

AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de novembro a janeiro de 2018

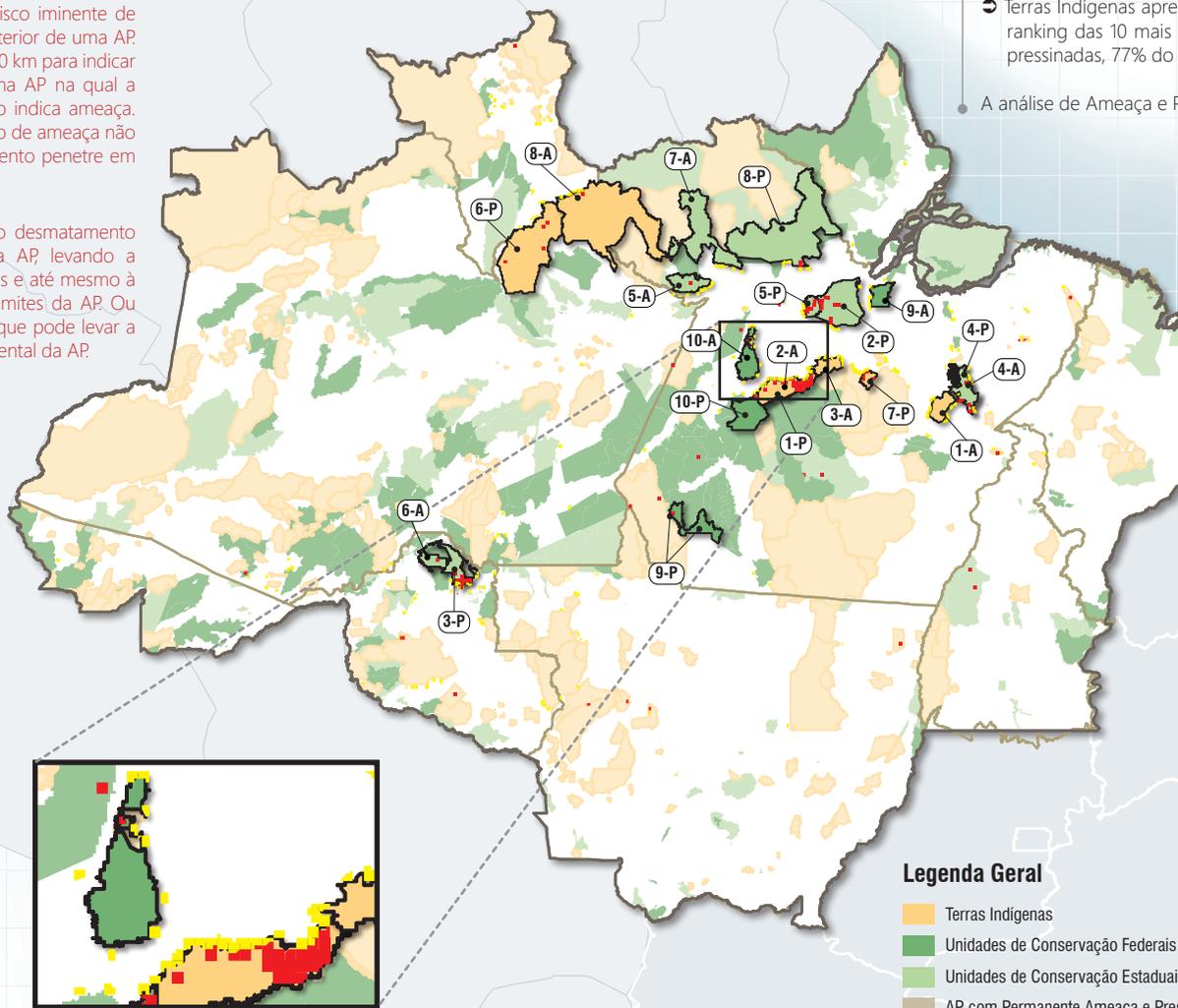
AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

Áreas protegidas (AP) representam um patrimônio nacional, e considerando a extensão das AP 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 AP 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 AP 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 AP com base em dados de alertas de desmatamento do SAD e um relatório anual com dados detalhados. Além disso, faremos uma previsão de Risco de Futuras Ameaças e Pressões anuais, com o objetivo de desencadear ações preventivas para evitar esses possíveis cenários. Essa publicação apresenta os dados de Ameaça e Pressão do segundo trimestre do calendário do desmatamento 2018 (novembro de 2017 a janeiro de 2018).



RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de novembro de 2017 a janeiro de 2018 detectou um total de 311 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 422 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 315 (75%) indicam Ameaça e 107 (25%) Pressão em AP. No período de novembro de 2016 a janeiro de 2017 apenas 26 células apresentaram desmatamento. Essa grande diferença é justificada pelo uso de imagens de radar pelo SAD no período chuvoso, possibilitando identificar desmatamentos que ocorreram sob nuvem.
- ➔ Entre as 10 AP com mais Ameaças, destaca-se a presença das Terras Indígenas Parakanã (PA), Cachoeira Seca (PA) e Arara (PA) liderando o ranking (Gráfico 1).
- ➔ As Flona de Saracá-Taquera (PA), Caxiuanã (PA) e Tapajós (PA) foram as Unidades de Conservação Federais que mais sofrem Ameaça na Amazônia.
- ➔ Entre as 10 AP com mais Pressão, a TI Cachoeira Seca (PA) e a Resex Verde para Sempre (PA) são as mais pressionadas. A TI Cachoeira Seca (PA) chama a atenção por estar sofrendo tanto Ameaça quanto Pressão nesse período (Gráfico 2).
- ➔ Considerando somente as Unidades de Conservação Estaduais, Florex Rio Preto-Jacundá (RO) e a APA do Lago de Tucuruí (PA) foram as mais pressionadas.
- ➔ Terras Indígenas apresentaram aumento de ocorrência tanto de Ameaça quanto de Pressão. Observando o ranking das 10 mais ameaçadas, 40% das AP são Terras Indígenas. Enquanto que no ranking das 10 mais pressionadas, 77% do número de células com ocorrência de desmatamento são em Terras Indígenas.

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

Gráfico 1

As dez Áreas Protegidas com mais Ameaça (A)

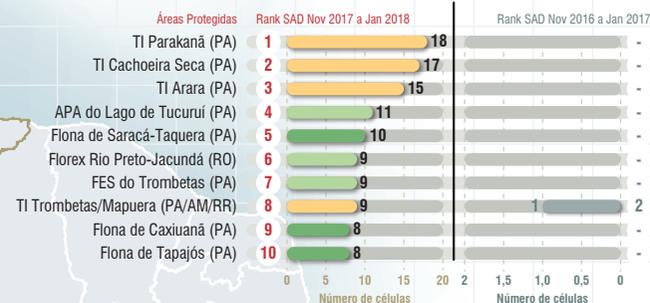
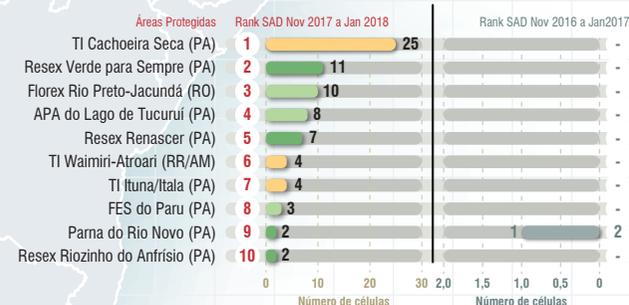


Gráfico 2

As dez Áreas Protegidas com mais Pressão (P)

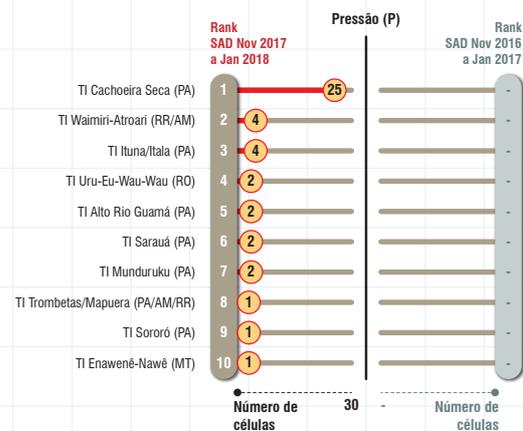
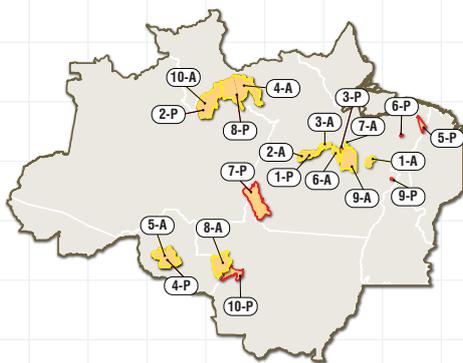
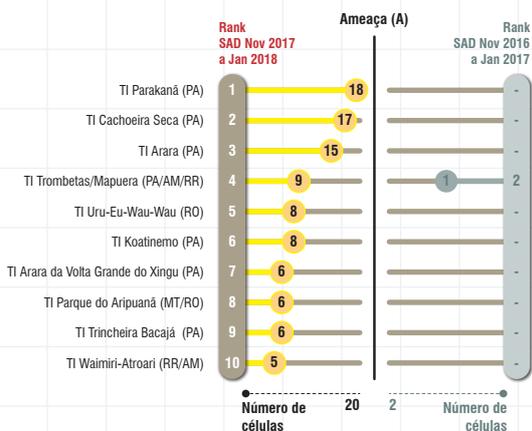


Legenda Geral

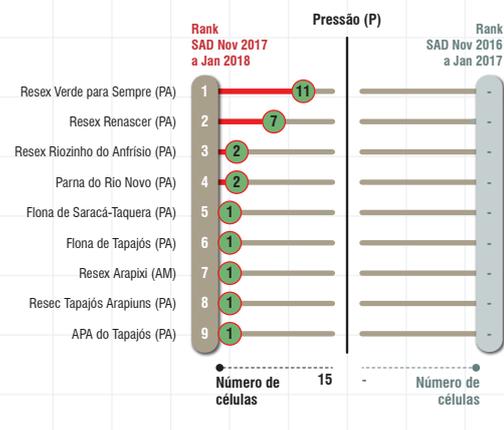
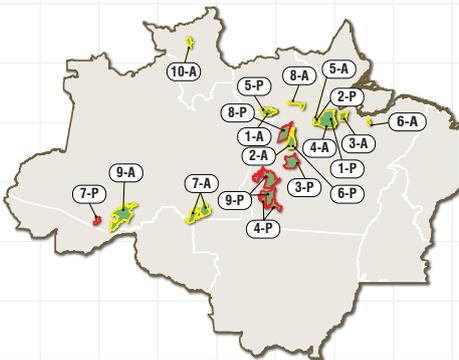
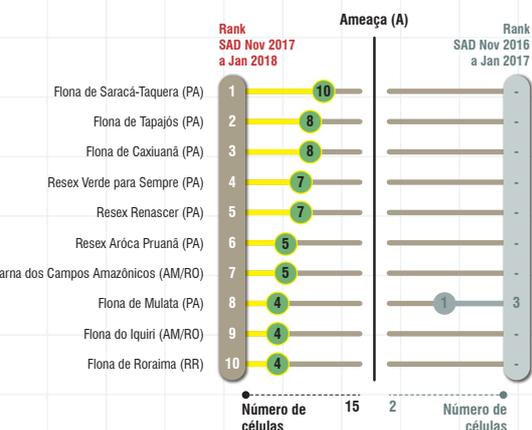
- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça e Pressão
- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD nov 2017 a jan 2018
- Ameaça
- Pressão
- Centróide do desmatamento

ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

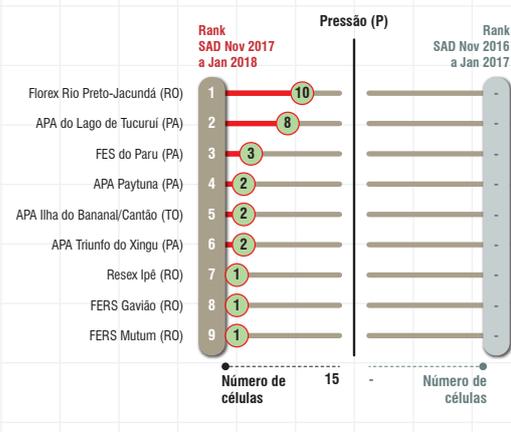
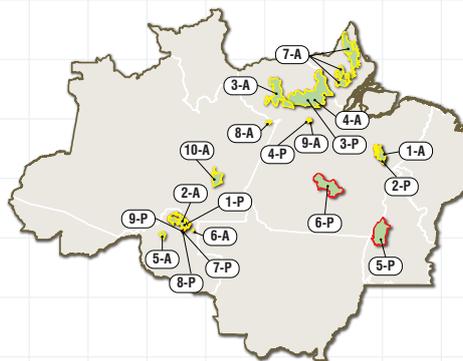
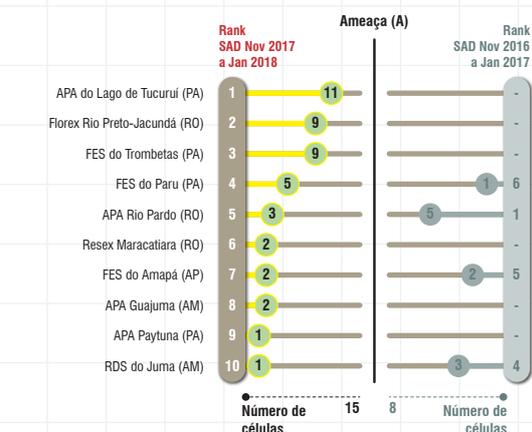
TERRAS INDÍGENAS



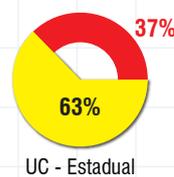
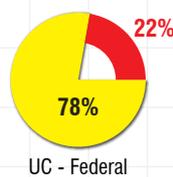
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS



Terras Indígenas

UC - Federal

UC - Estadual