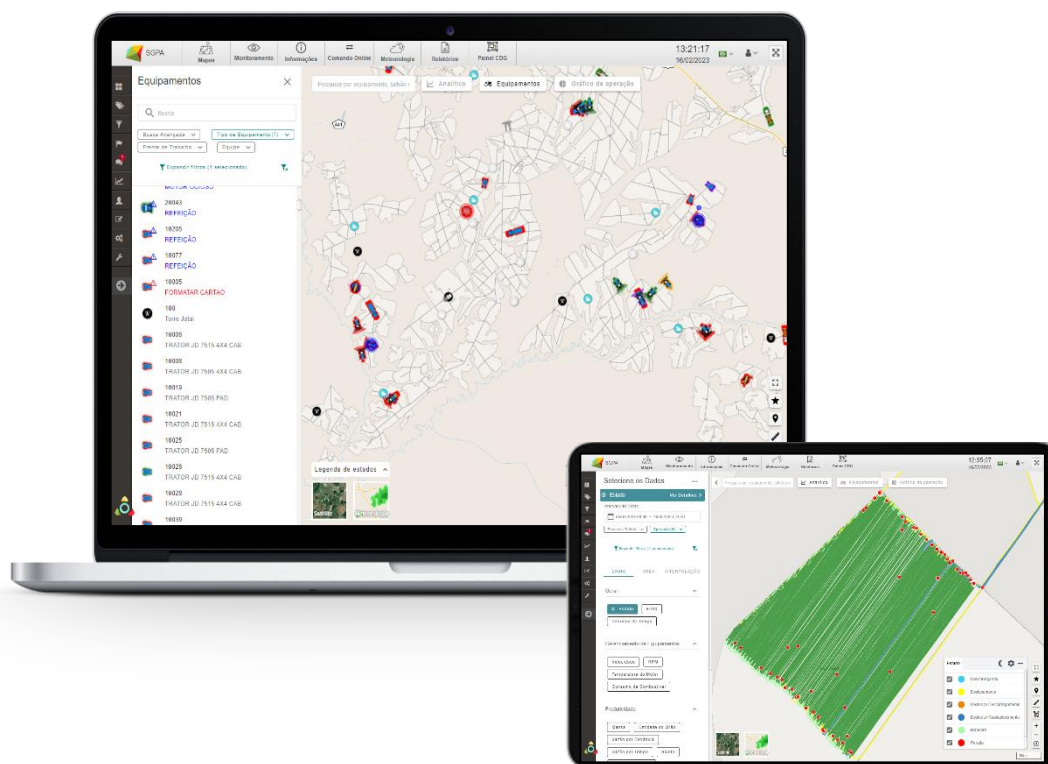


## Changelog

### SGPA3 Sistema de Gestão de Processos Automáticos



Versión Changelog 2026/275

Período: 25/11/2025 a 10/02/2026

Revisión 00

Fecha: 10/02/2026

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su SGPA 3.0

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower  
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



¡Gracias por ser usuario de SGPA 3!

Actualizamos nuestro sistema para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas funciones para posibilitar una mejor experiencia de uso y contribuir a una gestión con mayor calidad y eficiencia.

## Índice

1.	SGPA3.....	4
1.1	Mejoras. Específicas.....	4
1.1.1	Herramientas – Mapa Analítico.....	4
1.1.2	Herramienta – Programador de Reportes.....	5
1.1.3	PBI – Mapa Analítico. ....	6
1.1.4	PBI – Reporte de CCT .....	6
1.1.5	Reporte PBI – Reporte Diario Operacional.....	7
1.1.6	PBI – Reporte de Eficiencia.....	8
1.1.7	PBI – Reporte de Variables Operacionales En Línea .....	8
1.1.8	PBI – Reporte de CCT .....	9
1.1.9	Reportes PBI – Área Trabajada .....	10
1.1.10	PBI – Reportes Variables Operativas .....	10
2.1	Bugs.....	11
2.1.1	Telemetría – Importar .....	11
2.1.2	Reportes PBI – Programador de Informes.....	11
2.1.3	Reportes PBI – Programador de informes.....	12
2.1.4	Registros – Funcionarios.....	12
2.1.5	Reportes PBI – Filtros de Reportes. ....	12

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhoras. Específicas

#### 1.1.1 Herramientas – Mapa Analítico.

Fue implementada una regla para el cálculo de la tasa de aplicación y el factor de calibración para la operación de aplicación de sólidos en el Mapa de Sólidos.

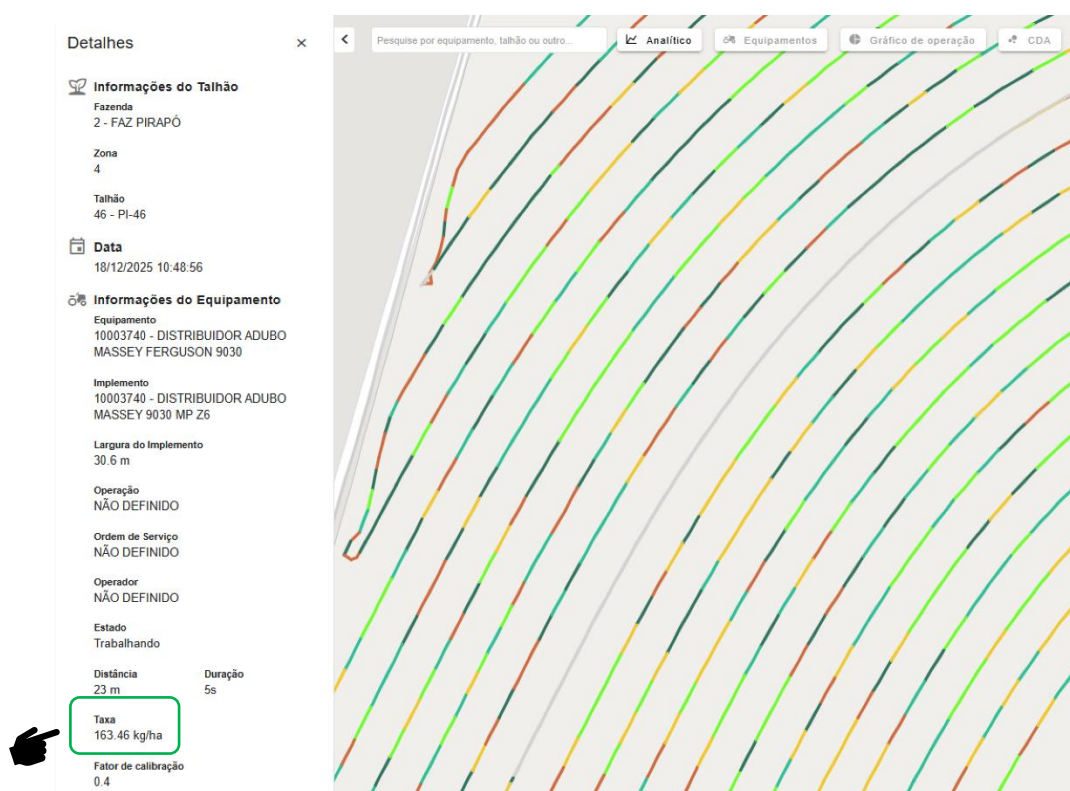


Figura 1 – Importe de la tasa de aplicación del equipo. 10003740

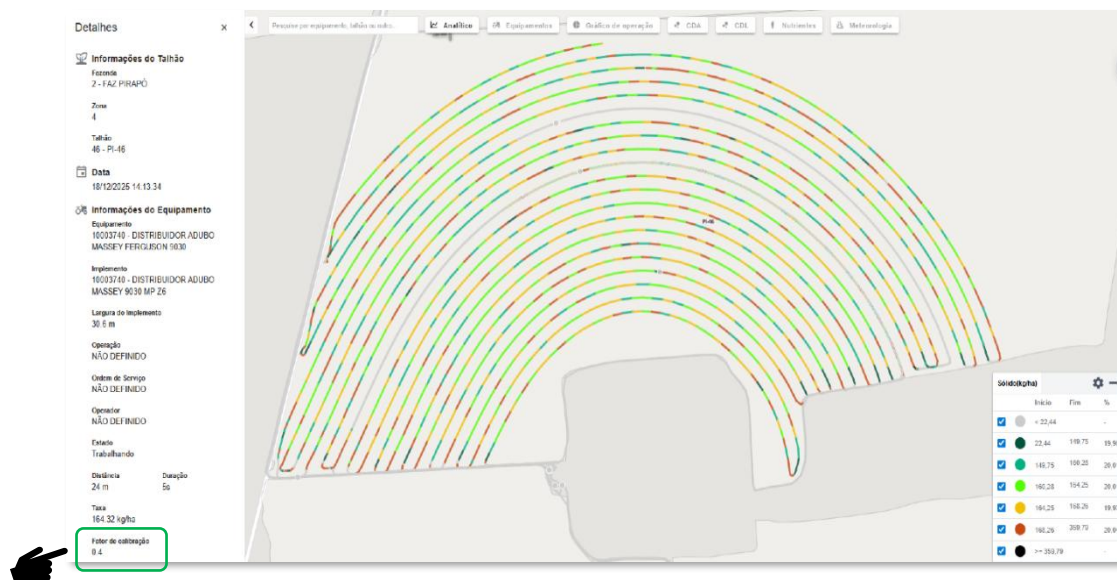


Figura 2 – Identificação do fator de calibração (0,40) utilizado para calcular a taxa de aplicação.

Acceda en: Menú Superior > Mapas > Analítico > Seleccionar fecha, equipo y operación productiva > Productividad > Sólido

## 1.1.2 Reportes – Programador de Reportes

Mejora realizada con la creación del botón “Deshabilitado” para la función “Estado” en la Lista de Programación de Informes PBI V2.

Lista de Agendamento de Relatórios

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

Figura 3 – Panel de lista de programación de informes

Acceda en: Menú Principal > Programación de informes PBI V2 > Seleccionar Status > Botón Deshabilitado.

### 1.1.3 Reporte PBI – Tiempo Promedio.

Mejora realizada con la inclusión del nivel Mes/Año en la tabla del Informe de Tiempo Promedio de Operación.

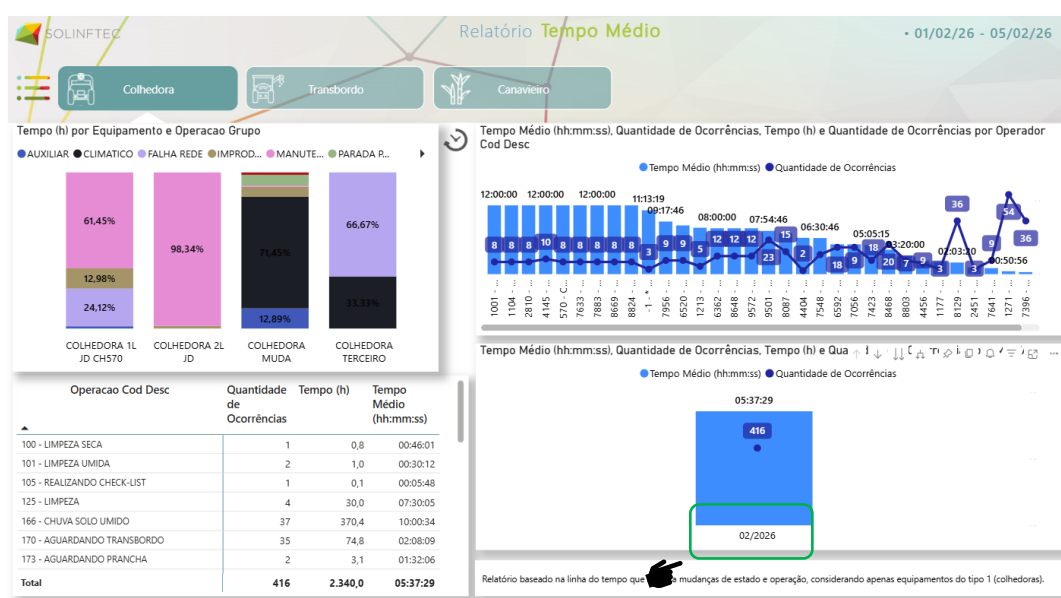


Figura 4 – Mes/Año en el informe de Tiempo promedio

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Horas Operaciones > Tiempo Promedio

Disponble para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar

### 1.1.4 PBI – Reporte de CCT

Se realizó una mejora al Reporte PBI de “Corte, Carga y Transporte (CCT)” con la inclusión de la Tabla de Horas Promedio de Cosecha de Caña de Azúcar en los niveles día, mes/anual y anual.



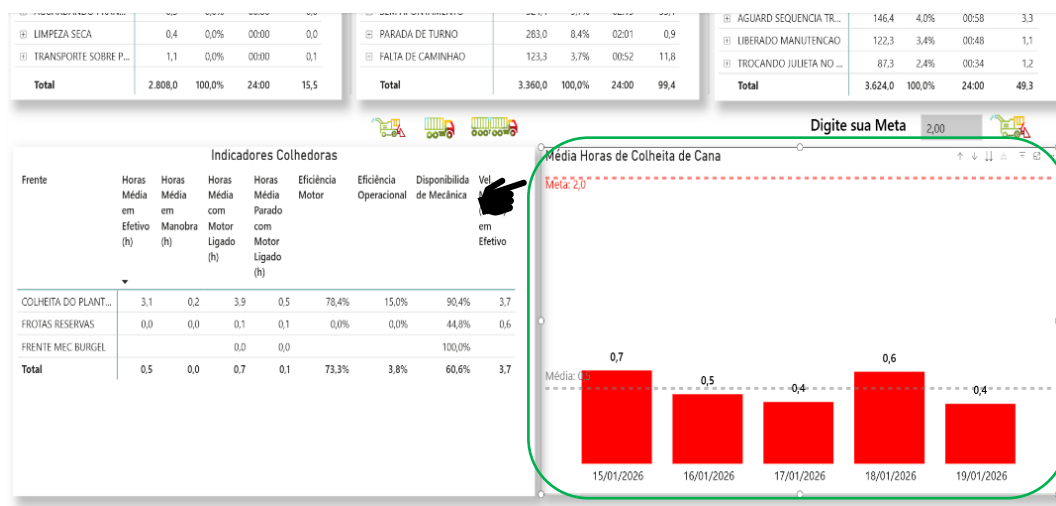


Figura 5 – Reporte CCT

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Corte, Carga y Transporte.

Disponível para os Ambientes do Vertical Cana-de-açúcar

### 1.1.5 Reporte PBI – Reporte Diario Operacional

Se realizó una mejora no Reporte PBI “Diario Operacional” al reposicionar el ícono de la tabla y el gráfico en el elemento visual “Motivos de detención (%)” para evitar superponer los íconos del encabezado.

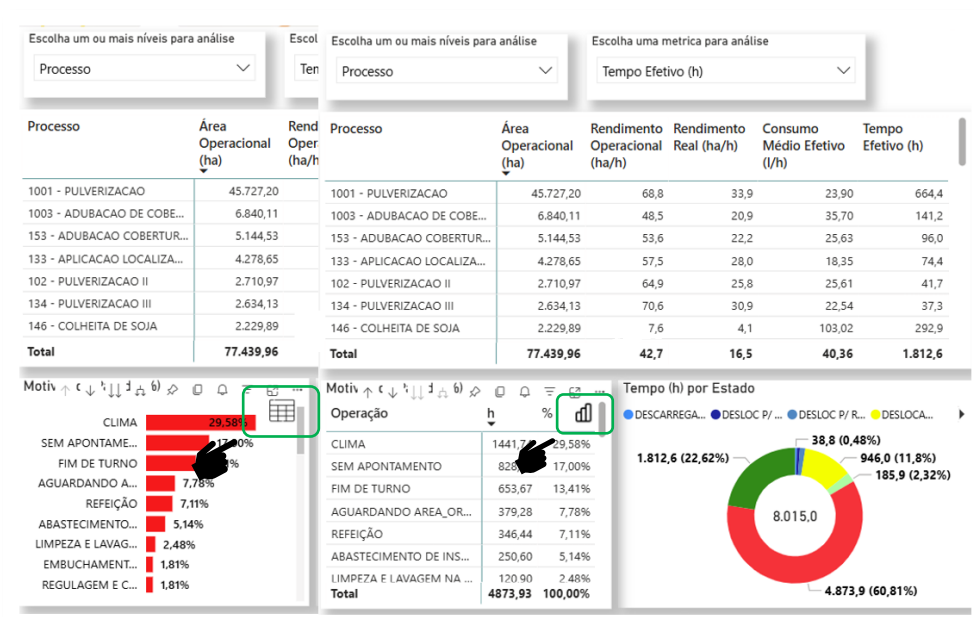


Figura 6 – Diário Operacional

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Reportes Operacional > Diário Operacional

Disponível para los Ambientes del Vertical de Granos

### 1.1.6 PBI – Reporte de Eficiencia

Mejora realizada en el Reporte PBI “Eficiencia” para incluir el Coeficiente de Variación de Velocidad y RPM en el Reporte de Eficiencia em columnas dentro da tabla de indicadores por nivel de análise.

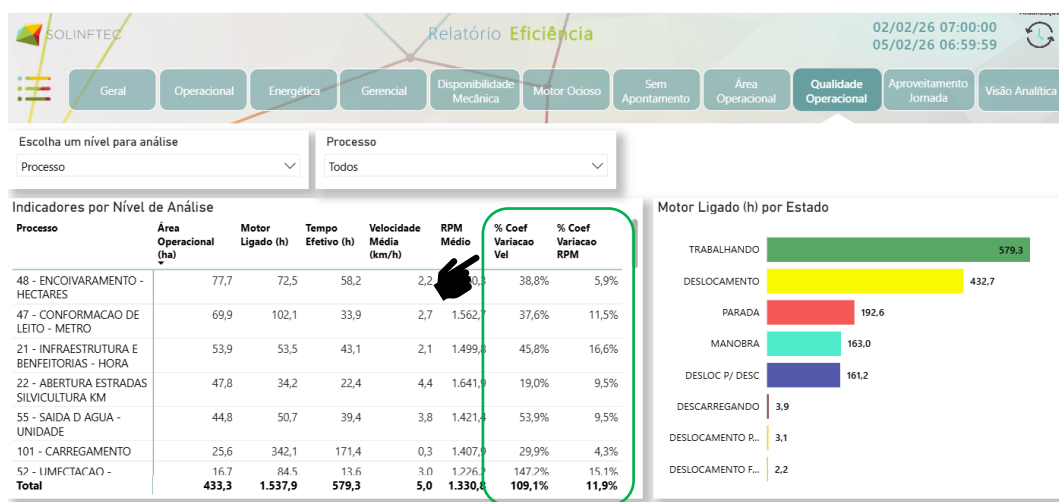


Figura 7 – Calidad Operacional

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Reporte de Eficiencia > Pestaña General

Disponível para los Ambientes del Vertical de Granos

### 1.1.7 PBI – Reporte de Variables Operacionales En Línea

Mejora conseguida al incluir el objetivo de velocidad semanal planificado de 5 km/h en el informe de variables operativas online.



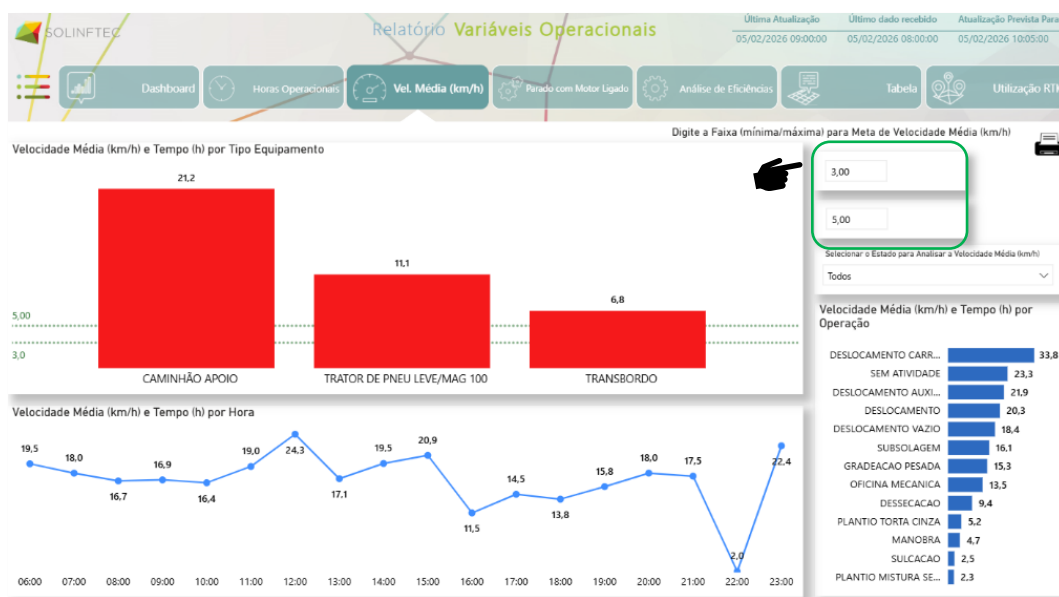


Figura 8 – Objetivo de velocidad en el Reporte de variables Operacionales En Línea

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Reporte Variables Operativas

### 1.1.8 PBI – Reporte de CCT

Mejora realizada con la inclusión de la columna RTK Conectado en Efectivo al informe de Corte, Carga y Transporte (CCT) utilizado en la validación del desempeño, control y guía operativa.

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	2,2	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 – Reporte CCT em Ranking de Operadores

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Corte, Carga y Transporte.

Disponible para los Ambientes del Vertical de Caña-de-Azucar.

### 1.1.9 Reportes PBI – Área Trabajada

Se realizó una mejora al incluir la opción “Frente” seleccionable en el filtro de niveles para análisis en el informe PBI “Área trabajada”.

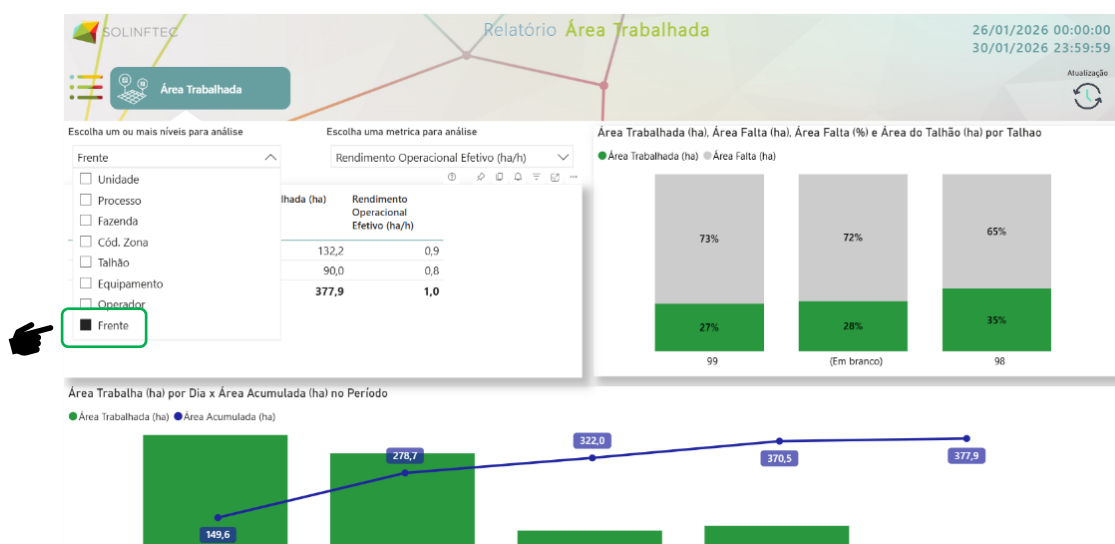


Figura 10 – Reporte de Area Trabajada

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Informes de Mapa > Área Trabajada.

### 1.1.10 PBI – Reportes Variables Operativas

Mejora realizada con la inclusión de la etiqueta “5 Mayores Infractores” en el grafico de Horas Operativas.

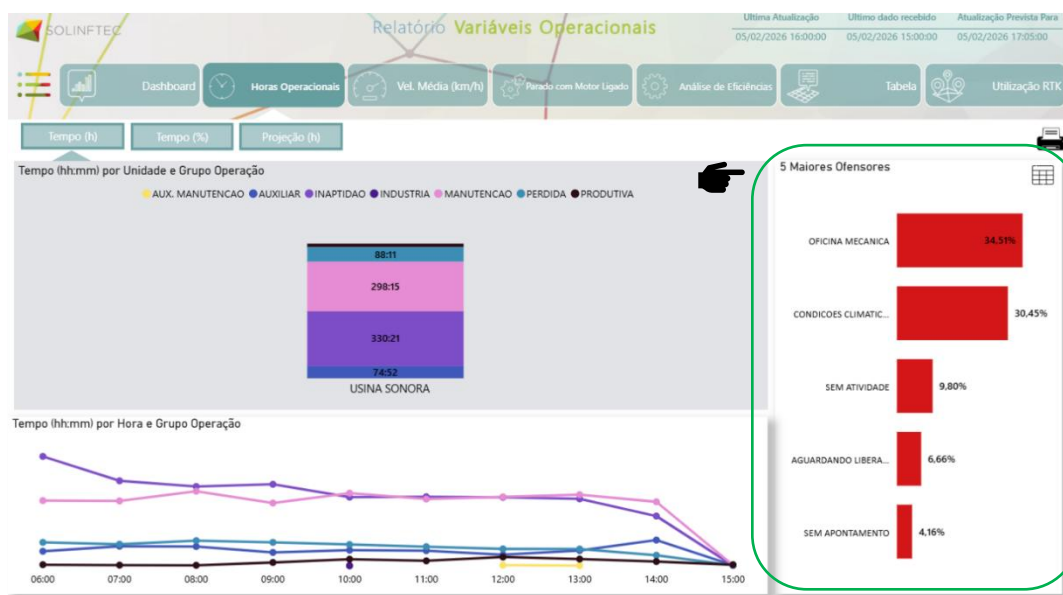


Figura 11 – Reportes de Variables Operativas



Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Reportes Operacionales > Variables Operacionales

## 2.1 Bugs

### 2.1.1 Telemetría – Importar

Se ha realizado un ajuste en la importación de hojas de cálculo con caracteres especiales al panel de Telemetría. Tras buscar por su código de identificación, la línea correspondiente con los caracteres especiales insertados ahora se muestra con el formato correcto.



Acceda en: Menú superior > Telemetría > Config. de Fallas > Importar > Seleccionar hoja > Campo de búsqueda > Introducir código > Visualizar línea con los caracteres inseridos



Aplicada em 14/11/2025

### 2.1.2 Reportes PBI – Programador de Informes

Se realizó un ajuste para permitir la apertura de informes PBI v2 después de acceder a ellos y descargarlos en un dispositivo de sistema iOS.



Acceda en: Menú Lateral > Reportes > Programador de Informes PBI V2



Aplicado el día 17/12/2025.

### 2.1.3 Reportes PBI – Programador de informes.

Se realizó un ajuste para permitir cambios en el nombre de la programación y el tipo de informe al editarlo. Además, se realizó un segundo ajuste para realizar la limpieza del campo de parámetros seleccionados, después de seleccionar diferentes informes.



Acceda en: Menú Lateral > Reportes > Programador de Informes PBI V2



Aplicada el día 03/12/2025

### 2.1.4 Registros – Funcionarios

Se realizó un ajuste en el archivo de exportación del registro de funcionarios, para contener una nueva columna de “creación”, por lo que, a partir del 04/11/2025 irá aparecer el campo vacío si el funcionario fue registrado antes de esta fecha.



Acceda en: Menú Lateral > Registro > Funcionarios > Exportar




Aplicado el día 04/12/2025

### 2.1.5 Reportes PBI – Filtros de Reportes.

Se realizó un ajuste para mantener la funcionalidad de los filtros en diferentes pestañas adicionales con informes PBI activos.



Acceda en: Menú Lateral > Reportes > PBI

 Aplicado el día 13/01/2025

*En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico [suporte@solinftec.com.br](mailto:suporte@solinftec.com.br) o llame al +55 18 3622 227*