

Medidas preventivas para evitar o desmatamento e queimadas nos biomas brasileiros

Ane Alencar
ane@ipam.org.br



Instituto
de Pesquisa
Ambiental
da **Amazônia**

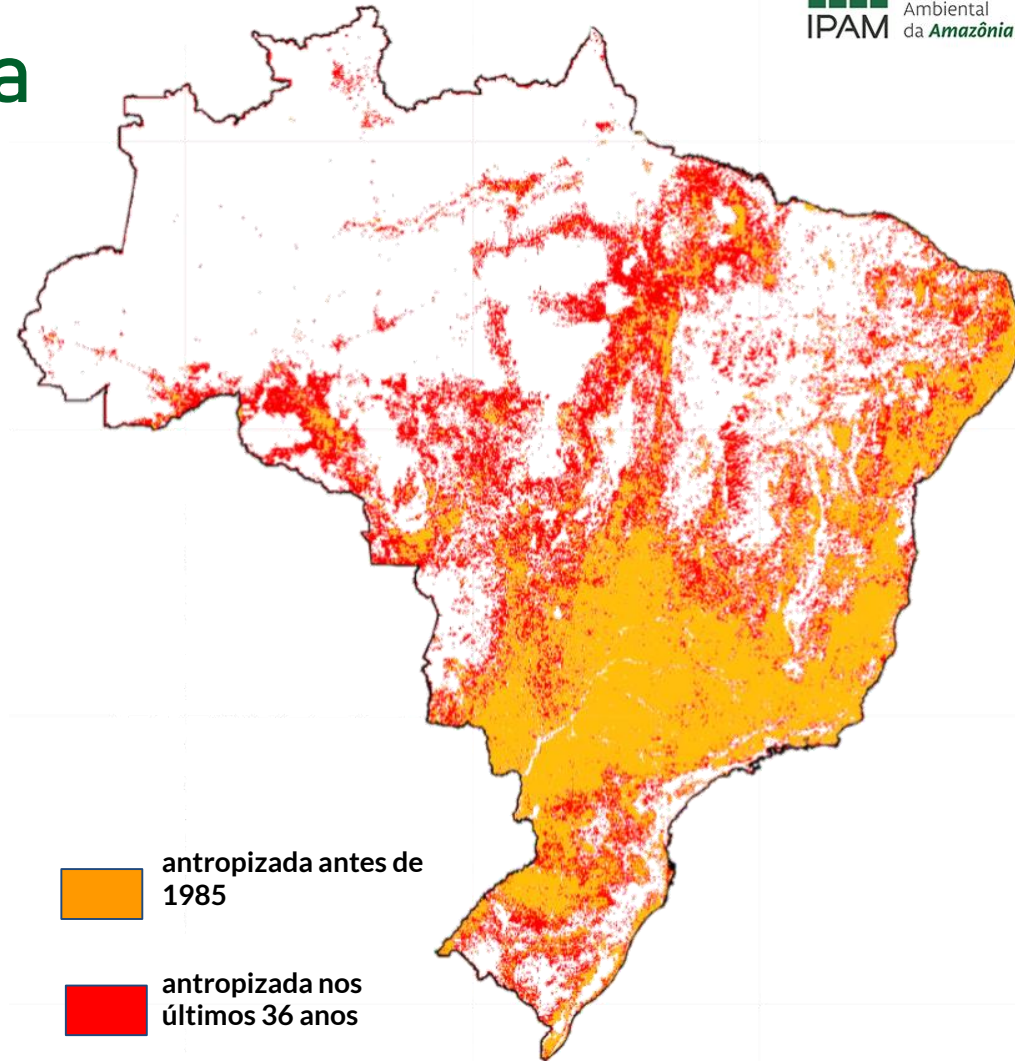


Velocidade da mudança

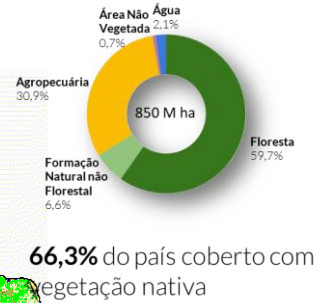
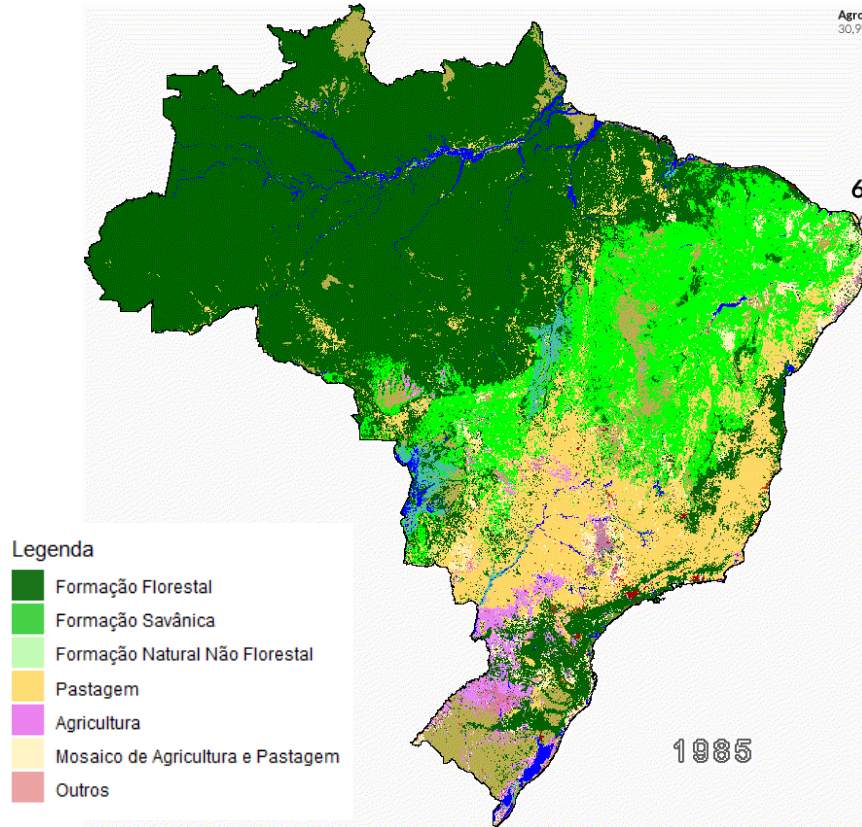
1/3 da área antropizada do Brasil aconteceu nos últimos 36 anos

Magnitude temporal e espacial das transformações

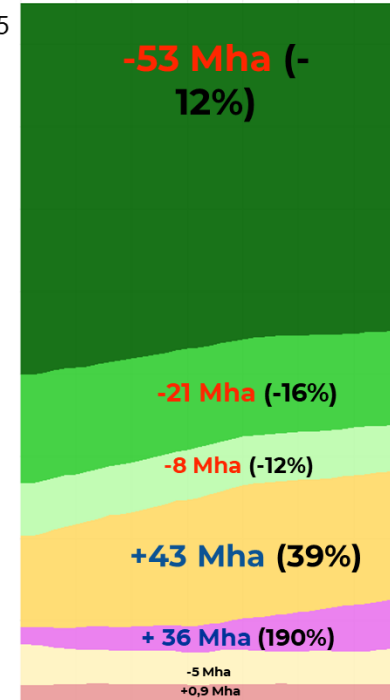
294.2 Mha $\pm$ 1.44% são antropizados no Brasil



O que mudou no Brasil de 1985 – 2020



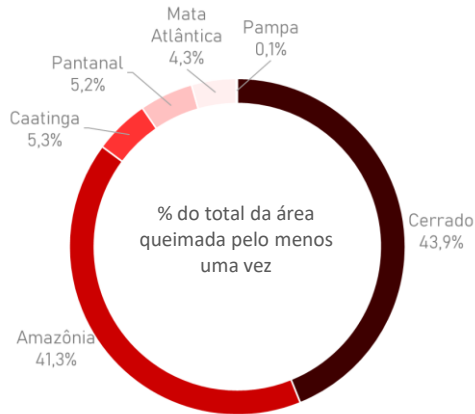
1985



2020

Porcentagem da área total queimada no Brasil de 1985 à 2020

O **Cerrado e a Amazônia** juntos concentraram cerca de **85% da área queimada** pelo menos uma vez no Brasil nos últimos 36 anos



Amazônia
 690.028 km²

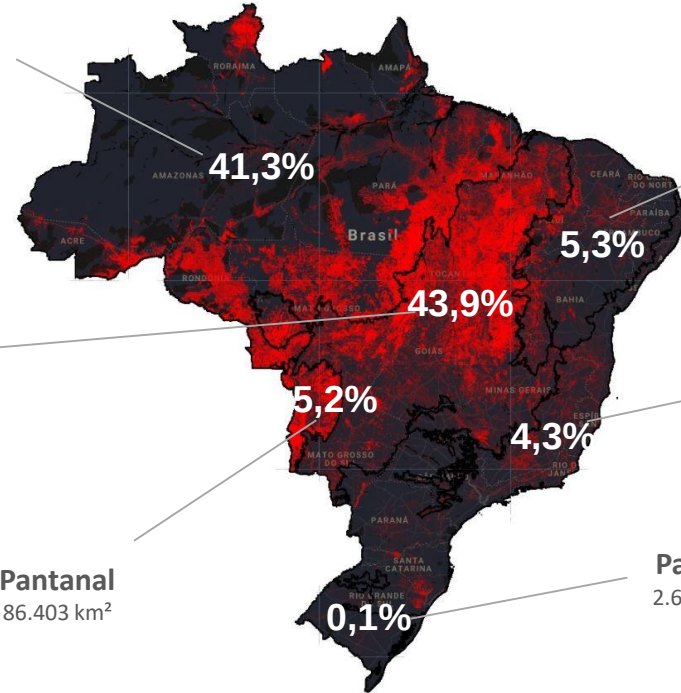
Cerrado
 733.851 km²

Pantanal
 86.403 km²

Caatinga
 88.550 km²

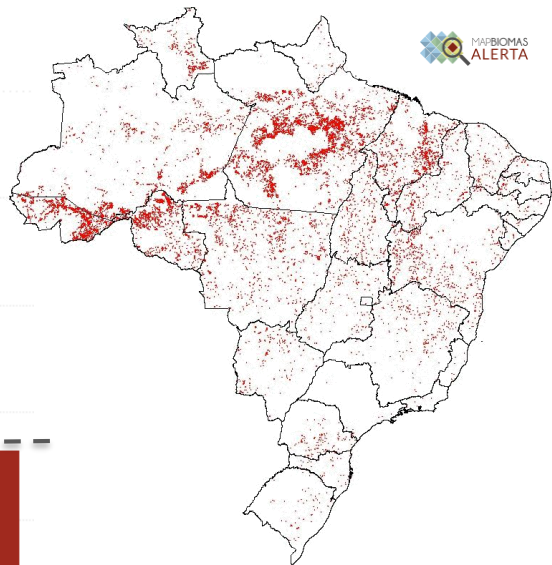
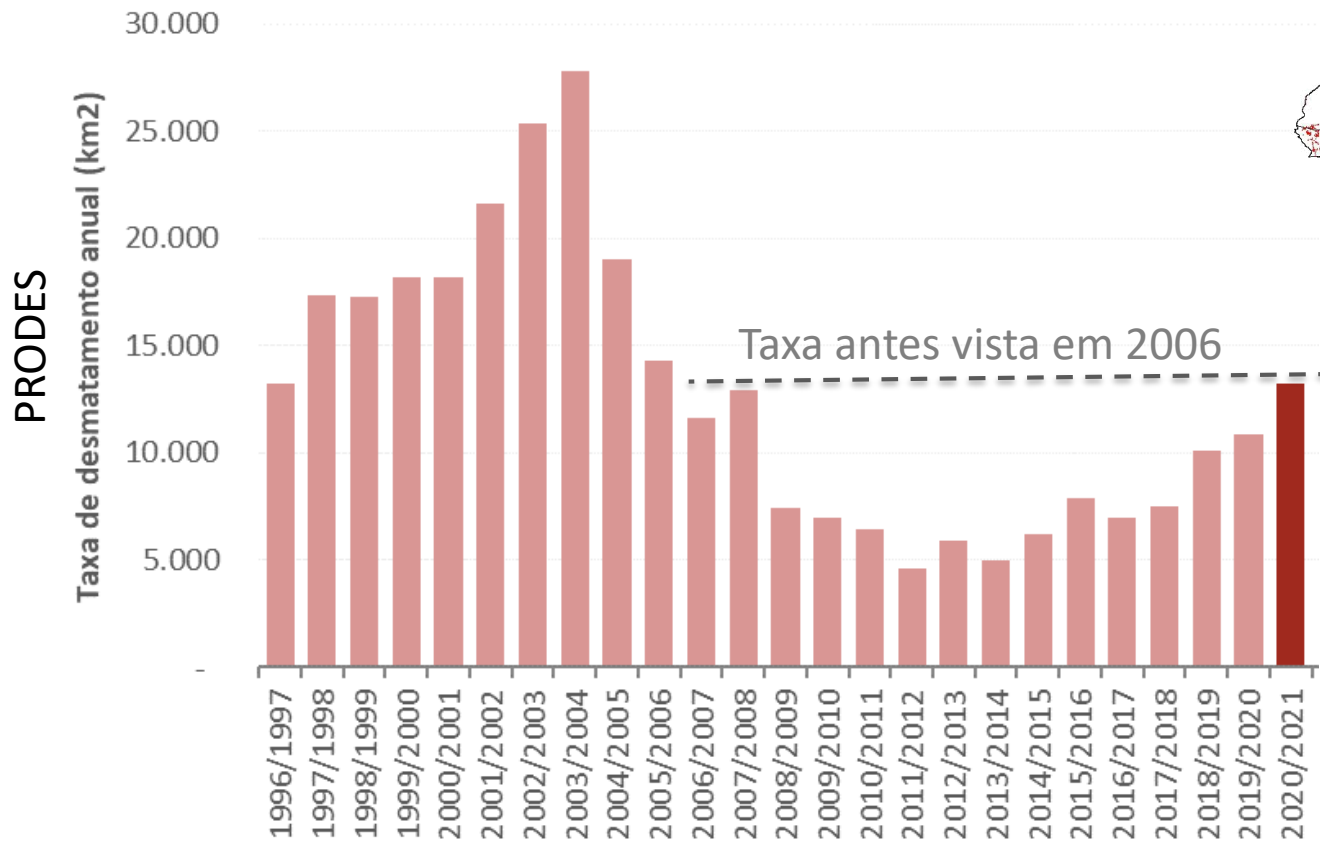
Mata Atlântica
 71.674 km²

Pampa
 2.636 km²



Desmatamento na Amazônia

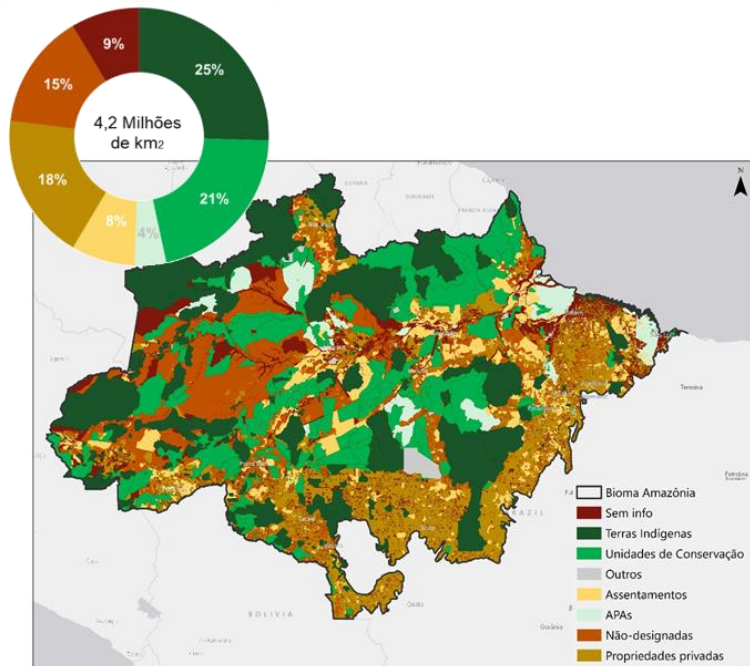
Alertas de desmatamento 2020



98% dos alertas de desmatamento tem **indícios de ilegalidade**

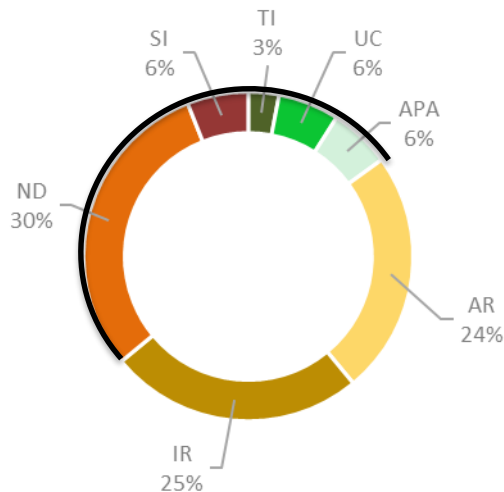
Onde e quem desmata no bioma Amazônia

Distribuição das categorias fundiárias na Amazônia

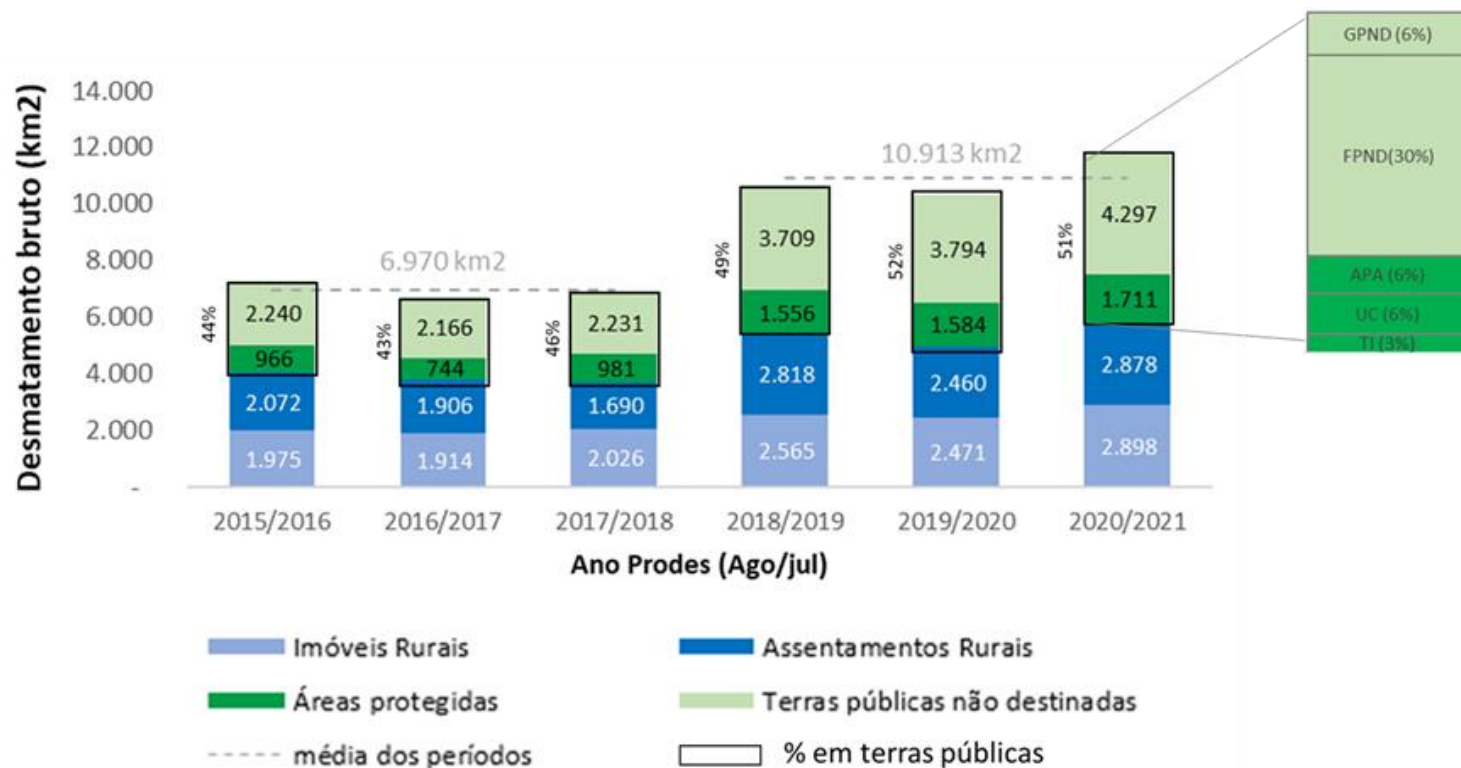


- Assentamentos (AR)
- Imóveis rurais (IR)
- Terras indígenas (TI)
- Unidades de conservação (UC)
- Não destinadas (ND)
- Sem informação (SI)
- APA

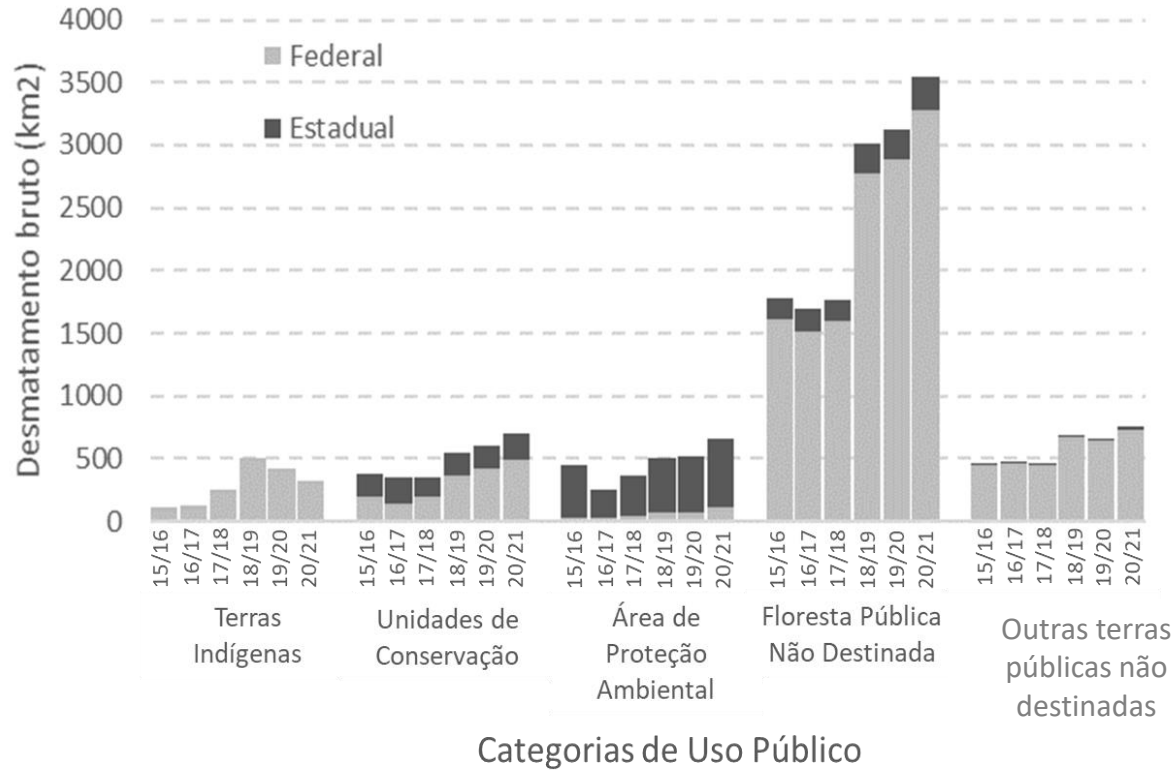
ago 2020 - jul 2021 (Prodes)



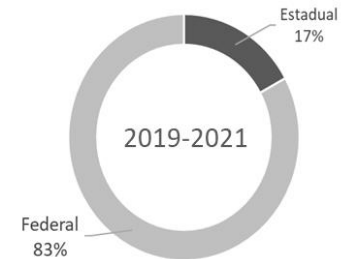
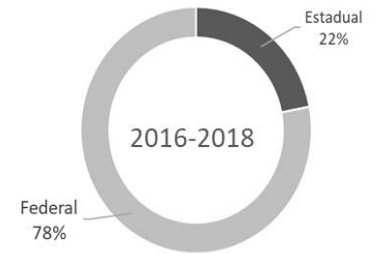
Desmatamento bruto no bioma Amazônia



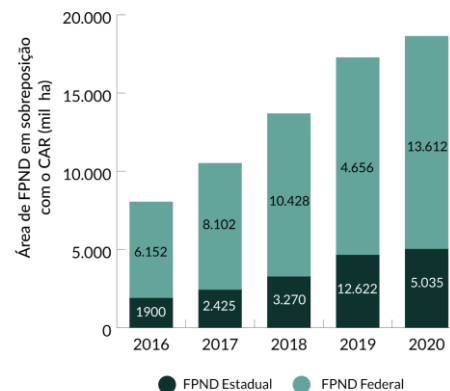
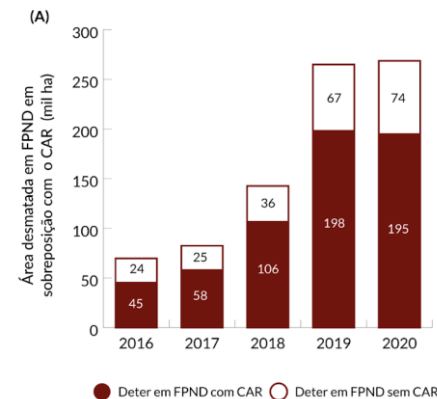
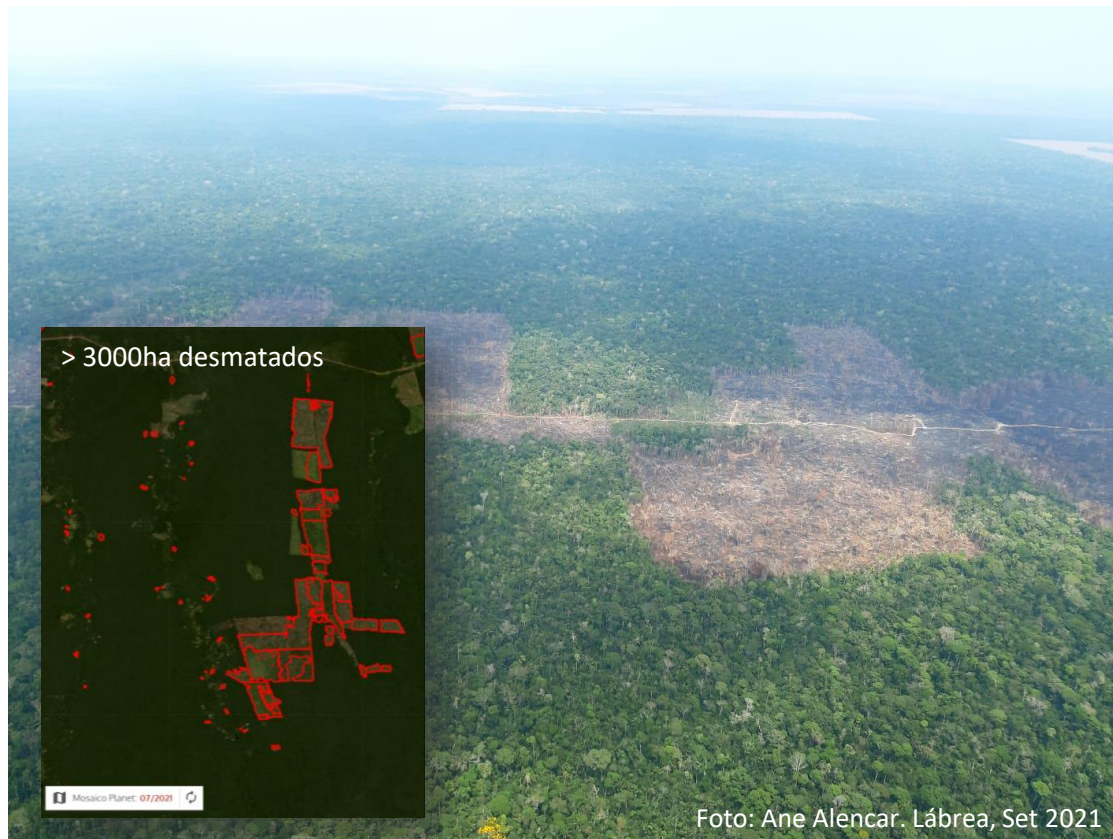
Desmatamento bruto no bioma Amazônia

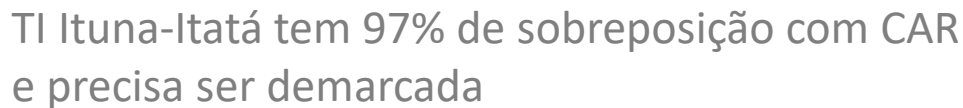


% médio do desmatamento nos triênios



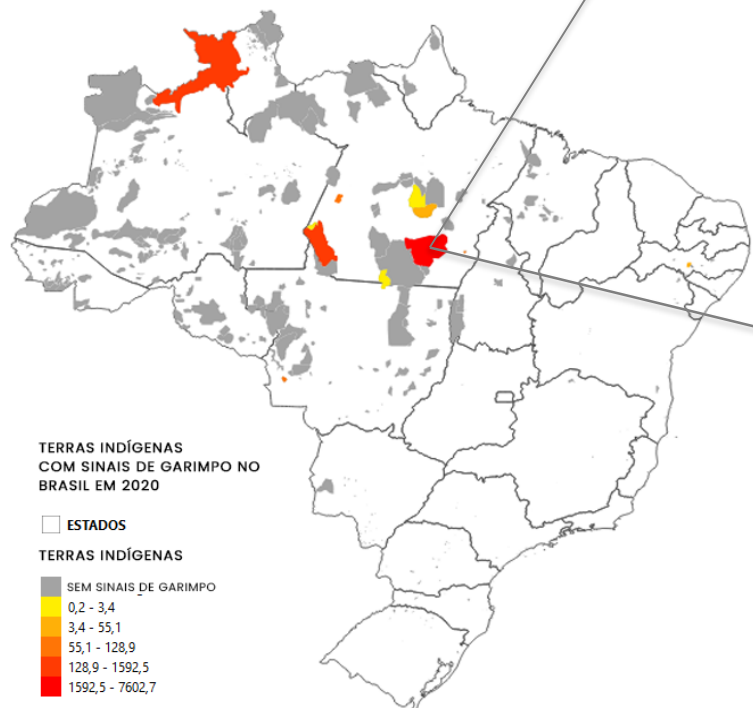
Avanço da pecuária especulativa sobre Florestas Públicas Não Destinadas (FPND)



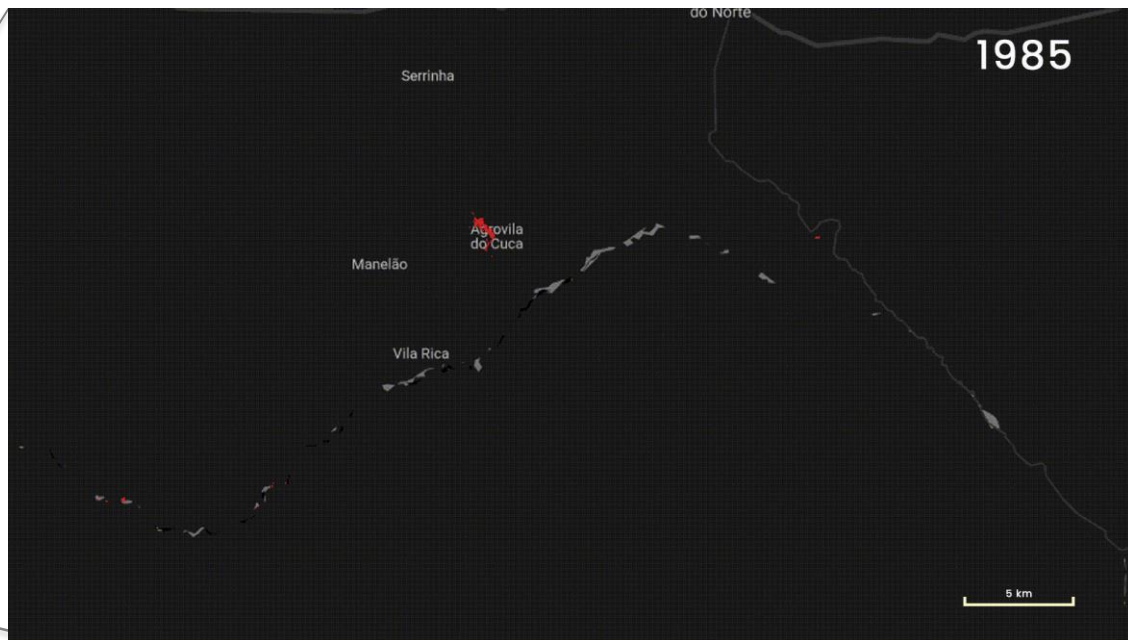


Garimpo ilegal em Terras Indígenas

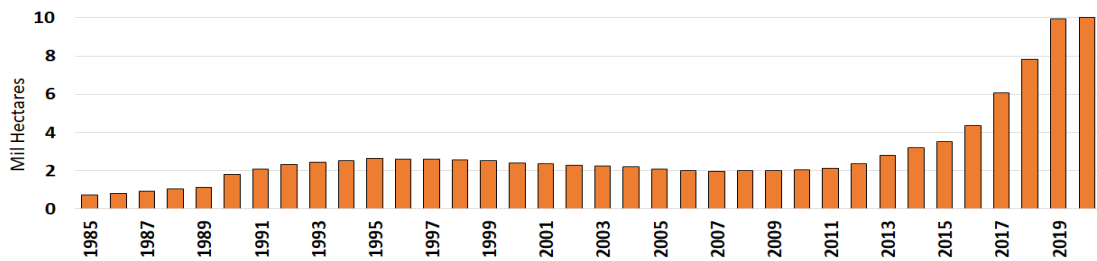
9,3% DA ÁREA DE **GARIMPOS DO BRASIL** ESTAVA DENTRO DE **TERRAS INDÍGENAS** em 2020



Fonte: Mapbiomas Mineração



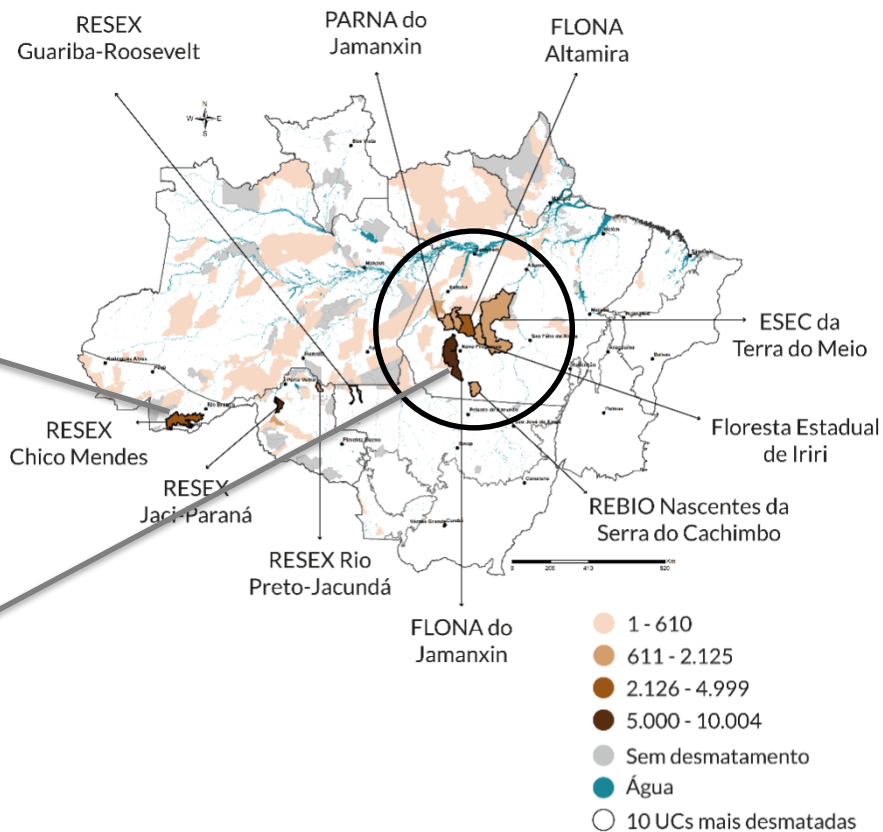
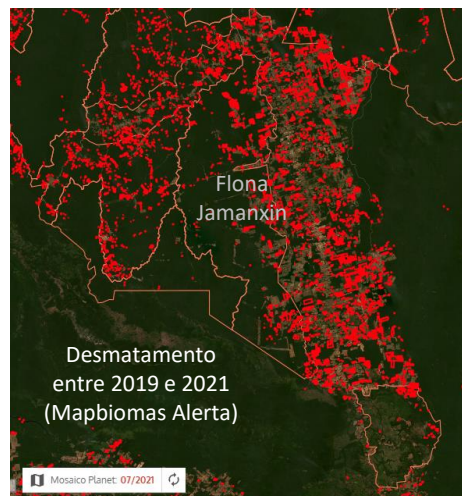
DE 2010 a 2020, A ÁREA DE GARIMPOS DENTRO DE TERRAS INDÍGENAS CRESCEU **495%**



Desmatamento e avanço da pecuária em UCs

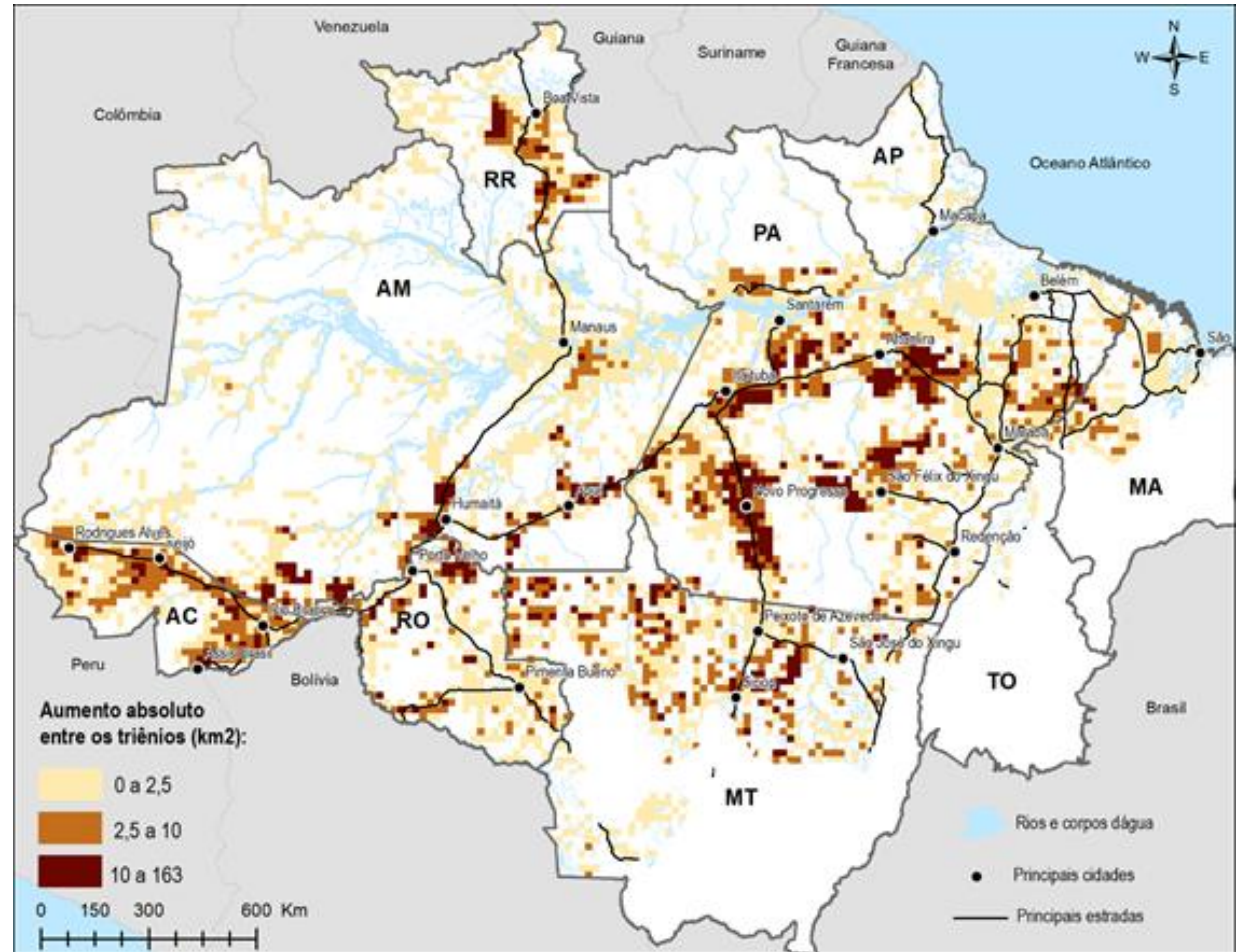
9% das Ucs registraram

77% do desmatamento



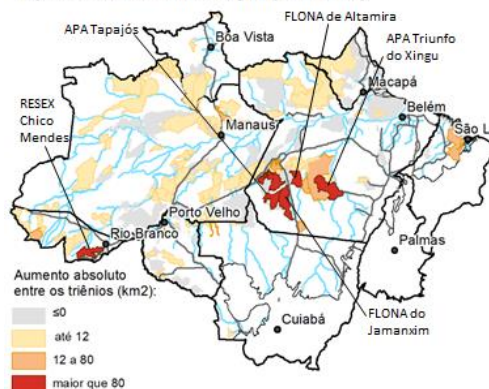
Áreas críticas de desmatamento 2019-2021

Aumento do
desmatamento em
2019-2021 em
relação a 2016-2018

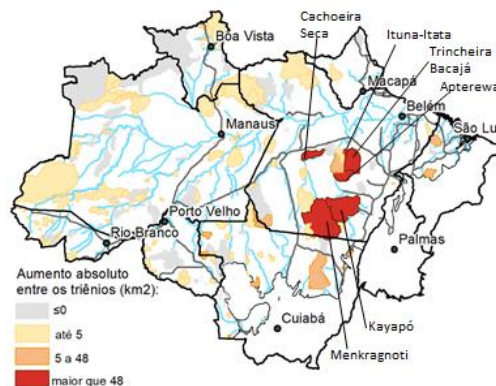


Áreas críticas de desmatamento 2019-2021

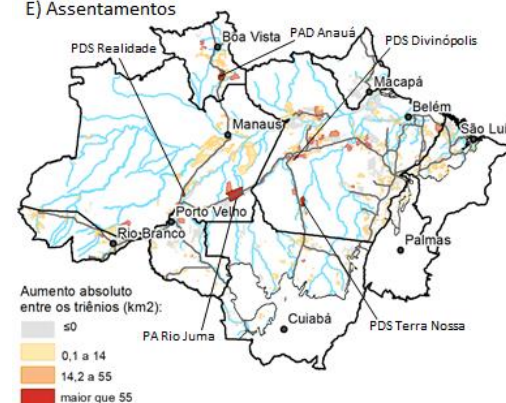
A) Unidades de Conservação (com APAs)



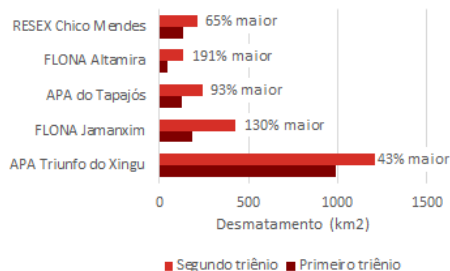
C) Terras Indígenas



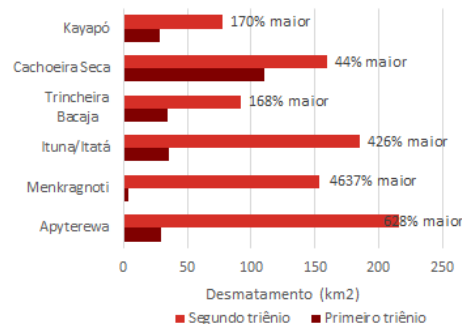
E) Assentamentos



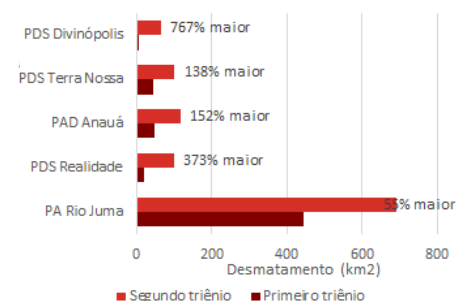
B) Desmatamento nas Unidades de conservação e APAs destacadas em (A)



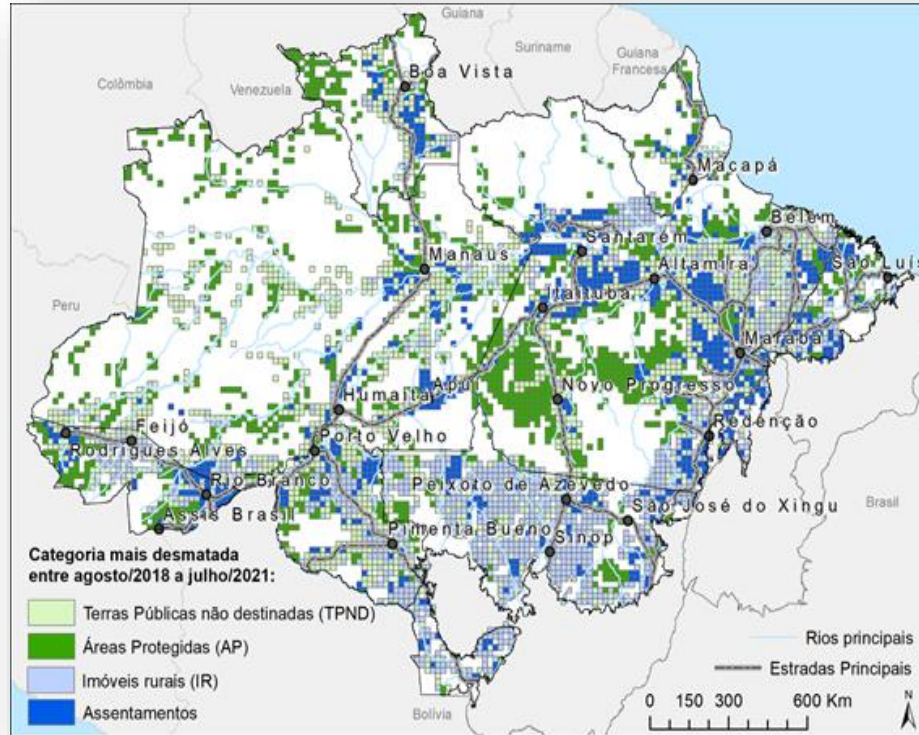
D) Desmatamento nas Terras Indígenas destacadas em (C)



F) Desmatamento nos Assentamentos destacados em (E)



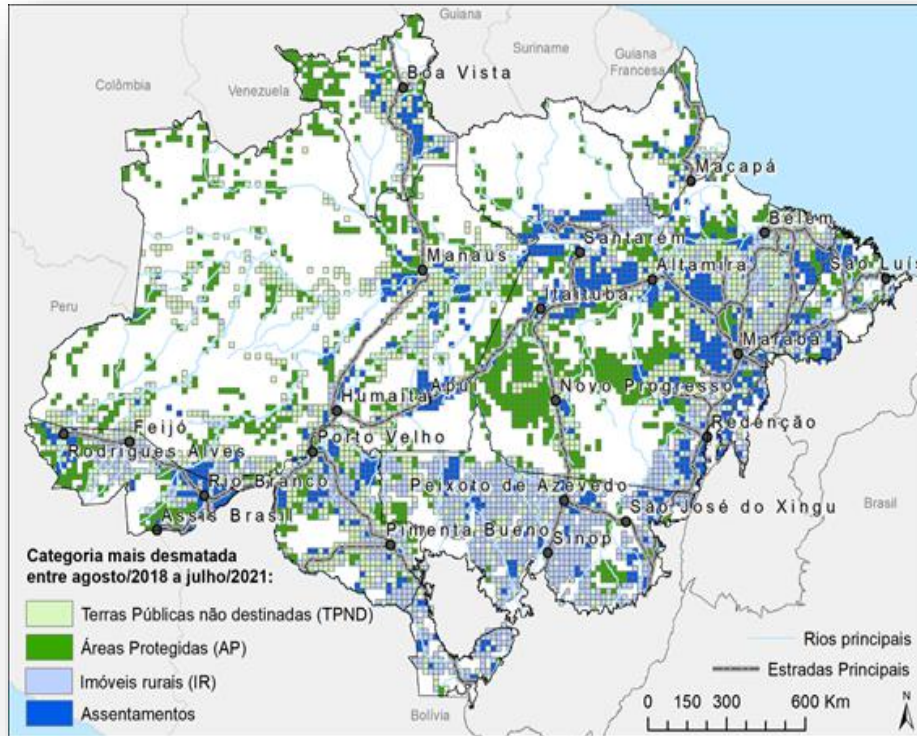
O que fazer para combater o desmatamento em Terras Públicas



Comando e controle inteligente pode reduzir pelo menos metade do desmatamento (resgate do PPCDAM, fortalecimento/articulação das agências e processos de fiscalização/responsabilização, dar transparência aos resultados das operações contra a ilegalidade, combater o crime organizado)

Destinar as florestas públicas para conservação e produção florestal sustentável e cancelar CAR em sobreposição com essas áreas

O que fazer para combater o desmatamento



Consolidar Áreas Protegidas (TI e UC) como estratégias de conservação e apoiar economias de base florestal e investimentos em tecnologia e bioeconomia

Apoiar com **incentivos econômicos para conservação de ativos florestais privados**, e fortalecer o Código Florestal

Apoiar economicamente e prover **assistência técnica** para a produção sustentável nos assentamentos

Restabelecimento do Fundo Amazônia e apoio a mecanismos financeiros para a redução de emissões

O legislativo é fundamental nesse processo

PL 4450/2020 - Vedação do CAR em áreas públicas, suspensão da validade do car em áreas com desmatamento ilegal e embargo remoto

PL 191/2020 - regulamenta a exploração de recursos minerais, hídricos e orgânicos em reservas indígenas

PL 510/2021 - Alteração da norma fundiária – PL da Grilagem

PL 3729/2004 – Flexibilização do licenciamento ambiental

PL 6230/2019 - Reativação do PPCDAM não só na Amazônia mas em todos os Biomas

PL 11276/2018 - Manejo Integrado do Fogo



IPAMamazônia



IPAM_amazonia



IPAMclima

www.ipam.org.br

Obrigada!

ane@ipam.org.br