
Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2021/87

Período 01/03 a 05/03/2021

Revisão 00

Data: 05/03/2021

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!

Atualizamos nosso sistema 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	Cadastros – Safra por Unidade	4
1.2	Bugs	4
1.2.1	Cadastros.....	4
1.2.2	Ordem de Serviço	5
2.	Mapa Analítico	5
2.1	Melhorias.....	5
2.1.1	Detalhes	5
2.1.2	Histograma.....	6
2.1.3	Informações de Área	7
2.1.4	Mapa de Chuva Acumulada.....	9
2.1.5	Legenda Frota.....	10
2.1.6	Pressão da Bomba.....	11
2.2	Bugs	12
2.2.1	Pontos de Parada	12
2.2.2	Detalhes	12
2.2.3	Data/Hora	12

1. SGPA3

1.1 Melhorias

1.1.1 Cadastros – Safra por Unidade

Inclusão da cultura “Cana” ao cadastrar um novo período de Safra por Unidade.

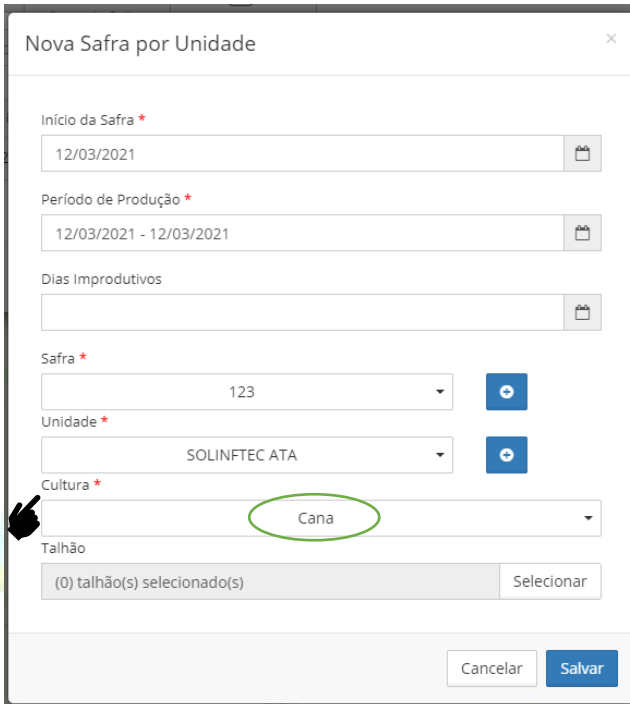




Figura 01 – Nova Safra por Unidade

-  Cultura adicionada aos Ambientes/Clientes da vertical Cana-de-açúcar.
-  Acesse em Menu principal > Cadastros > Safra > Safra por Unidade > Novo

1.2 Bugs

1.2.1 Cadastros


Correção aplicada nas telas de cadastros para que ao clicar repetidas vezes em Novo ou Editar não sejam abertas várias “janelas” simultâneas.


 Acesse em Menu principal > Cadastros

1.2.2 Ordem de Serviço

Correção aplicada no fluxo de atualização das Ordens de Serviço integradas com o SGPA3.


Itens afetados pela correção: Atualização de estado e tratativa para apontamento de equipe Não Cadastrada.

 Disponível aos Ambientes/Clientes que utilizam as informações de modo integrado.

 Acesse em Menu principal > Ferramentas > Ordem de Serviço

2. Mapa Analítico

O Mapa Analítico recebeu algumas atualizações e ajustes relacionados ao “layout” e uma nova estrutura para agrupamento de dados foi aplicada. Esta versão possui todas as funcionalidades já existentes na versão anterior, porém, com uma *interface* mais moderna e intuitiva. A principal alteração está relacionada à remoção da dependência do conceito de “Evento” como forma de agrupamento de dados mandatório. Este critério tornou-se um atributo adicional para customização dos dados e uma ferramenta adicional durante a utilização do Mapa Analítico.

 Inicialmente, para efeitos de homologação e aplicação de eventuais correções, esta versão foi liberada há alguns Clientes/Ambientes. Após esta fase, os demais Clientes/Ambientes serão informados e receberão esta atualização juntamente com um treinamento para apresentação das principais alterações em relação à versão anterior.

Seguem abaixo as últimas melhorias e correções aplicadas aos Clientes/Ambientes que estão utilizando a versão citada.

2.1 Melhorias

2.1.1 Detalhes

Melhoria aplicada no acesso para as informações detalhadas. A partir desta versão a opção “Ver Detalhes” estará disponível no botão do tipo de mapa selecionado.

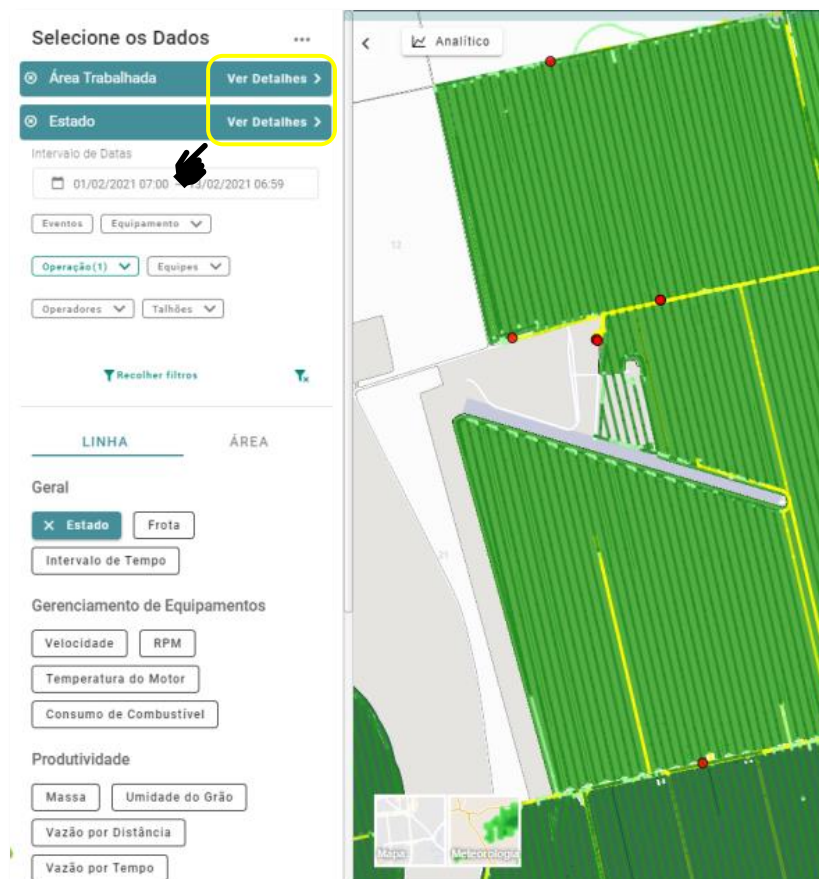


Figura 02 – Ver Detalhes

2.1.2 Histograma

Inclusão do título para cada eixo do gráfico Histograma com o objetivo de tornar a interpretação dos dados mais clara e objetiva.



Figura 03 – Histograma

i Acesse em Menu de atalhos superior > Mapas > Linha > Detalhes > Expandir

2.1.3 Informações de Área

A partir desta versão serão exibidas as informações de Área Trabalhada, Área de Sobreposição e Área Sem Operação em hectares (ha)/Acres (ac) e em Percentual (%) nas abas Resumo e Detalhes.

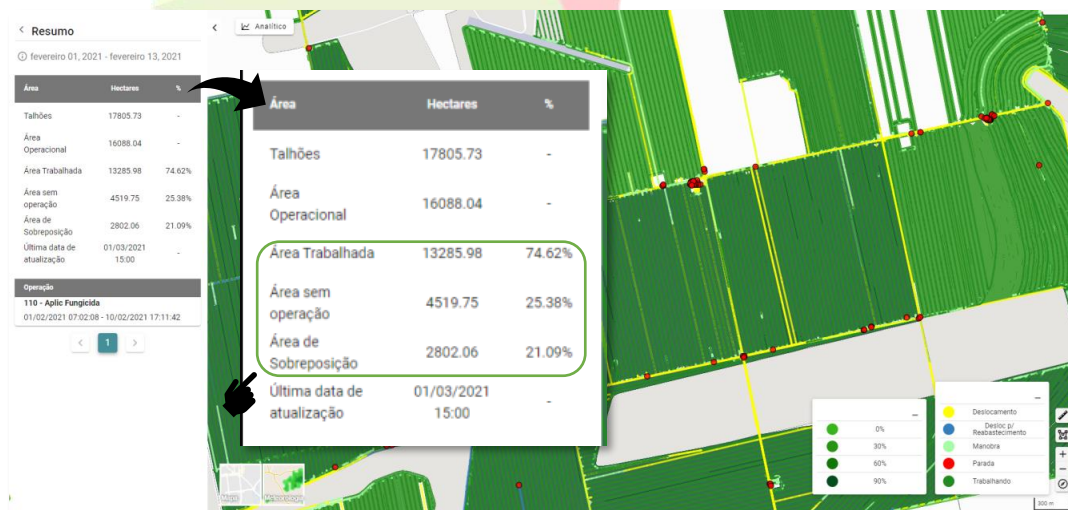


Figura 04 – Resumo

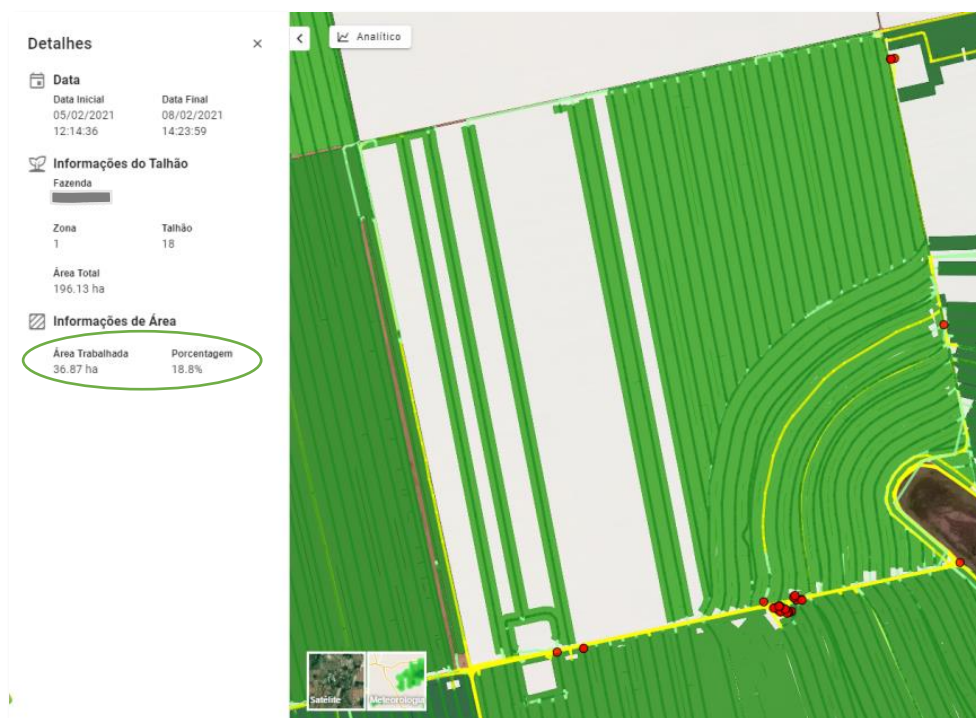


Figura 05 – Detalhes: Mapa Área Trabalhada

Importante ressaltar que o cálculo dessas áreas abrange os filtros de Data, Operação e Talhão, portanto quando selecionado outros tipos de filtros essas informações não serão apresentadas e uma mensagem informativa será exibida.

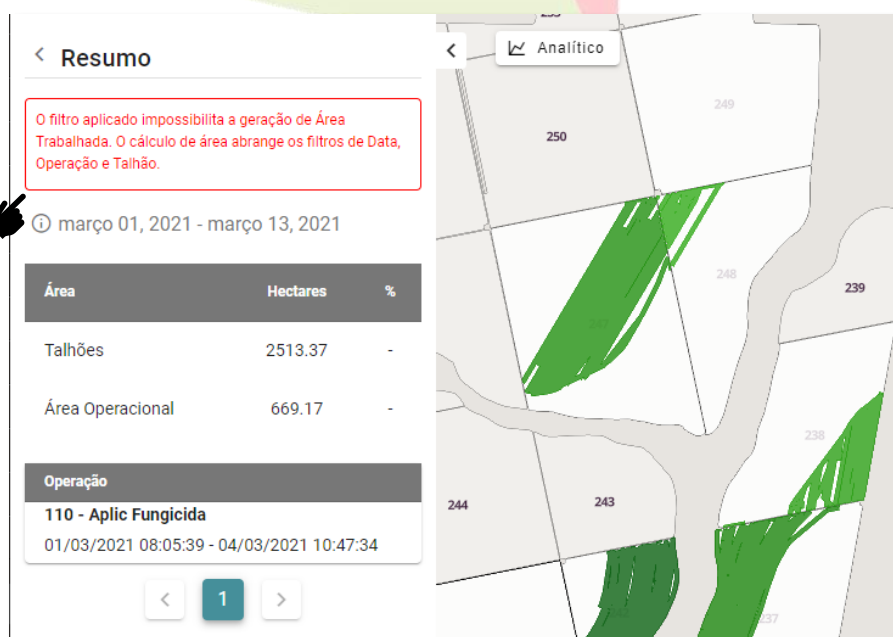


Figura 06 – Mensagem Informativa



As informações de área por talhão individualizado apresentada no módulo “Detalhes” estão disponíveis para os mapas de Área Trabalhada e Área Sem Operação.

2.1.4 Mapa de Chuva Acumulada

Implementado o mapa “Acúmulo de chuva” para complementar a gestão de dados referente à Meteorologia.

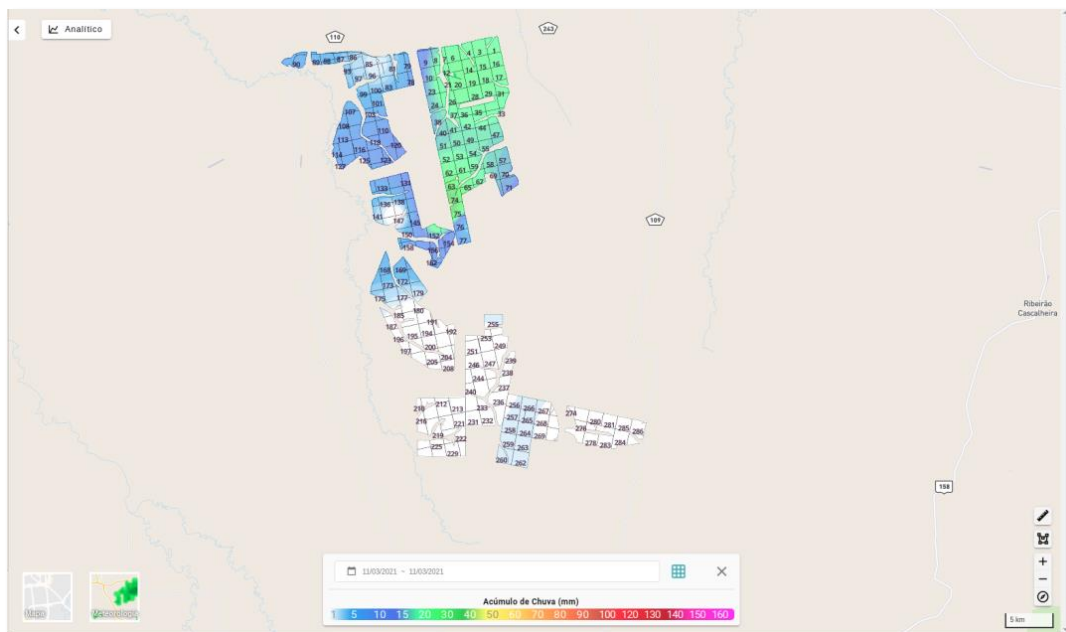


Figura 07 – Mapa de Chuva Acumulada mm_Interpolação (Clip)

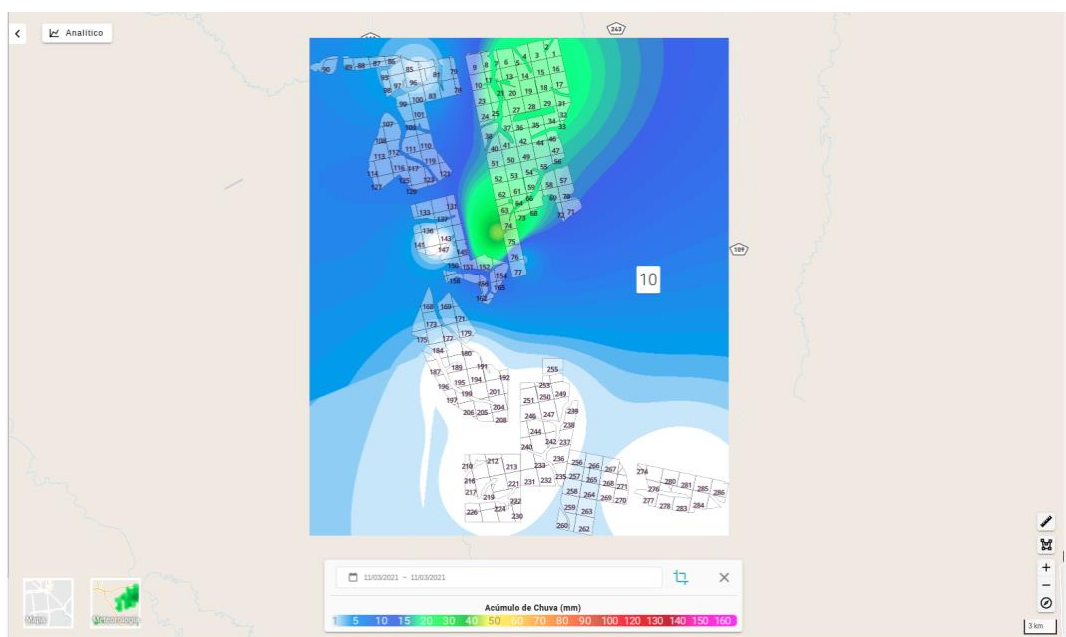


Figura 08 – Mapa de Chuva Acumulada mm_Interpolação (Grid)

2.1.5 Legenda Frota

Melhoria aplicada na legenda do mapa de Frota para permitir a edição da cor que a representa ao traçar as rotas realizadas.

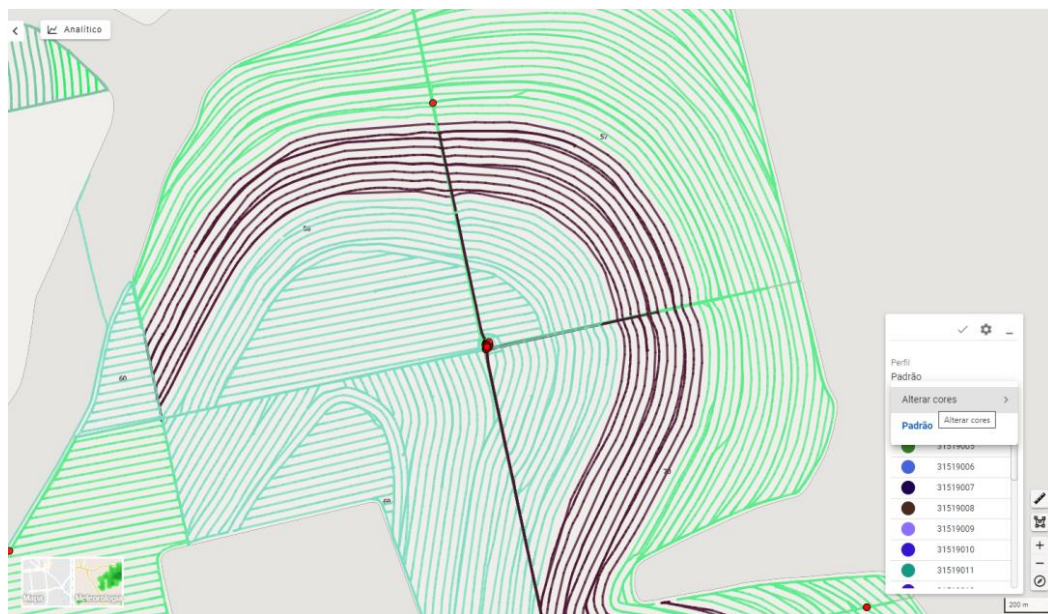
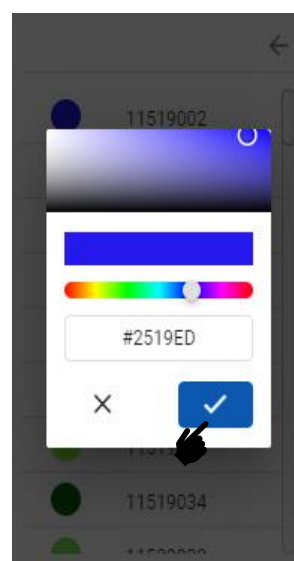
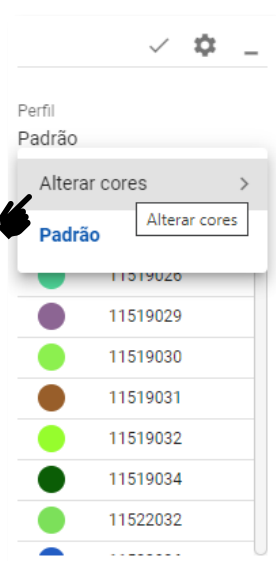


Figura 09 – Frota

Clique no ícone “Configurações” e selecione o perfil “Alterar cores”, Personalize de acordo com o desejado.



Figuras 10 e 11 – Alterar cores

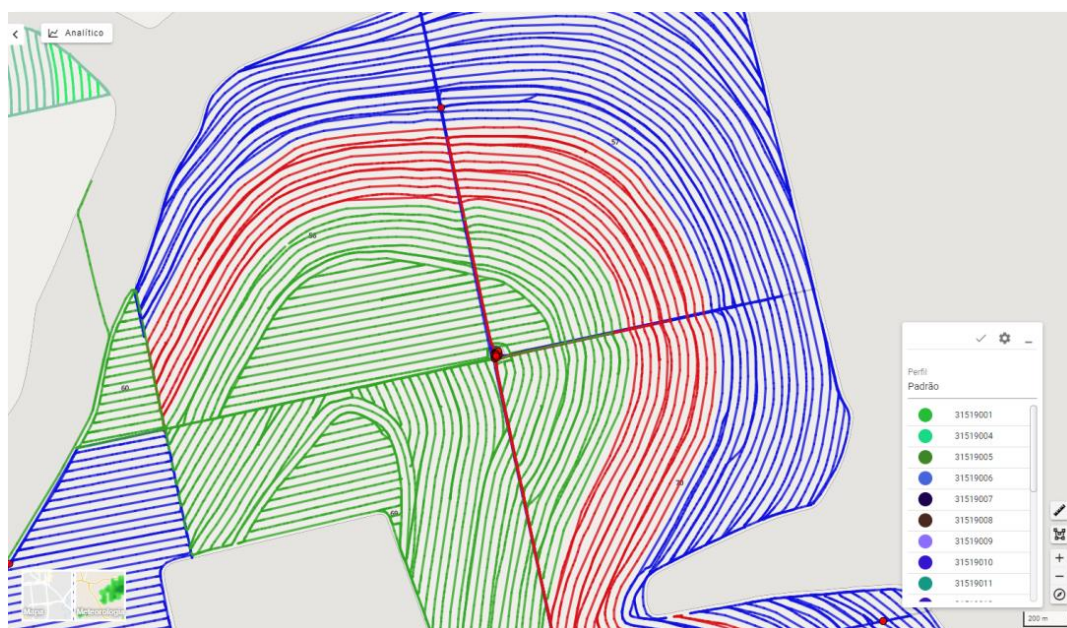


Figura 12 – Frota_Edição

2.1.6 Pressão da Bomba

Inclusão das “Unidades de medida” (Psi e Bar) para Pressão da Bomba na tabela de Parâmetros em “Ver Detalhes”.

Parâmetros	Pressão da Bomba (kPa/Psi/Bar)
Mínimo	70 / 10.15 / 0.70
Máximo	1315 / 190.72 / 13.15
Média	441.12 / 63.98 / 4.41
1º Quartil	285 / 41.34 / 2.85
Mediana	405 / 58.74 / 4.05
3º Quartil	525 / 76.14 / 5.25
Desvio Padrão	210.82 / 30.58 / 2.11

Figura 13 – Tabela Parâmetros

As unidades de medida kPa/Psi/Bar também estão disponíveis no pop-up para cada trecho do rastro.

2.2 Bugs

2.2.1 Pontos de Parada

Correção realizada para apresentar no mapa os pontos de parada com tempo acima de 60 segundos.

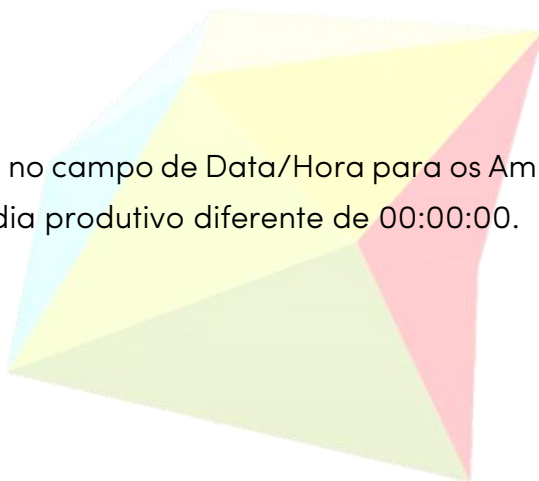
2.2.2 Detalhes

Ajuste no módulo “Detalhes” ao apresentar os *cards* relativo aos trechos sobrepostos.

- As cores são correspondentes a cada Estado realizado;
- Clique sobre cada *card* para obter as informações detalhadas.

2.2.3 Data/Hora

Correção no campo de Data/Hora para os Ambientes que possuem hora de quebra do dia produtivo diferente de 00:00:00.



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