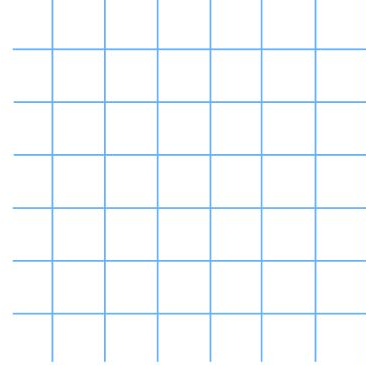





**Suas terras  
vistas de cima!**





# Quem é **a Geolnova?**

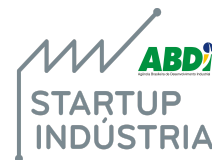


- 
- Grupo com **15 anos no mercado!**
  - Atuação no segmento de tecnologia voltada ao **monitoramento com imagens de satélite**
  - Possui uma equipe de profissionais **especializados em geotecnologias** .



# Premiações e Reconhecimentos

 @geoinovaoficial



Possui  
clientes:

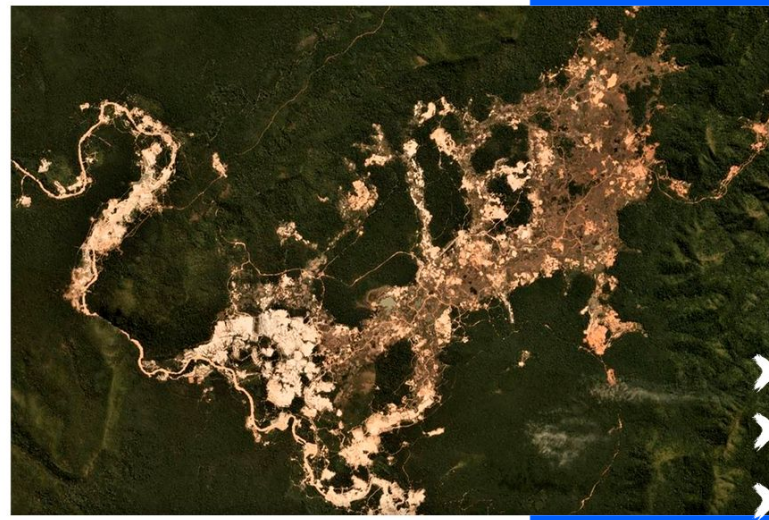


alphaville  
urbanismo



# Problemas que identificamos:

Diante de pesquisas realizadas com  
mais de **100 empresas**, identificamos  
alguns problemas em comum:



Imagens mostram avanço do garimpo ilegal na Amazônia em 2019  
Fonte: BBC News Brasil e Planet Labs

- **Falta de um acompanhamento periódico** das propriedades.
- **Desmatamento** em **áreas de proteção** e **reservas** feitas por invasores.
- **Garimpo ilegal** nas minhas propriedades.
- **Dificuldade em centralizar** a gestão de **áreas, camadas e informações** das áreas em uma única plataforma.
- **Desafios** com **inspeções presenciais** em locais de difícil acesso.

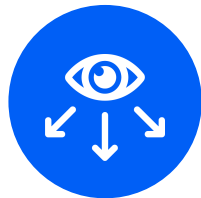


**Desafios encontrados na falta de monitoramento de áreas.**

**O que acarreta?**



**Acarreta invasões** nas áreas por terceiros que **desmatam** o local ou se **apropriam** da **extração de minério** na propriedade



Gera **maiores custos** com **fiscalização in loco** e muitas vezes é **reativo ao problema**.



**Falta de centralização** de informações sobre **cada área** para acompanhar sua **evolução**.



**Gastos** com **multas, litígios** e **indenizações** que poderiam ser **evitadas**.





## **Geolnova** GESTÃO TERRITORIAL

### **Identificar qualquer alteração**

- Desmatamento
- Arrendamentos
- Invasões
- Danos ao meio ambiente
- Reservas legais



## **Geolnova** GESTÃO URBANA

### **Acompanhar empreendimentos**

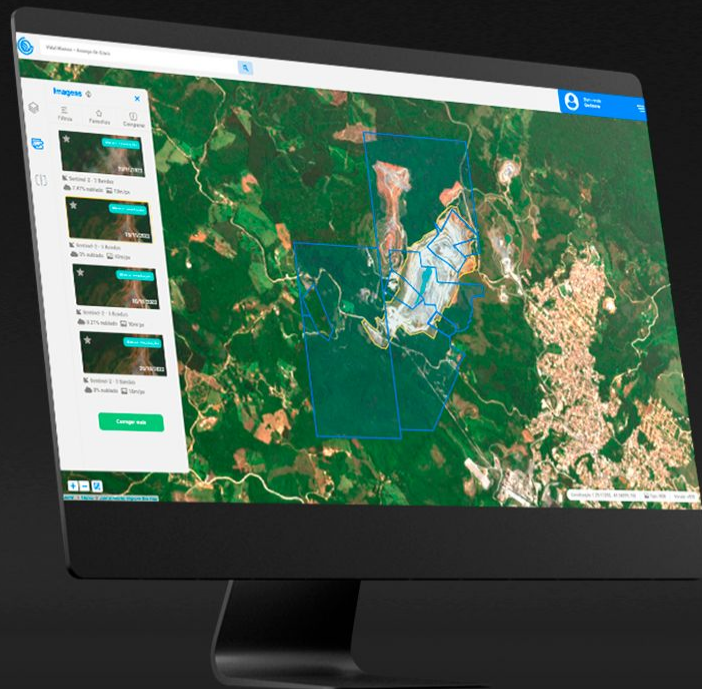
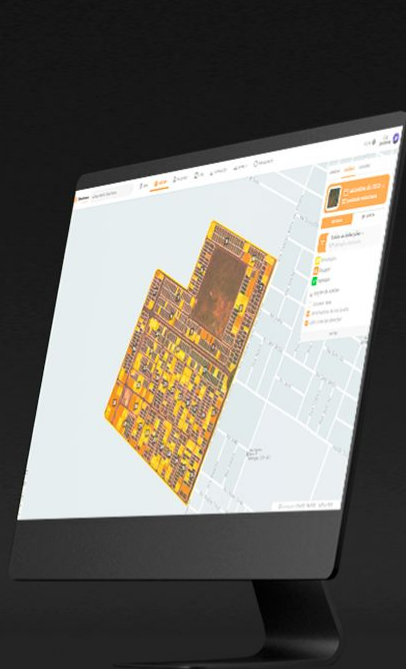
- Novas construções e roçagens nos loteamentos
- Geração de relatórios e informações atualizadas
- Identificação de invasões em landbanks



## **Geolnova** AGRO

- Cronograma de colheita
- Identificação de plantio
- Potencial produtivo
- Plantio
- Regeneração Florestal
- Áreas de Preservação Permanente

# o que monitramos?



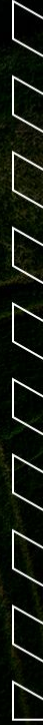
# Áreas de Mineração



# Propriedades rurais



# Áreas de Cultivo



# Condomínios horizontais



# Áreas de Florestas



# Áreas aeroportuárias



# Áreas urbanas



# Áreas de Recursos Hídricos



 @geoinovaoficial

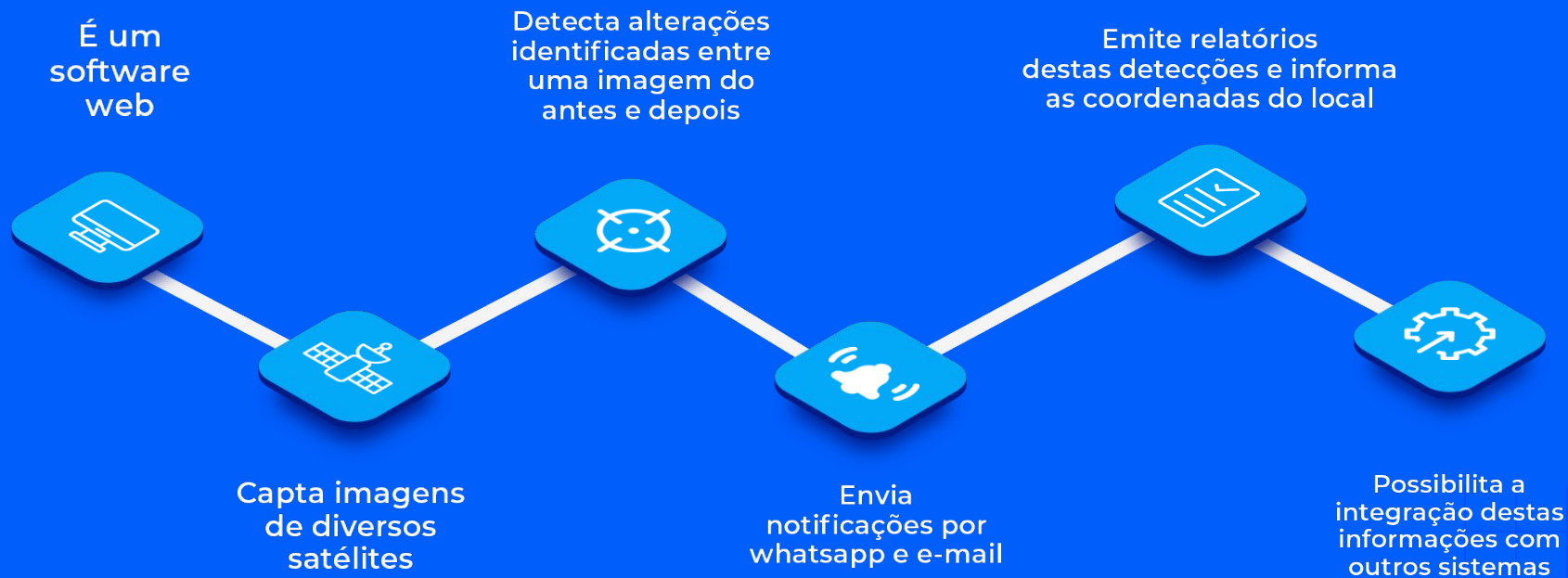
# Solução

E para resolver estes  
desafios criamos a  
**solução GeoInova!**



**GeoInova**

# Como Funciona





# Monitoramento digital de áreas e territórios

Nós somos a transformação —



**Geolnova**

stffane.gerdau@geoinova.com.br

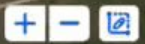
\*\*\*\*\*

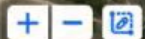
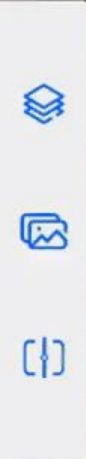
Manter conectado

[Acessar](#)

Esqueceu sua senha? [Clique aqui](#)

©2022 Geolnova | Todos os direitos reservados.







### Imagens



Filtros

Favoritos

Comparar



01/08/2018

Satelllogic - 3 Bandas

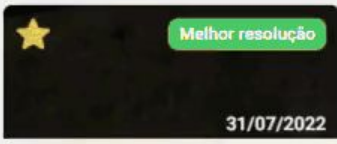
3.5% nublado 70 cm



18/05/2021

Satelllogic - 3 Bandas

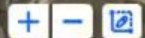
3.5% nublado 70 cm



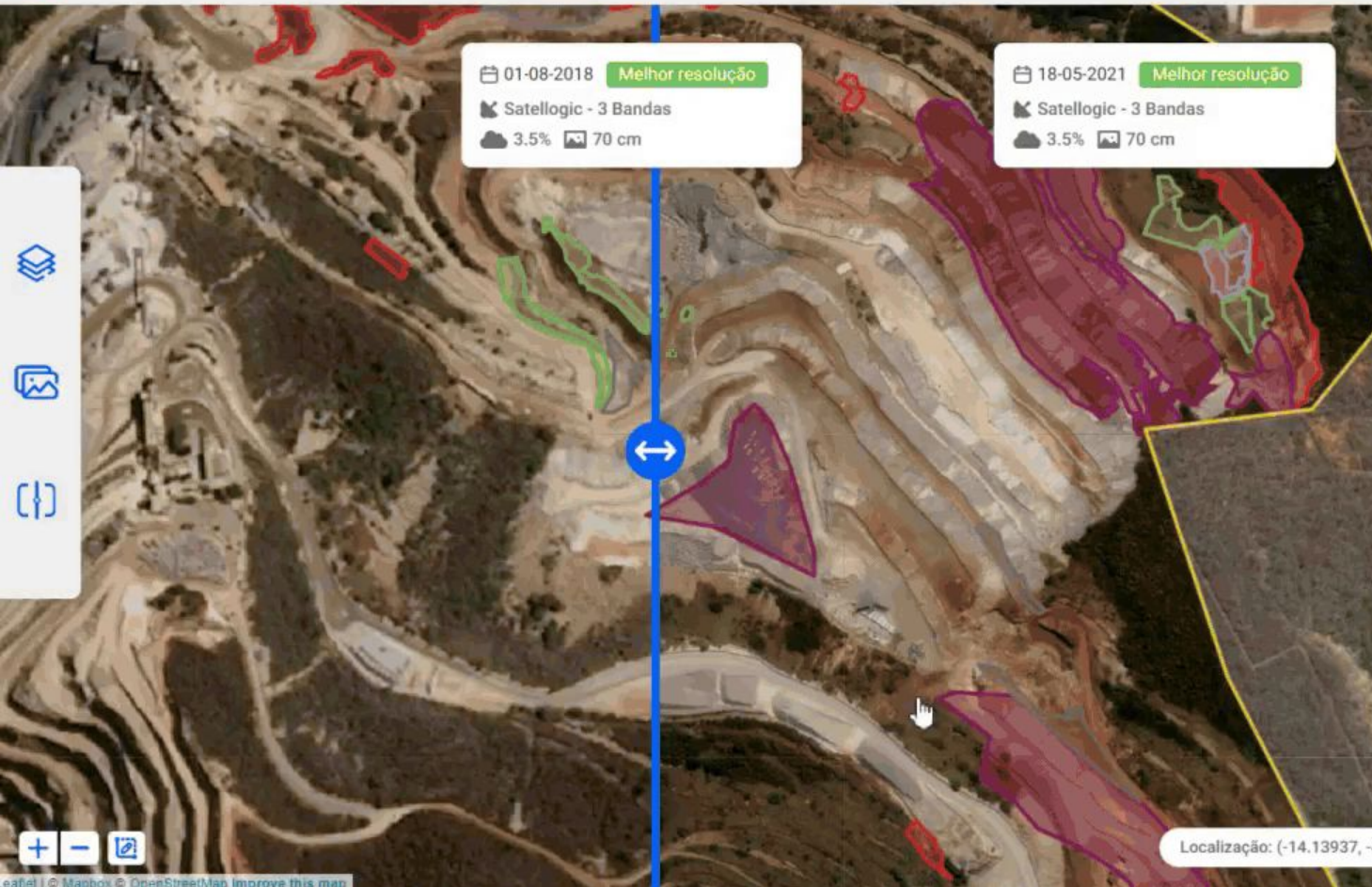
31/07/2022



Localização: (-14.14766, -41.69807, 15) | Tipo: RGB | Versão: v3631







01-08-2018 **Melhor resolução**  
 Satellogic - 3 Bandas  
 3.5% 70 cm

18-05-2021 **Melhor resolução**  
 Satellogic - 3 Bandas  
 3.5% 70 cm

### Informações sobre a análise

- 24 - Dano ao meio ambiente
- 12 - Recuperação
- 11 - Regeneração
- 3 - Solo exposto
- 6 - Estrada

Total de detecções por camada de informação analisada

- 90 detecções na camada Brumado
- 17 detecções na camada 1773/1944
- 90 detecções na camada Propriedade
- 22 detecções na camada 870003/2011
- 24 detecções na camada ASV
- 53 detecções na camada 2953/1939
- 3 detecções na camada Área de Desmate
- 2 detecções na camada 873038/2015

[Gerar relatório](#)



**Geolnova**  
AGRO

## Login

E-mail \*

ivan@geoinova.com.br

Senha \*

[Esqueceu sua senha?](#)

••••••••



Mantenha-me conectado

**Conectar**

[Precisa de ajuda?](#)



### Monitoramento

Realize o monitoramento de imóveis rurais identificando qualquer alteração através de imagens de satélite. Seja avisado também sobre qualquer alteração de forma automática.

35



## Pesquisa 📌

Selecione abaixo o tipo de pesquisa que deseja realizar

Geolnova Agro » Pesquisa

Digite um código ou vários códigos de CAR (separados por vírgula) para realizar a pesquisa.

Código do CAR ▾

AC-1200435-7F0D43D35743470E89A58271AE84AE46



lat

### Pesquisa por imóveis

Utilize os filtros acima para realizar uma pesquisa e visualizar os resultados encontrados



0:00





## Pesquisa

Selecione abaixo o tipo de pesquisa que deseja realizar

Geolnova Agro » Pesquisa

Digite um código ou vários códigos de CAR (separados por vírgula) para realizar a pesquisa

Código do CAR

PA-1506708-B76CA83A1E0E4F66B97F3474F1C22C00



### Resultados

1 resultados encontrados

Visualizar detalhes

Iniciar

Exportar

Fonte	Código	Área (ha)	Município	UF	Nome do imóvel	
<input checked="" type="checkbox"/>	CAR	PA-1506708	8.148,20	Santana do Araguaia	PA	FAZENDA FORMIGÃO



0:00





# FAZENDA FORMIGÃO 📍

Tipo de cultivo: Arroz, Código: PA-1506708-B76CA83A1E0E4F66B97F3474F1C22C00

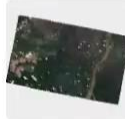
Mapa

Diário de bordo

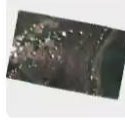


## Imagens

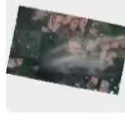
Filtrar Comparar



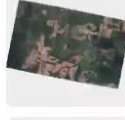
**Planet Scope**  
Abr 10, 2025  
☁️ 3%  
📏 3m



**Planet Scope**  
Abr 10, 2025  
☁️ 5%  
📏 3m



**Planet Scope**  
Abr 10, 2025  
☁️ 1%  
📏 3m



**Planet Scope**  
Abr 10, 2025  
☁️ 0%  
📏 3m



**Camadas**

- Imóveis
- Área de Preservação Permanente
- Reserva Legal
- Área Consolidada
- Vegetação Nativa
- Hidrografia
- Talhões
- Áreas de interesse

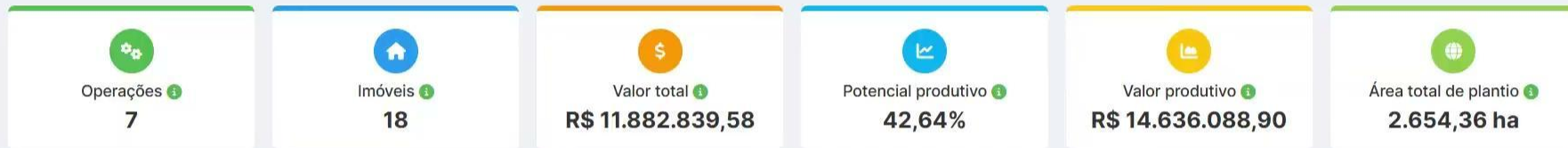


0:00 [play] [stop] [back] [grid] [refresh] [trash]



## Operações de Crédito i

Geolnova Agro » Operações » Crédito



### Gestão de Operações de Crédito

Limpar filtros

Exportar ▼

Exibir 10 ▼ reg. p/ pág.

Planejamento | x
Rascunho | x
Em processamento | x
Em monitoramento | x
Concluída | x

Pesquise por número do contrato ou solicitante...

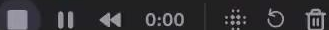
Todos os riscos ▼

Todas as situações ▼

Safra 2024/2025 ▼

Todos os tipos de cultivo ▼

Contrato ou título	Solicitante	Tipo de cultivo	Safra	Valor da operação	Potencial produtivo	Valor produtivo	Risco	Situação	Status <span>i</span>	Ações
teste asd33333	CAUE SILVEIRA CAMPOS	Arroz	Safra 2024/2025	-	85,67%	R\$ 0,00	Baixo	Preparo do solo	Em monitoramento	
3333222222 agro	CAUE SILVEIRA CAMPOS	Arroz	Safra 2024/2025	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	Em processamento	





Acessar

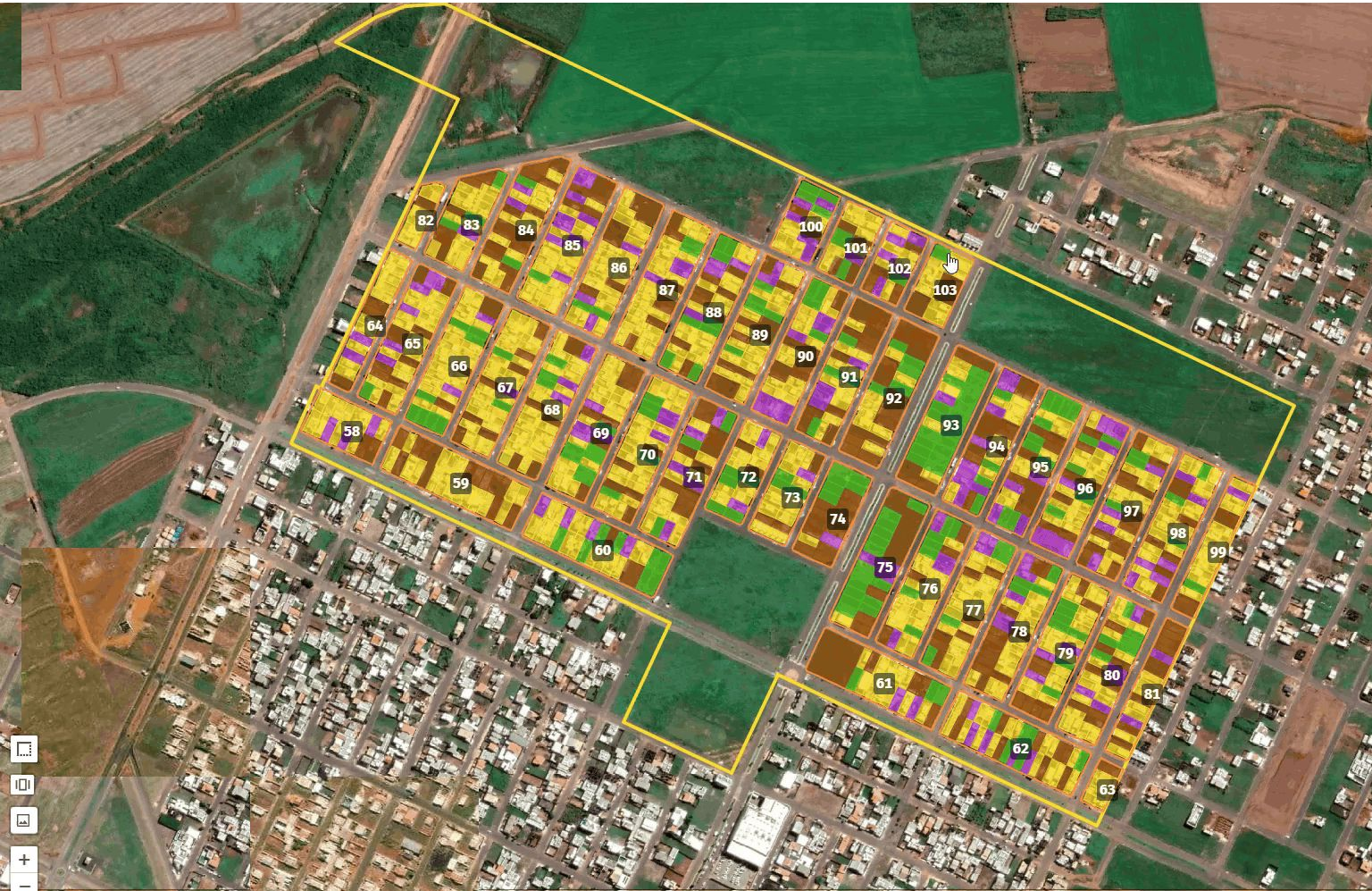
[Esqueceu a senha?](#)



Detalhes Imagens Camadas

**91 - TOCTAO ARGON ATIBAIA  
EMPREENDEIMENTOS IMOBILIÁRIOS  
SPE LTDA - Teriva - 118**26 hectares  
área3 km  
perímetromarço de 2023  
data de lançamentoNão definido  
estágio das obrasTeriva  
grupo522  
quantidade de lotesRua das Hortências, Atibaia - SP  
endereço

Fechar

Detalhes **Análises** Camadas

abril de 2022

qualidade alta

Mapa

Satélite

S/ imagem

Todas as detecções

1307 alterações detectadas

Construído 620

Em construção 148

Precisa de roçagem 194

Roçados 345

Outros

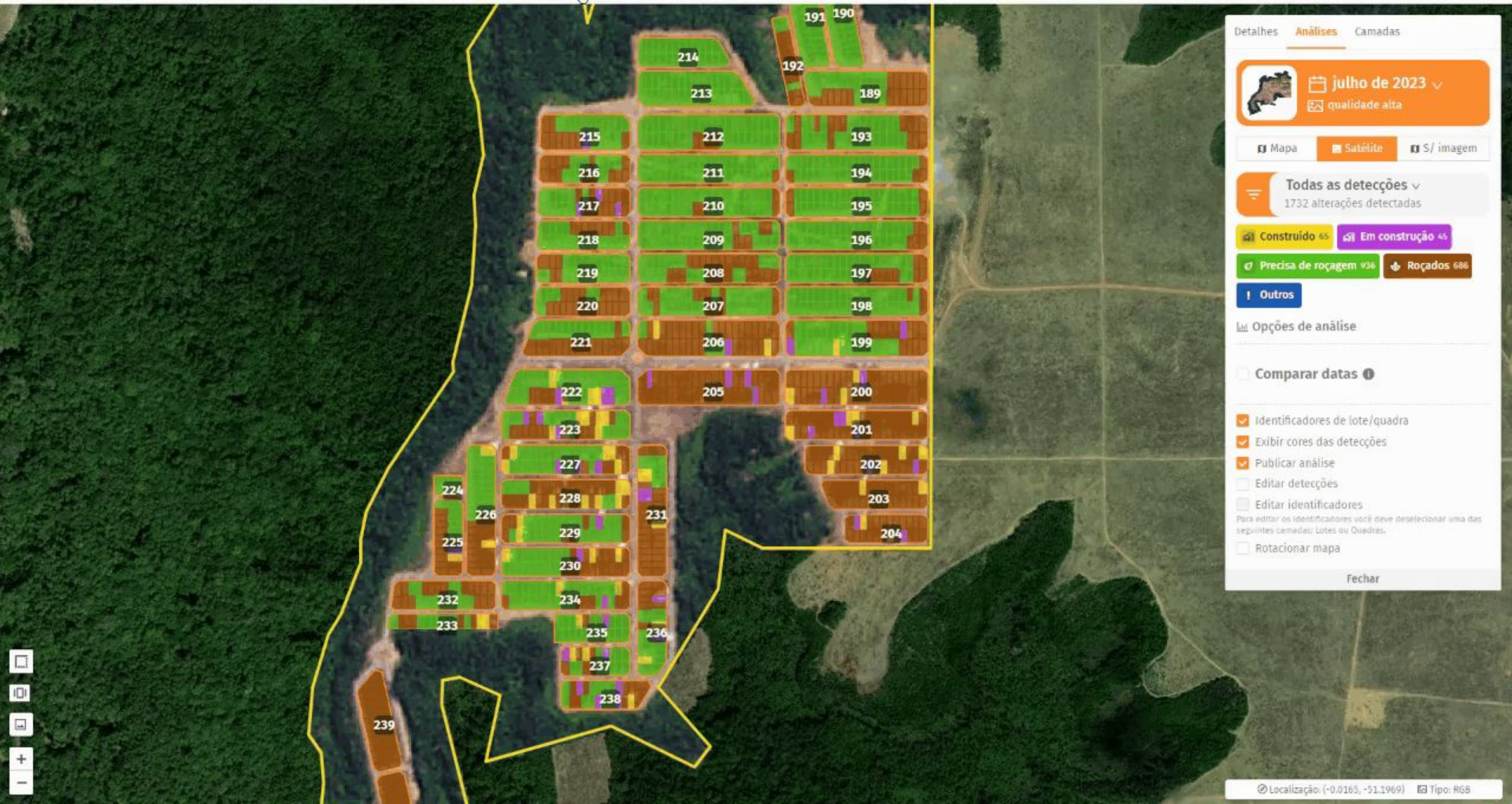
Opções de análise

 Comparar datas Identificadores de lote/quadra Exibir cores das detecções Publicar análise Editar detecções Editar identificadores

Para editar os identificadores você deve desselecionar uma das seguintes camadas: Lotes ou Quadras.

 Rotacionar mapa

Fechar



Detalhes

Análises

Camadas



julho de 2023

qualidade alta

Mapa

Satélite

S/ imagem

Todas as detecções

1732 alterações detectadas

Construído 45

Em construção 45

Precisa de roçagem 934

Roçados 686

Outros

Opções de análise

 Comparar datas Identificadores de lote/quadra Exibir cores das detecções Publicar análise Editar detecções Editar identificadores

Para editar os identificadores você deve desselecionar uma das seguintes camadas: Lotes ou Quadras.

 Rotacionar mapa

Fechar

## Análise de Quadras e Lotes

**R\$ 0,00**  
Valor Total da Carteira de Lotes

**R\$ 120.729,30**  
Valor Total de Inadimplência de Lotes

Exportar XLS

Exportar CSV

Quadra	Lote	Cód. da venda	Data da venda	Cód. do comprador	Comprador	Posse	Escritura	Registro	St
1	1	218	02/01/2017	C01990	JOEL BARBOSA FRANCISCO	Não	Não	Não	
1	10	904	01/09/2017	C02360	SEBASTIÃO ROBERTO FERNA...	Sim	Sim	Não	
1	11	3974	21/12/2016	C01891	NATALIA DE PAULA LOPES TEI...	Não	Não	Não	
1	12	227	18/12/2016	C01818	DEUZANA APARECIDA MENDES	Não	Não	Não	
1	13	2467	14/12/2018	C00257	WARLEY JUNIO RIBEIRO COSTA	Não	Não	Não	
1	14	3097	22/07/2019	C02600	MARCO AURELIO GONÇALVES...	Não	Não	Não	
1	15	252	14/12/2016	C01908	ADAIR WILSON PEREIRA	Não	Não	Não	
1	16	253	12/12/2016	C01904	ADAIR WILSON PEREIRA	Não	Não	Não	
1	17	254	17/12/2016	C01822	JAIRO LUIS DE SOUSA CARVA...	Sim	Sim	Não	
1	18	255	17/12/2016	C01898	GEOVANE VIEIRA	Não	Não	Não	
1	19	256	17/12/2016	C01894	GEOVANE VIEIRA	Não	Não	Não	
1	2	219	20/12/2016	C01808	IRLENE GERALDA DE SAO JOA...	Não	Não	Não	
1	20	257	18/12/2016	C01829	CLAUDINEI COSTA DE OLIVEIRA	Não	Não	Não	

# Cases



Acompanhamento de  
116 áreas da Indústria



Matéria do  
Jornal Nacional

**Clique aqui e  
assista**



**5 áreas monitoradas**  
*Setores de Segurança  
Empresarial e Ambiental*

**Clique aqui e assista  
ao depoimento**



**14.000 hectares  
monitorados**

**252 detecções**

**Clique aqui e assista  
ao depoimento**

# Por que a Geoinnova?

*"Notório saber em monitoramento por satélite e cruzamento de informações"*



**17 milhões**  
de hectares  
monitorados



**+350**  
de áreas  
monitoradas



**25 mil**  
alertas  
emitidos



**1.800**  
relatórios  
gerados



# Obrigado!

**Ivan Gonçalves**

ivan@geoinova.com.br

**62 9 8253-0110**

 @geoinovaoficial

 geoinova.com.br

