

CICATRIZES DO FOGO NO CERRADO BAIANO DE 1993 A 2023.

Autores:

Wanderson Henryk Rodrigues de Almeida

Jociara Silva Costa

Bethsaide Souza Santos

Rosângela Leal Santos

Liamara Carelli

- O Brasil possui uma queimada histórica dos seus biomas, dados entre 1985 a 2023: 199,1 milhões de hectares
- O cerrado na Bahia: 4 milhões de hectares, o que corresponde a 30% do território.
- Últimos 39 anos: área queimada foi de 9,5 milhões de hectares.
- Vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores xerófitas.
- Evoluíram em junção da adaptadas ao fogo por combustão natural.

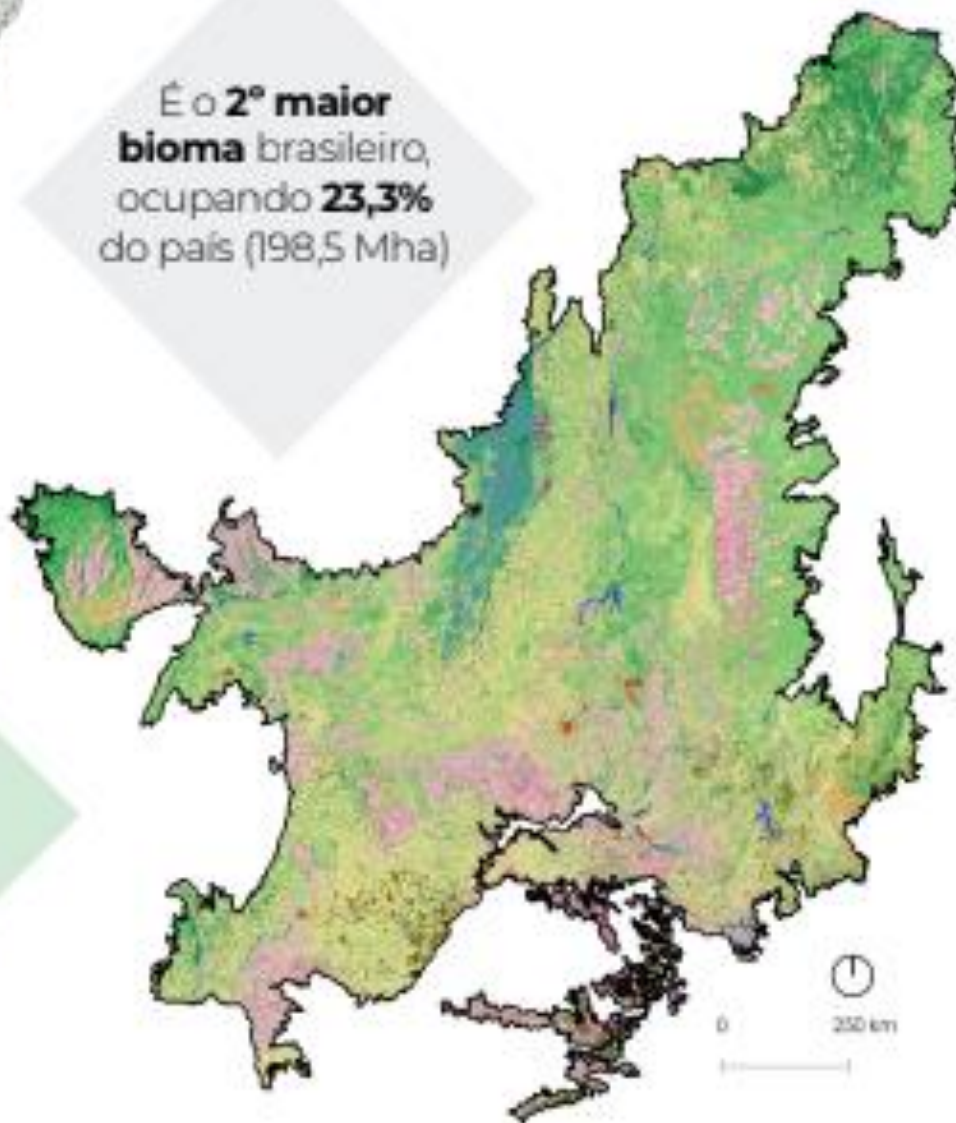




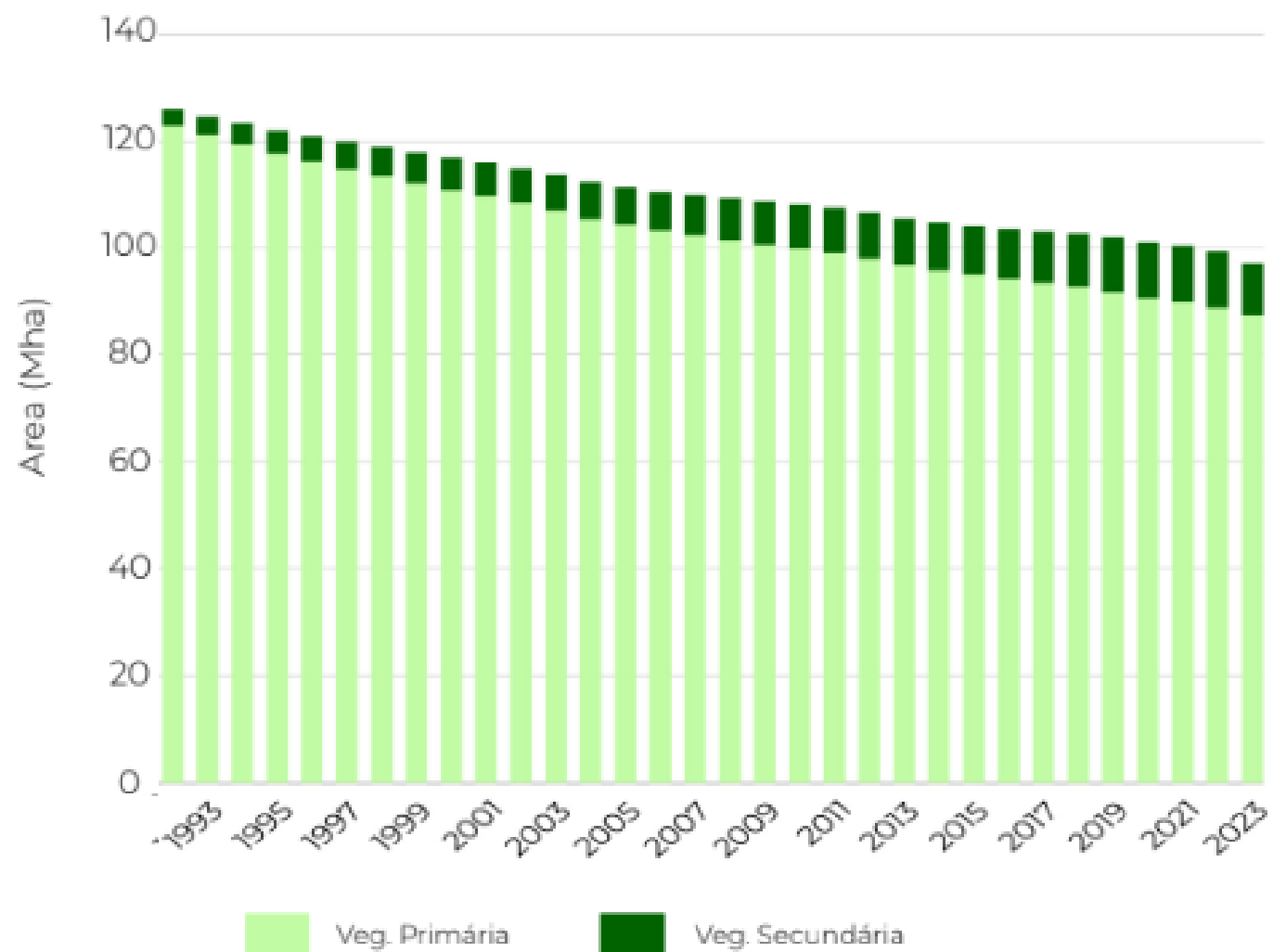
Localização do
Cerrado no Brasil

É o **2º maior**
bioma brasileiro,
ocupando **23,3%**
do país (198,5 Mha)

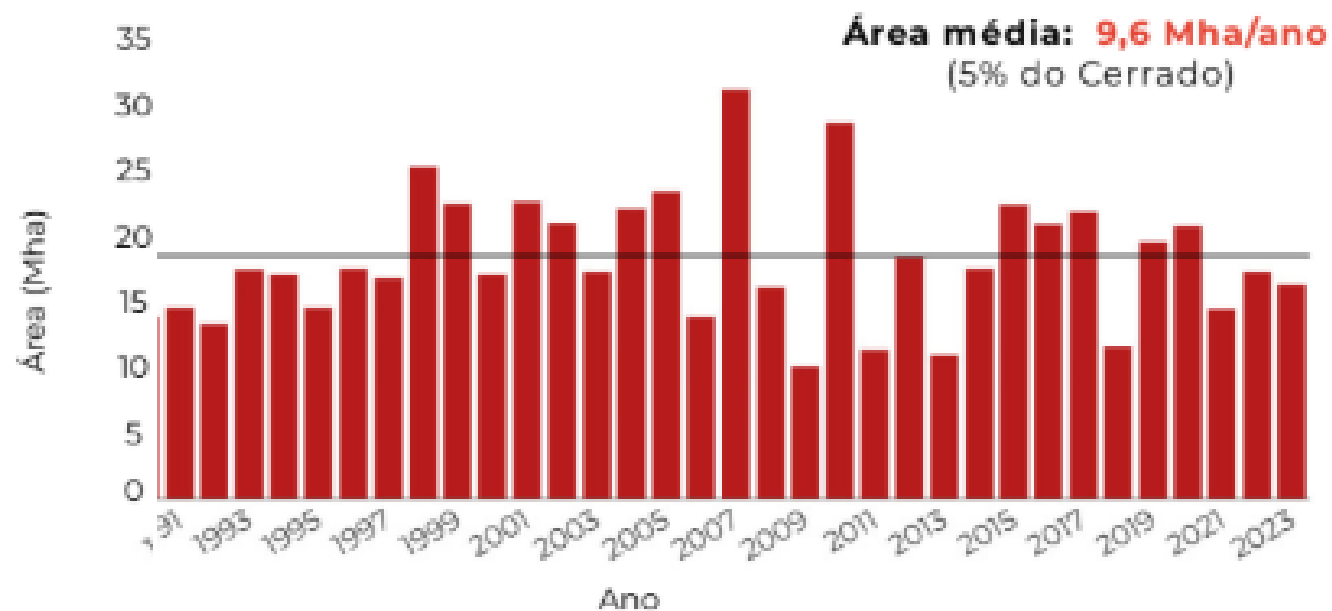
2023



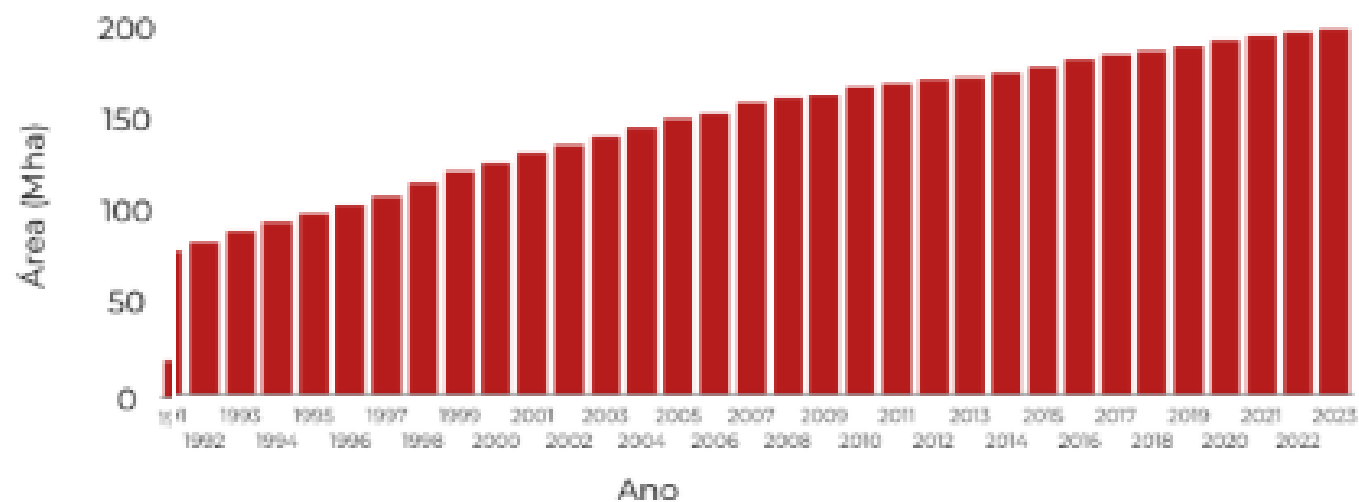
A VEGETAÇÃO NATIVA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA NO CERRADO (1993 - 2023)



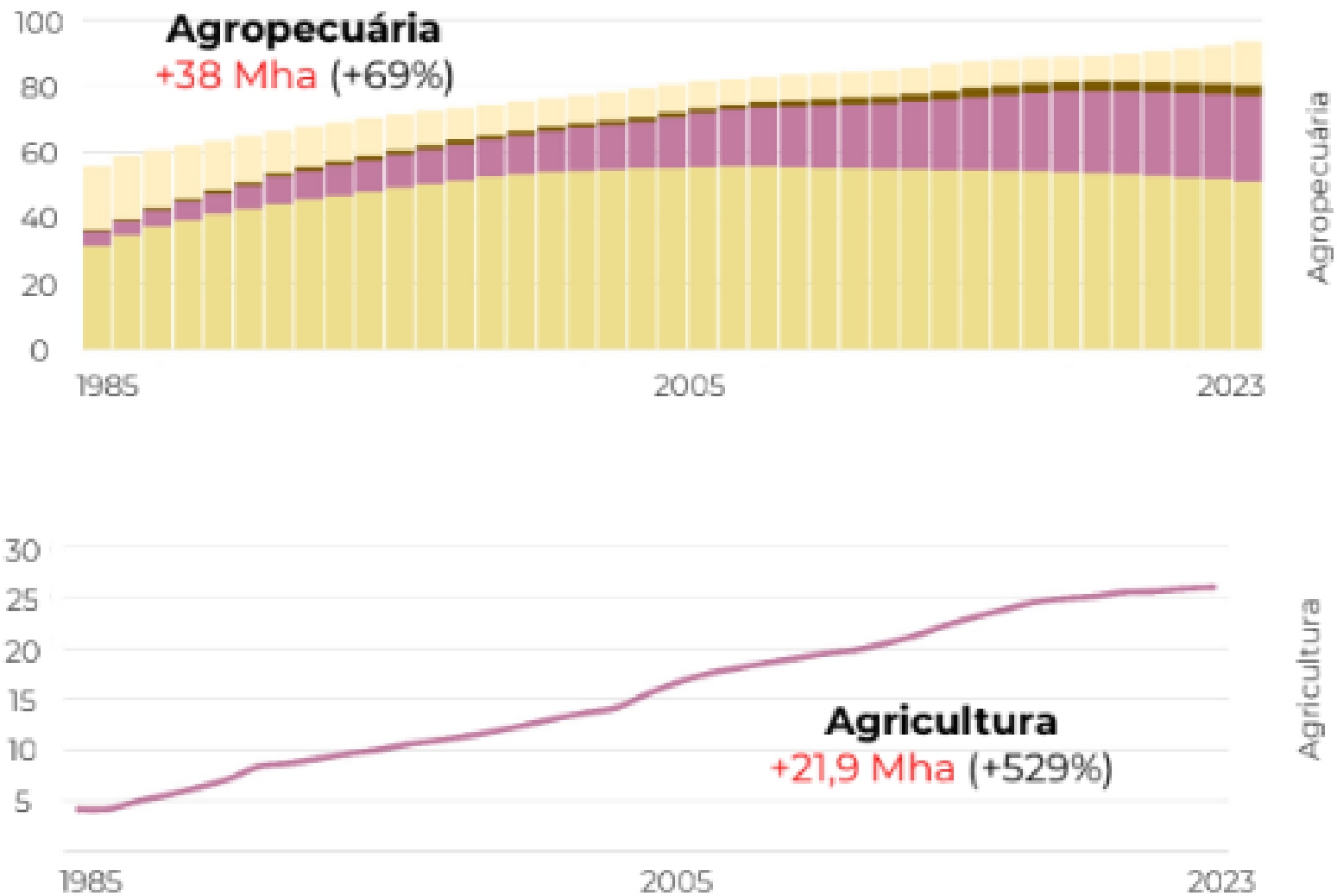
Área queimada anual do Cerrado entre 1985 e 2023



Área queimada acumulada por ano no Cerrado entre 1985 e 2023



Expansão da agropecuária e agricultura (área em (ha))

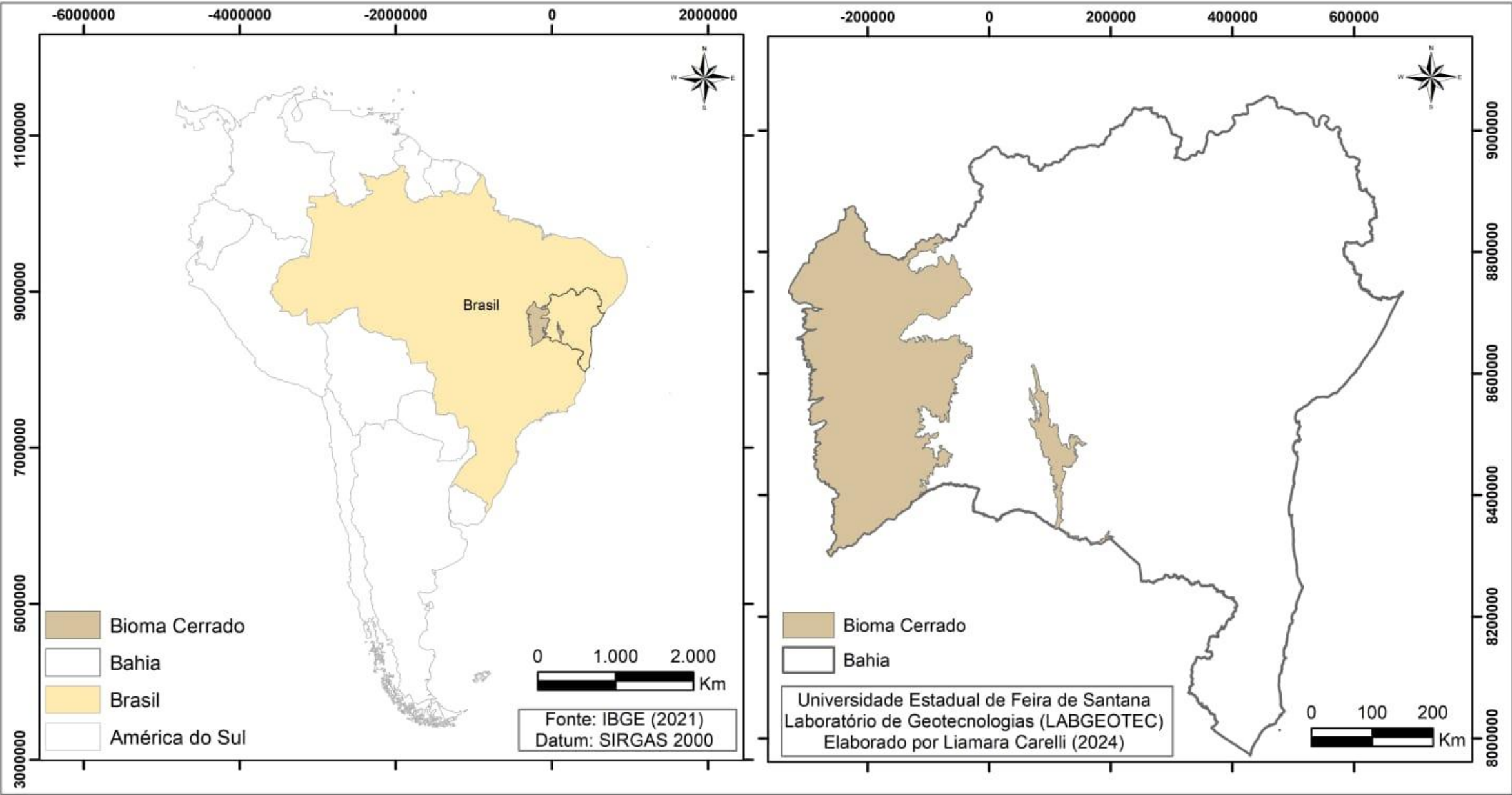


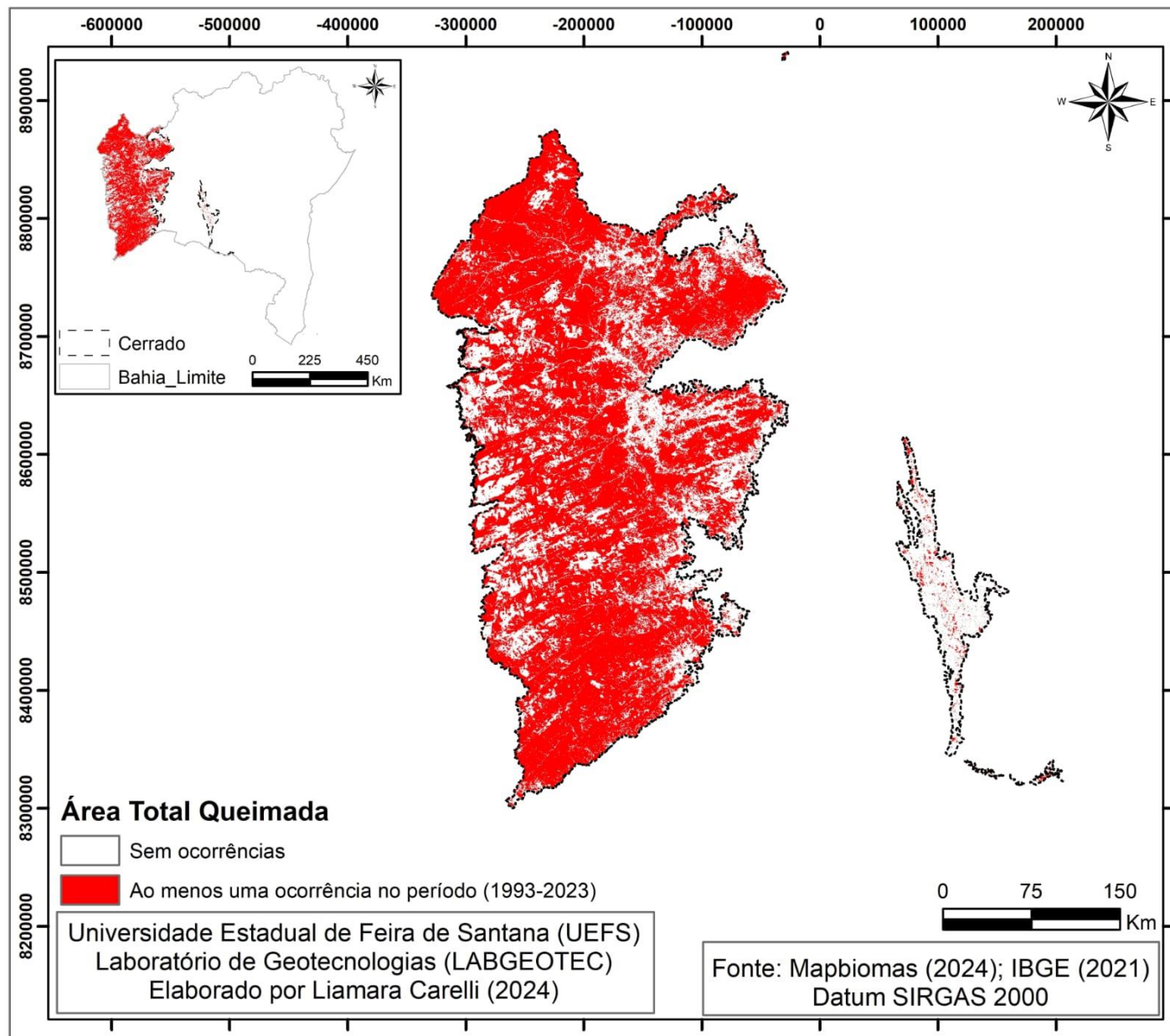
Objetivo

- Analisar a dinâmica do fogo no Cerrado Baiano no período de 1993 a 2023.

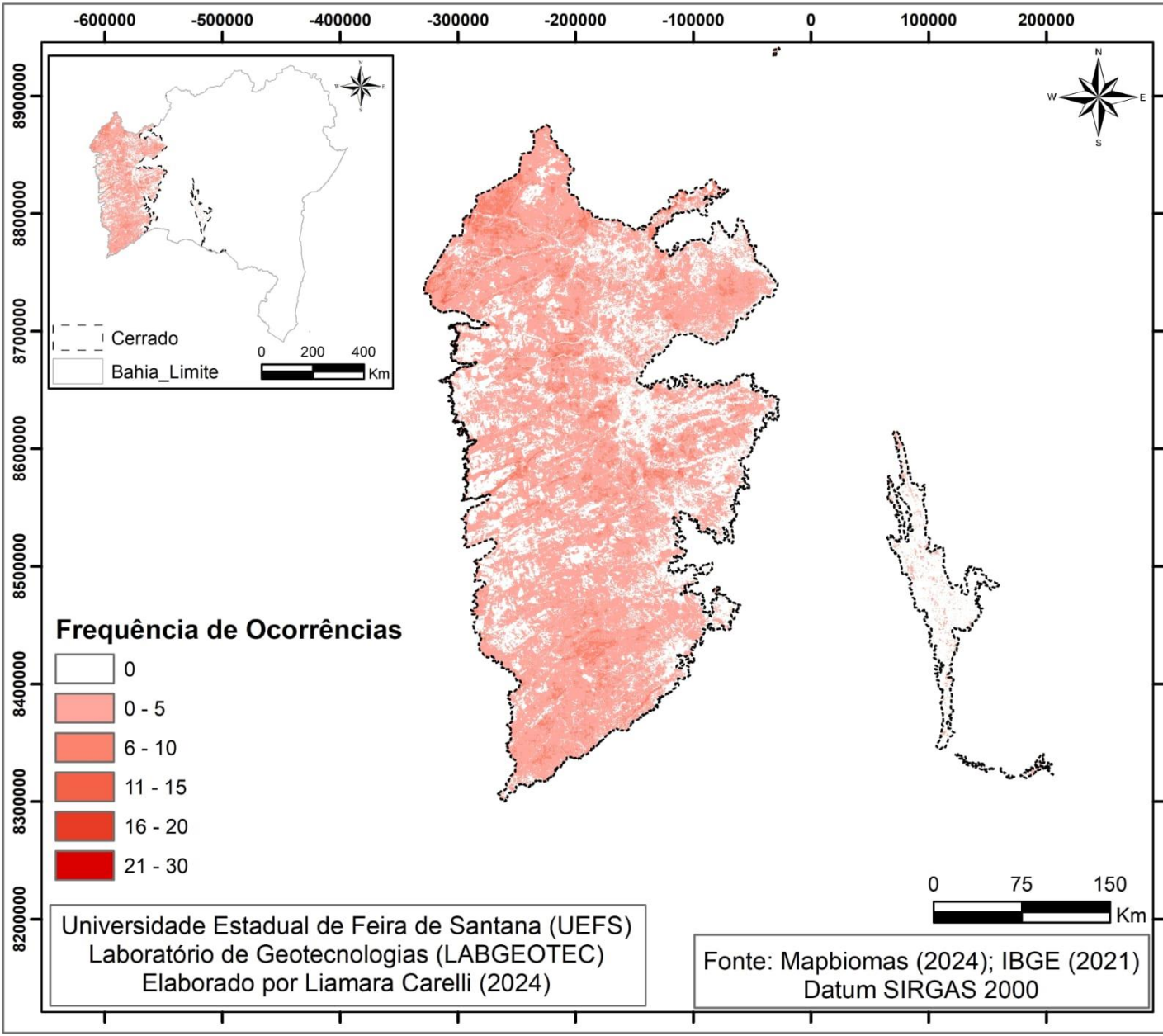
Metodologia

- Dados Do MapBiomas fogo, coleção 3.0
- Arqgis





- 1993:
68,77% da área estava queimada
- 2023:
31,23% da área estava queimada



Impacto negativo das queimadas - perda de biodiversidade, degradação do solo, e o agravamento das mudanças climáticas

Manejo inadequado e falta de políticas públicas eficazes contribui para o agravamento do problema.

A promoção de técnicas de manejo sustentável, como o uso controlado do fogo, e o fortalecimento de políticas de prevenção e combate a incêndios, além do envolvimento da comunidade local, são essenciais para reverter essa tendência destrutiva e garantir a preservação do cerrado da Bahia.