

# O que o Brasil deveria levar para a COP26

## Uma perspectiva do setor de Mudança de Uso da Terra

Ane Alencar  
([ane@ipam.org.br](mailto:ane@ipam.org.br))



# NDC Brasileira

Reduzir emissões em 37% em 2025 e **43% em 2030** (em relação a 2005)



Restaurar 12 milhões de ha de vegetação nativa até 2030

Zerar o desmatamento ilegal até 2030



Restauração de 15 milhões de pastagens degradadas até 2030

Incremento de 5 milhões de ha de Sistema Integrado de Lavoura, pecuária e Floresta até 2030



Aumentar a participação da bioenergia em 18% até 2030

Alcançar 10% de ganho de eficiência energética até 2030

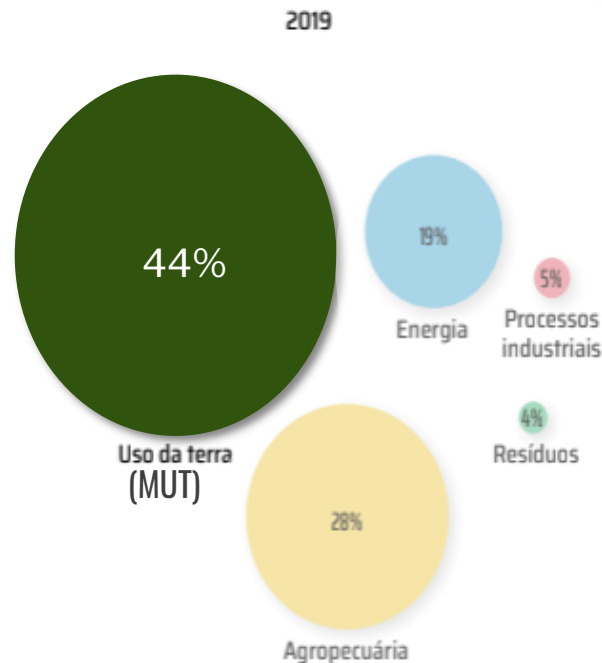
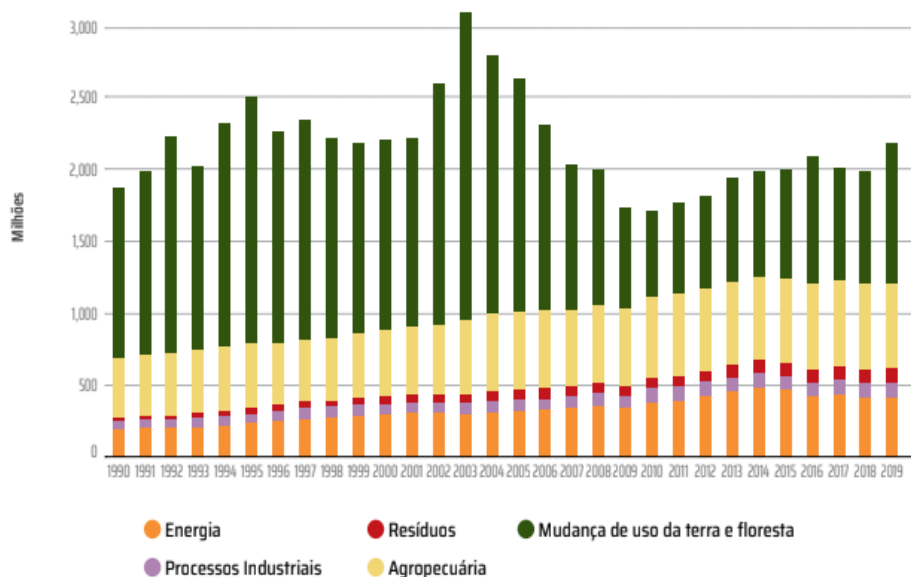
Aumentar em 45% fontes de energia renováveis na matriz energética até 2030

Participação de pelo menos 28% de fontes renováveis além da hidrica na matriz total de energia

# Emissões de GEE no Brasil (www.seeg.eco)

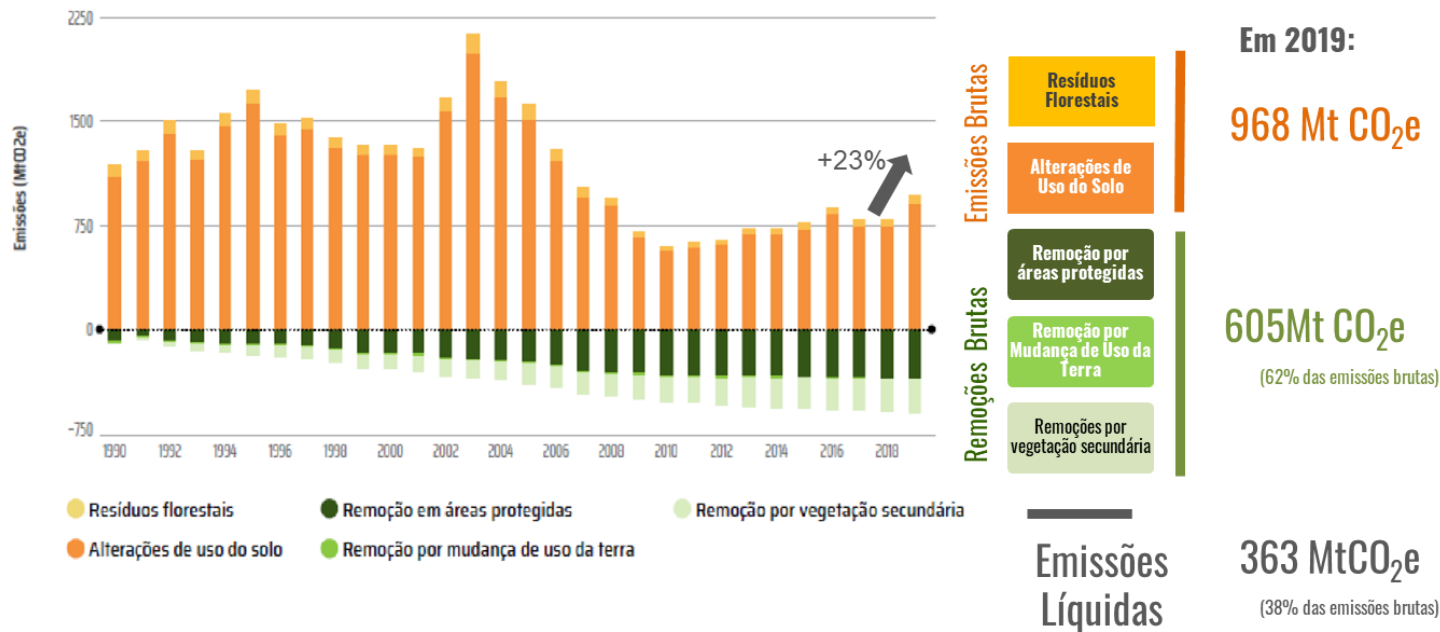
Mudança de uso da terra/desmatamento foi responsável por

44% das emissões de GEE do Brasil em 2019

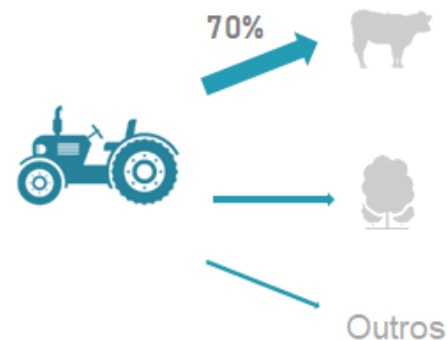
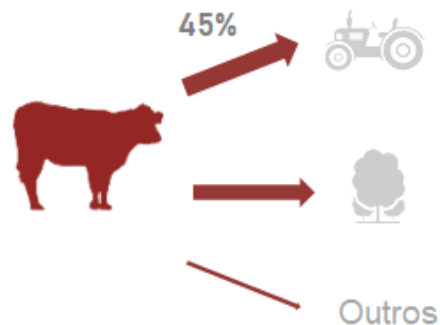
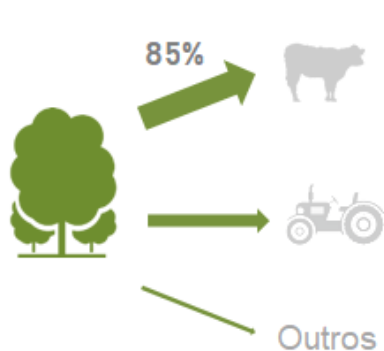


# Emissões e remoções históricas de CO<sub>2</sub>e setor MUT

- O setor de MUT foi responsável por um aumento de 23% nas emissões do Brasil em 2019.
- O desmatamento foi responsável por 94% das emissões brutas no setor (87% na Amazônia).

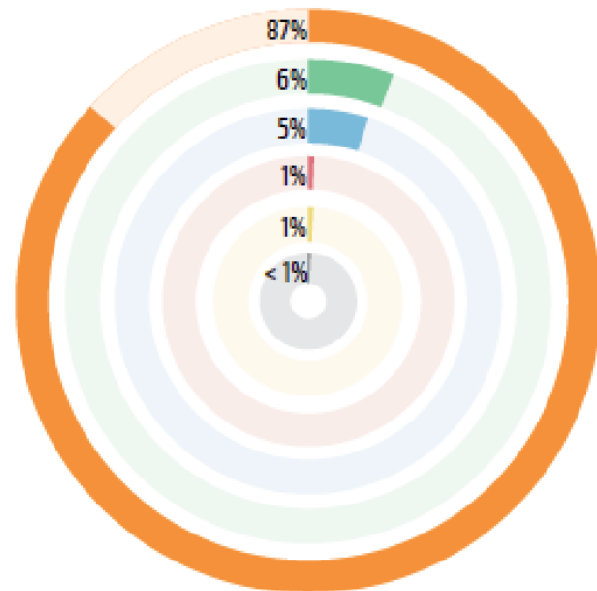
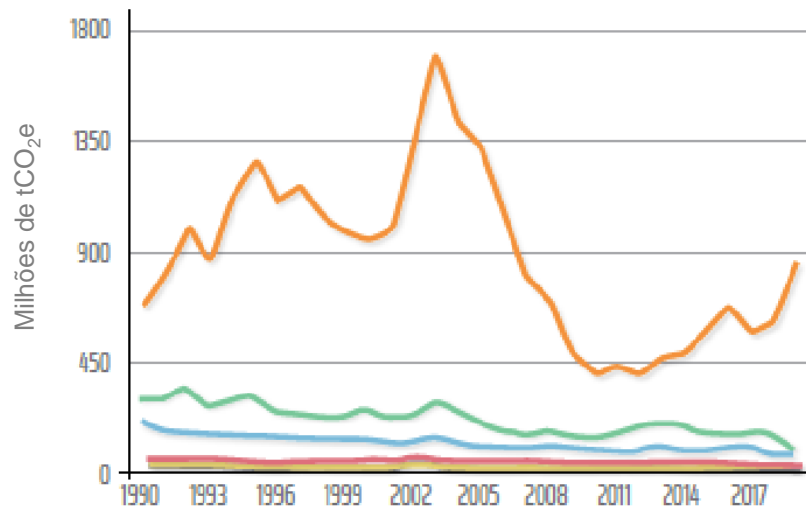


# Emissões brutas 1990 - 2019 (transições)



# Emissões brutas por bioma

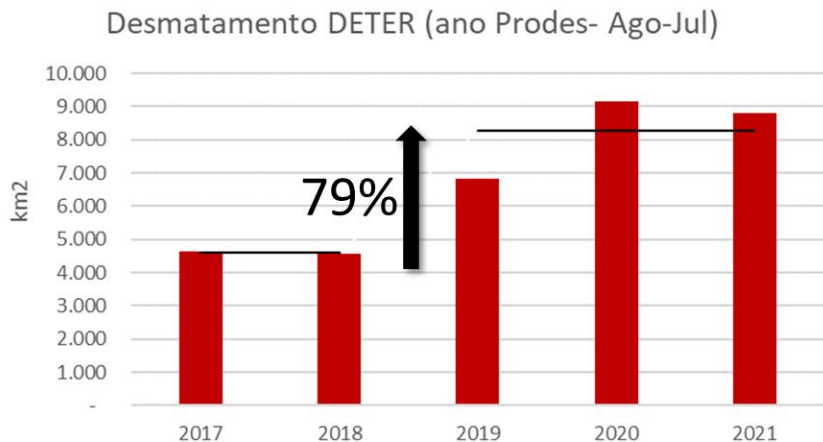
- Em 2019



- Amazônia
- Cerrado
- Pampa
- Caatinga
- Mata Atlântica
- Pantanal

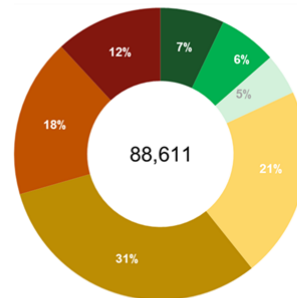
# Alerta de desmatamento no Bioma Amazônia

O Desmatamento aumentou em 79% nos últimos 3 anos em comparação á media 2017 e 2018, muito motivado pelo desmatamento ilegal em terras públicas

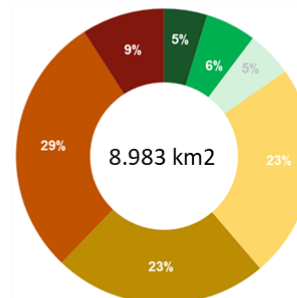


# Fogo e desmatamento por Categoria Fundiária 2019 e 2020

No. Focos (Jan-Dez 2019)

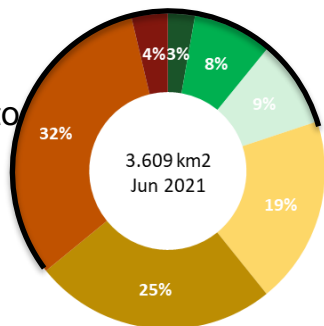


Alerta de desmatamento (Jan-Dez 2019)



Jan - Jun 2021

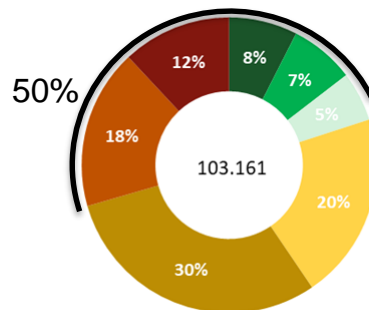
56%  
Desmatamento em terras públicas



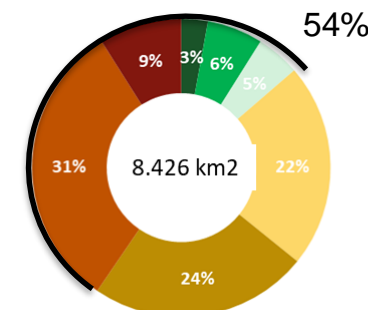
- TI
- UC
- APA
- AR
- IR
- ND
- SI

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

No. Focos (Jan-Dez 2020)



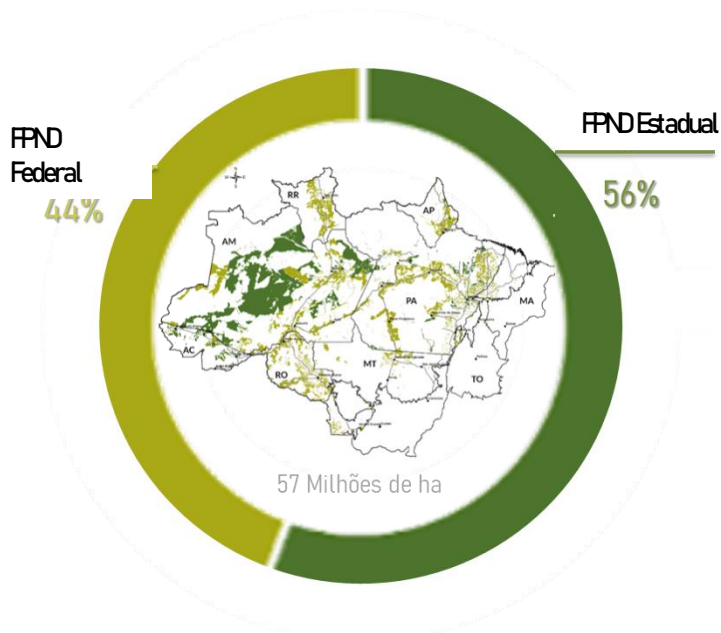
Alerta de desmatamento (Jan-Dez 2020)



Terras Públicas



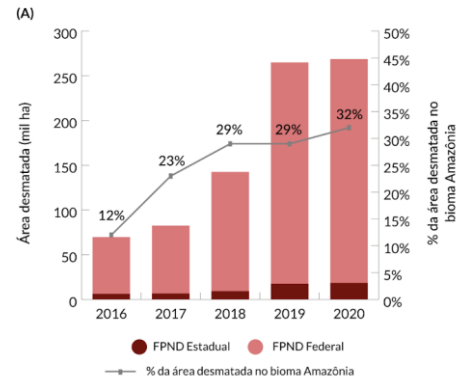
# Florestas Públicas Não destinadas



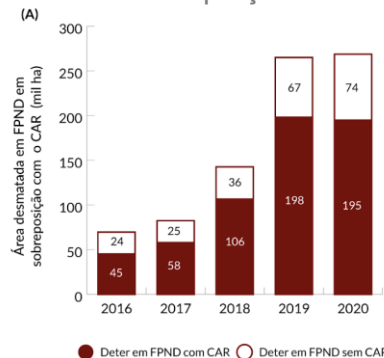
O fogo e desmatamento **ocorrem principalmente** dentro de **FPND Federais e em áreas de CAR**

Alencar et al. 2021. Disponível em [www.ipam.org.br](http://www.ipam.org.br)

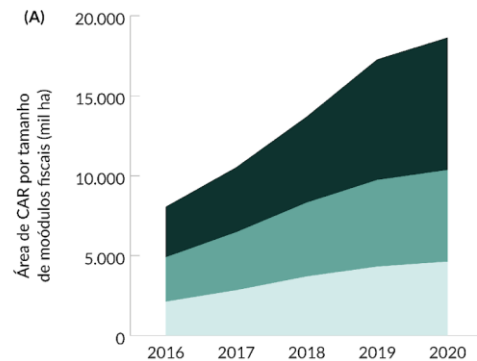
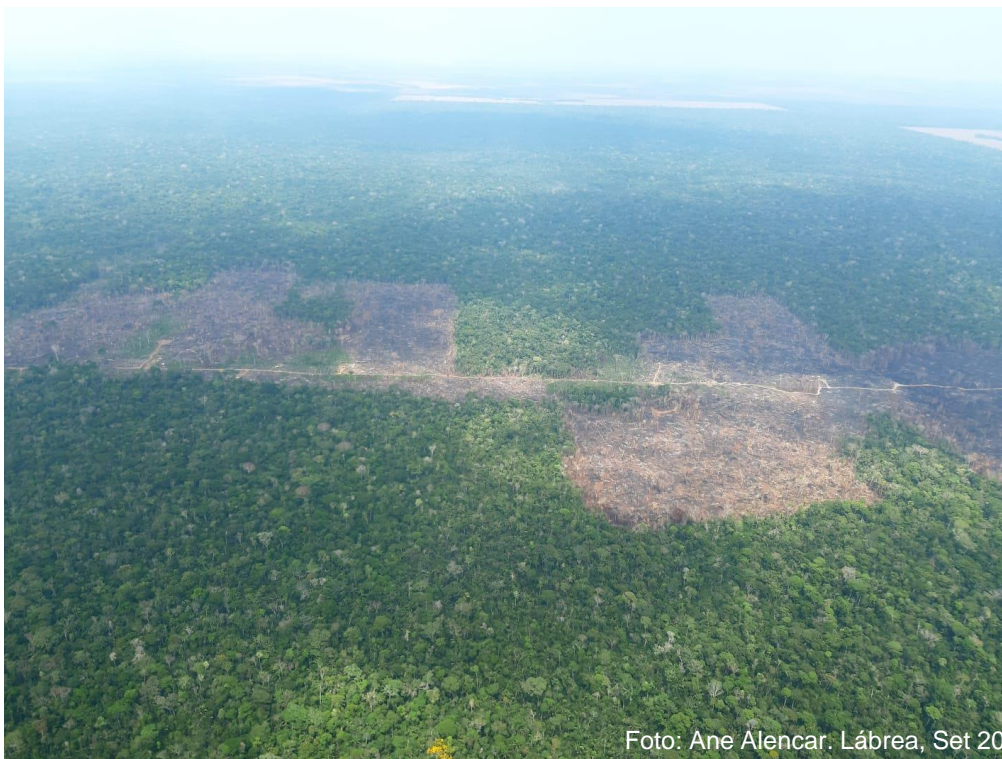
## Desmatamento em FPND



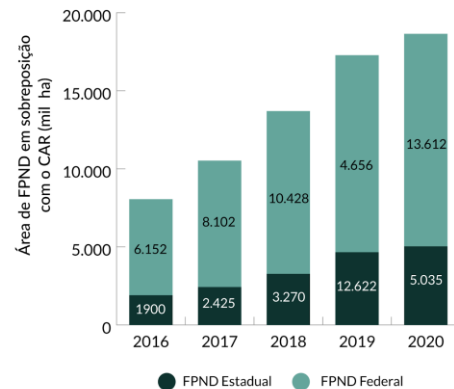
## Desmatamento em FPND com e sem sobreposição com o CAR



# CAR em sobreposição com Florestas Púb. Não destinadas



- < 4 módulos fiscais (MF)
- de 4 a 15 módulos fiscais
- > 15 módulos fiscais



# Redução do desmatamento é o que se espera do Brasil

50%

+

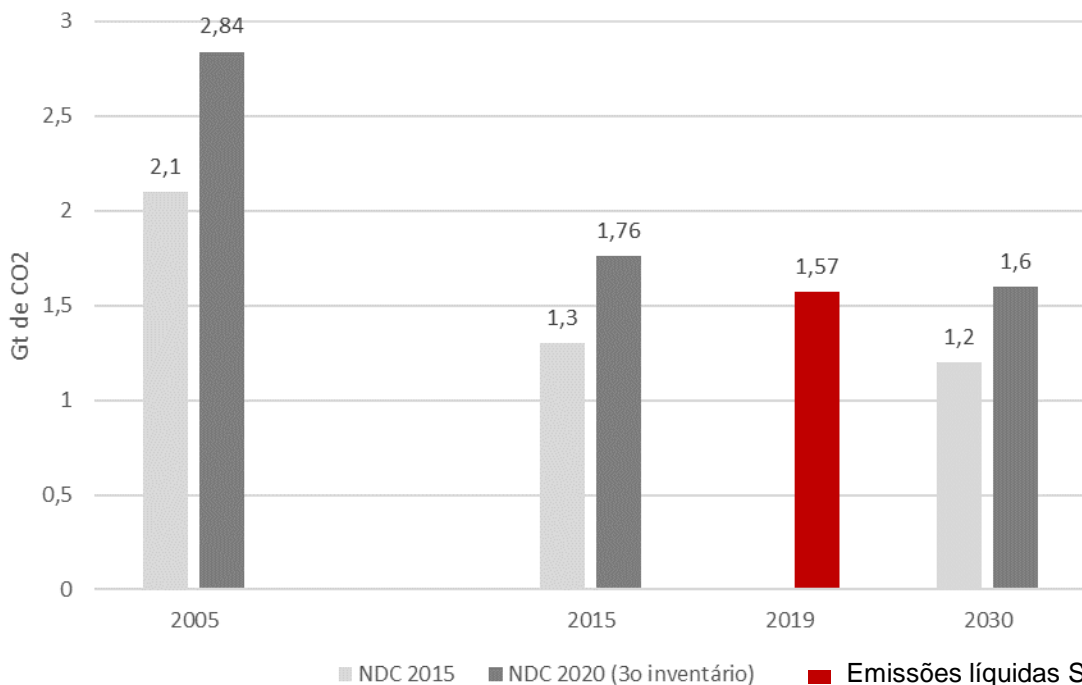
50%

- 1 **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)
- 2 **Destinar as florestas públicas** para conservação e produção florestal sustentável e cancelar CAR em sobreposição com essas áreas
- 3 **Consolidar** Áreas Protegidas (TI e UC) e apoiar **economias de base florestal e investimentos em bioeconomia**
- 4 Apoiar com incentivos econômicos para **conservação de ativos florestais privados**, e fortalecer o **Código Florestal** (suspender CAR de quem desmata RL e APP)
- 5 Apoiar economicamente e prover assistência técnica para a **produção sustentável nos assentamentos**

# Mais ambição na NDC de 2020

Reduzir emissões em **43% em 2030** (em relação a 2005)

Não cita um número para a redução; Não apresenta como vai alcançar as metas



Isso sem contar com as emissões por fogo não associadas ao desmatamento



# O Brasil deveria levar para a COP26

O desmatamento é nossa maior fonte de emissão, portanto é muito relevante para a COP26

Propostas claras para a redução do desmatamento legal e zerar o desmatamento ilegal são fundamentais

NDC revista e com mais ambição

Planos setoriais específicos para os setores:



Mudança de Uso da Terras (Redução do desmatamento, e plano de restauração)



Agropecuária (incentivos para sistemas integrados de produção e eficiência no uso do solo)



Energia (redução no uso de combustíveis fósseis por renováveis amigas do meio ambiente)

Um roadmap de como vai chegar a neutralidade de emissões até 2050 (incluindo regras para o mercado de carbono, PSA, implementação do Código Florestal)

Financiamento climático (criar confiança e comprometimento próprio. É importante demonstrar que pode fazer antes de pedir)

# Obrigada!

ane@ipam.org.br



IPAMamazônia



IPAM\_amazonia



IPAMclima

[www.ipam.org.br](http://www.ipam.org.br)