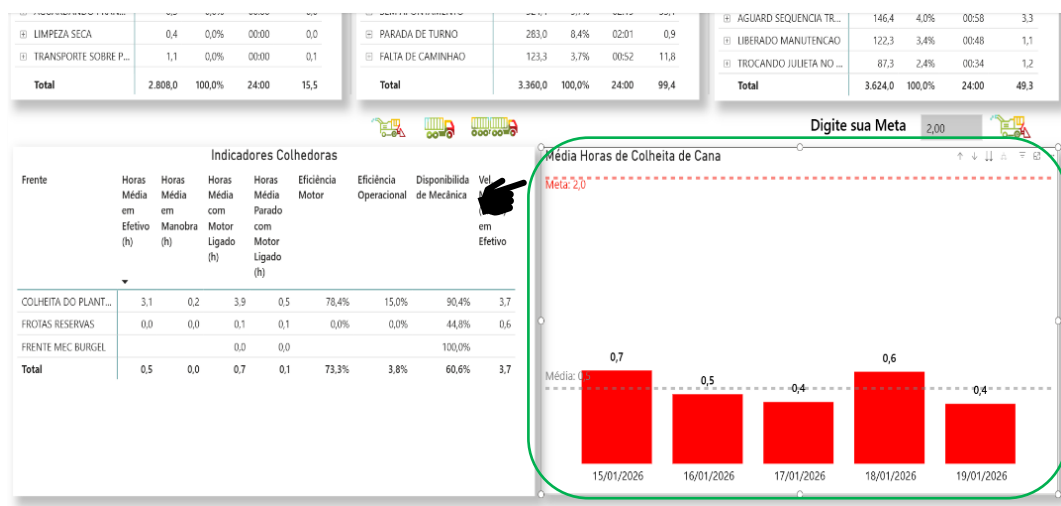


Figura 5 – Relatório CCT



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Corte, Carregamento e Transporte.

### 1.1.5 PBI – Relatório Diário Operacional

Melhoria realizada com o reposicionamento do ícone de tabela e gráfico no visual Motivos de Parada (%) a fim de evitar sobreposição de ícones de cabeçalho.

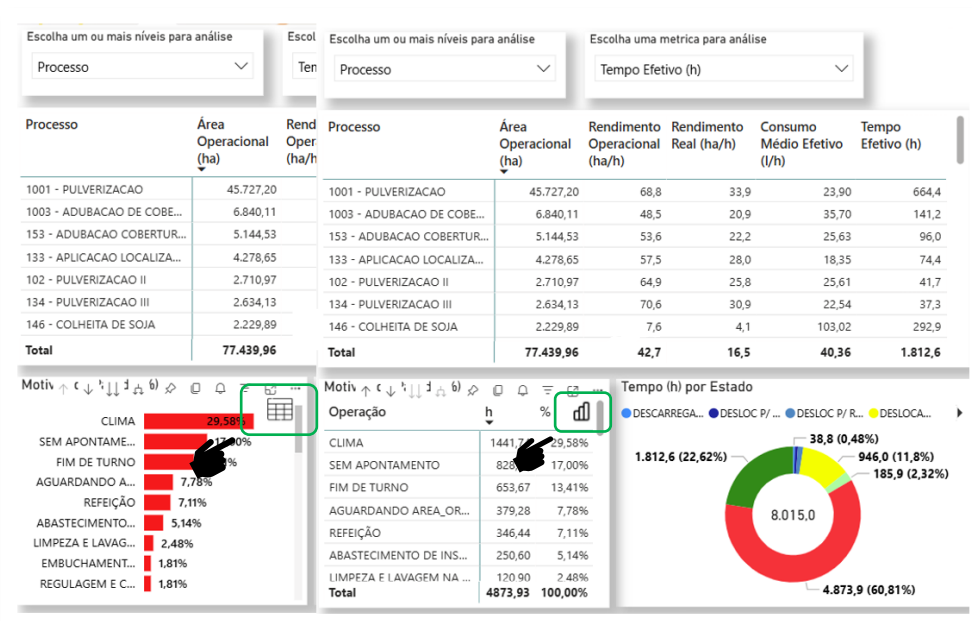


Figura 6 – Diário Operacional

 Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatório Operacional > Diário Operacional

### 1.1.6 PBI – Relatório de Eficiência

Melhoria realizada com a inclusão do Coeficiente de Variação da Velocidade e do RPM no Relatório de Eficiência.

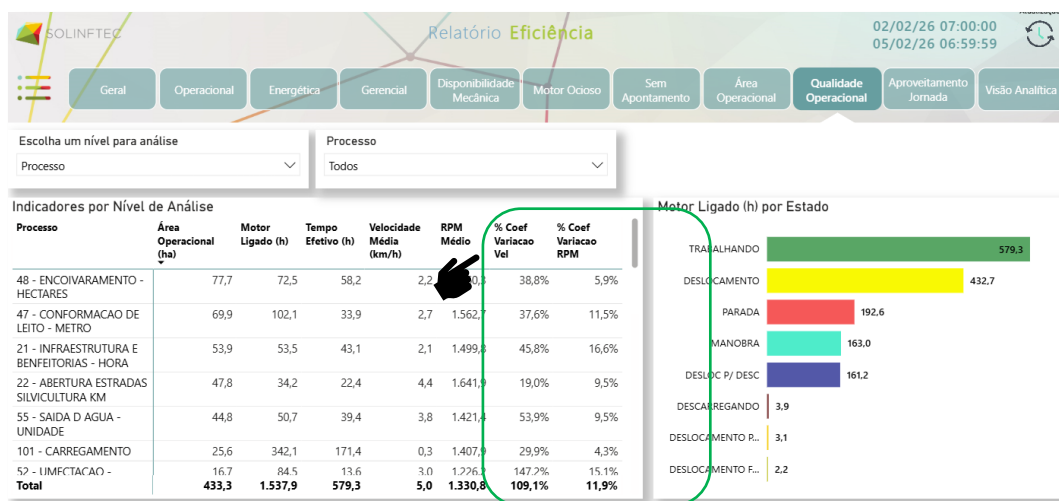


Figura 7 – Qualidade Operacional

 Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Relatório de Eficiência > Aba Geral

### 1.1.7 PBI – Relatório Variáveis Operacionais

Melhoria realizada com a inclusão da meta de velocidade planejada da semana de 5 Km/h no relatório de variáveis operacionais online.



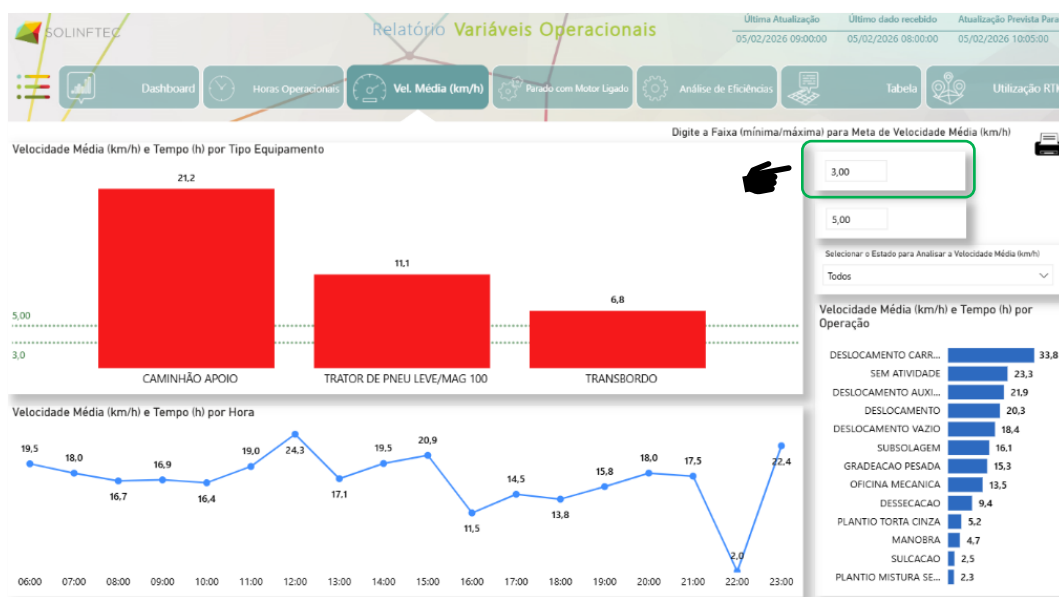


Figura 8 – Diário Operacional


⋮ Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatórios Operacionais > Variáveis Operacionais

### 1.1.8 PBI – Relatório de CCT

Melhoria realizada com a inclusão da coluna RTK Ligado em Efetivo ao relatório de Corte, Carregamento e Transporte (CCT) utilizado na validação de desempenho, controle e orientação operacional.

Tipo Equipamento	Tempo (h)	Tempo Efetivo (h)	Parado Com Motor Ligado (h)	Tempo Sem Apontamento (h)	Vel. Média (km/h) em Efetivo	RTK Ligado Efetivo (h)
<b>Colhedora</b>	6.192,0	181,4	43,0	118,0	2,9	130,8
MARCOS ANTONIO JUS...	30,3	10,8	1,2	0,1	2,5	7,8
ODAIT VENICIOS MEDEL...	152,0	10,7	1,8	0,3	3,0	3,8
FRANCIS APARECIDO D...	31,0	10,0	2,2	0,0	2,9	9,1
JAIRO DOS SANTOS DI...	32,1	9,7	1,1	0,2	3,6	5,4
Paulo Cesar de Oliveira	31,8	9,2	2,5	0,0	2,5	7,4
JOSE GIL NERES DE AR...	29,6	8,5	1,1		2,4	8,1
JOSE DE RIBAMAR NAS...	24,1	8,5	1,2		2,2	5,9
CELSO DA CRUZ CAMP...	40,8	8,2	1,5	0,9	3,2	5,6
EURIPEDES VICENTE CO...	32,6	8,0	1,8	0,2	3,2	5,1
EDUARDO JOSE BOTEL...	15,5	7,8	1,2	0,1	2,3	4,2
CLAUDIO DONIZETI PA...	31,8	7,3	1,3	0,1	2,5	5,2
MARCELO FORTUNATO	31,7	7,1	1,8	0,2	2,9	6,0
JOSE VIDAL PINTO DA S...	31,7	6,5	1,1	0,0	3,3	5,8
THIAGO DOS SANTOS ...	41,2	6,5	1,5	0,4	2,5	4,3
JOSE ROBERTO MORAIS...	32,6	6,4	1,5	0,1	3,3	5,0
ANDRE MARIO PEREIRA	14,7	6,4	0,9	0,0	2,5	4,8
LUIZ DONIZETI FERREIRA	32,7	5,7	1,2	0,1	3,2	5,6
TIAGO DE ASSIS RIBEIRO	31,6	4,9	0,9	0,1	3,4	4,2
ANTONIO SILVA DO NA...	32,2	4,9	1,1		3,4	1,9
ORLANDO RODRIGUES	14,4	4,6	0,8	0,0	2,5	2,6

Figura 9 – Relatório CCT em Ranking de Operadores

 Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Horas Operacionais > Corte, Carregamento e Transporte.

### 1.1.9 PBI – Relatório de Área Trabalhada

Melhoria realizada com a inclusão da opção “Frente” para a seleção no filtro de níveis de análise no relatório de Area Trabalhada.

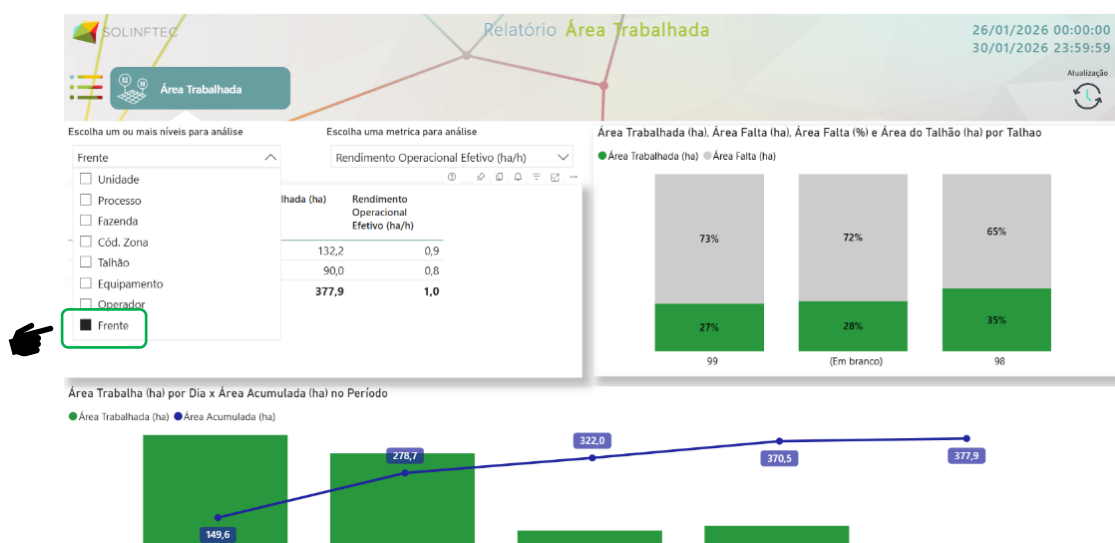



Figura 10 – Relatório de Area Trabalhada

 Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatórios de Area > Area Trabalhada.

### 1.1.10 PBI – Relatório Variáveis Operacionais

Melhoria realizada com a inclusão do rótulo “5 Maiores Ofensores” no gráfico no gráfico de Horas Operacionais.

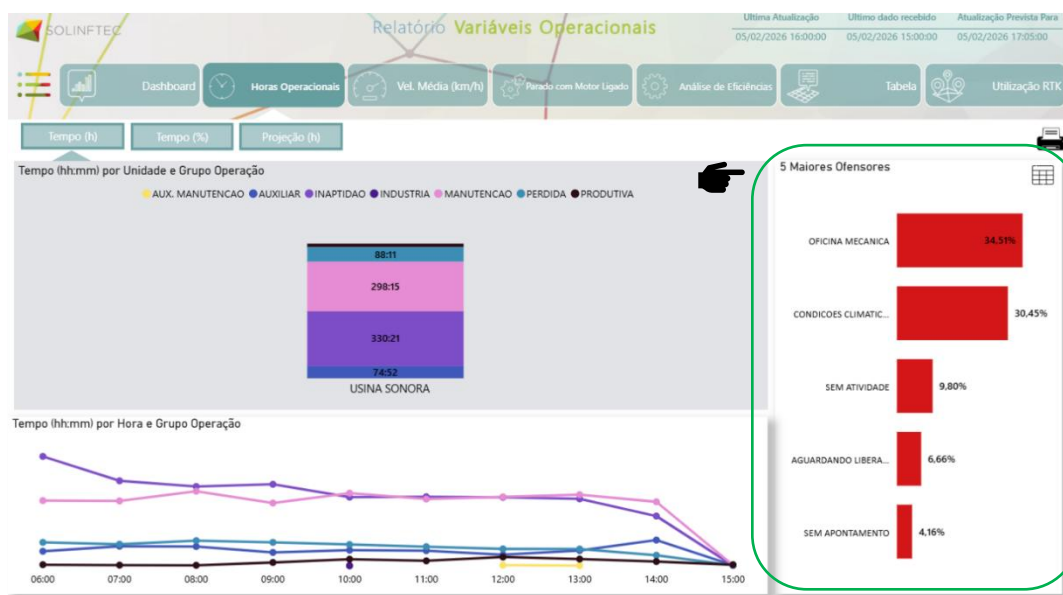


Figura 11 – Relatório de Variáveis Operacionais



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Relatórios Operacionais > Variáveis Operacionais

## 2.1 Bugs

### 2.1.1 Ferramenta – Telemetria

Ajuste realizado na importação de planilhas com caracteres especiais para o painel de Telemetria. Após sua busca com seu código identificador apresenta a linha correspondente com os caracteres especiais inseridos formatados corretamente.



Acesso em: Campo superior > Telemetria > Config. de Falhas > Importar > Selecionar planilha > Campo de busca > Inserir código > Visualizar linha com os caracteres inseridos



Aplicado em 14/11/2025

### 2.1.2 Relatórios PBI – Agendador de relatórios

Ajuste realizado para a abertura de relatórios v2 do PBI após acesso e download do mesmo em equipamento de sistema IOS.



Acesso em: Menu Lateral > Relatórios > Agendador de Relatórios PBI V2



Aplicado em 17/12/2025

### 2.1.3 Relatórios PBI – Agendador de relatórios.

Ajuste realizado para permitir a possibilidade de alterações no nome do agendamento e tipo de relatório quando se deseja editar o mesmo. Além disso um segundo ajuste foi realizado para a limpeza do campo de parâmetros selecionados após a seleção de diferentes relatórios.



Acesso em: Menu Lateral > Relatórios > Agendador de Relatórios PBI V2



Aplicado em 03/12/2025

### 2.1.4 Ferramentas – Cadastro.

Ajuste realizado para a apresentação de dados corretos na exportação do relatório do cadastro de funcionários a partir da data de 04/11/2025 surgindo um campo vazio caso ele tivesse sido cadastrado antes da referida data.



Acesso em: Menu Lateral > Cadastro > Funcionários > Funcionários




Aplicado em 04/12/2025

### 2.1.5 Relatórios PBI – Filtros de relatórios.

Ajuste realizado para a manutenção do funcionamento dos filtros em diferentes abas para outras janelas com relatórios PBI ativos.



Acesso em: Menu Lateral > Relatórios > PBI

 Aplicado em 13/01/2025

*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.*