AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de Novembro a Dezembro 2021

AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

Áreas Protegidas (APs) representam um patrimônio nacional, e considerando a extensão das APs na Amazônia Legal (i.e., 46%), os seus benefícios para manutenção da biodiversidade, estoques de carbono e na geração de serviços ambientais como a regulação do clima, transcendem a fronteira nacional, alcançando relevância global. Propomos uma metodologia para monitorar as Ameaças e Pressões nas APs baseada em dados de desmatamento (sem sombra de dúvidas um dos maiores vetores de ameaças, mas há outros vetores como extração madeireira, garimpo, hidrelétricas). Usamos as seguintes definições:

AMEAÇA: é a medida do risco iminente de ocorrer desmatamento no interior de uma AP. Utilizamos uma distância de 10 km para indicar a zona de vizinhança de uma AP na qual a ocorrência de desmatamento indica ameaça. Muitas APs resistem a esse tipo de ameaça não permitindo que o desmatamento penetre em seus limites.

PRESSÃO: ocorre quando o desmatamento se manifesta no interior da AP, levando a perdas de serviços ambientais e até mesmo à redução ou redefinição de limites da AP. Ou seja, é um processo interno que pode levar a desestabilização legal e ambiental da AP.

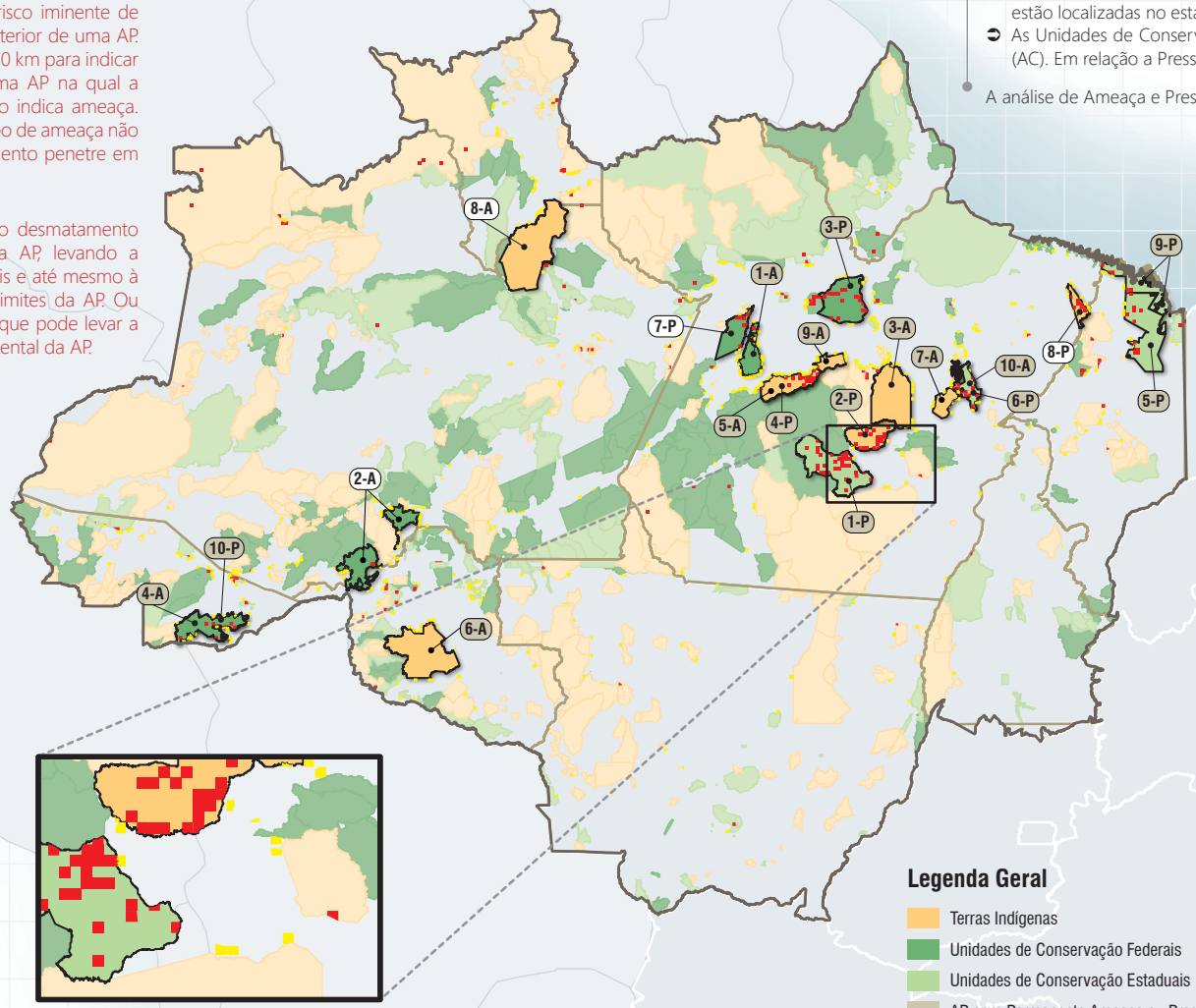
O Imazon apresentará a cada trimestre um relatório sintético de Ameaças e Pressões em APs com base em dados de alertas de desmatamento do SAD e um relatório anual com dados detalhados. Essa publicação apresenta os dados de Ameaça e Pressão referentes ao período de novembro a dezembro de 2021

RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de novembro a dezembro de 2021 detectou um total de 620 km² de desmatamento na Amazônia. O cruzamento dos dados do SAD com a grade de células de 10 km x 10 km (i.e., 100 km²) revelou que:

- Das 868 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 615 (71%) indicam Ameaça e 253 (29%) Pressão em APs. O número de células com ocorrência de desmatamento de novembro a dezembro de 2021 é 54% menor em comparação com novembro a dezembro de 2020. Isso ocorre porque além do número de alertas ser menor no período atual, a área desmatada também reduziu 18% quando comparada com o período anterior.
- As APs mais Ameaçadas foram a Flona do Tapajós (PA) e a Parna Mapinguari (AM/RO). Oito das dez APs mais ameaçadas do período também apareceram no ranking do período anterior (Gráfico 1).
- A APA Triunfo do Xingu (PA) e a TI Apyterewa (PA) foram as APs mais Pressionadas. Ambas ocuparam o segundo e primeiro lugar, respectivamente, no ranking de APs pressionadas do período anterior (Gráfico 2).
- As Terras Indígenas TI Trincheira/Bacajá (PA) e TI Cachoeira Seca do Iriri (PA) foram as mais Ameaçadas no período. A TI Apyterewa (PA) e TI Cachoeira Seca do Iriri (PA) lideram o ranking das mais Pressionadas. Oito das dez Terras Indígenas mais ameaçadas estão no estado do Pará.
- As Unidades de Conservação Federais que lideram o ranking de Ameaça são a Flona do Tapajós (PA) e Parna Mapinguari (AM/RO). Em relação a Pressão, a Resex Verde para Sempre (PA) e Resex Tapajós-Arapiuns (PA) lideram o ranking. Cinco das dez Unidades de Conservação Federais mais ameaçadas e cinco das dez mais pressionadas estão localizadas no estado do Pará.
- As Unidades de Conservação Estaduais mais Ameaçadas foram a APA do Lago de Tucuruí (PA) e FES do Antimary (AC). Em relação a Pressão, a APA Triunfo do Xingu (PA) e a APA Baixada Maranhense (MA) são as líderes do ranking.

A análise de Ameaça e Pressão por categorias de APs é apresentada no Anexo 1



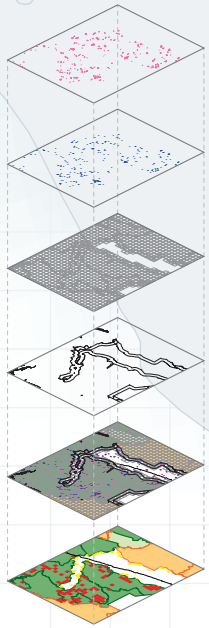


Gráfico 1

As dez Áreas Protegidas com mais Ameaça (A)

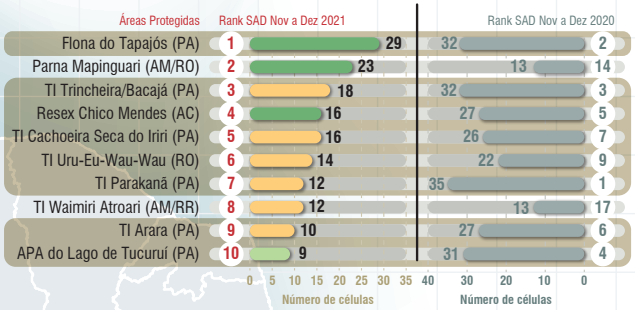
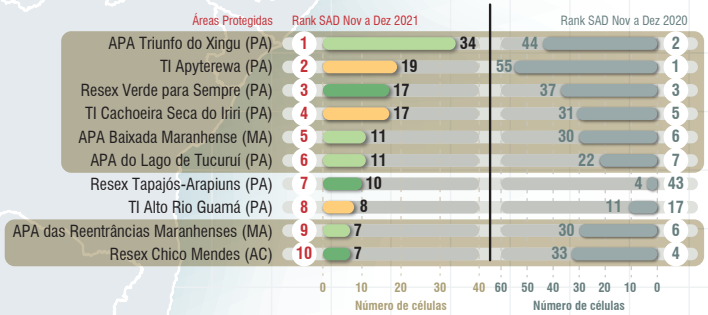


Gráfico 2

As dez Áreas Protegidas com mais Pressão (P)



Legenda Geral

- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça ou Pressão
- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD nov a dez 2021
- Ameaça
- Pressão
- Centróide do desmatamento

Imazon SAD Sistema de Alerta do Desmatamento

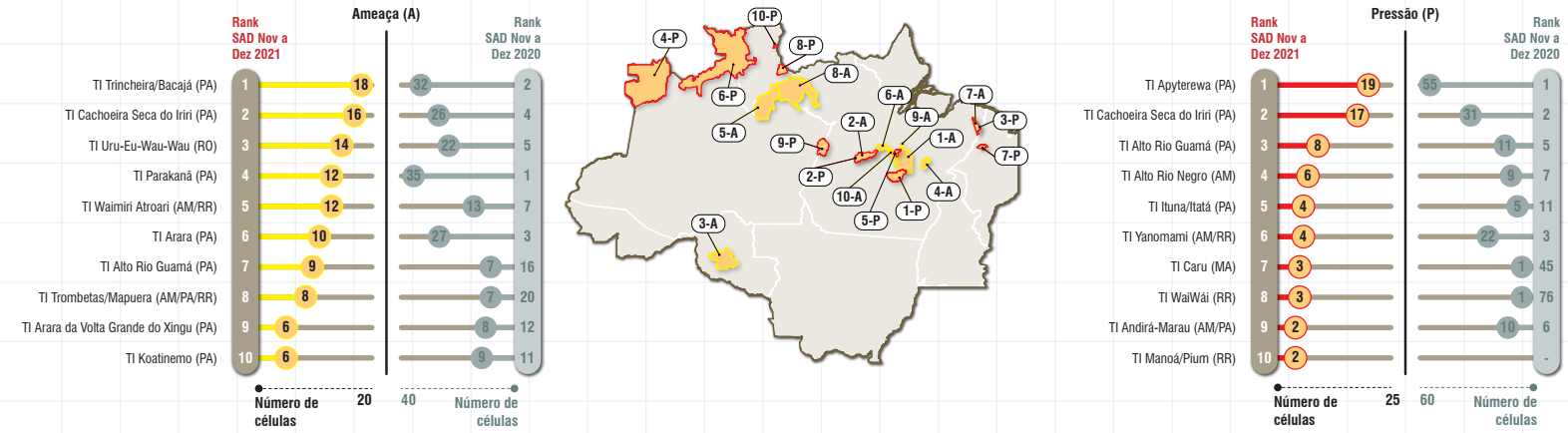
www.imazon.org.br • www.imazongeo.org.br

Equipe: Larissa Amorim, Antônio Fonseca, Júlia Ribeiro, Bianca Santos, Raissa Ferreira, Stefany Andrade e Carlos Souza Jr.

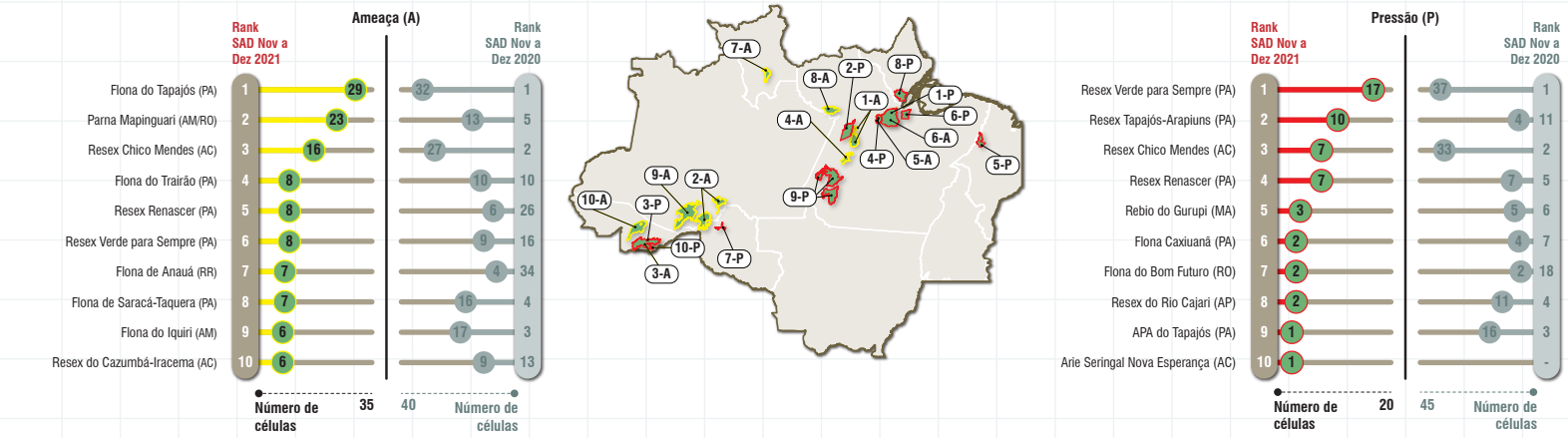
Apoio: NICFI Norway's International Climate and Forest Initiative

ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

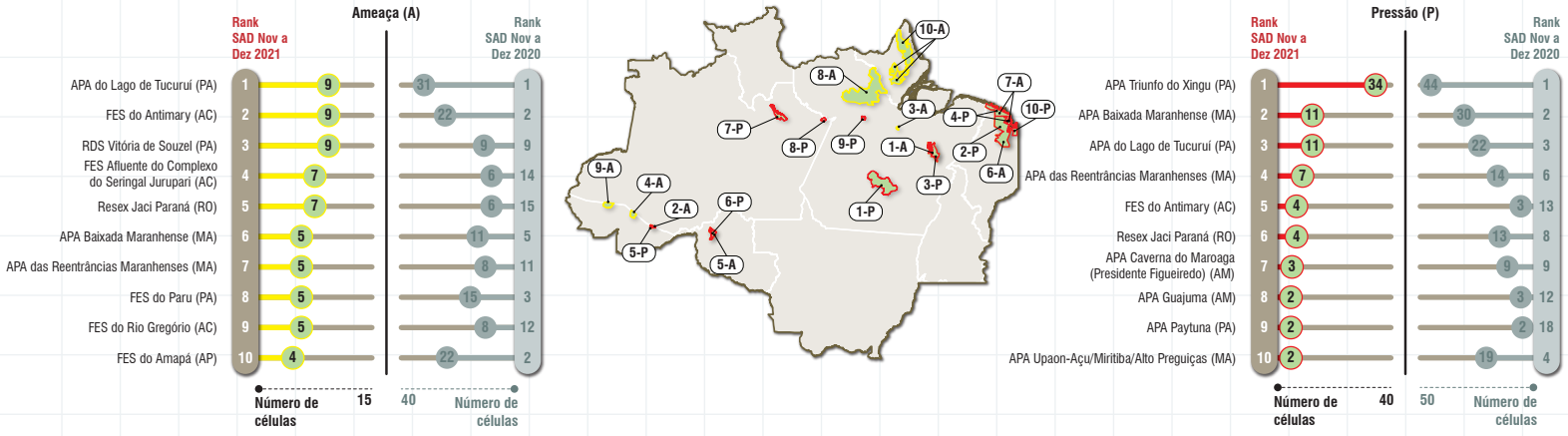
TERRAS INDÍGENAS



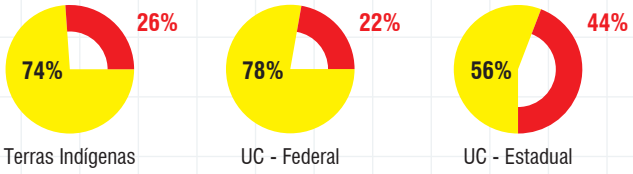
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS



Imazon SAD Sistema de Alerta de Desmatamento www.imazon.org.br • www.imazongeo.org.br

Equipe: Larissa Amorim, Antônio Fonseca, Júlia Ribeiro, Bianca Santos, Raissa Ferreira, Stefany Andrade e Carlos Souza Jr.

Apoio: NICFI