

A EVOLUÇÃO DA



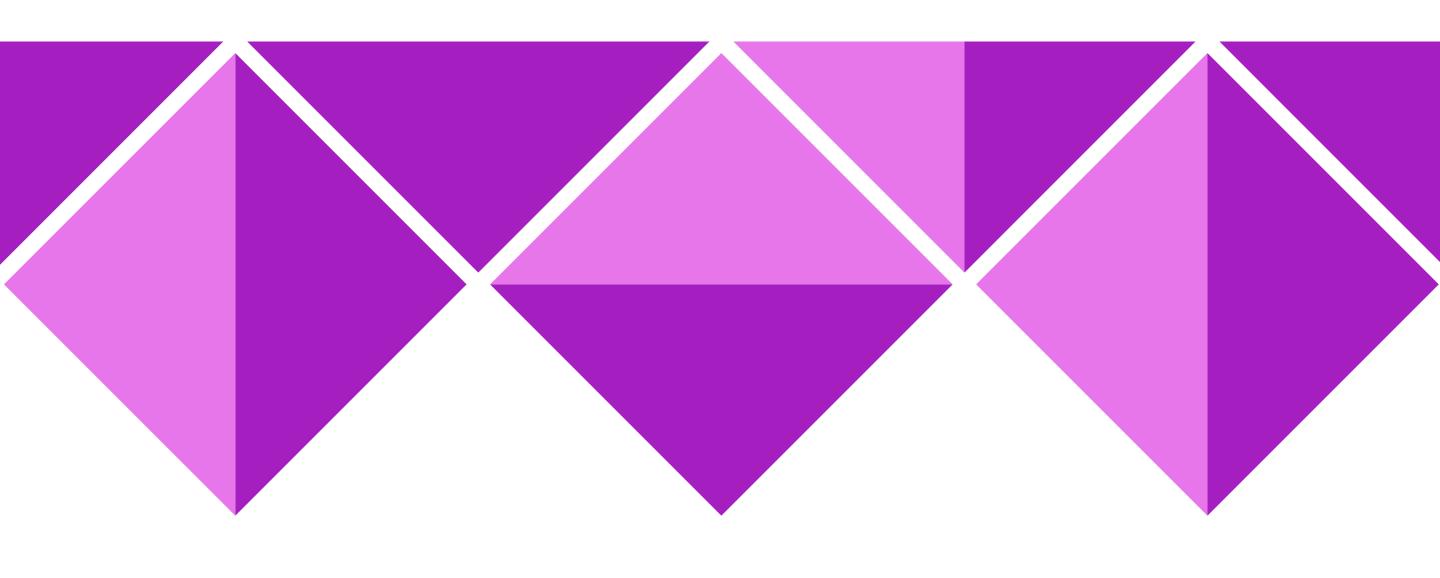
# AGRICULTURA, SILVICULTURA E IRRIGAÇÃO

NOS ÚLTIMOS 36 ANOS

Destaques do mapeamento anual da agricultura, silvicultura e irrigação no Brasil entre 1985 a 2020

MapBiomas Coleção 6

Para saber mais: mapbiomas.org

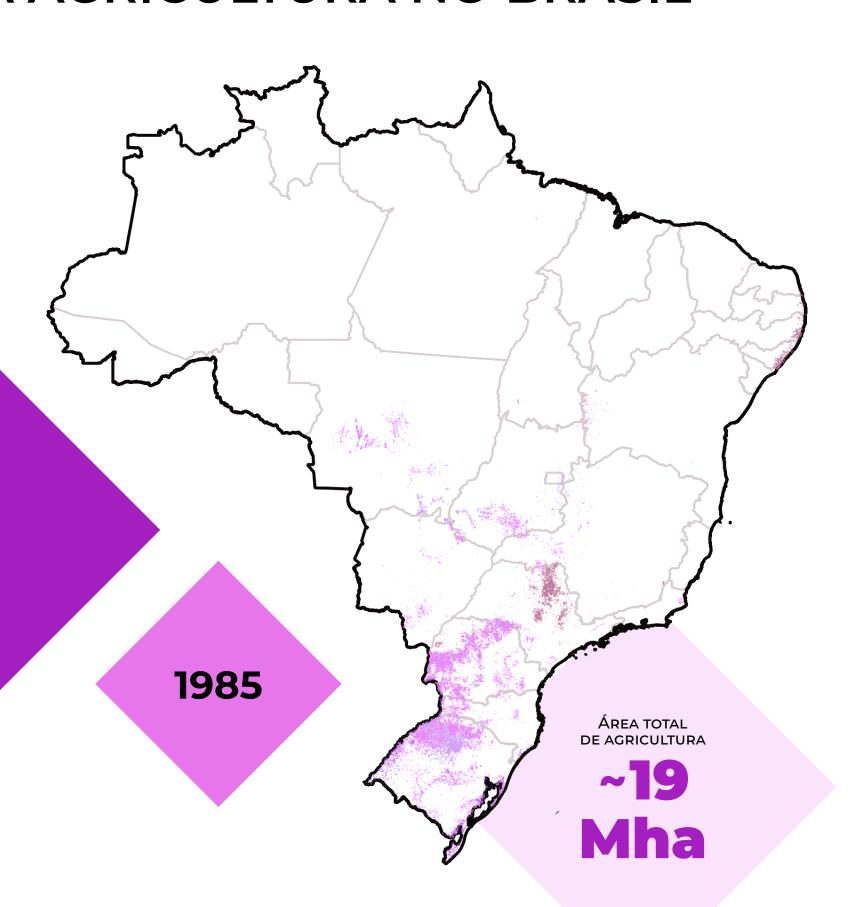




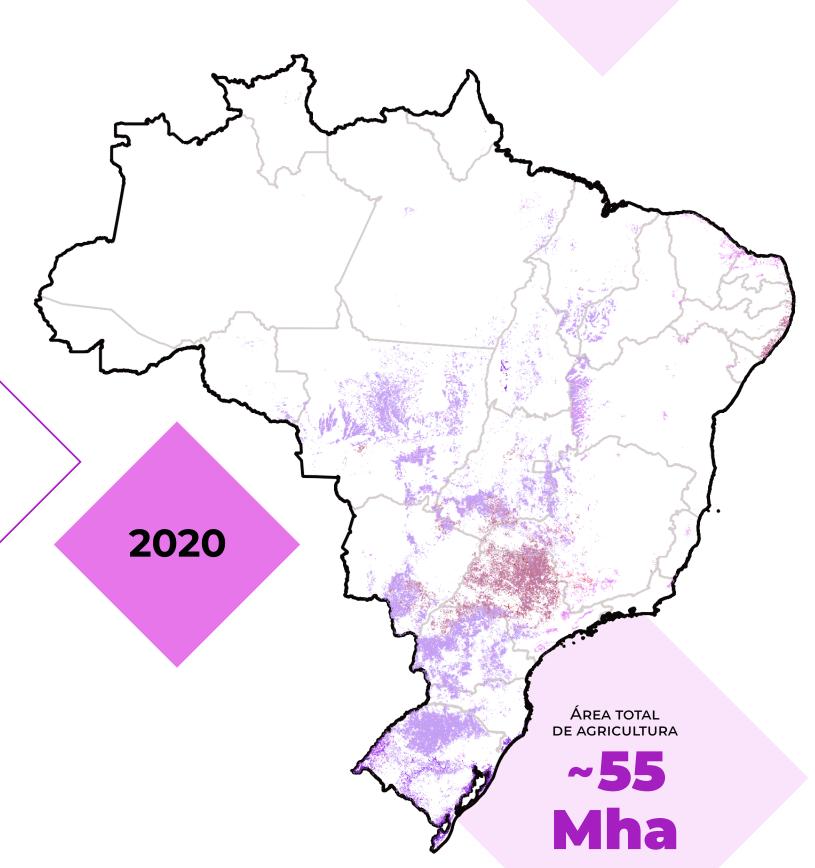
OUTUBRO 2021

### EXPANSÃO DA AGRICULTURA NO BRASIL

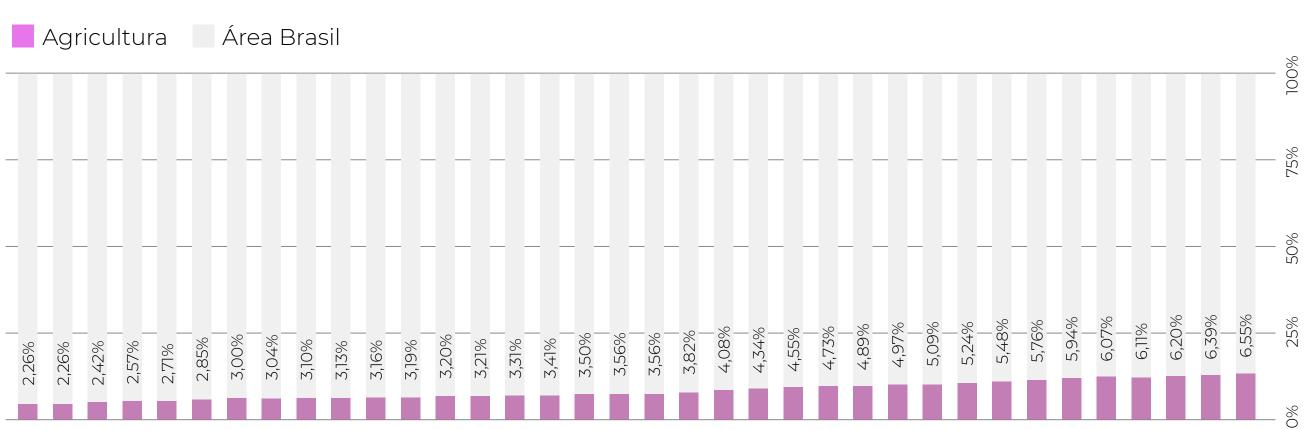
Em 1985 a área do Brasil mapeada pelo MapBiomas, destinada à Agricultura era de 2,3% (~19Mha) do território nacional. Em 2020 o percentual passou para 6,6%, o equivalente a 55 Mha. Isso representa um crescimento de 4,3% de área de uso agrícola mapeado pelo MapBiomas em relação à área total do país.



O total de área ocupada pela agricultura é maior do que o já mapeado diretamente pois inclui ainda parte da classe Mosaico de Agricultura e Pastagem que ainda não pode ser separada e outras áreas ainda não mapeadas de Lavoura Perene.

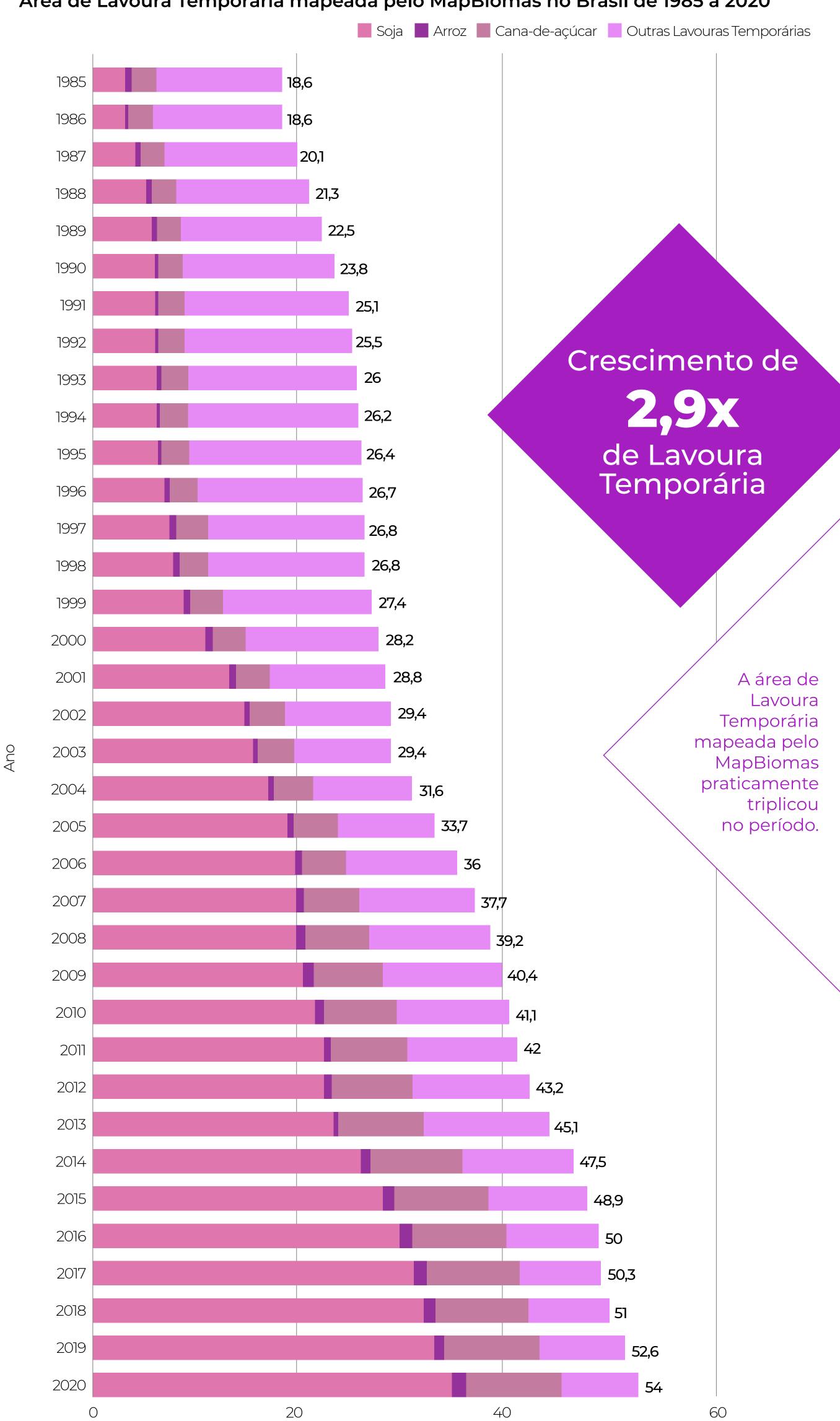


#### Área de Agricultura mapeada pelo MapBiomas para o Brasil de 1985 a 2020



### EXPANSÃO DA AGRICULTURA NO BRASIL

Área de Lavoura Temporária mapeada pelo MapBiomas no Brasil de 1985 a 2020

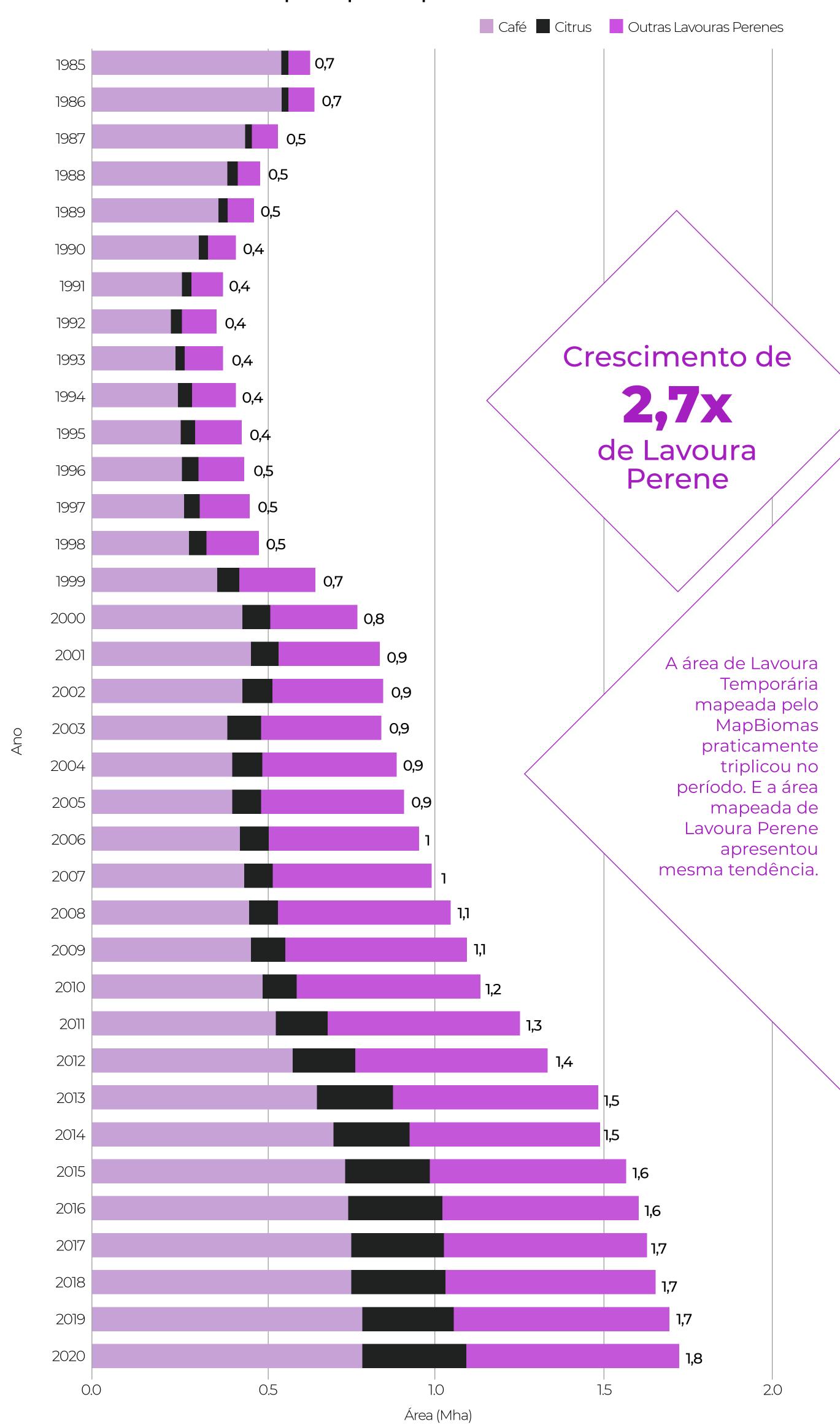


Área (Mha)

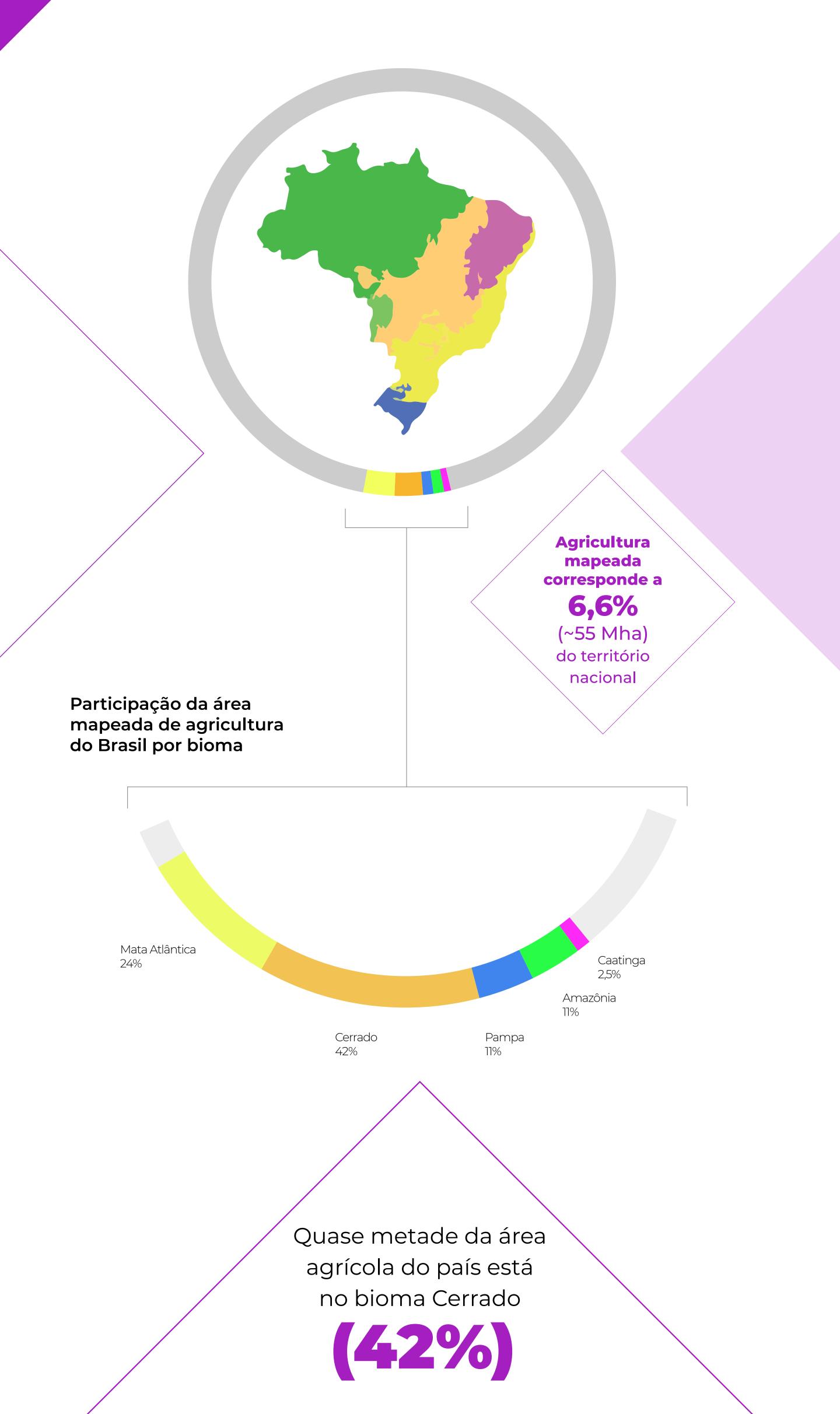
### 4

### EXPANSÃO DA AGRICULTURA NO BRASIL

Área de Lavoura Perene mapeada pelo MapBiomas no Brasil de 1985 a 2020

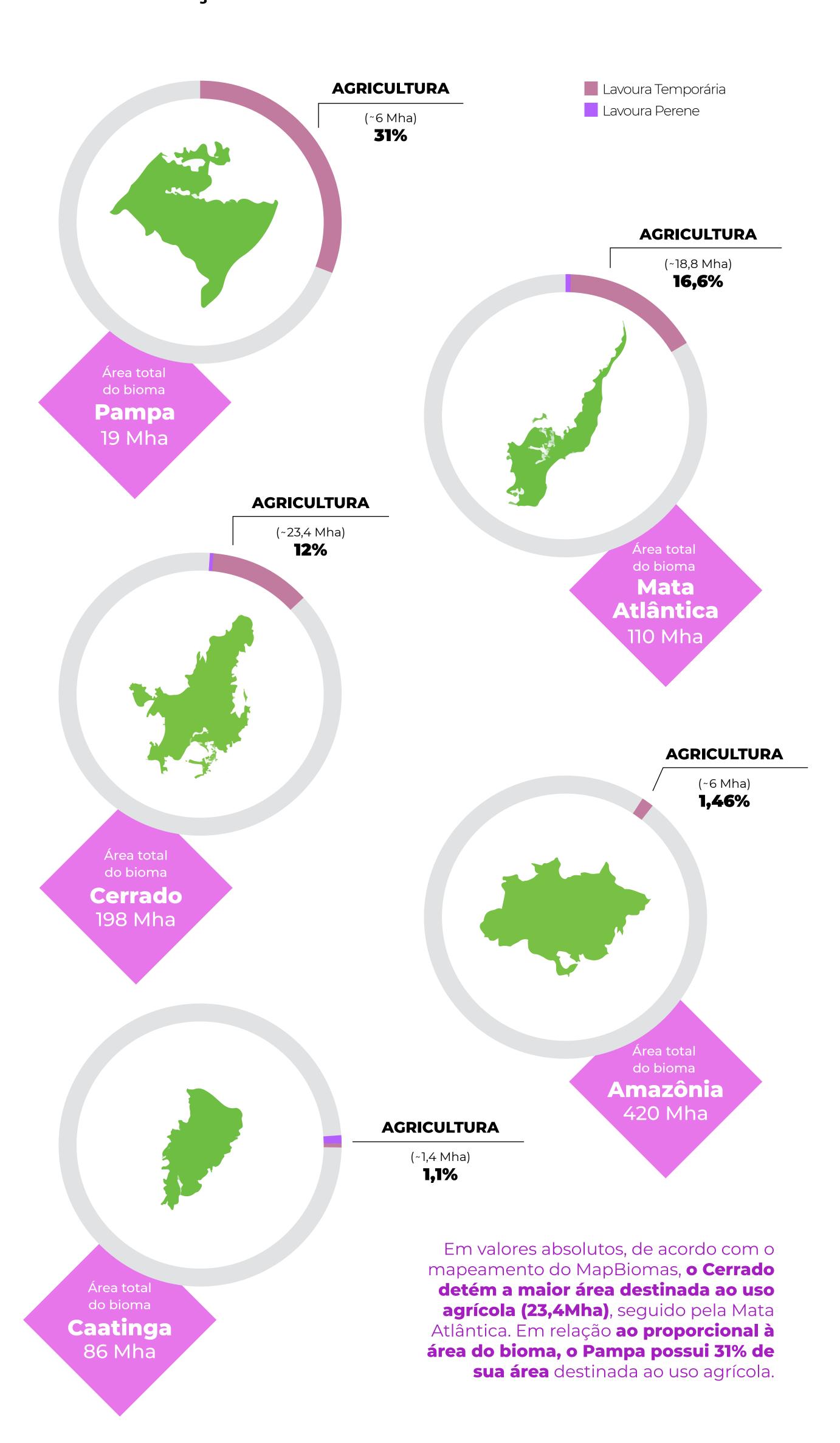


### AGRICULTURA MAPEADA NOS BIOMAS



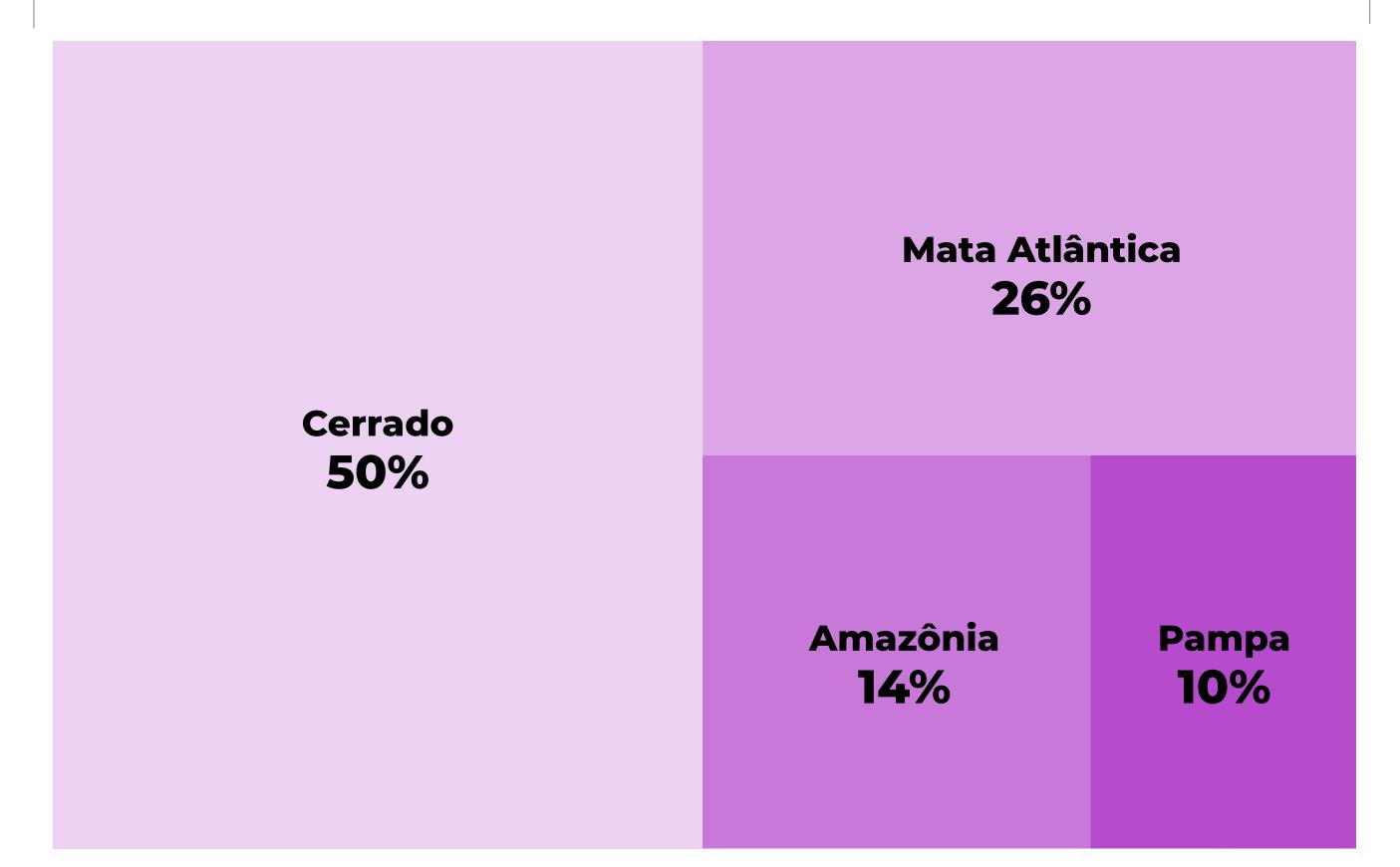


# PROPORÇÃO DE ÁREA DE AGRICULTURA EM RELAÇÃO À ÁREA DO BIOMA

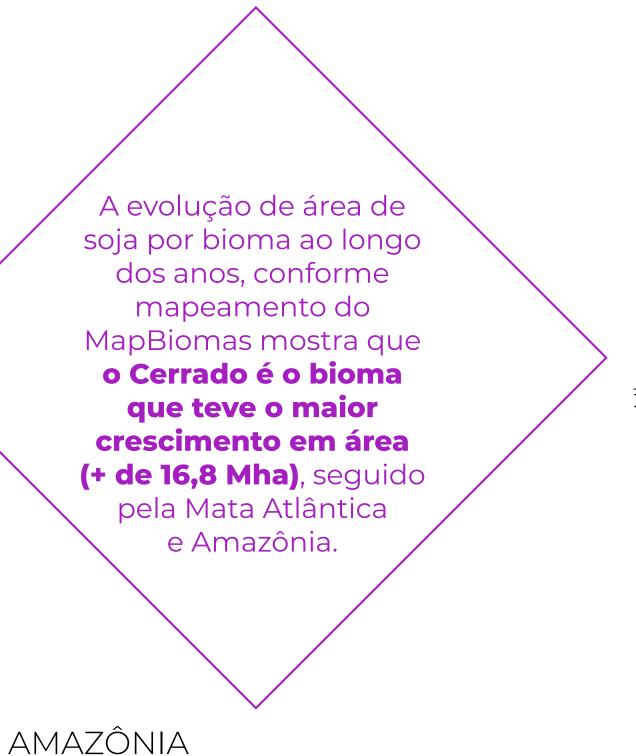


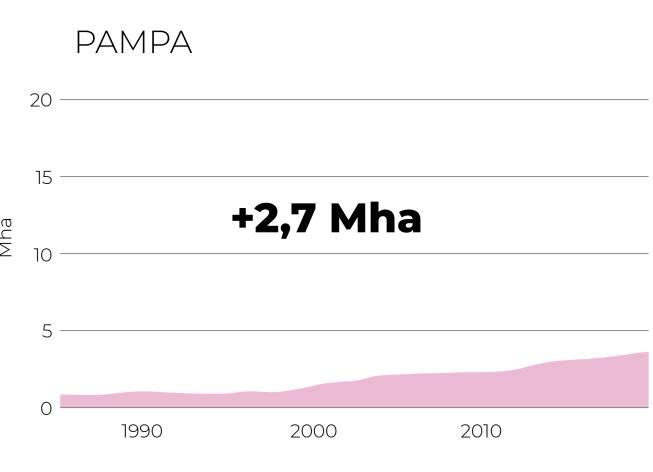
# PARTICIPAÇÃO DA SOJA DO BRASIL POR BIOMA

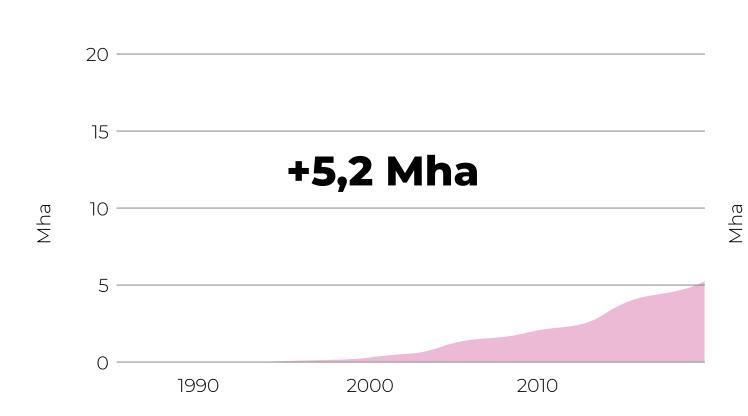


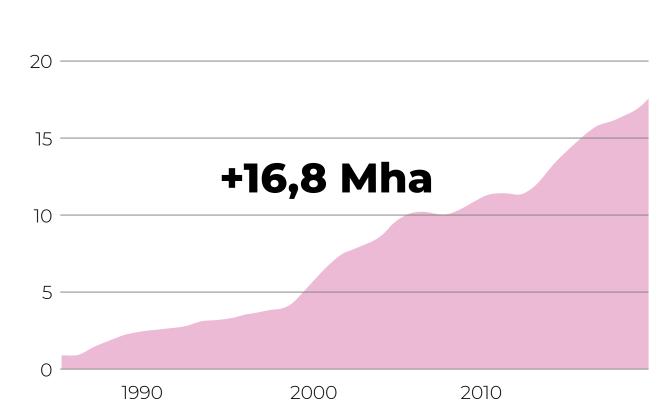


# EVOLUÇÃO DA ÁREA DE SOJA NOS BIOMAS

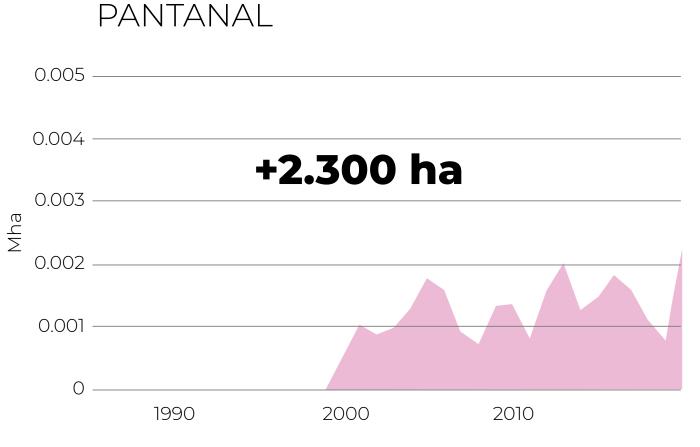


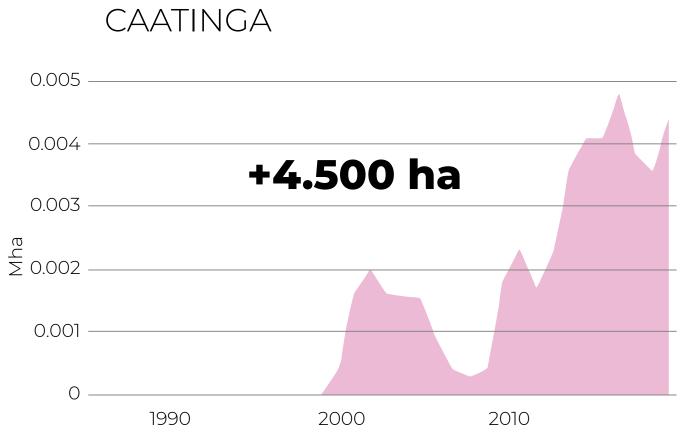


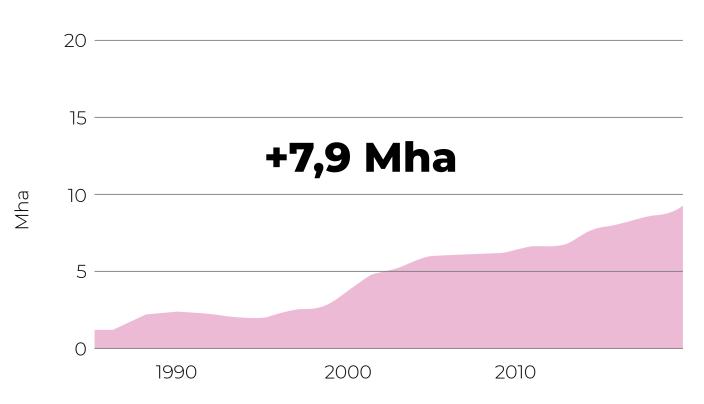




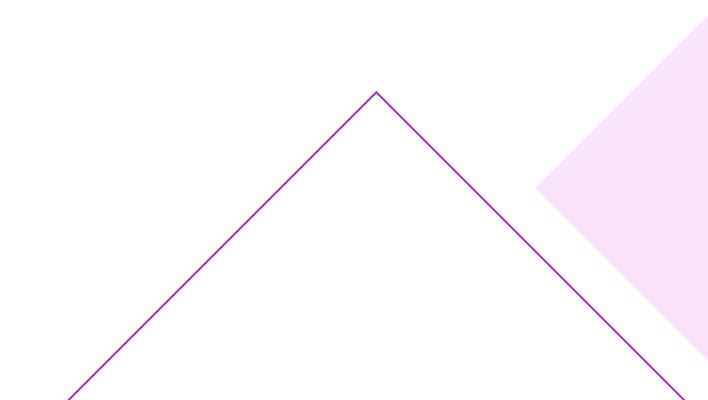
CERRADO

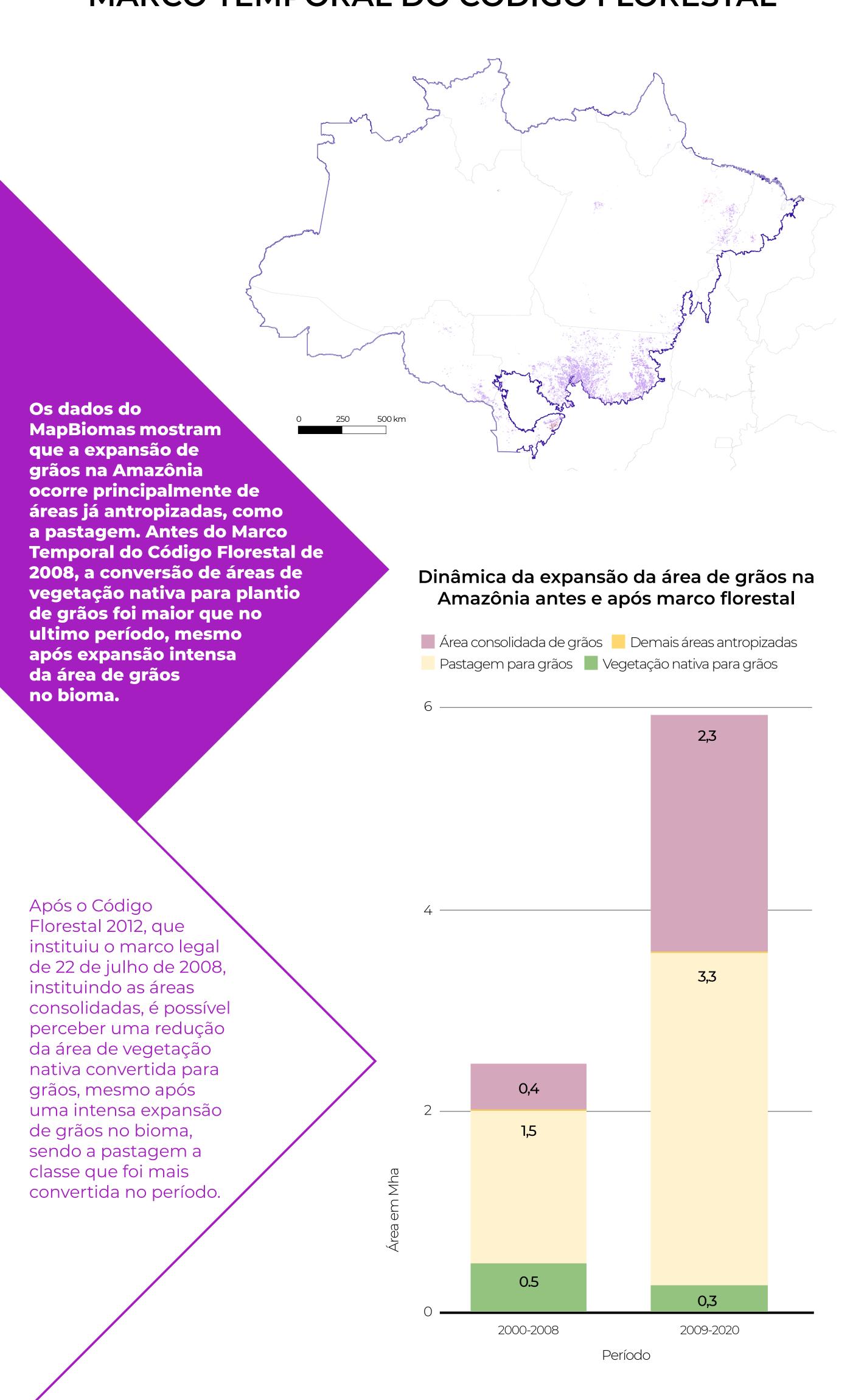




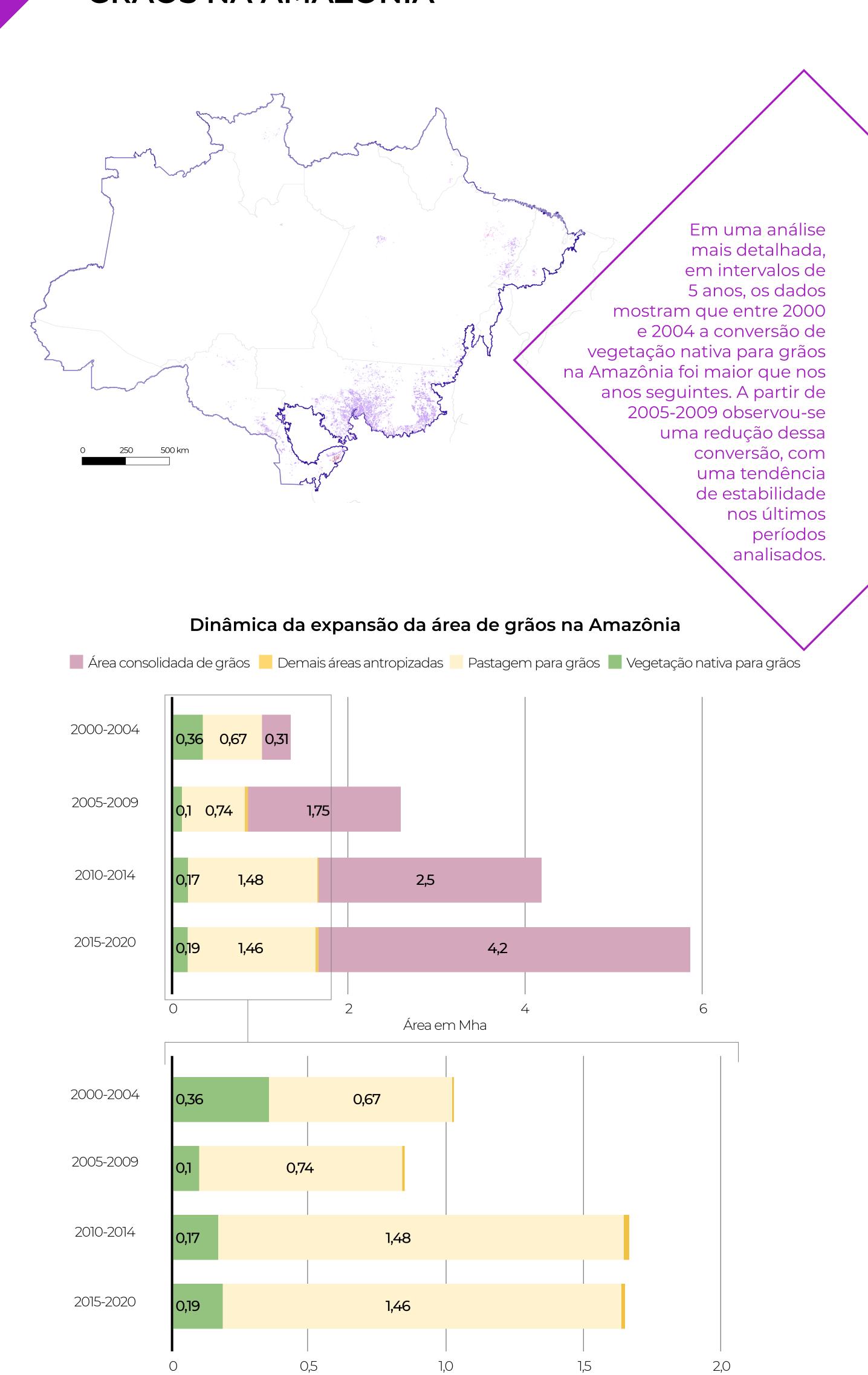


MATA ATLÂNTICA



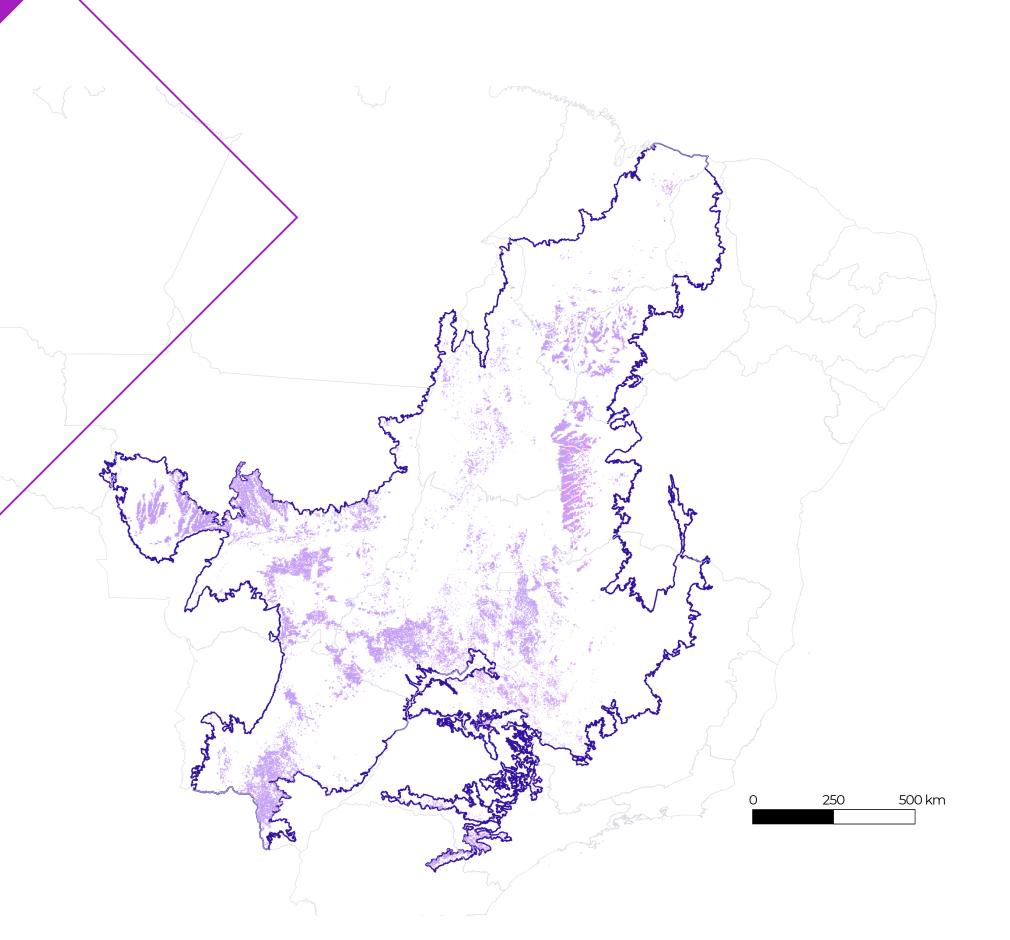


# DINÂMICA DA EXPANSÃO DE GRÃOS NA AMAZÔNIA



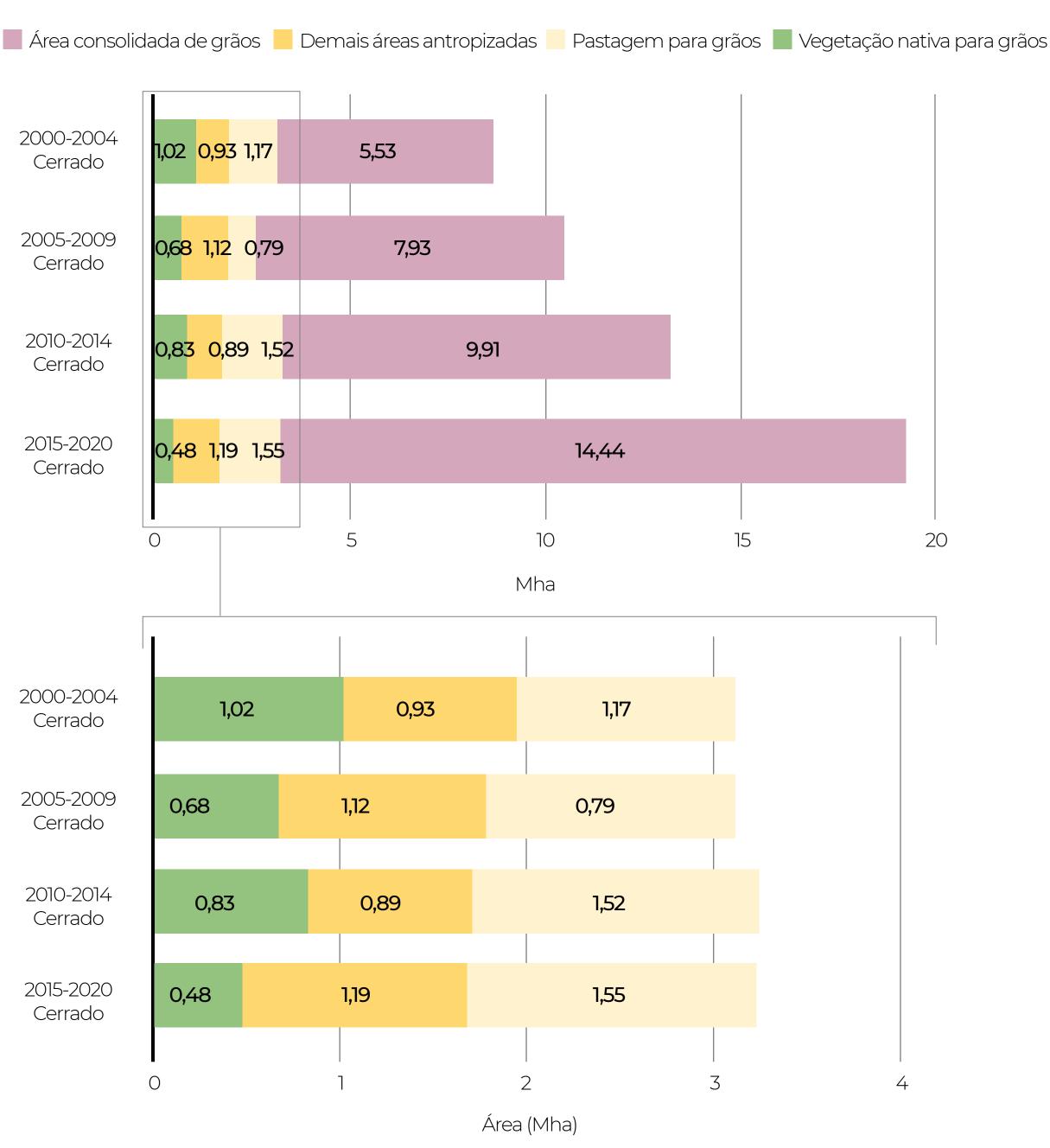
Área (Mha)

### DINÂMICA DA EXPANSÃO DA ÁREA DE GRÃOS NO CERRADO

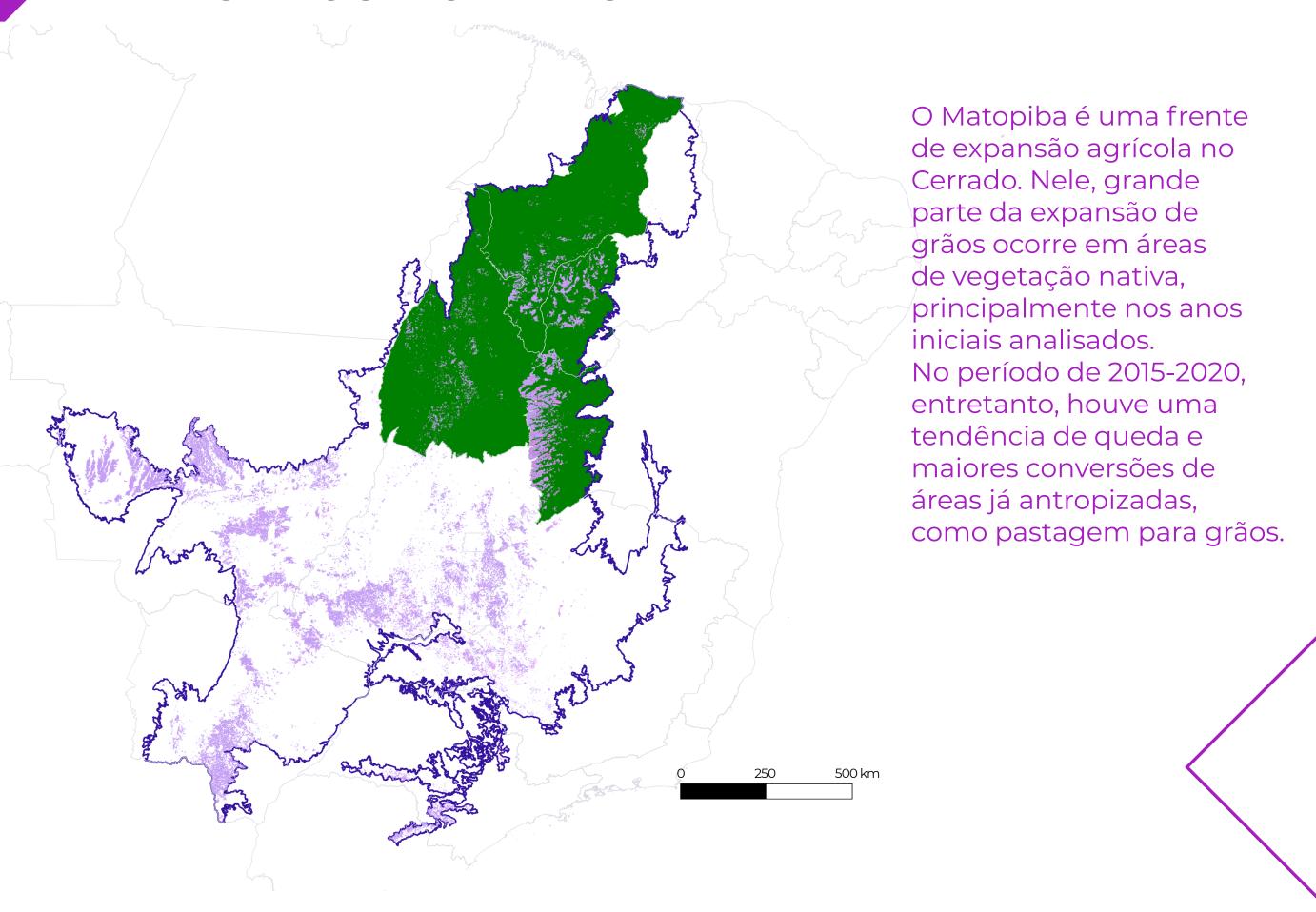


A mesma análise foi feita para o Cerrado (bioma com maior área destinada ao uso agrícola). Quando analisados os períodos de 5 anos, verificase o aumento da área consolidada de grãos, e grande parte da expansão dessas áreas em áreas já antropizadas. Quando analisado detalhadamente o gráfico de conversão, nota-se uma parcela de aproximadamente 1Mha de vegetação nativa convertida no primeiro período, e uma tendência de queda para os períodos seguintes, principalmente entre 2015-2020

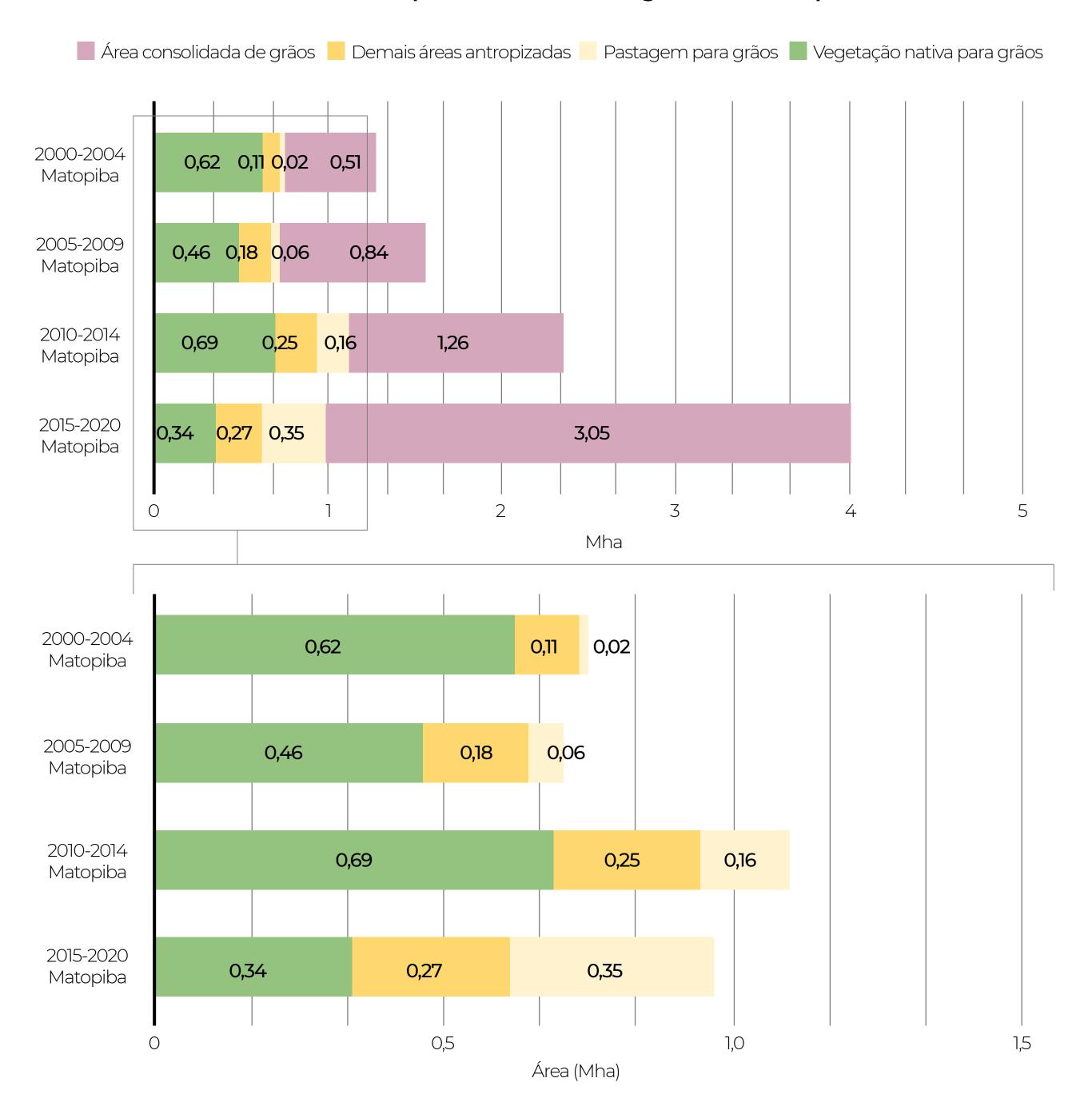
#### Dinâmica da expansão da área de grãos no Cerrado



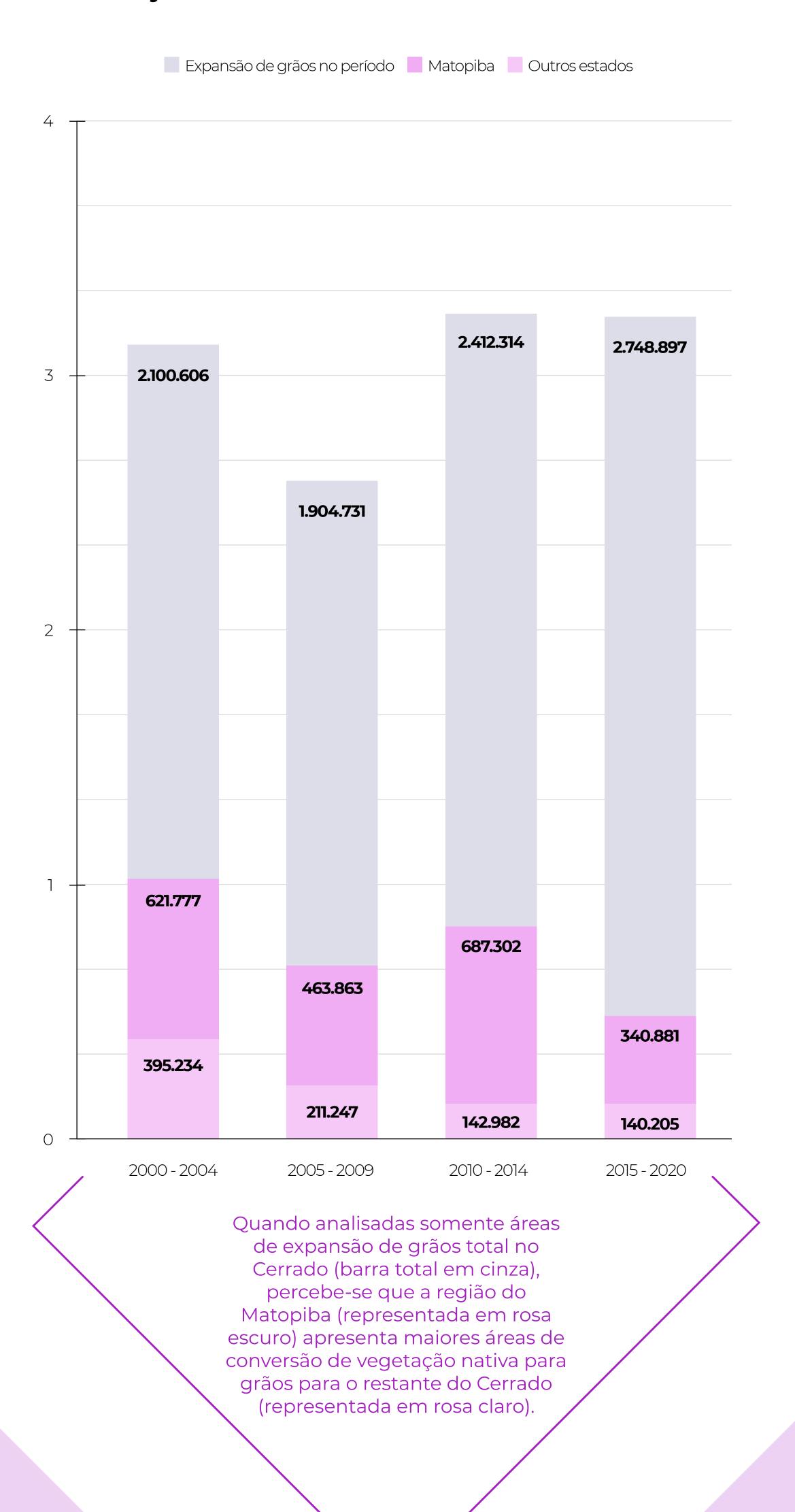
### DINÂMICA DA EXPANSÃO DA ÁREA DE GRÃOS NO MATOPIBA



#### Dinâmica da expansão da área de grãos no Matopiba



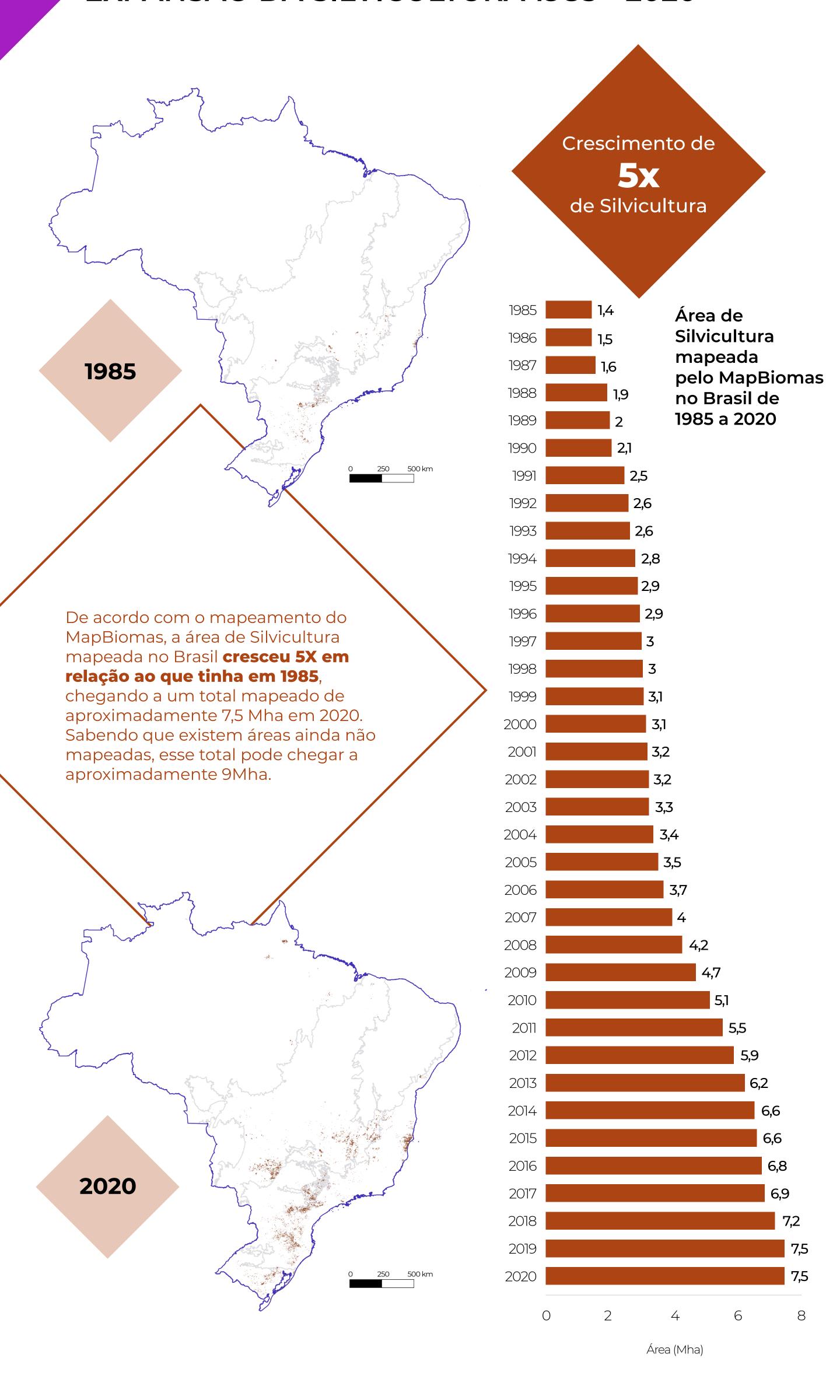
# EXPANSÃO DE GRÃOS EM ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA



Área em Mha

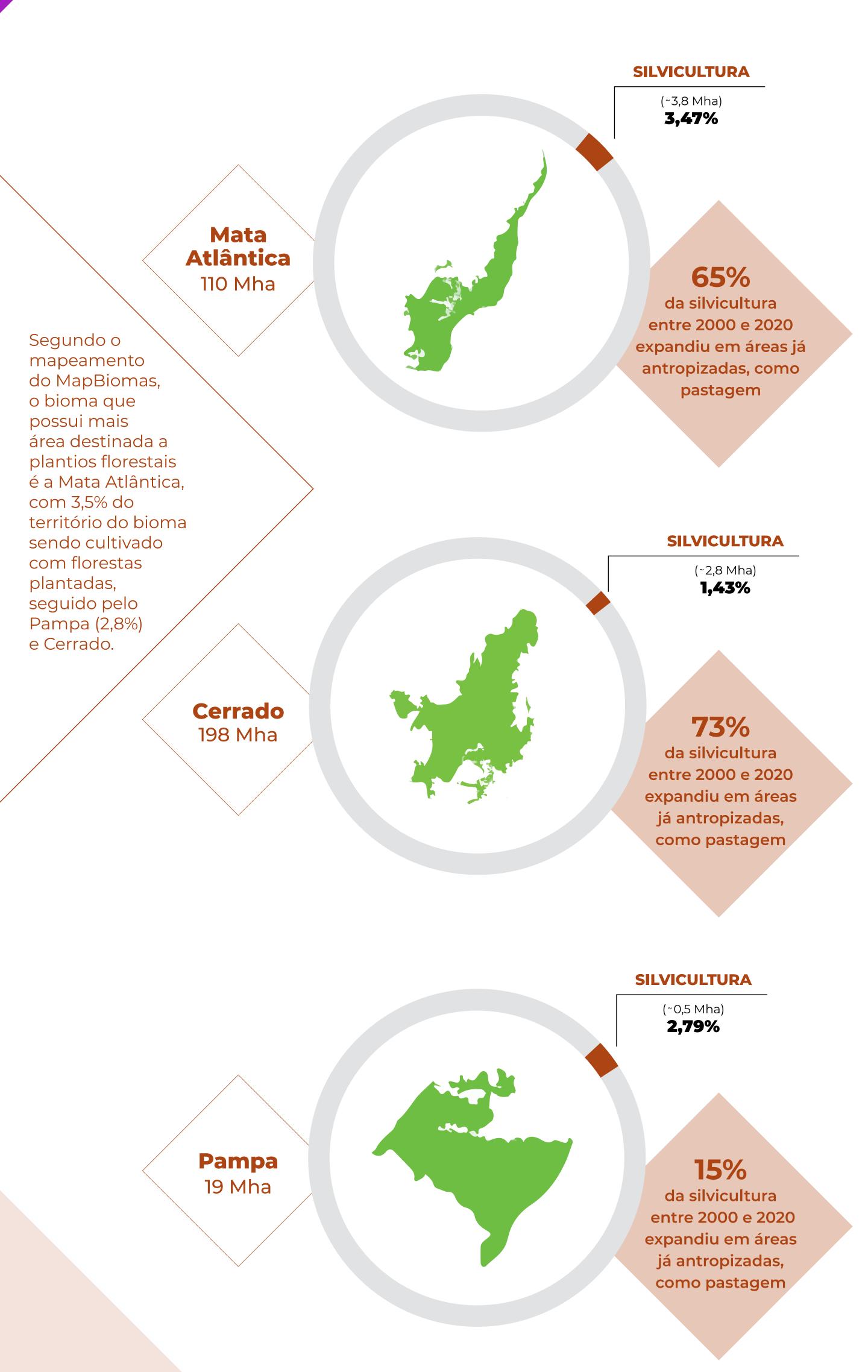
### 15

### EXPANSÃO DA SILVICULTURA 1985 - 2020

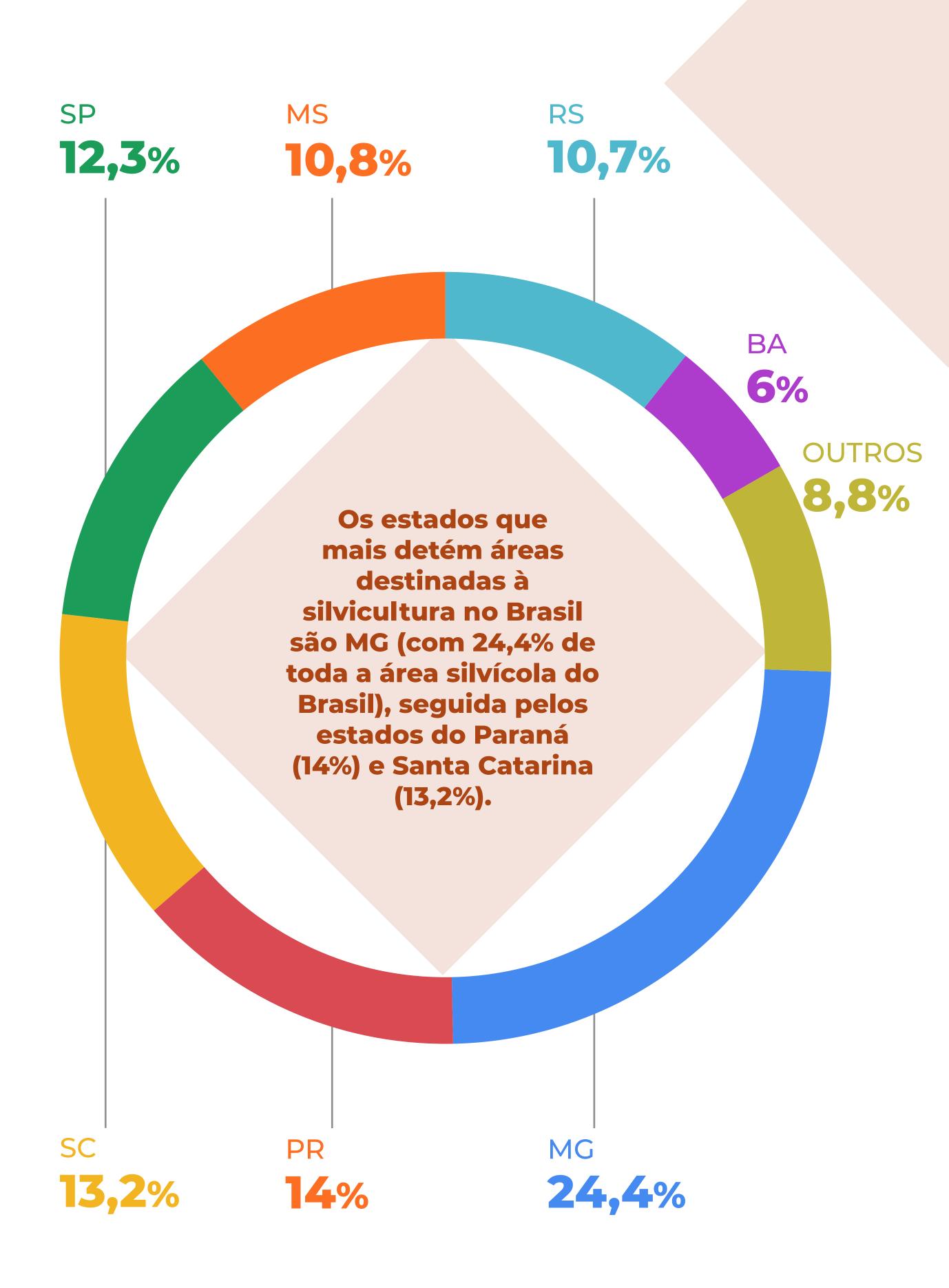


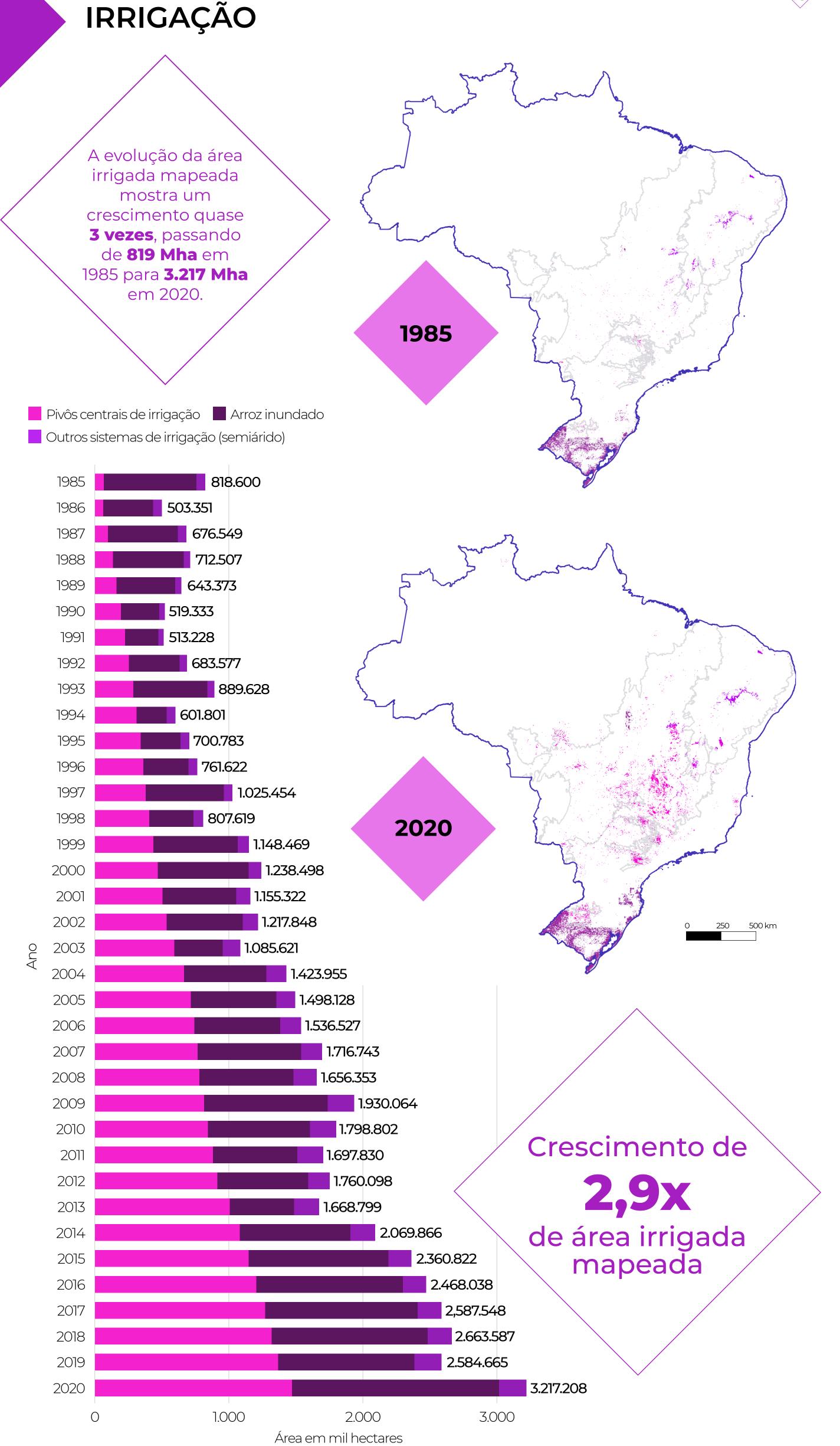
### 16

# PROPORÇÃO DE ÁREA DE SILVICULTURA EM RELAÇÃO À ÁREA DO BIOMA

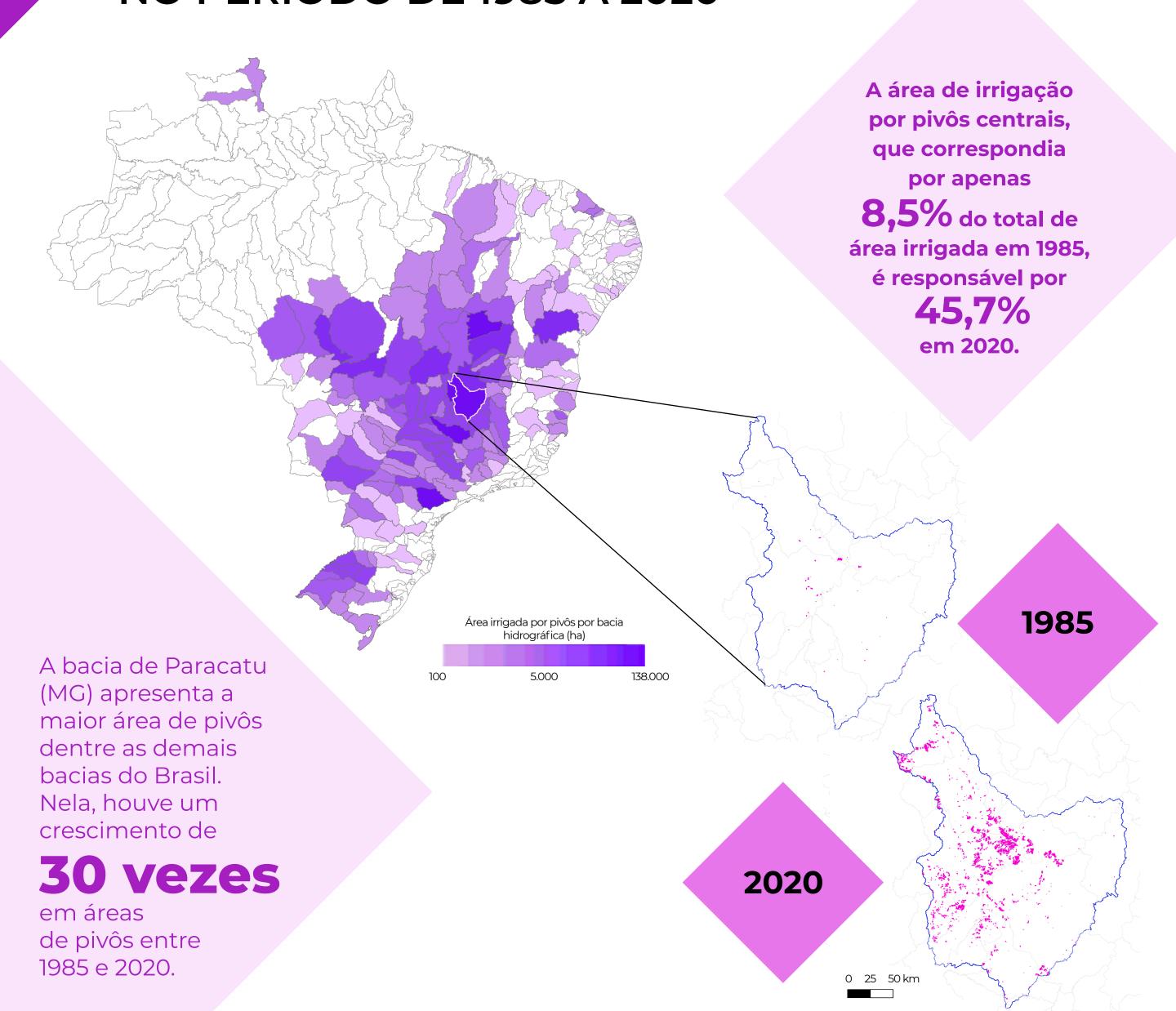


## PROPORÇÃO DE ÁREA COM SILVICULTURA POR ESTADO - 1985 A 2020

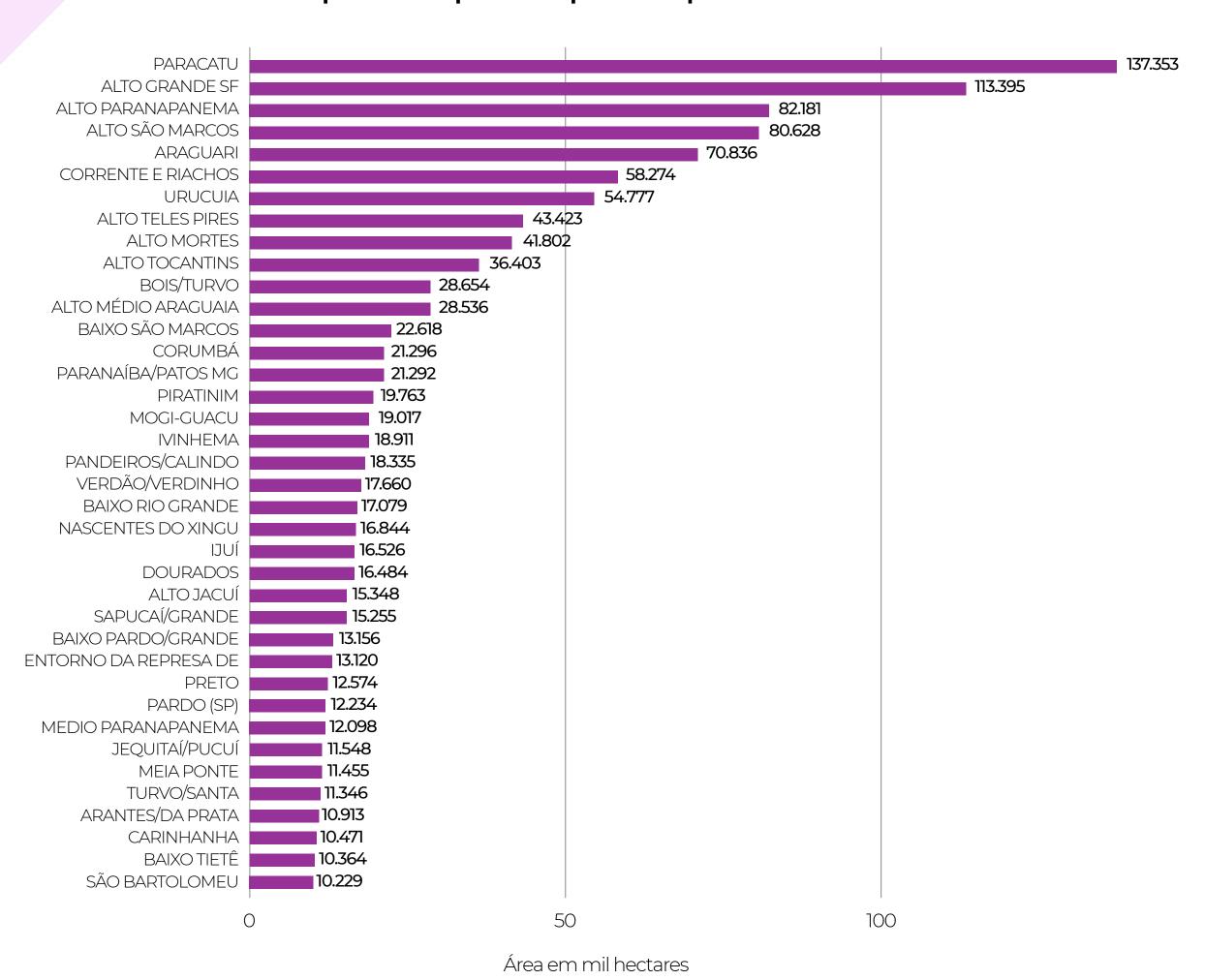




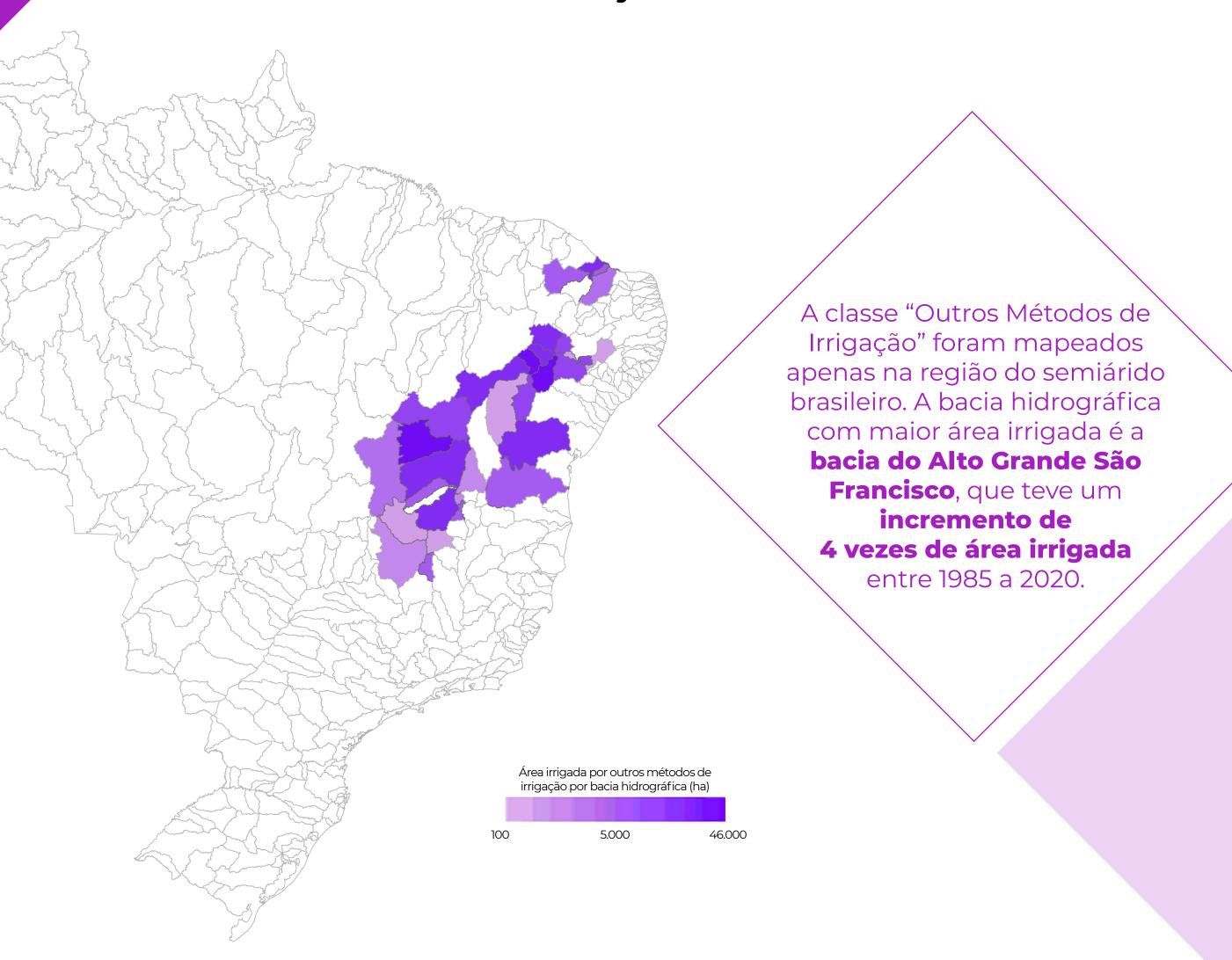
### EVOLUÇÃO DA ÁREA DE PIVÔS NO PERÍODO DE 1985 A 2020



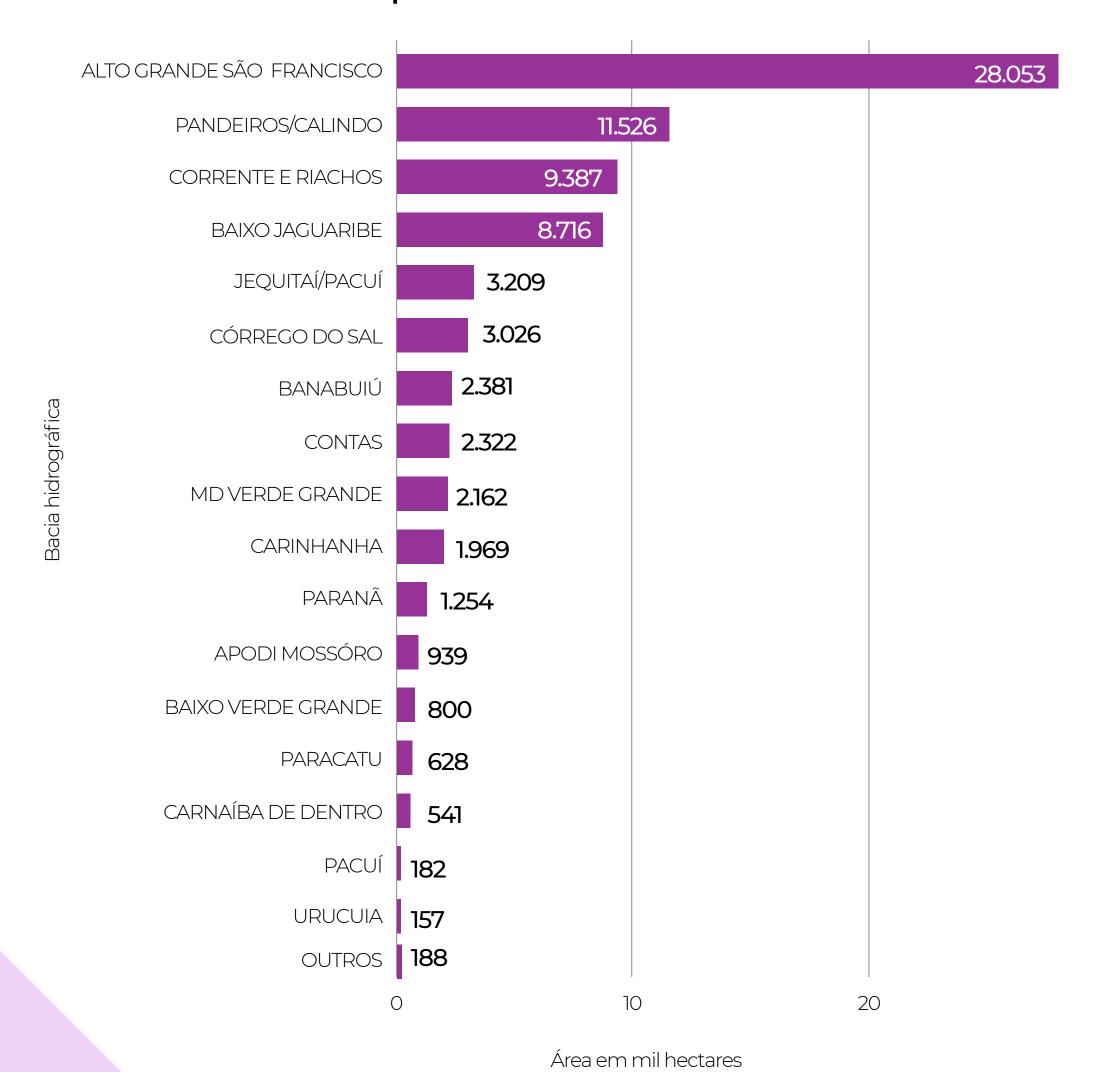
#### Área de pivôs mapeados pelo MapBiomas 1985 a 2020



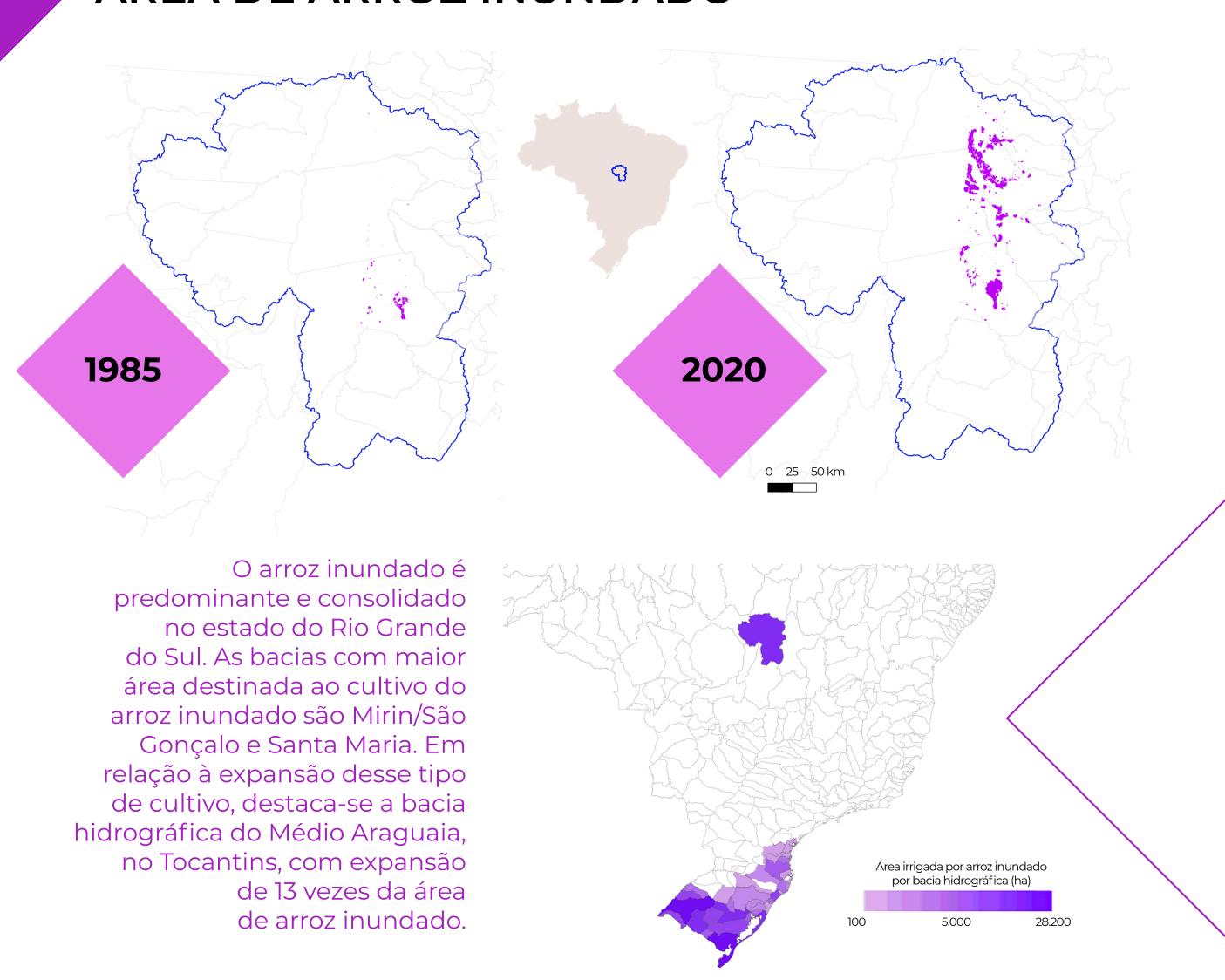
## ÁREA DE AGRICULTURA POR OUTROS MÉTODOS DE IRRIGAÇÃO - 1985 A 2020



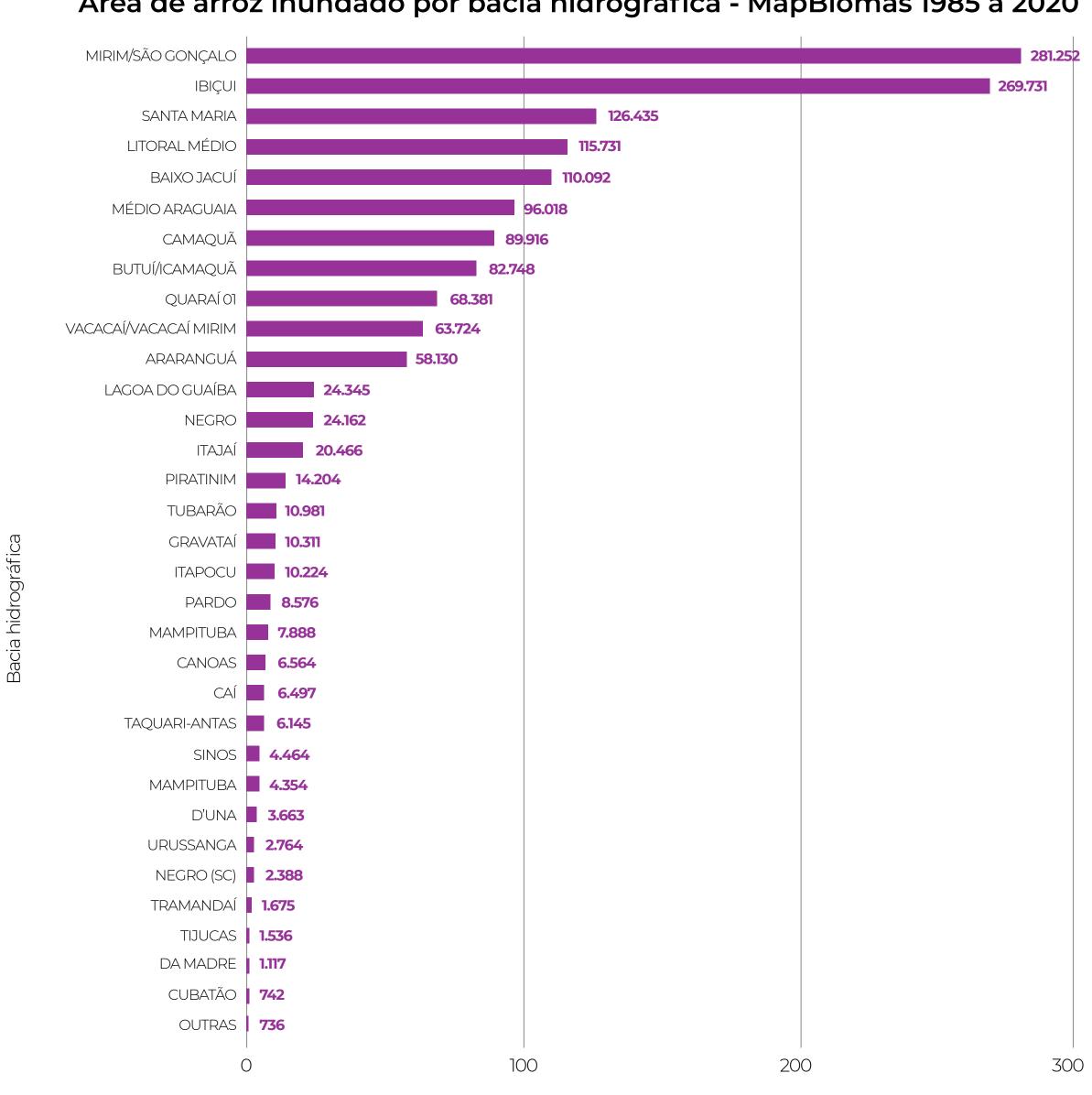
#### Área de agricultura irrigada por outros métodos de irrigação MapBiomas 1985 a 2020



### ÁREA DE ARROZ INUNDADO

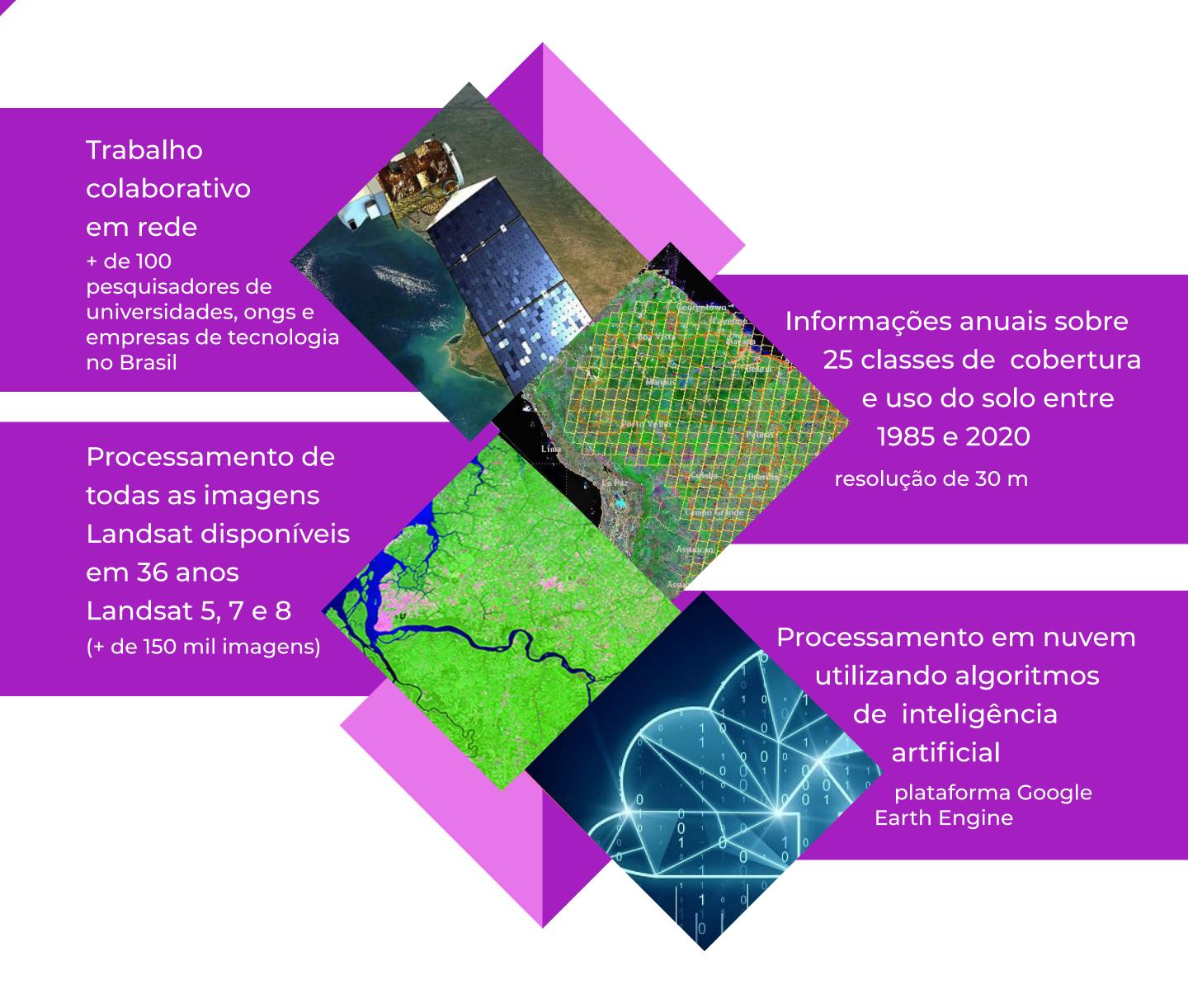


### Área de arroz inundado por bacia hidrográfica - MapBiomas 1985 a 2020



Área em mil hectares

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO MÉTODO



Acrescentar abaixo da figura: A descrição completa da metodologia aplicada na Coleção 6 do MapBiomas pode ser acessada em https://mapbiomas.org/download-dos-atbds

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

### COMO CITAR:

"Projeto MapBiomas – Mapeamento Anual de Cobertura e Uso da Terra do Brasil

- Coleção 6, acessado em [DATA] através do link: [LINK]"

Saiba mais em mapbiomas.org

