

AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de agosto 2018 a outubro de 2018

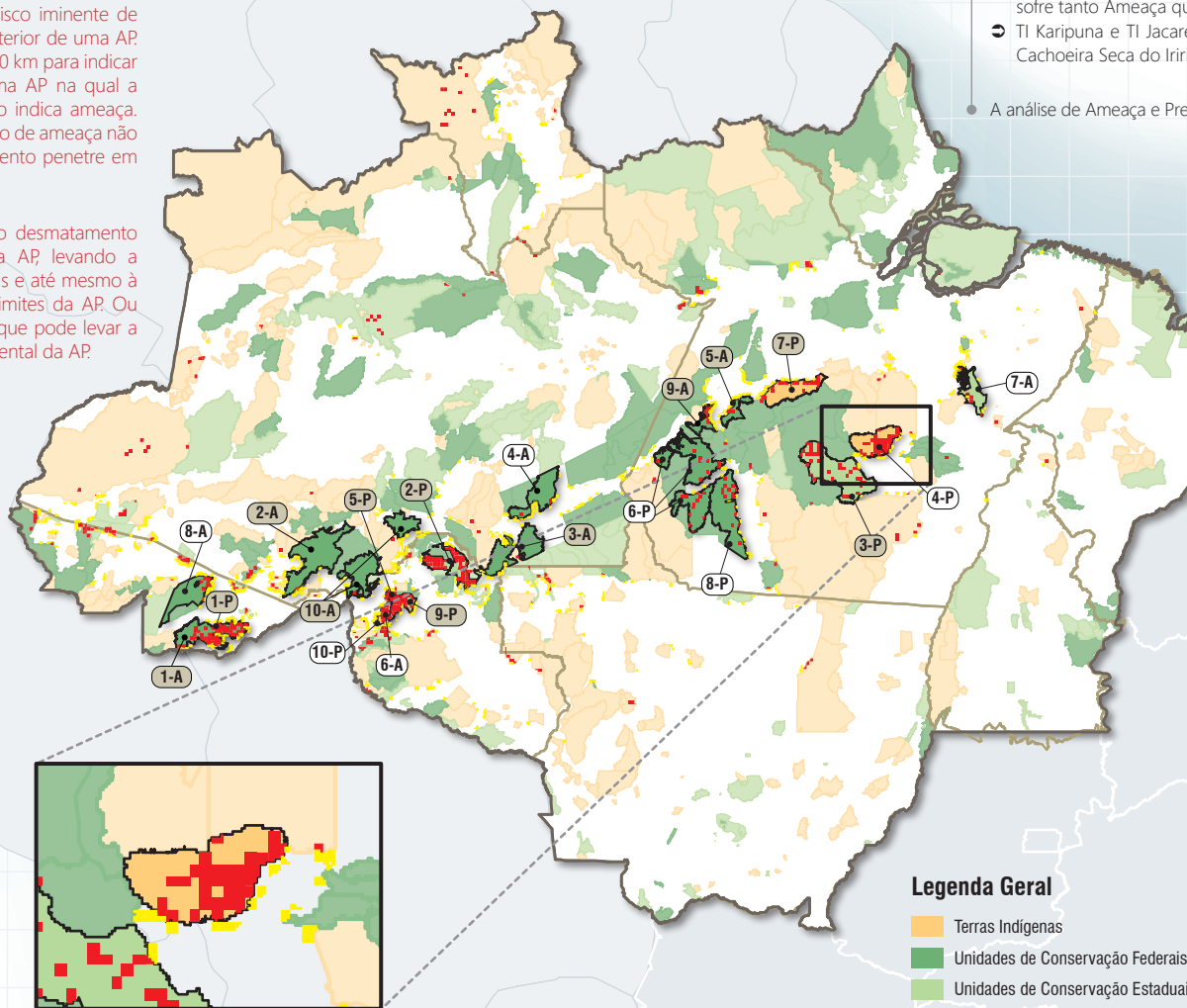
AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

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 agosto a outubro de 2018.



RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de agosto a outubro de 2018 detectou um total de 1.176 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 1.437 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 891 (62%) indicam Ameaça e 543 (38) Pressão em APs. O número de células com ocorrência de desmatamento de agosto a outubro 2018 é 60% superior ao registrado de agosto a outubro de 2017.
- As APs mais Ameaçadas em 2018 foram a Resex Chico Mendes (AC) e a Flona do Iquiri (AM). As Unidades de Conservação Federais representaram 80% das APs no ranking das 10 mais Ameaçadas na Amazônia (Gráfico 1).
- A Resex Chico Mendes (AC) e a Florex Rio Preto-Jacundá (RO) foram as APs mais Pressionadas (Gráfico 2). Essas APs estão localizadas em uma região de avanço do desmatamento nos últimos anos.
- As Unidades de Conservação Estaduais mais Ameaçadas foram a APA do Lago de Tucuruí (PA) e a Resex Guariba-Roosevelt (MT). Em relação à Pressão, a Florex Rio Preto-Jacundá (RO) e a APA Triunfo do Xingu (PA) lideram o ranking, sendo que ambas também foram as mais Pressionadas no período anterior.
- As Unidades de Conservação Federais que sofreram mais Ameaça foram a Resex Chico Mendes (AC) e a Flona do Iquiri (AM), mantendo as suas posições em relação a agosto a outubro de 2017. Considerando a Pressão, as APs Resex Chico Mendes (AC) e a APA do Tapajós (PA) foram as primeiras do ranking. Nota-se que a Resex Chico Mendes sofre tanto Ameaça quanto Pressão desde o calendário de desmatamento de 2017.
- TI Karipuna e TI Jacareúba/Katawixiforam as Terras Indígenas mais Ameaçadas em 2018. A TI Apyterewa (PA) e TI Cachoeira Seca do Iriri (PA), assim como em 2017, seguem liderando o ranking das TIs mais Ameaçadas da região.

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)

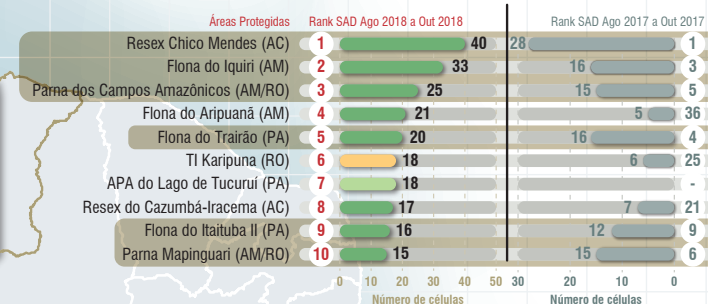
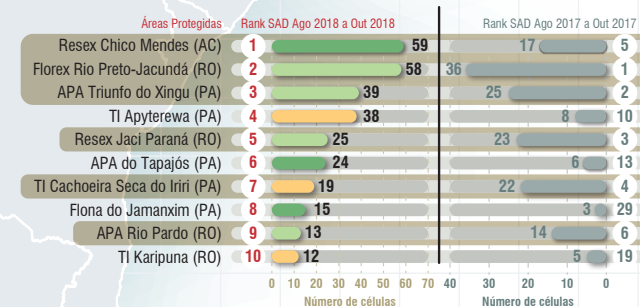


Gráfico 2
As dez Áreas Protegidas com mais Pressão (P)



Legenda Geral

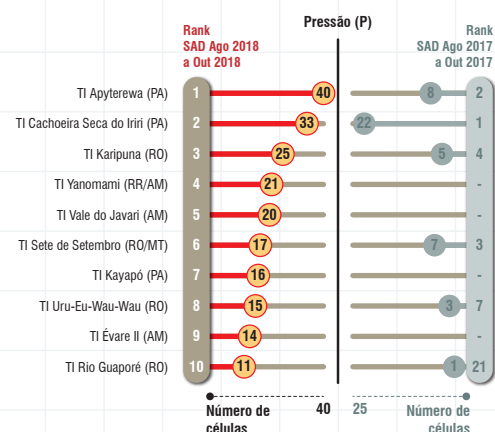
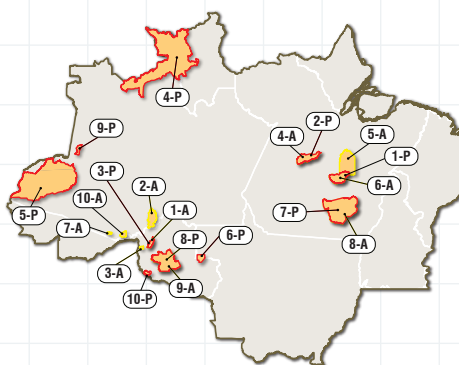
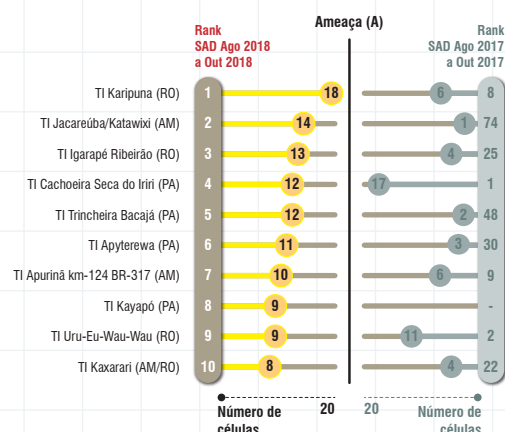
- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça e Pressão

- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD ago a out 2018
- Ameaça

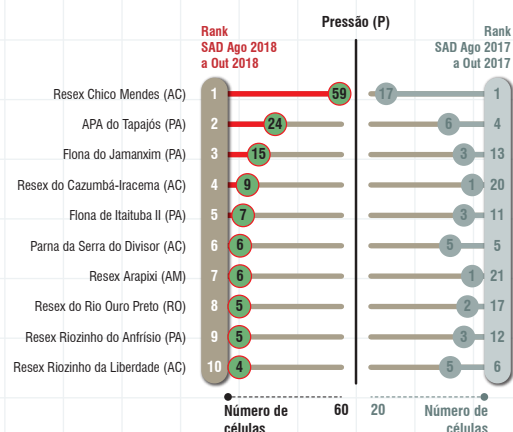
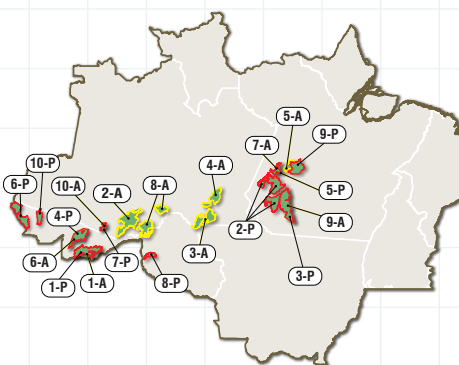
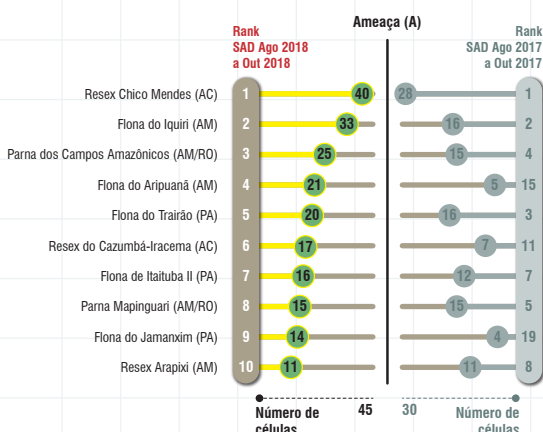
- Pressão
- Centróide do desmatamento

ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

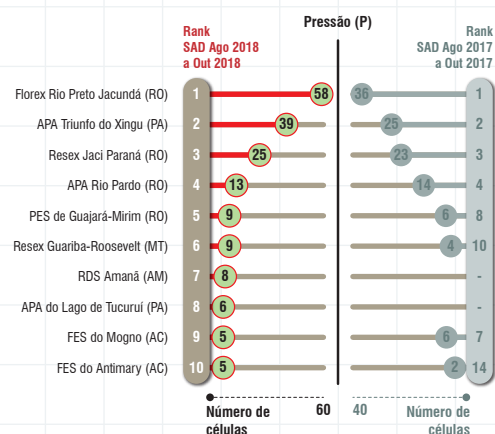
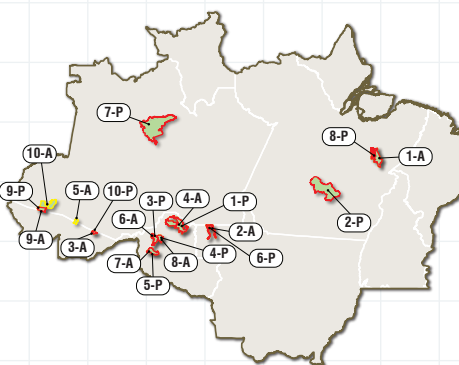
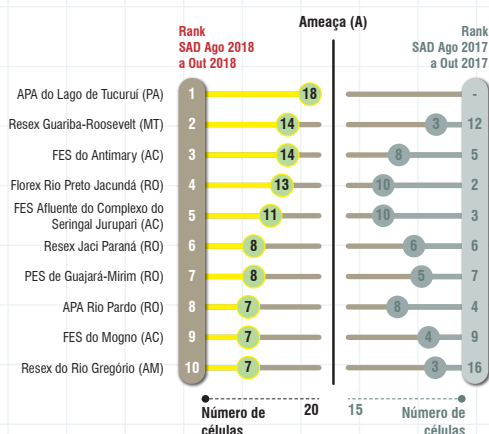
TERRAS INDÍGENAS



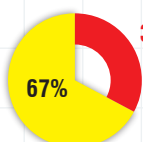
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



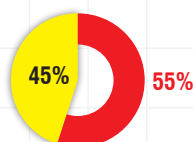
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



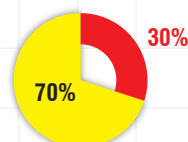
PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS



Terras Indígenas



UC - Estadual



UC - Federal