



**Confederação da
Agricultura e Pecuária do Brasil**

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



**Confederação da
Agricultura e Pecuária do Brasil**

OS TERRITÓRIOS DA AMAZÔNIA



Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

REGIÃO NORTE





Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

AMAZÔNIA LEGAL

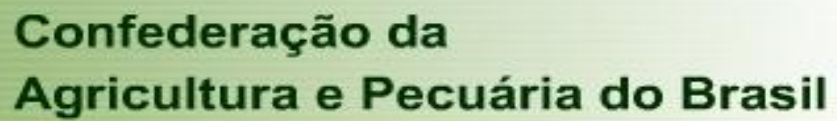




Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

BACIA AMAZÔNICA

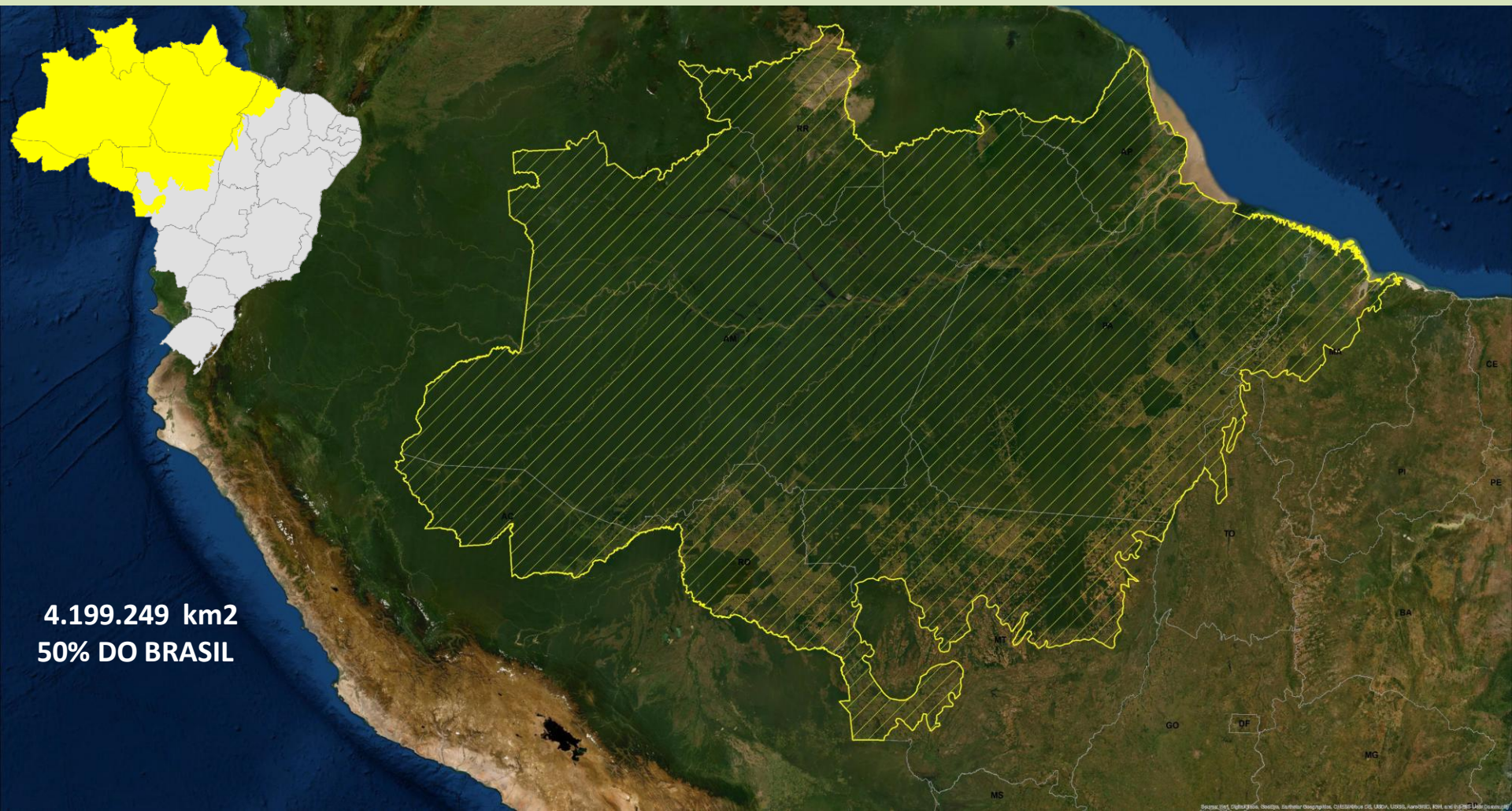




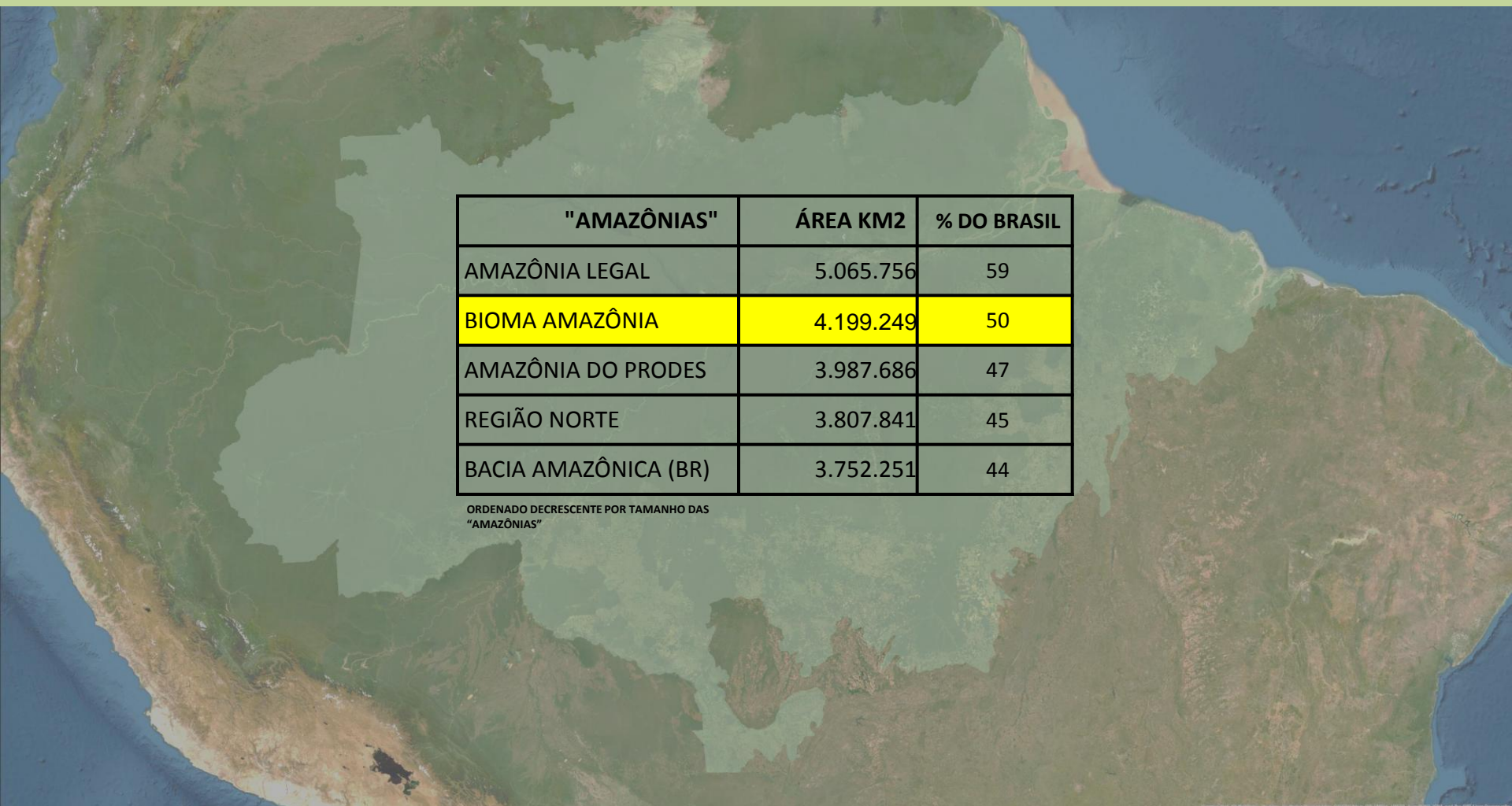
3.987.686 km²
47% DO
BRASIL

3.987.686 km2
47% DO
BRASIL

BIOMA AMAZÔNIA



“AMAZÔNIAS” x BIOMA AMAZÔNIA

A satellite map of South America is shown in the background. The Amazon basin is highlighted in a light green color, contrasting with the brown and tan colors of the surrounding landmasses. The map shows the outlines of the continents and the surrounding oceans.

"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"



**Confederação da
Agricultura e Pecuária do Brasil**

AGRICULTORES NO BIOMA AMAZÔNIA

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).

35,5% DO BIOMA AMAZÔNIA

Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

[illegible]

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

3.468 IMÓVEIS RURAIS CADASTRADOS

3,0% DOS IMÓVEIS DE RONDÔNIA

96,1% PEQUEÑOS AGRICULTORES

Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

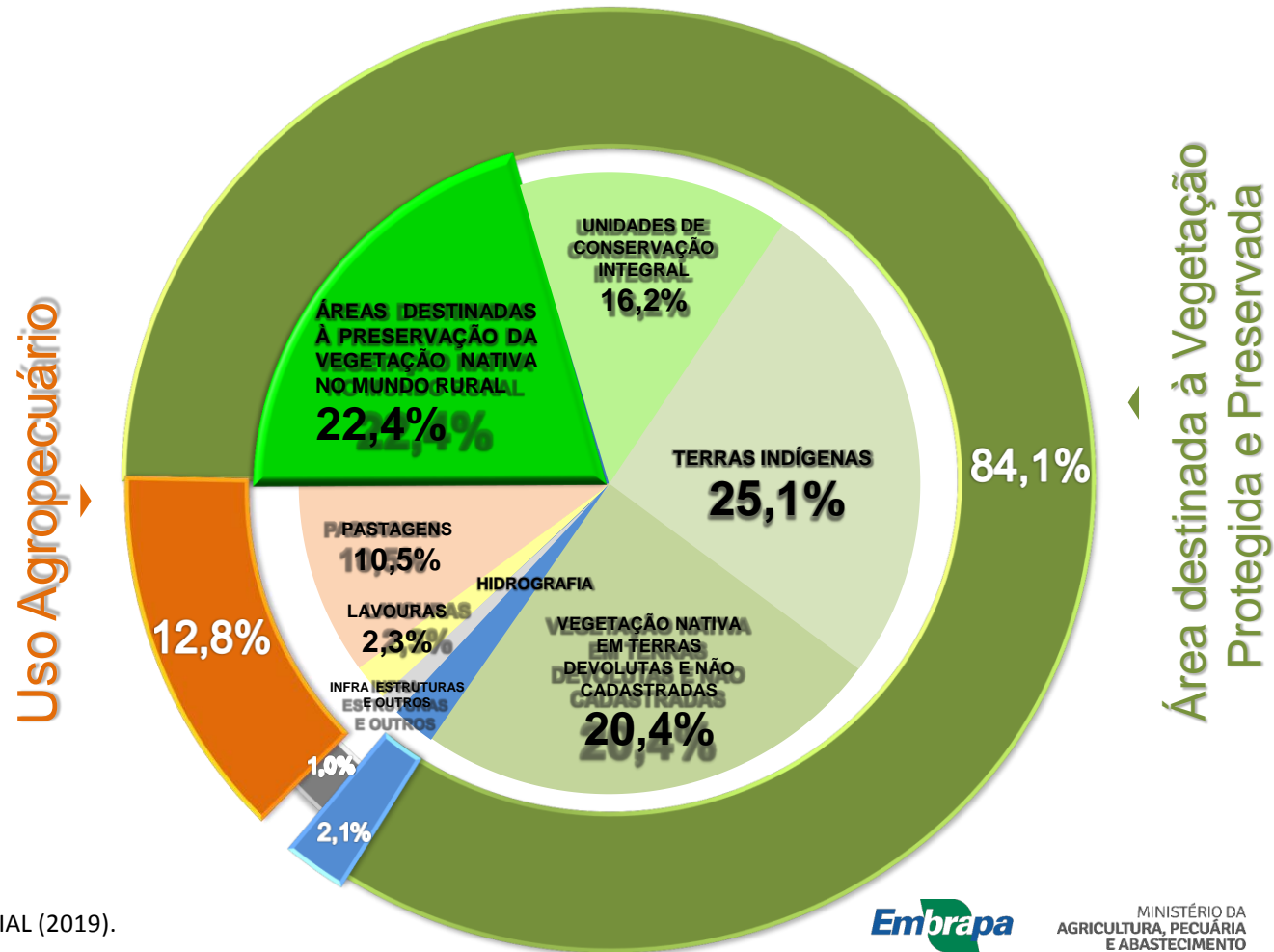
Reprints: End, Title/Issue, GovPac, Executive Summary/Key, CHED/Issues DB, LINC4, LINC6, AutoSEED, KIM, and the GIS User Community.

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

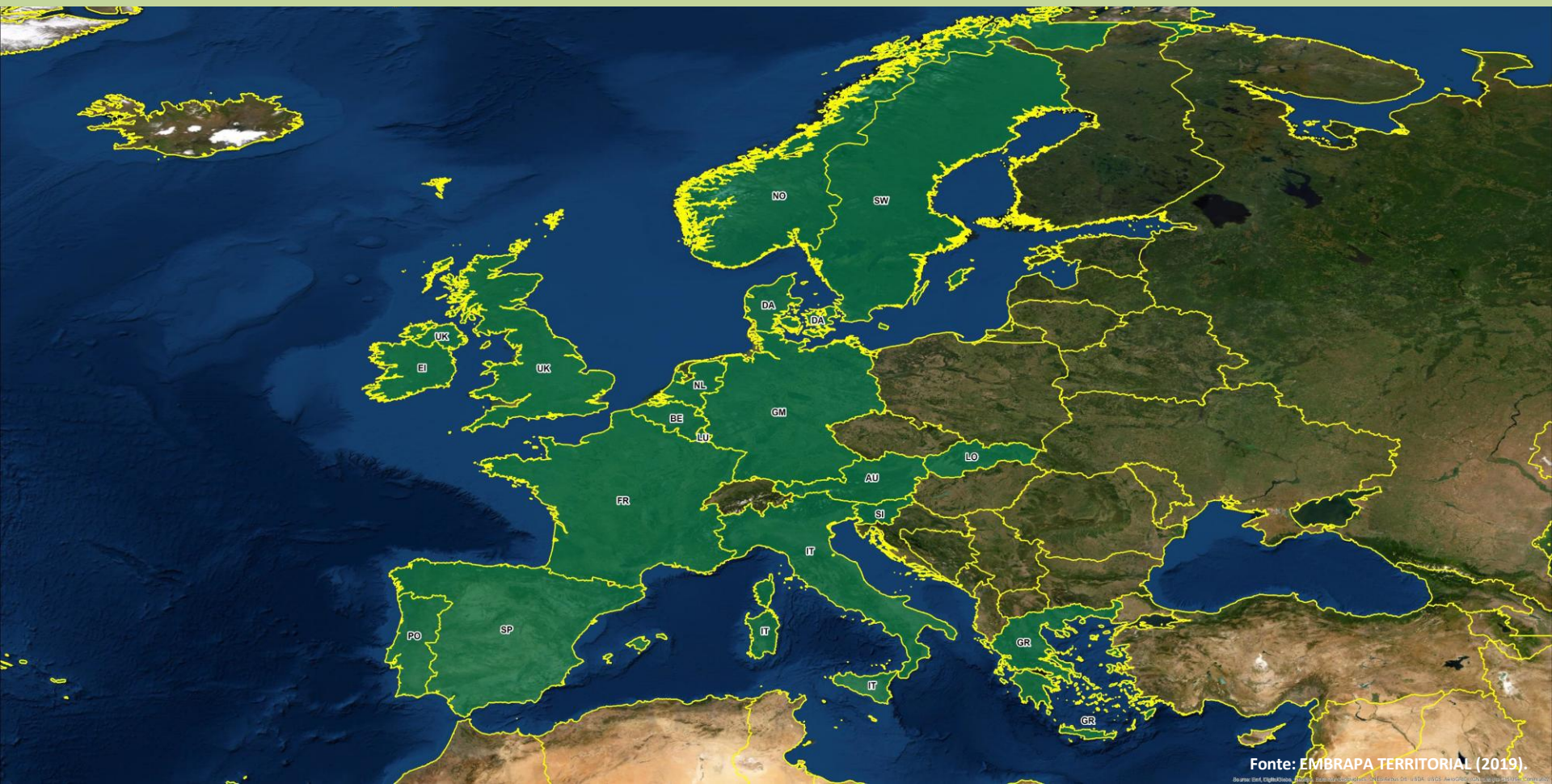
Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

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



Fonte: EMBRAPA TERRITORIAL (2019).

**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 de produção**
-



Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

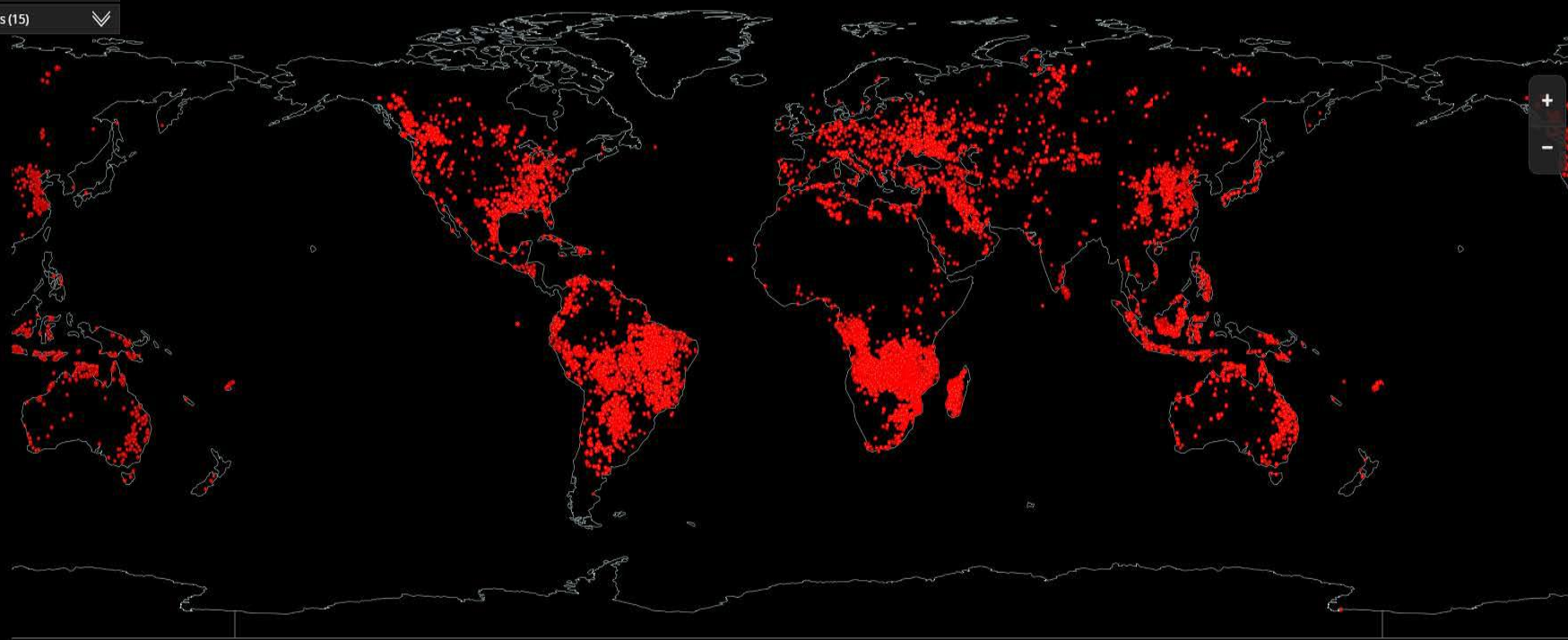
(13) WhatsApp x Visão de mundo EOSDIS x MidiaNews x Dados Ativos de Incêndio x Visão de mundo EOSDIS x snapshot (4074x1962) x snapshot (8147x3923) x FIRMS - Fire Map x + -

NASA (National Aeronautics and Space Administration) [US] | worldview.earthdata.nasa.gov/?v=-299.2379025195128,-145.2897373100811,240.76209748048723,104.46026268991889&t=2018-08-23-T04%3A06%3A16Z&l=MODIS_Aqua_Su...

Apps r.

 **WORLDVIEW**

Camadas (15) ▾



2000 km
2000 mi

1 DIA
2018 AUG 23 ◀ ▶

JUL 2018

AUG 2018

SEP 2018

OCT 2018

DIA
◀ ▶

MODIS_C6_South_...kml 13 - NOTA FISCAL...pdf 16 - NOTA FISCAL...pdf MODIS_C6_Norte...kml MODIS_C6_South_...kml MODIS_C6_Global_...kml A970ADD4-8B3F-4AEF... Exibir todos x

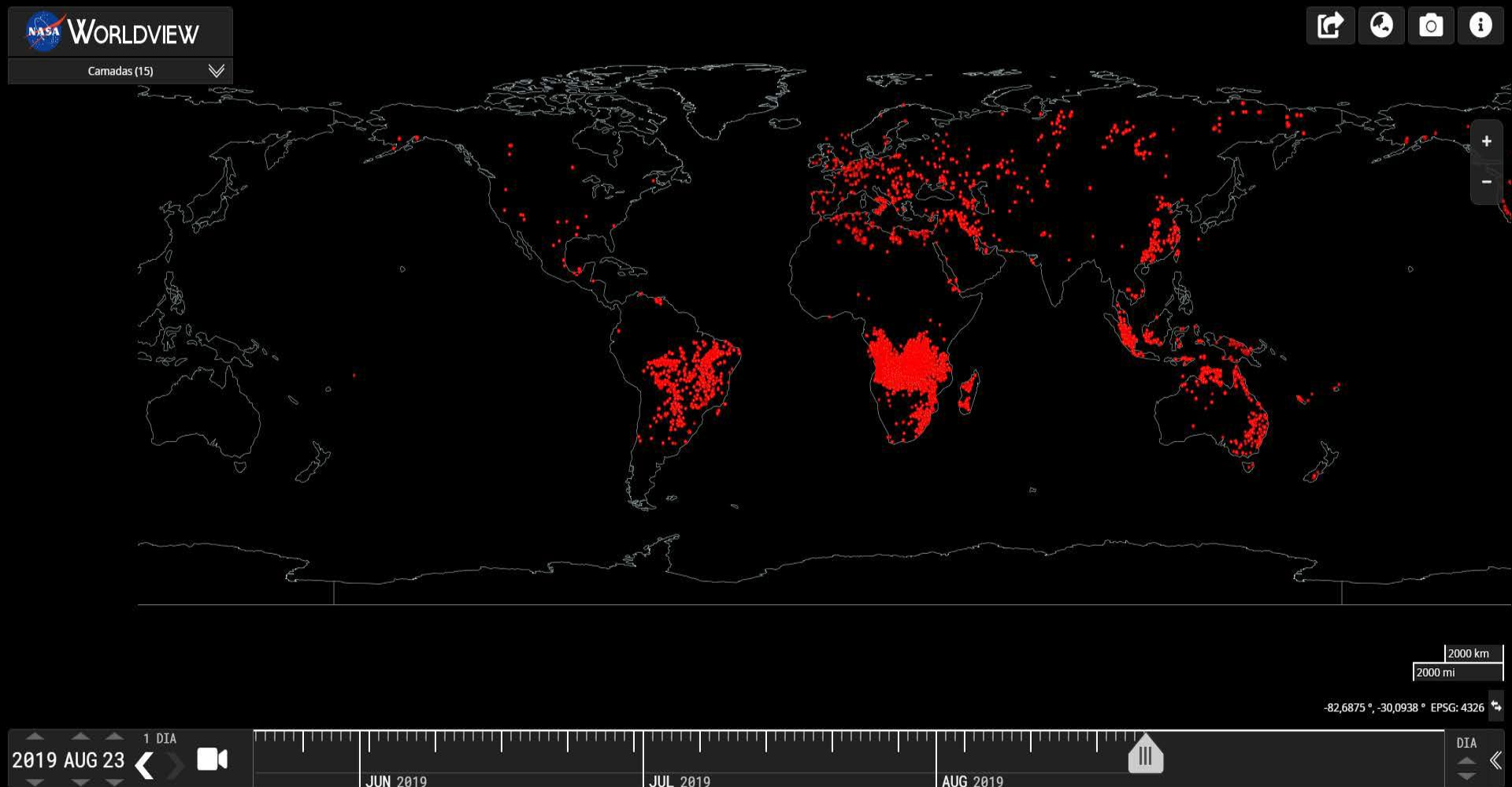


Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil

(13) WhatsApp x Visão de mundo EOSDIS x MidiaNews x Dados Ativos de Incêndio x Visão de mundo EOSDIS x snapshot (4074x1962) x snapshot (8147x3923) x FIRMS - Fire Map x + -

NASA (National Aeronautics and Space Administration) [US] | worldview.earthdata.nasa.gov/?v=-299.2379025195128,-145.2897373100811,240.76209748048723,104.46026268991889&t=2019-08-23-T04%3A06%3A16Z&l=MODIS_Aqua_Su... ☆ 🔍 🗨️

Apps 0 r.

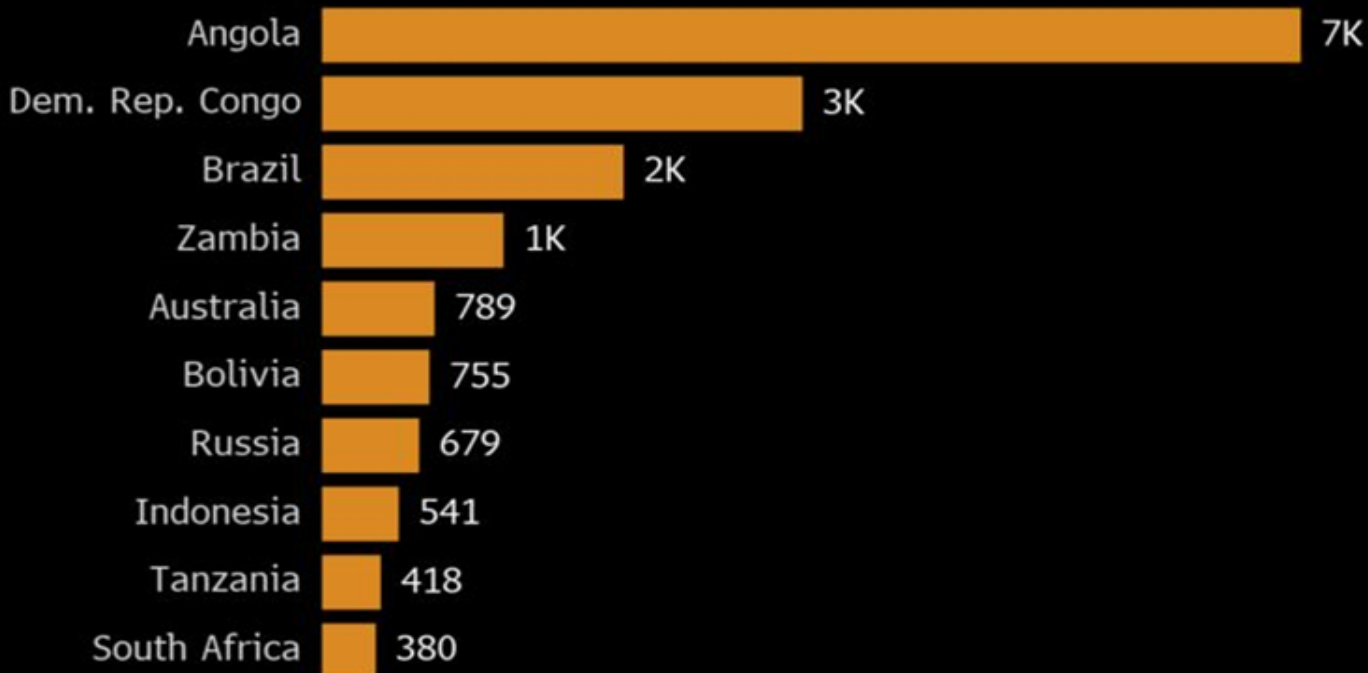


MODIS_C6_South_...kml 13 - NOTA FISCAL...pdf 16 - NOTA FISCAL...pdf MODIS_C6_Northe...kml MODIS_C6_South_...kml MODIS_C6_Global...kml A970ADD4-8B3F-4AEF... Exibir todos x

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.**



**Confederação da
Agricultura e Pecuária do Brasil**

MUITO OBRIGADO!
