

# CENTRO DE SOLUÇÕES CONECTADAS

FABIO REIS  
ESPECIALISTA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO



**Agrinorte**



# Mecanização no processo produtivo.



JOHN DEERE

Agrinorte





# Evolução da mecanização





Com o auxílio de tratores equipados com garras e transbordos, usados na coleta dos cachos já extraídos das plantas, e equipamentos como caminhões para transportes roll-on/roll-Off que facilitam a carga e descarga dos cachos, entre a área de colheita e usina, teve-se uma melhora na agilidade e eficiência no processo de colheita à indústria.



***Trator 3036*** – Trator estreito e robusto, para enfrentar as diversidades Operacionais.

1mt de Largura  
1.5mt entre eixo  
2.3 raio de giro



**Distribuidores de sólidos, com sistema de monitoramento de Operação, distribuição por taxa variável.**

**Aos equipamentos da concorrência ou parceiros, temos o opcional de kit campo, contendo controladores e sensores, que efetuam os trabalhos de forma automática e proporcionam acompanhamento via monitor ou remoto das operações.**



# Pulverizador Autônomo



# Telemetria



**Agrinorte**





- ✓ Posicionamento
- ✓ Precisão
- ✓ Aumento de produtividade



- Localização Geográfica
- Horas funcionamento motor
- Géo Cercas
- Planos de Manutenção
- Histórico de rotas
- Alertas
- Velocidade de deslocamento

**Teste de resistência  
APROVADO**

**Monitor Gen4 4240  
com AtU300**

**Resistência a água e  
poeira**

**TikTok**

@fatorreais7656

# Operations Center John Deere



**Agrinorte**









Bem-vindo(a) FABIO

Talhões Equipamento

Pesquisar

Marca Tipo Modelo Etiqueta

Equipamentos Inativos (10)

	<b>Frota: 10058</b> 1BM5060EHN6103530	168 km	☆	>
	<b>Frota 10038</b> 1BM5060ELN6103543	168 km	☆	>
	<b>Frota 10036</b> 1BM5060ELN6103526	168 km	☆	>
	<b>1BM5060ETN6103421</b> 1BM5060ETN6103421	168 km	☆	>
	<b>1BM5060ECN6103439</b> 1BM5060ECN6103439		☆	>
	<b>Frota: 9988</b> 1BM5060ETN6103449		☆	>

Frota: 10058  
1BM5060EHN6103530  
3 meses atrás

250

Gerenciar Etiquetas

Instruções Compartilhar/Exportar

Personalizado 17/02/2023 17/02/2023

Resumo Alertas Manutenção Configurar

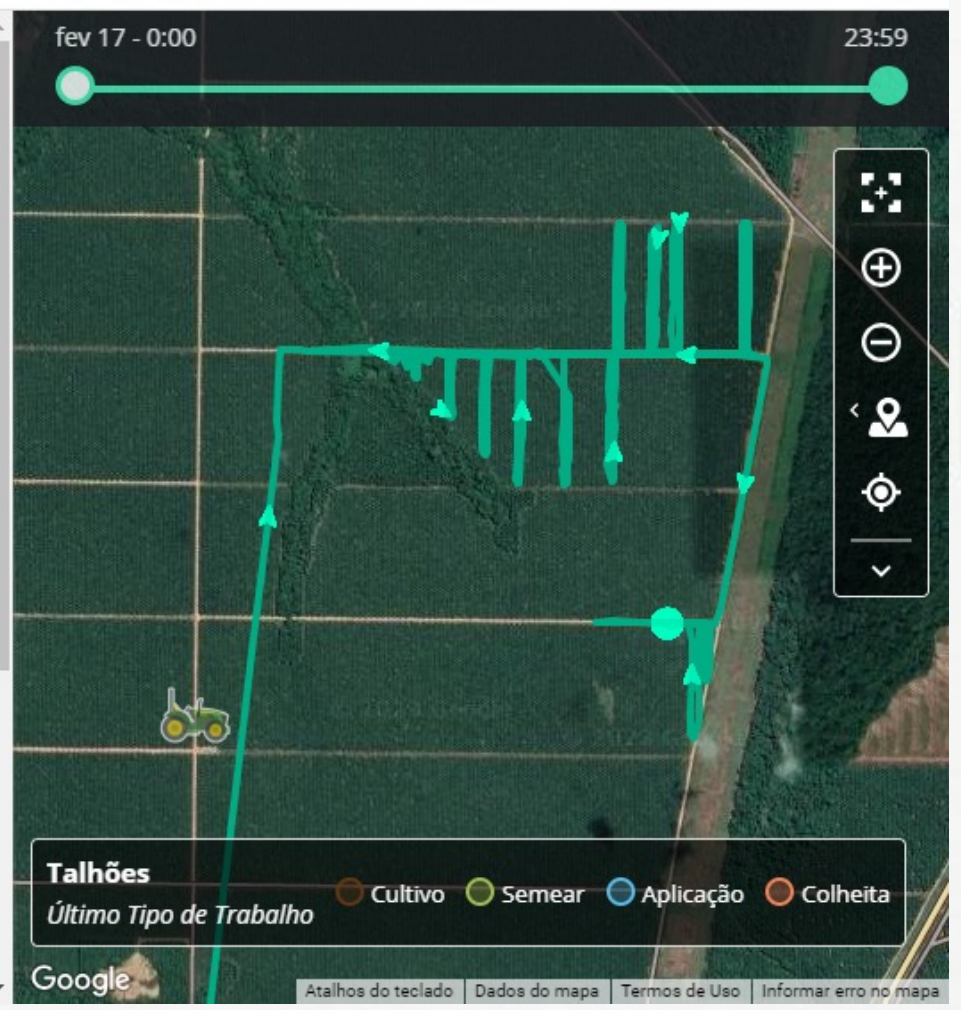
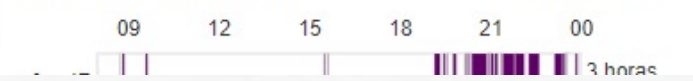
Utilização



Em Funcionamento 2 horas 6 min  
Ralenti 2 horas 45 min  
Transporte 17 min

Horas de Operação

3 horas 10 min





JOHN DEERE

Operations Center



- Mapa
- Configuração
- Planejamento
- Analisar
- Mais



Bem-vindo(a) FABIO

Talhões Equipamento

Pesquisar

Cliente Exploração Agrícola TRAB

Talhões Inativos (76)

**BG-GERAL**  
494,9 ha

**BG-ROGERIO**  
141,0 ha

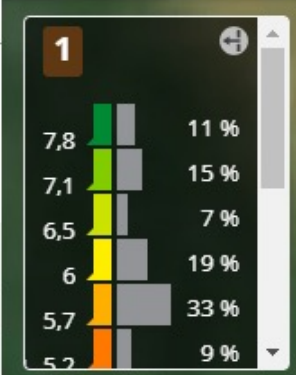
**EDU01-AGUA**  
151,9 ha

**EDU01NOVO**  
--- ha

**EDU02-LINHAO**

2023 Cultivo Principal: Cultivo  
Velocidade

Comparar Sobreposição Compartilhar/E...



Google Resumo Análise De Dados Atalhos do teclado Dados do mapa ©2023 Imagens ©2023 Maxar Technologies Termos de Uso Informar erro no mapa

2023 CULTIVO PRINCIPAL  
CULTIVO: VELOCIDADE

Visualizar em Analisar

BG-GERAL

Iniciar 8 de dez., 2022 14:21  
Fim 15 de dez., 2022

TOTAIS DO TRABALHO

Área Cultivada 20,5 ha  
Profundidade Alvo 0 cm

DESEMPENHO

Velocidade 5,3 km/h  
Produtividade 2,2 ha/hr  
Tempo de Trabalho 9 h 25 min  
Combustível Total 172,6 l  
Combustível 8,4 l/ha  
Combustível 18,3 l/h

Editar

Eliminar

# Conectividade

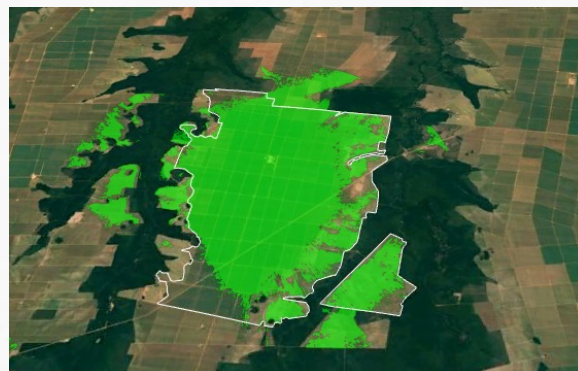




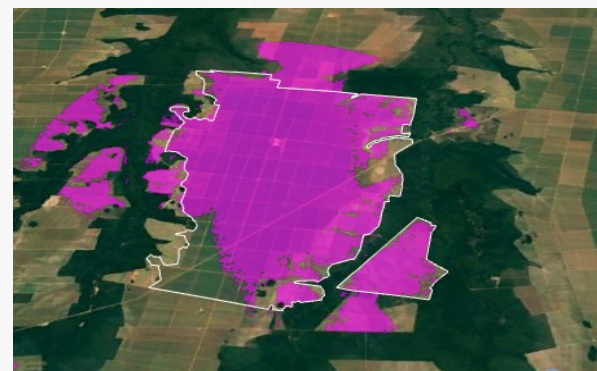
## Como fazemos.....



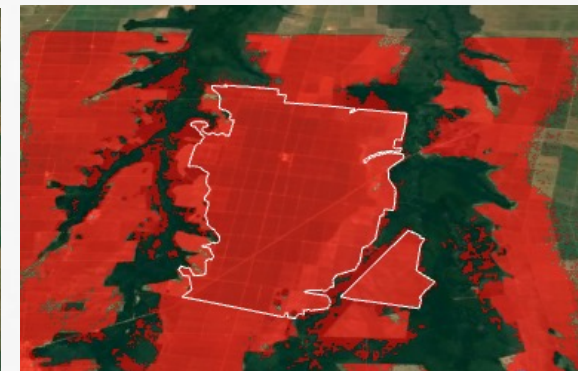
Kmz Clientes



4G 700 Mhz  
20.000 hectares  
8km de raio



3G 850/2100 Mhz  
35.000 hectares  
15km de raio



Cat-M  
70.000 hectares  
30km de raio

# TREINAMENTOS



JOHN DEERE

**Agrinorte**



## CDI – Instrutor Certificado | Formações e Certificações

### CDI EDUCATE

### CDI CLIENTE



FÁBIO

- Service Advisor
- Entrega Técnica;
- Agricultura de Precisão



ANDERSON F

- Sistemas Elétricos
- Sistemas Hidráulicos
- Tratores 5E
- Tratores 7J



MARCOS

- Service Advisor



RAFAEL

Aprovada no curso de instrutor certificado

- Agricultura de Precisão
- Pulverizadores M4000



FRANCISCA

Aprovada no curso de instrutor certificado

- Tratores 6J
- Tratores 6M
- Entrega Técnica



REGIVALDO

Aprovado no curso de instrutor certificado

- Plantadeiras 1100
- Plantadeiras 2100



ANDERSON B

Inscrito no curso de instrutor certificado

- Colheitadeiras S700



DANINE

Inscrito no curso de instrutor certificado

- Plantadeiras DB



CARLOS

Inscrito no curso de instrutor certificado

- Colheitadeiras S700

CONECTADOS  SÓ PROPÓSITO



JOHN DEERE

**Agrinorte**

CONFIDENCIAL

Agrinorte

AGRINORTE | JOHN DEERE

CONFIDENCIAL

Agrinorte

AGRINORTE | JOHN DEERE

CONFIDENCIAL

Agrinorte

AGRINORTE | JOHN DEERE

CONFIDENCIAL

Agrinorte

AGRINORTE | JOHN DEERE

CONFIDENCIAL

Agrinorte

AGRINORTE | JOHN DEERE