



ALAG

6 AL 9
DE OCTUBRE **2019**

MENDOZA, ARGENTINA

La arquitectura
del genoma:
su expresión en
los fenotipos
y las poblaciones

XVII Congreso Latinoamericano de Genética
XLVII Congreso Argentino de Genética
LII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile
VI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética
V Congreso Latinoamericano de Genética Humana y
V Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución

POLÍTICA E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E O MANEJO DE ÁREAS SILVESTRES NO BRASIL

Dr.^ª Josita Soares Monteiro
Universidade Federal de Santa Maria
Rio Grande do Sul - Brasil



1960

Conteúdo da apresentação

- Sistema Nacional de Unidades de Conservação do Brasil (SNUC)
 - ✓ Unidade de Proteção Integral - UPI
 - ✓ Unidade de Uso Sustentável - UUS
- Manejo sustentável dos recursos naturais no Brasil
 - ✓ Gestão das florestas públicas

Quem conhece o Brasil?

**Quem já visitou uma unidade de
conservação no Brasil?**

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) do Brasil foi instituído pela Lei Federal nº 9.985/2000

SNUC é constituído por:

- ✓ Unidade de Proteção Integral - UCPI
- ✓ Unidade de Uso Sustentável - UCUS
- ✓ UCs Federais, estaduais ou municipais
- ✓ Em todos os biomas brasileiros

Biomas do Brasil



Dentre os objetivos do SNUC destacam-se a proteção, a valorização e o respeito:



diversidade biológica e dos recursos genéticos;



- as paisagens naturais e de notável beleza cênica;



econômica e social a diversidade biológica;



recursos naturais para as populações tradicionais;

conhecimento e a cultura das comunidades locais.

O grupo das Unidades de Conservação de Proteção Integral é composto pelas seguintes categorias:

ESTAÇÃO ECOLÓGICA (ESEC)

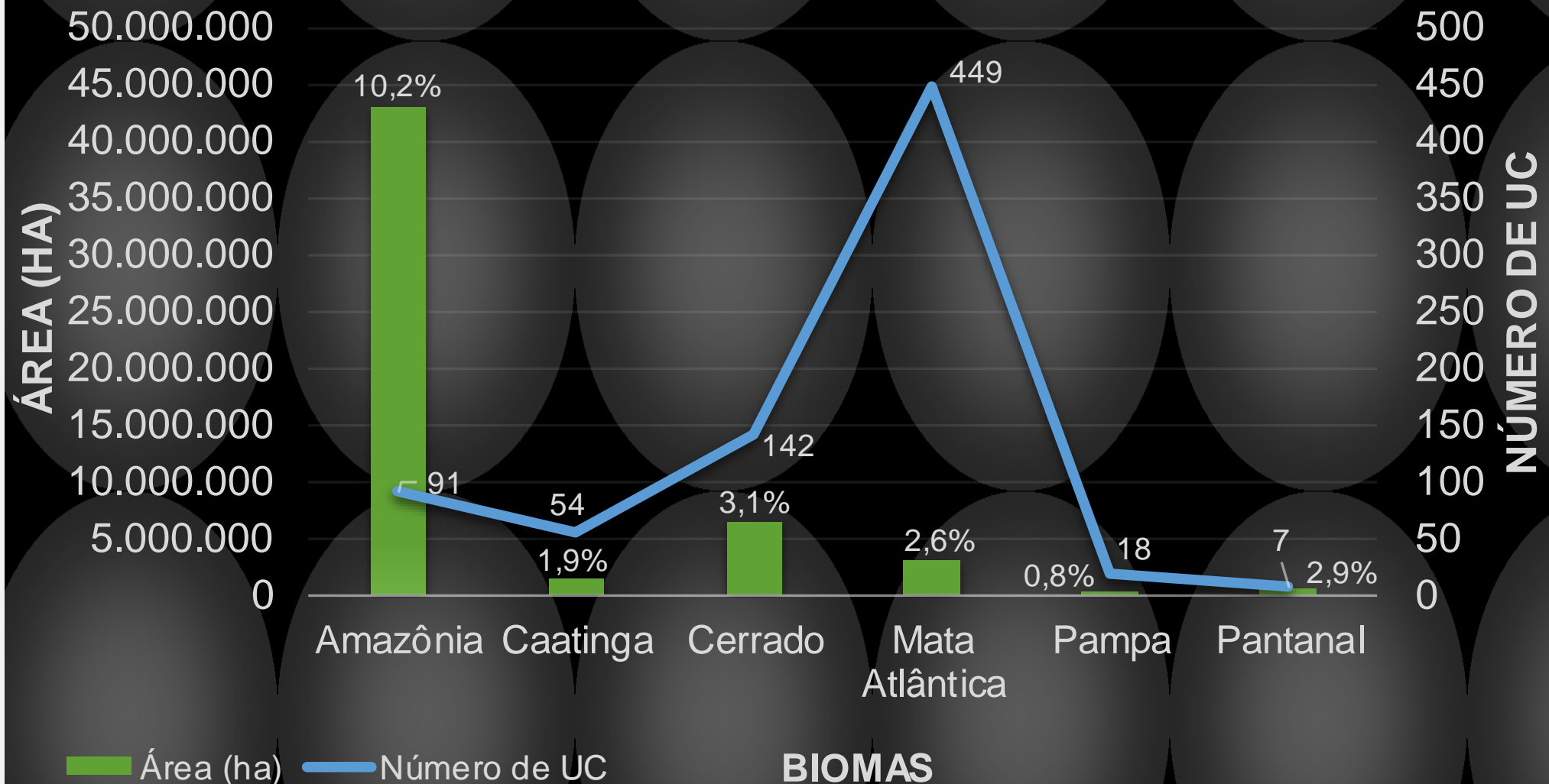
RESERVA BIOLÓGICA (REBIO)

PARQUE NACIONAL (PARNA)

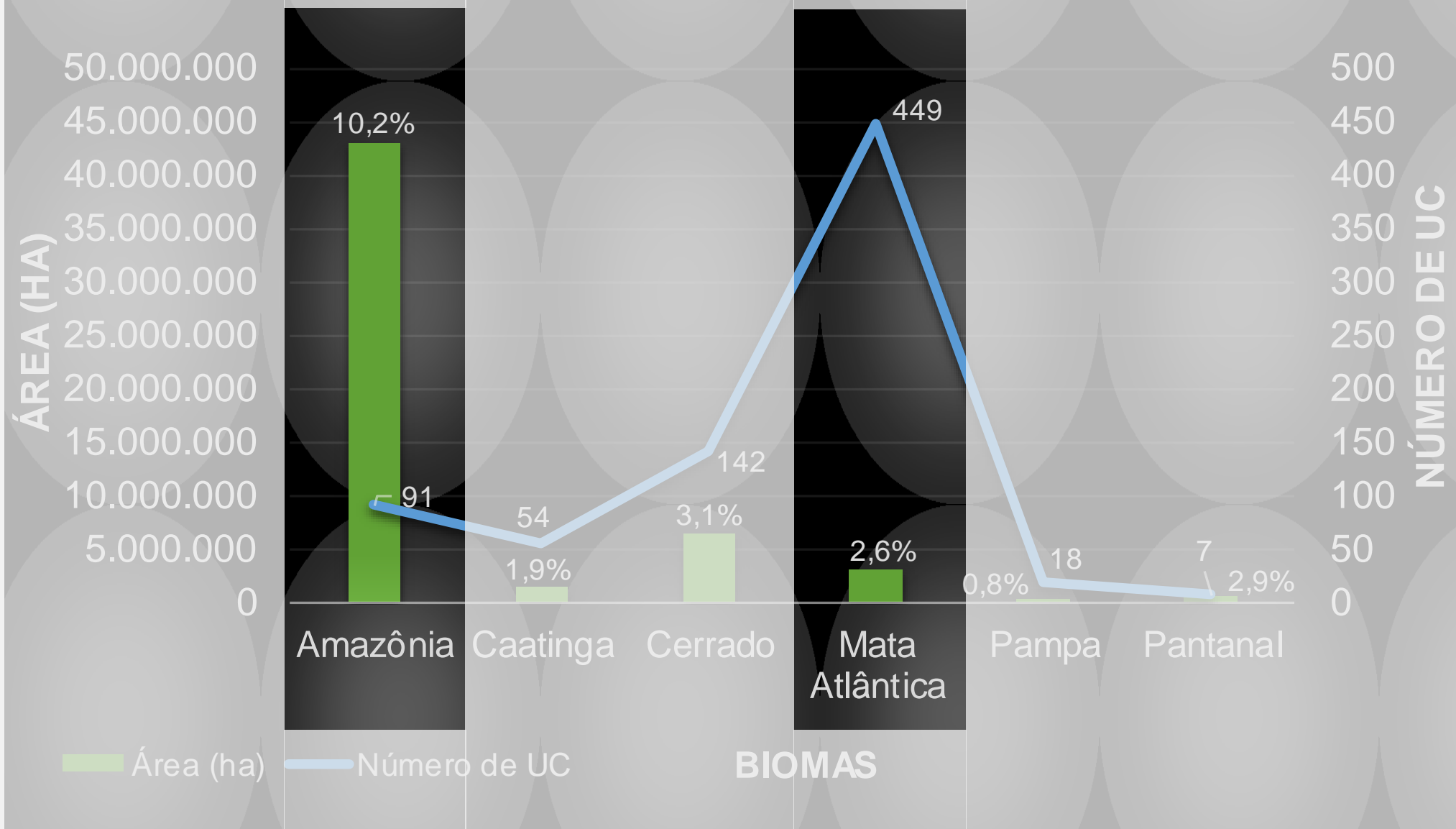
MONUMENTO NATURAL (MONA)

REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE (REVIS)

Unidades de Conservação de Proteção Integral Brasil



Unidades de Conservação de Proteção Integral Brasil



Fonte: CNUC/MMA - www.mma.gov.br/cadastro_uc (Dados atualizados em 01/07/2019).

As Unidades de Uso Sustentável são representadas pelas seguintes categorias:

Área de Proteção Ambiental (APA)

Floresta Nacional (FLONA)

Reserva de Fauna (RESF)

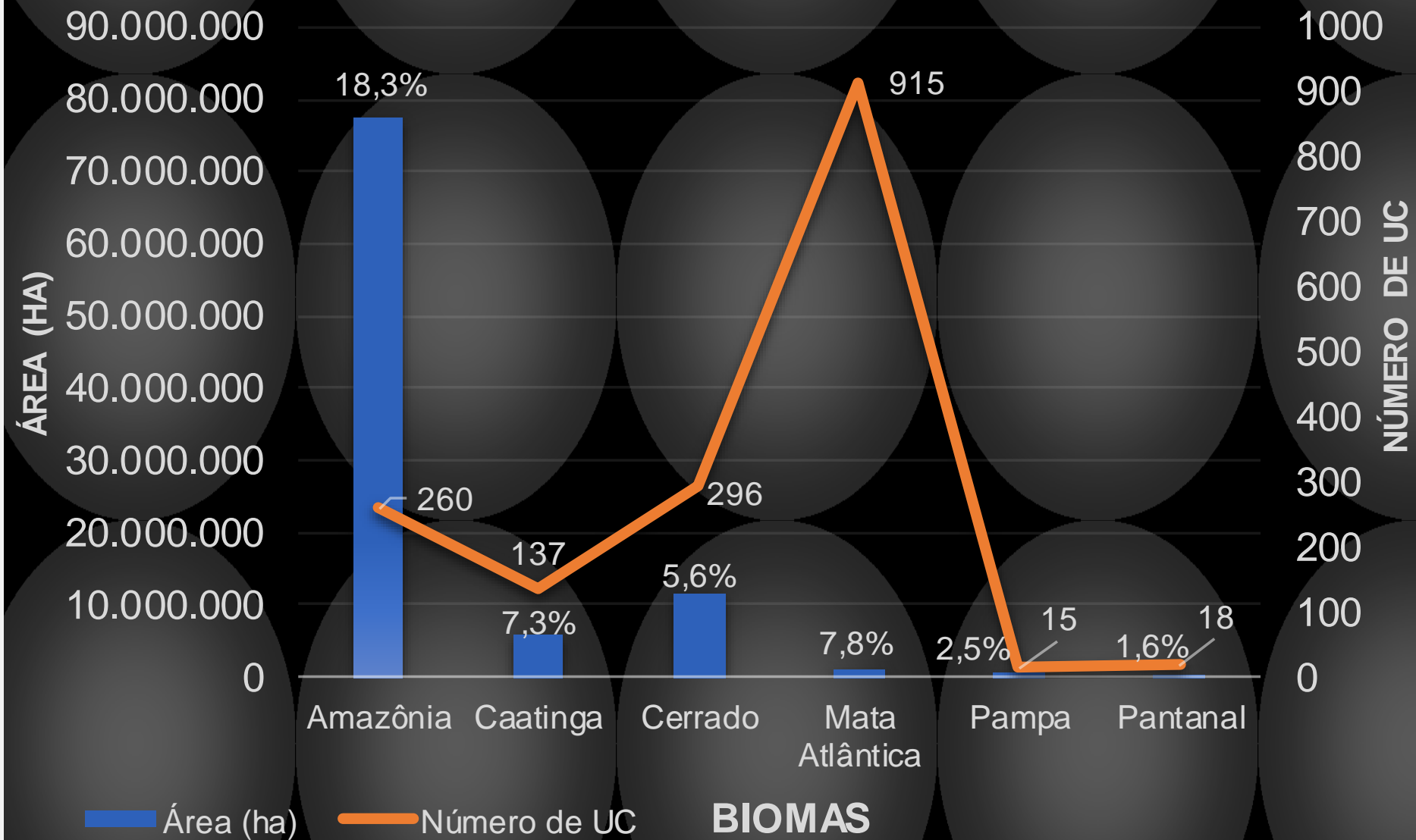
Reserva Extrativista (RESEX)

Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE)

Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS)

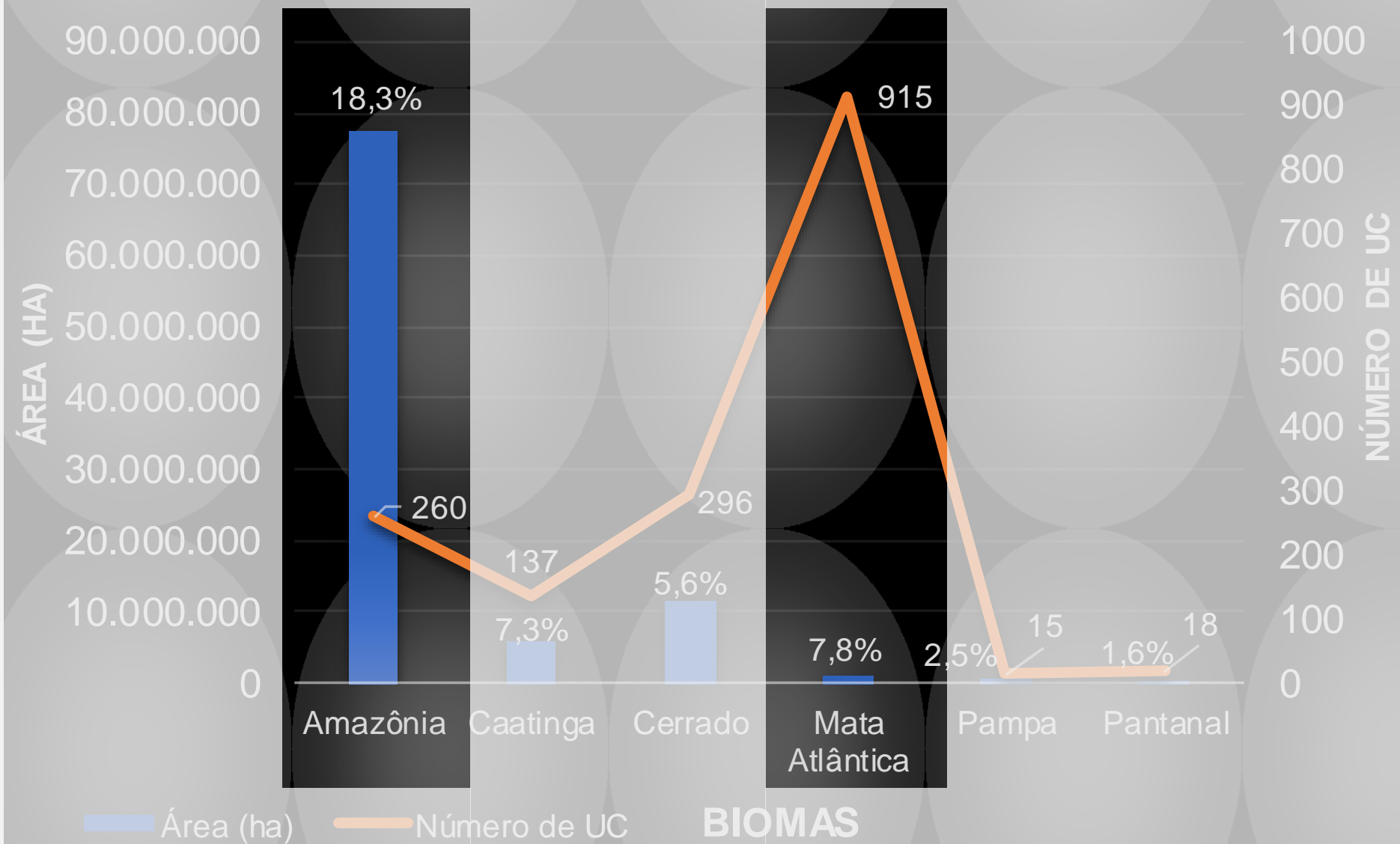
Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN)

Unidades de Conservação de Uso Sustentável Brasil



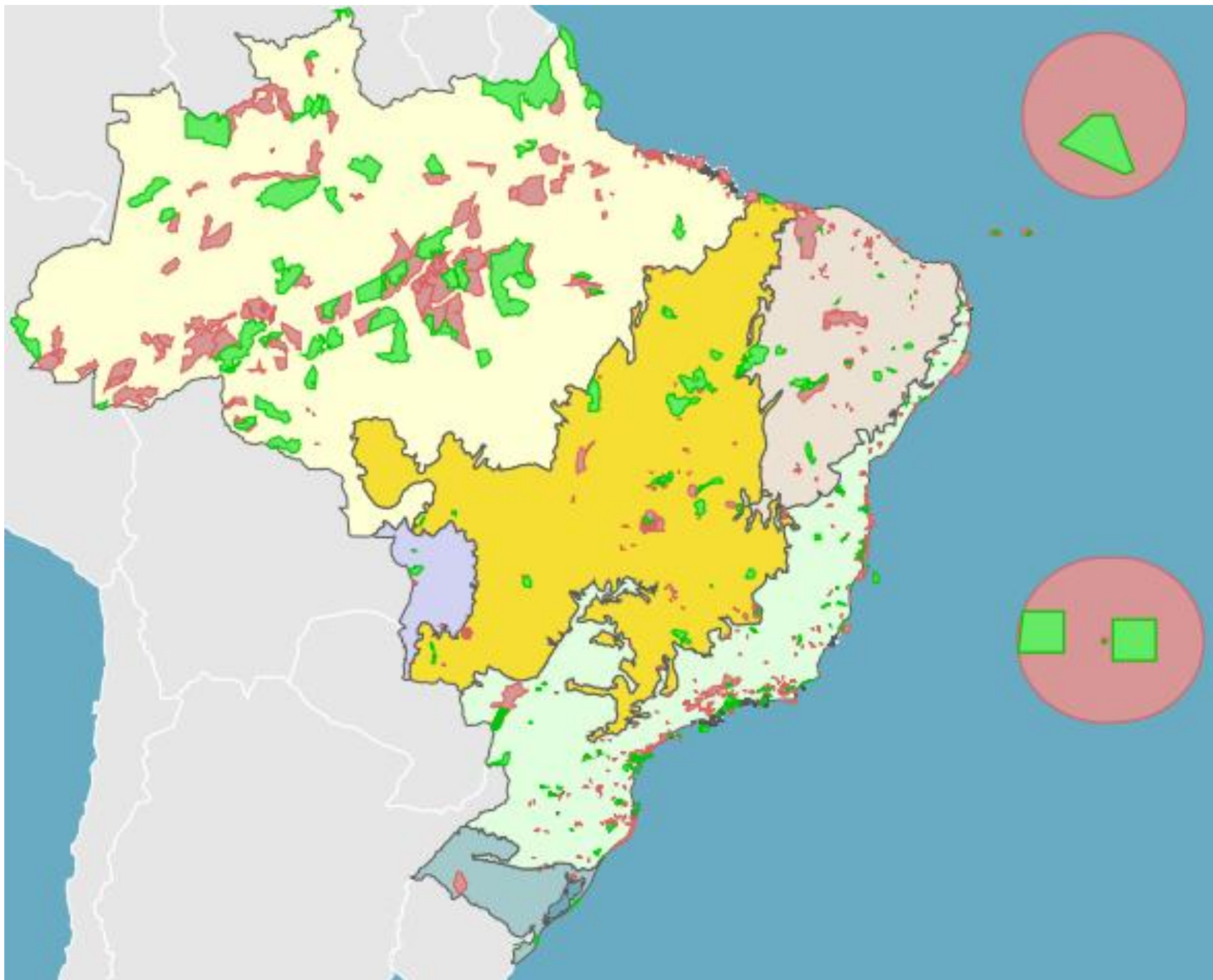
Fonte: CNUC/MMA - www.mma.gov.br/cadastro_uc (Dados atualizados em 01/07/2019).

Unidades de Conservação de Uso Sustentável Brasil



Fonte: CNUC/MMA - www.mma.gov.br/cadastro_uc (Dados atualizados em 01/07/2019).

Distribuição das Unidades de Conservação Federais nos Biomas - Brasil



- UCs de Proteção Integral Federais
- UCs de Uso Sustentável Federais
- Amazônia
- Caatinga
- Cerrado
- Pantanal
- Pampa
- Mata Atlântica
- Brasil
- Países do mundo

Fonte: <https://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs/mapas.html>

E quem faz a gestão dessas unidades de conservação federais no Brasil?

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

O ICMBio administra e protege as 334 unidades de conservação federais:

- **9,1%** da área continental, e
- **24,4%** da área marinha.



Como ocorre a Gestão das Florestas Públicas no Brasil?

Manejo Florestal Sustentável

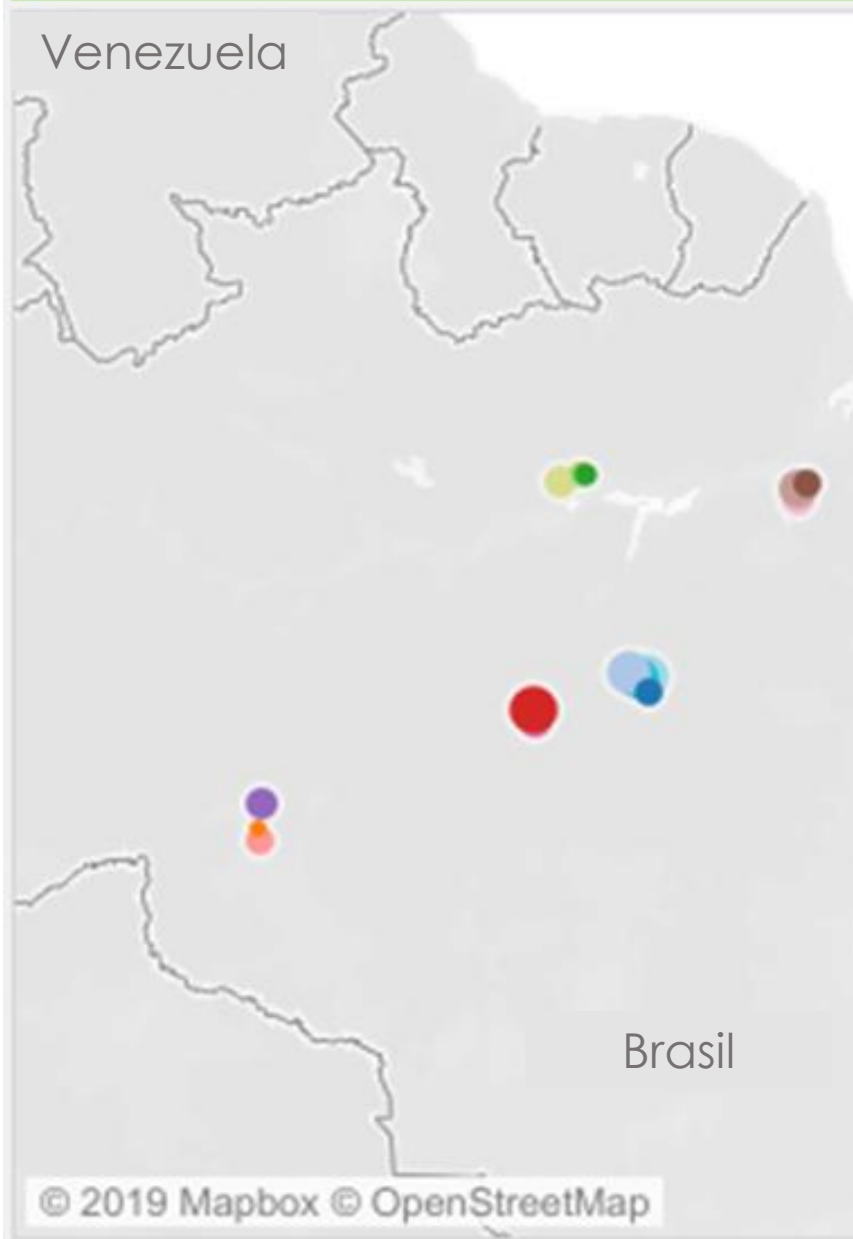
Concessões Florestais (Lei Federal nº 11.284/2006)

Ocorrem nas FLONAS (UCUS)

O Serviço Florestal Brasileiro é o órgão governamental responsável pela gestão das florestas públicas e pela Concessão Florestal.



Contratos



Área Concedida (ha)	
Flona - UMF	ha
Altamira – UMF I	39.073
Altamira – UMF II	112.994
Altamira – UMF III	98.414
Altamira – UMF IIV	111.436
Caxiuanã – UMF I	37.365
Caxiuanã – UMF II	87.067
Caxiuanã – UMF III	52.168
Crepori – UMF II	134.148
Crepori – UMF III	59.864
Jacundá – UMF I	55.014
Jacundá – UMF II	32.758
Jamari – UMF I	17.176
Jamari – UMF III	46.184
Sacará-Taquera – UMF II	29.770
Sacará-Taquera – UMF III	18.934
Sacará-Taquera – Lote Sul - UMF IA	26.898
Sacará-Taquera – Lote Sul - UMF IA	59.408
Total geral	1.018.672

Concessões florestais federais vigentes - Brasil

Legenda:

UMF - Unidades de Manejo Florestal

Quem se beneficia com o manejo sustentável das florestas públicas a partir das Concessões Florestais?

O gestor (governo)

Os concessionários

As comunidades envolvidas

Os recursos florestais (floresta concedida permanece em pé)

A biodiversidade genética de fauna e de flora

Benefícios

Econômicos

Sociais

Ambientais

Considerações Finais

- Ambas as legislações contribuem para a conservação dos recursos genéticos;
- SNUC, em sua maioria, promove a conservação pela restrição de uso (UCPI);
- Gestão das florestas públicas, a conservação ocorre pelo uso sustentável (Concessão Florestal);

A scenic landscape of Parque Estadual do Itapuã in Rio Grande do Sul, Brazil. The image shows a large, calm lake in the foreground, surrounded by lush green hills and mountains. In the distance, a prominent mountain peak is visible under a clear blue sky with some light clouds. In the lower right foreground, a small white chapel with a bell tower sits on a rocky outcrop near the water's edge.

Contato

Prof.^ª Dr.^ª Josita Soares Monteiro
Universidade Federal de Santa Maria
Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil
E-mail: jositamonteiro@gmail.com
josita.monteiro@ufsm.br
Fone: (0xx55) 3220-8444 – ramal 23