

# AMEAÇA E PRESSÃO DE DESMATAMENTO EM ÁREAS PROTEGIDAS: SAD de Agosto a Outubro de 2019

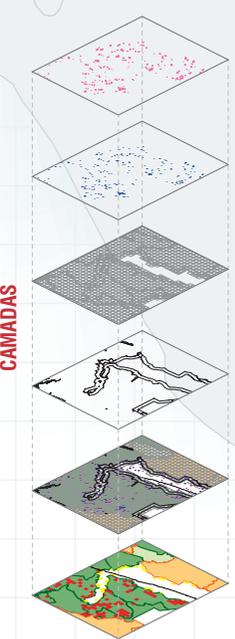
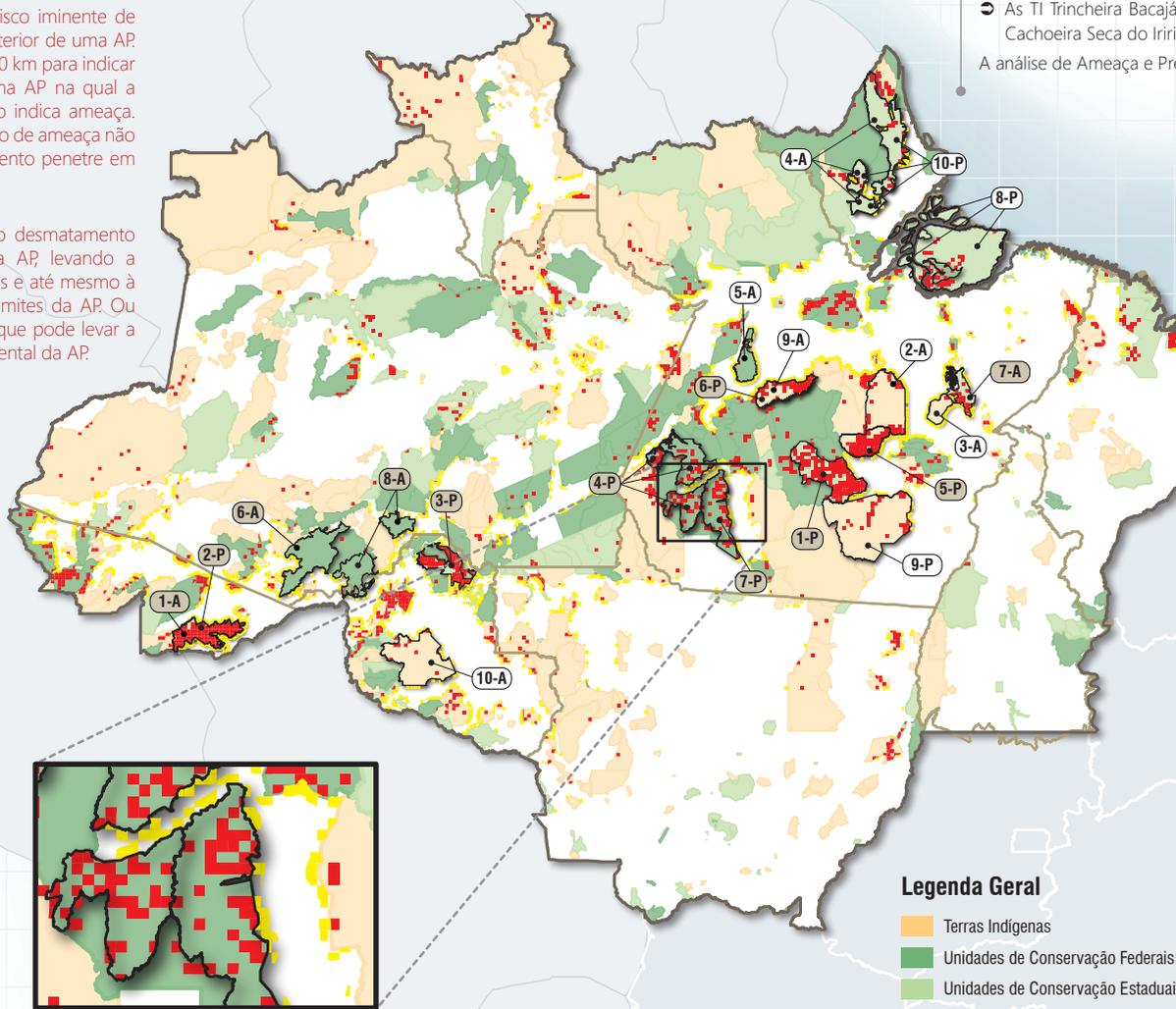
## AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS:

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 agosto a outubro de 2019.



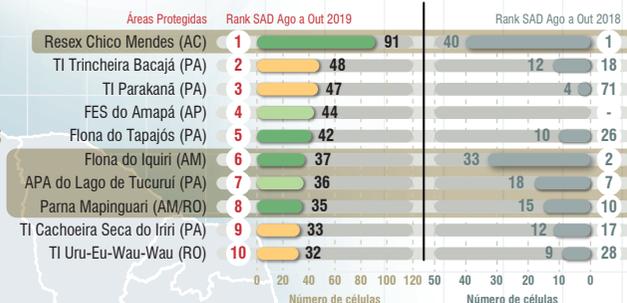
## RESULTADO AMEAÇA E PRESSÃO

O SAD de agosto a outubro de 2019 detectou um total de 2.271 km<sup>2</sup> de desmatamento na Amazônia. O cruzamento dos dados do SAD com a grade de células de 10 km x 10 km (i.e., 100 km<sup>2</sup>) revelou que:

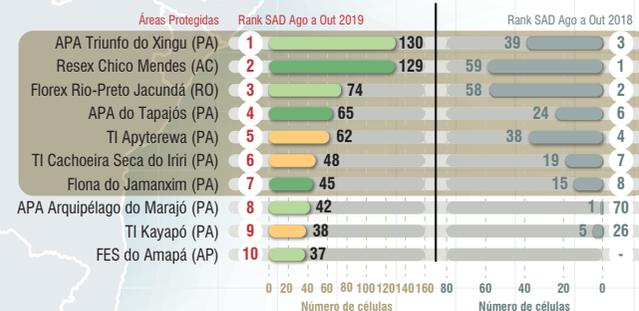
- Das 4.415 células que tiveram ocorrência de desmatamento, 2.427 (55%) indicam Ameaça e 1.988 (45%) Pressão em APs. O número de células com ocorrência de desmatamento de agosto a outubro de 2019 é 207% superior ao registrado de agosto a outubro de 2018.
- As APs mais Ameaçadas foram a Resex Chico Mendes (AC) e a TI Trinchira Bacajá (PA). O Estado do Pará apresenta metade das APs no ranking das 10 mais Ameaçadas na Amazônia (Gráfico 1).
- A APA Triunfo do Xingu (PA) e a Resex Chico Mendes (AC) 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 FES do Amapá (AP) e APA do Lago de Tucuruí (PA). Em relação a Pressão, a APA Triunfo do Xingu (PA) e a Florex Rio Preto-Jacundá (RO) são as líderes do ranking.
- As Unidades de Conservação Federais que lideraram 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 APA do Tapajós (PA) lideraram o ranking, sendo que ambas também eram as líderes no ranking de Pressão do período anterior.
- As TI Trinchira Bacajá (PA) e TI Parakanã (PA) foram as mais Ameaçadas no período. A TI Apyterewa (PA) e a TI Cachoeira Seca do Iriri (PA) lideraram o ranking das mais Pressionadas.

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)

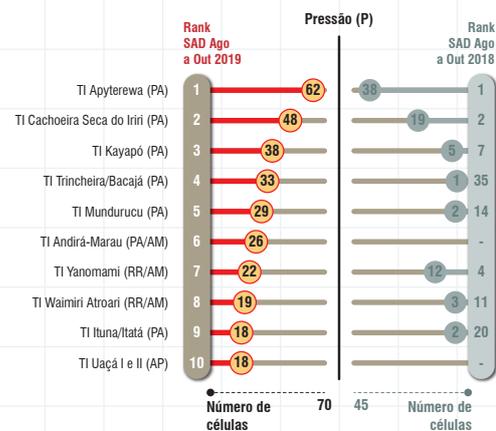
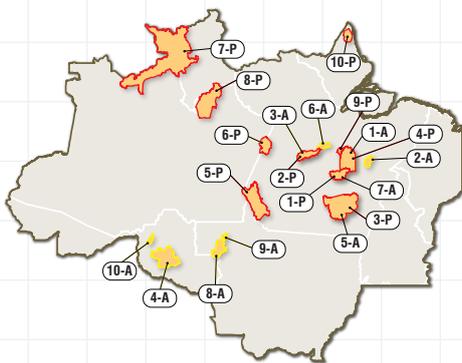
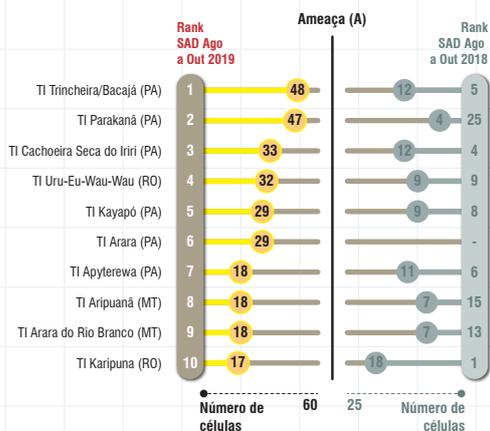


### Legenda Geral

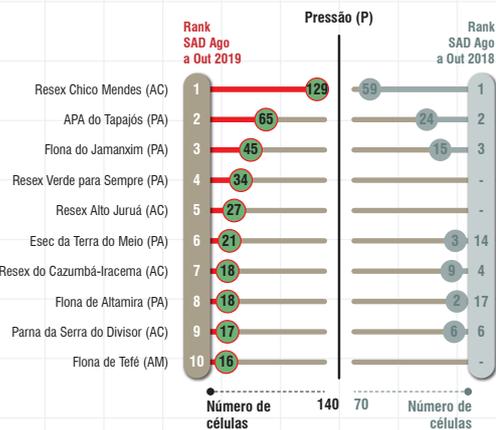
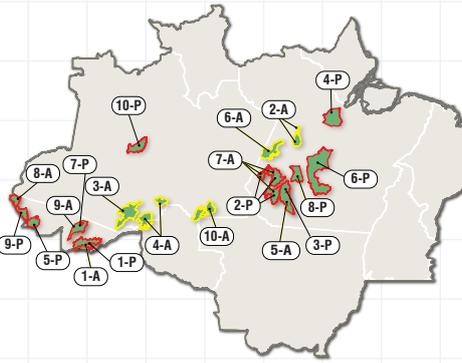
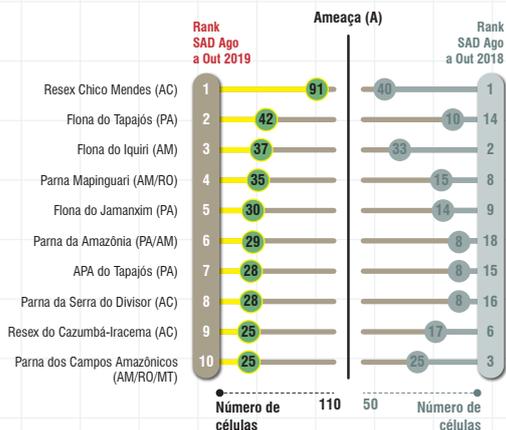
- Terras Indígenas
- Unidades de Conservação Federais
- Unidades de Conservação Estaduais
- AP com Permanente Ameaça ou Pressão
- Área de Entorno (Buffer 10 km)
- Células 10 km x 10 km
- Desmatamento SAD ago a out 2019
- Ameaça
- Pressão
- Centróide do desmatamento

# ANEXO 1 - RANKING DE AMEAÇA E PRESSÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS

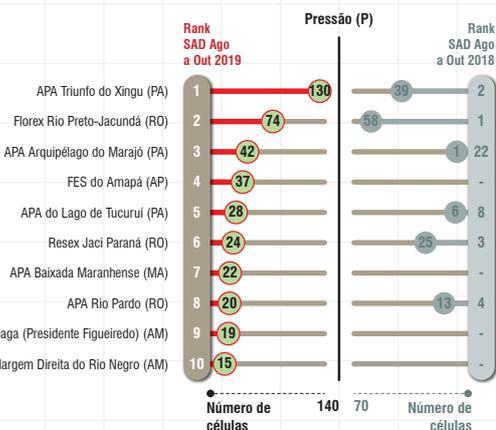
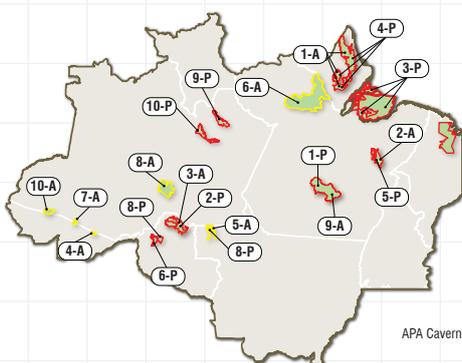
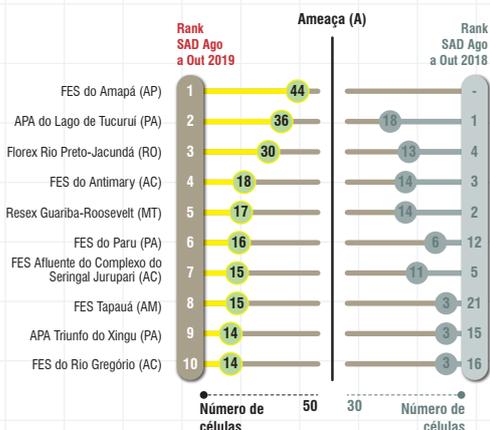
## TERRAS INDÍGENAS



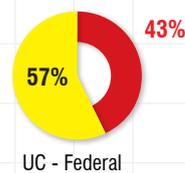
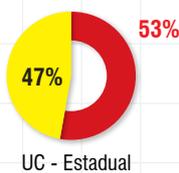
## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS



## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS



### PERCENTUAL DE AMEAÇA E PRESSÃO POR CATEGORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS



Terras Indígenas

UC - Estadual

UC - Federal