

MAAP #74: Deslizamentos na Amazônia peruana

novembro 27, 2017



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_base_v2_en.jpg)

Imagem 74. Mapa Base. Dados: SERNANP

Além do desmatamento causado pelo homem enfatizado no MAAP, há também a **perda natural da floresta amazônica**. As causas incluem rios sinuosos, tempestades de vento (veja MAAP #70 (<https://www.maaprogram.org/2017/hurricane-winds-trends/>)) e o assunto deste relatório: **deslizamentos de terra**.

Deslizamentos de terra na Amazônia podem ser causados por chuvas pesadas em áreas acidentadas. Muitos deslizamentos de terra ocorrem em áreas protegidas, que frequentemente incluem áreas íngremes e instáveis.

Aqui, mostramos **imagens de satélite** de 3 exemplos recentes de grandes deslizamentos de terra em áreas protegidas na Amazônia peruana. Documentamos a perda natural de floresta de 685 acres (280 hectares) nesses exemplos, indicando que deslizamentos de terra são um fenômeno natural importante na Amazônia.

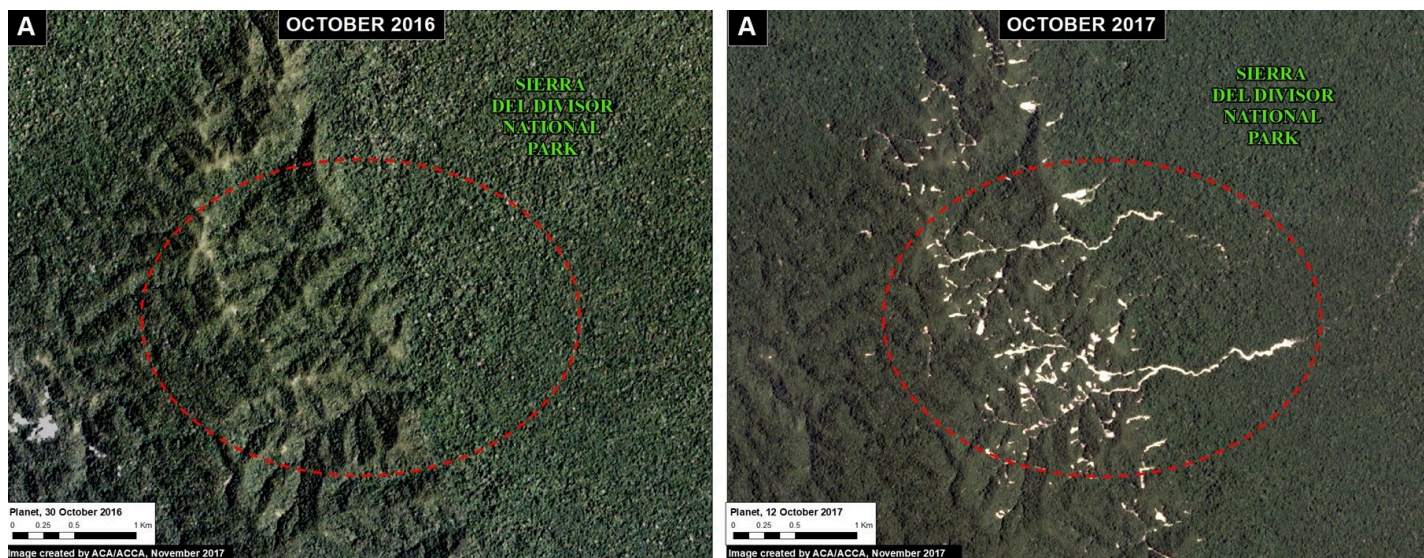
Exemplo A : Parque Nacional Sierra del Divisor

Exemplo B : Parque Nacional Cordillera Azul

Exemplo C : Parque Nacional Bahuaja Sonene

Exemplo A: Parque Nacional Sierra del Divisor

A **Imagem 74a** mostra deslizamentos de terra dentro do Parque Nacional Sierra del Divisor entre outubro de 2016 (painel esquerdo) e outubro de 2017 (painel direito). A perda natural de floresta é de 74 acres.

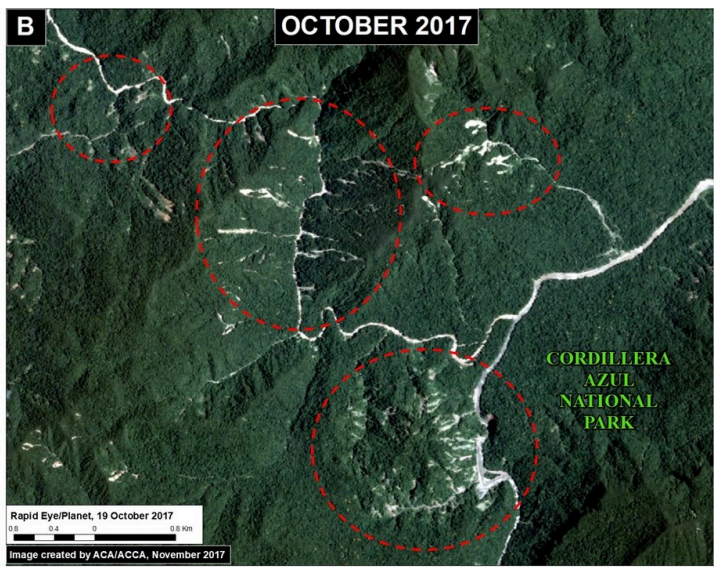
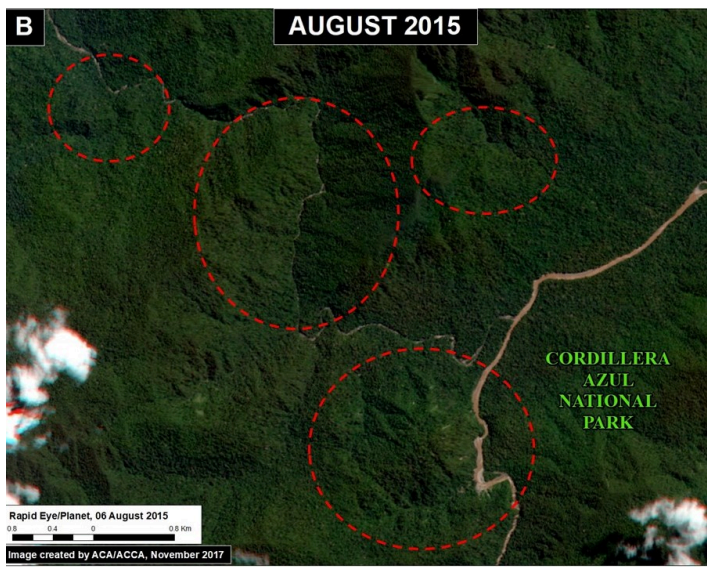


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNSDD_m_v1_en.jpg)

Imagem 74a. Dados: Planeta

Exemplo B: Parque Nacional da Cordilheira Azul

A **imagem 74b** mostra deslizamentos de terra dentro do Parque Nacional Sierra del Divisor entre agosto de 2015 (painel esquerdo) e outubro de 2017 (painel direito). A perda natural de floresta é de 490 acres.

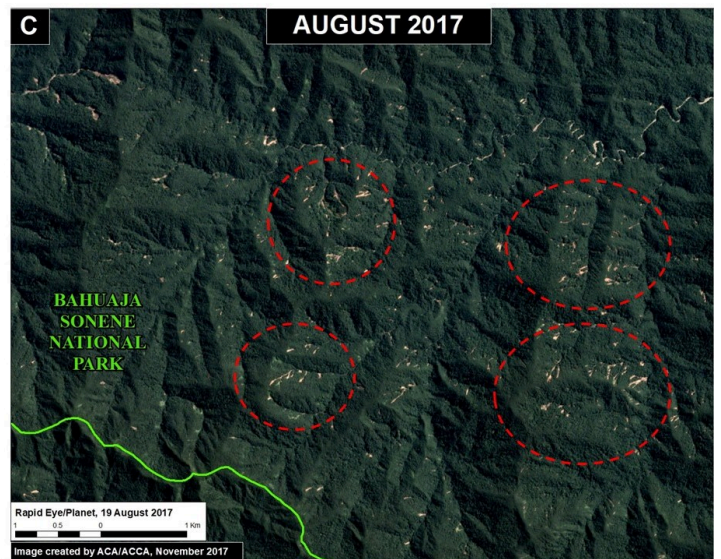
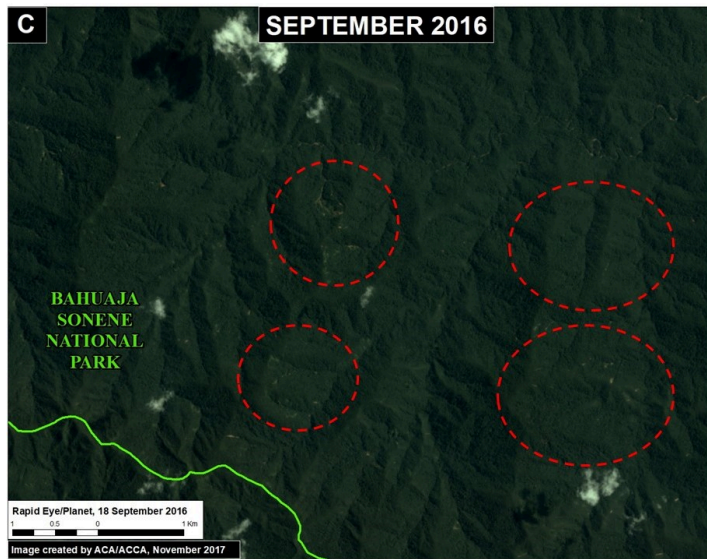


(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNCA_m_v1_en.jpg)

Imagem 74b. Dados: Planeta

Exemplo C: Parque Nacional Bahuaja Sonene

A Imagem 74c mostra deslizamentos de terra dentro do Parque Nacional Sierra del Divisor entre setembro de 2015 (painel esquerdo) e agosto de 2017 (painel direito). A perda natural de floresta é de 120 acres.



(https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2017/11/MAAP_74_landslides_PNBA_m_v1_en.jpg)

Imagem 74c. Dados: Planeta

Perda de florestas naturais na Amazônia peruana

O projeto Amazônia Resiliente, executado em conjunto pelo PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento) e a agência peruana de áreas protegidas (SERNANP), estima que a perda de floresta natural é de cerca de 2,95% da perda florestal total documentada no Peru. Esta estimativa é baseada em uma análise detalhada na Amazônia peruana central e meridional. Se esta descoberta for extrapolada para toda a Amazônia peruana, há uma perda florestal natural estimada de **11.365 acres** (4.600 hectares) a cada ano (com base na média anterior de 5 anos de perda total de floresta de 159.000 hectares).

Coordenadas

Exemplo A: -6,97, -73,85

Exemplo B: -8,47, -75,85

Exemplo C: -13,65, -69,68

Referências

Planet Team (2017). Planet Application Program Interface: No espaço para a vida na Terra. São Francisco, CA. <https://api.planet.com> (<https://api.planet.com/>)

Citação

Finer M, Novoa S (2017) Deslizamentos de terra na Amazônia peruana. MAAP: 74.
