#### Comissão de Meio Ambiente – Senado Federal

# Políticas climáticas e ambientais em âmbito federal e os avanços dos Estados da Amazônia

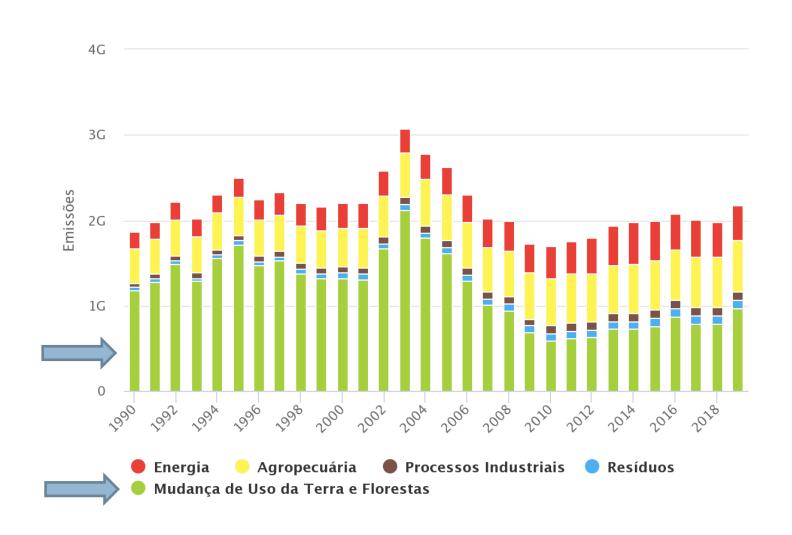
Felipe Nunes, PhD



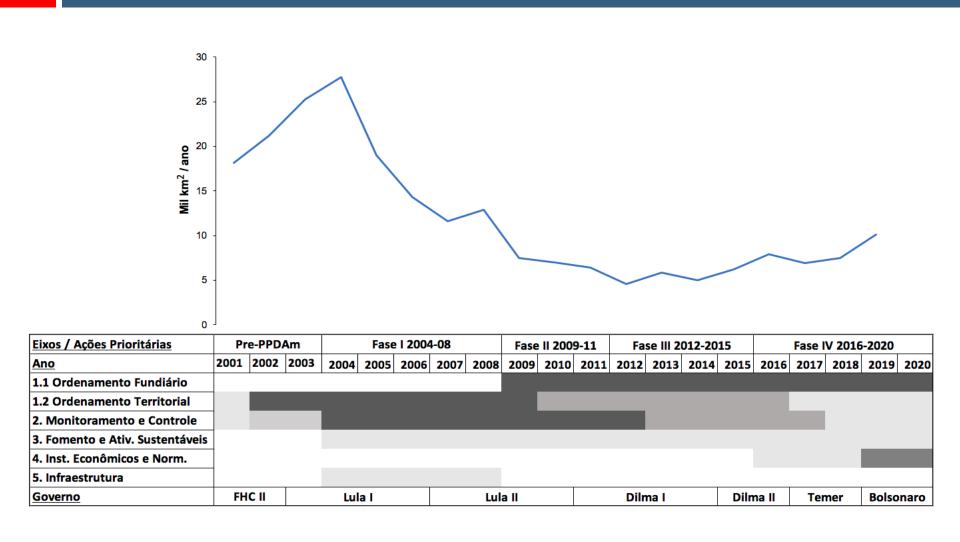
#### Apoio:

Centro de Inteligência Territorial Instituto Clima e Sociedade

### Emissões e desmatamento

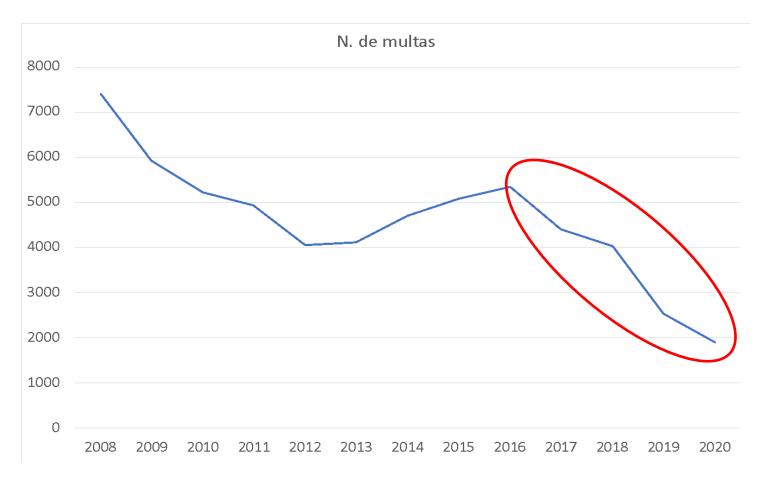


### PPCDAm e desmatamento



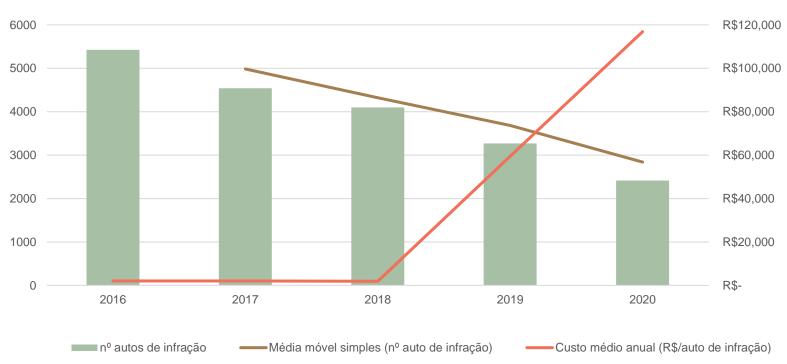
### Monitoramento e Controle

#### Autos de infração para crimes contra a flora na Amazônia Legal



### Custo-efetividade

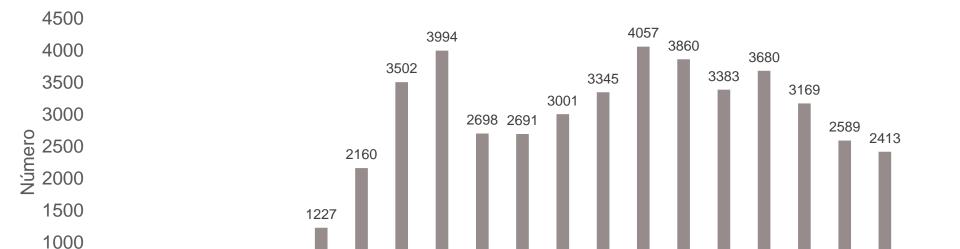
#### Custos da fiscalização vs número de autos de infração



<sup>\*</sup>Estimativas baseadas no conjunto de dados disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Os autores não se responsabilizam por quaisquer imprecisões, erros, omissões ou inconsistências presentes nas informações disponibilizadas pelos órgãos públicos

## **Embargos**

500



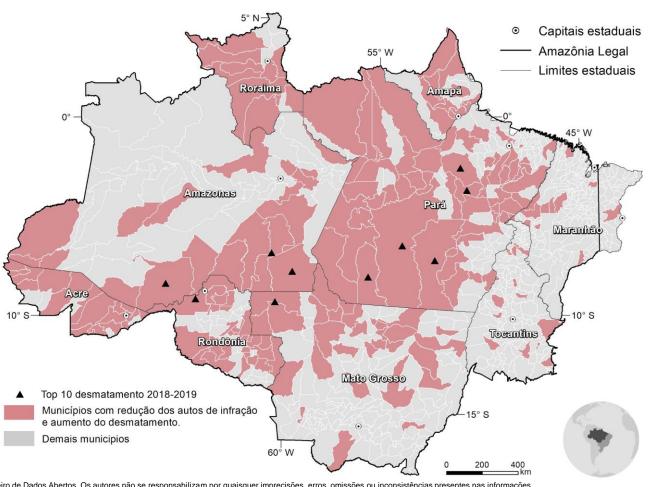
Embargos por infração ambiental

261

### Monitoramento e Controle

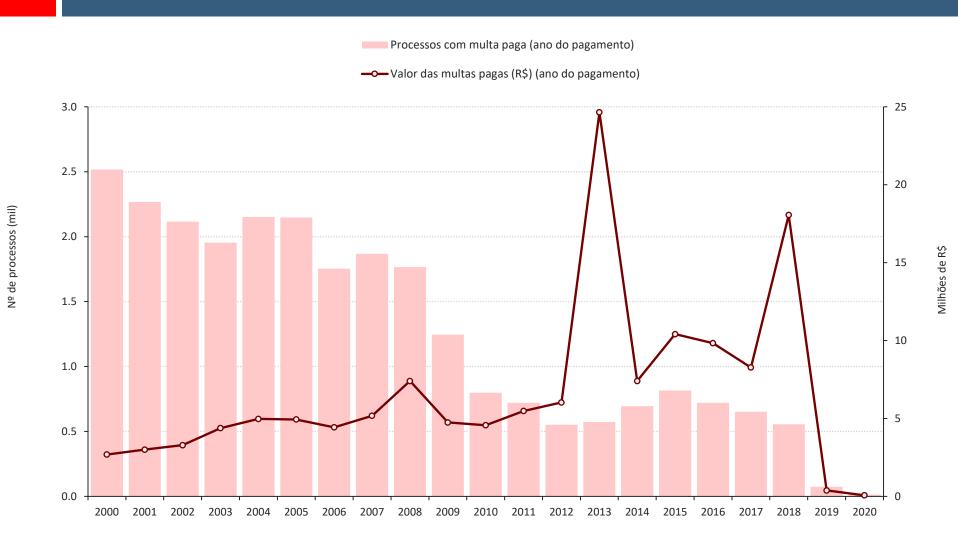
Rajão et al, 2020

Redução do número de autos de infração lavrados (tipologia "Flora") em municípios-chave da Amazônia Legal que apresentaram aumento do desmatamento.

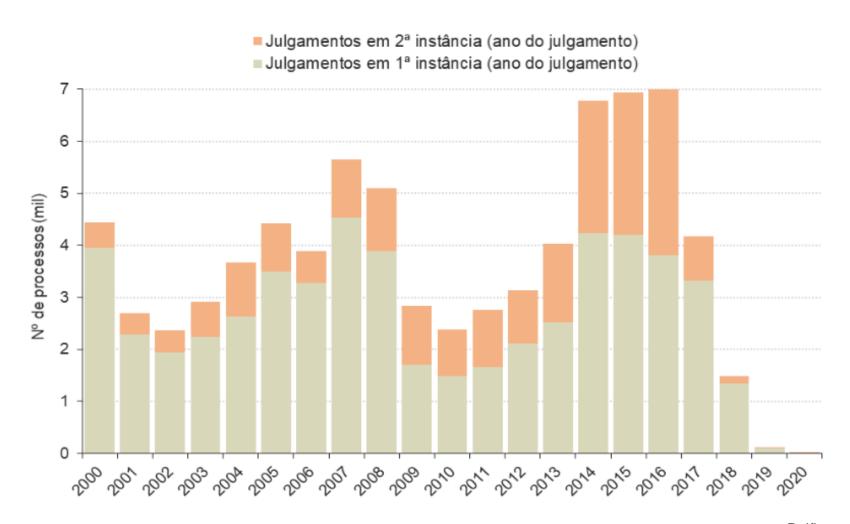


<sup>\*</sup>Estimativas baseadas no conjunto de dados disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Os autores não se responsabilizam por quaisquer imprecisões, erros, omissões ou inconsistências presentes nas informações disponibilizadas pelos órgãos públicos

## Pagamento de Multas

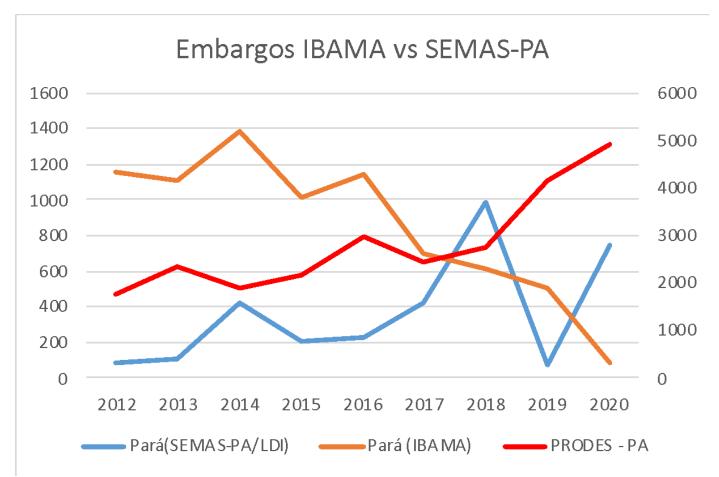


## Julgamentos IBAMA



## Papel dos Estados da Amazônia Legal

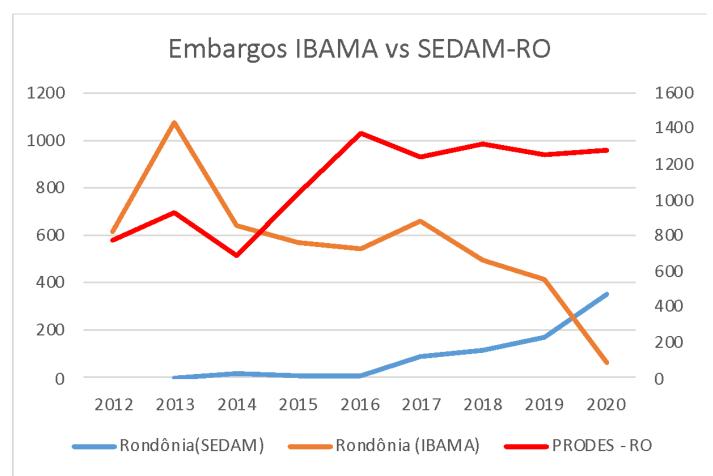
#### Pará



<sup>\*</sup>Estimativas baseadas no conjunto de dados disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Os autores não se responsabilizam por quaisquer imprecisões, erros, omissões ou inconsistências presentes nas informações disponibilizadas pelos órgãos públicos

## Papel dos Estados da Amazônia Legal

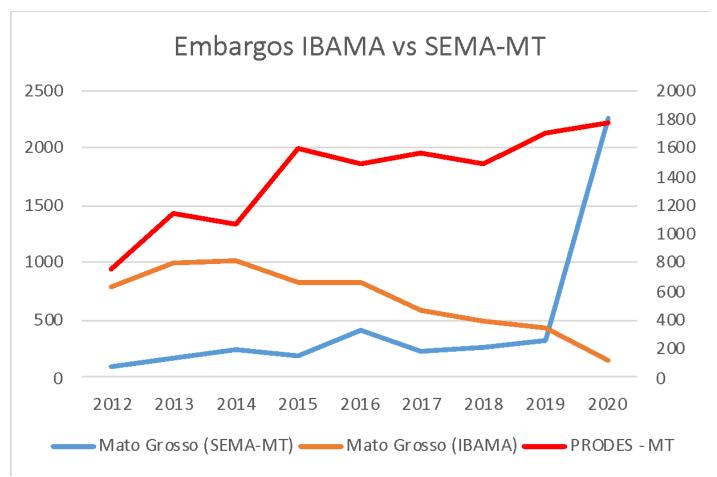
#### Rondônia



<sup>\*</sup>Estimativas baseadas no conjunto de dados disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Os autores não se responsabilizam por quaisquer imprecisões, erros, omissões ou inconsistências presentes nas informações disponibilizadas pelos órgãos públicos

## Papel dos Estados da Amazônia Legal

#### Mato Grosso



<sup>\*</sup>Estimativas baseadas no conjunto de dados disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Os autores não se responsabilizam por quaisquer imprecisões, erros, omissões ou inconsistências presentes nas informações disponibilizadas pelos órgãos públicos

### Conclusão

- É possível atribuir parcela significativa do aumento do desmatamento ao desmonte das agências ambientais
- Estados buscam cobrir o vácuo deixado pelo IBAMA, mas com sucesso limitado

 GLO sem a liderança técnica de analistas do IBAMA e dos Estados resultou em aumento da ineficiência

## Recomendações

- Reverter mudanças normativas pós-2019 para simplificar rito sancionador
- Recompor quadro de analistas e fiscais do IBAMA e ICMbio
- Restringir acesso aos cargos de gestão para os analistas de carreira e/ou com comprovada experiência na área
- Apoiar os estados para que tornem os ganhos na governança ambiental permanentes