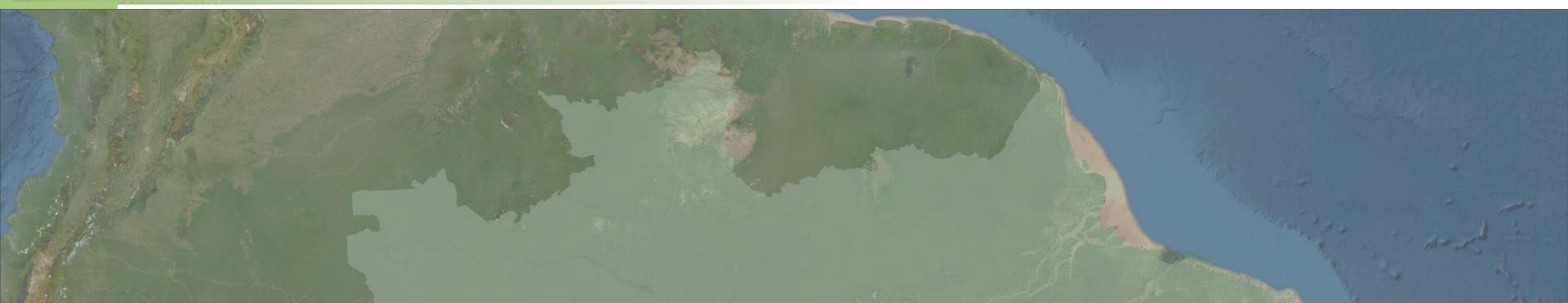


DESMATAMENTOS, QUEIMADAS E A IMAGEM DO BRASIL NO EXTERIOR

Rodrigo Justus de Brito
Advogado e Engenheiro Agrônomo
Assessor Técnico Sênior
Comissão Nacional do Meio Ambiente da CNA

CONFUSÕES CONCEITUAIS: BIOMA, AMAZONIA LEGAL, BACIA AMAZONICA





OS TERRITÓRIOS DA AMAZÔNIA



REGIÃO NORTE



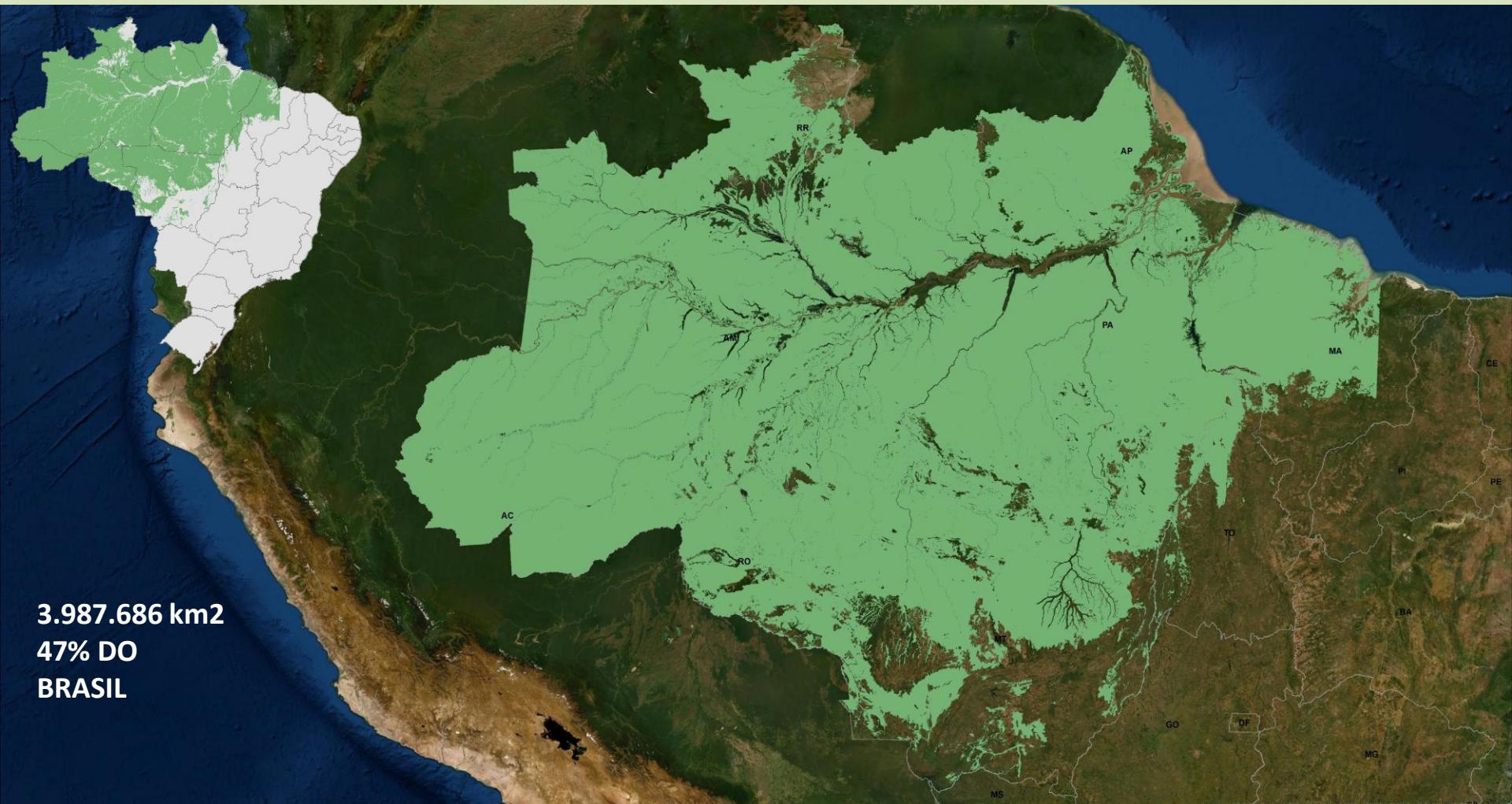
AMAZÔNIA LEGAL



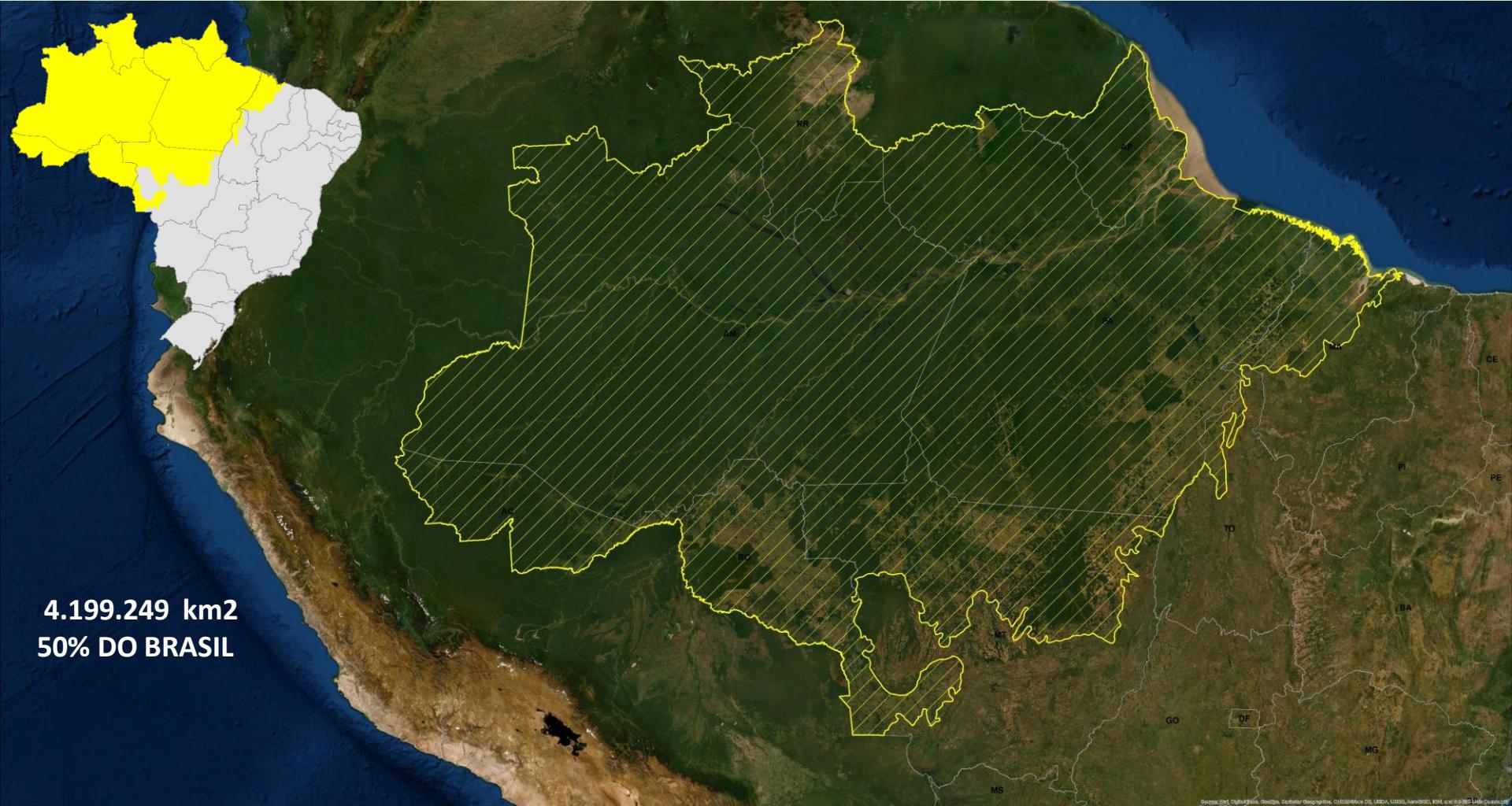
BACIA AMAZÔNICA



AMAZÔNIA DO PRODES



BIOMA AMAZÔNIA



“AMAZÔNIAS” x BIOMA AMAZÔNIA

“AMAZÔNIAS”	ÁREA KM2	% DO BRASIL
AMAZÔNIA LEGAL	5.065.756	59
BIOMA AMAZÔNIA	4.199.249	50
AMAZÔNIA DO PRODES	3.987.686	47
REGIÃO NORTE	3.807.841	45
BACIA AMAZÔNICA (BR)	3.752.251	44

ORDENADO DECRESCENTE POR TAMANHO DAS
“AMAZÔNIAS”



AGRICULTORES NO BIOMA AMAZÔNIA



ÁREA DOS IMÓVEIS RURAIS CADASTRADOS NO CAR NO BIOMA AMAZÔNIA (2019)

534.261 IMÓVEIS RURAIS CADASTRADOS (89% PEQUENOS)

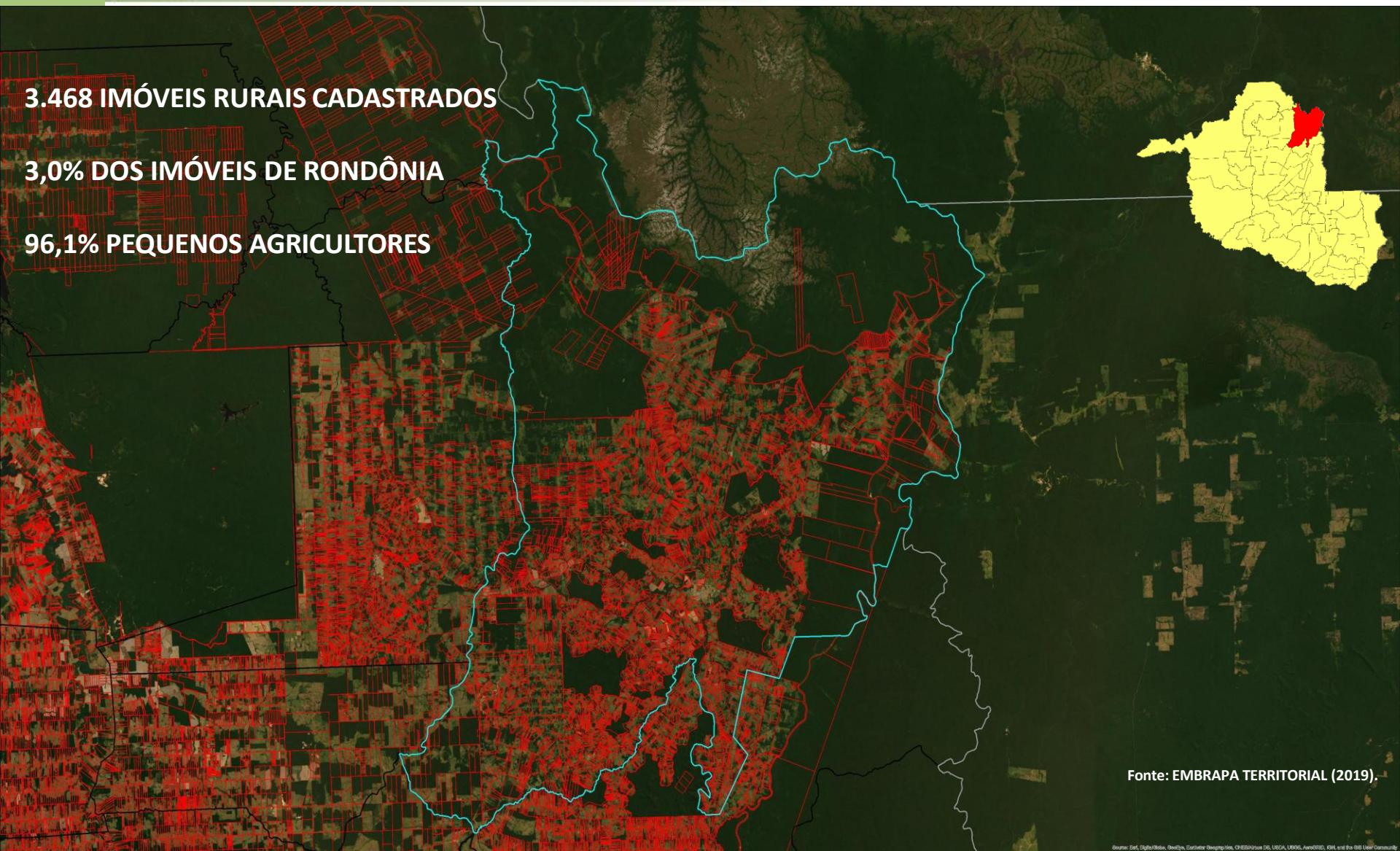
148.874.299 HA DE ÁREA CADASTRADA NO CAR

35,5% DO BIOMA AMAZÔNIA



Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

IMÓVEIS RURAIS CADASTRADOS NO MUNICÍPIO DE MACHADINHO D'OESTE - RO

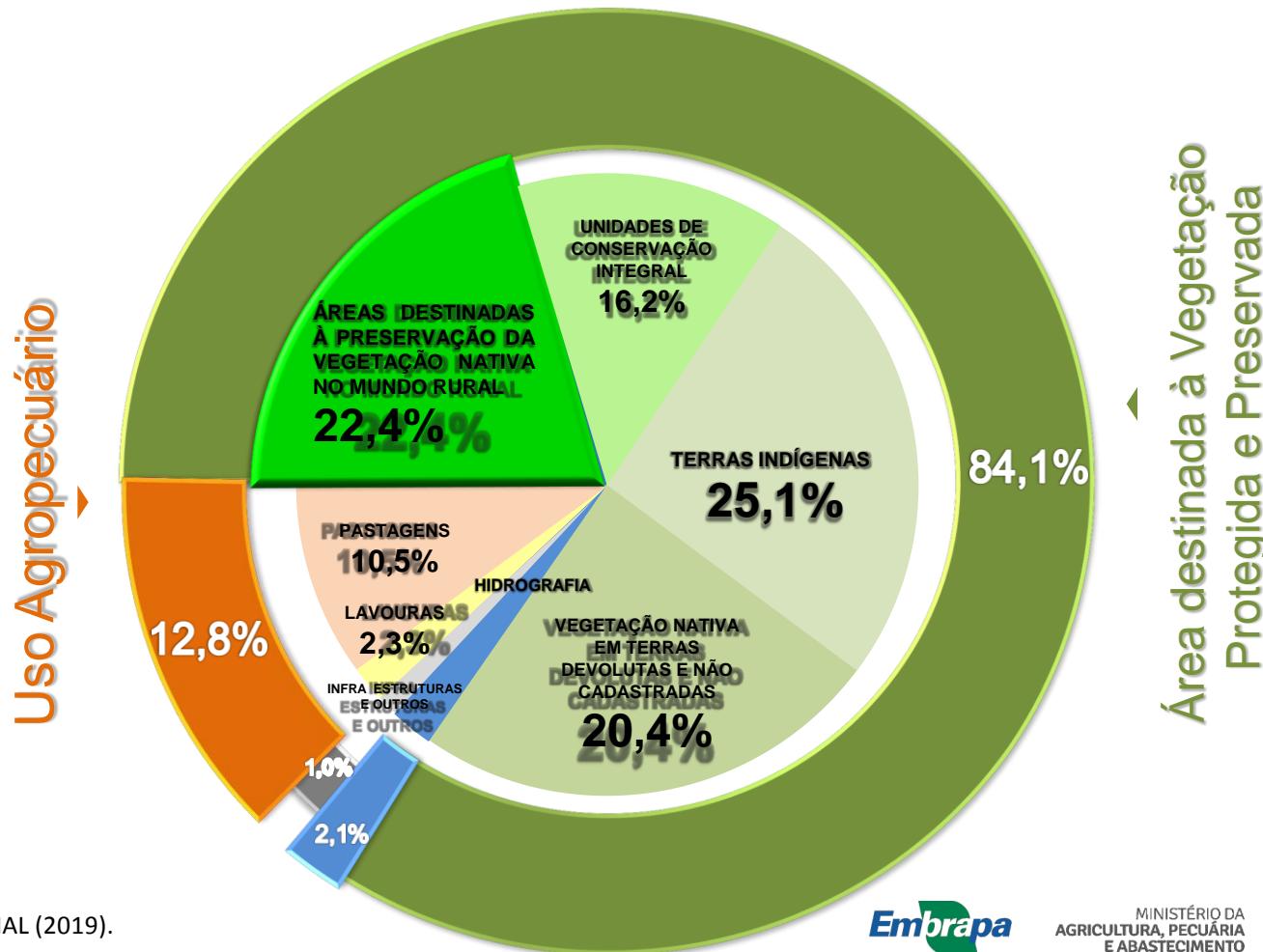


ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA, ÁREAS EXPLORADAS E COM ÁGUA NO BIOMA AMAZÔNIA

CATEGORIAS	ÁREAS EM HA	% DO BIOMA
330 Terras Indígenas - TIs	105.401.151	25,1
204 Unidades de Conservação Integral - UCs (descontadas sobreposições)	65.368.218	15,6
32 Áreas Militares - AMs	2.654.690	0,6
Áreas destinadas à preservação pelos 534.261 imóveis rurais (descontadas sobreposições)	94.173.352	22,4
Áreas ainda não cadastradas e Terras Devolutas	85.559.433	20,4
SUBTOTAL NO BIOMA AMAZÔNIA	353.156.844	84,1
Água ou grandes superfícies hídricas fora de UCs, TIs e AMs	8.818.423	2,1
SUBTOTAL NO BIOMA AMAZÔNIA	361.975.267	86,2
Pastagens	44.092.115	10,5
Lavouras anuais, semiperenes e perenes	9.658.273	2,3
Outros - infraestruturas viárias, áreas urbanas, sistemas energéticos e mineradores...	4.199.249	1,0
SUBTOTAL NO BIOMA AMAZÔNIA	57.949.637	13,8
ÁREA TOTAL DO BIOMA AMAZÔNIA	419.924.904	100,0

Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA, ÁREAS EXPLORADAS E COM ÁGUA NO BIOMA AMAZÔNIA



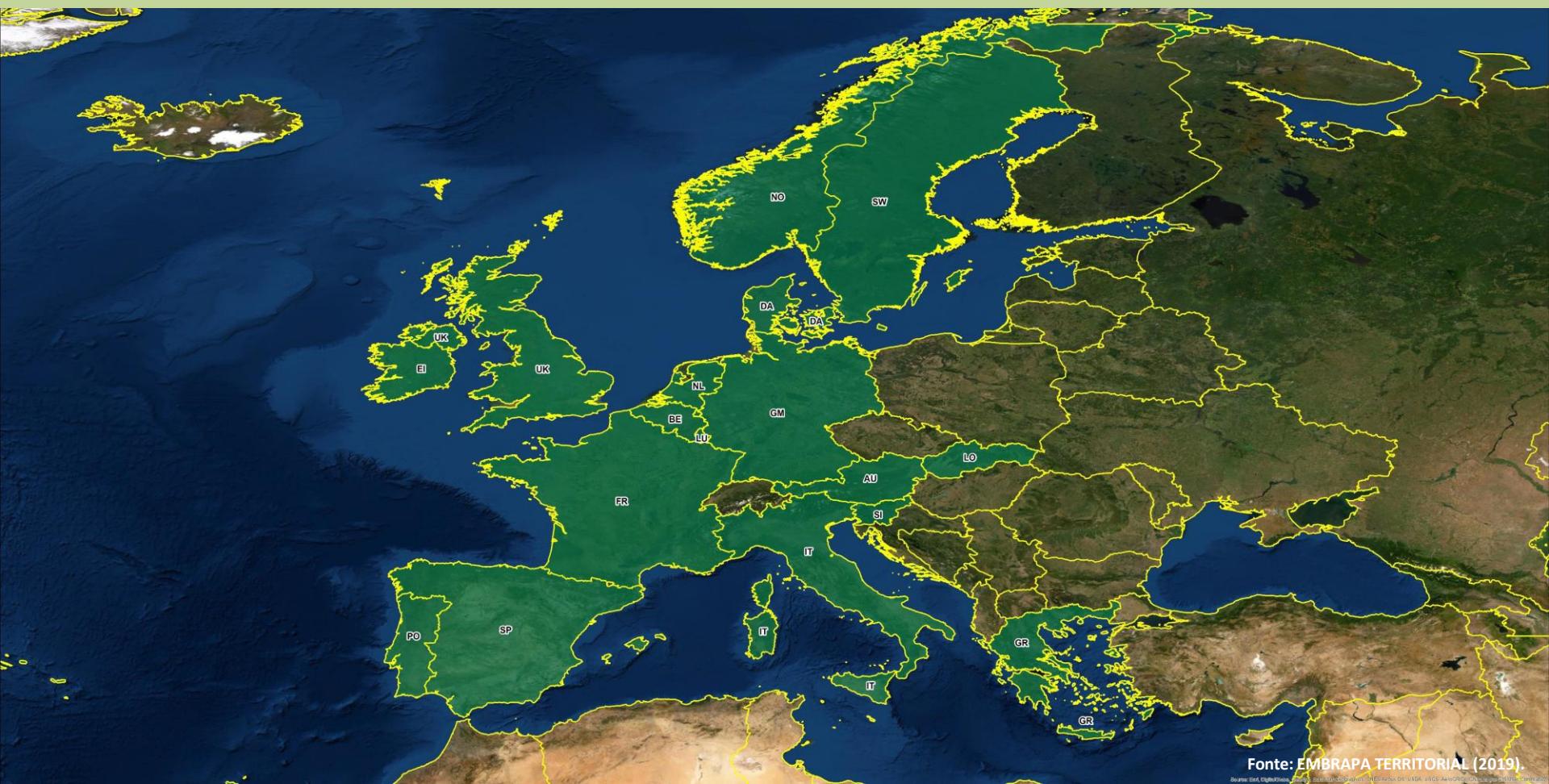
Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

Embrapa

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

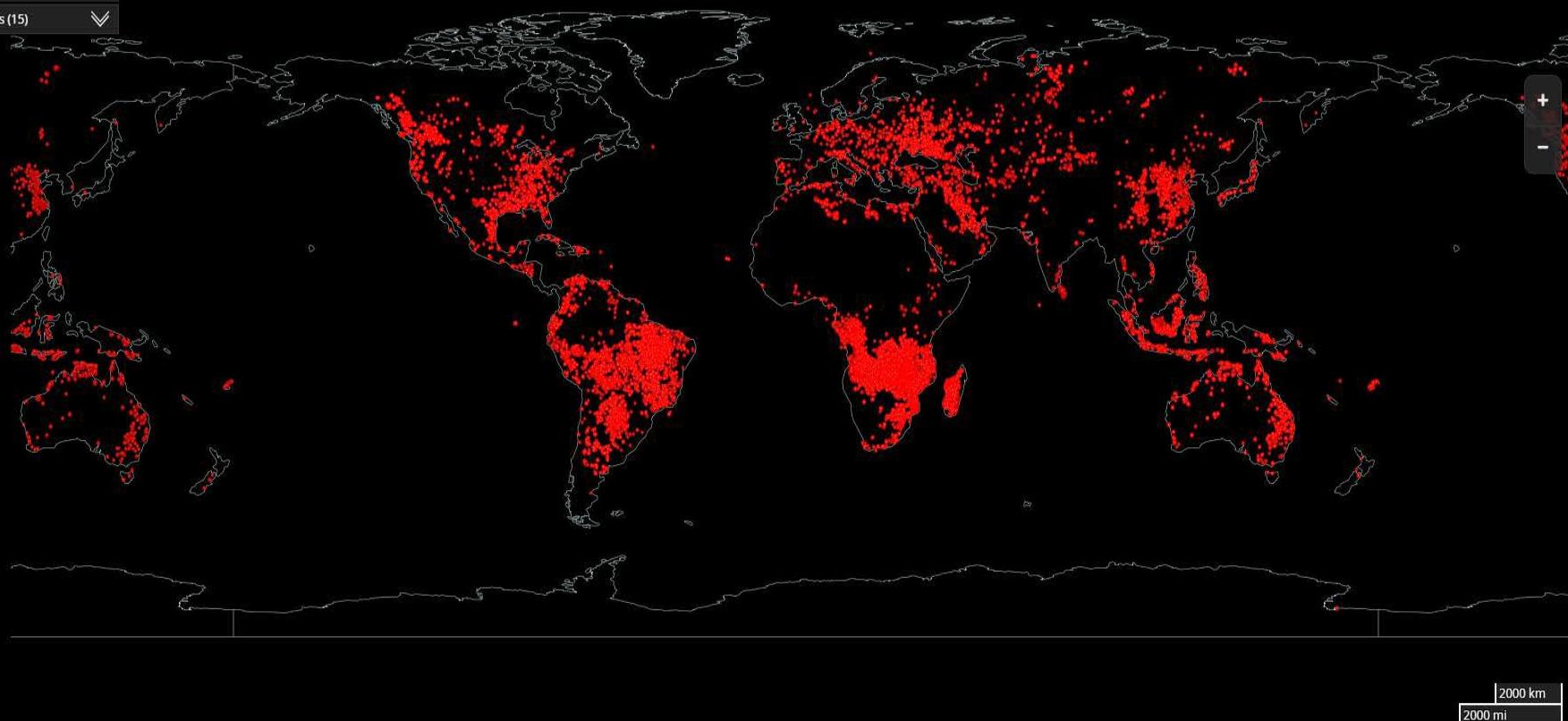
**ÁREA COM VEGETAÇÃO NATIVA DO BIOMA AMAZÔNIA (84,1%)
EQUIVALENTE A SUPERFÍCIE DE 17 PAÍSES DA UNIÃO EUROPEIA**



INCÊNDIOS TAMBÉM SÃO PROBLEMA GLOBAL

- **Situação já estava prevista desde o final de 2018**
- **Fogo na Amazônia é problema crônico e é necessário melhorar o nível tecnológico de produção**





2000 km

2000 mi

DIA

5

10 of 10

Feedback

EXIBIR todos

15:13 —

23/08/2019

2018 AUG 23

WIL 2010 AUG 2010 SEP 2010 OCT 2010

DIA

5

10 of 10

Feedback

EXIBIR todos

15:13 —

23/08/2019

2000 km
2000 mi

-82,6875 °, -30,0938 ° EPSG: 4326 ↗

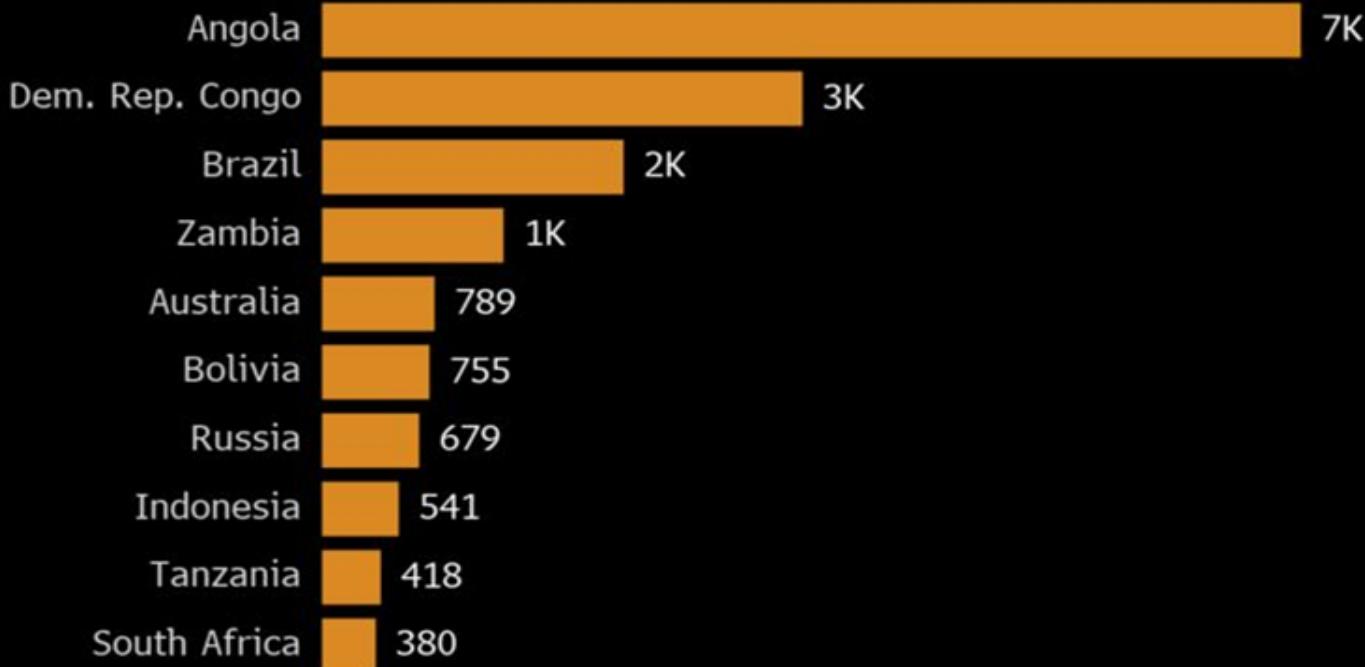
1 DIA
2019 AUG 23

JUN 2019 JUL 2019 AUG 2019  DIA    

Fire Seen From Space

Top 10 countries in fires (Aug. 22 to Aug. 23)

■ Total Fires



Source: Weather Source, Bloomberg

Note: Bloomberg analysis based on Weather Source fire data recorded using MODIS technology on NASA's Aqua satellite.

PRODUTOR RURAL É VITIMA DE INCENDIOS E DESMATAMENTO ILEGAL

- PERDA FERTILIDADE, RESILIENCIA E PRODUTIVIDADE;**
 - PREJUIZOS ECONOMICOS**
 - DANOS AMBIENTAIS**
 - IMAGEM DO SETOR COMPROMETIDA –
BARREIRAS COMERCIAIS NÃO TARIFARIAS**
-



Incêndio no canteiro central da Rodovia MT-251, entre Cuiabá e Chapada dos Guimarães
contra chamas feita cortando a vegetação a margem da rodovia – na MT-251 tem facilitado a



PRODUTOR RURAL É VITIMA DE INCENDIOS



PRODUTOR RURAL É VITIMA DE INCENDIOS



PRODUTOR RURAL É VITIMA DO DESMATAMENTO ILEGAL E INCENDIOS



PRODUTOR RURAL É VITIMA DE INCENDIOS



PRODUTOR RURAL É VITIMA DE INCENDIOS



Sumário

- **Dificuldades à conservação em Áreas Privadas;**
- **Panorama do PSA na Europa e Estados Unidos;**
- **Projetos de lei de PSA em discussão;**
- **Conclusões**



RESUMO

- CONFUSÕES CONCEITUAIS: BIOMA, AMAZONIA LEGAL, BACIA AMAZONICA DIFICULTAM A COMPREENSÃO DO ASSUNTO.
- AUSENCIA DE UM PLANO DE DESENVOLVIMENTO À AMAZÔNIA
- DECISÕES E POLÍTICAS DO PASSADO CONTRIBUEM PARA O ATUAL QUADRO DE SUBDESENVOLVIMENTO NA REGIÃO, DIFICULTANDO INCLUSIVE O COMANDO E CONTROLE.
- DESCONHECIMENTO TOTAL DA SOCIEDADE SOBRE SISTEMAS AGRICOLAS E SUA EVOLUÇÃO.
- NECESSIDADE DE INCREMENTOS TECNOLÓGICOS À PRODUÇÃO NA AMAZÔNIA
- NECESSIDADE DE UNIFORMIZAÇÃO DOS DADOS E ACOMPANHAMENTO PERMANENTE SOBRE A SITUAÇÃO E PUBLICAÇÃO PERÍODICA DAS INFORMAÇÕES PRODUZIDAS.



MUITO OBRIGADO!

