

# Projeto Telemetria



Monitoramento Online



Gestão de Indicadores



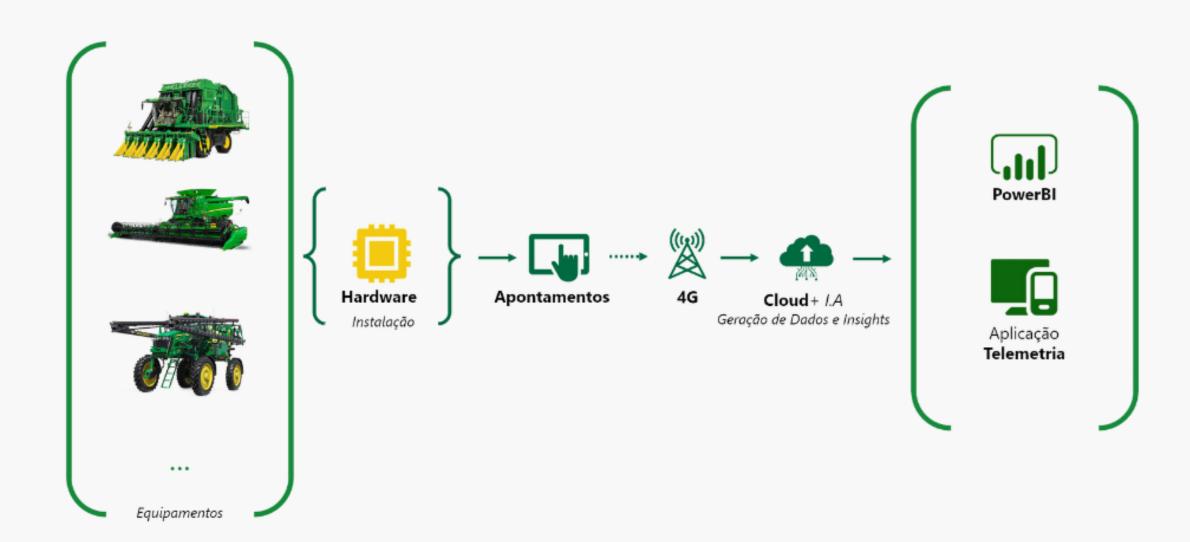
Aumento da eficiência operacional



Economia de combustível



### **Telemetria**



### **Telemetria**



### REDUÇÃO DE CUSTO





#### CONECTIVIDADE

Conexão com 4G auxilia no mapeamento de qualidade de sinal





### INTEGRAÇÕES NATIVAS

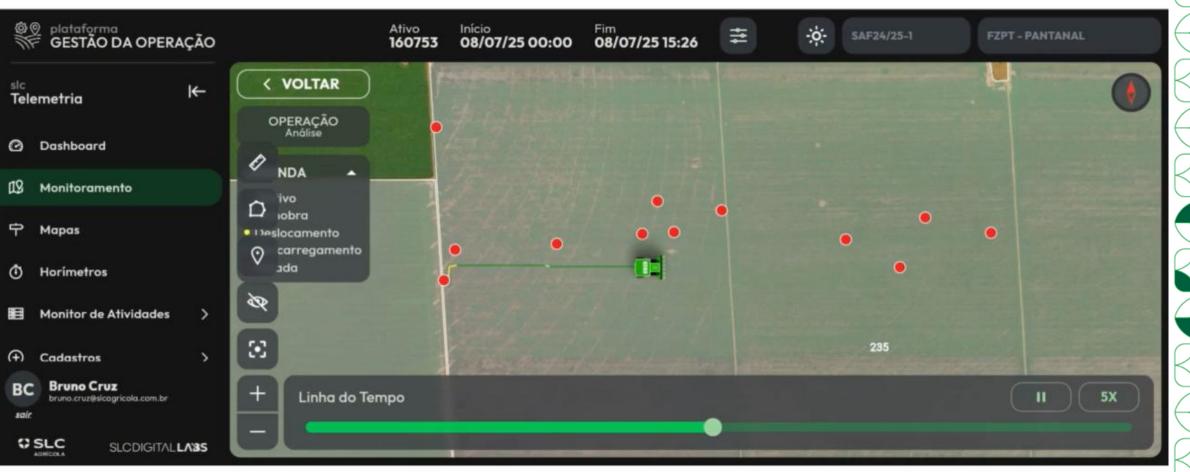
Integração nativa com sistemas da SLC Agrícola (Caderno de Campo, Arcgis, PIMS, Senior)



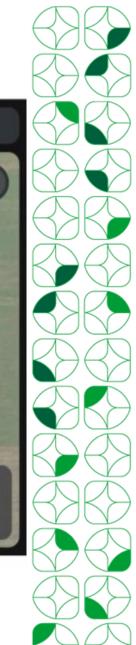
#### SEGURANÇA DE DADOS

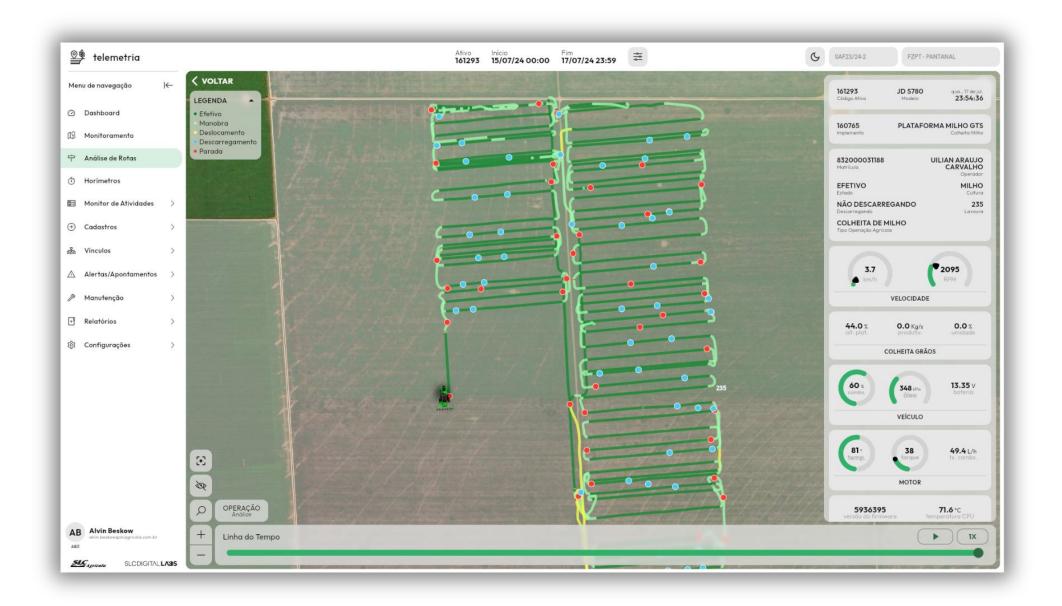
Dados estão dentro da Infra SLC, forncendo segurança e acessibilidade















# Alguns Resultados

O que conquistamos



135

Bordos Fabricados



+70.000 ha Monitorados



+500

Informações Decodificadas



**100%**Operações Homologadas
FZPT e FZPL



### INDICADORES OPERACIONAIS



Eficiência Operacional



Disponibilidade Mecânica



Redução de combustível





### Evolução Eficiência Operacional

Indicadores operacionais após implantação da telemetria

#### **SAFRA**

22/23

Atividade Meta (%) Eficiência (%)

35% 38,6%

35% 34%

SAFRA 23/24			
Atividade	Meta (%)	Eficiência (%)	
<b>FIN</b>	45%	41,0%	
	40%	42,8%	
munn 05	<b>50</b> %	49,7%	

SAFRA24/25		
Atividade	Meta (%)	Eficiência (%)
	45%	46,0%
00	40%	43,8%
Mann 03	55%	58,4%



35%

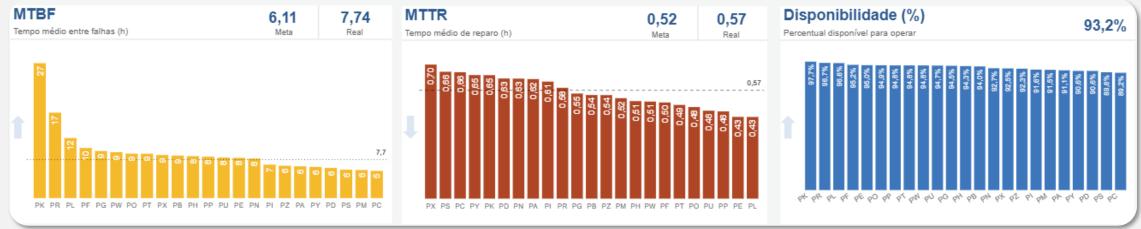
46,7%

# Evolução da Disponibilidade Mecânica

#### Safra 2023/2024



#### Safra 2024/2025





## Redução de Consumo de Combustíveis



Redução 15,5%

28,3 L/ha → 23,9 L/ha

399.727,29



Redução 26%

0,65 L/ha  $\rightarrow 0,48$  L/ha

LITROS ECONOMIZADOS

446.546,23



Redução 18%

1 L/ha  $\rightarrow$  0,84 L/ha

205.312,4



