



MAPBIOMAS

BIOMA

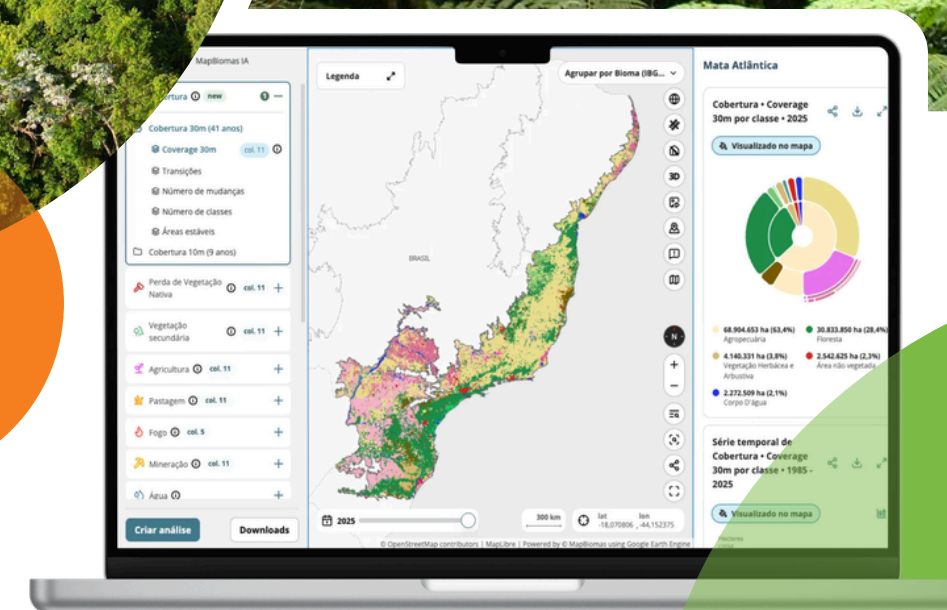
Mata Atlântica

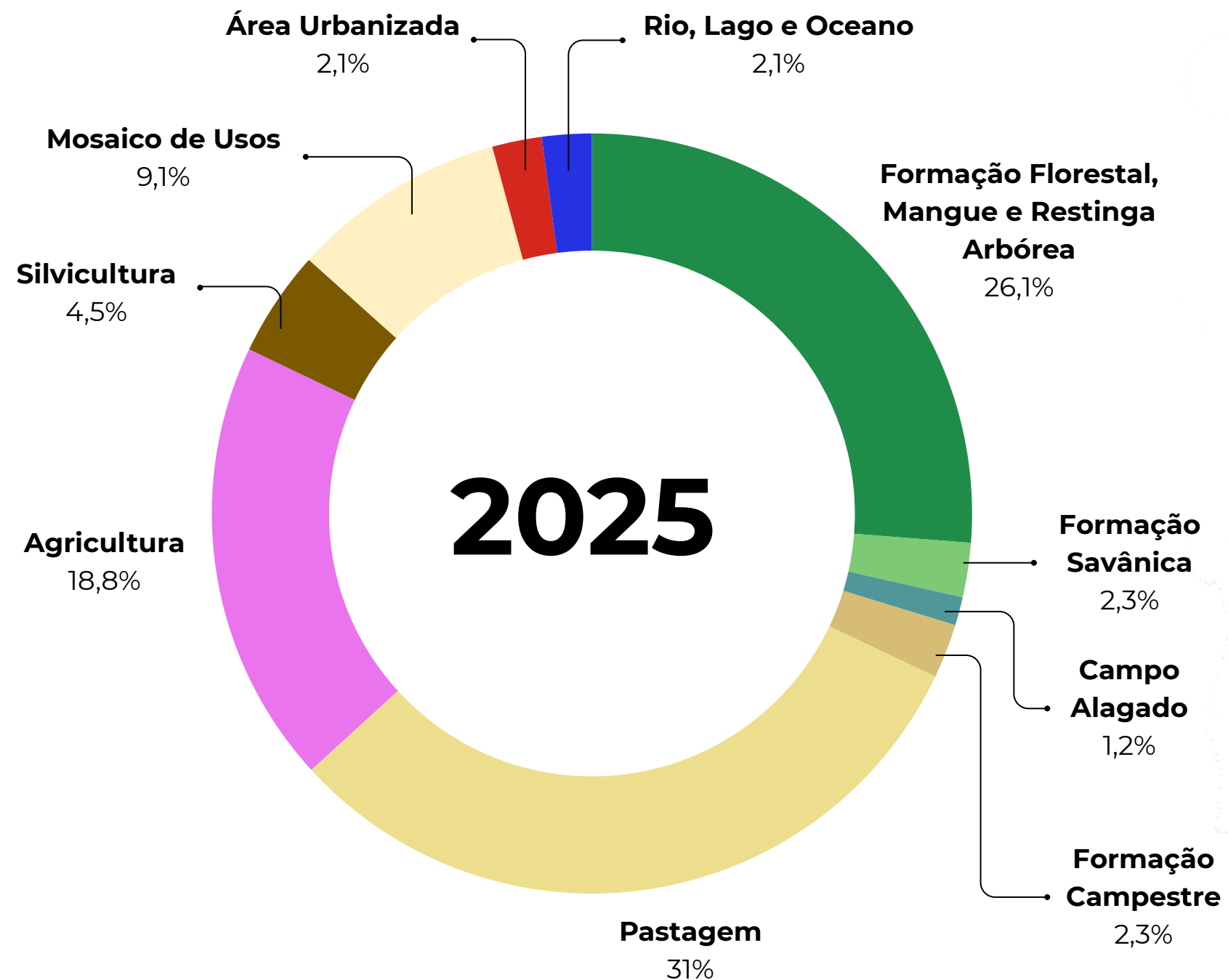
COLEÇÃO 11

Mapas anuais de
cobertura e uso da terra
no Brasil (1985 - 2025)

brasil.mapbiomas.org

21/09/2026





Mata Atlântica

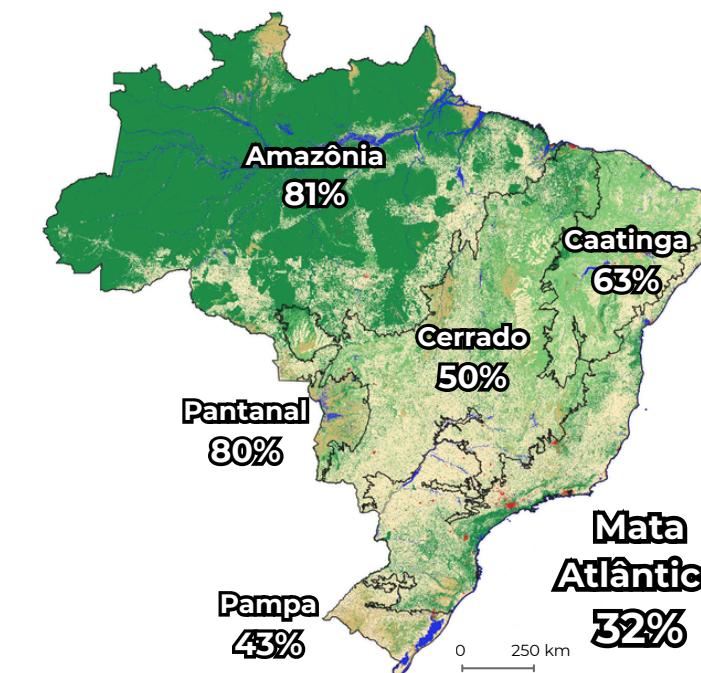
é o bioma com menor proporção de vegetação nativa entre todos os biomas

2025

13%

do território nacional

Porcentagem de vegetação nativa nos biomas em 2025



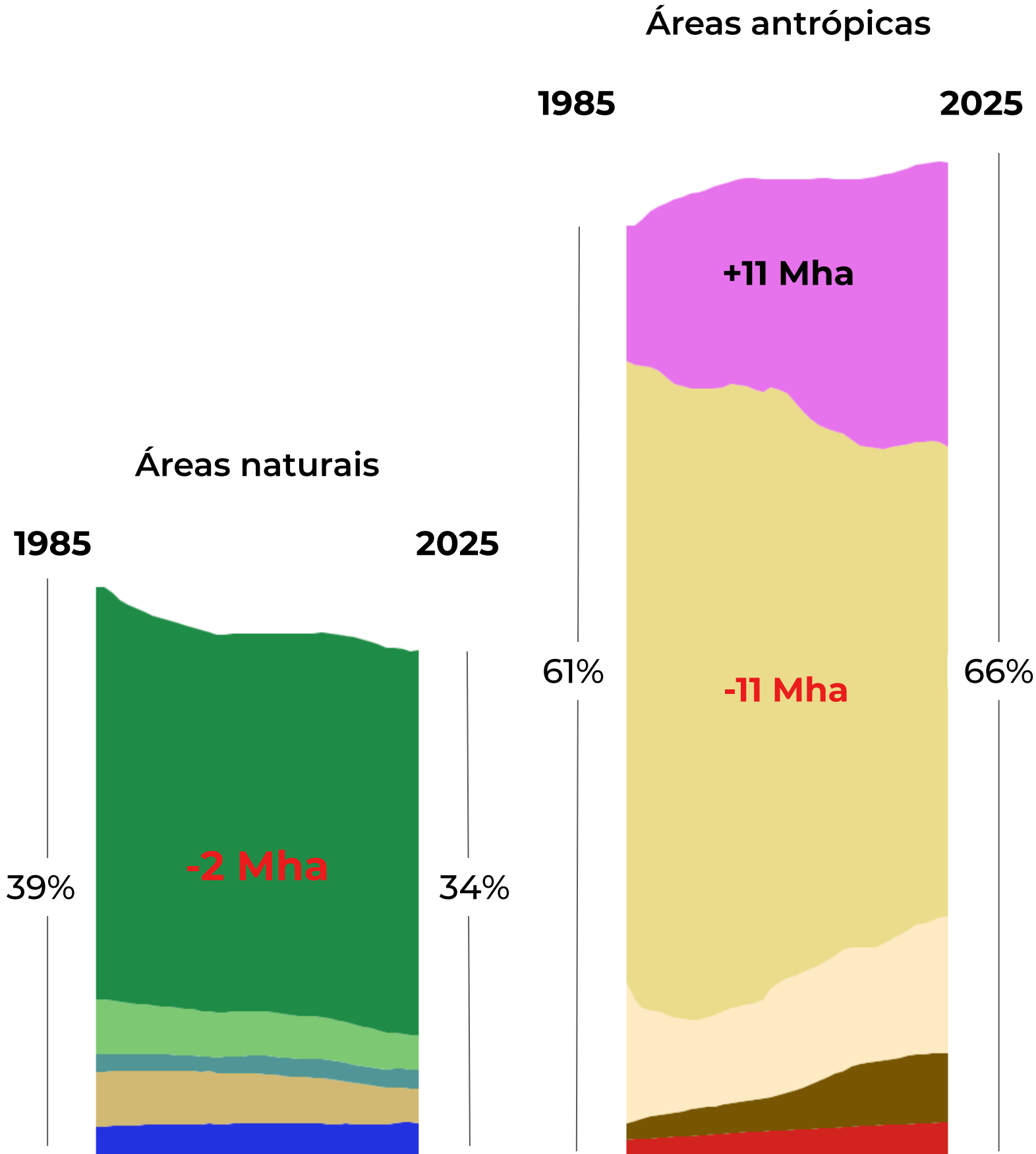
32%

do bioma é coberto por vegetação nativa

63%

da Mata Atlântica é ocupado por agropecuária

1.000 km



1/3

da Mata Atlântica é coberto por áreas naturais em 2025

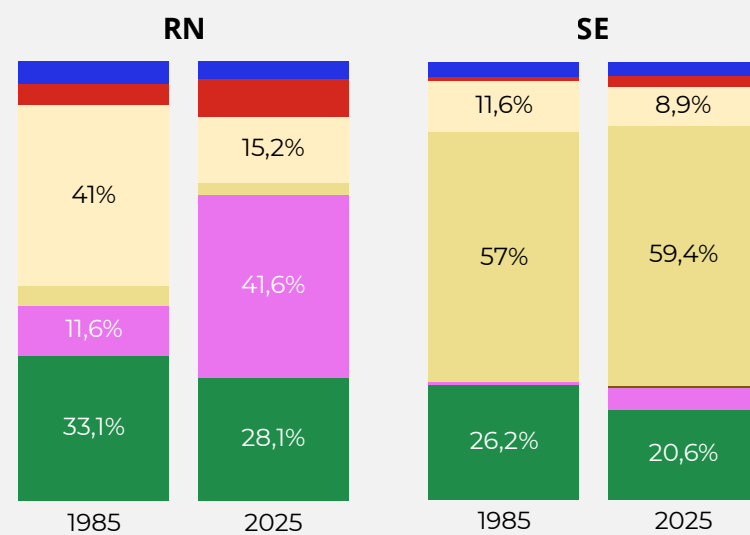
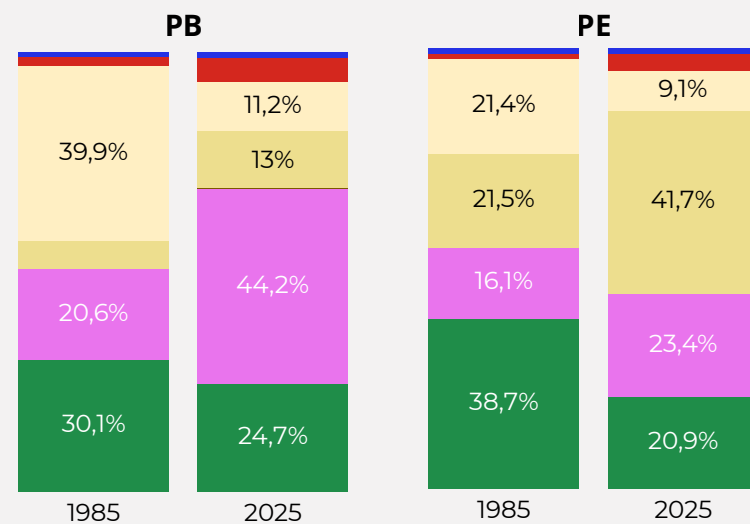
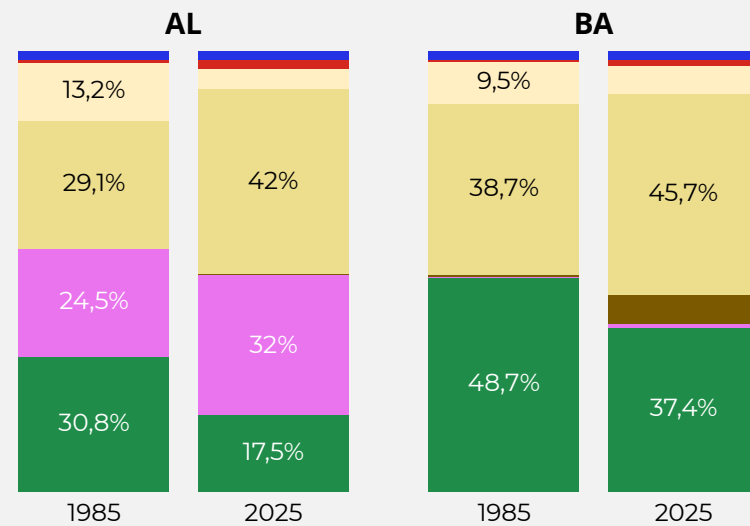
5 Mha

de vegetação nativa perdida, redução de 12% em 41 anos

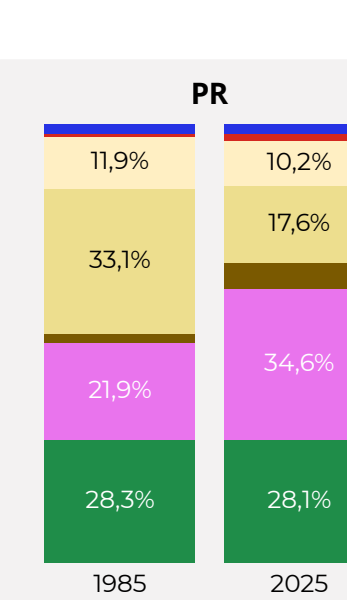
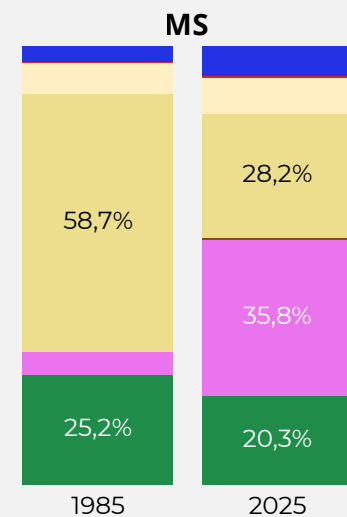
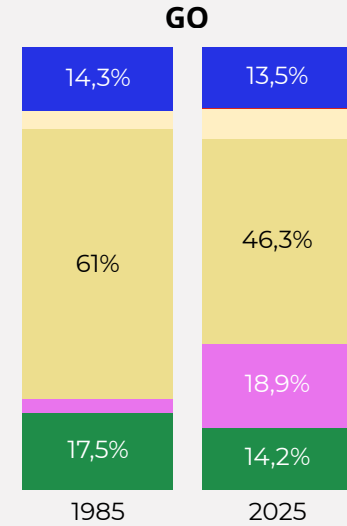
Agricultura foi a classe de uso que mais cresceu no bioma, +11 Mha, principalmente sobre áreas de Pastagem, que apresentou a maior perda desde 1985, -11Mha

Classes	1985		2025		Mudança (%)
	Área (Mha)	%	Área (Mha)	%	
1. Floresta	34.30	31.6%	30.83	28.4%	-10.1%
1.1. Formação Florestal	29.60	27.2%	27.67	25.5%	-6.5%
1.3. Formação Savânica	3.97	3.7%	2.46	2.3%	-38.1%
1.5. Mangue	0.18	0.2%	0.20	0.2%	8.2%
1.6. Restinga Arbórea	0.55	0.5%	0.51	0.5%	-7.7%
2. Vegetação Herbácea e Arbustiva	5.58	5.1%	4.14	3.8%	-25.8%
2.1. Formação Campestre	3,94	3,6%	2,46	2,3%	-37,6%
2.3. Campo Alagado e Área Pantanosa	1,25	1,2%	1,34	1,2%	7,2%
2.5. Restinga Herbácea ou Arbustiva	0,30	0,3%	0.25	0.2%	-14,6%
2.6. Apicum	0,02	<0,1%	0.01	<0,1%	-46,9%
2.7. Afloramento Rochoso	0,08	0.1%	0.08	0.1%	-3.1%
3. Agropecuária	65.62	60.4%	68.90	63.4%	5.0%
3.1. Pastagem	44.60	41.0%	33.66	31.0%	-24.5%
3.2. Agricultura	9.72	8.9%	20.46	18.8%	110.6%
3.2.1. Lavoura Temporária	9.24	8.5%	19.41	17.9%	110.0%
3.2.1.1. Soja	2.41	2.2%	11.11	10.2%	361.3%
3.2.1.2. Cana	1.16	1.1%	6.15	5.7%	429.9%
3.2.1.3. Arroz	0.05	<0,1%	0.20	0.2%	322.5%
3.2.1.5. Outras Lavouras Temporárias	5.62	5.2%	1.95	1.8%	-65.4%
3.2.2. Lavoura Perene	0.48	0.4%	1.05	1.0%	121.2%
3.2.2.1. Café	0.39	0.4%	0.83	0.8%	112.4%
3.2.2.2. Citrus	0.04	<0,1%	0.14	0.1%	218.9%
3.2.2.4. Outras Lavouras Perenes	0.04	<0,1%	0.08	0.1%	99.0%
3.3. Silvicultura	1.16	1.1%	4.92	4.5%	323.9%
3.4. Mosaico de Usos	10.15	9.3%	9.86	9.1%	-2.8%
4. Área não Vegetada	1.19	1.1%	2.54	2.3%	112.7%
4.1. Praia, Duna e Areal	0.07	0.1%	0.06	0.1%	-15.8%
4.2. Área Urbanizada	1.02	0.9%	2.29	2.1%	125.3%
4.3. Mineração	0.02	<0,1%	0.09	0.1%	343.1%
4.6. Outras Áreas não Vegetadas	0.09	0.1%	0.10	0.1%	13.9%
5. Corpo d'água	1.98	1.8%	2.26	2.1%	14.0%
5.1. Rio, Lago e Oceano	1.97	1.8%	2.24	2.1%	13.6%
5.2. Aquicultura	0.01	<0,1%	0.01	<0,1%	155.0%

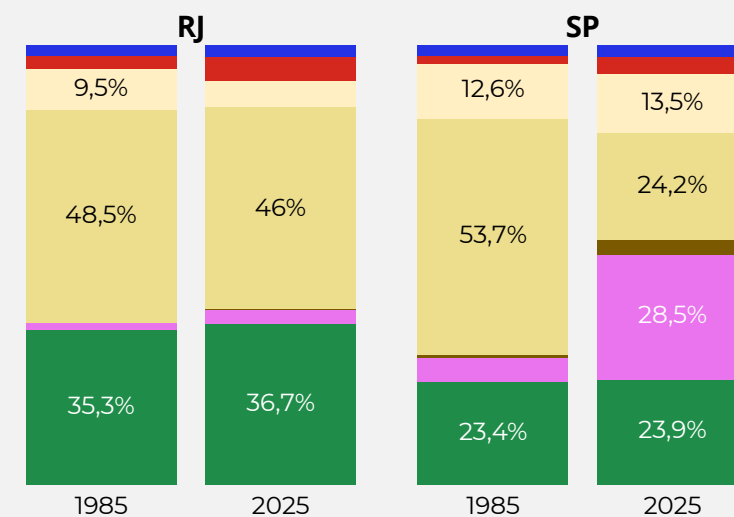
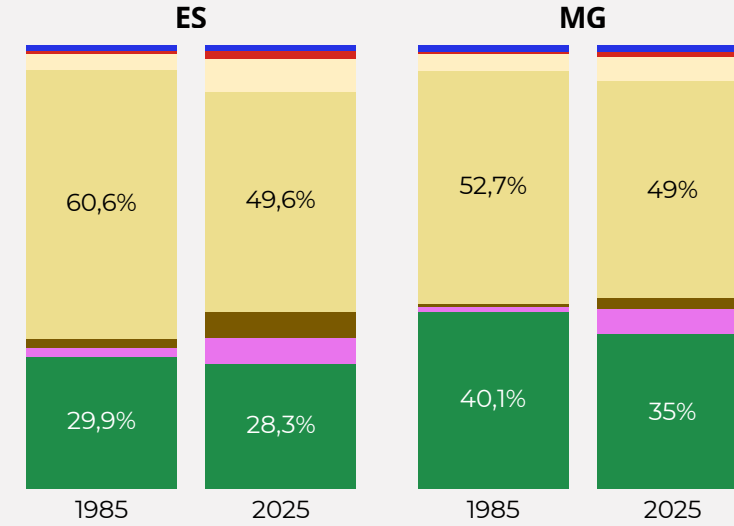
Nordeste



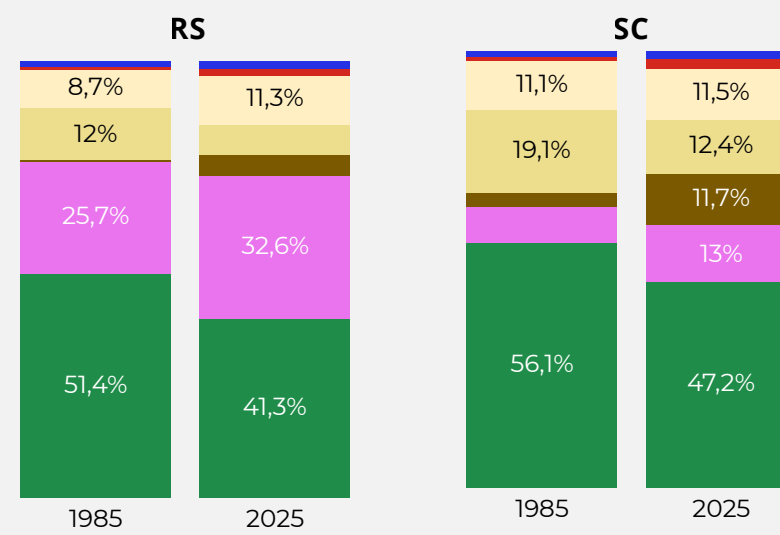
Centro-oeste



Sudeste



Sul



Apenas 2 estados tiveram aumento na área de

vegetação nativa:

- Rio de Janeiro (+1,4%)
- São Paulo (+0,5%)

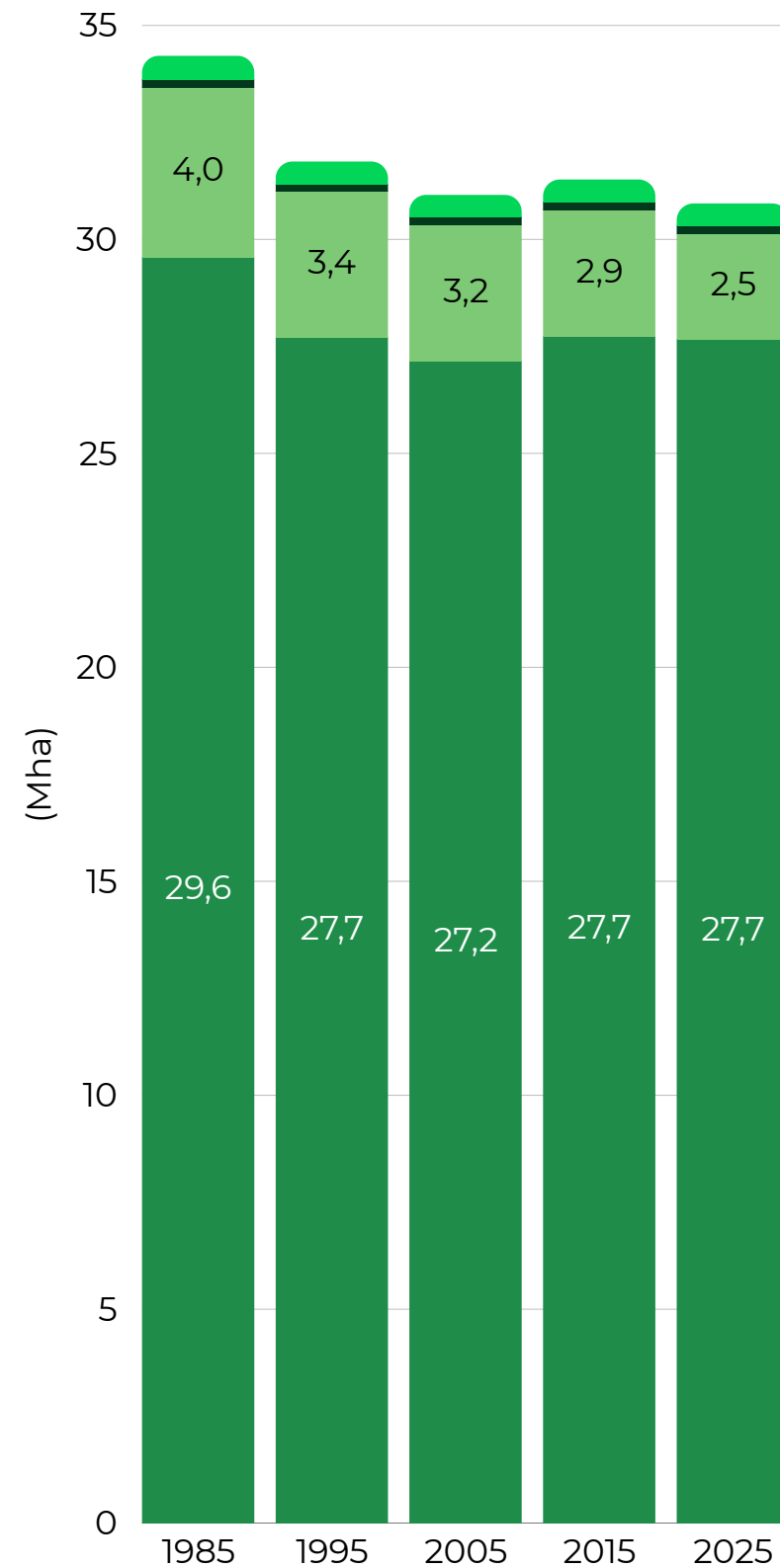
Estados com maior aumento proporcional de **agricultura:**

- Mato Grosso do Sul (682%)
- Goiás (583%)
- São Paulo (520%)
- Rio Grande do Norte (357%)

Em valores absolutos, os maiores aumentos de **áreas urbanizadas** ocorreram nos estados:

- São Paulo (+367 mil ha)
- Paraná (+169 mil ha)
- Minas Gerais (+160 mil ha)

Área (Mha) de Floresta na Mata Atlântica (1985 - 2025)



Formação Florestal



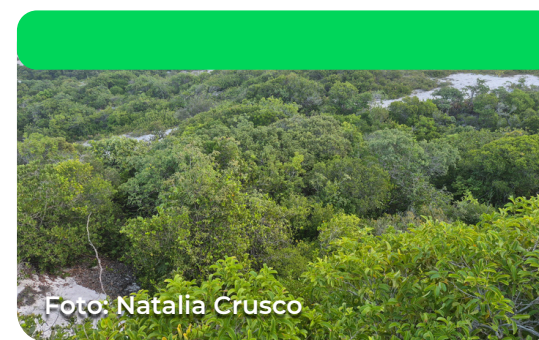
Formação Savânica



Mangue



Restinga Arbórea



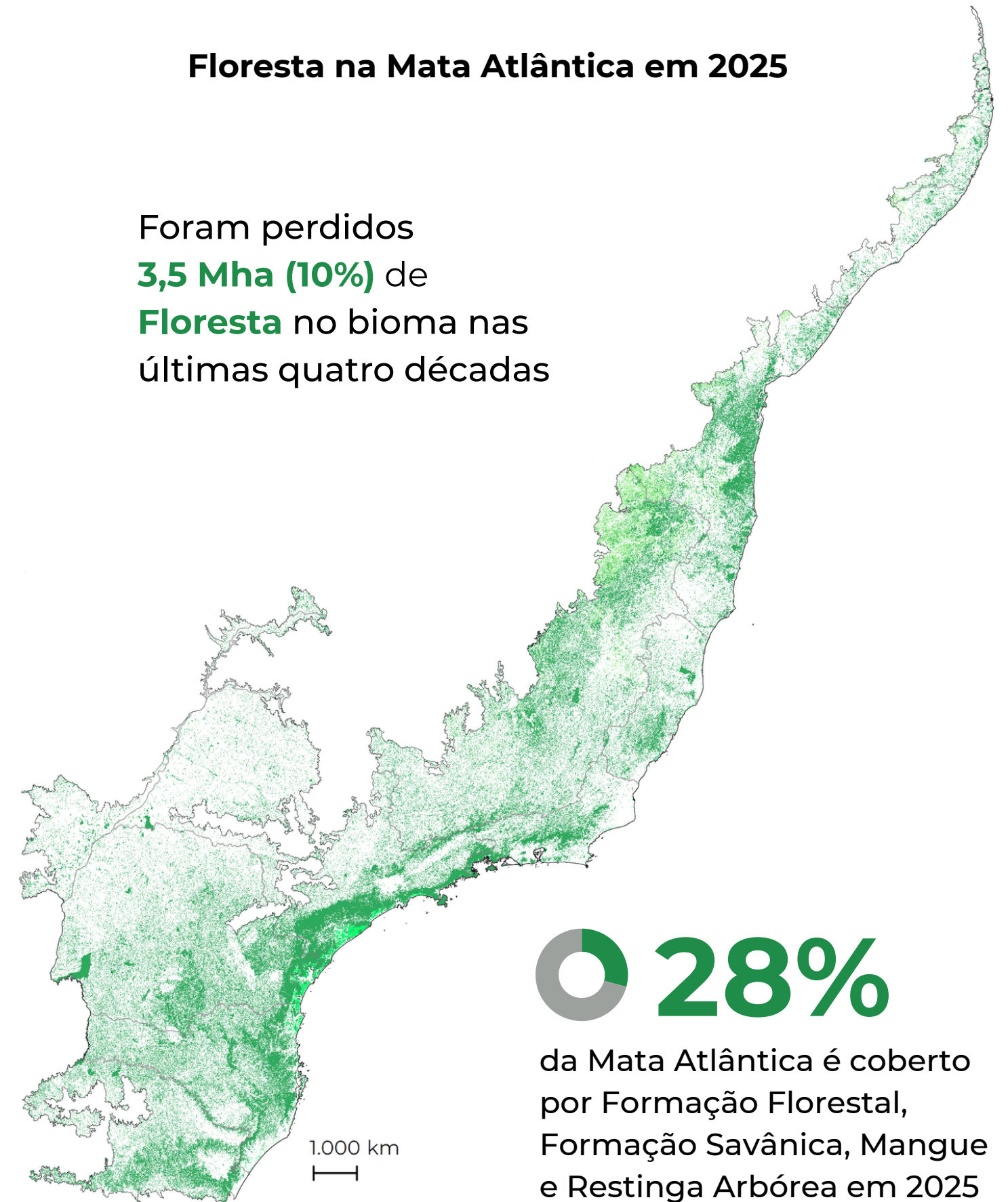
Nos últimos 20 anos, a área de **Formação Florestal** aumentou 483 mil hectares no bioma

Formação Savânica

registrou a maior perda proporcional, redução de 38% (1,5 Mha) em 41 anos

Floresta na Mata Atlântica em 2025

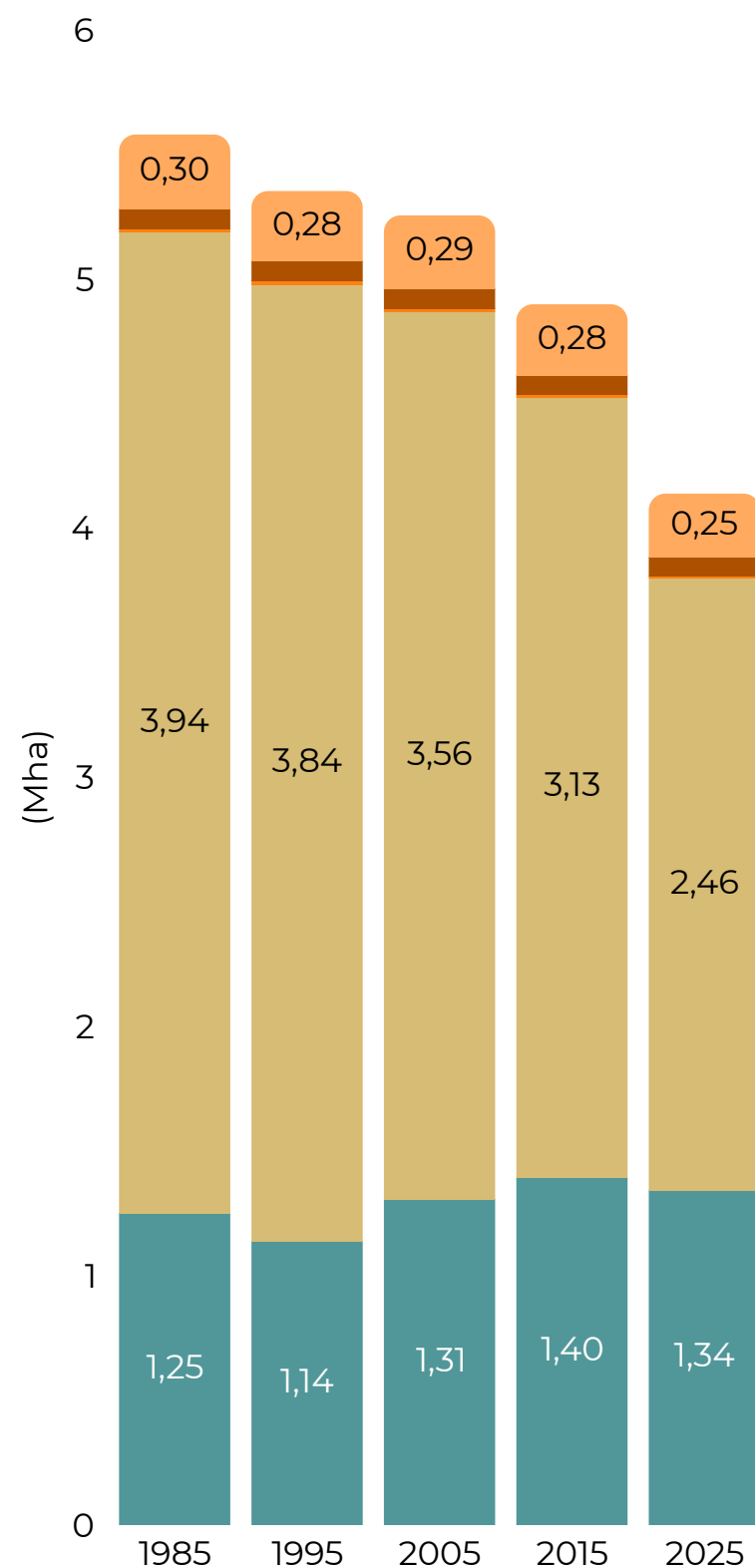
Foram perdidos **3,5 Mha (10%)** de **Floresta** no bioma nas últimas quatro décadas



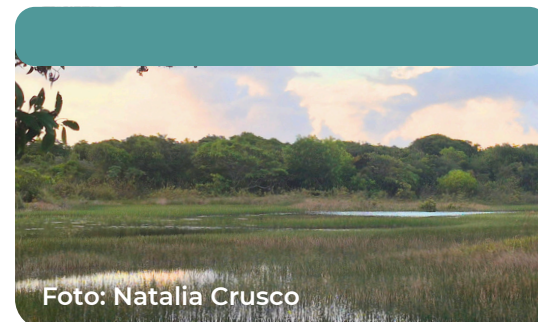
28%

da Mata Atlântica é coberto por Formação Florestal, Formação Savânica, Mangue e Restinga Arbórea em 2025

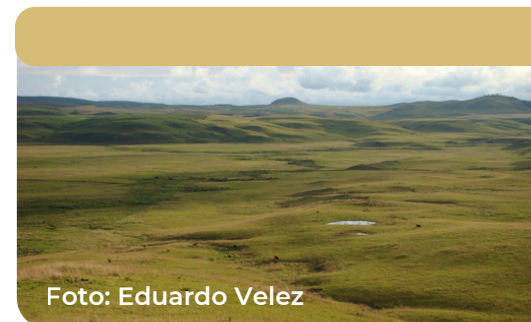
Área (Mha) de Vegetação Herbácea e Arbustiva na Mata Atlântica (1985 - 2025)



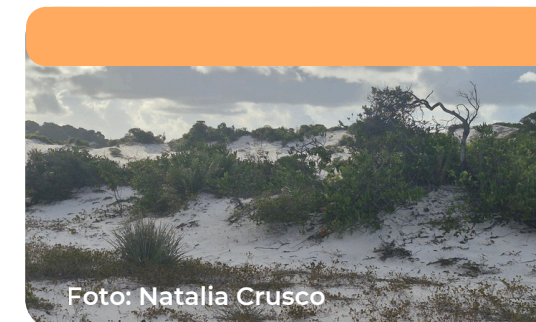
Campo Alagado



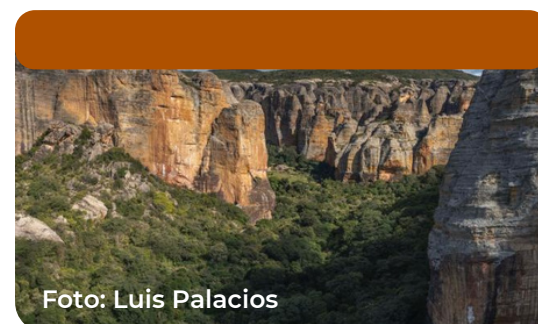
Formação Campestre



Restinga Herbácea



Afloramento Rochoso



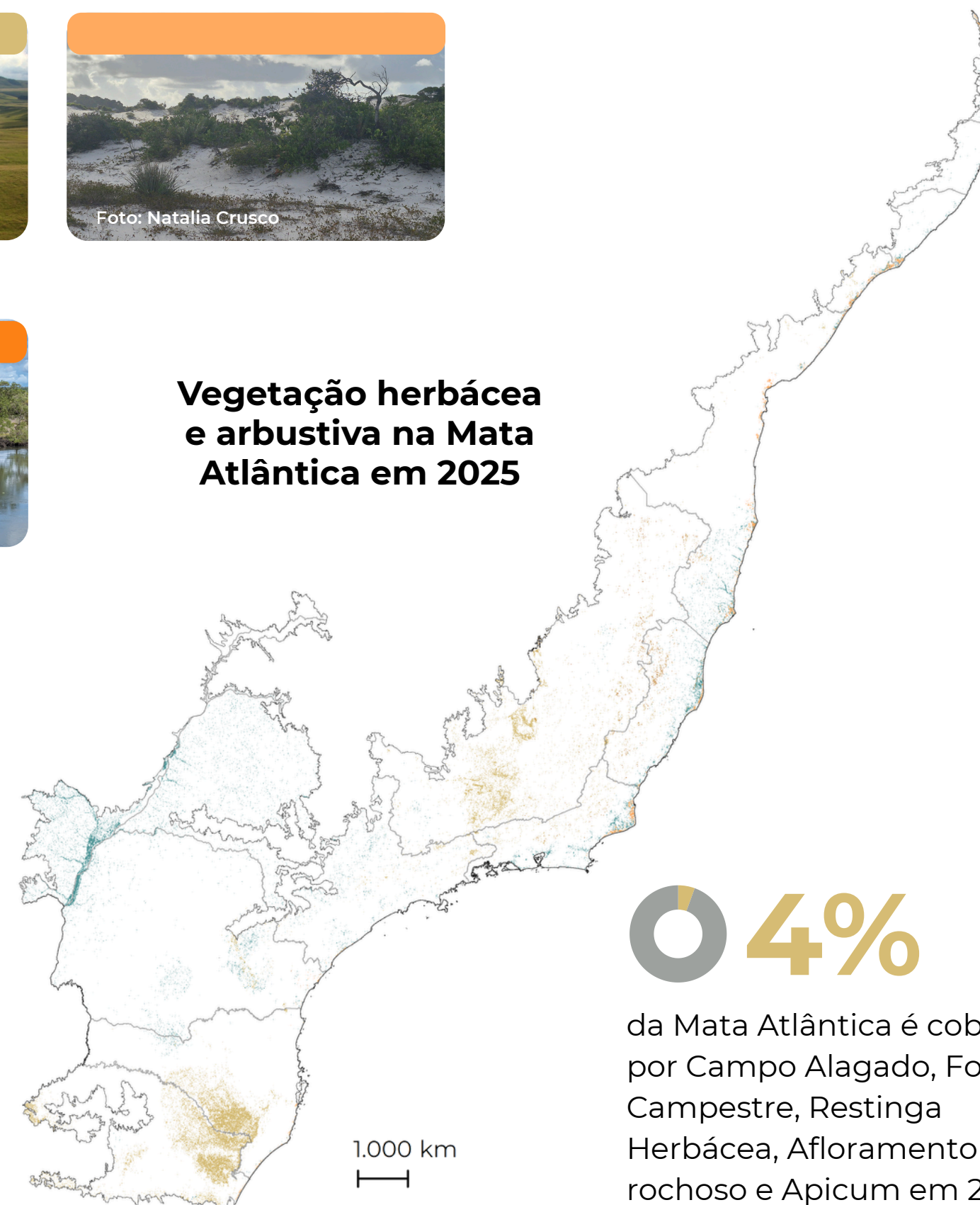
Apicum



Vegetação herbácea e arbustiva na Mata Atlântica em 2025

Foram perdidos **1,4 Mha (26%)** de **Vegetação Herbácea e Arbustiva** no bioma nas últimas 4 décadas

Formação Campestre registrou a maior perda proporcional, redução de 38% (1,5 Mha) em 41 anos



4%

da Mata Atlântica é coberto por Campo Alagado, Formação Campestre, Restinga Herbácea, Afloramento rochoso e Apicum em 2025

Vegetação secundária

Vegetação nativa que cresce em uma área desmatada anteriormente e que está em processo de regeneração

8 Mha

de **vegetação secundária** no bioma em 2025

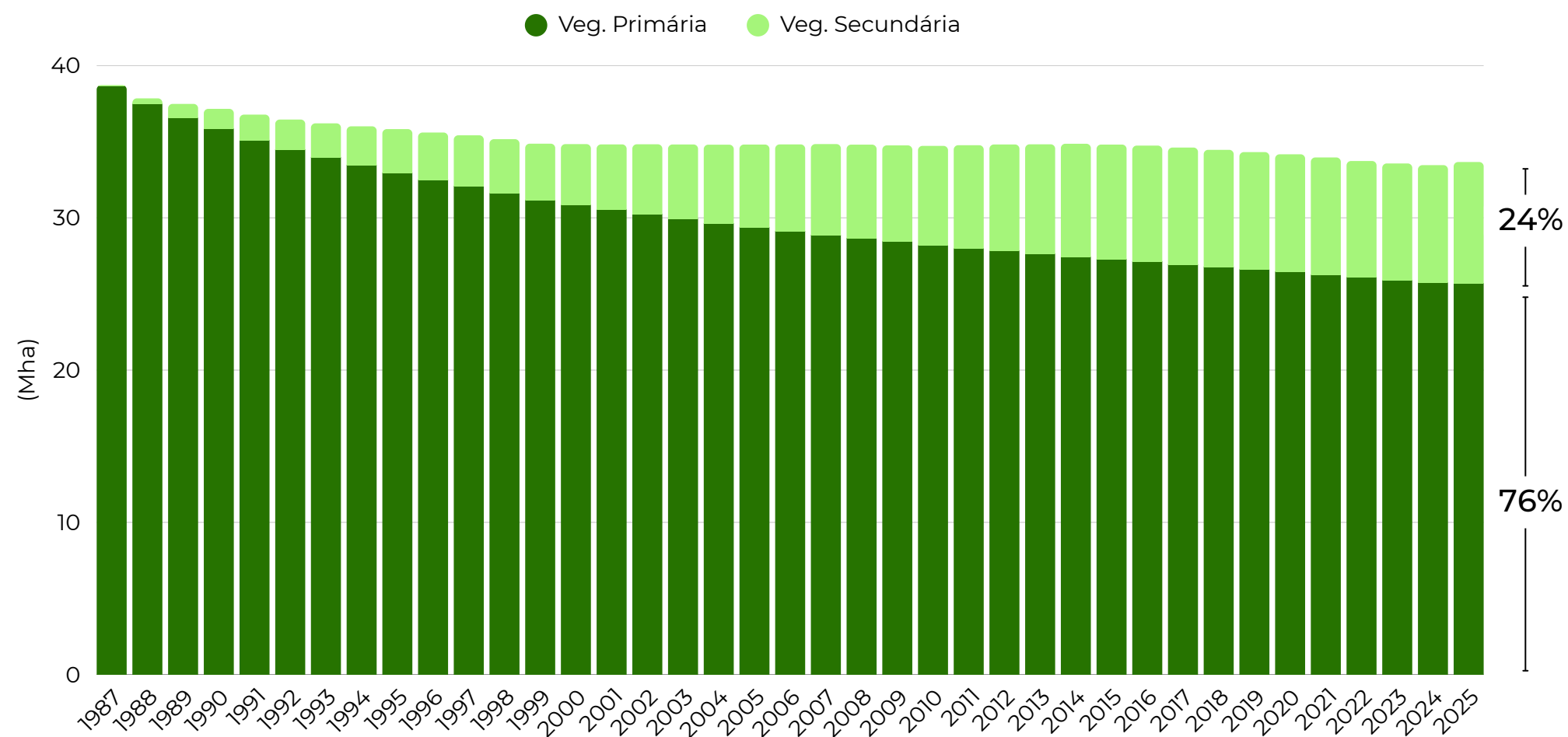
24%

da vegetação nativa no bioma é secundária em 2025

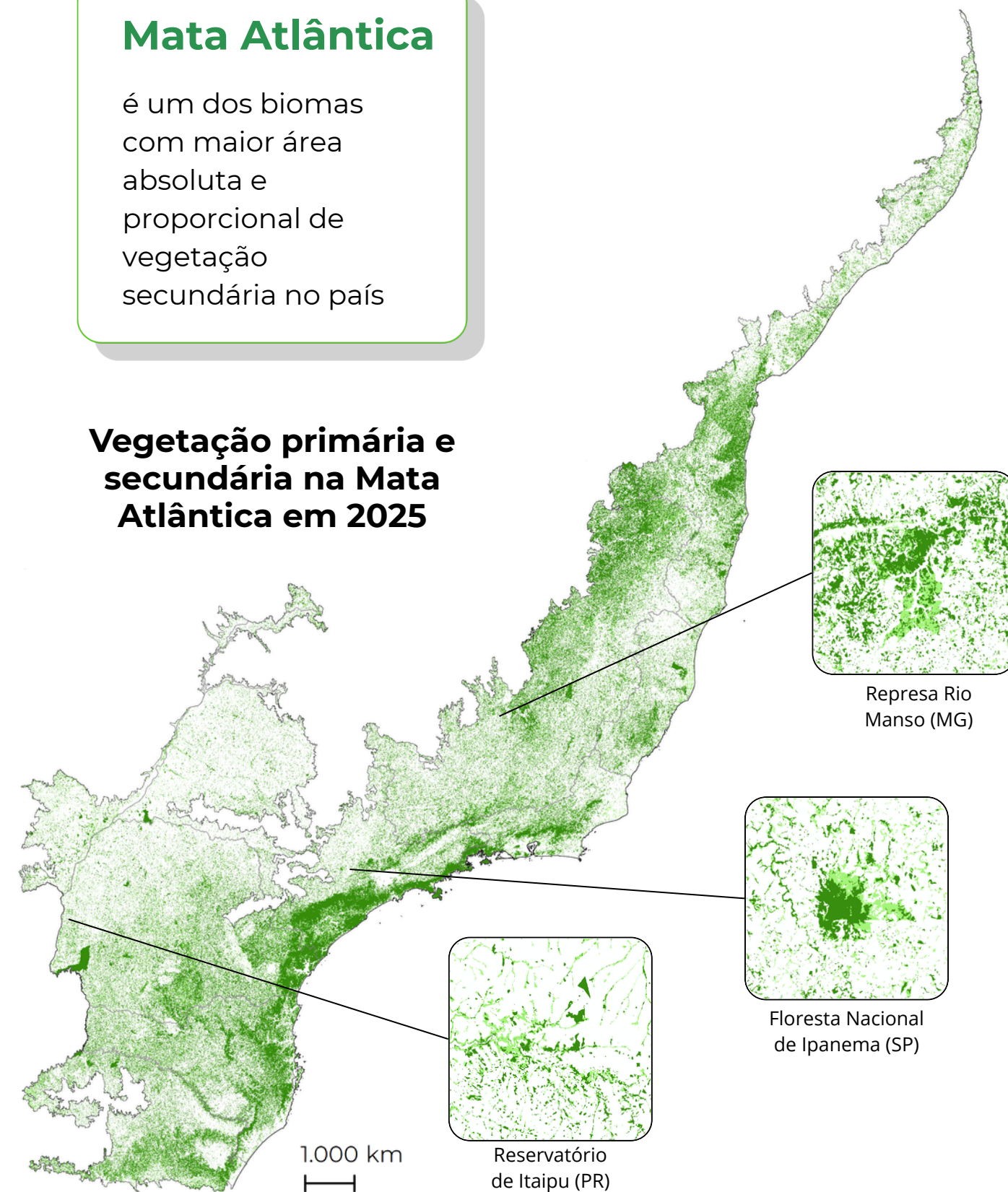
Mata Atlântica

é um dos biomas com maior área absoluta e proporcional de vegetação secundária no país

Área de vegetação primária e secundária na Mata Atlântica (1985 - 2025)



Vegetação primária e secundária na Mata Atlântica em 2025



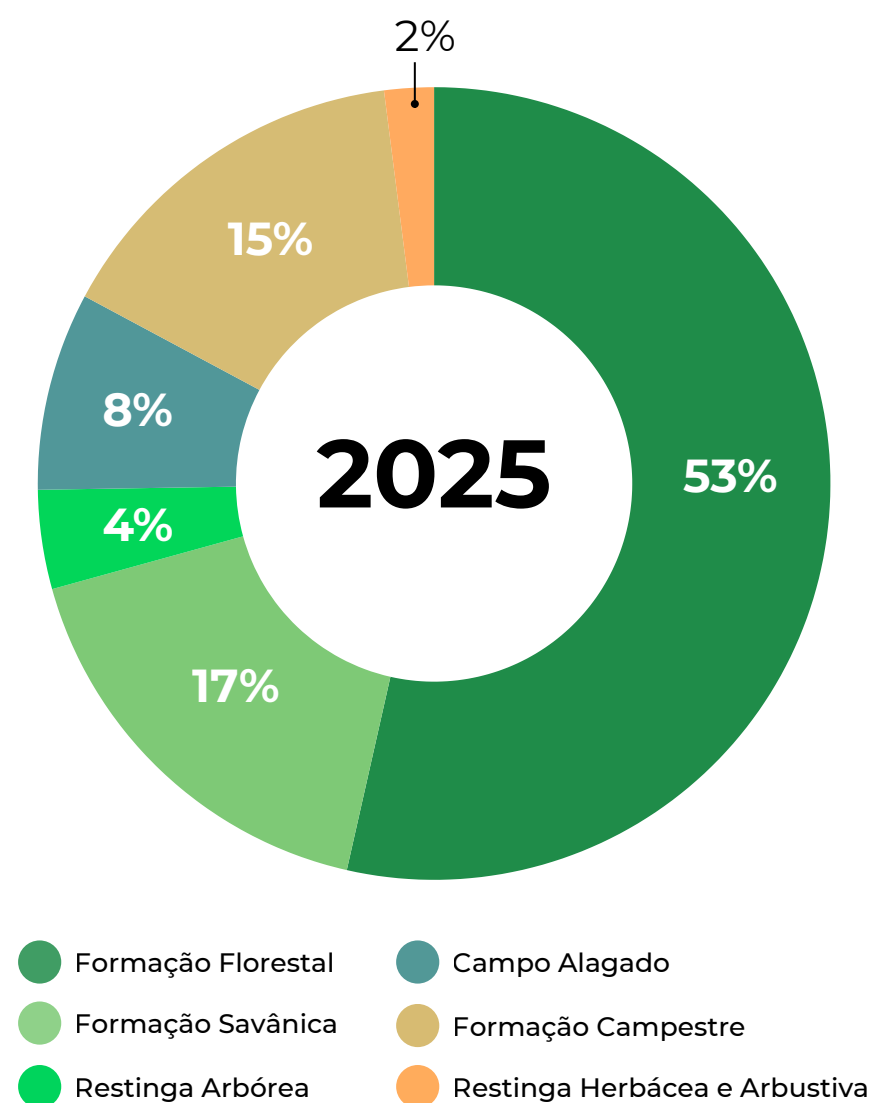
Após os anos 2000, a **supressão da vegetação nativa** na Mata Atlântica fica **abaixo de 2 Mha** por período (a cada 5 anos)

Desde 1985 foram perdidos

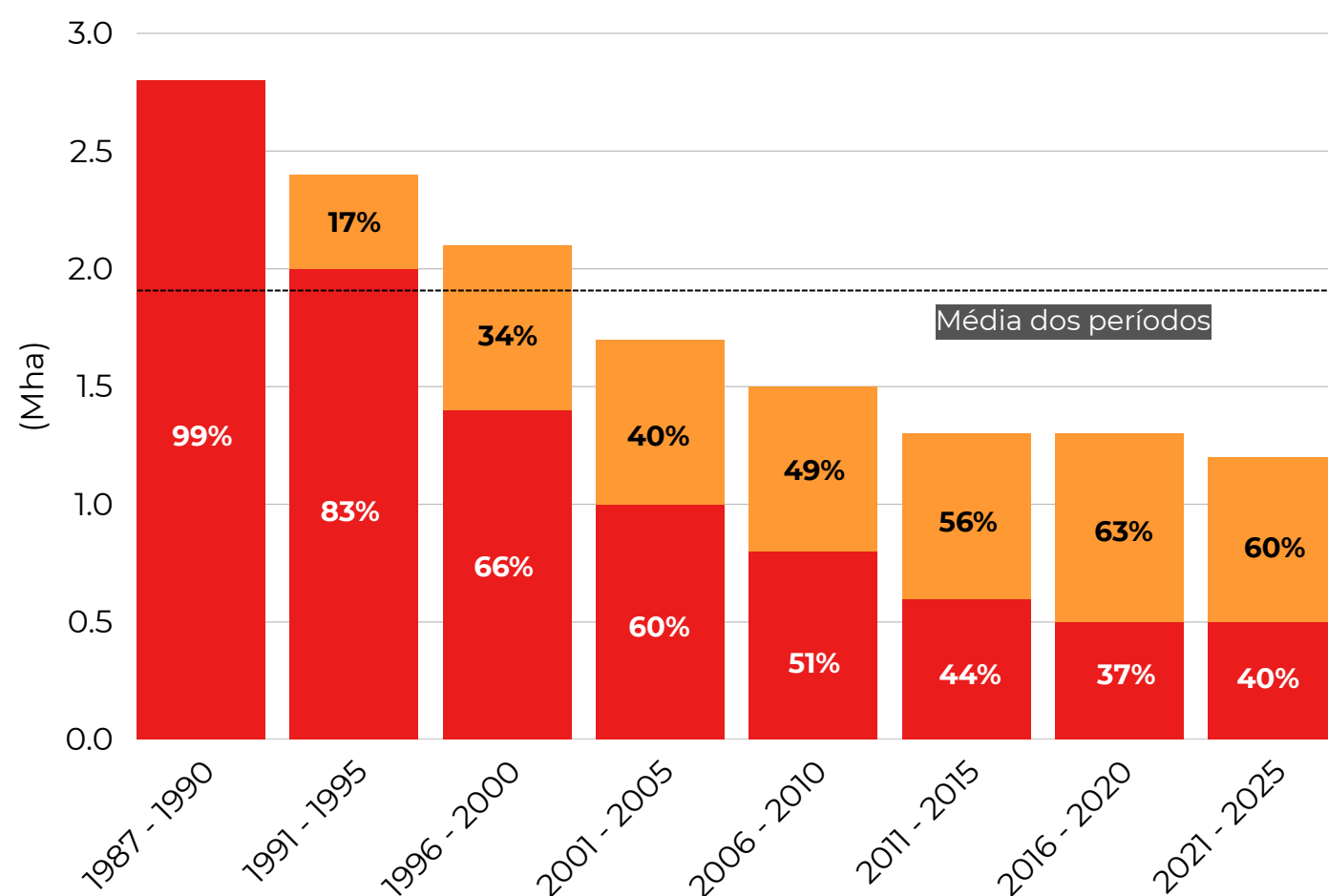
9,7 Mha

de **vegetação primária** (vegetação presente desde o início da série) no bioma

Proporção de supressão de vegetação nativa nas classes de vegetação nativa no bioma em 2025



Área de supressão da vegetação primária e secundária na Mata Atlântica (1987 - 2025)



60%

da supressão de vegetação nativa na Mata Atlântica aconteceu em vegetação secundária nos últimos 5 anos

No período de **2021 - 2025** foram perdidos 1,2 Mha: **0,5 Mha em vegetação primária** e **0,7 Mha em vegetação secundária**

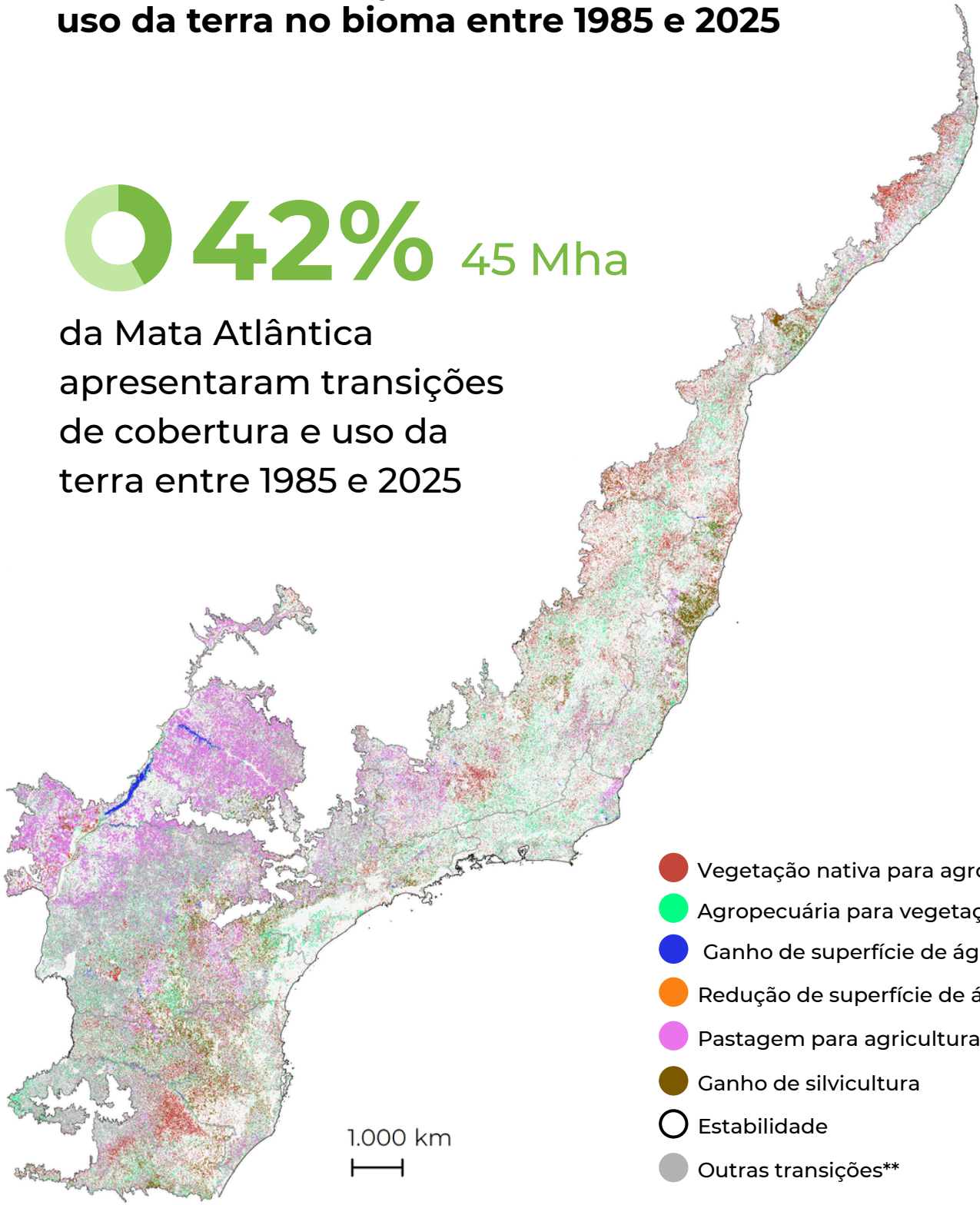
● Supressão da Vegetação Primária
● Supressão da Vegetação Secundária

Mais da metade (**53%**) da supressão aconteceu em áreas de **Formação Florestal** no bioma em 2025

Principais transições* de cobertura e uso da terra no bioma entre 1985 e 2025



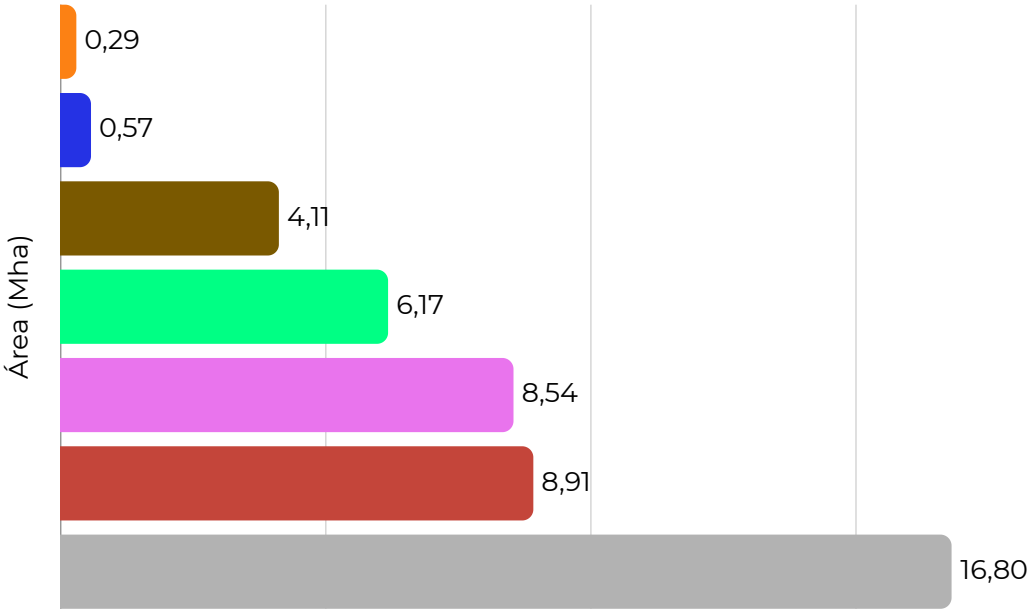
da Mata Atlântica apresentaram transições de cobertura e uso da terra entre 1985 e 2025



- Vegetação nativa para agropecuária
- Agropecuária para vegetação nativa
- Ganho de superfície de água
- Redução de superfície de água
- Pastagem para agricultura
- Ganho de silvicultura
- Estabilidade
- Outras transições**

*Essa análise considera apenas as classes em 1985 e 2025. Podem ocorrer transições intermediárias durante o período que não estão representadas no mapa e quantificadas no gráfico.
 **Demais transições entre classes de cobertura e uso da terra não contempladas nas outras categorias

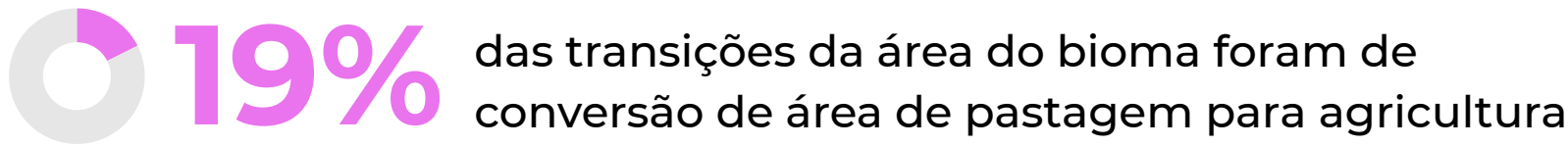
Área (Mha) das principais transições* de cobertura e uso da terra na Mata Atlântica entre 1985 e 2025



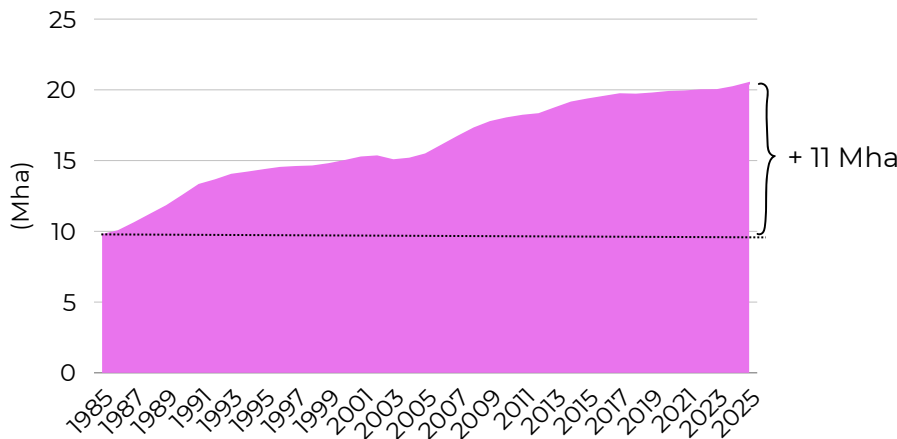
das transições foram de perda de vegetação nativa para agropecuária



das transições foram de ganho de vegetação nativa sobre agropecuária



Área ocupada pela Agricultura na Mata Atlântica entre 1985 e 2025



Em 2025, a agricultura ocupa **20,5 Mha** no bioma

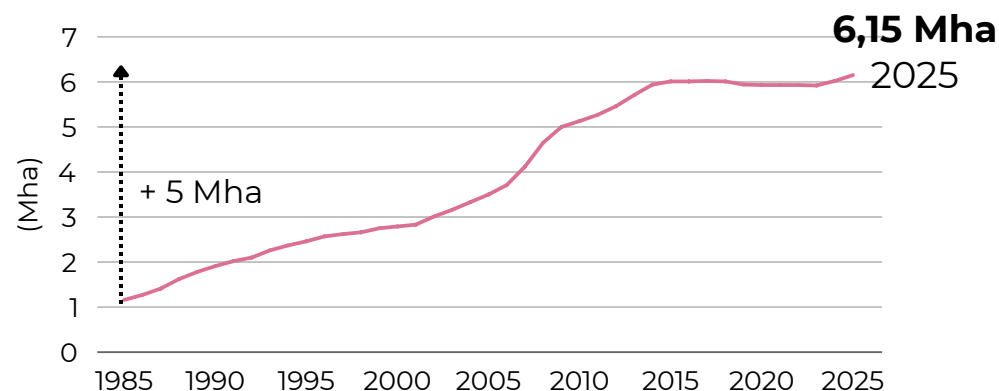
A agricultura **dobrou** nos últimos 41 anos na Mata Atlântica.



da Agricultura do Brasil em 2025 está no bioma

Lavoura Temporária

Cana de açúcar



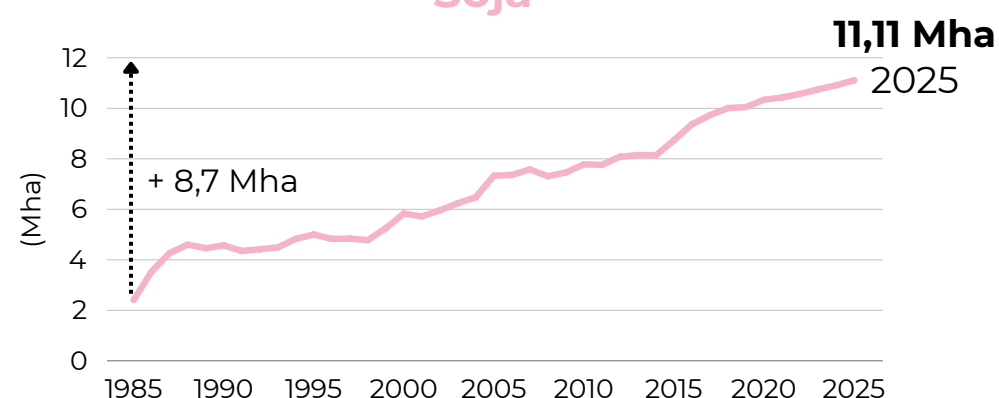
5,3x

de crescimento
no bioma entre
1985 e 2025



da cana no
Brasil no bioma
em 2025

Soja



4,6x

de crescimento
no bioma entre
1985 e 2025

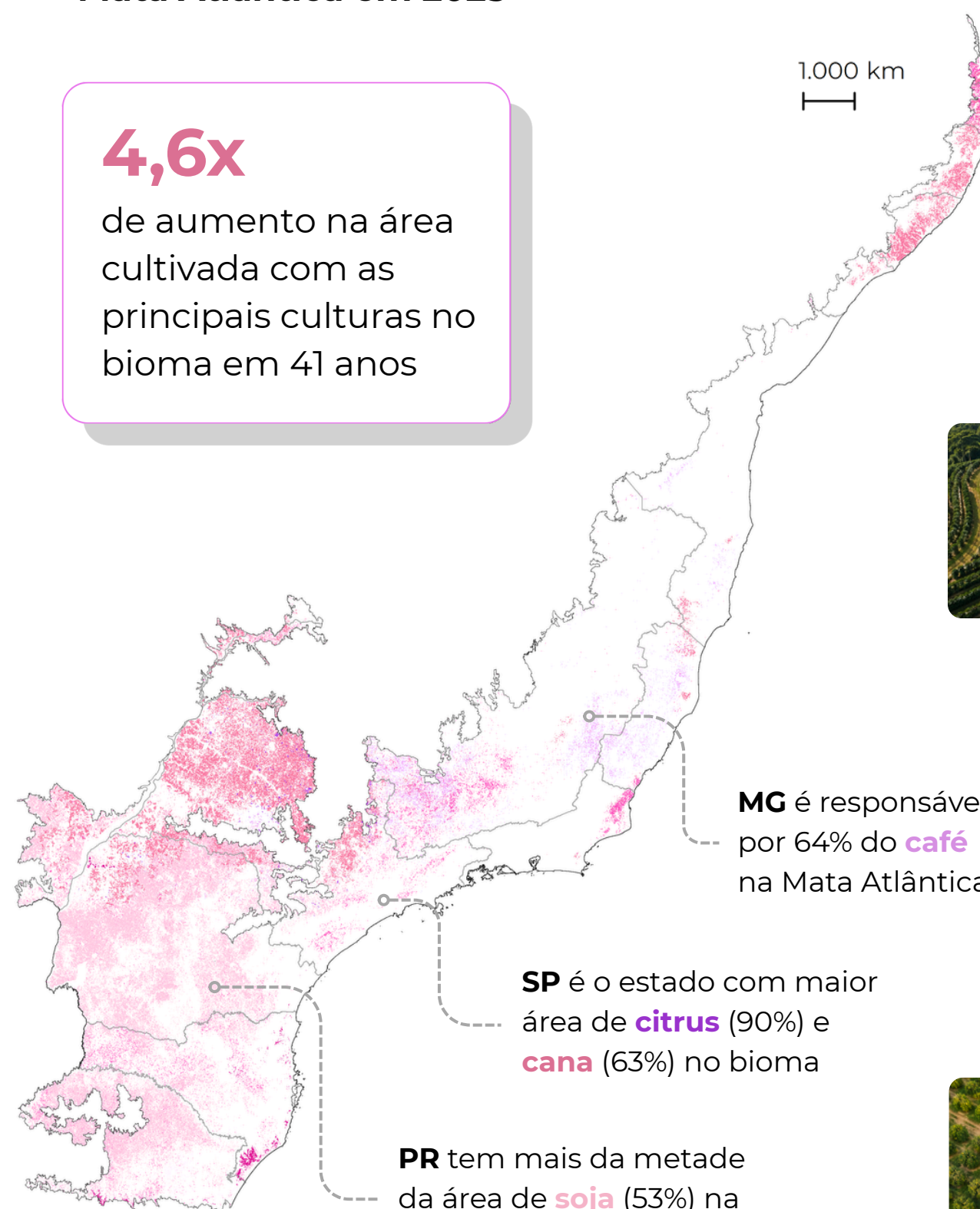


da soja no
Brasil no bioma
em 2025

Área de agricultura na Mata Atlântica em 2025

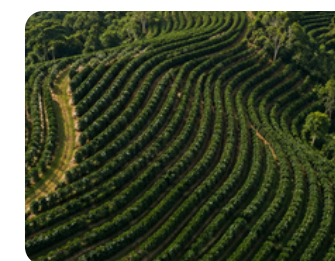
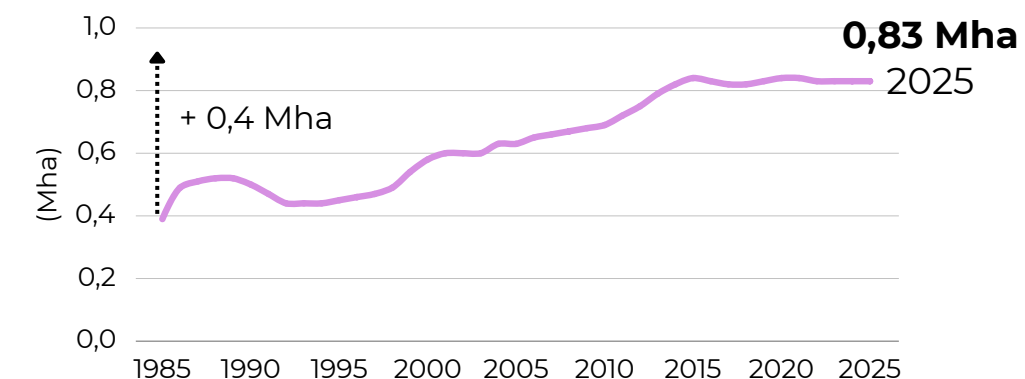
4,6x

de aumento na área
cultivada com as
principais culturas no
bioma em 41 anos



Lavoura Perene

Café



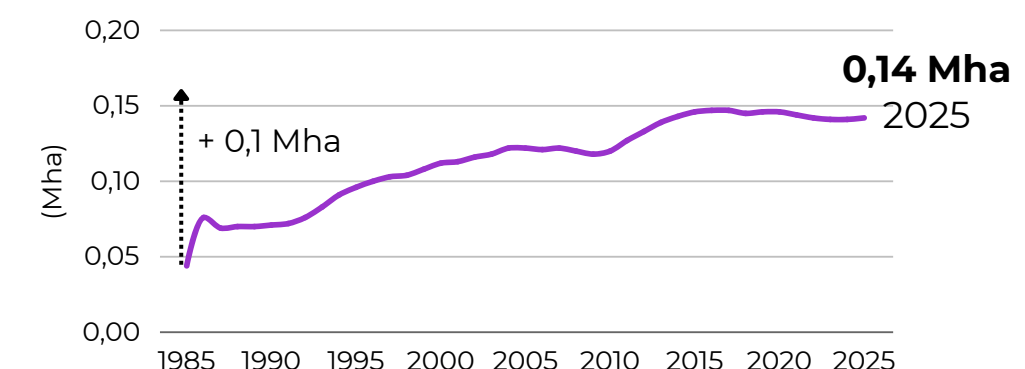
2,1x

de crescimento
no bioma entre
1985 e 2025



do café no
Brasil no bioma
em 2025

Citrus



3,2x

de crescimento
no bioma entre
1985 e 2025



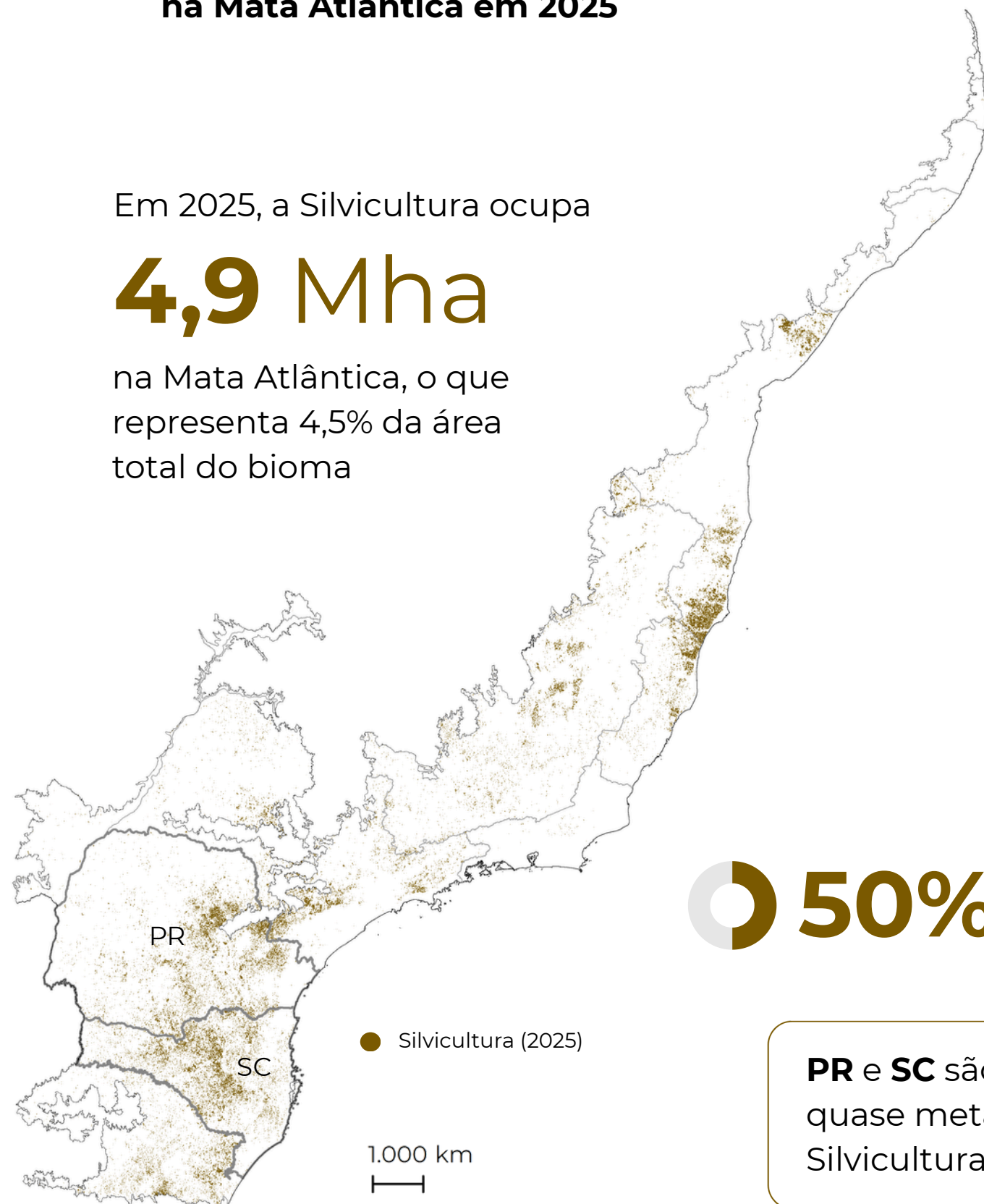
do citrus no
Brasil no bioma
em 2025

Área ocupada pela Silvicultura na Mata Atlântica em 2025

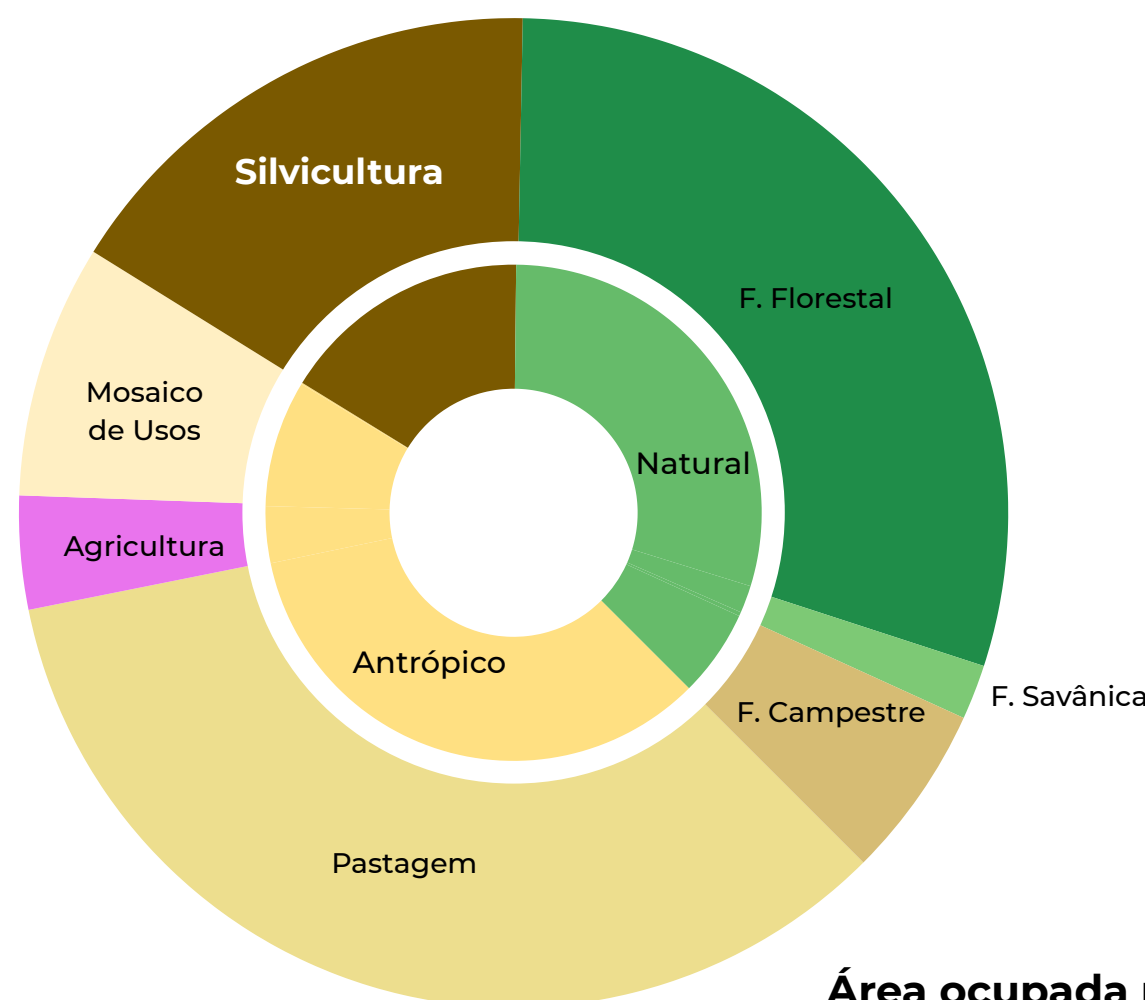
Em 2025, a Silvicultura ocupa

4,9 Mha

na Mata Atlântica, o que representa 4,5% da área total do bioma



Transição de classes antrópicas e naturais para Silvicultura na Mata Atlântica (1985-2025)



63%

da área de silvicultura em 2025 no bioma eram áreas antropizadas em 1985

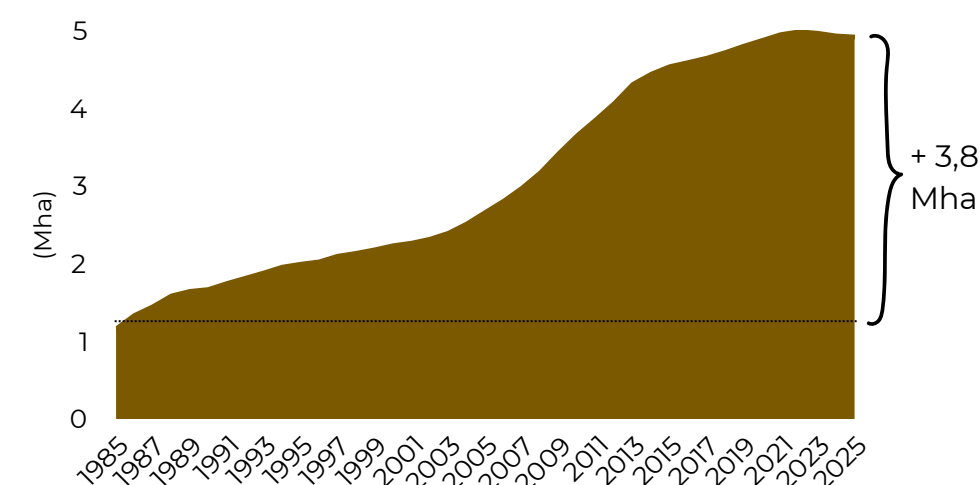
Entre 1985 e 2025, a **Formação Florestal** foi a classe de vegetação nativa com a maior área convertida para **Silvicultura**, totalizando 1,4 Mha

50%

da Silvicultura do Brasil está na Mata Atlântica

PR e **SC** são responsáveis por quase metade (**46%**) da Silvicultura do bioma em 2025

Área ocupada pela Silvicultura na Mata Atlântica entre 1985 e 2025



4x

de aumento na área de Silvicultura em relação a área ocupada em 1985



Mais de

80%

dos municípios da Mata Atlântica tem **áreas urbanizadas pequenas** (menos de 1000 ha). **Apenas 3 tem mais de 30 mil ha** (São Paulo, Rio de Janeiro e Curitiba)

Tamanho e aumento das áreas urbanizadas na Mata Atlântica

Até

5 vezes

foi o crescimento das áreas urbanizadas em grande parte dos municípios (77%) no bioma desde 1985

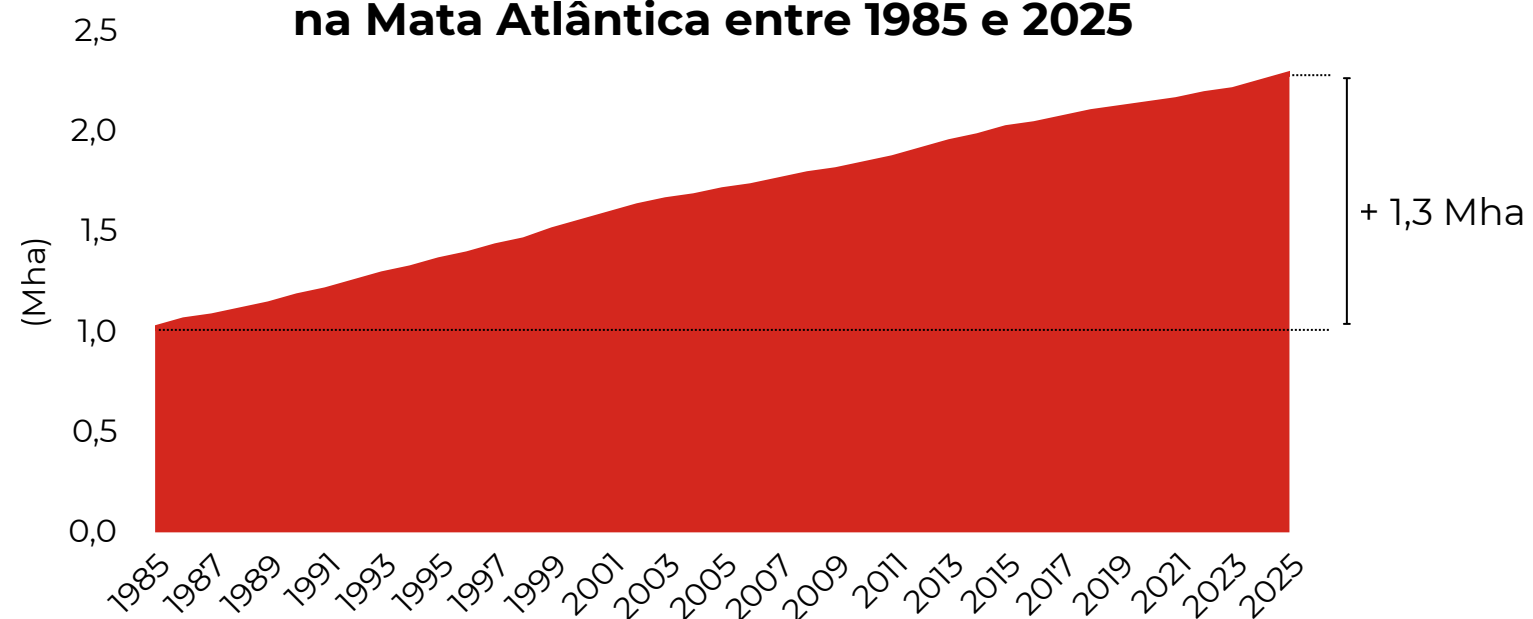
52%

da área urbanizada do Brasil em 2025 está na Mata Atlântica

2,5x

foi quanto aumentou a **área urbanizada** no bioma em 41 anos

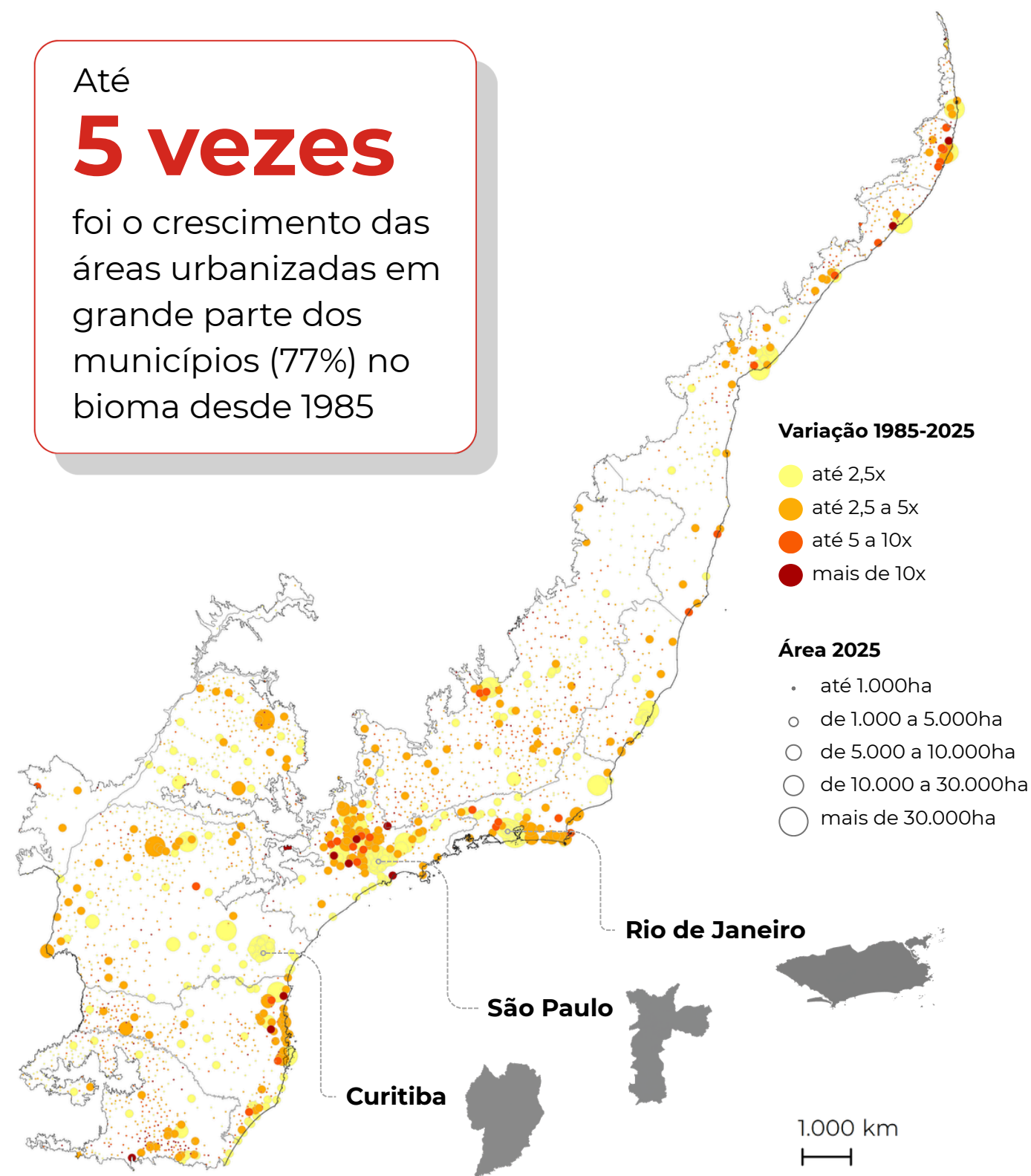
Área ocupada pela Área Urbanizada na Mata Atlântica entre 1985 e 2025



Em 2025, a área urbanizada ocupa

2,3 Mha

no bioma

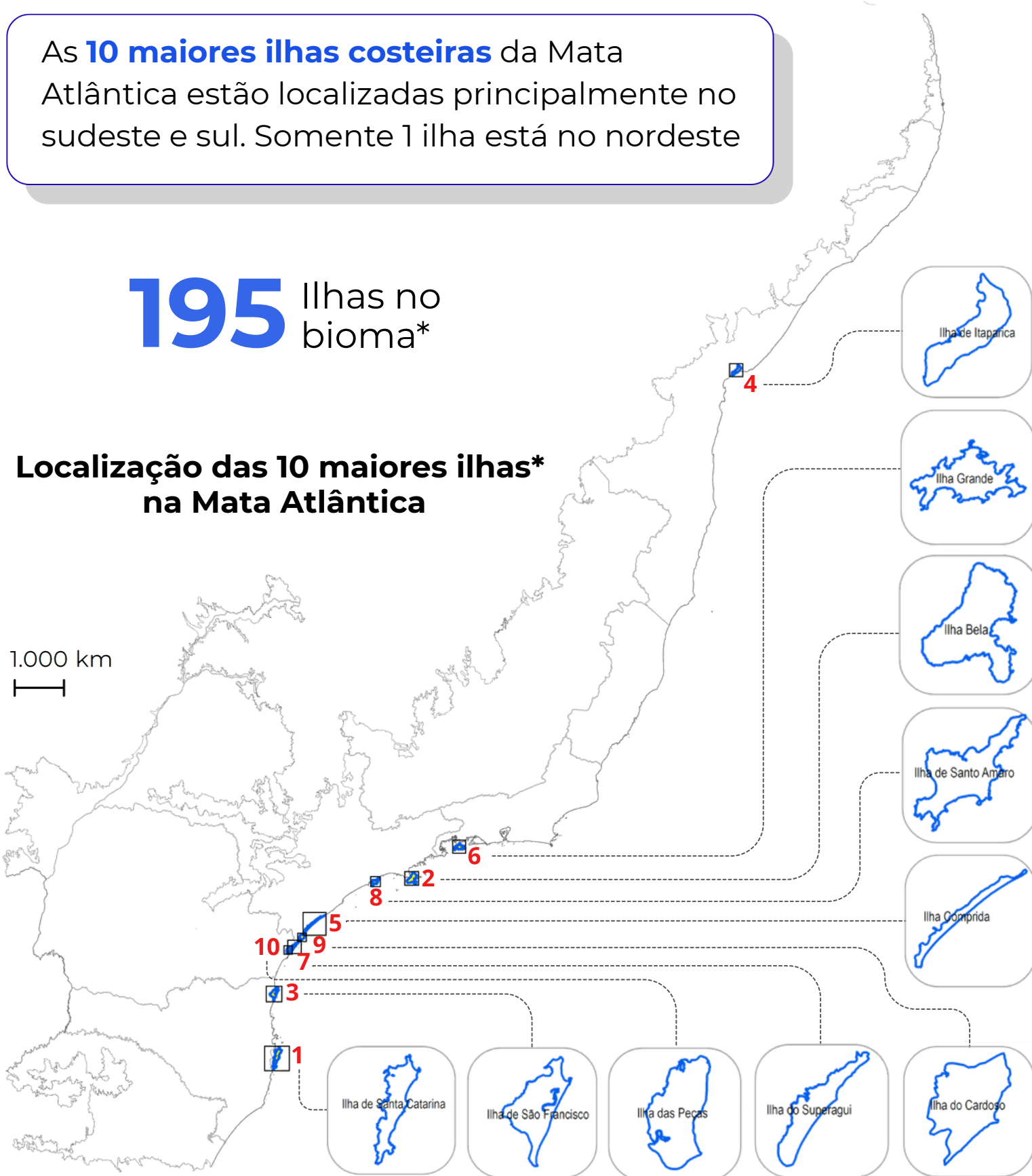


As **10 maiores ilhas costeiras** da Mata Atlântica estão localizadas principalmente no sudeste e sul. Somente 1 ilha está no nordeste

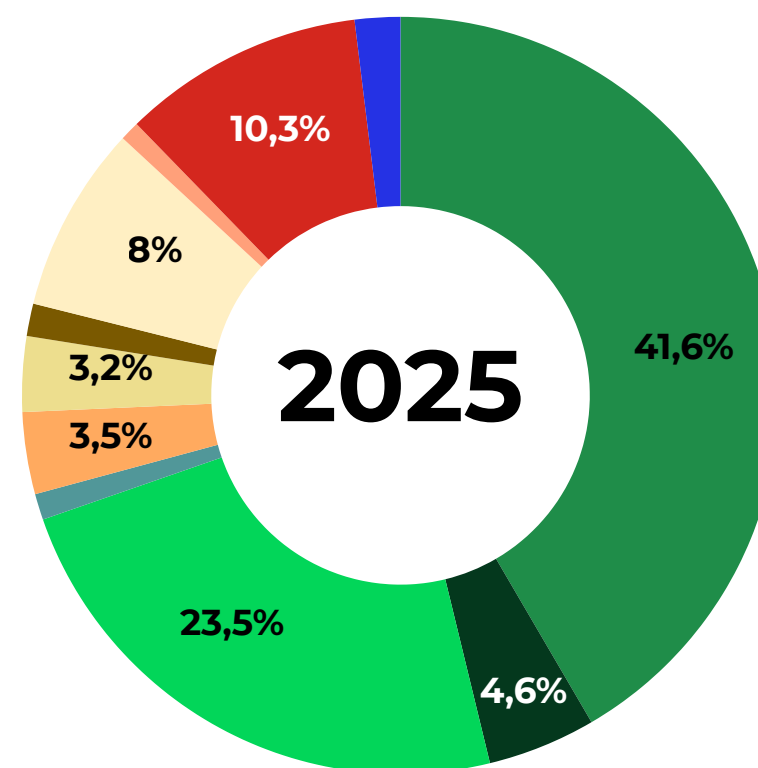
195 Ilhas no bioma*

Localização das 10 maiores ilhas* na Mata Atlântica

1.000 km
|

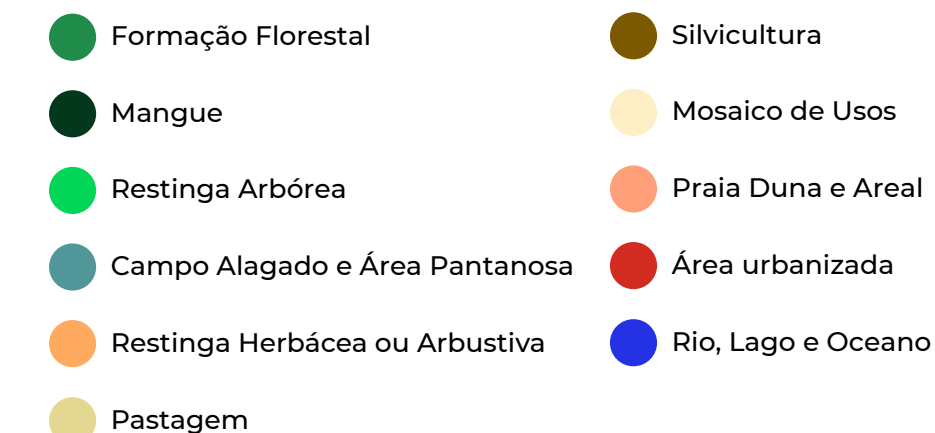


Proporção das classes de uso e cobertura da terra nas maiores ilhas da Mata Atlântica em 2025



A **vegetação nativa** ocupa **70% da área total** das maiores ilhas no bioma em 2025

Entre as classes antrópicas, a **área urbanizada** é a mais representativa na soma das áreas das ilhas



Área total (ha) das maiores ilhas

1	Ilha de Santa Catarina (SC)	42.121 ha
2	Ilha Bela (SP)	34.172 ha
3	Ilha de São Francisco (SC)	26.945 ha
4	Ilha de Itaparica (BA)	19.971 ha
5	Ilha Comprida (SP)	18.932 ha
6	Ilha Grande (RJ)	18.164 ha
7	Ilha do Superagui (PR)	15.868 ha
8	Ilha de Santo Amaro (SP)	13.747 ha
9	Ilha do Cardoso (SP)	13.173 ha
10	Ilha das Peças (PR)	11.216 ha

78,5%

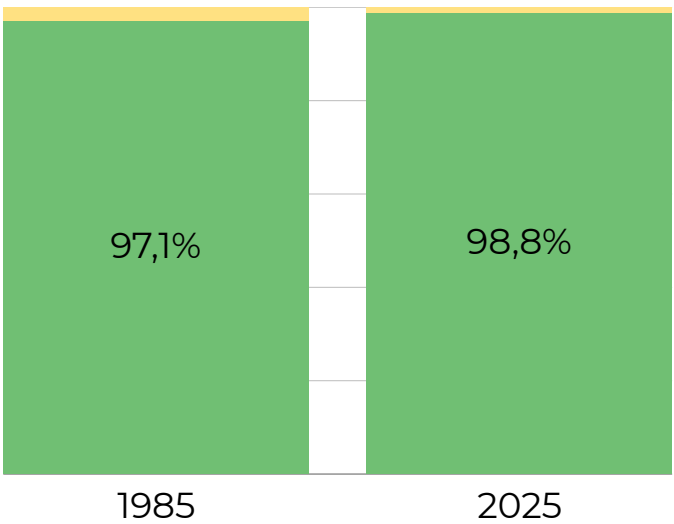
da área das ilhas no bioma está concentrada nas 10 maiores ilhas

* base do IBGE 1:250.000 (2025)

4 das 10 maiores ilhas*
da Mata Atlantica tiveram
aumento de vegetação
nativa entre 1985 e 2025

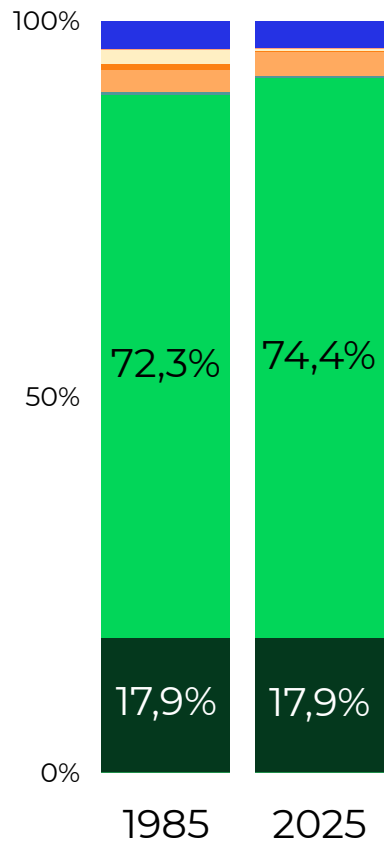
Área antrópica e natural nas ilhas em 1985 e 2025

● Natural ● Antropico

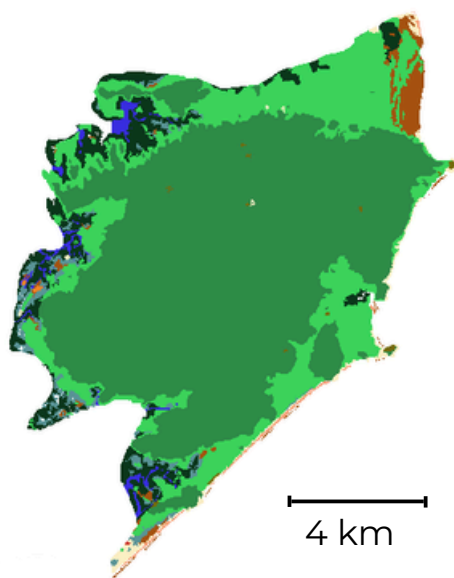
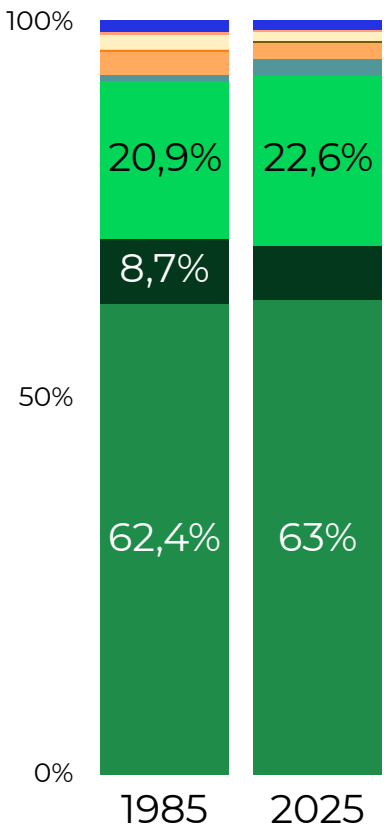


Em 41 anos, a **área natural****
no conjunto dessas ilhas
aumentou 1,7%

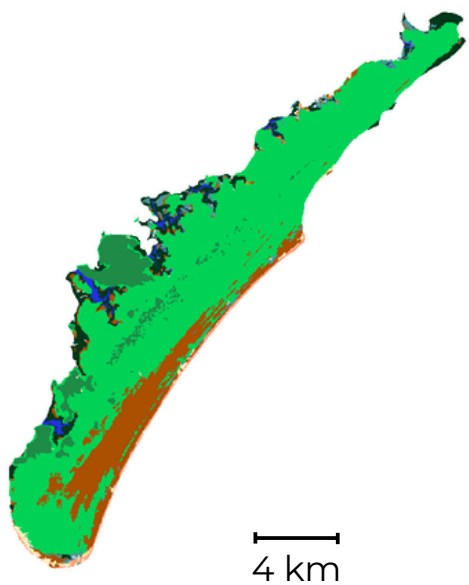
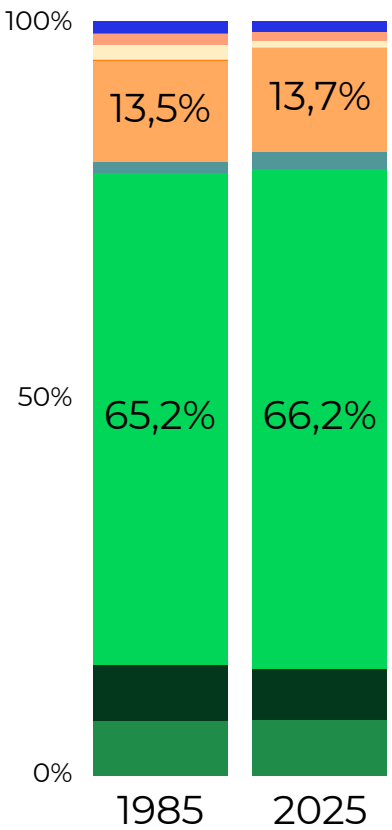
Ilha das Peças
PR



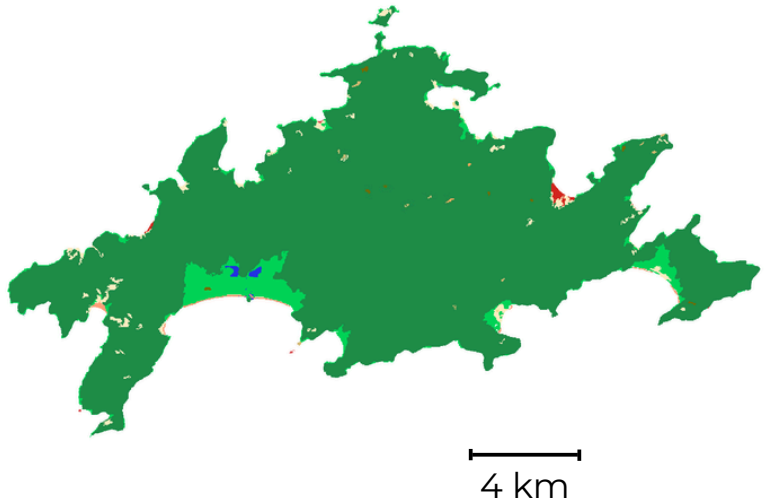
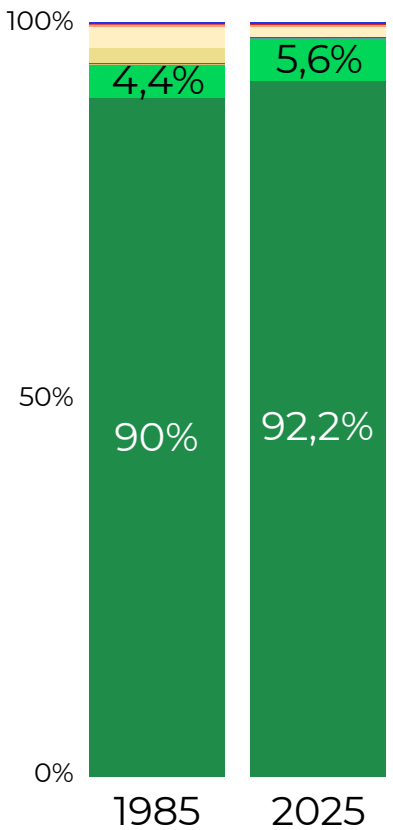
Ilha do Cardoso
SP



Ilha do Superagui
PR



Ilha Grande
RJ



● Formação Florestal ● Mangue ● Restinga Arbórea ● Campo Alagado e Área Pantanosa ● Restinga Herbácea ou Arbustiva ● Apicum ● Pastagem ● Mosaico de Usos ● Praia Duna e Areal ● Corpo d'água

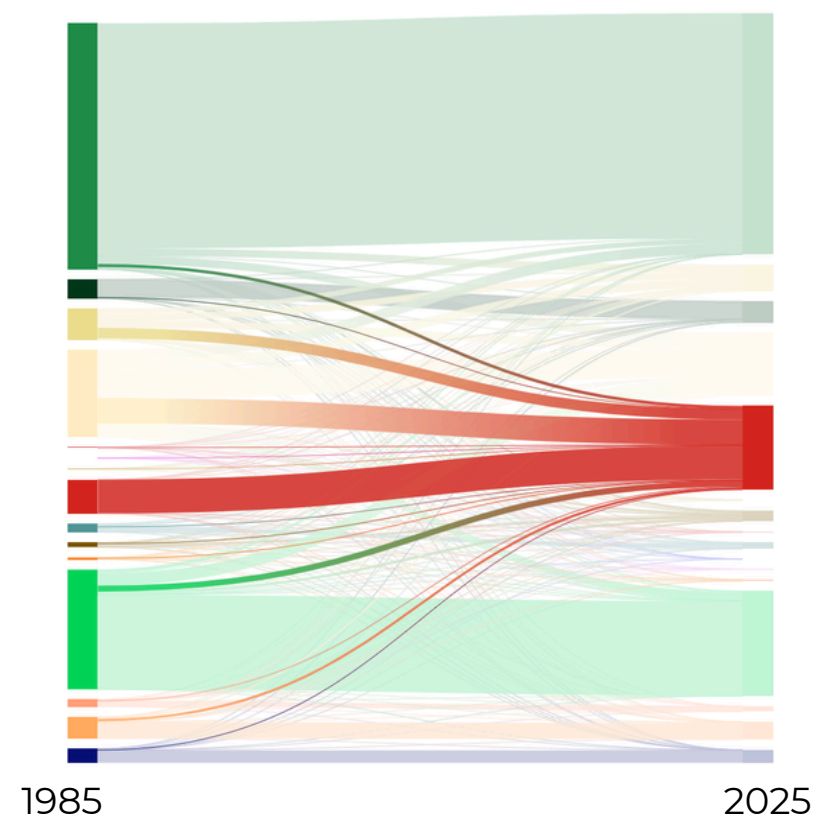
* base do IBGE 1:250.000 (2025)

**as áreas naturais incluem as classes de Vegetação Nativa, Praia, Duna e Areal e Corpo d'água (sem considerar as áreas de Oceano)

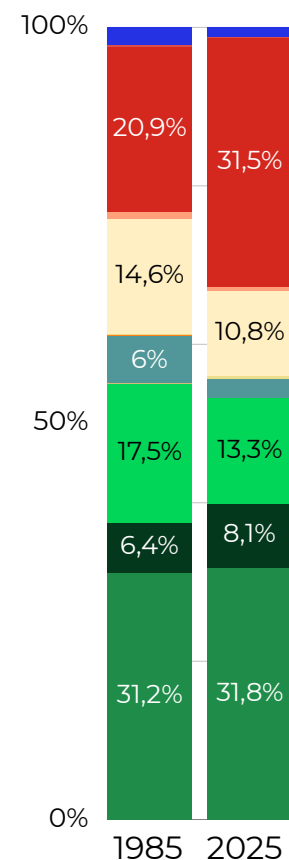
Das 6 ilhas que apresentaram **perda** de vegetação nativa, 4 pelo menos dobraram a **área urbanizada** entre 1985 e 2025.

Apesar desse crescimento, considerando a cobertura das ilhas juntas, a **área urbanizada** cresceu principalmente sobre áreas já antropizadas, como **pastagem** e **mosaico de usos**

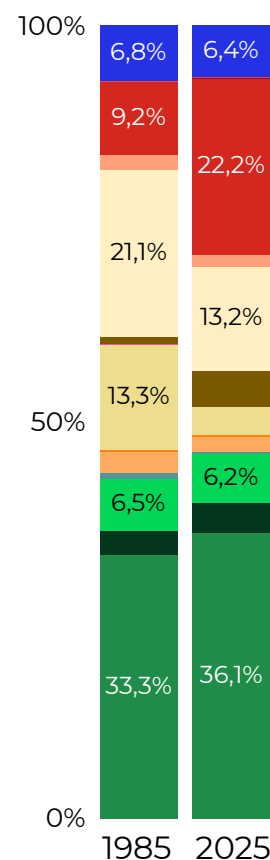
Transições para área urbanizada nas ilhas entre 1985 e 2025



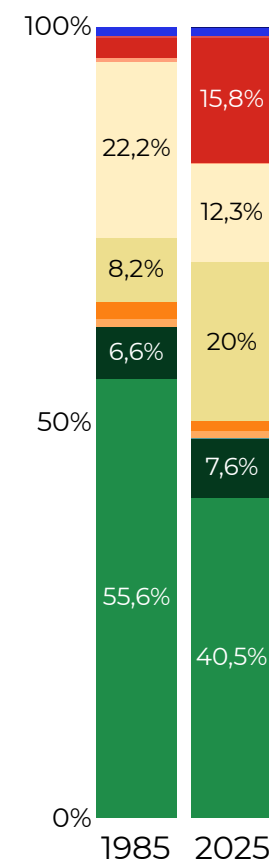
Ilha de Santo Amaro
SP



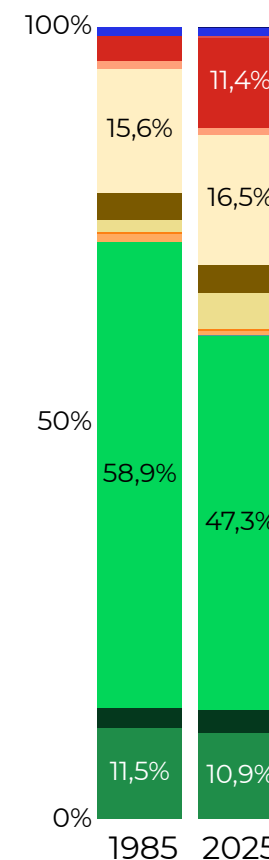
Ilha de Santa Catarina
SC



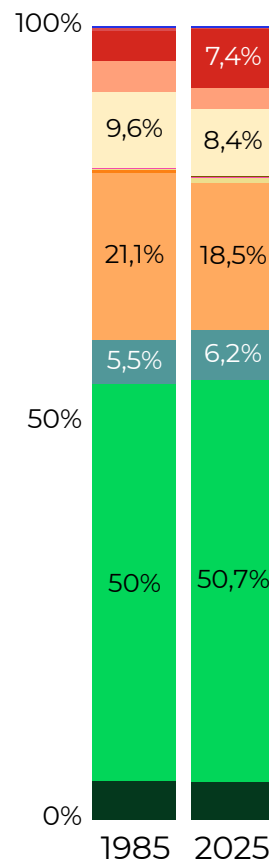
Ilha de Itaparica
BA



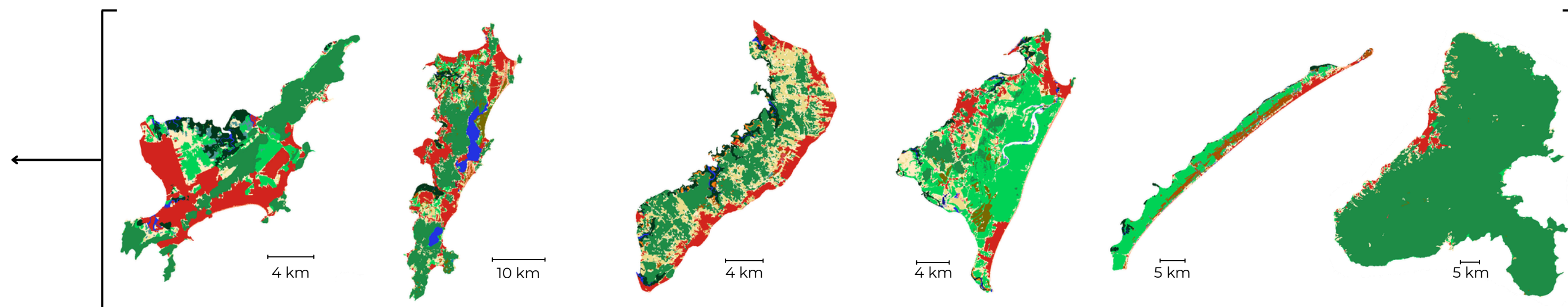
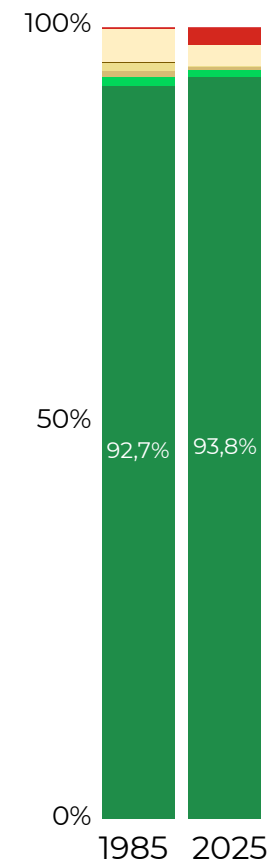
Ilha de São Francisco
SC



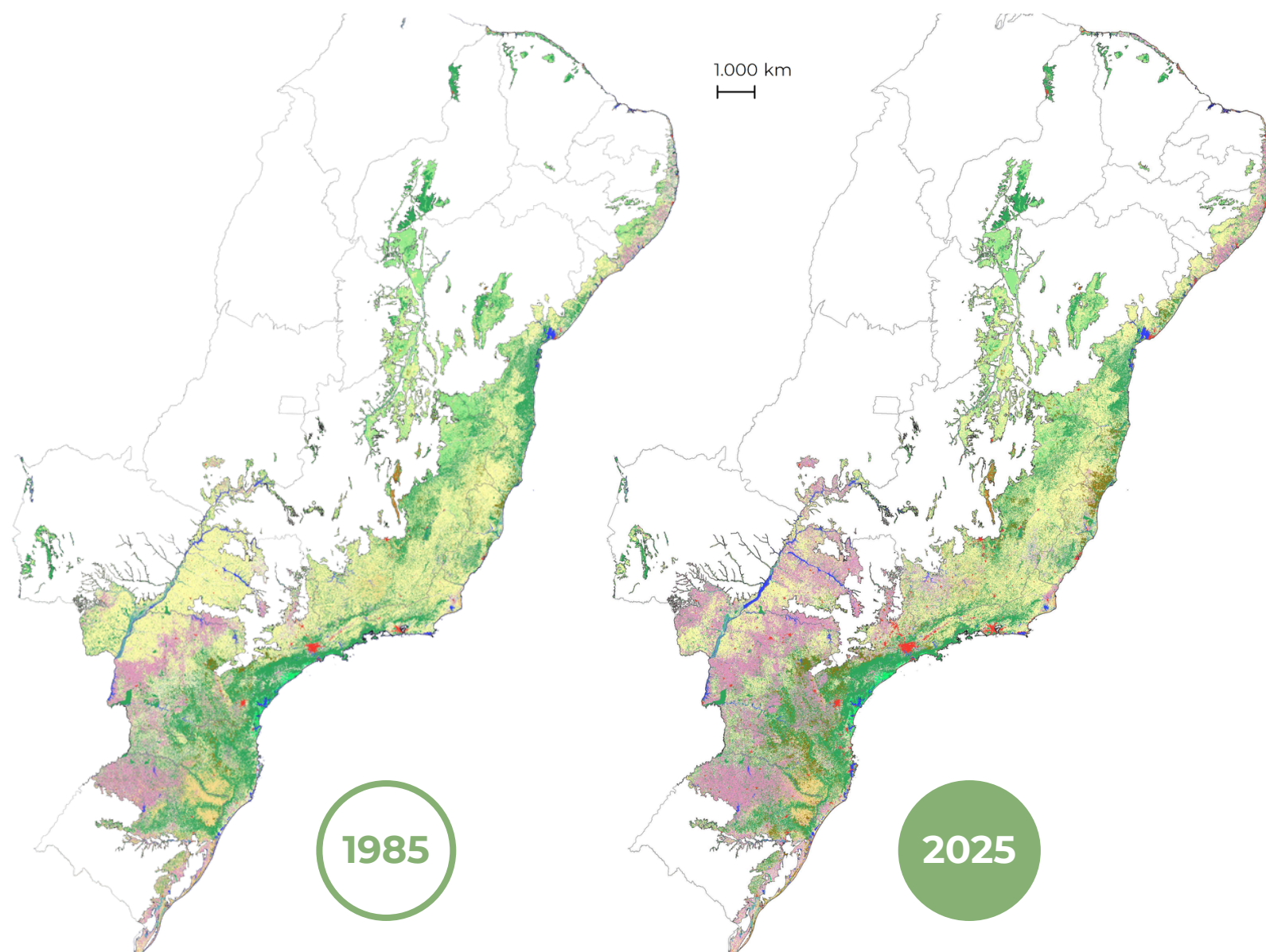
Ilha Comprida
SP



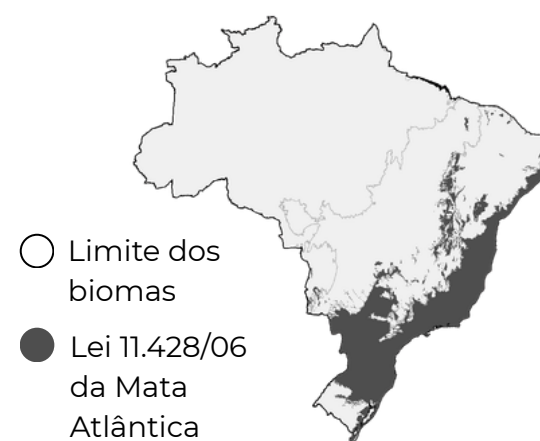
Ilha Bela
SP



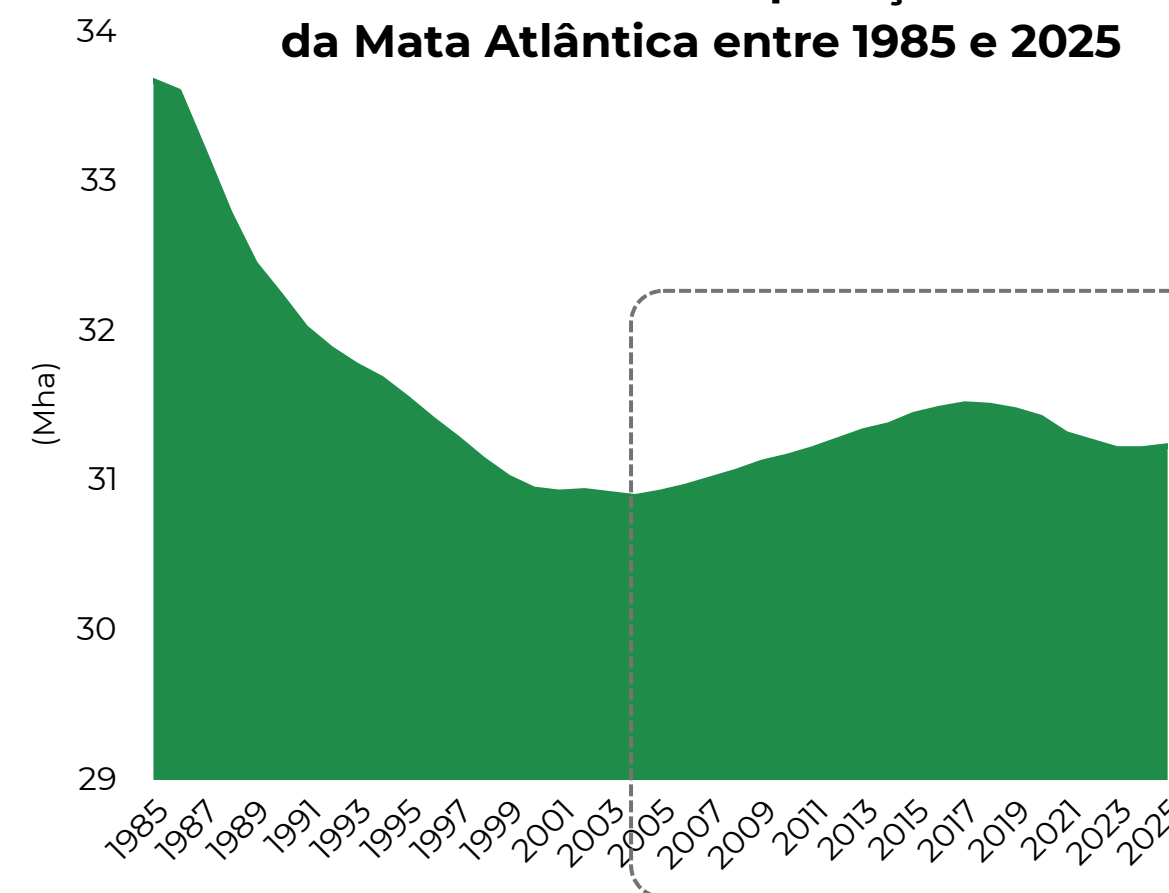
- Formação Florestal
- Mangue
- Restinga Arbórea
- Campo Alagado
- Restinga Herbácea ou Arbustiva
- Apicum
- Pastagem
- Outras Lavouras Temporárias
- Silvicultura
- Mosaico de Usos
- Praia Duna e Areal
- Área Urbanizada
- Outras Áreas não Vegetadas
- Rio Lago e Oceano
- Aquicultura



- Além do limite contínuo do bioma, inclui encraves nos biomas Cerrado, Caatinga, Pampa e Pantanal
- 17 estados (+PI e CE)
- IBGE 1:5.000.000, 2012 revisado pelo Atlas da Mata Atlântica, com base no RADAM 1:1.000.000

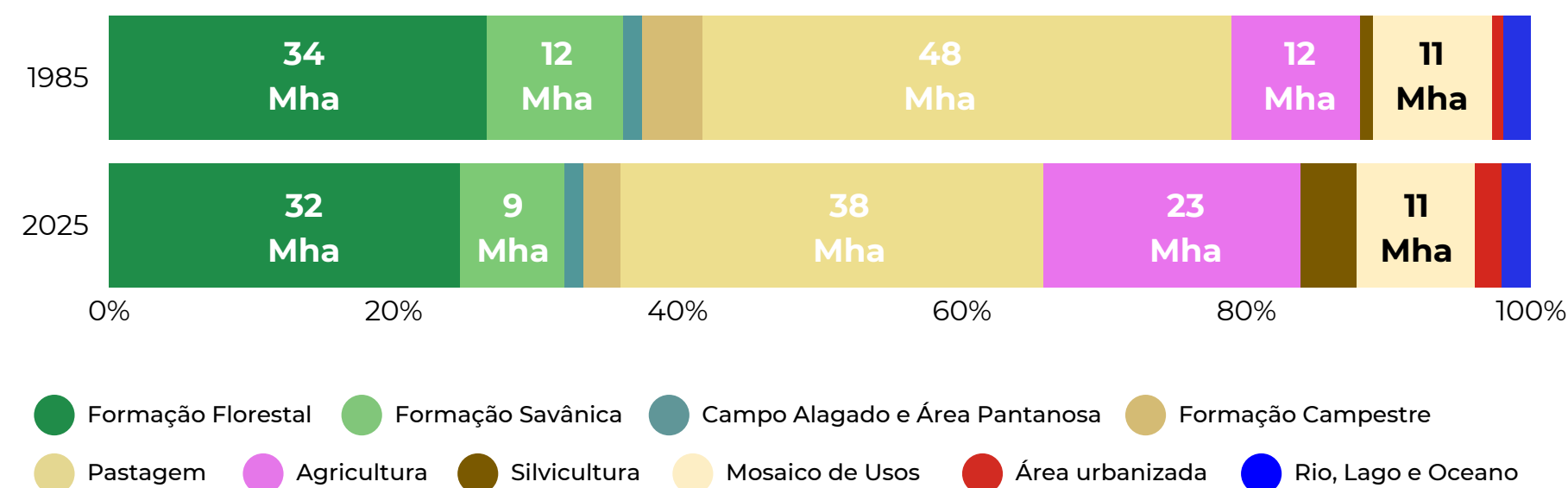


Área de floresta na aplicação da Lei da Mata Atlântica entre 1985 e 2025

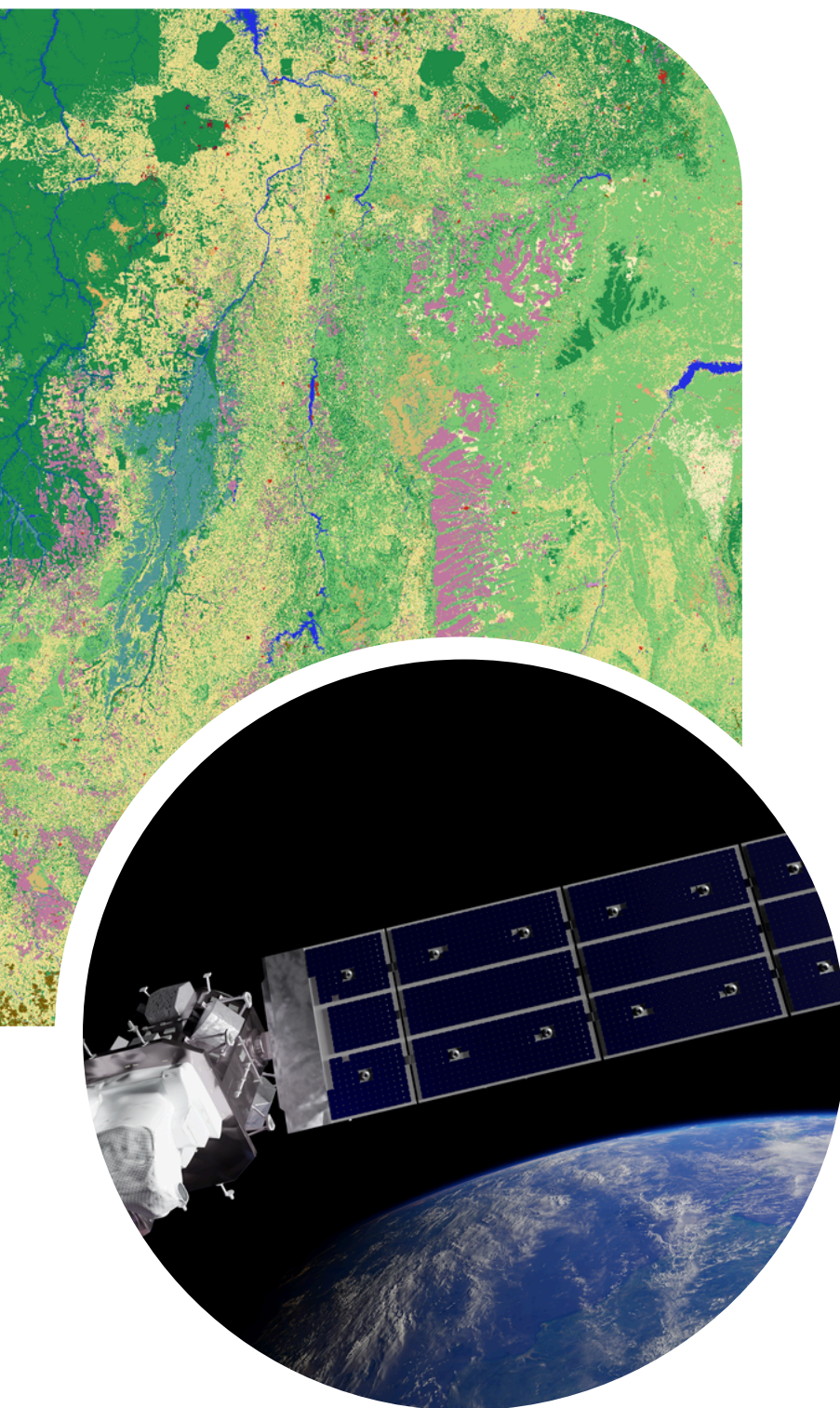


Apesar da **perda de mais de 2,4 Mha** de floresta nos últimos 41 anos, desde a data de aplicação da LEI (2006) houve um **aumento de 270 mil hectares** de cobertura florestal

Proporção das classes de uso e cobertura da área de aplicação da Lei da Mata Atlântica em 1985 e 2025



Principais características do método



Trabalho colaborativo em rede com pesquisadores de universidades, ONGs e empresas de tecnologia do Brasil

Processamento de mosaicos anuais com imagens Landsat 5, 7, 8 e 9 entre 1985 e 2025

Classificação com inteligência artificial, com aplicação de Random Forest e redes neurais

Análise de acurácia para cada ano da série, de 1985 a 2024, e para todos os biomas

Plataforma interativa e acessível que permite explorar, cruzar e visualizar dados, apoiando análises e a tomada de decisão

Os dados do MapBiomas são públicos, abertos e gratuitos sob licença Creative Commons CC-BY e mediante a referência da fonte observando o seguinte formato:

Como citar:

“MapBiomas - Coleção 11 de mapas anuais de cobertura e uso da terra no Brasil (1985 - 2025), acessado em [DATA], [LINK]”

Saiba mais em
brasil.mapbiomas.org

