



4 de março, 2026

NOTA TÉCNICA - Número 06

Denúncias comunitárias e informações georreferenciadas na TI Munduruku

Esta nota técnica apresenta uma análise da continuidade das atividades ilícitas na TI Munduruku com base no monitoramento contínuo que as organizações do povo Munduruku (a Associação das Mulheres Munduruku Wakoborũn, Associação Da'uk e Movimento Munduruku Ipereğ Ayũ) vem realizando em parceria com a EIA (Environmental Investigation Agency).

Diferentemente das notas prévias, a presente nota técnica fundamenta-se em um novo algoritmo de detecção, desenvolvido por Mark Fahey, especialista em dados da EIA, destinado à identificação de pequenas clareiras por vezes, não contempladas pelo Sistema de Detecção do Desmatamento em Tempo Real (DETER), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), bem como pelo programa Global Forest Watch (GFW), utilizados para a identificação de áreas de desmatamento pelos órgãos federais.

Todas as imagens incluídas neste relatório são provenientes de mosaicos mensais de alta resolução (entre 3 e 5 metros) do Planet Labs. Até o momento, esta equipe técnica recebeu os pareceres de avaliação das Notas Técnicas nº 01, 02 e 03, todas elaboradas e apresentadas no decorrer de 2025. Contudo, apesar das análises técnicas emitidas, não houve até o presente momento a adoção de medidas efetivas para solucionar os casos relatados, mesmo após mais de um ano desde o início da desintrusão da TI Munduruku e TI Sai Cinza. Permanece pendente o retorno institucional acerca dos encaminhamentos propostos na Nota Técnica nº 04 e nº 05, entregue em agosto e outubro do mesmo ano.

Diante desse cenário, é imperativo considerar as informações sobre **as invasões já descritas e devidamente documentadas nas Notas anteriores**, de modo que as providências cabíveis sejam adotadas de forma coordenada e imediata.

A presente **Nota Técnica nº 06** busca, portanto, complementar e qualificar as informações anteriormente apresentadas, priorizando dados inéditos e atualizados, com vistas a subsidiar o processo de tomada de decisão e fortalecer as ações de fiscalização e proteção territorial.

Nesta nota, focamos nas seguintes regiões e locais das Terras Indígenas:

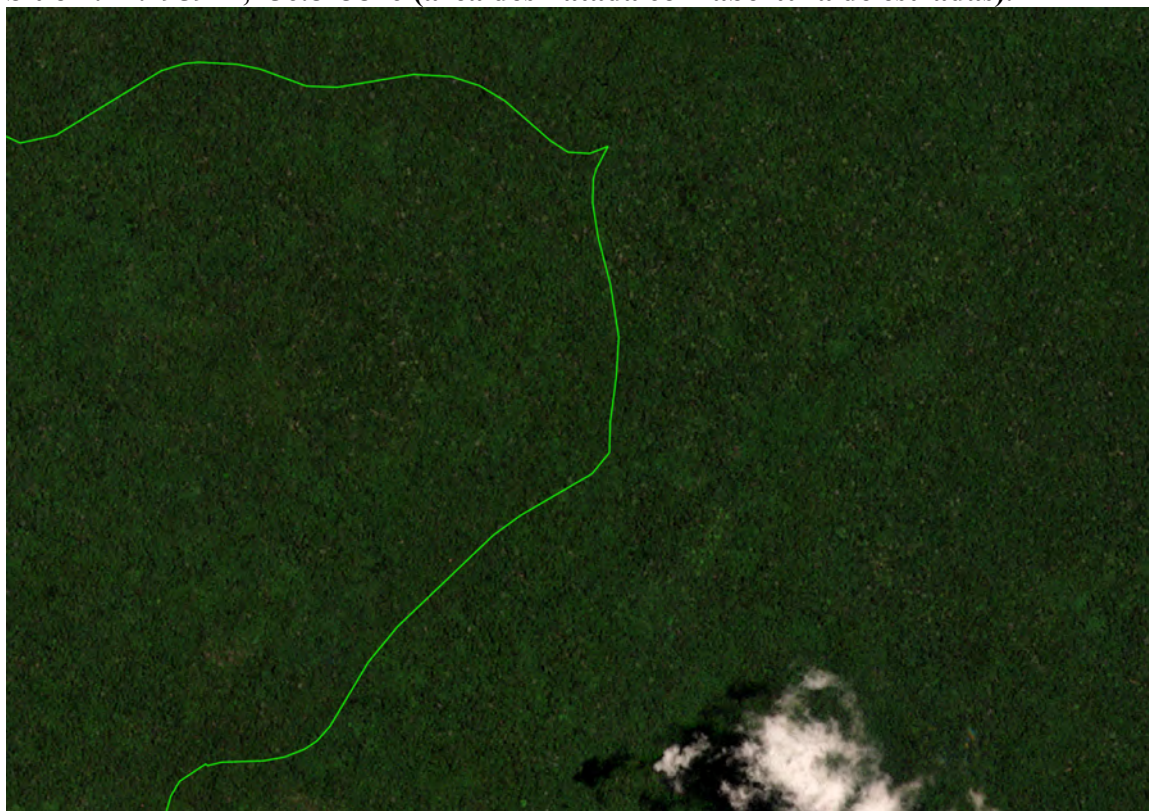
- Expansão garimpeira – Terra Indígena Munduruku (Região do Rio Kabitutu e Rio das Tropas) – **Parte I**
- Expansão garimpeira – Terra Indígena Munduruku (Rio Marupá, região Rio das Tropas) – **Parte II**
- Aberturas de estrada – Terra Indígena Munduruku (região do Parque Nacional do Rio Novo) – **Parte III**

Parte I - Localizações das invasões recentemente identificadas na Terra Indígena Munduruku, região Rio Kabitutu e Rio das Tropas .

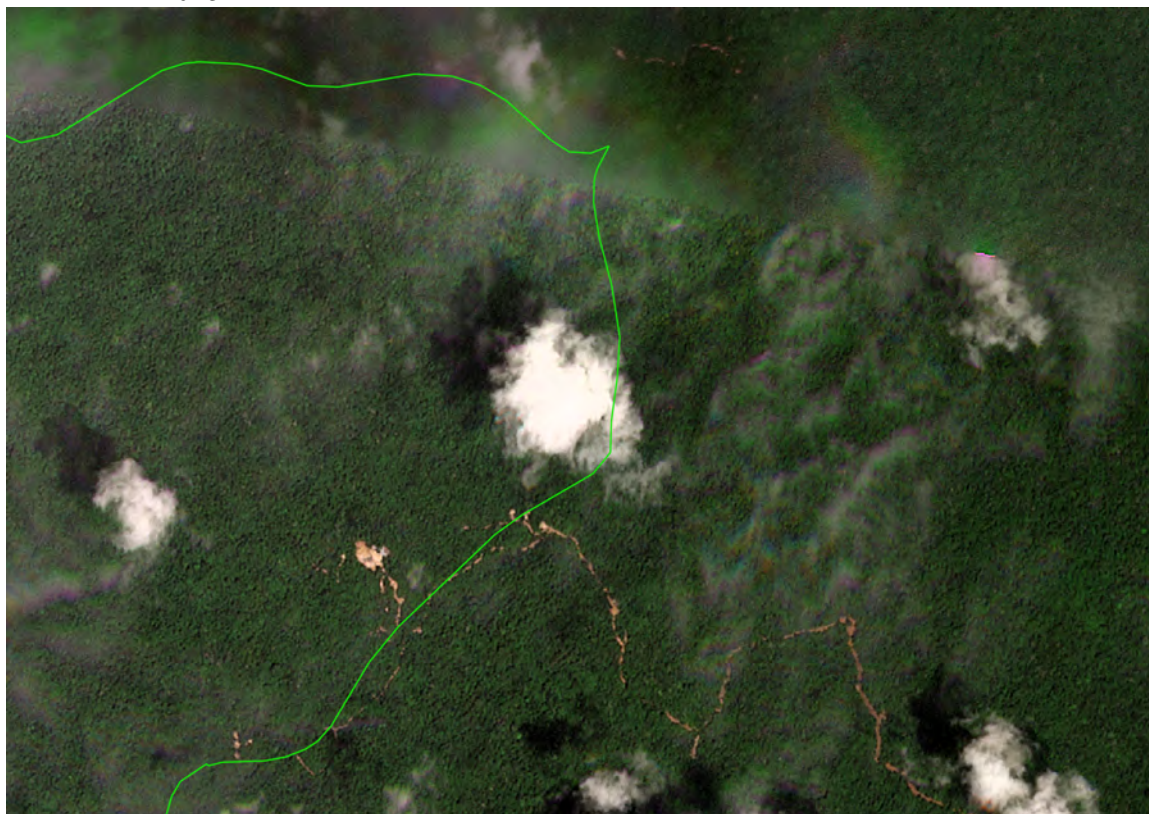


Abaixo estão séries temporais de imagens do mosaico mensal da Planet (aproximadamente 5 m de resolução), demonstrando a progressão das invasões em cada um dos locais numerados no mapa acima.

Sítio 1: -7.795921, -56.843816 (área desmatada com abertura de estradas).



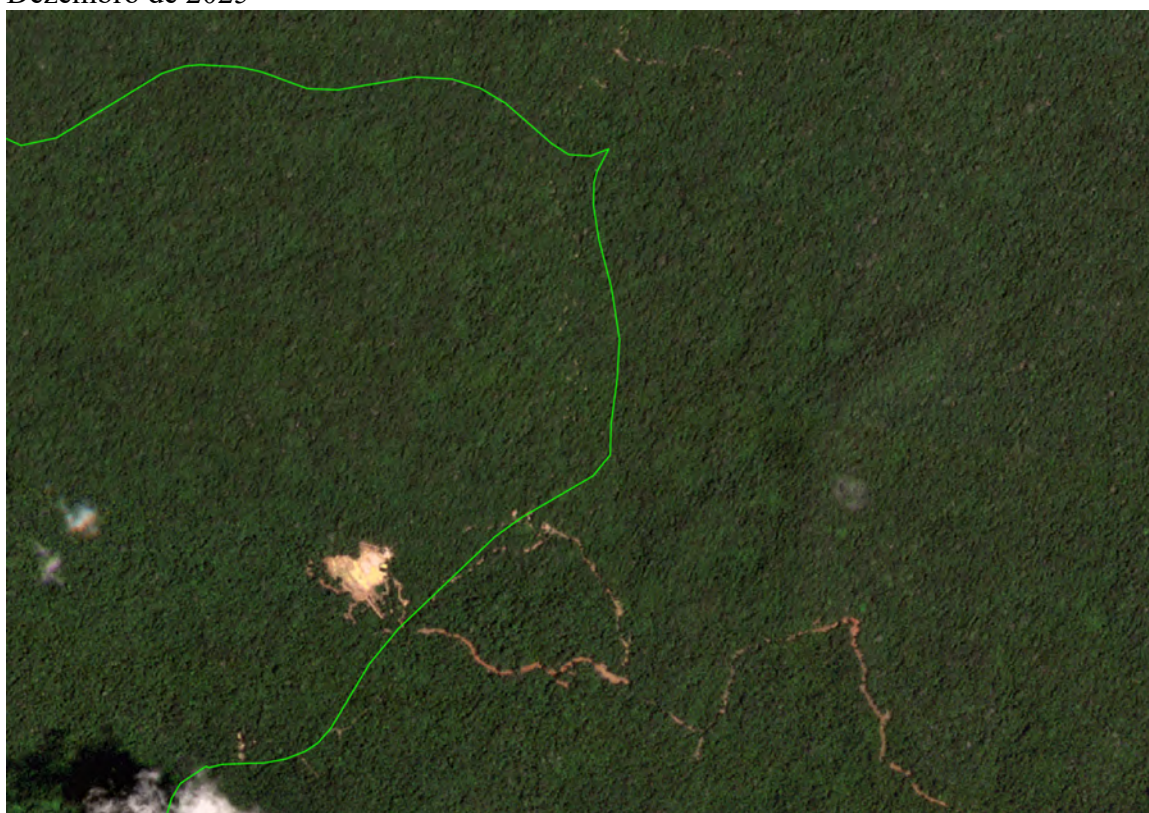
Outubro de 2025



Novembro de 2025

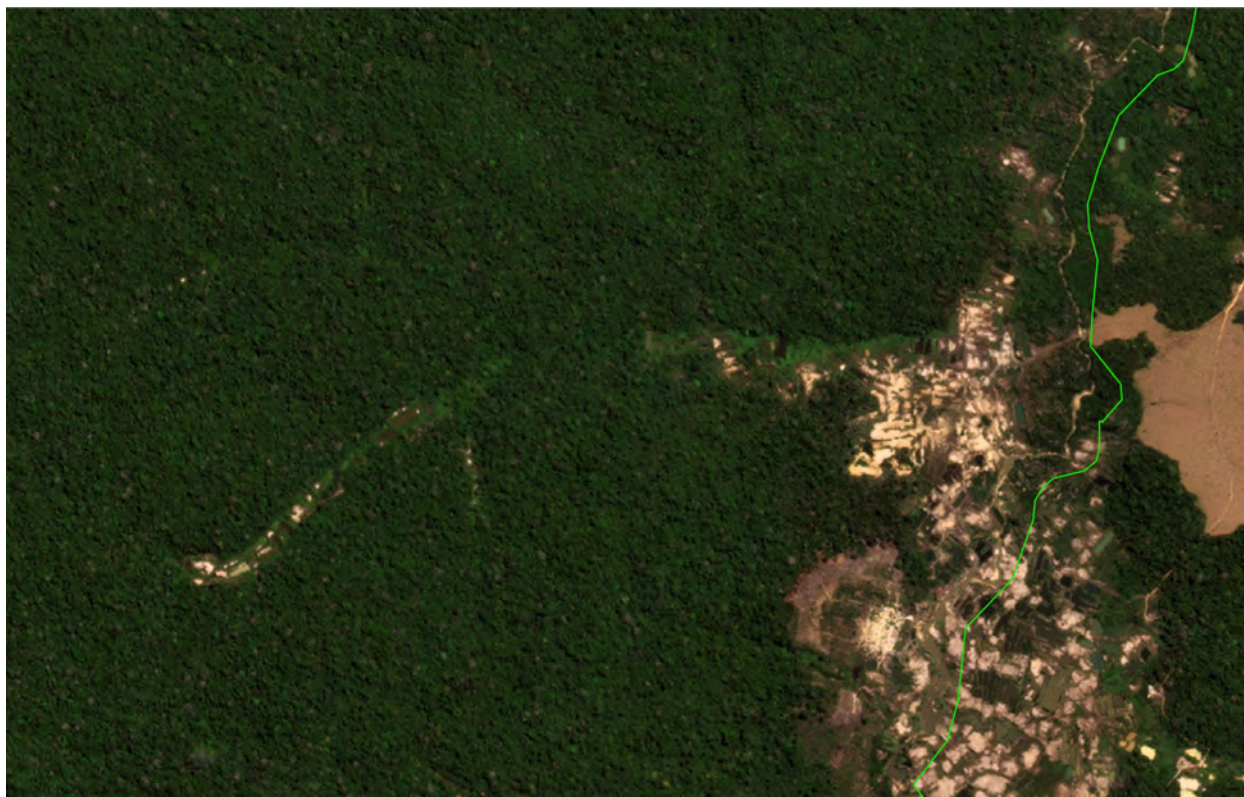


Dezembro de 2025



Janeiro de 2026

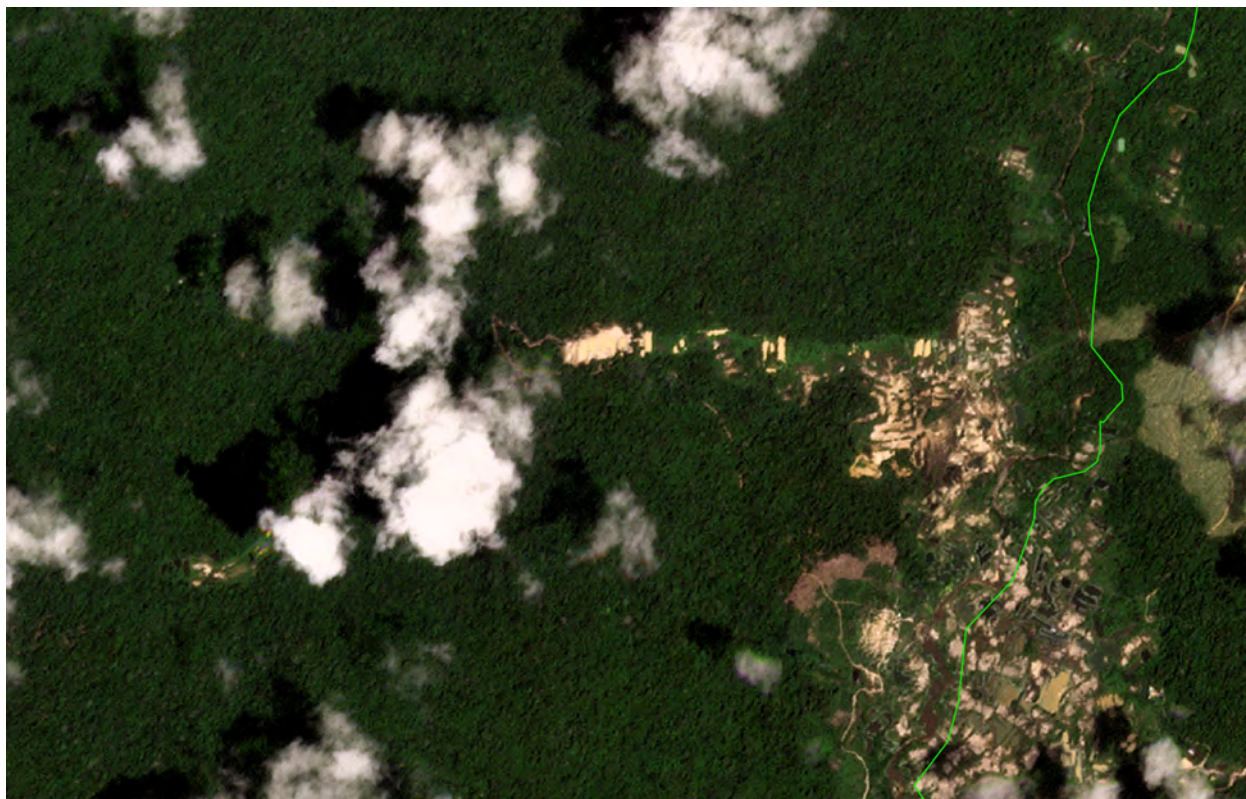
Sítio 2: -7.380107, -57.210203 (garimpo).



Setembro de 2025



Outubro de 2025



Novembro de 2025

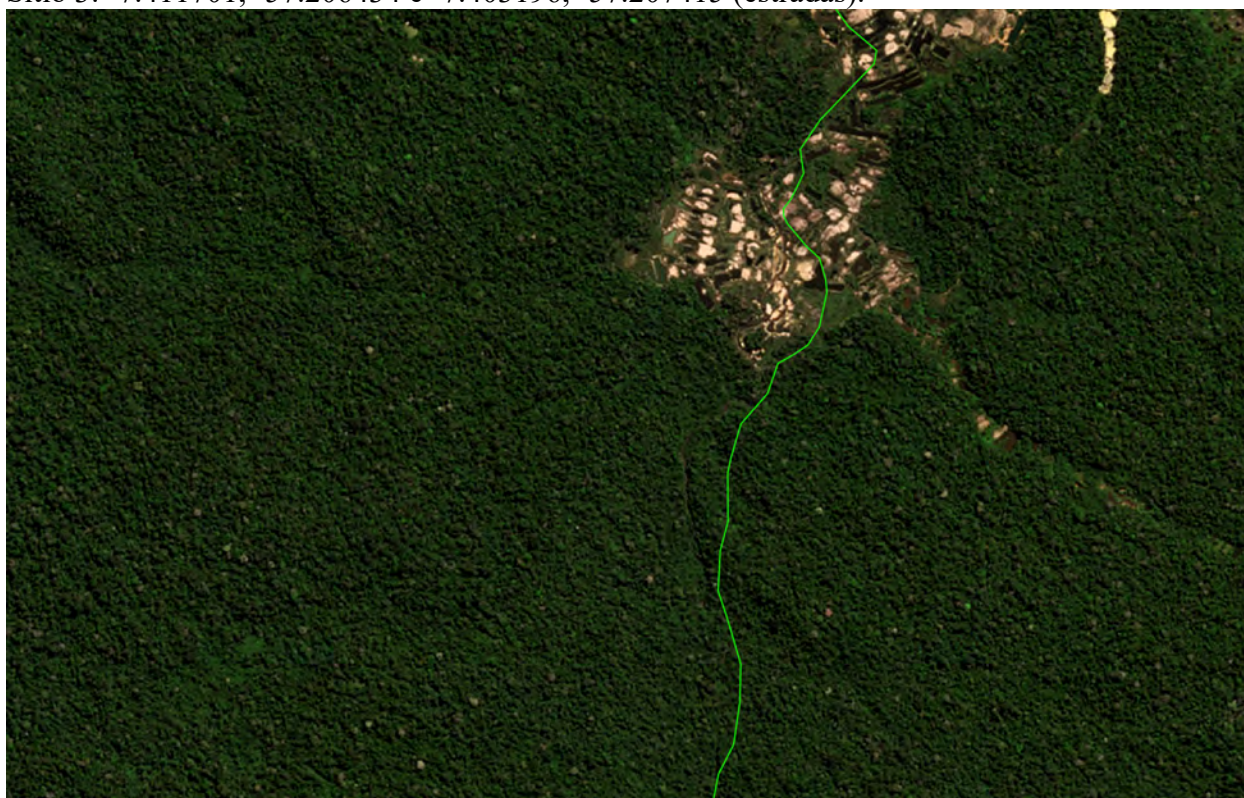


Dezembro de 2025



Janeiro de 2026

Sítio 3: -7.411701, -57.206434 e -7.403196, -57.207415 (estradas).



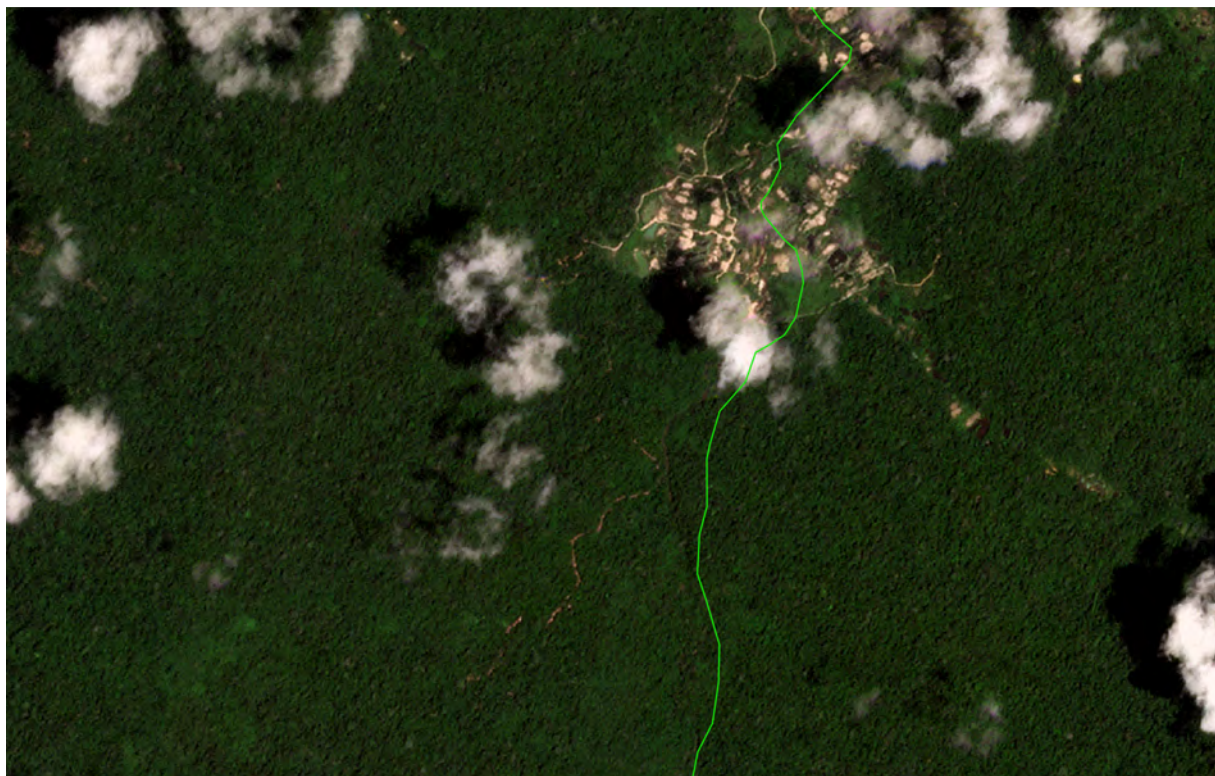
Julho de 2025



Agosto de 2025



Outubro de 2025



Novembro de 2025

Sítio 4: -7.346448, -57.352284 (garimpo e estradas).



Maio de 2025



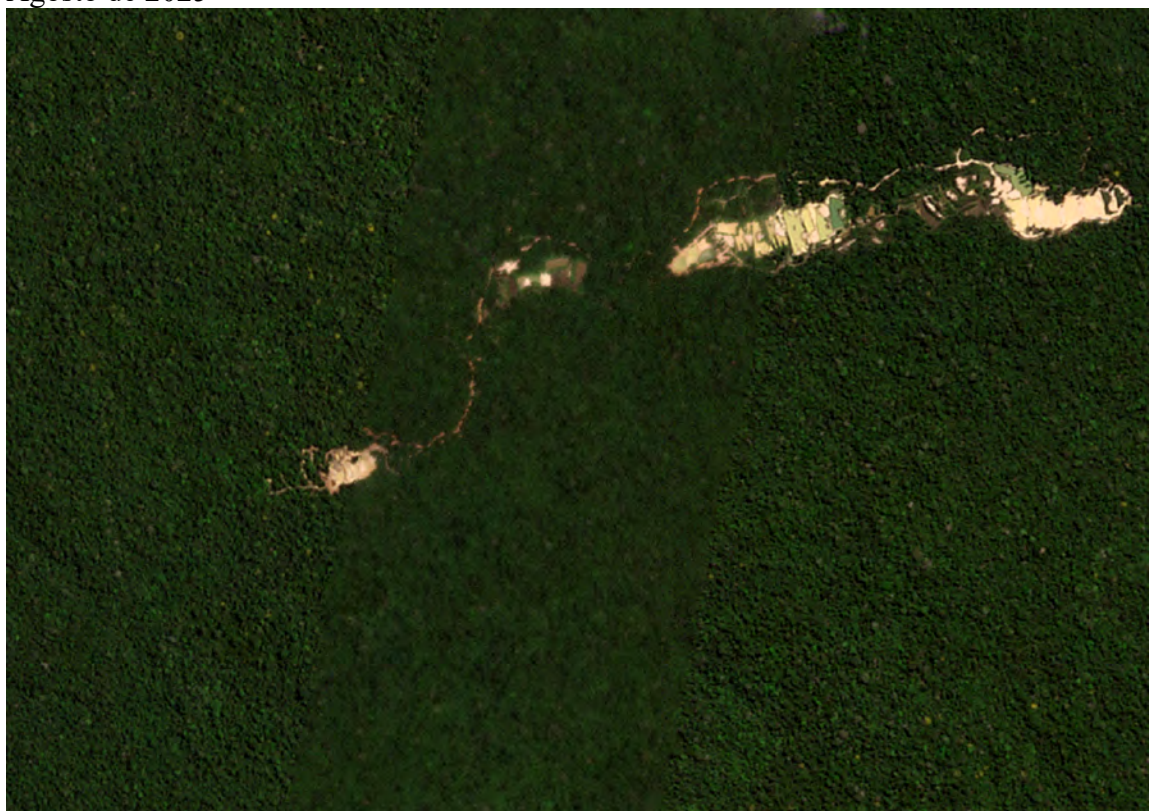
Junho de 2025



Julho 2025



Agosto de 2025



Setembro de 2025



Outubro de 2025



Novembro de 2025



Dezembro de 2025

Sítio 5: -6.8403261, -57.5832869 e -6.8355324, -57.5770704 (garimpo).

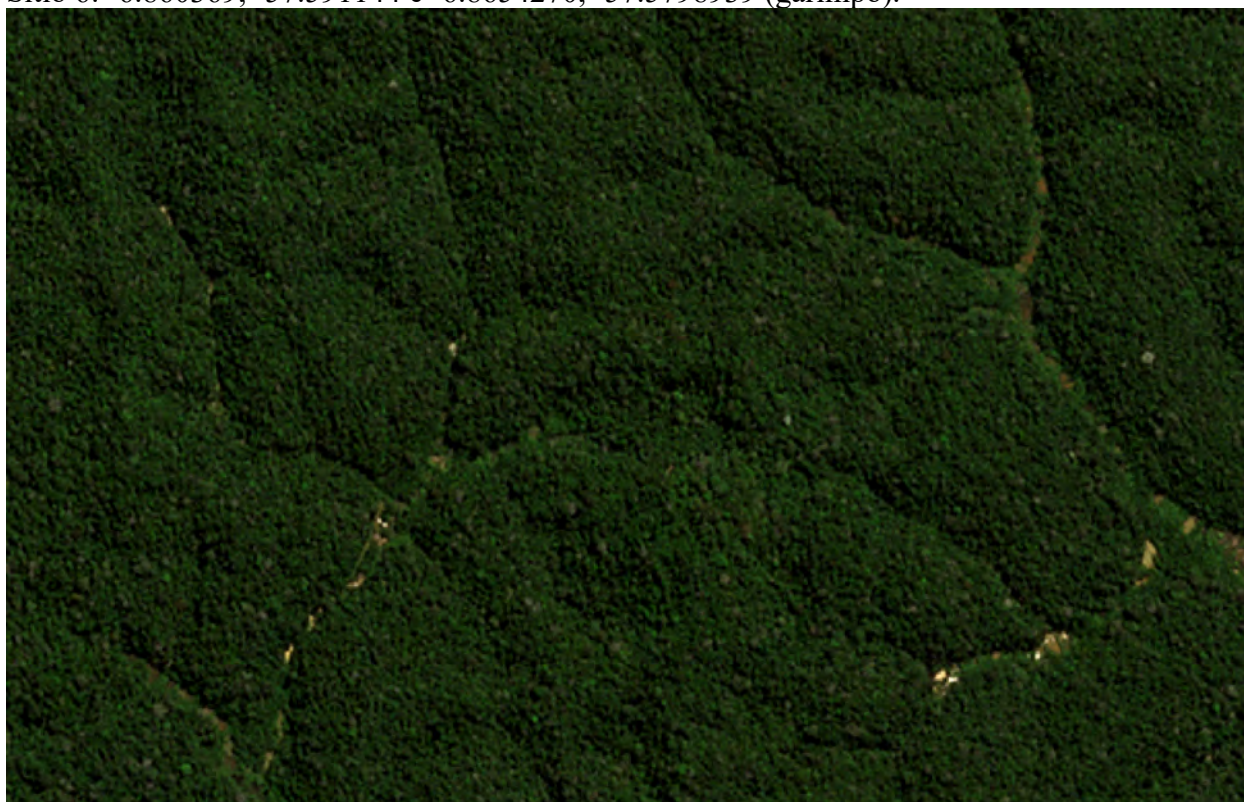


Setembro de 2025

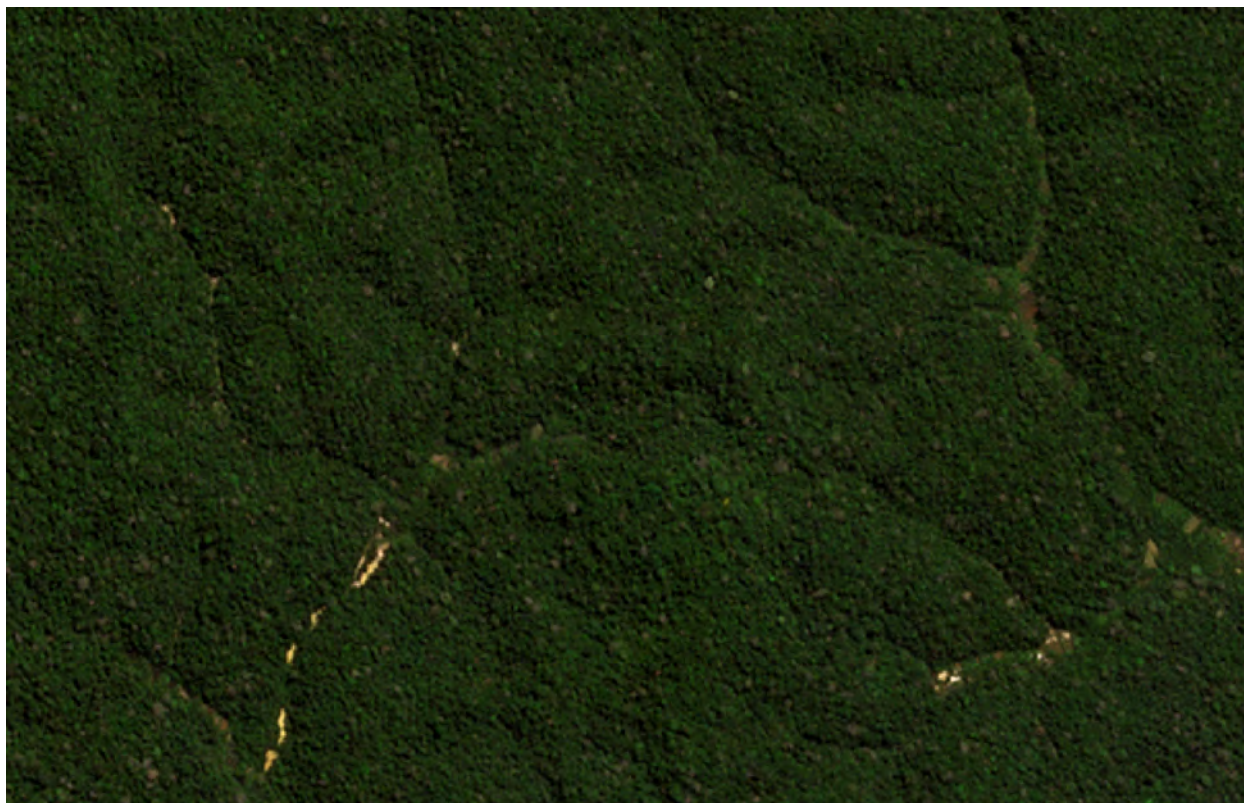


Novembro de 2025

Sítio 6: -6.860369, -57.591144 e -6.8654270, -57.5798939 (garimpo).



Junho de 2025



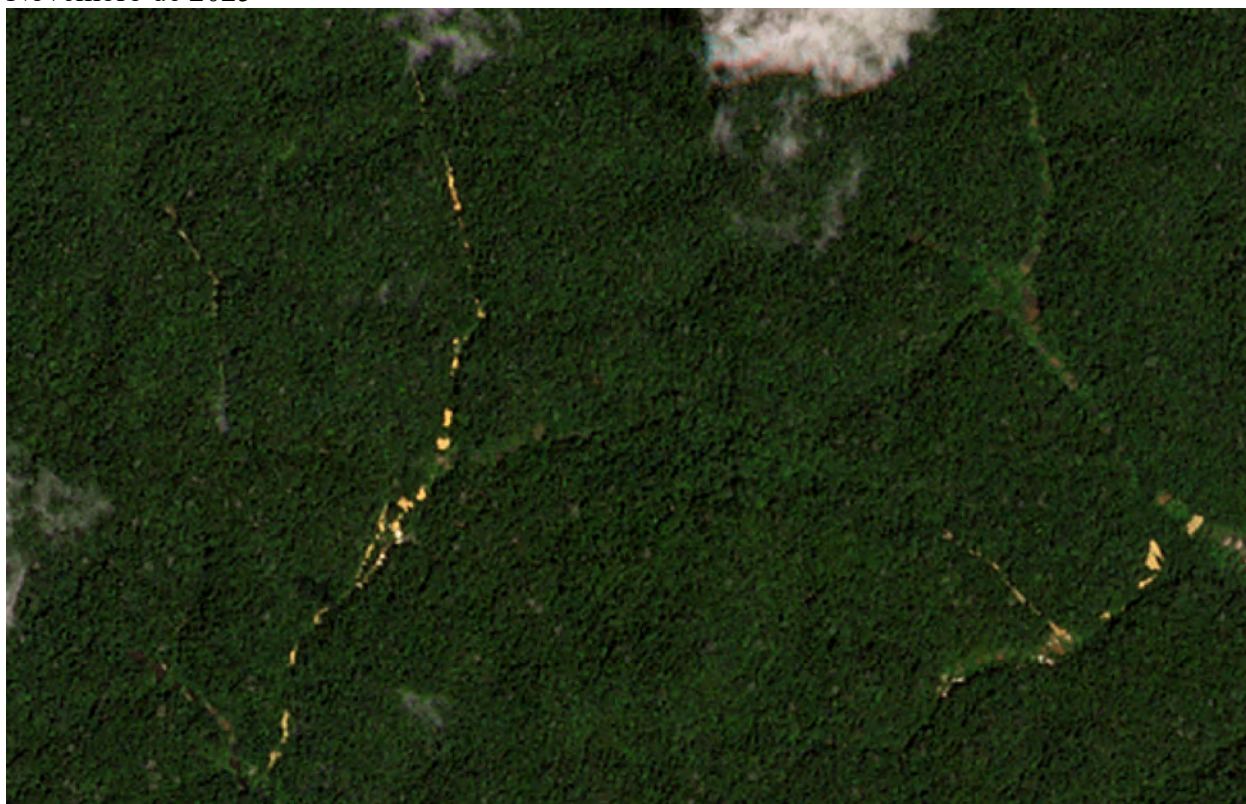
Agosto de 2025



Setembro de 2025



Novembro de 2025



Dezembro de 2025

Sítio 7: -6.8378403, -57.6206328 (provável garimpo).



Julho de 2026



Agosto de 2025



Setembro de 2025



Outubro de 2025



Novembro de 2025



Dezembro de 2025



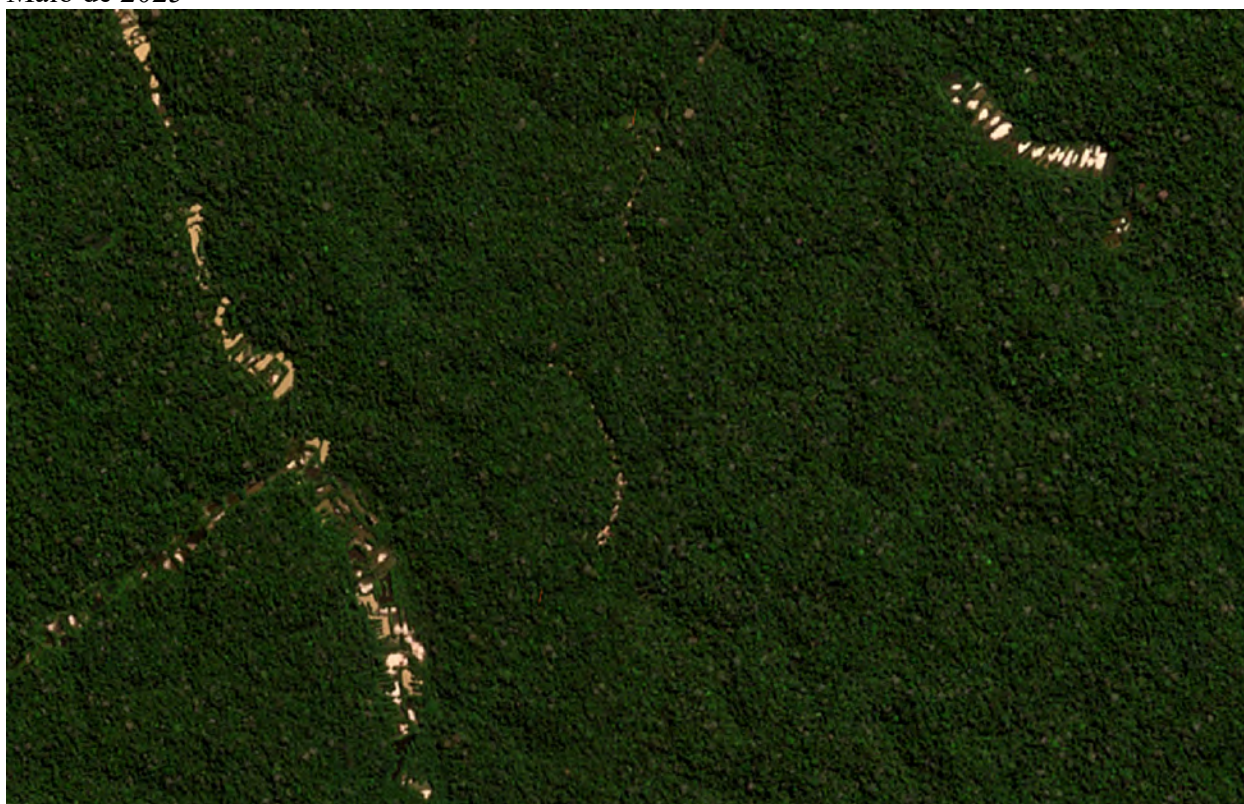
Janeiro de 2026
Sítio 8: -6.758632, -57.594876 (garimpo).



Abril de 2025



Maio de 2025



Agosto de 2025



Outubro de 2025



Novembro de 2025



Dezembro de 2025



Janeiro de 2026

Sítio 9: -6.594888, -57.519964 (garimpo).



Setembro de 2025



Outubro de 2025



Dezembro de 2025



Janeiro de 2026

Sítio 10: -6.6262087, -57.6385715 (garimpo).



Maio de 2025



Julho de 2025



Agosto de 2025



Setembro de 2025



Outubro de 2025

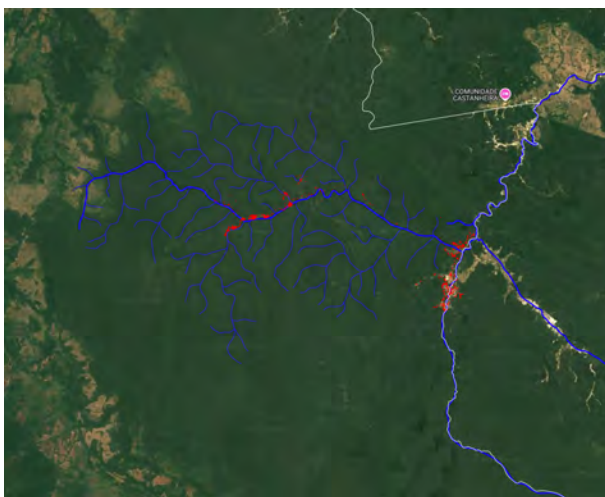
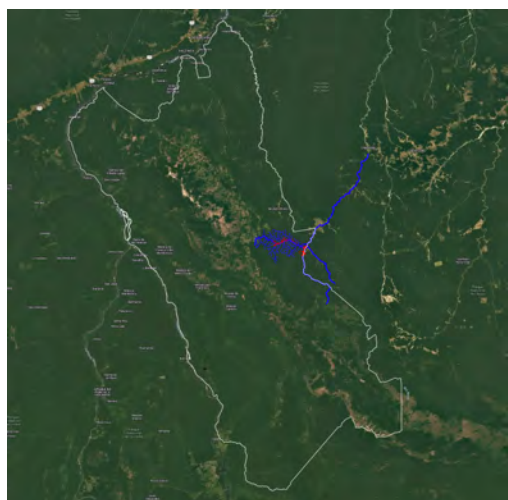
PARTE II – Localizações das invasões recentemente identificadas na Terra Indígena Munduruku, região Rio Marupá, região Rio das Tropas

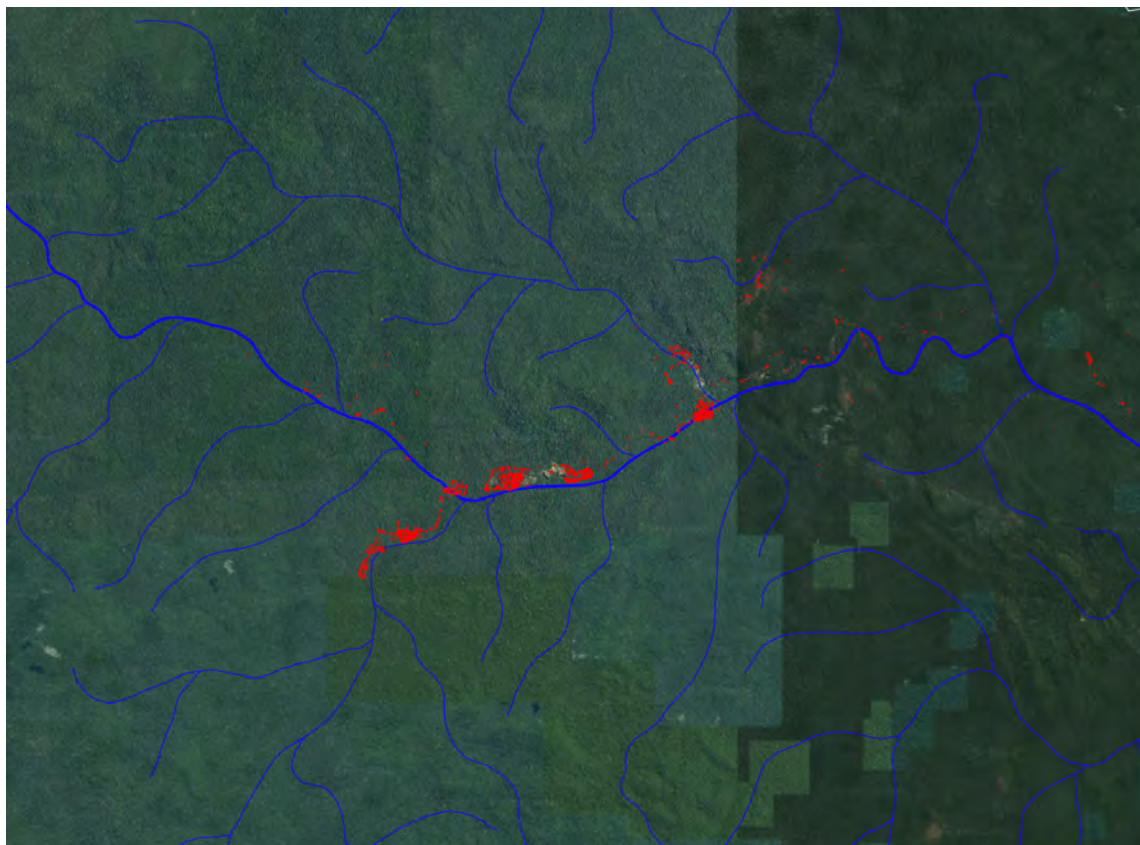
Destaca-se que, na região do Igarapé Marupazinho, tributário do Rio Marupá, localizado na região leste da TI Munduruku, observa-se uma expansão significativa entre os meses de setembro e outubro de 2025, bem como a permanência dessa atividade garimpeira até dezembro de 2025.

Nota-se que as seguintes imagens são referentes ao sítio 4 da Parte I, apresentando maiores detalhes.

Operação de garimpo ativa em território Munduruku ao longo do Igarapé Marupazinho (afluente do Rio Marupá)

Próximo a -7.351603,-57.357980

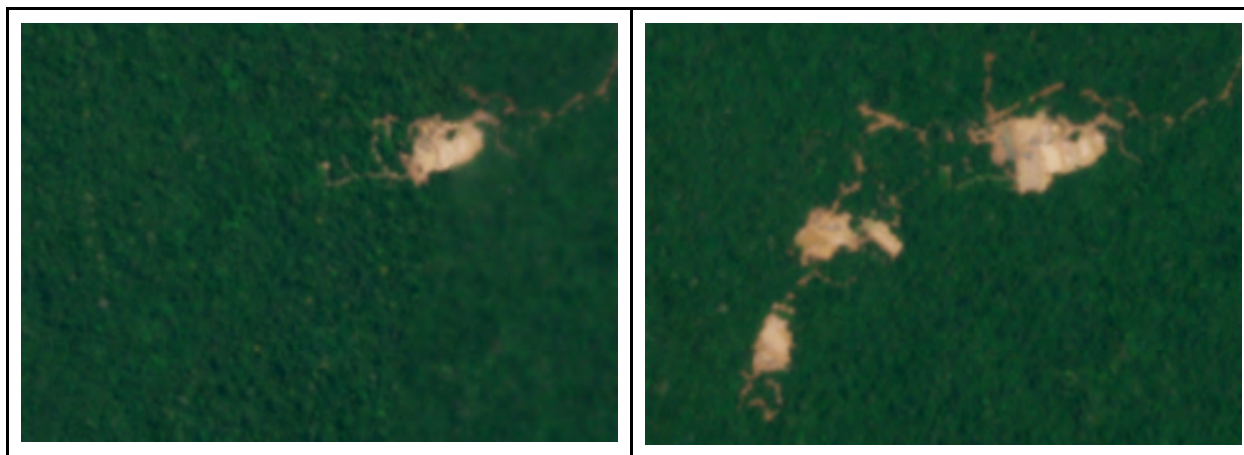




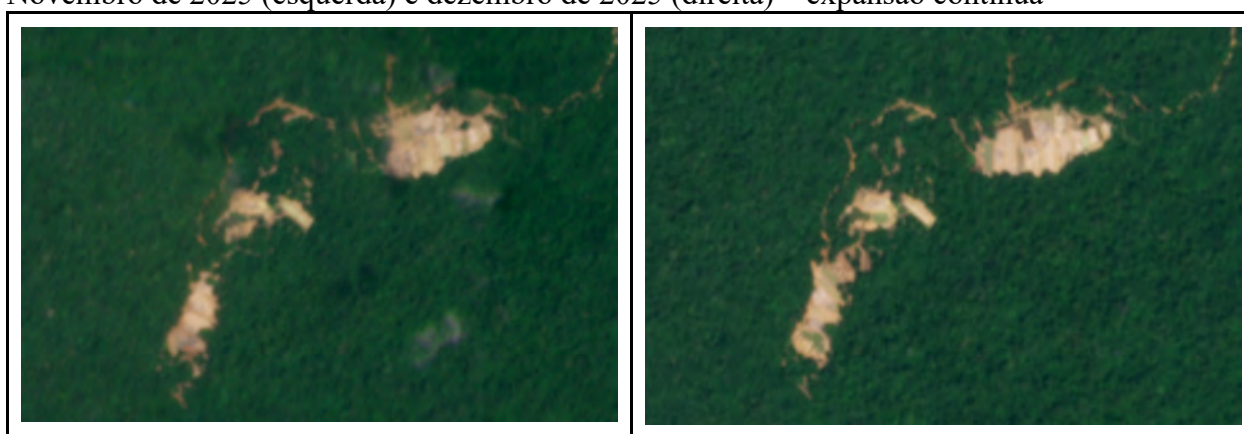
As **áreas em vermelho** representam desmatamento selecionado identificado por análise algorítmica da **Environmental Investigation Agency (EIA)** a partir de mosaicos mensais da **Planet Labs** (ago/2024 a nov/2025). As **linhas azuis** indicam cursos d'água conforme o Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH).

Imagens de mosaicos mensais da Planet mostrando a progressão do garimpo de janeiro de 2024 a dezembro de 2025

Setembro de 2025 (esquerda) e outubro de 2025 (direita) grande expansão



Novembro de 2025 (esquerda) e dezembro de 2025 (direita) – expansão continua



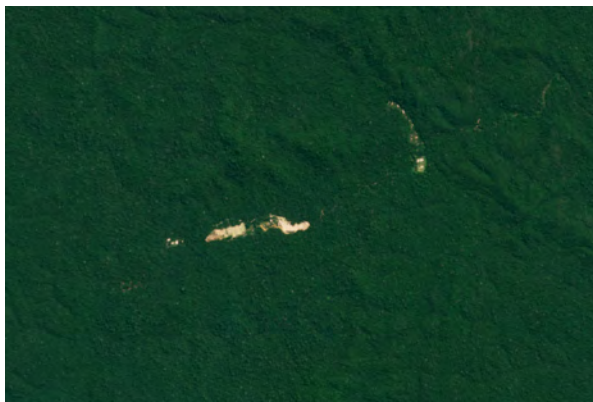
Evolução nos últimos dois anos. O avanço em direção ao curso inferior do rio inicia entre **julho e setembro de 2024**, aparenta desacelerar ou interromper-se por vários meses, com **possível nova atividade dentro da área já impactada a partir de maio de 2025** e **nova expansão rio abaixo visível desde agosto de 2025**.

Dezembro de 2025 (expansão continua rio abaixo)	
Novembro de 2025	
Outubro de 2025	
Setembro de 2025	

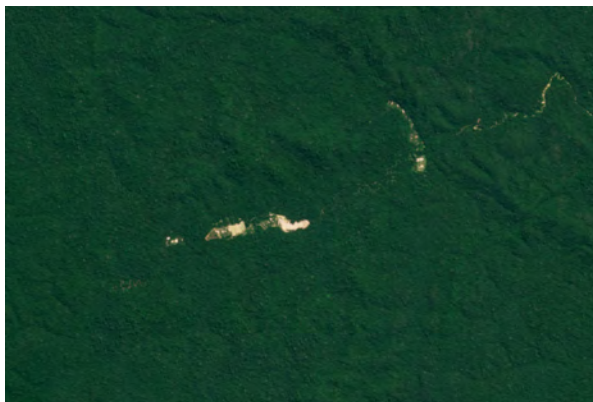
Agosto de 2025



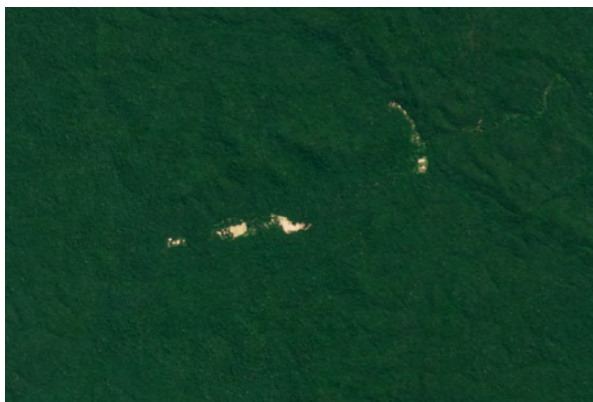
Julho de 2025



Junho de 2025



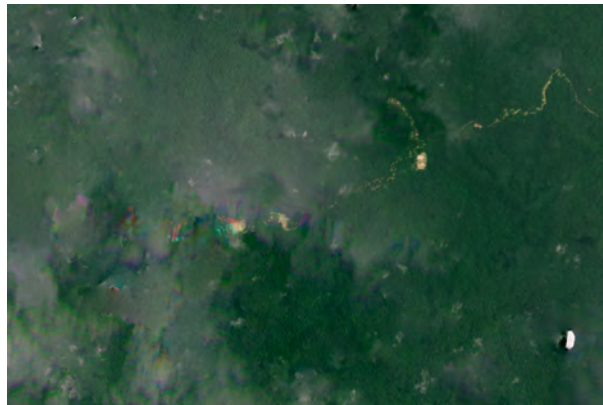
Maio de 2025



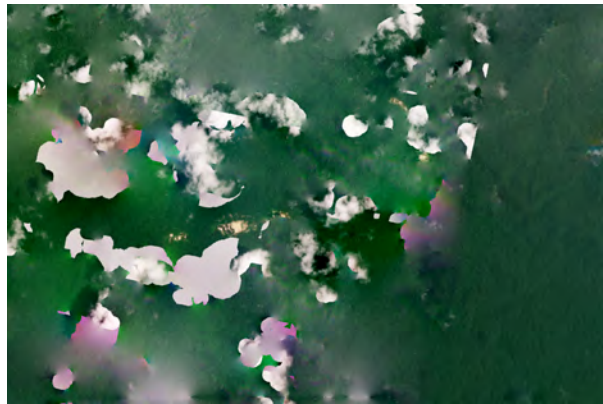
Abril de 2025



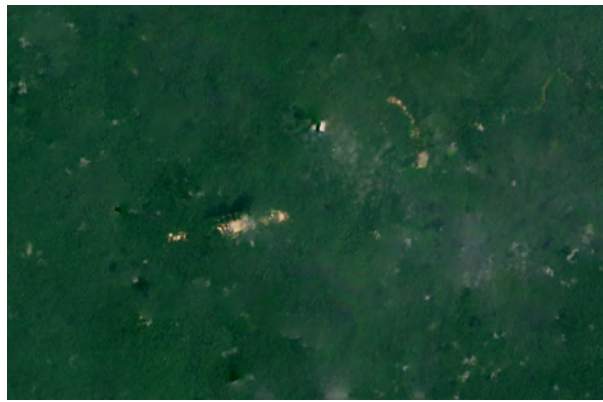
Março de 2025



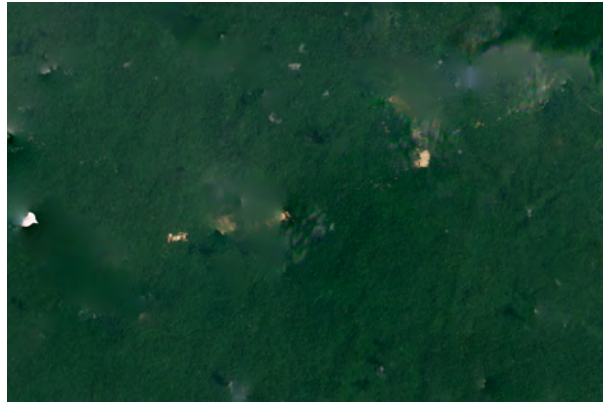
Fevereiro de 2025



Janeiro de 2025



Dezembro de 2024



Novembro de 2024



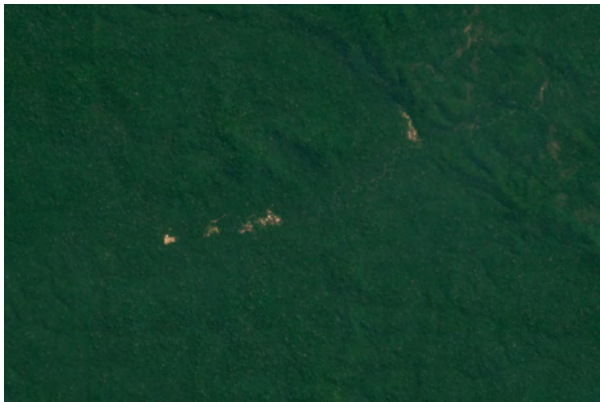
Outubro de 2024



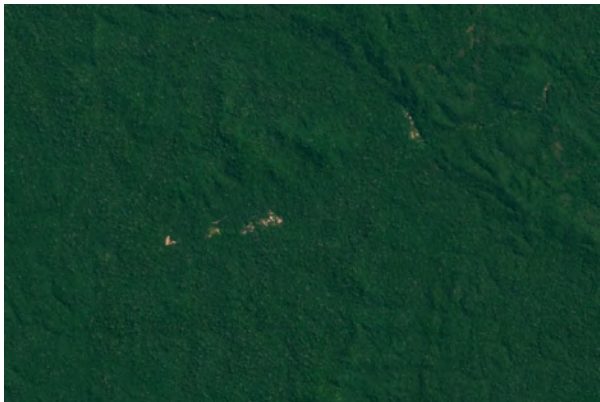
Setembro de 2024



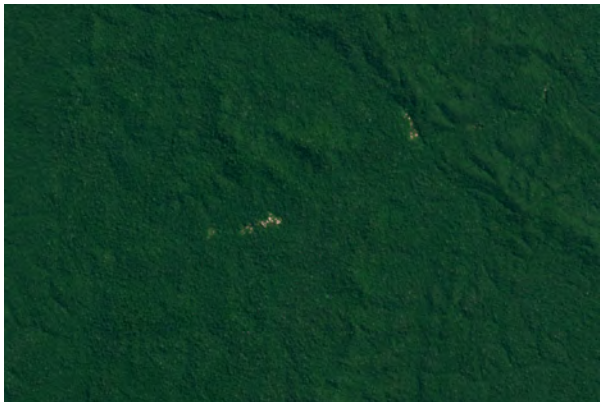
Agosto de 2024



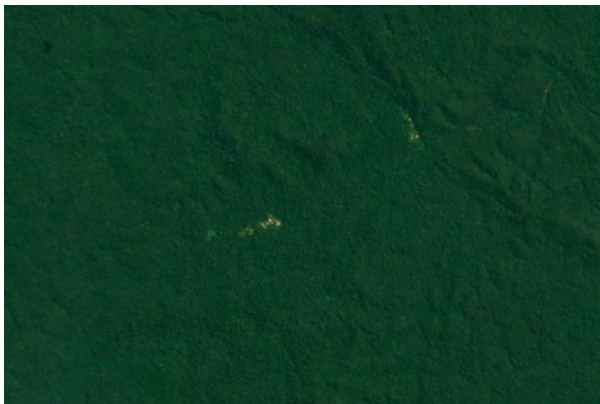
Julho de 2024

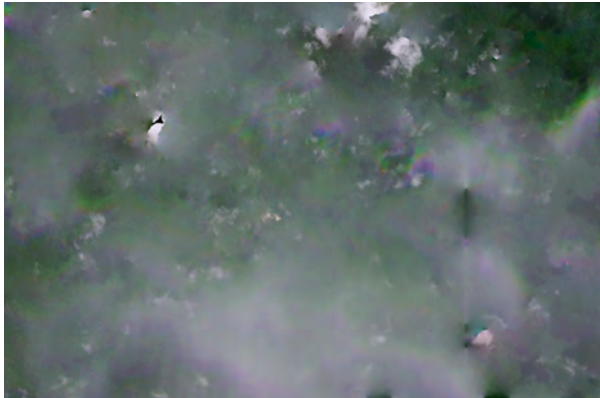
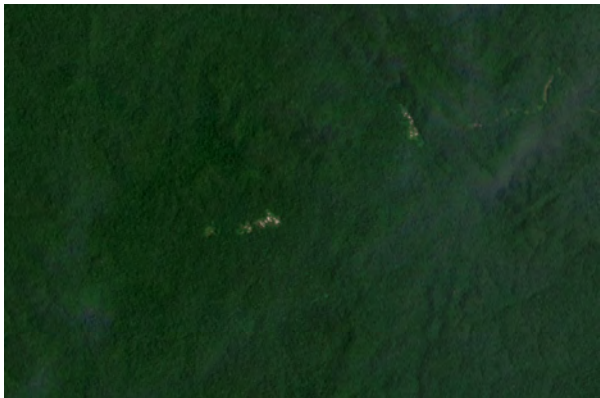
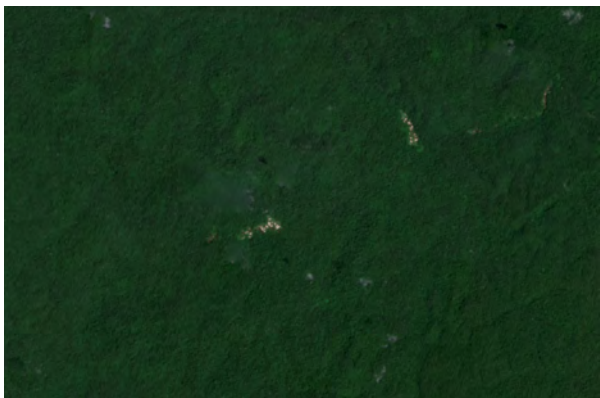


Junho de 2024



Maio de 2024



Abril de 2024	
Março de 2024	
Fevereiro de 2024	
Janeiro de 2024	

Parte III – Localizações das estradas que atravessam Parque Nacional do Rio Novo para Terra Indígena Munduruku

Nota-se que as seguintes imagens são referentes ao sítio 1 da Parte I, apresentando maiores detalhes.

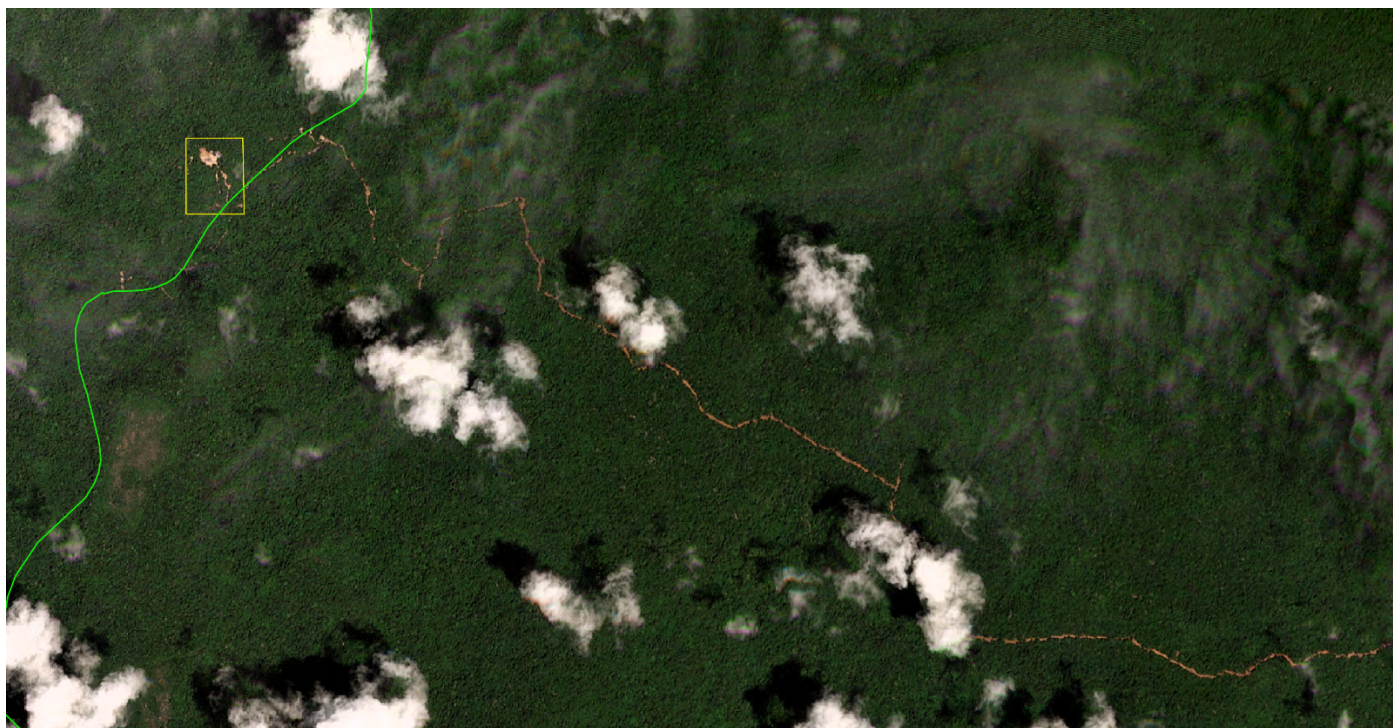


Imagem do mosaico mensal da Planet de novembro de 2025, mostrando uma nova estrada construída em outubro/novembro de 2025, atravessando o Parque Nacional do Rio Novo e entrando na Terra Indígena Munduruku (limite indicado pela linha verde). A caixa amarela indica a área ampliada nas imagens apresentadas abaixo.



Imagem à esquerda: mosaico mensal da Planet de novembro de 2025 (resolução aproximada de ~5 m).

Imagem à direita: imagem do satélite Jilin-1 (resolução de 50 cm) capturada em 17 de novembro de 2025, mostrando poças características indicativas de garimpo de ouro ao longo do rio Crepori.