

AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de Novembro de 2019 a Janeiro de 2020

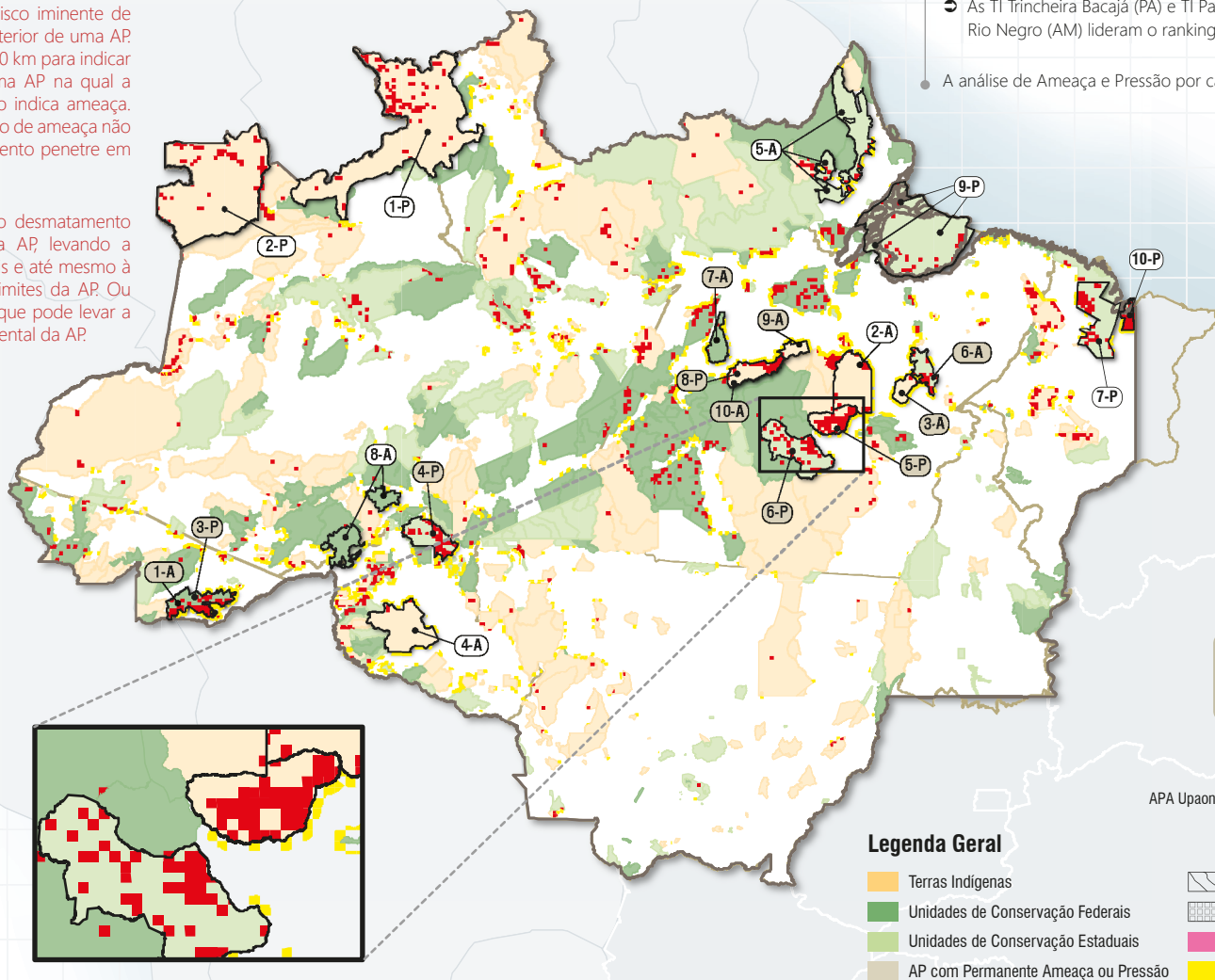
AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

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 de 2019 a janeiro de 2020.



RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de novembro de 2019 a janeiro de 2020 detectou um total de 769 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 2.802 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 1.556 (56%) indicam Ameaça e 1.246 (44%) Pressão em APs. O número de células com ocorrência de desmatamento de novembro de 2019 a janeiro de 2020 é 143% superior ao registrado de novembro de 2018 a janeiro de 2019.
- As APs mais Ameaçadas foram a Resex Chico Mendes (AC) e a TI Tríncheira Bacajá (PA). O Estado do Pará apresenta 60% das APs no ranking das 10 mais Ameaçadas na Amazônia (Gráfico 1).
- As Terras Indígenas Yanomami (PA) e TI Alto Rio Guamá (AM) foram as APs mais Pressionadas (Gráfico 2). Destaca-se a Resex Chico Mendes (AC) estar entre as líderes tanto no ranking de APs Ameaçadas quanto Pressionadas no período.
- As Unidades de Conservação Estaduais mais Ameaçadas foram a Florex Rio Preto-Jacundá (RO) e APA Triunfo do Xingu (PA). Em relação a Pressão, a FES do Amapá (AP) e a APA do lago de Tucuruí (PA) são as líderes do ranking.
- As Unidades de Conservação Federais que lideram o ranking de Ameaça foram Resex Chico Mendes (AC) e a Flona do Tapajós (PA). Em relação a Pressão, a Resex Chico Mendes (AC) e a Resex Verde para Sempre (PA) lideram o ranking, sendo que ambas também eram uma das líderes no ranking de Pressão do período anterior.
- As TI Tríncheira Bacajá (PA) e TI Parakanã (PA) foram as mais Ameaçadas no período. A TI Yanomami (PA) e a TI Alto Rio Negro (AM) lideram o ranking das mais Pressionadas.

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)

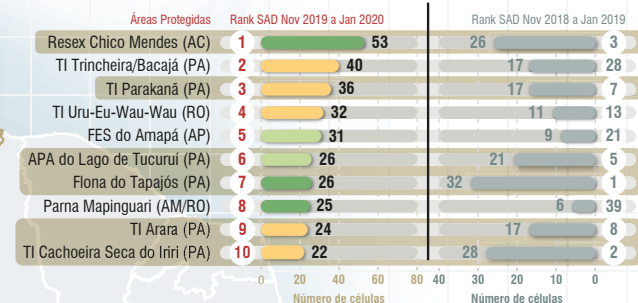
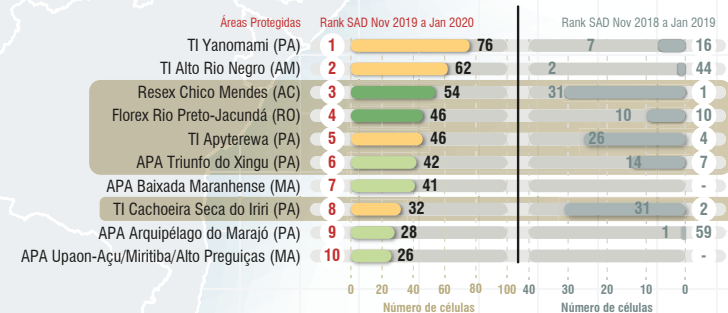


Gráfico 2
As dez Áreas Protegidas com mais Pressão (P)

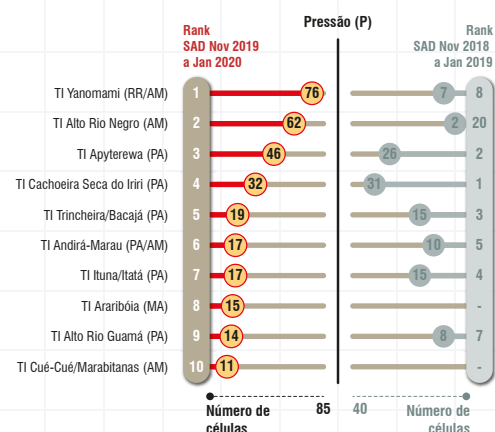
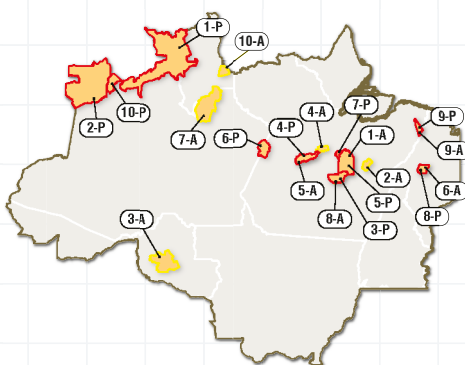
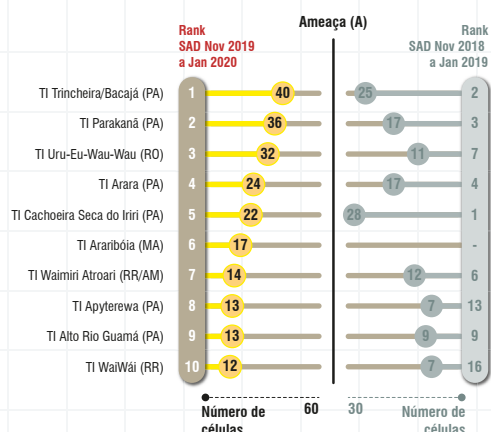


Legenda Geral

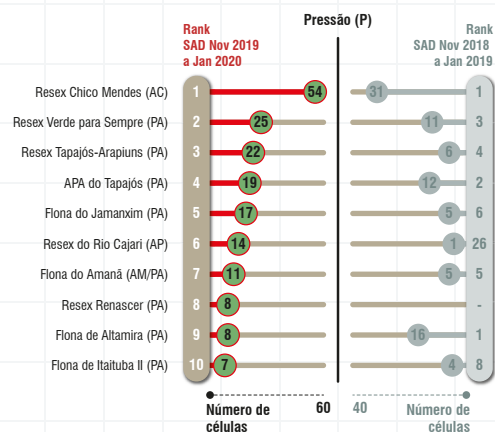
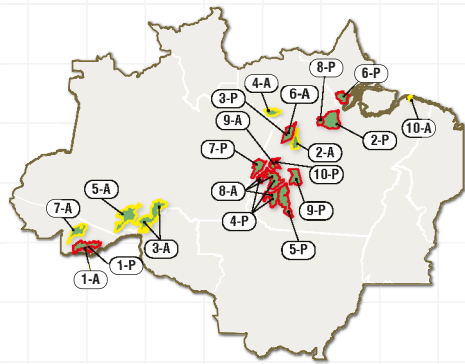
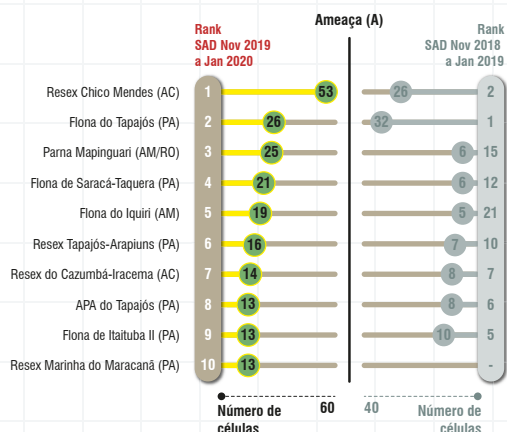
- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça ou Pressão
- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD nov 2019 a jan 2020
- Ameaça
- Pressão
- Centróide do desmatamento

ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

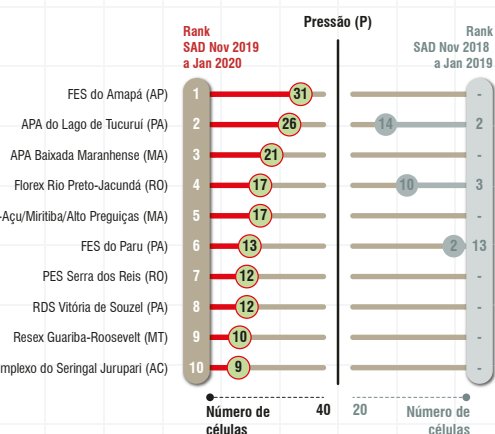
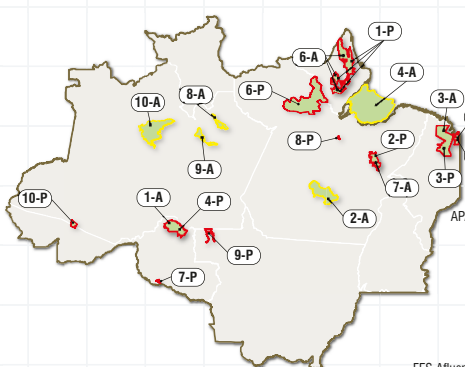
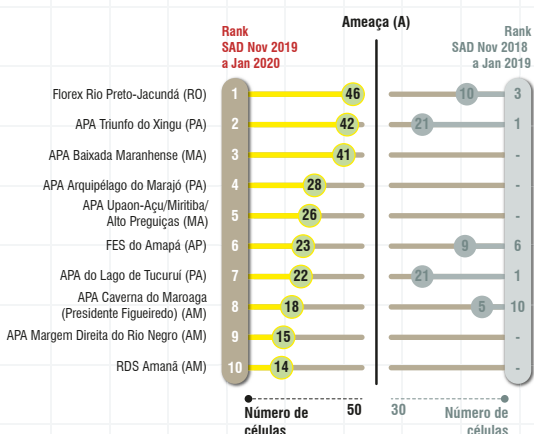
TERRAS INDÍGENAS



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS

