

AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de Fevereiro a Abril de 2019

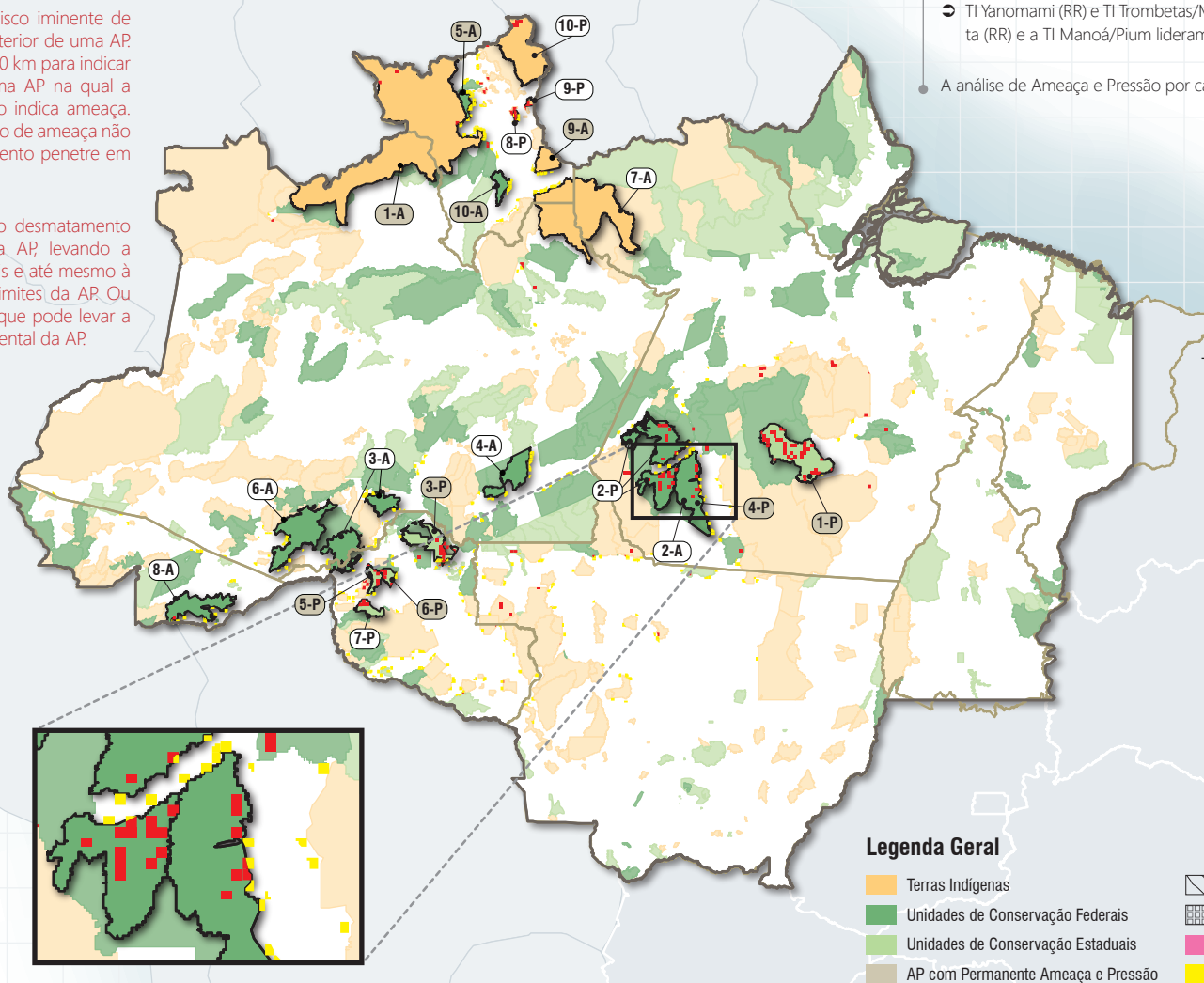
AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

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 fevereiro a abril de 2019.



RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de fevereiro a abril de 2019 detectou um total de 355 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 562 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 392 (70%) indicam Ameaça e 170 (30%) Pressão em APs. O número de células com ocorrência de desmatamento de fevereiro a abril de 2019 é 46% superior ao registrado de fevereiro a abril de 2018.
- As APs mais Ameaçadas no período foram a TI Yanomami (RR/AM) e Flona do Jamanxim (PA). As Unidades de Conservação Federais representaram 70% das APs no ranking das 10 mais Ameaçadas na Amazônia (Gráfico 1).
- A APA Triunfo do Xingu (PA) e APA do Tapajós (PA) foram as APs mais Pressionadas (Gráfico 2). Destaca-se também a presença de Terras Indígenas em Roraima que não apareciam no ranking das 10 mais Pressionadas no período anterior.
- As Unidades de Conservação Estaduais mais Ameaçadas foram a PES Serra dos Reis (RO) e Florex Rio Preto-Jacundá (RO). Em relação à Pressão, a APA Triunfo do Xingu (PA) e a Florex Rio Preto-Jacundá (RO) lideram o ranking, sendo que ambas também eram as líderes das mais Pressionadas no período anterior.
- As Unidades de Conservação Federais que lideram o ranking de mais Ameaçadas são a Flona do Jamanxim (PA) e o Parna Mapinguari (AM/RO), sendo que ambas não estavam no ranking do período anterior. A APA do Tapajós (PA) e a Flona do Jamanxim (PA) são as mais pressionadas no período.
- TI Yanomami (RR) e TI Trombetas/Mapuera (PA/AM/RR) foram as mais Ameaçadas. Em relação à Pressão, a TI Malacacheta (RR) e a TI Manóá/Pium lideram o ranking.

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

Gráfico 1
As dez Áreas Protegidas com mais Ameaça (A)

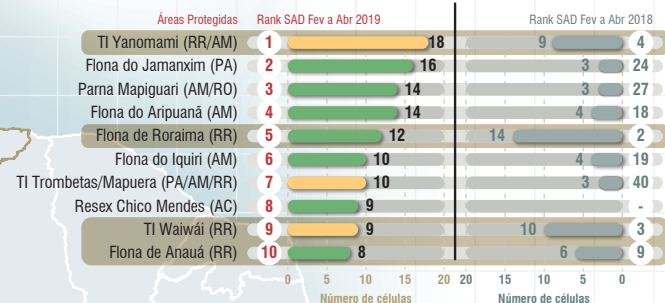
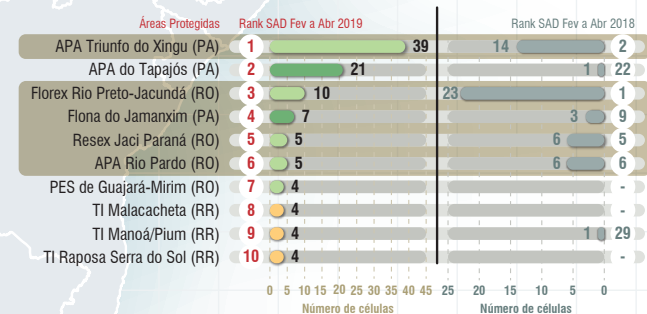


Gráfico 2
As dez Áreas Protegidas com mais Pressão (P)



Legenda Geral

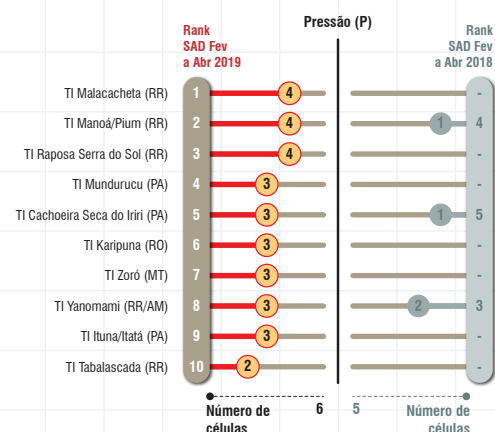
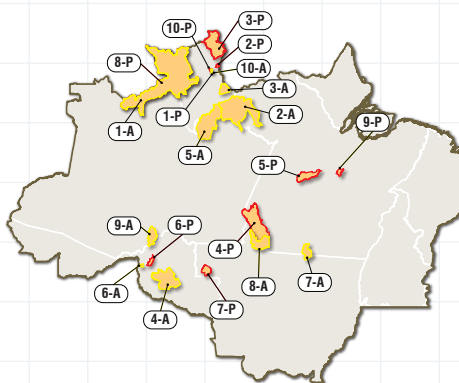
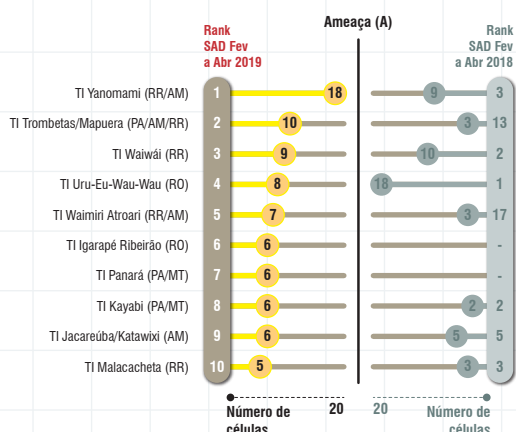
- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça e Pressão

- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD fev a abr 2019
- Ameaça

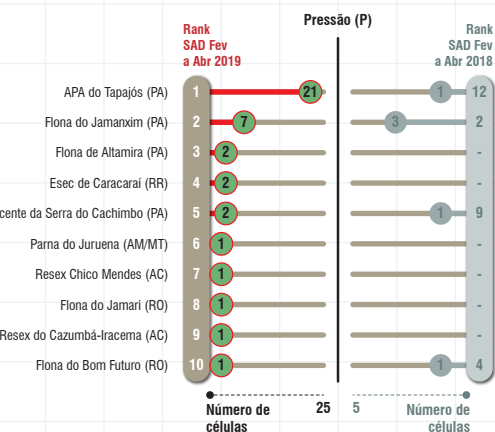
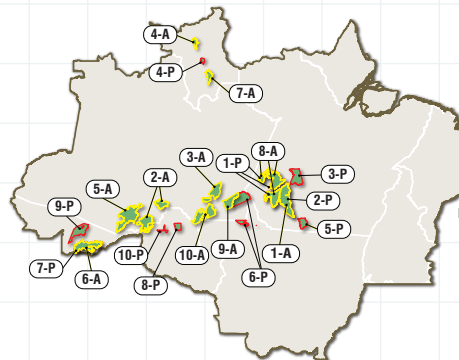
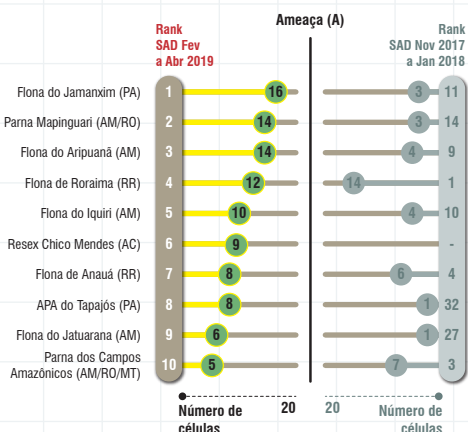
- Pressão
- Centróide do desmatamento

ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

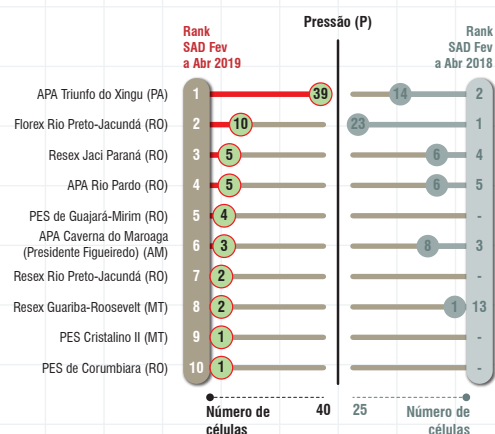
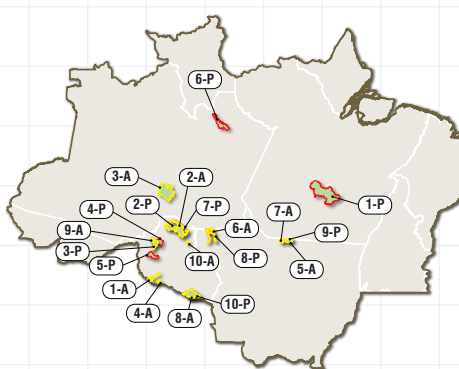
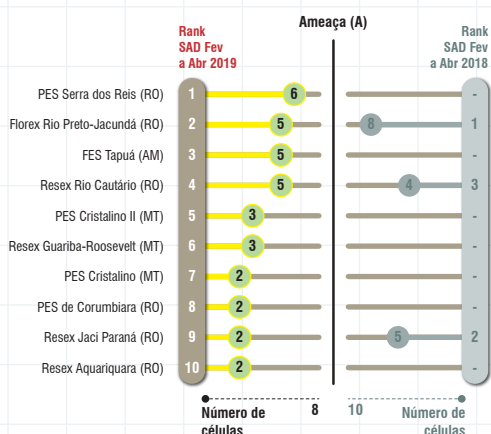
TERRAS INDÍGENAS



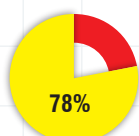
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



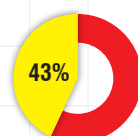
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



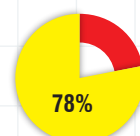
PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS



Terras Indígenas



UC - Estadual



UC - Federal