

# Emergências no ICMBio



Coordenação de Emergências  
Climáticas e Epizootias

Coordenação Geral de Pesquisa e  
Monitoramento da Biodiversidade -  
CGPEQ

Diretoria de Pesquisa, Avaliação e  
Monitoramento da Biodiversidade -  
DIBIO



# Unidades de Conservação Federais, RPPNs Centros de Pesquisa e Gerências Regionais - 2025



344 Unidades de Conservação

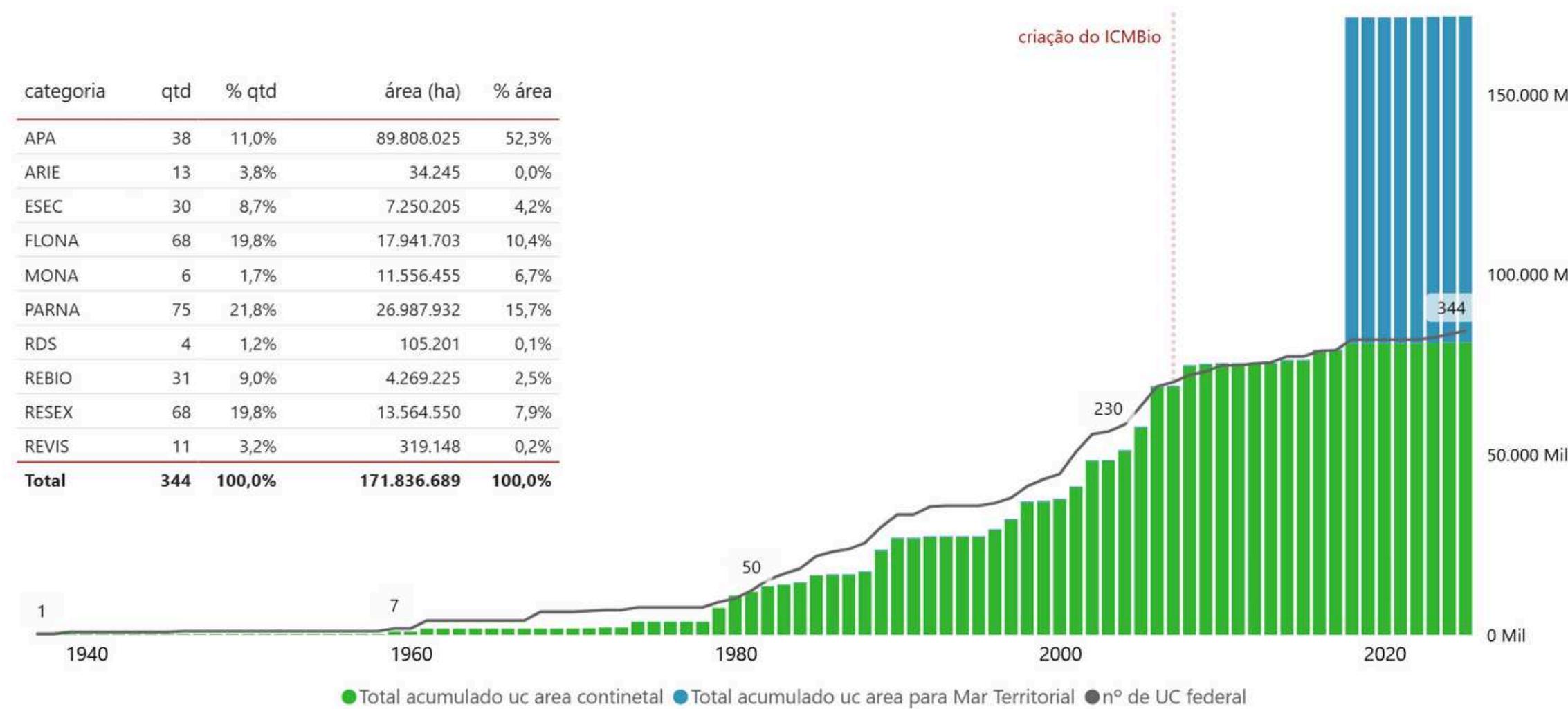
# Unidades de Conservação Federais

344 UCs federais 81,2 Mi área continental (ha)\* 90,6 Mi mar territorial (ha)\*

18/07/2025

## Quantidade e área\* (hectares) das Unidades de Conservação federais (acumulado)

categoria	qtd	% qtd	área (ha)	% área
APA	38	11,0%	89.808.025	52,3%
ARIE	13	3,8%	34.245	0,0%
ESEC	30	8,7%	7.250.205	4,2%
FLONA	68	19,8%	17.941.703	10,4%
MONA	6	1,7%	11.556.455	6,7%
PARNA	75	21,8%	26.987.932	15,7%
RDS	4	1,2%	105.201	0,1%
REBIO	31	9,0%	4.269.225	2,5%
RESEX	68	19,8%	13.564.550	7,9%
REVIS	11	3,2%	319.148	0,2%
<b>Total</b>	<b>344</b>	<b>100,0%</b>	<b>171.836.689</b>	<b>100,0%</b>



## Área (ha) em Unidades de Conservação federal dos biomas

bioma referencial	qtd de UC	% qtd	área (ha)*	% área
Mar Territorial	8	2,3%	90.620.072	52,7%
Amazônia	129	37,5%	64.377.279	37,5%
Cerrado	43	12,5%	5.300.974	3,1%
Caatinga	31	9,0%	5.111.352	3,0%
Mata Atlântica	93	27,0%	3.736.534	2,2%
Marinho-Costeiro	31	9,0%	2.132.724	1,2%
Pampas	3	0,9%	386.320	0,2%
Pantanal	2	0,6%	147.478	0,1%
Mata Atlântica e Marinho-Costeiro	4	1,2%	23.957	0,0%
<b>Total</b>	<b>344</b>	<b>100,0%</b>	<b>171.836.689</b>	<b>100,0%</b>

# Regimento Interno

Art. 167. Compete à Coordenação de Emergências Climáticas e Epizootias - COECE, sob orientação da CGPEQ, a coordenação do processo finalístico Emergências Climáticas e Epizootias.

Parágrafo único. São atribuições da COECE:

I - a atuação na **prevenção e resposta** a desastres naturais, **emergências ambientais e climáticas** nas **unidades de conservação federais** e em seu entorno e que envolvam animais da **fauna silvestre nativa** ou **populações e comunidades tradicionais**, em articulação com os demais órgãos competentes;

II - o subsídio para **elaboração** de **estratégias institucionais** relativas à **prevenção e resposta** às emergências climáticas, ambientais e as ações de **vigilância em saúde** nos casos de **epizootias** das **unidades de conservação federais** e em seu entorno;

# Regimento Interno

Art. 167. Compete à Coordenação de Emergências Climáticas e Epizootias - COECE, sob orientação da CGPEQ, a coordenação do processo finalístico Emergências Climáticas e Epizootias.

Parágrafo único. São atribuições da COECE:

**III - a coordenação das ações do Instituto em eventos emergenciais e atendimento a incidentes que ameacem ou impactem unidades de conservação federais e animais da fauna silvestre nativa ou populações e comunidades tradicionais;**

# Conceitos

- Emergência Climática: ameaça ao bem-estar do meio ambiente e à saúde pública, envolvendo comunidades tradicionais ou povos indígenas que residam dentro, no entorno ou que façam uso de UCs federais, em decorrência de desastre natural de origem climática, constituindo-se em situação de gravidade excepcional que exige a adoção de medidas apropriadas, incluindo-se ajuda humanitária.
- Epizootias: conceito utilizado em veterinária e ecologia das populações para qualificar uma enfermidade contagiosa que ataca um número inusitado de animais ao mesmo tempo e na mesma região e que se propaga com rapidez, podendo levar ou não a morte.

# Abertura das Emergências no ICMBio

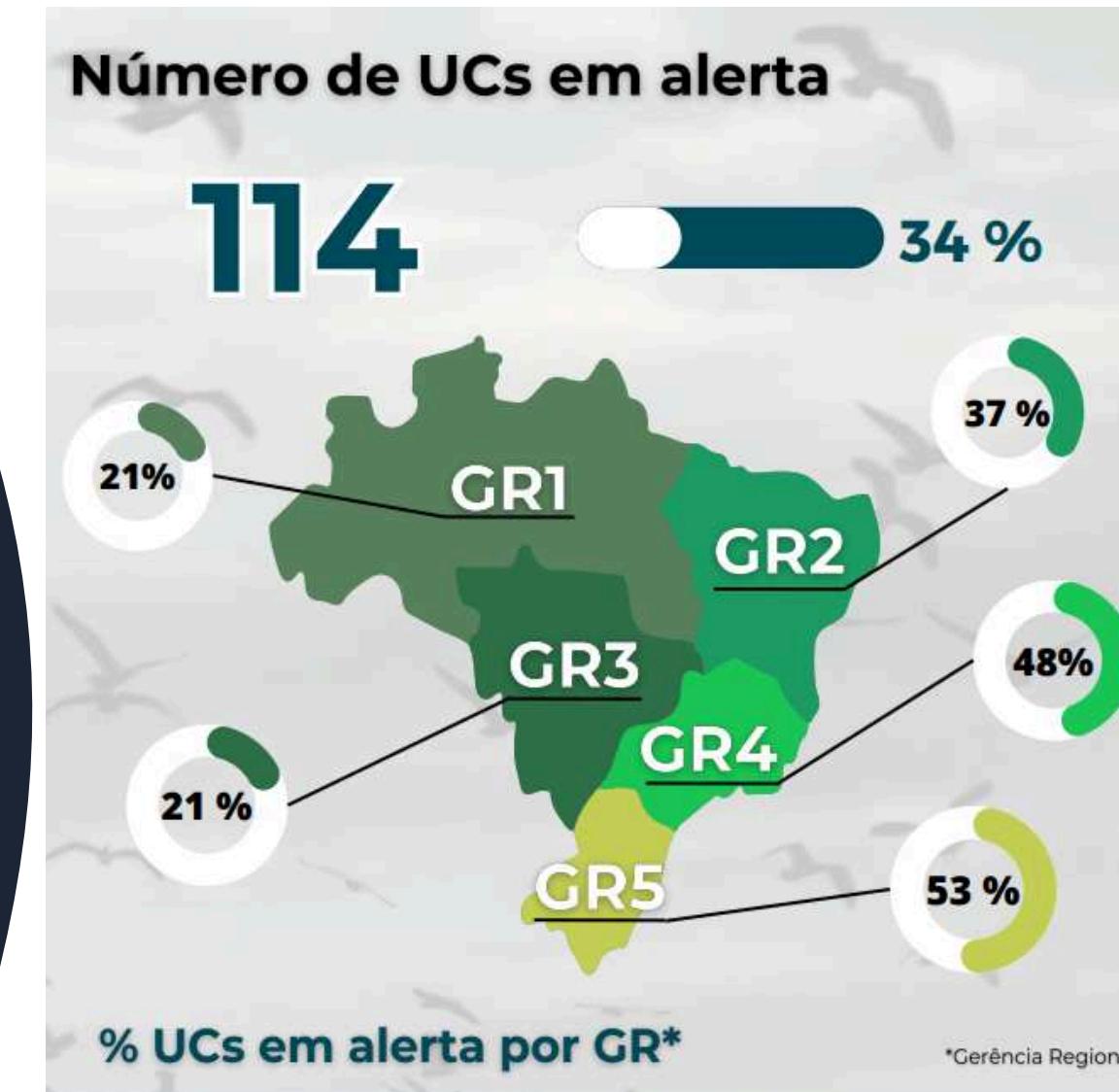


# Emergência Zoossanitária de Influenza Aviária de Alta Patogenicidade

2023/2024



## Parceria com o CEMAVE



# Emergência Zoossanitária de Influenza Aviária de Alta Patogenicidade

2023/2024



## Parceria com o CEMAVE

**Número de focos\* de IAAP detectados em animais silvestres**

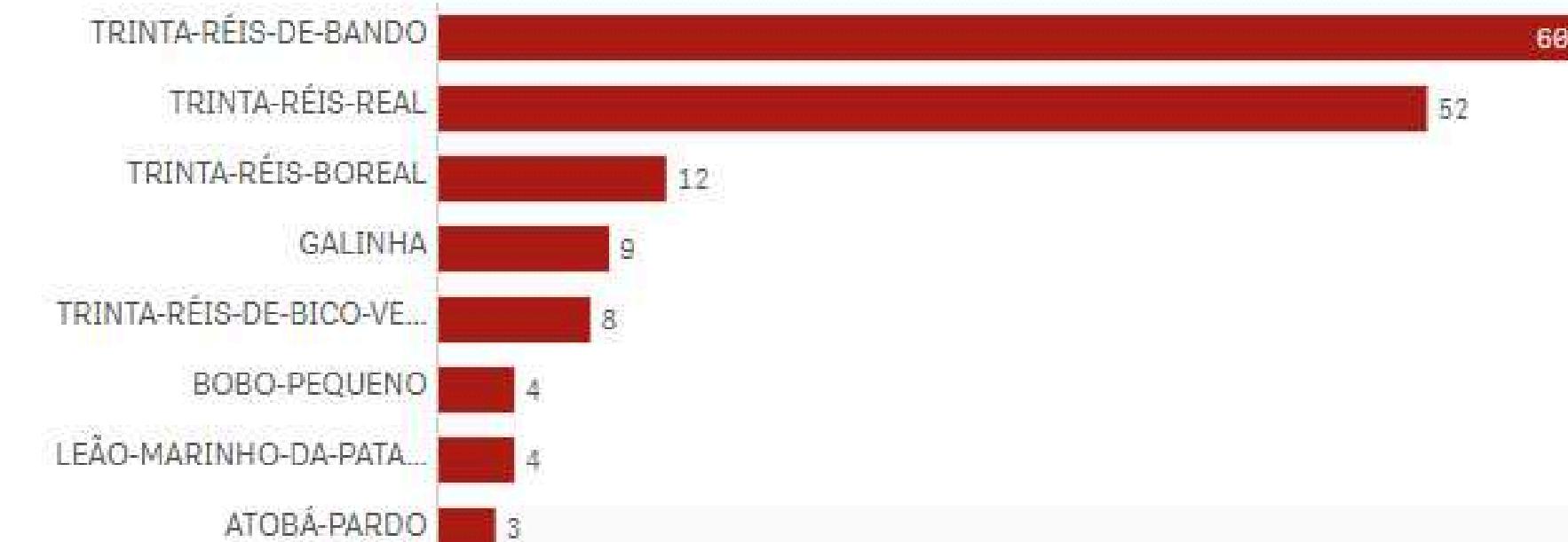
**157** Aves

**5** Mamíferos marinhos



\*O número de focos corresponde as localidades e não a quantidade de animais atingidos

### 📊 Principais espécies afetadas



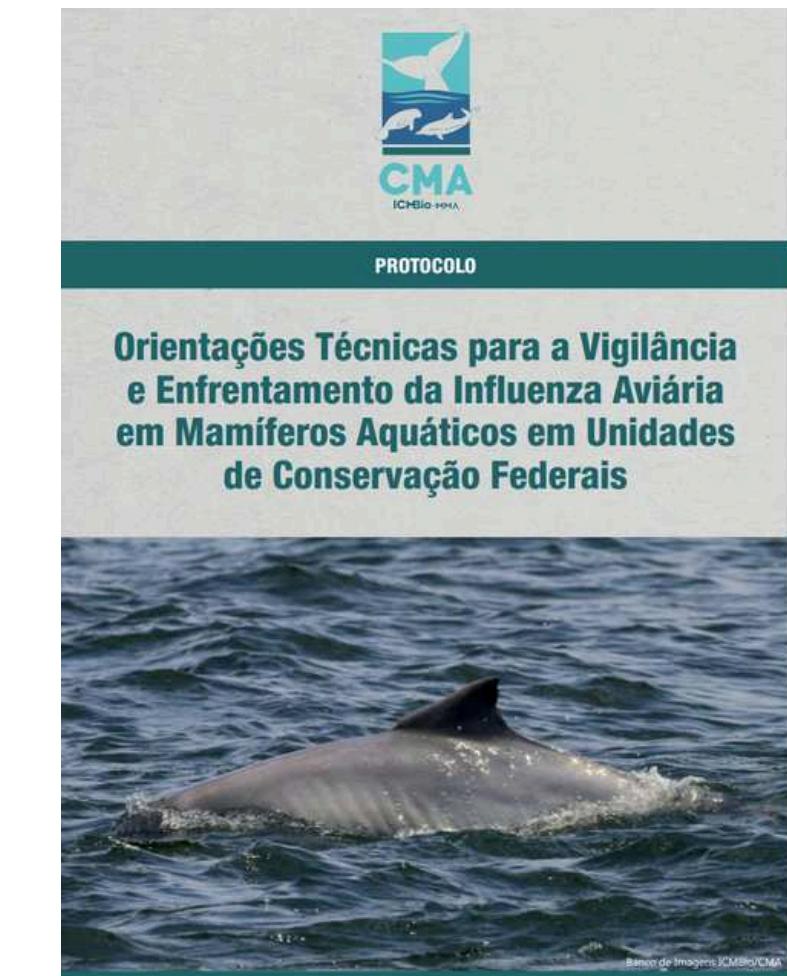
# Emergência Zoossanitária de Influenza Aviária de Alta Patogenicidade

2023/2024



## Desafios Enfrentados:

- UC possuem aves migratórias e nativas, que possuem risco elevado de contaminação em locais de passagem e alimentação de aves aquáticas.
- Articulação da resposta: destinação das aves e de mamíferos aquáticos; comunicação com os usuários das praias e a gestão da emoção.



# Emergência Botos Tefé

## 2023/2024



Foto: Adriana Colosio



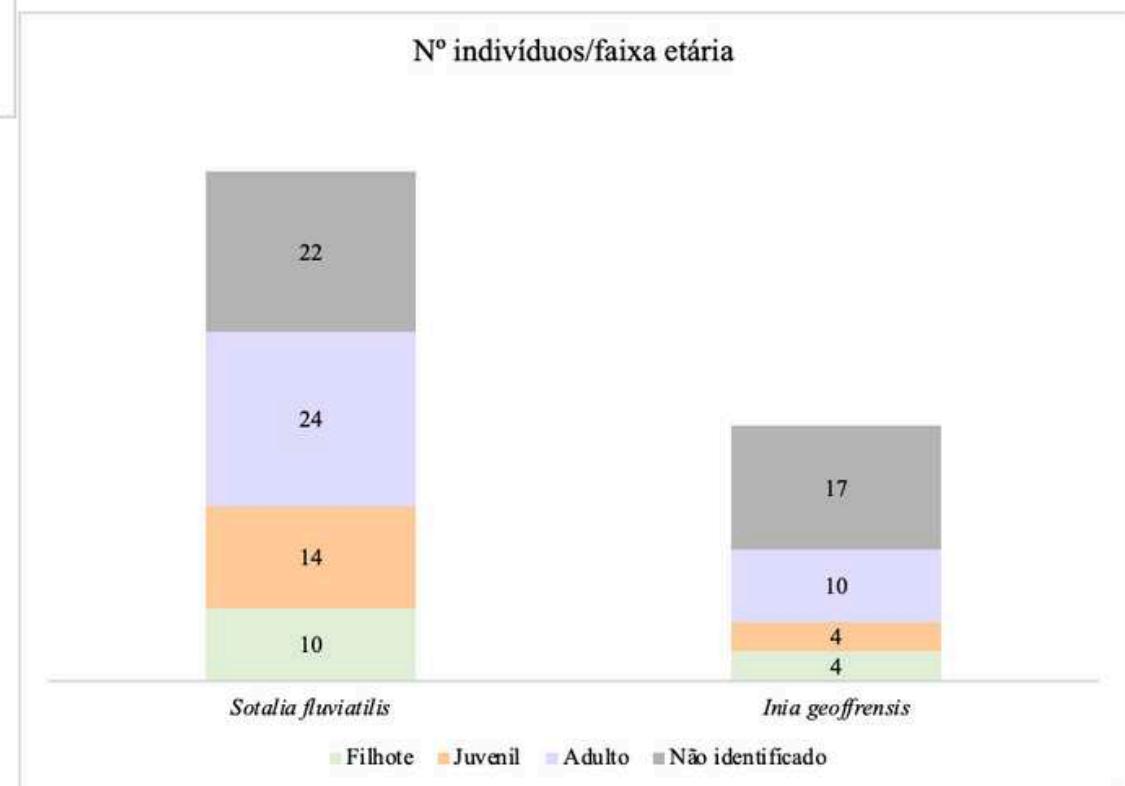
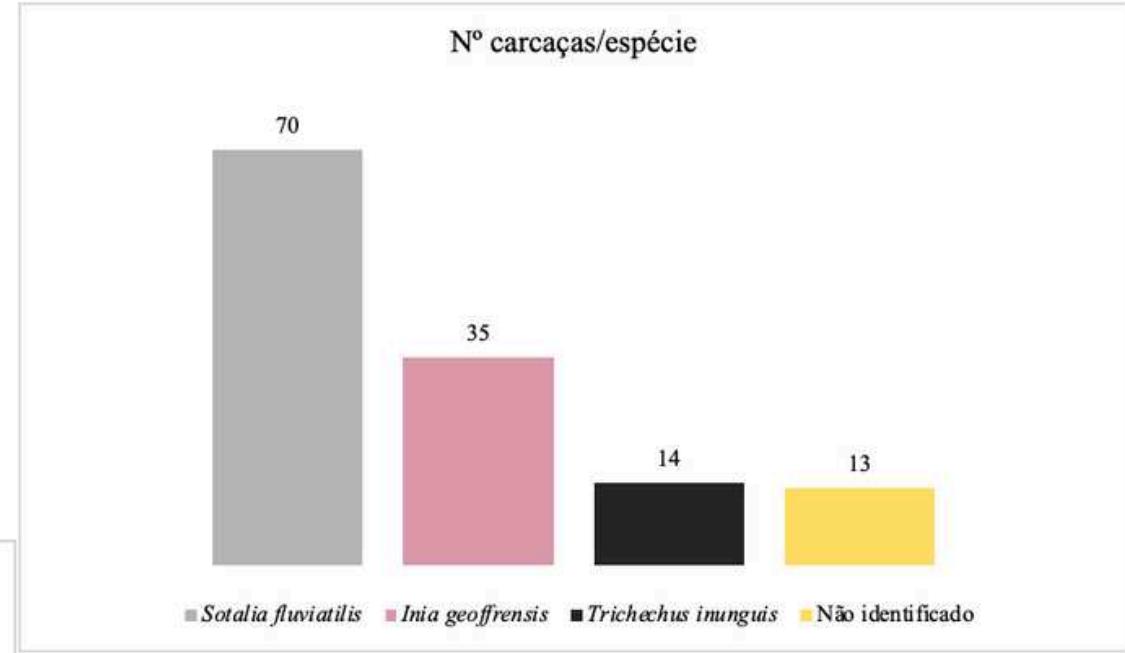
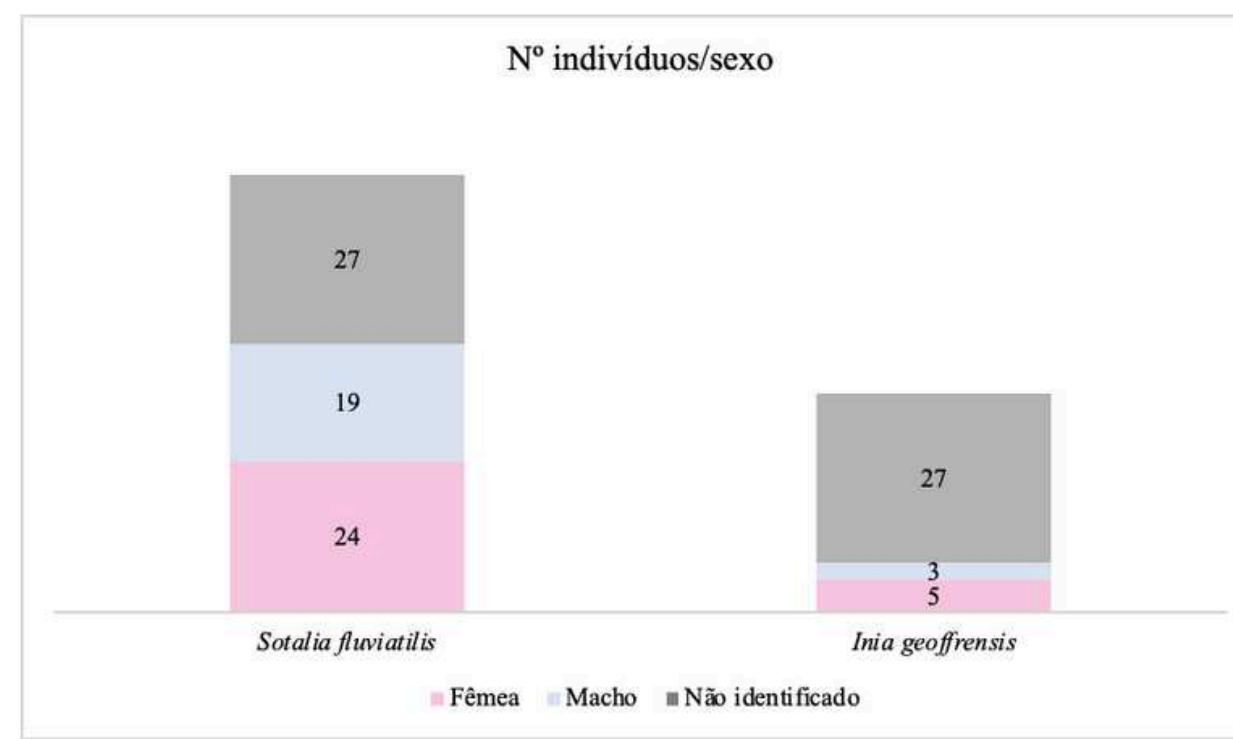
# Emergência Botos Coari

2023



Foto: Cláudia Sacramento

## O que temos feito

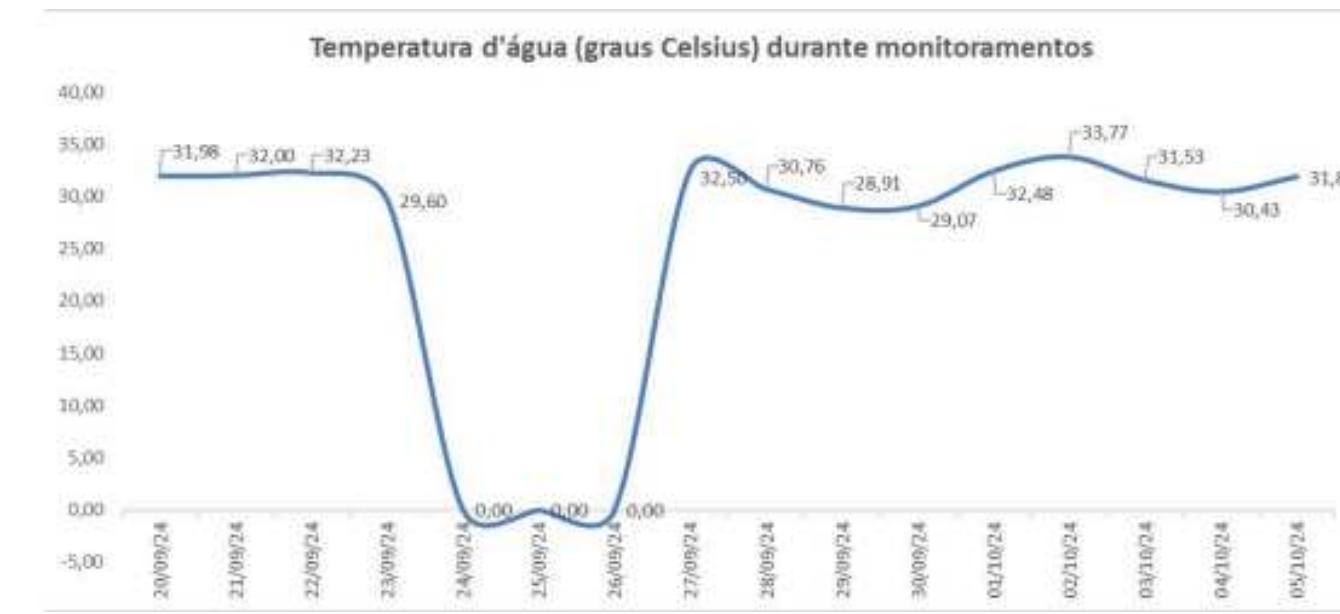


# Emergência Botos Tefé 2024



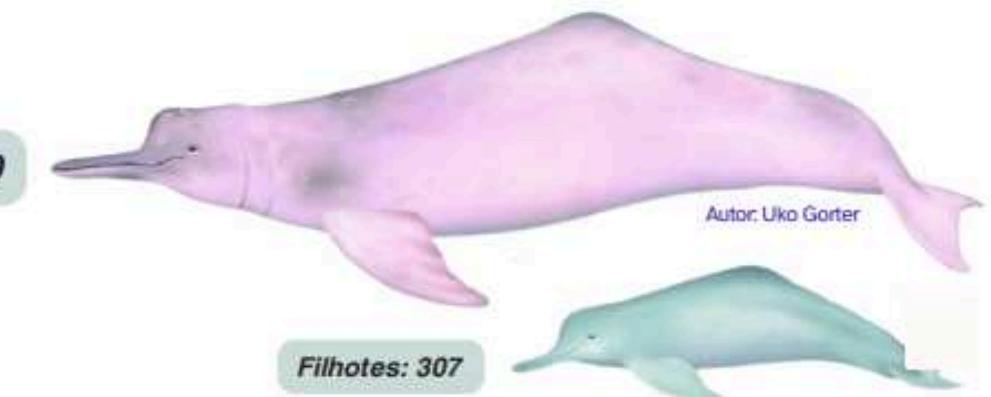
Foto: Bruno Kelly

## O que temos feito

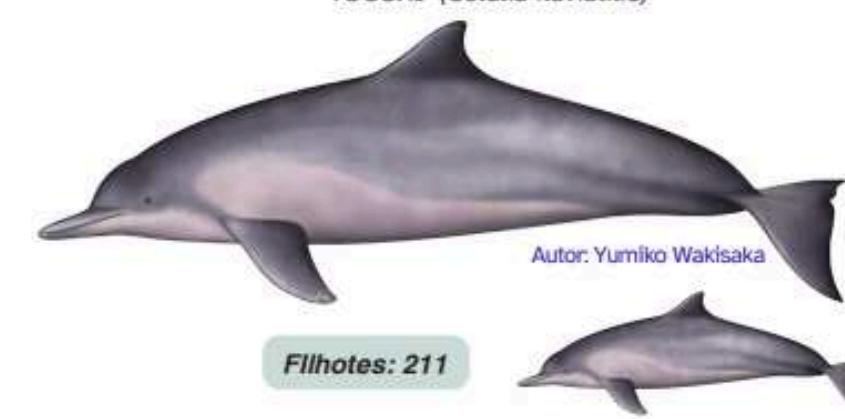


BOTO-VERMELHO (*Inia geoffrensis*)

Adultos: 2639



Filhotes: 307



Adultos: 2530

TUCUXI (*Sotalia fluviatilis*)

Filhotes: 211



Adultos: 8

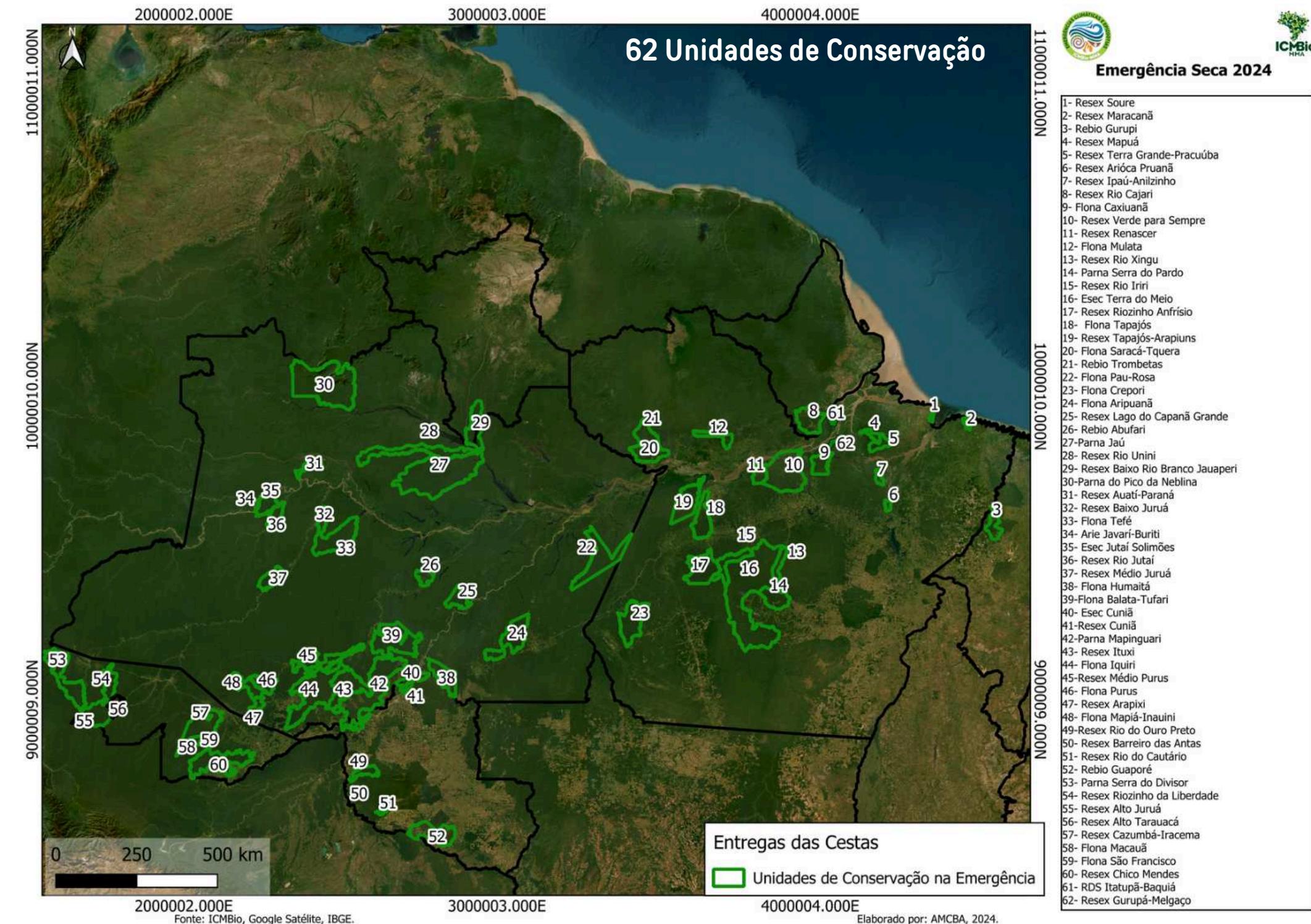
PEIXE-BOI-AMAZÔNICO (*Trichechus inunguis*)

# Emergência Seca Amazônica

2023 / 2024



Foto: Bruno Matos



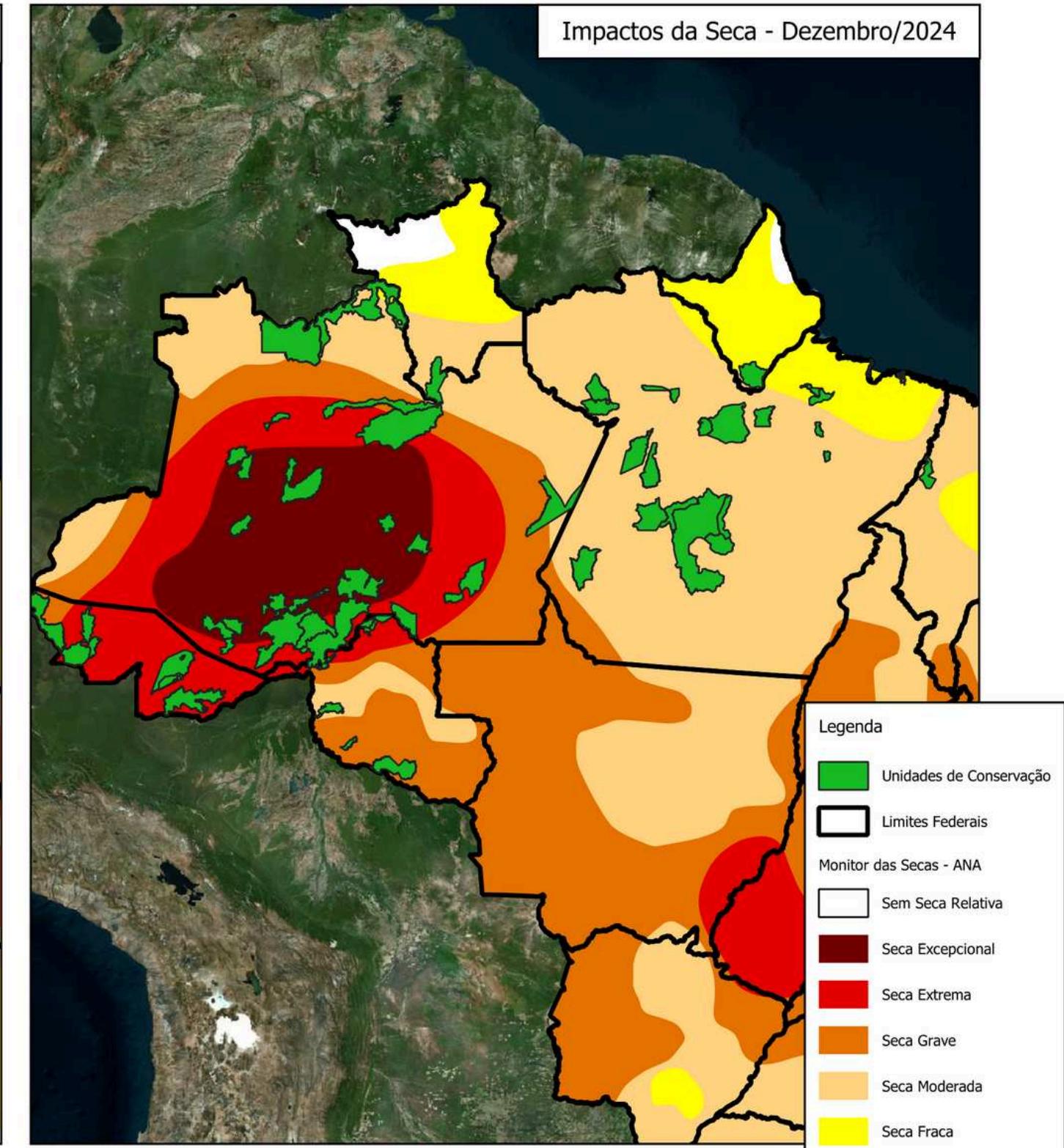
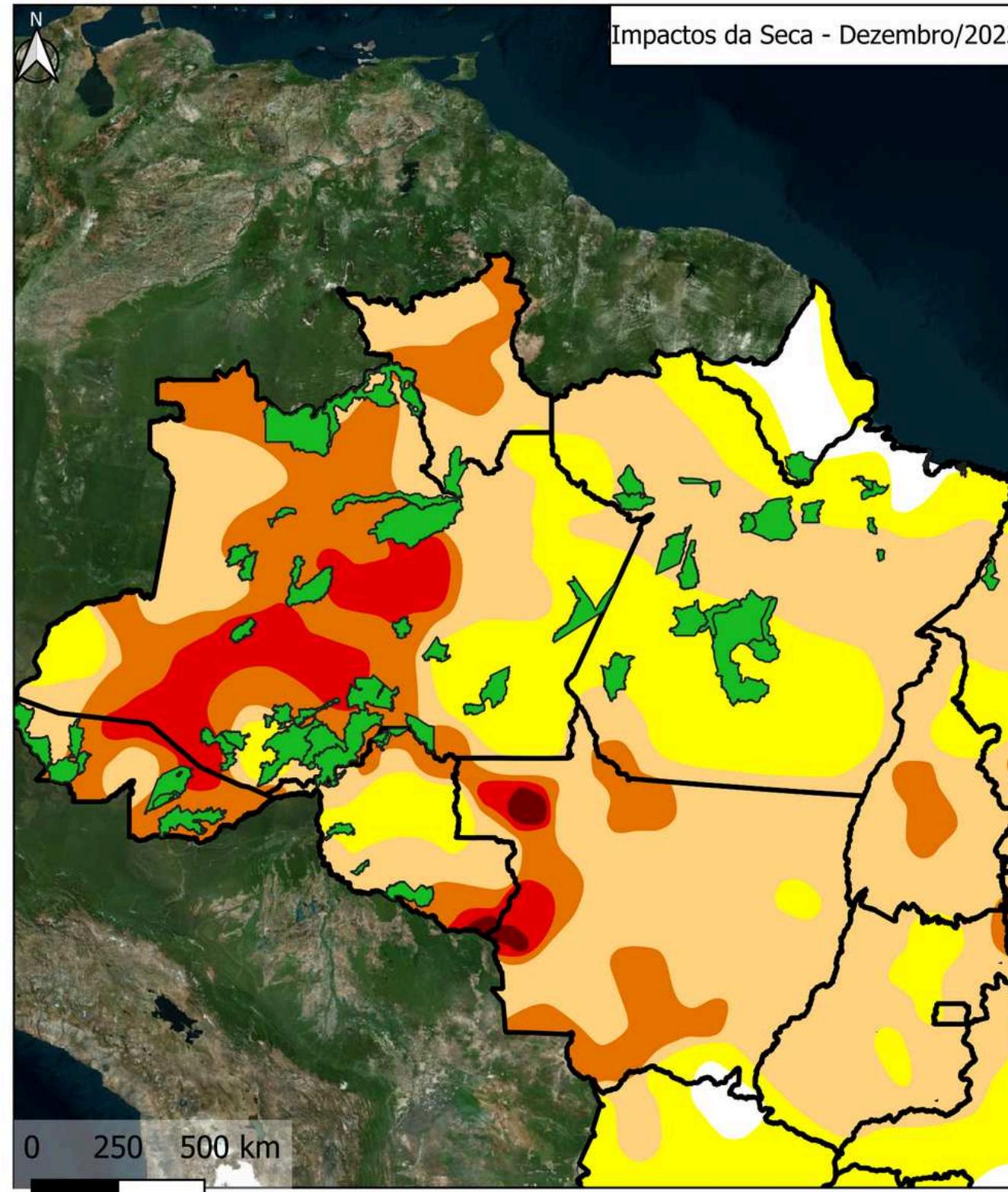
Número de Famílias Atendidas - 36.464

Número de Cestas - 132.031  
(considerando 4 cestas por família)

# Monitoramento da Seca - 2023/2024



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
Coordenação de Emergências Climáticas e Epizootias  
Emergência Seca



# Ações do ICMBio na Emergência do Rio Grande do Sul



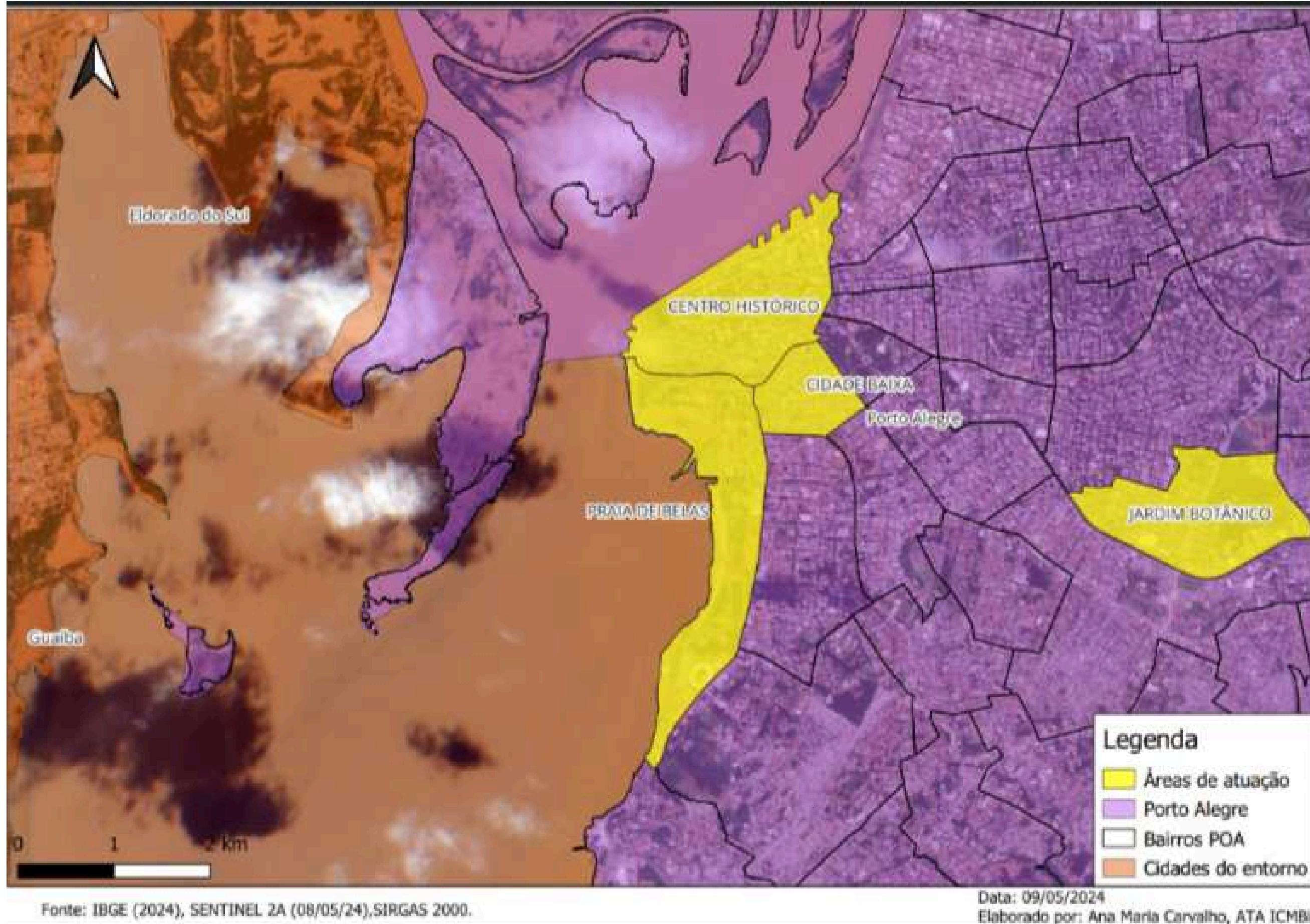
Foto: Marcelo Souza

**Iniciaram em 30 de abril de 2024** com a mobilização das Unidades de Conservação e Gerência Regional Sul de modo a se preparam logisticamente para as chuvas que previstas para 01 e 02 de maio

No total, 17 unidades administrativas do ICMBio compõem a Operação Emergencial Inundações RS:

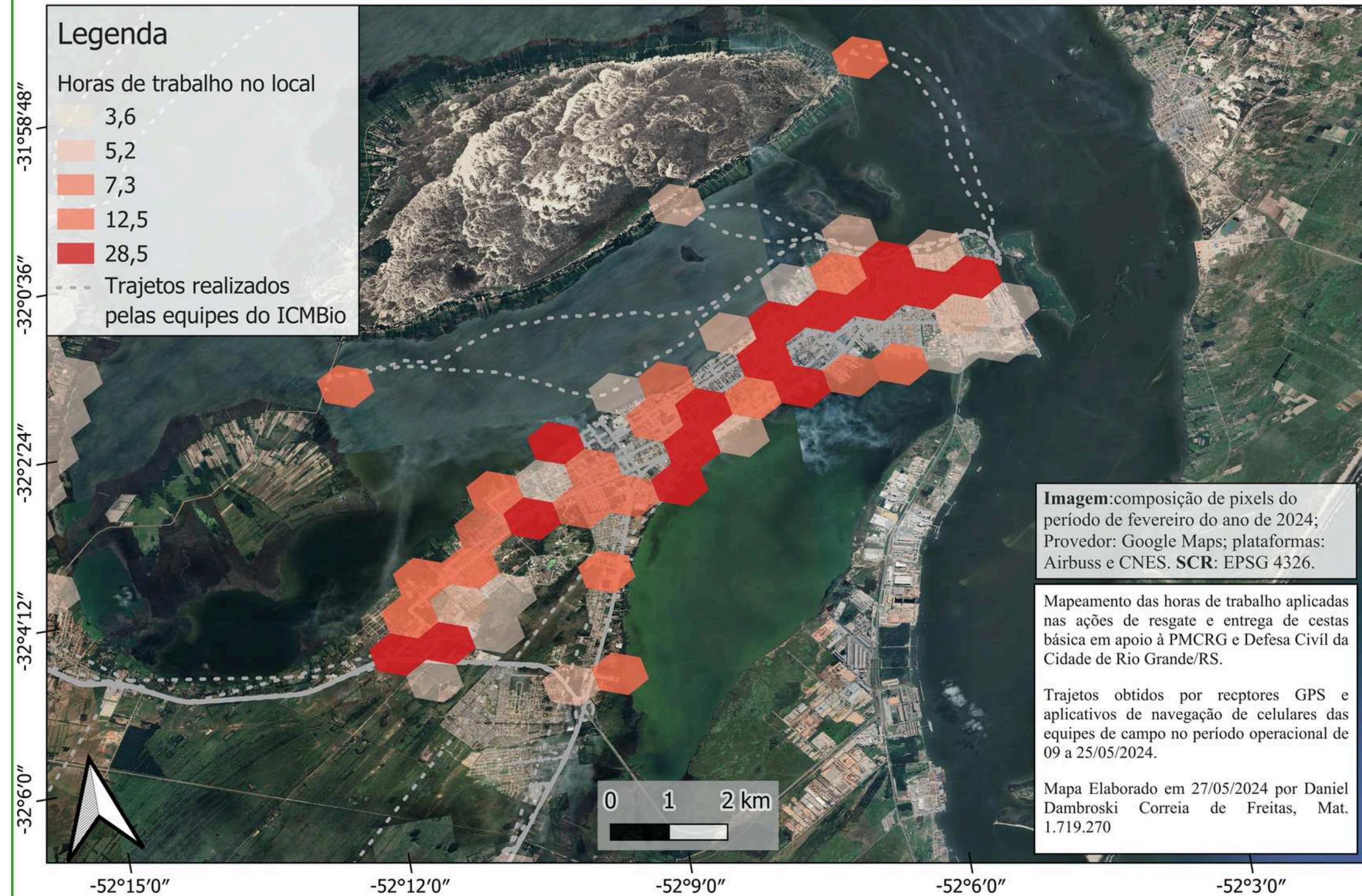
- Coordenação de Emergências Climáticas e Epizootias;
- Gerência Regional Sul do ICMBio;
- Estação Ecológica do Taim;
- Núcleo de Gestão Integrada Passo Fundo;
- Estação Ecológica Aracuri-Esmeralda;
- Área de Proteção Ambiental de Ibirapuitã;
- Núcleo de Gestão Integrada Florianópolis;
- Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca;
- Floresta Nacional de São Francisco de Paula;
- Floresta Nacional de Canela;
- Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Aquáticos (CMA);
- Refúgio de Vida Silvestre Ilha dos Lobos;
- Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul (CEPSUL);
- Parque Nacional da Lagoa do Peixe;
- Parque Nacional de Aparados da Serra;
- Parque Nacional do Iguaçu;
- Parque Nacional da Serra Geral.

# Áreas de atuação em Porto Alegre



Áreas de atuação da  
Equipe ICMBio e IBAMA  
no período de 08 a  
11/05/24

# Áreas de atuação do ICMBio na cidade de Rio Grande/RS.



# Emergência Inundações RS



Foto: Guilherme Bettiollo

Total de Servidores na emergência: 51

Total de Unidades de Conservação na emergência: 17

Principais ações: Entrega de 1.881 cestas, 2.143 animais resgatados, distribuição de 7.708 kg de ração, distribuição de água potável, 9 pessoas resgatadas.

# Emergência Fauna Pantanal

2023/2024



## O que temos feito

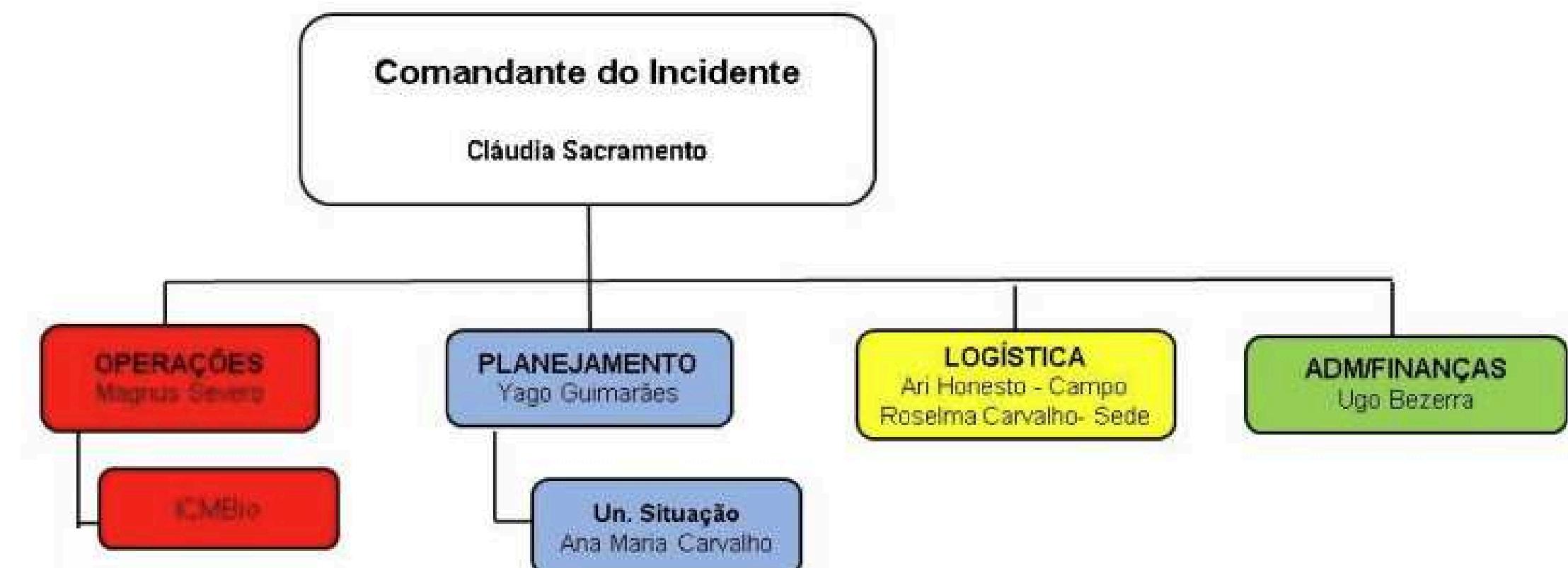


# Emergências Fauna Pantanal - 2024

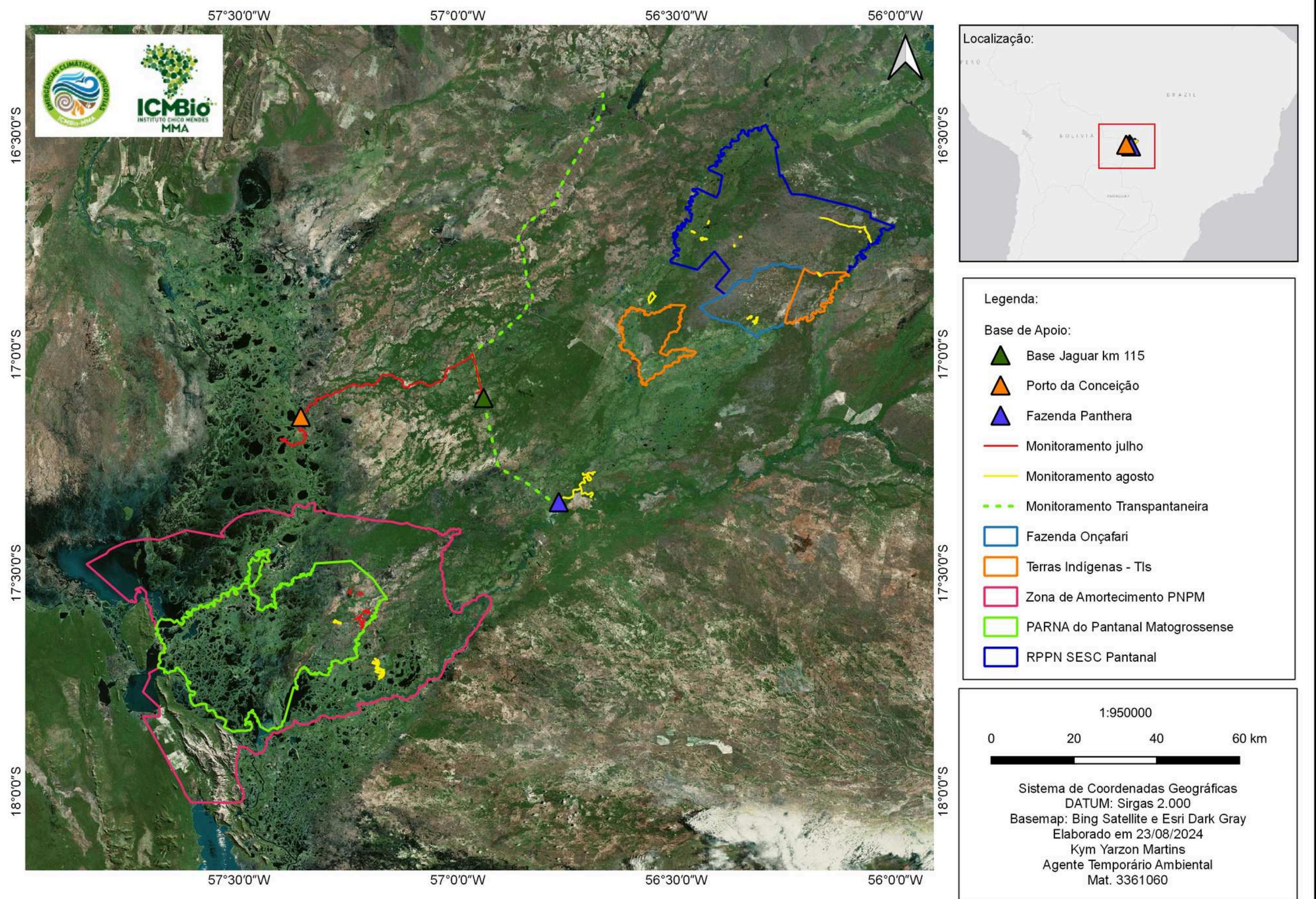


O Comando de Incidentes no Pantanal Matogrossense foi instaurado em 09 de julho de 2024 pela Coordenação de Emergências Climáticas e Epizootias (COECE).

O objetivo foi monitorar e resgatar a fauna afetada pelos incêndios e pela seca nas áreas do Parque Nacional do Pantanal Matogrossense (PNPM) e região.



## Áreas Monitoradas



Inicialmente dois setores foram monitorados:

- Transpantaneira
- Parque Nacional do Pantanal Matogrossense

Evolução dos incêndios

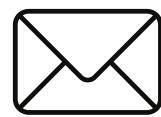
- RPPN SESC Pantanal
- Fazenda Onçafari
- Parque Estadual Encontro das Águas
- Margens da Transpantaneira



## Perspectivas da COECE

- Plano de Adaptação das Unidades de Conservação frente as Mudanças Climáticas;
- Inserir as informações dos fatores de risco/emergências enfrentadas pela UC no plano de manejo;
- Protocolos de Enfrentamento para cada Emergência (Seca, Inundação, fauna atingida por incêndio);
- Projetos de impactos das mudanças climáticas na biodiversidade.

Obrigada!



coece@icmbio.gov.br



61 2028-9284



@coece.icmbio

