

Principais Ameaças a Integridade socioambiental da Amazônia

Ane Alencar
ane@ipam.org.br

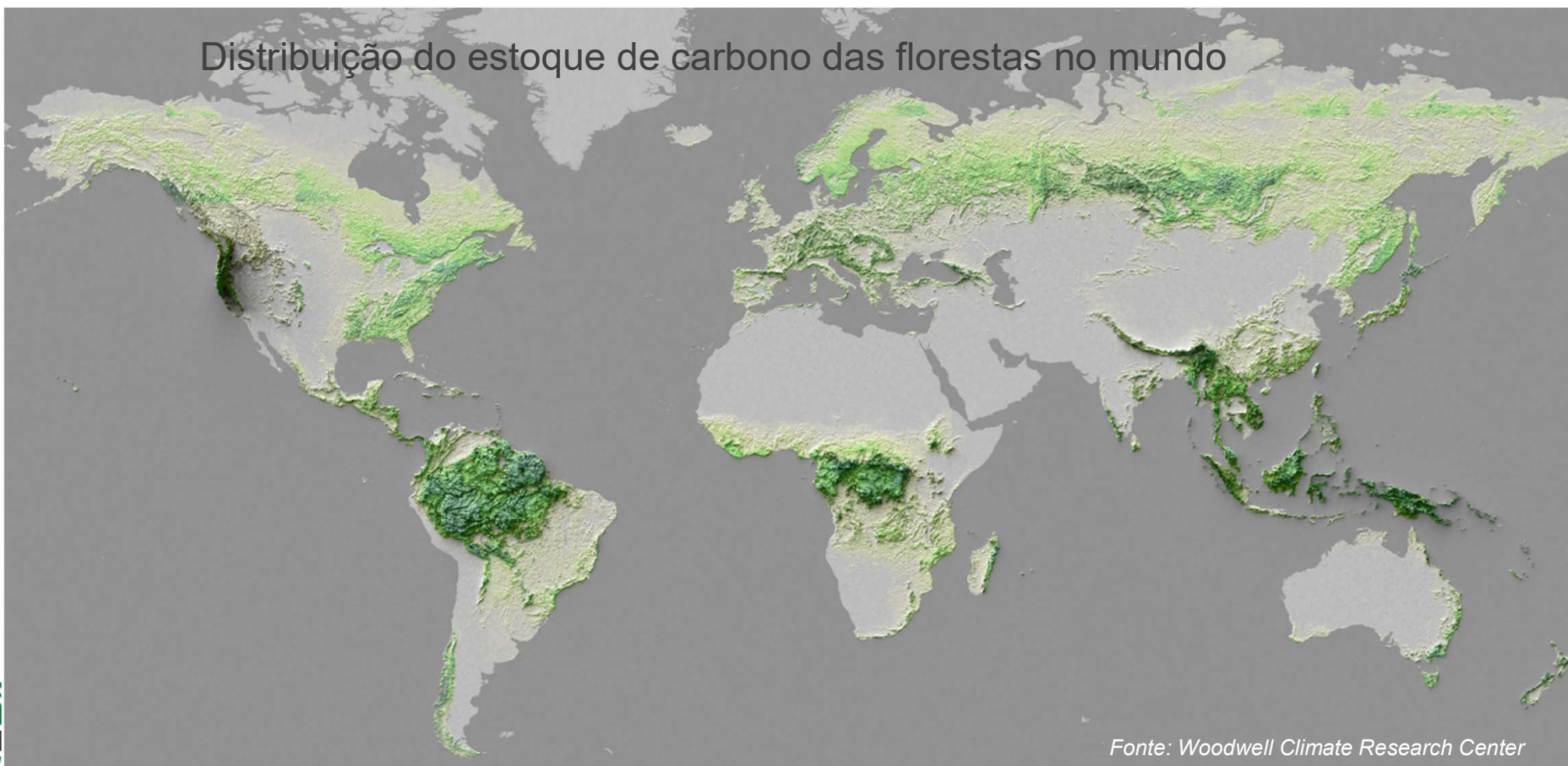


Abril, 2024



A Amazônia e o mundo

Distribuição do estoque de carbono das florestas no mundo



Amazônia

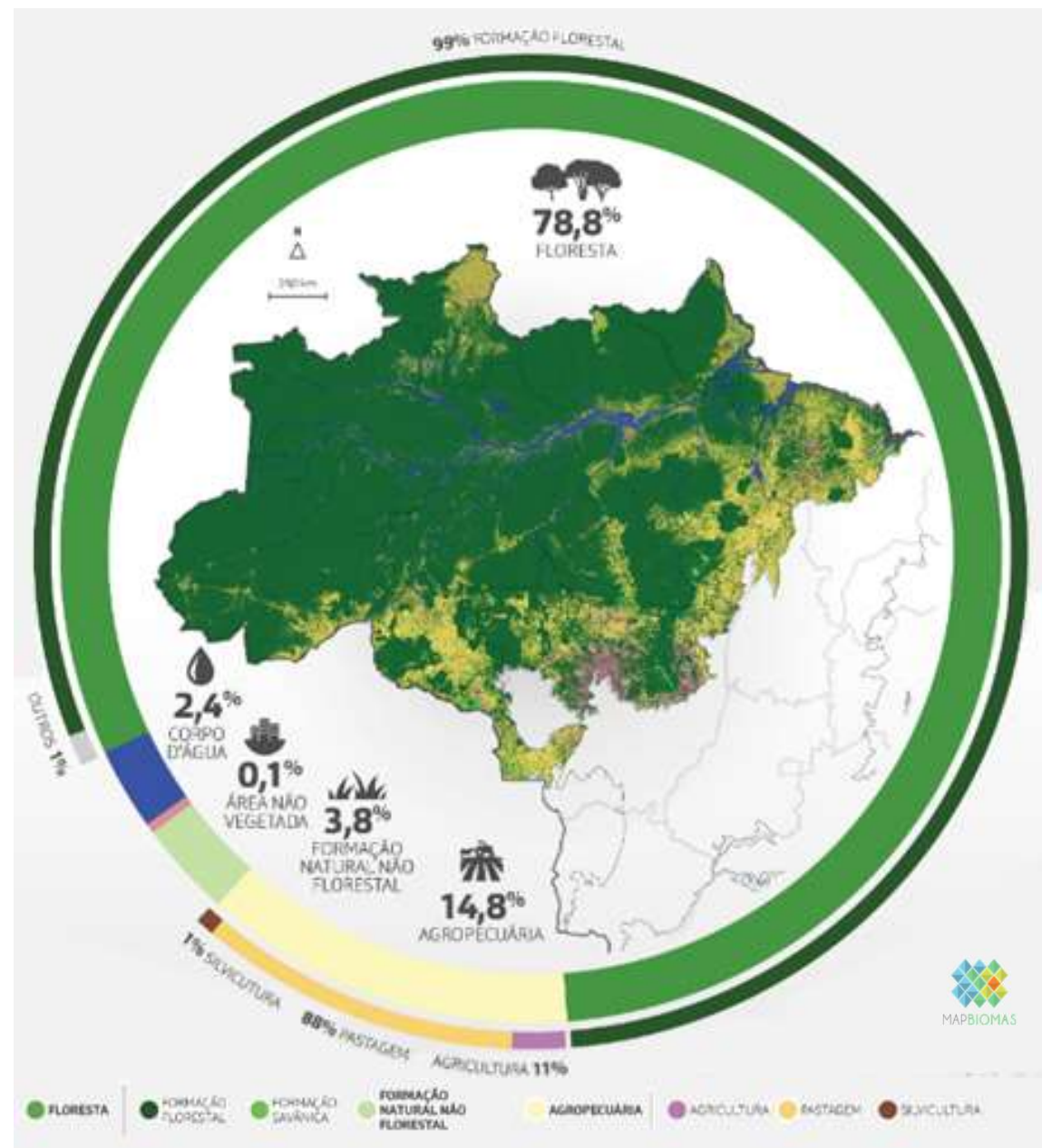


82,6% da Amazônia está coberta por vegetação nativa

2/3 das florestas do país estão na Amazônia

Pastagens ocupam 88% da área desmatada do bioma (~15% da região)

23% das pastagens do país estão na região



Principais ameaças

Garimpo ilegal



Estradas clandestinas



Extração madeireira ilegal



Desmatamento



Grilagem de terras

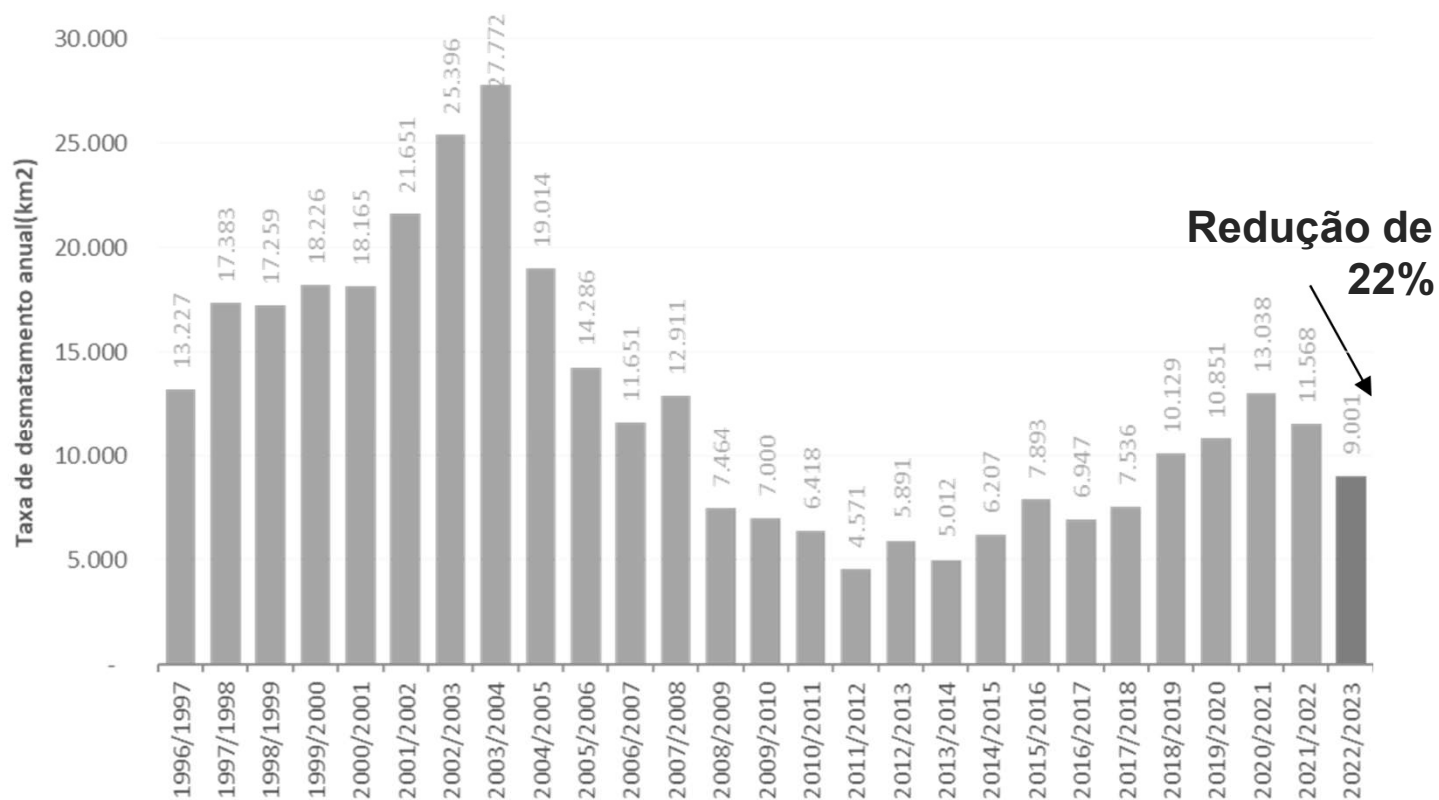


Queimadas e incêndios



Disputa por terra e recursos naturais

Taxa de desmatamento da Amazônia

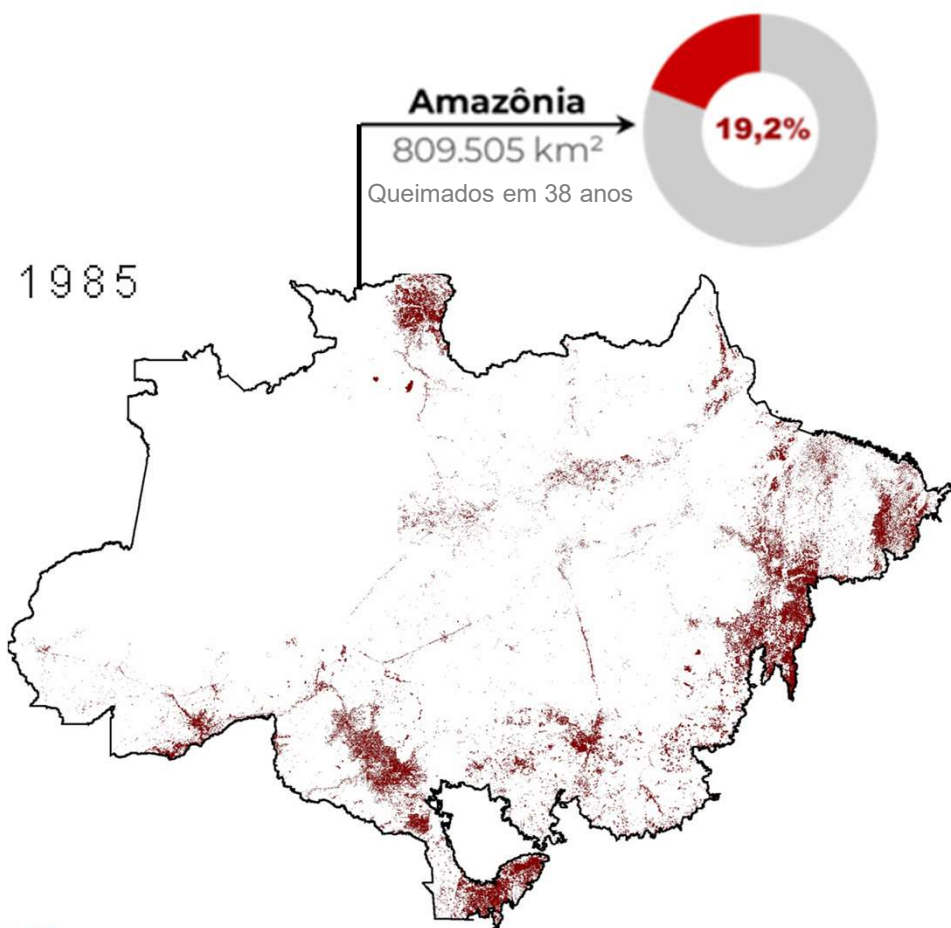


92% dos alertas de
Desmatamento na
Amazônia tem indícios
de ilegalidade

Fonte: Mapbiomas, RAD 2023



Queimadas e Incêndios na Amazônia



Área média
queimada anualmente:
68.077 km²/ano
1,6% do bioma



Vegetação Nativa

44% da área queimada

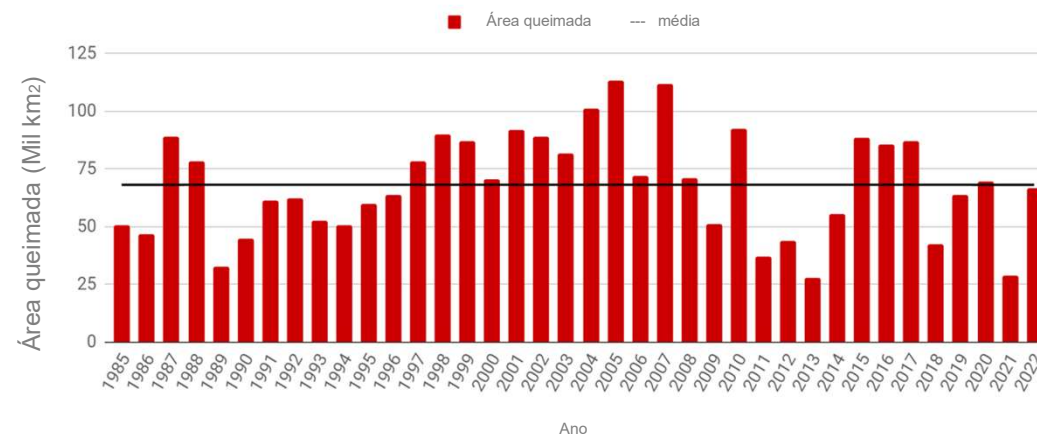
19% do floresta



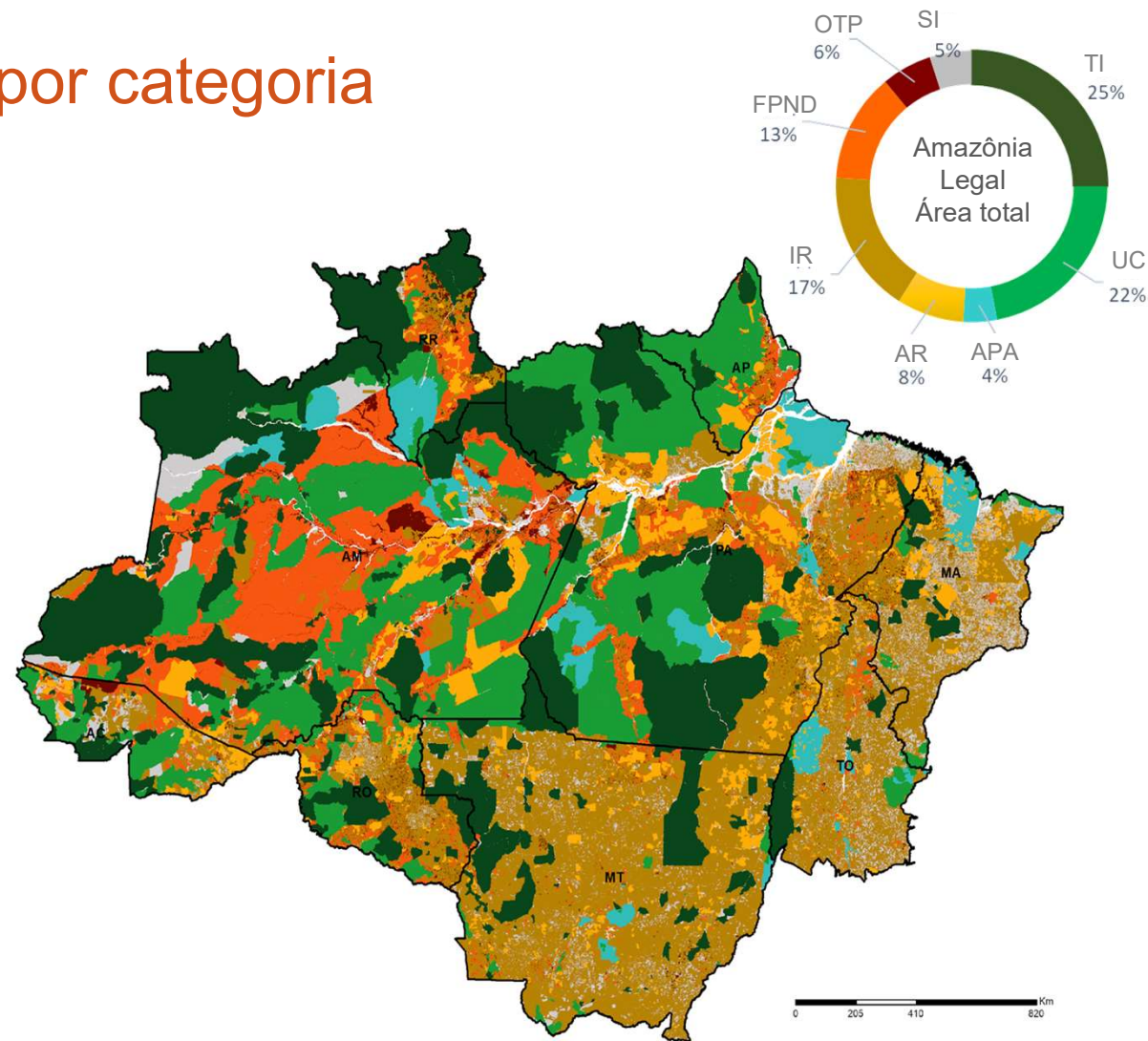
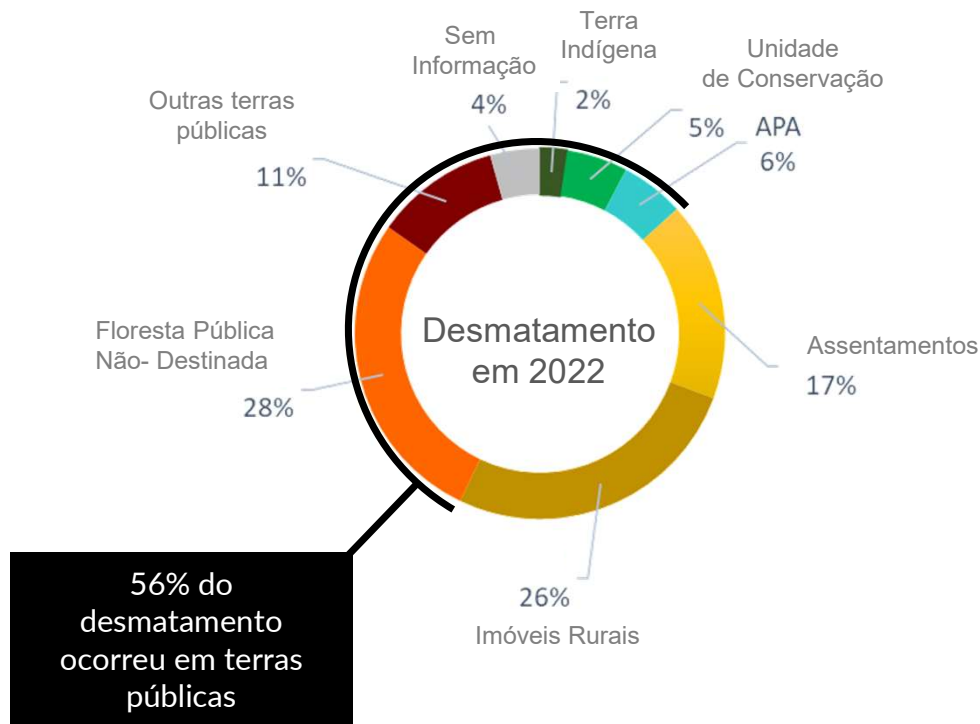
Agropecuária

56% da área queimada

54% pastagem



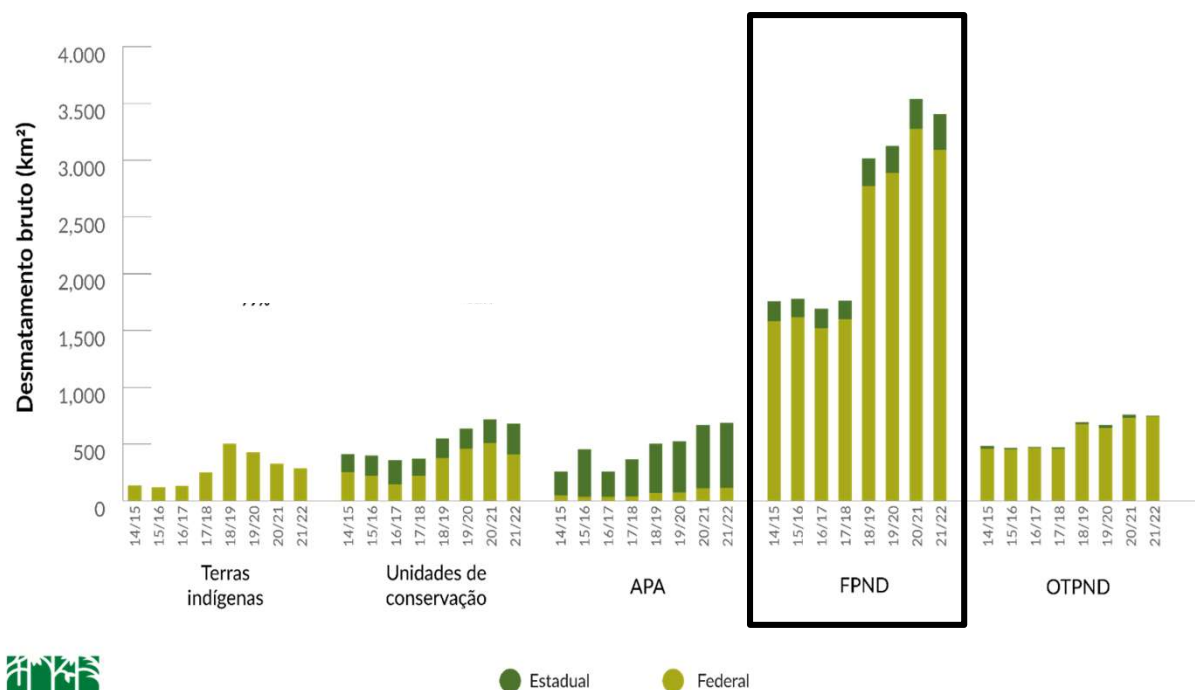
Distribuição do desmatamento por categoria fundiária na Amazônia legal



A dinâmica do desmatamento em terras públicas

61% das florestas públicas não destinadas estão cobertas por CAR em 2022

As FPND foram a categoria com maior aumento na área desmatada nos últimos 4 anos

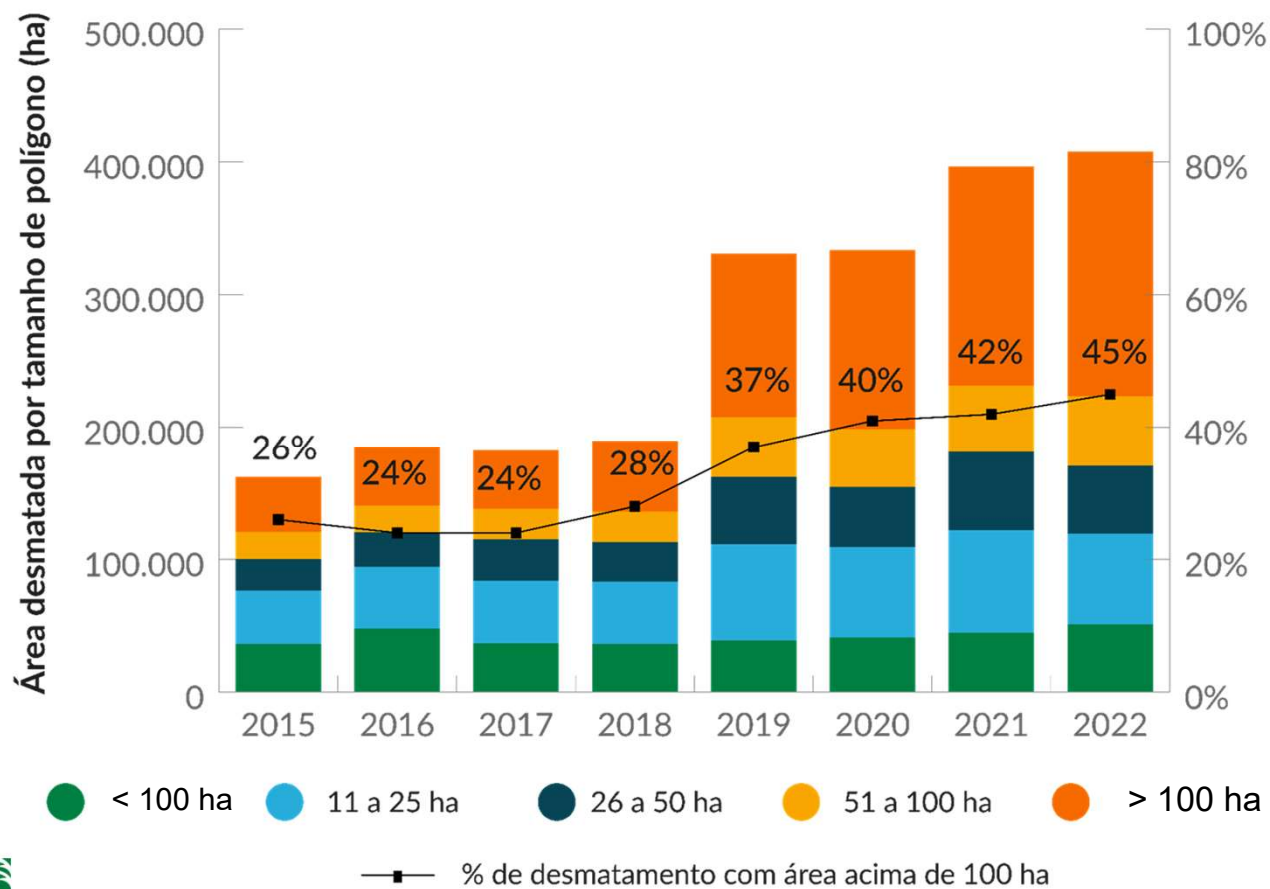


~64% do Desmatamento em FPND ocorreu em sobreposição com o CAR em 2022



Foto: Ane Alencar. Lábrea, Set. 2021

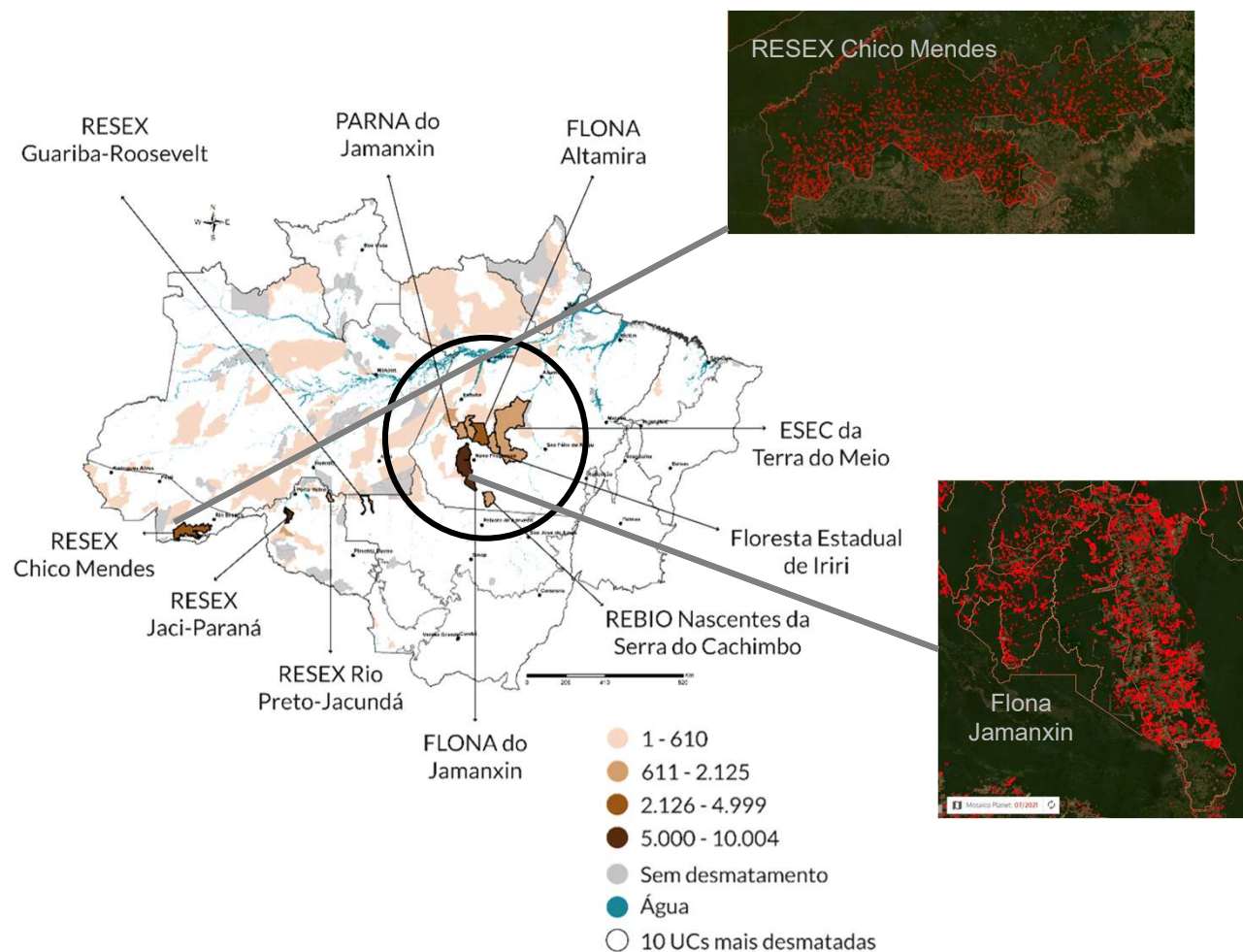
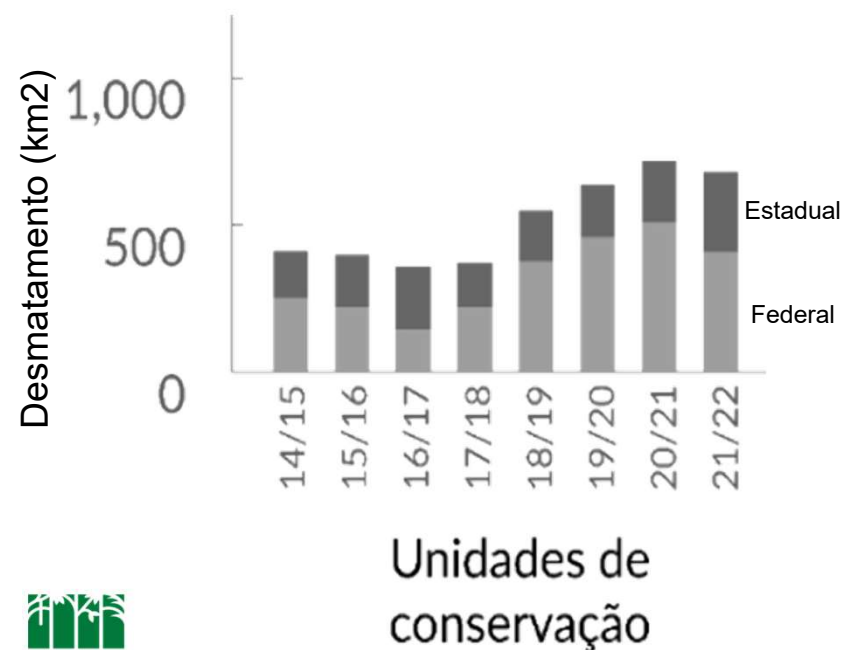
Padrão do desmatamento nas FPND



Desmatamento e avanço da pecuária em UCs

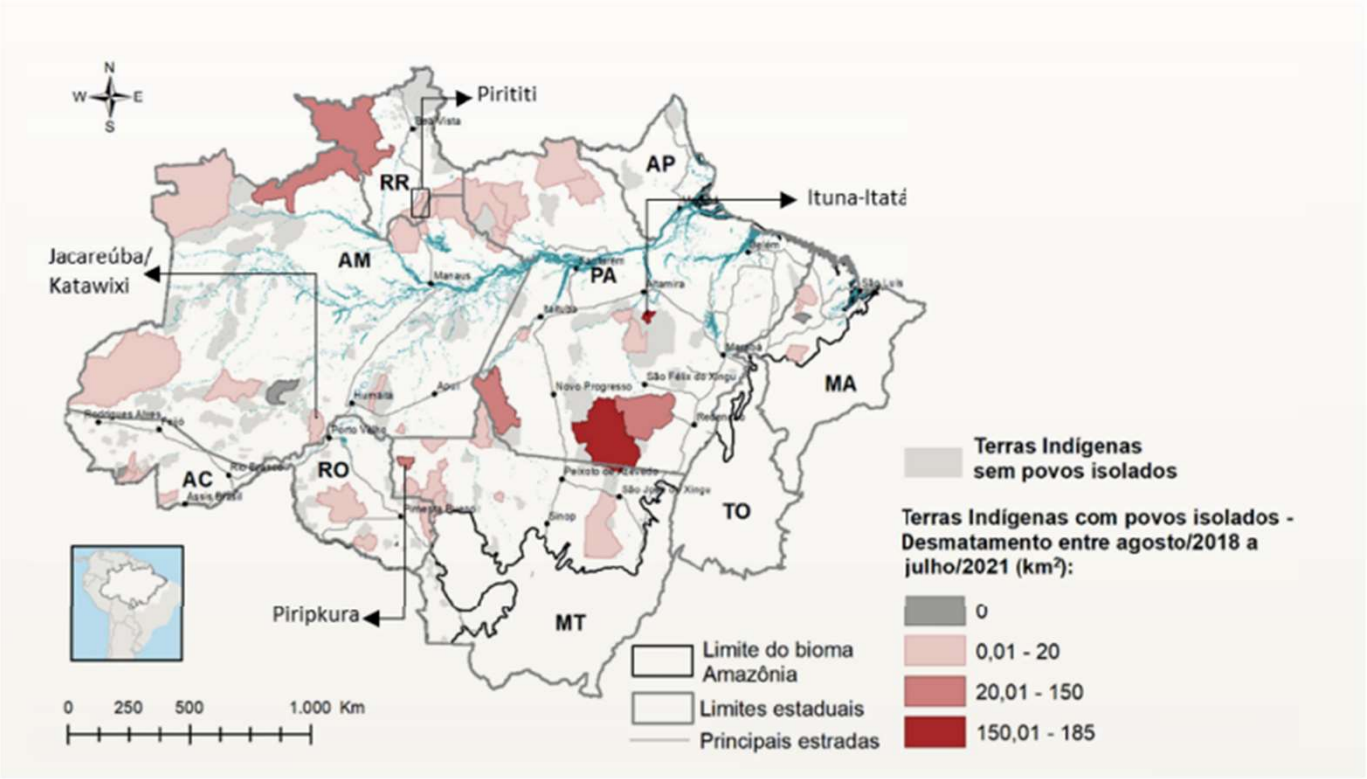
9% das Ucs registraram

77% do desmatamento

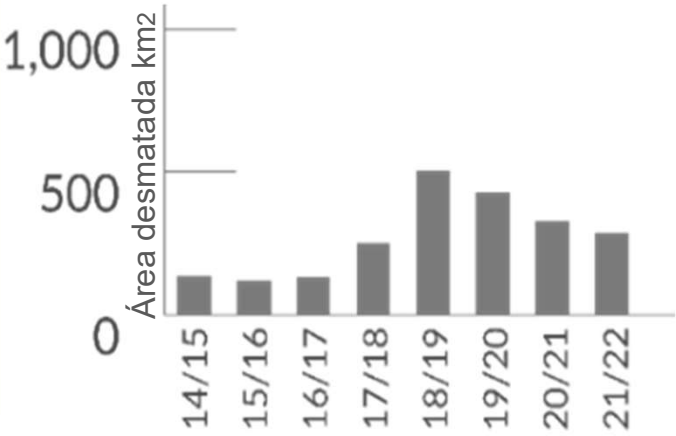
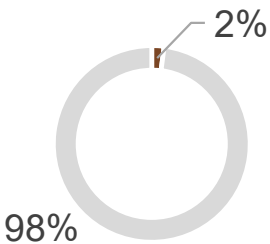


Desmatamento nas TIs da Amazônia Brasileira

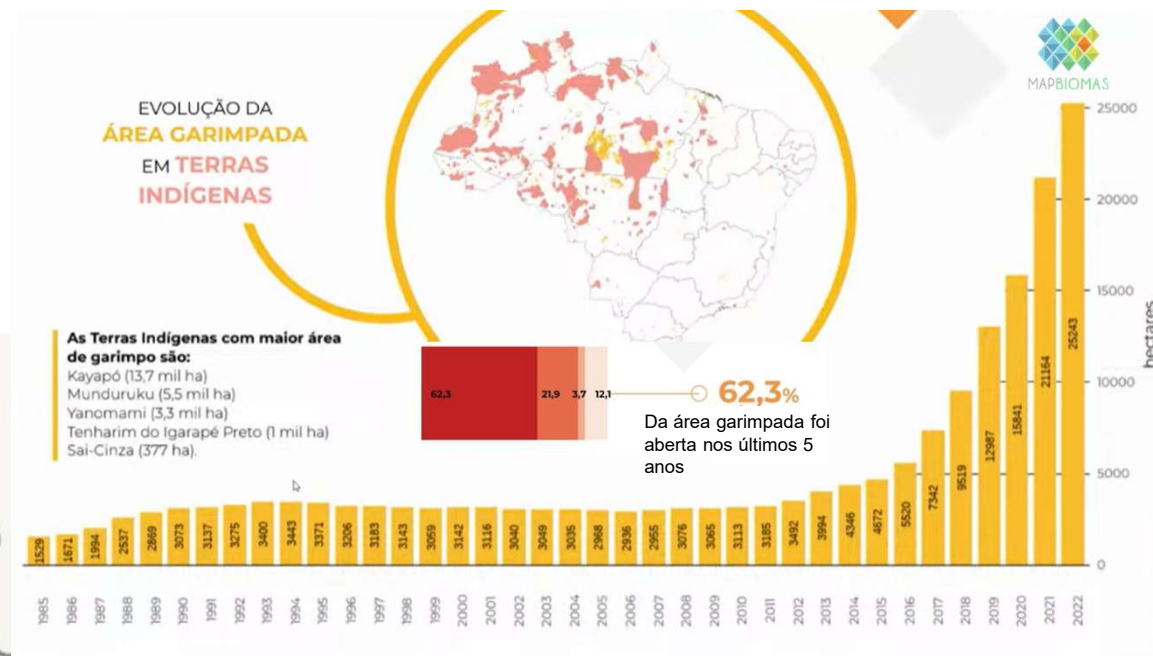
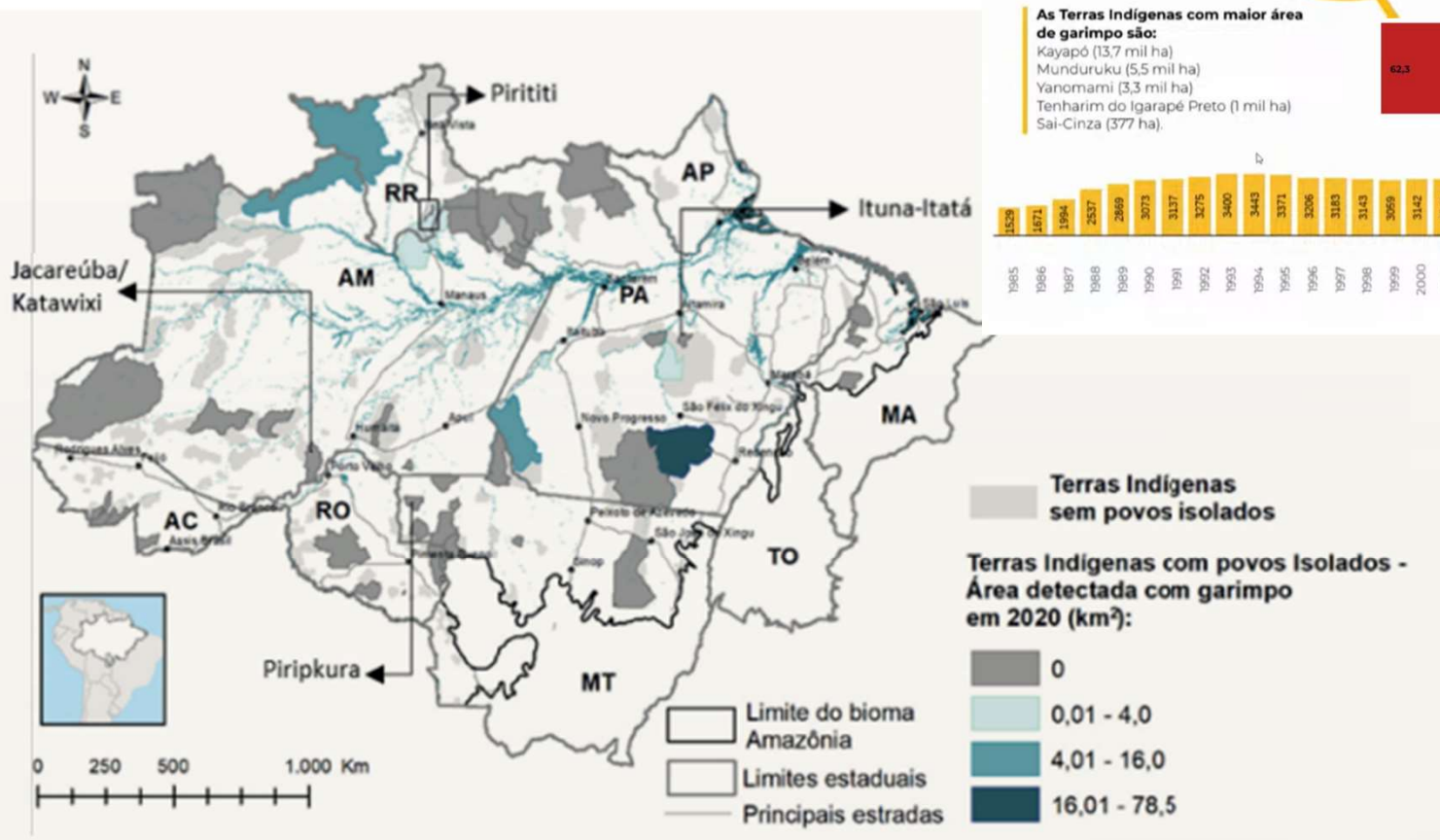
3% das TIS concentram
70% do Desmatamento da categoria



Contribuição para o
Desmatamento

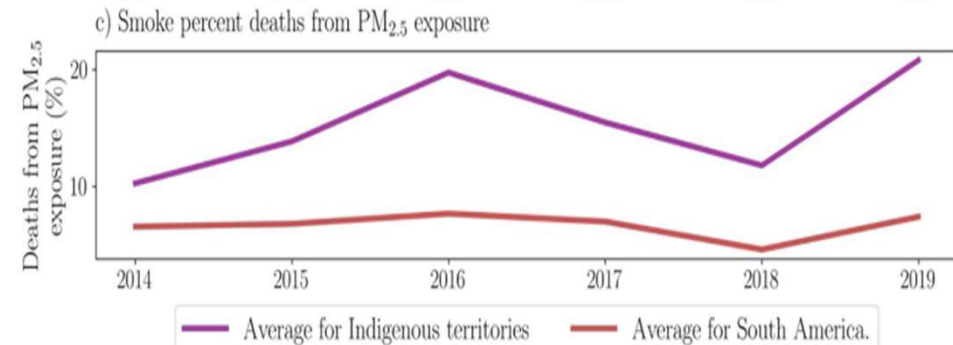


Garimpo em Terras Indígenas



A área de garimpo ilegal aumentou **265% dentro** das TIs da Amazônia entre 2018 e 2022

Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais em risco



Indigenous territories and smoke enhancement of PM_{2.5}

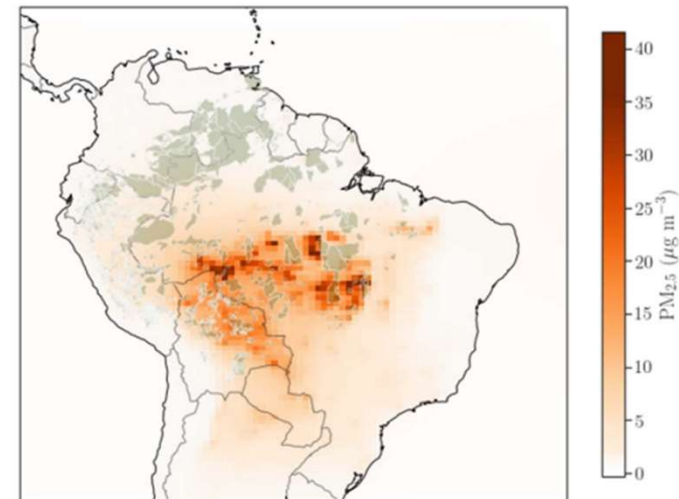
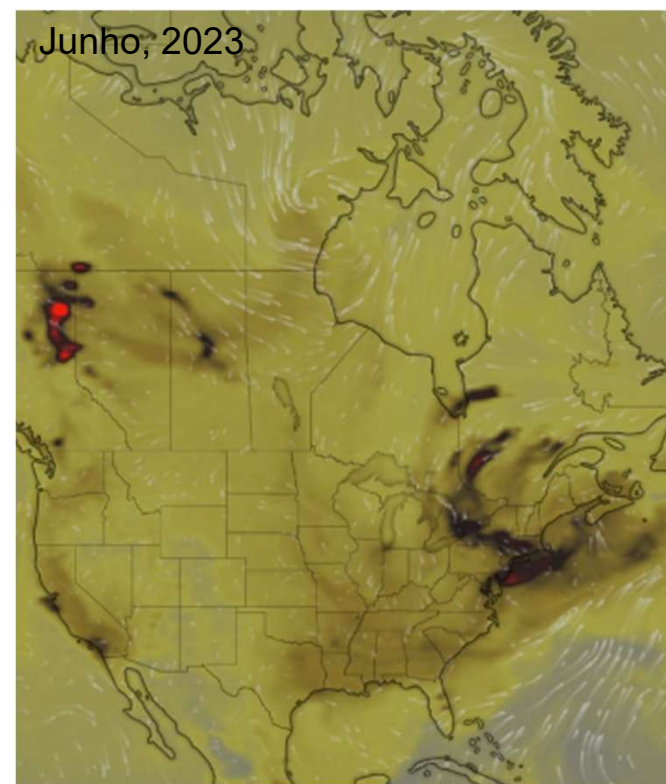
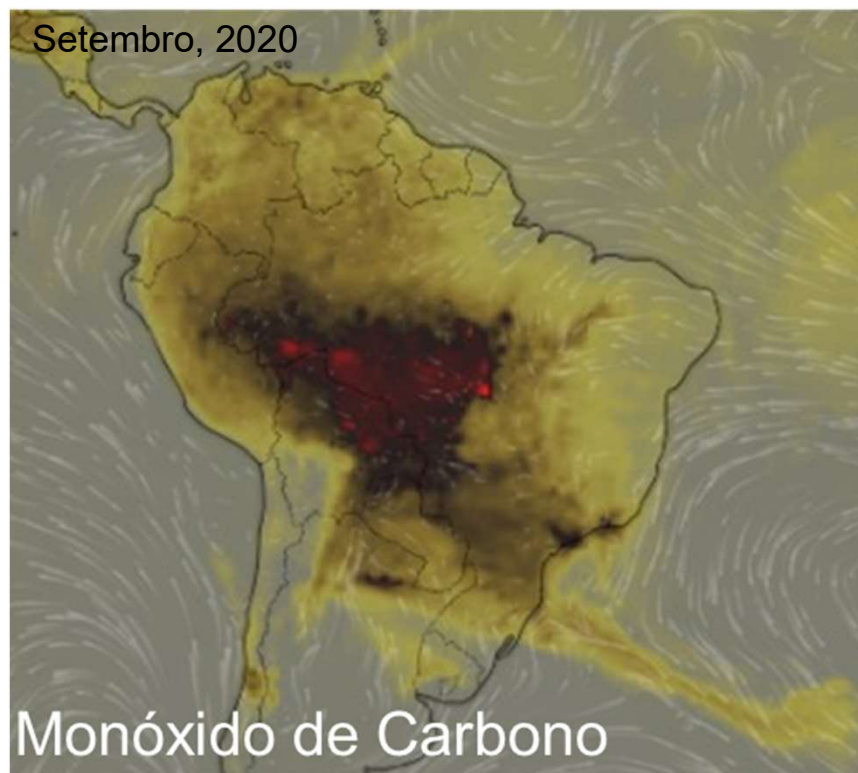
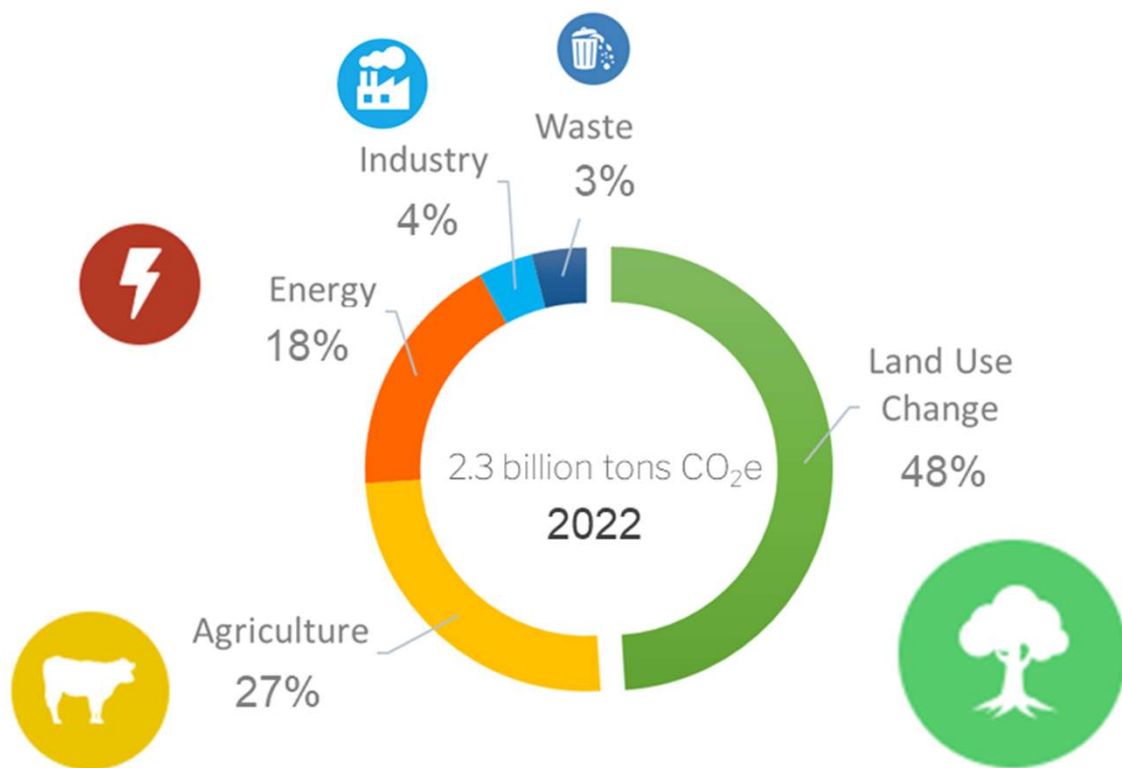


Figure 3. Simulated surface smoke PM_{2.5} concentration, in units of $\mu\text{g m}^{-3}$, averaged over 2014–2019 for the Amazonian dry season (July 15 to November 15). PM_{2.5} is shown in shades of orange and red; Indigenous territories within the Amazon Basin are shaded green. Boundaries for these territories are from the Amazonian Network of Georeferenced Socio-Environmental Information (RAISG; www.amazoniasocioambiental.org/).

Situação da qualidade do ar na Amazônia e USA

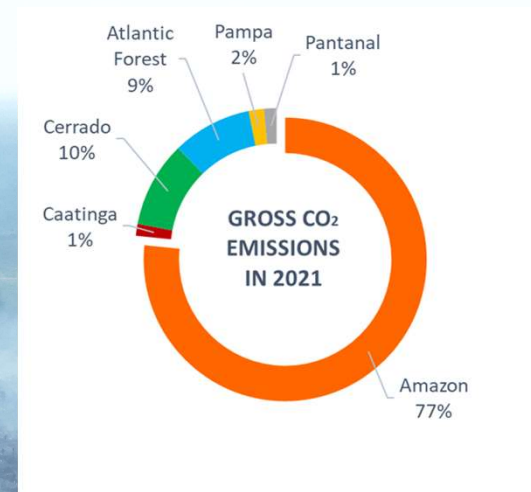


Emissões de GEE 2021



10 SEEG years

CO₂e GWP AR5



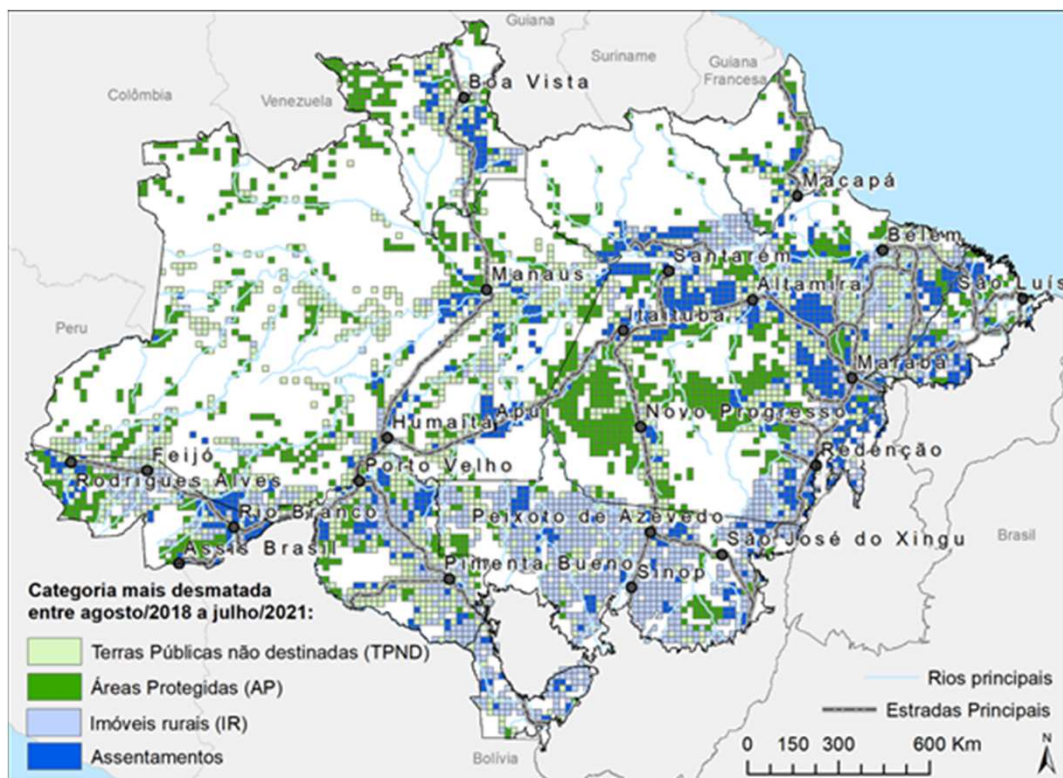
Na Amazônia

91% das emissões por MUT na Amazônia são desmatamento

8% queima de resíduos florestais

1% outros tipos de mudança de uso da terra

Continuar lutando contra os crimes ambientais



Comando e Controle Estratégico

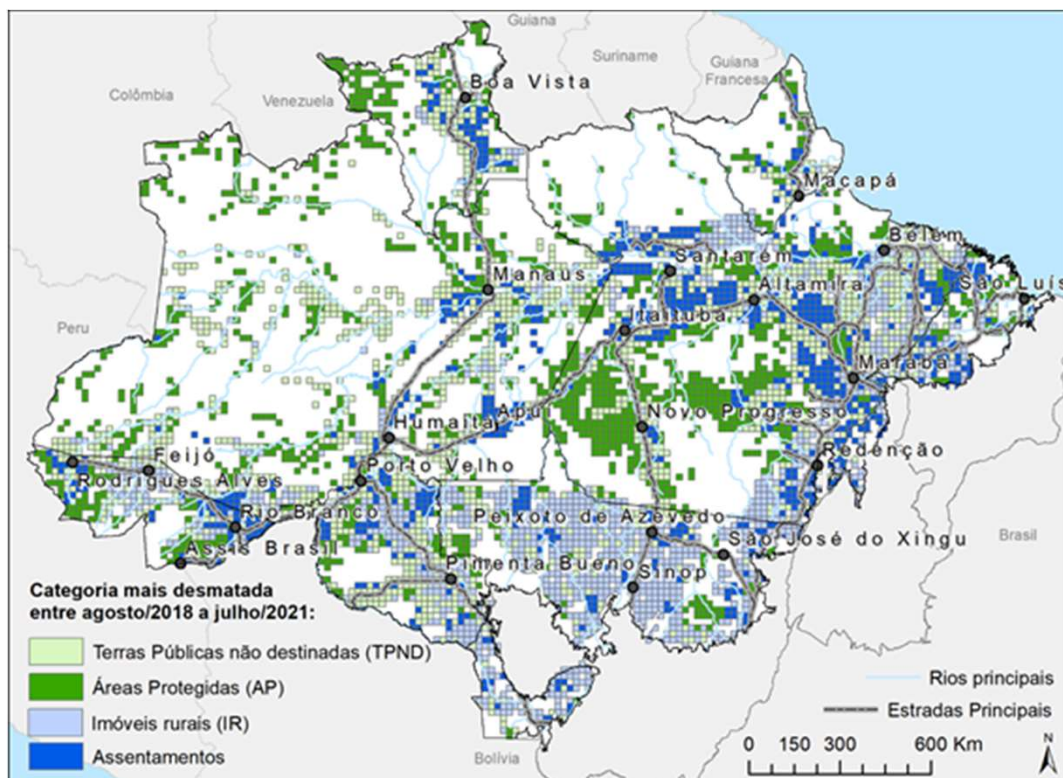
continuar o fortalecimento das agências de monitoramento e fiscalização (pessoas e recursos), promovendo a articulação entre eles, investindo em estratégias inovadoras de

Identificar e bloquear transações financeiras

decorrentes de atividades ilícitas (ex. ouro, madeira, tráfico de drogas, tráfico de animais), que apoiam a grilagem e o desmatamento

Destinar as Florestas Públicas de forma a tirar terras do mercado ilegal da grilagem

Incentivos Positivos para a Redução do Desmatamento



Fortalecer e Consolidar as áreas protegidas suas populações e a economia da sociobiodiversidade

Prover incentivos econômicos para a **conservação** das florestas públicas e privadas

Apoiar os mini negócios e o **empreendedorismos** com base nas economias de base na floresta e nos rios com investimentos em infraestrutura, tecnologia e capacitação em gestão

Entender e impulsionar a economia dos **serviços ecossistêmicos**, sem esquecer das salvaguardas



IPAMamazônia



IPAM_amazonia



IPAMclima

www.ipam.org.br

Obrigada!

ane@ipam.org.br