Ilegalidade do desmatamento e a soja em Mato Grosso

Paula Bernasconi

Desmatamento ameaça a economia

Risco ambiental faz Brasil receber menos recursos de estrangeiros, diz Campos Neto

Segundo presidente do Banco Central, país teve investimento proporcionalmente menor c

Júlia Moura

SÃO PAULO A volta de recursos es
massiva de investimentos entr
menor que a de pares estrange
brasileira, aponta Roberto Can

DESMATAMENTO

Maioria dos eurodeputados reprova acordo UE-Mercosul

Texto inicial afirmava que Parlamento estava 'extremamente preocupado com a política ambiental de Bolsonaro' e tratado não poderia ser ratificado 'nessas circunstâncias'

FOLHA DE S.PAULO

'into

os eurodeputados aprovou texto em que afirma
União Europeia e Mercosul não pode ser ratificado

Desmatamento ameaça as vendas externas

Valor Econômico

Riscos de restrições às futuras exportações leva a mobilizações inéditas

Por Mônica Magnavita — Do Rio
15/10/2020 05h01 · Atualizado há 4 dias

O crescente aumento do desmatamento e das queimadas nos biomas da Amazônia e na região Centro-Oeste, além de elevarem as emissões de gases de efeito-estufa (GEE) na atmosfera, ameaçam as exportações brasileiras de commodities. Embaixadores de países europeus enviaram carta ao governo brasileiro cobrando medidas para conter o

ICV INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Desmatamento ameaça a saúde

Photo: Rodrigo Vargas

Photo: Ueslei Marcelino / Reuters

- 4,5 milhões de pessoas na Amazônia expostas à fumaça tóxica em 2019
- Mais de 2.200 hospitalizações adicionais devido a doenças respiratórias causadas pelos incêndios em 2019

Fonte: Human Rights Watch, IPAM, IEPS, 2020

ICV INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Desmatamento ameaça a produção agropecuária

BRASIL

O agro-suicídio: desmatamento da Amazônia já afeta produtores de soja

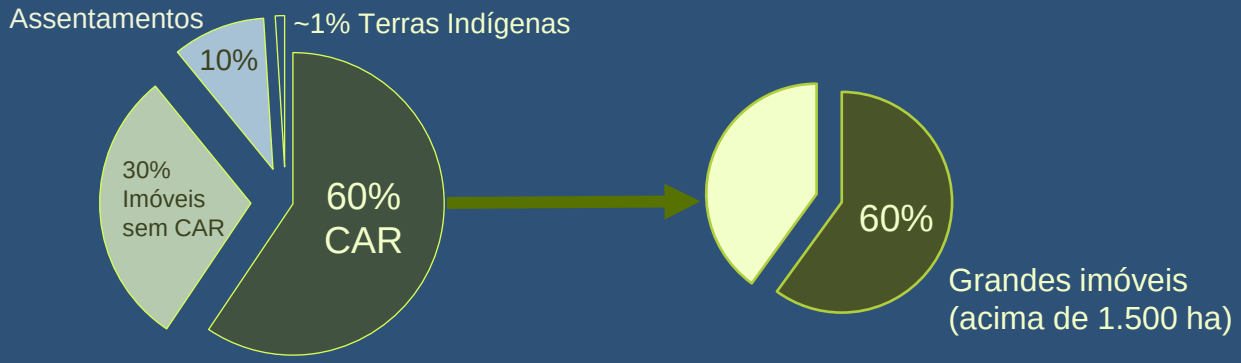
Evidências sobre o impacto da perda de floresta nas chuvas se acumulam. Estudos seguem mostrando que períodos secos já são mais frequentes e deixam o agronegócio vulnerável.

Compartilhar

Gustavo Faleiros, Manuela Andreoni outubro 15, 2020

Diálogo Chino

Quem são os responsáveis pelo desmatamento?



Fonte: ICV – Amazônia e Cerrado de Mato Grosso, PRODES 2019

Photo: Greenpeace

maaproject.org (2020)

70-80% do desmatamento são polígonos > 50 ha

INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Desmatamento ilegal e exportações de soja:
O caso de Mato Grosso

- Identificar o desmatamento ilegal em fazendas de soja em Mato Grosso
- Avaliar o risco de mercados consumidores associado à soja produzida em propriedades onde ocorreu desmatamento ilegal

trase | imaflora | ICV INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Mato Grosso

- 1/3 da produção de soja brasileira - 32 milhões de toneladas
- Maior rebanho bovino - 30 milhões cabeças
- 90 terras indígenas de 43 diferentes etnias
- 500 assentamentos rurais e + de 100 mil famílias de pequenos agricultores
- 3 biomas (Amazônia, Cerrado e Pantanal)

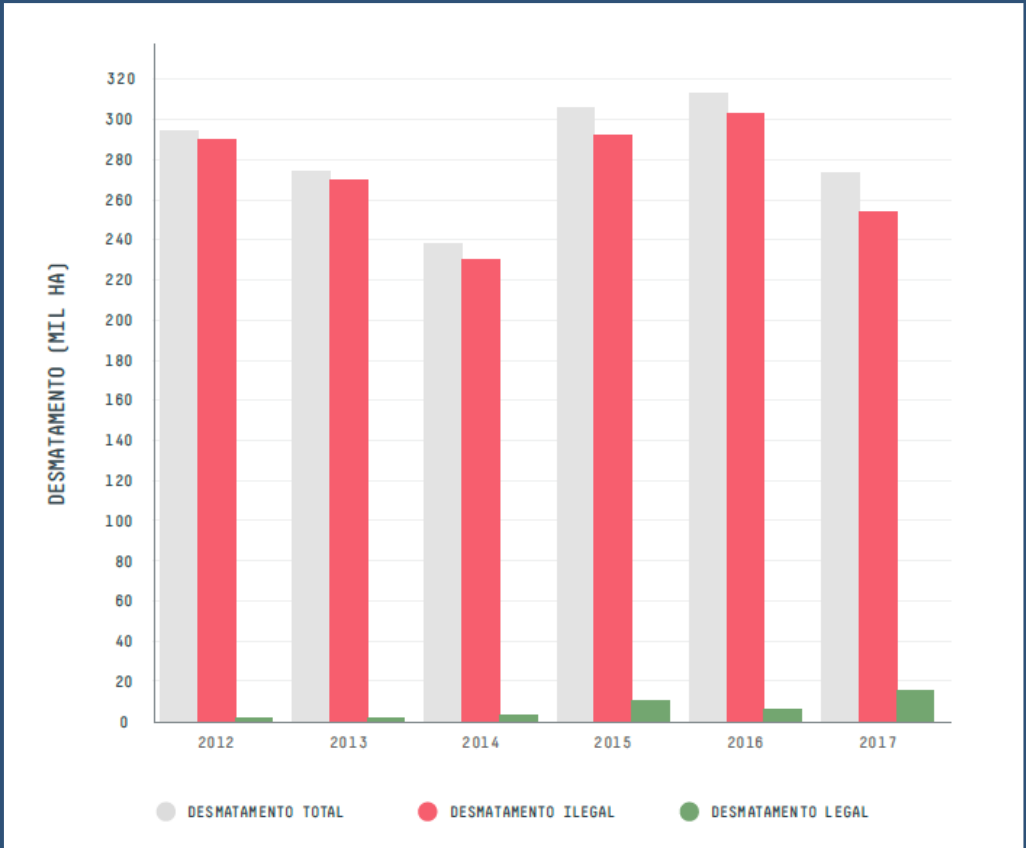
INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Metodologia

- Desmatamento entre 2012 e 2017
  - Prodes (Amazônia e Cerrado)
  - SOS Pantanal (Pantanal)
- Classificação entre legal e ilegal
  - Autorizações de Desmatamento (SEMA)
  - UHEs (IBAMA / ICV)
- Bases fundiárias (SIGEF, CAR, Terra Legal)
- Área de cultivo de soja (Agrosatélite, 2017)

INSTITUTO CENTRO DE VIDA

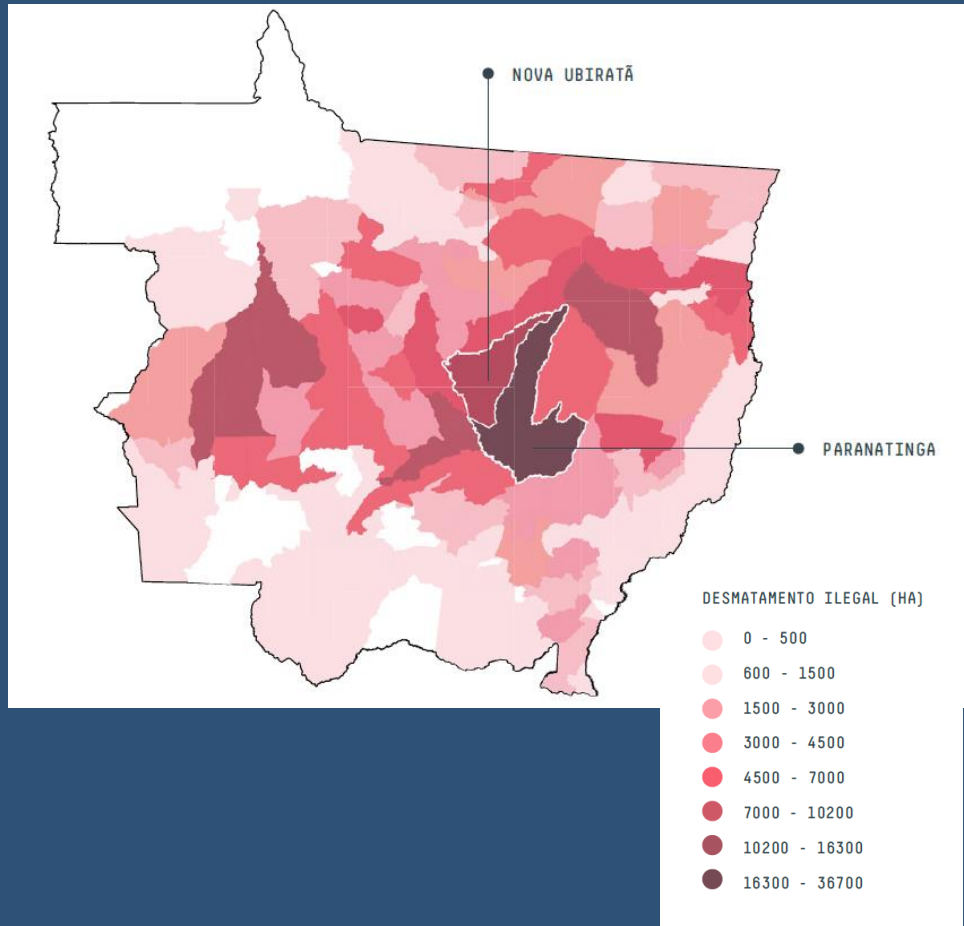
Ilegalidade do desmatamento em Mato Grosso



INSTITUTO CENTRO DE VIDA

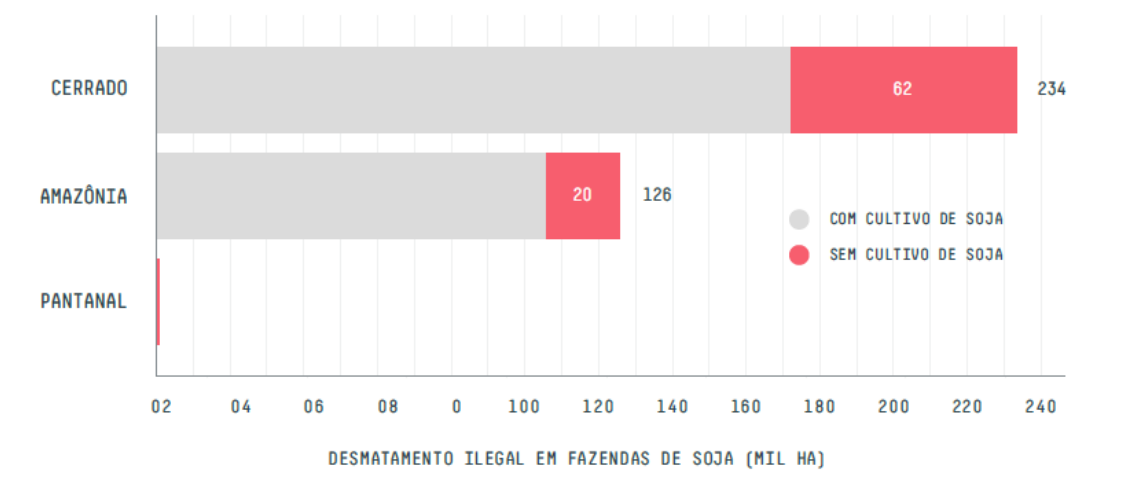
Desmatamento e soja

- 1,4 milhões ha desmatamento em imóveis registrados
- Cerca de 30% em fazendas de soja (dentro e fora do cultivo de soja)
- 95% foi ilegal
- Mais de 50% concentrado em 15 municípios.
  - Paranatinga (10%)
  - Nova Ubiratã (5%)



Cerrado / Amazônia

- 20 mil ha de soja plantada em áreas desmatadas ilegalmente na Amazônia (2012-2017)
- Além disso, mais cem mil hectares de desmatamento ilegal na Amazônia no nível do imóvel
- Problema é ainda mais grave no cerrado, mais de 230 mil ha de desmatamento ilegal em fazendas de soja (2012-2017)



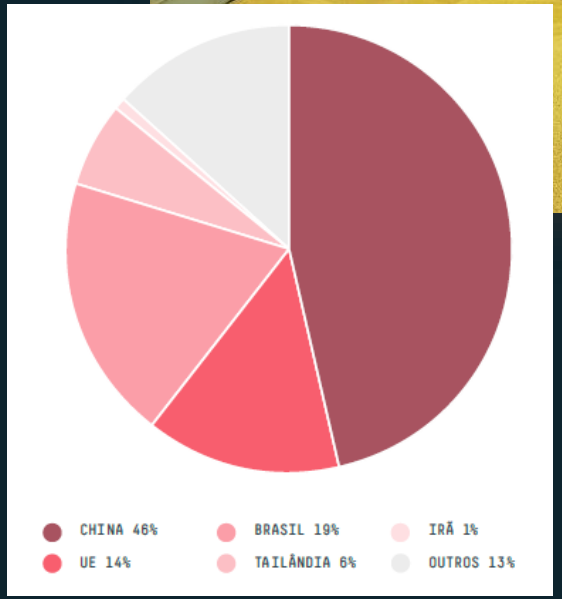
INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Exposição dos mercados importadores ao risco de desmatamento ilegal

Mais de 80% da soja produzida em imóveis com desmatamento ilegal tenha sido exportada para mercados globais – 46% para a China, e 14% para a UE

Estimamos que cerca de 20% das importações chinesas podem ter sido originadas em fazendas onde ocorreu desmatamento ilegal em MT

Mais de três quartos (76%) dessa soja vieram de apenas 15 municípios



INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Desmatamento ilegal e soja

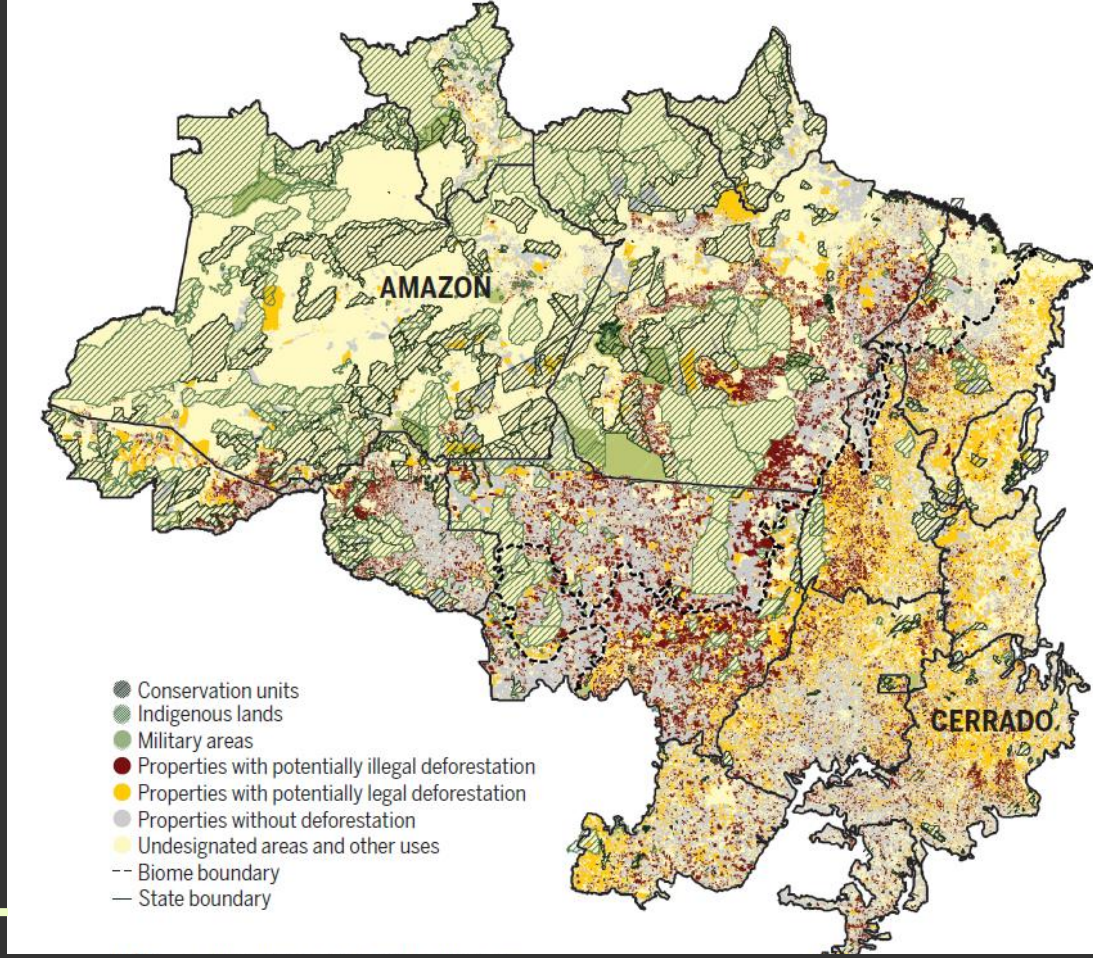
- Cerca de 22 mil imóveis com soja em 2017
- Áreas desmatadas ilegalmente entre 2012 e 2017 incidiram em cerca de 2 mil imóveis (10% total)
- Em relação à área, **80% do desmatamento ilegal estava concentrado em 400 imóveis (2%)**
- 87% são imóveis grandes e médios (> 4 módulos fiscais)

INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Padrão de concentração em outros estudos

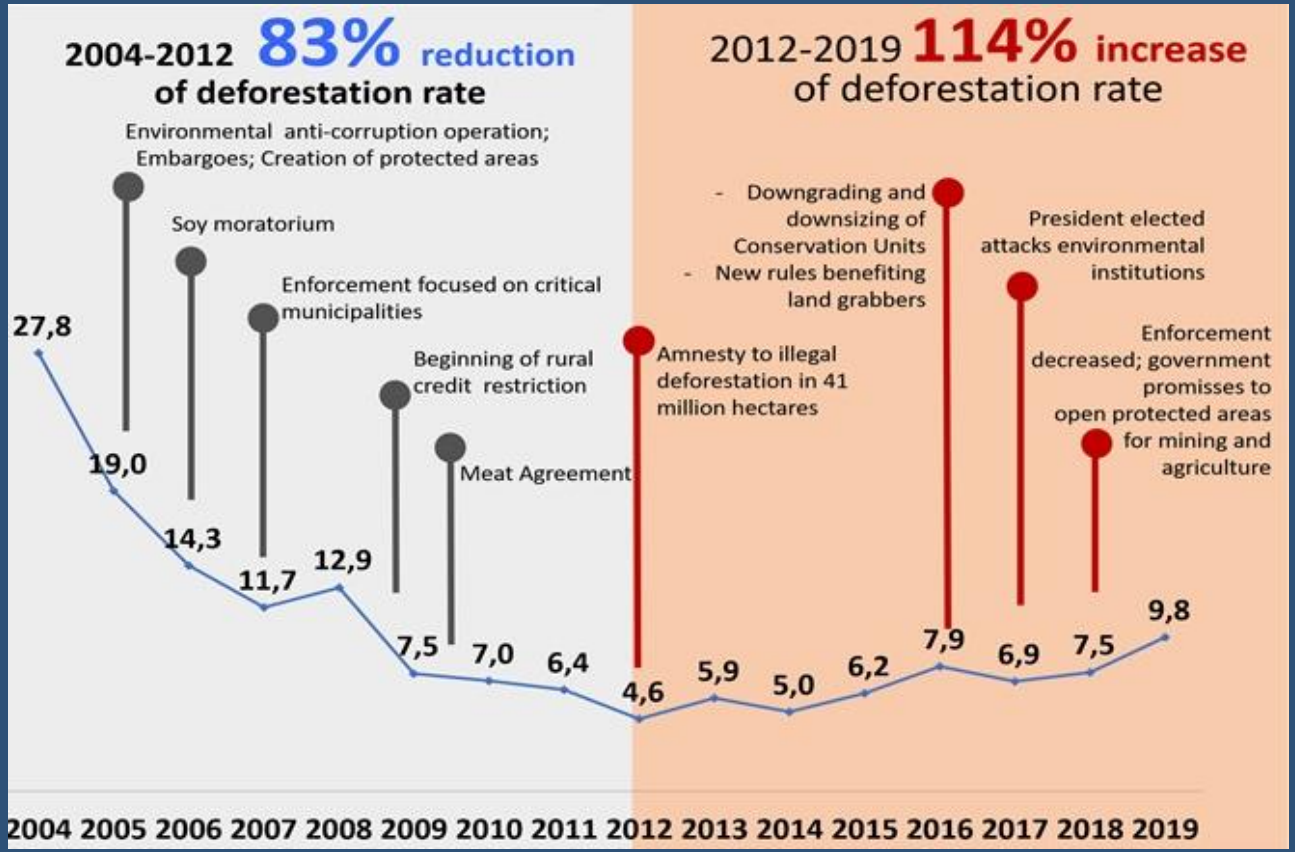
- 4% dos imóveis no Brasil apresentam deficit de Reserva Legal (Observatório do Código Florestal, 2019)

- 2% dos imóveis na Amazônia e Cerrado concentram 62% de todo desmatamento potecialmente ilegal (Rajão et al., 2020)



INSTITUTO CENTRO DE VIDA

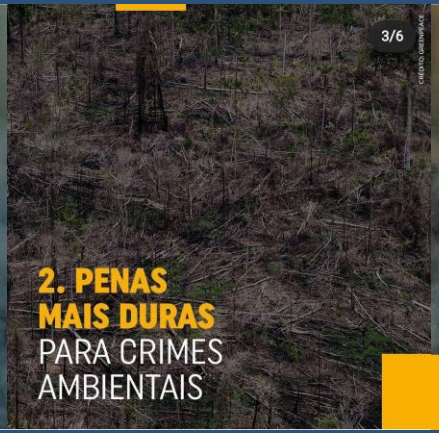
Desmatamento reage a ações públicas & privadas

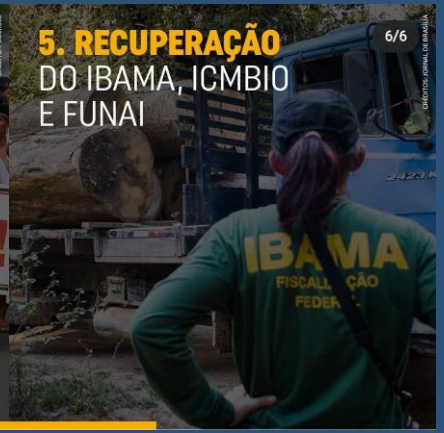


Fonte: Paulo Barreto, Imazon

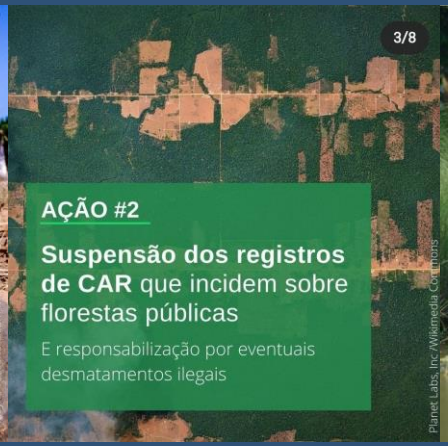
INSTITUTO CENTRO DE VIDA

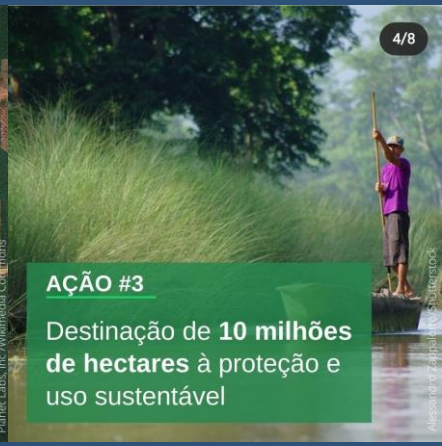
observatoriodoclima

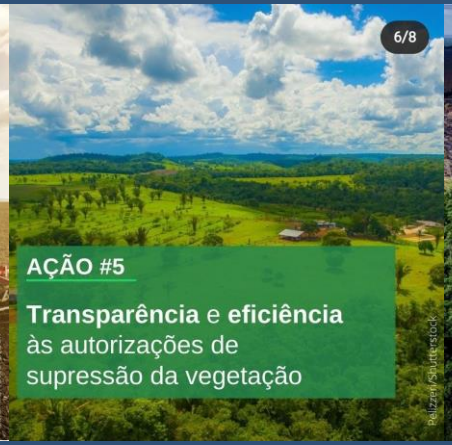




ICV INSTITUTO CENTRO DE VIDA



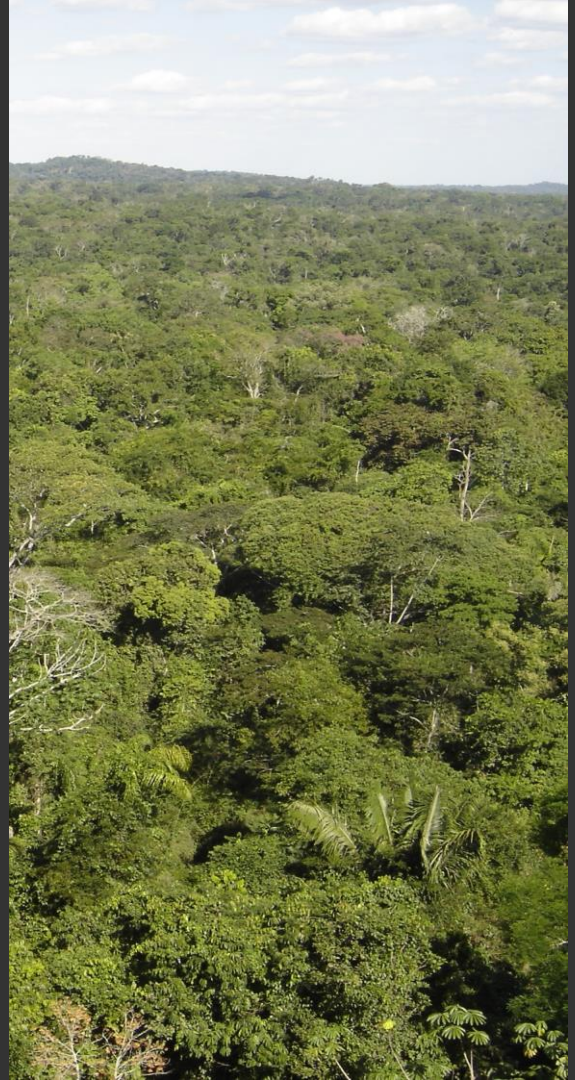




INSTITUTO CENTRO DE VIDA

Considerações finais

- Acordos setoriais e compromissos individuais abordam parte do problema mas é preciso ir além
- Concentração dos problemas de ilegalidades e irregularidades são oportunidades para ação
- Fundamental diferenciar a minoria que está associada com ilegalidades e irregularidades dos demais produtores
- Transparência de informações chave é fundamental
- Já tivemos sucesso antes e já sabemos o que precisa ser feito



INSTITUTO CENTRO DE VIDA

INSTITUTO
CENTRO
DE VIDA
icv.org.br
Obrigada!
paula.bernasconi@icv.org.br