

BIOMA CERRADO



O CERRADO

A map of Brazil with its state boundaries outlined in white. The Cerrado region, located in the central-eastern part of the country, is highlighted in a bright blue color. An inset photograph is placed over the highlighted area, showing a typical Cerrado landscape with a grassy field, a few scattered trees, and a clear sky. The background of the slide is a light orange color with a dark orange horizontal band behind the main title and the map.

Segundo bioma
brasileiro em extensão

25% do território do Brasil

**Mais de 200 milhões
de hectares:**

Abrange 11 estados brasileiros



A riqueza do Cerrado

NÃO É SÓ UMA QUESTÃO DE O CERRADO É A SAVANA MAIS RICA DO MUNDO EM TERMOS DE BIODIVERSIDADE



180
REPTILES



150
AMPHIBIANS



1.200
FISHES



864
BIRDS



33 MIL
INSECTS



199
MAMMALS



12.000
PLANTS

30%

DA BIODIVERSIDADE
BRASILEIRA

DE TODOS OS ANIMAIS
E PLANTAS DO PLANETA
SÃO ENDÊMICAS DO CERRADO

38%

17%

28%

12%

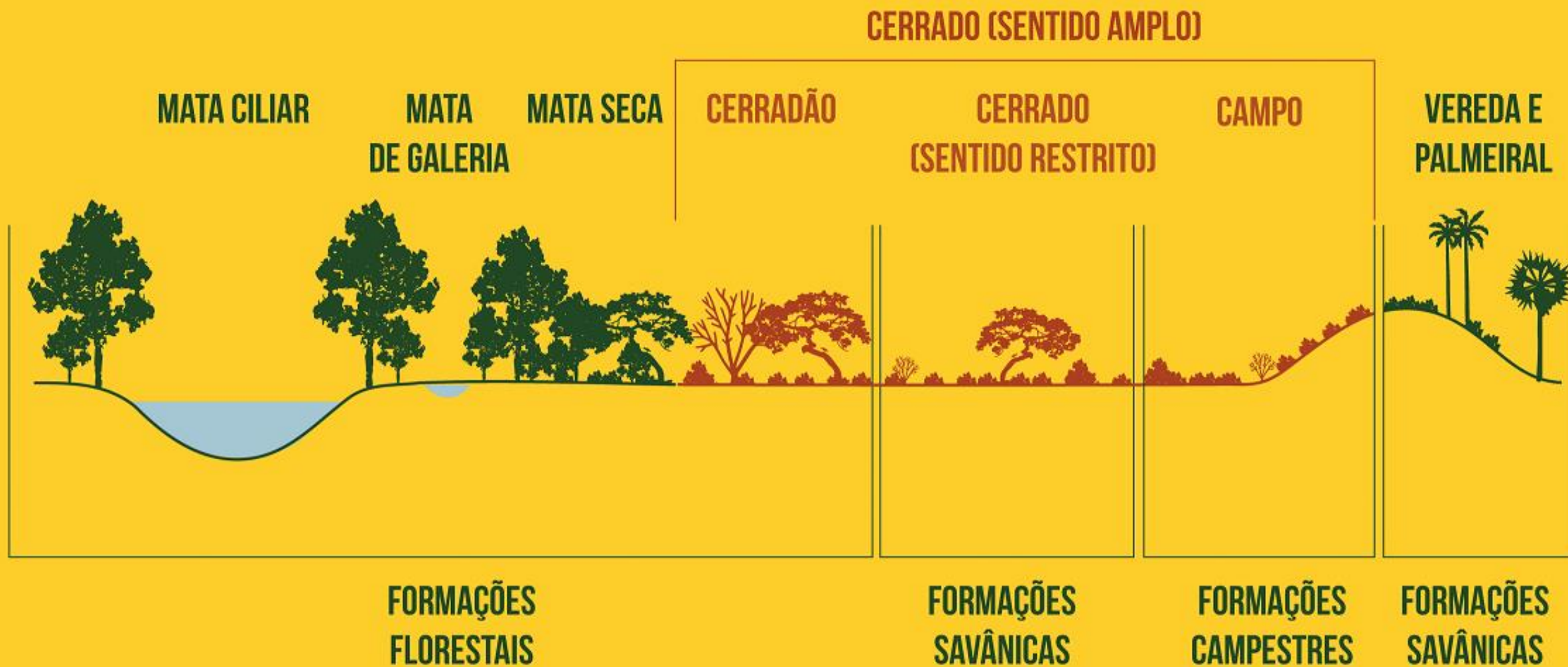
REPTILES

AMPHIBIANS

MAMMALS

PLANTS

5%



fitoecotono de vegetação











CERRADO: BERÇO DAS ÁGUAS



Abriga as nascentes de 8 das 12 bacias hidrográficas brasileiras

>40% da água doce do Brasil é proveniente do Cerrado



REGULAÇÃO CLIMÁTICA – ESTOQUE DE CARBONO



“FLORESTA INVERTIDA”

Estoques subterrâneos de carbono semelhantes ou maiores que os encontrados em sistemas florestais mais produtivos

Armazena: 13,7 BILHÕES TON CO₂

A conversão da vegetação nativa é a maior fonte de emissões brasileiras de gases de efeito estufa, sendo o **Cerrado responsável por 20% das emissões** relacionadas à mudanças e uso do solo.

COMUNIDADES TRADICIONAIS



Patrimônio Imaterial: conhecimento e modos de vidas que promovem a conservação do bioma e a valorização da sua biodiversidade.

O extrativismo é uma atividade estratégica: garante a geração de renda, melhora do padrão de vida e a permanência das populações tradicionais.

Agroextrativismo: Modelo alternativo de desenvolvimento econômico.



PRODUTOS DA SOCIEDADE

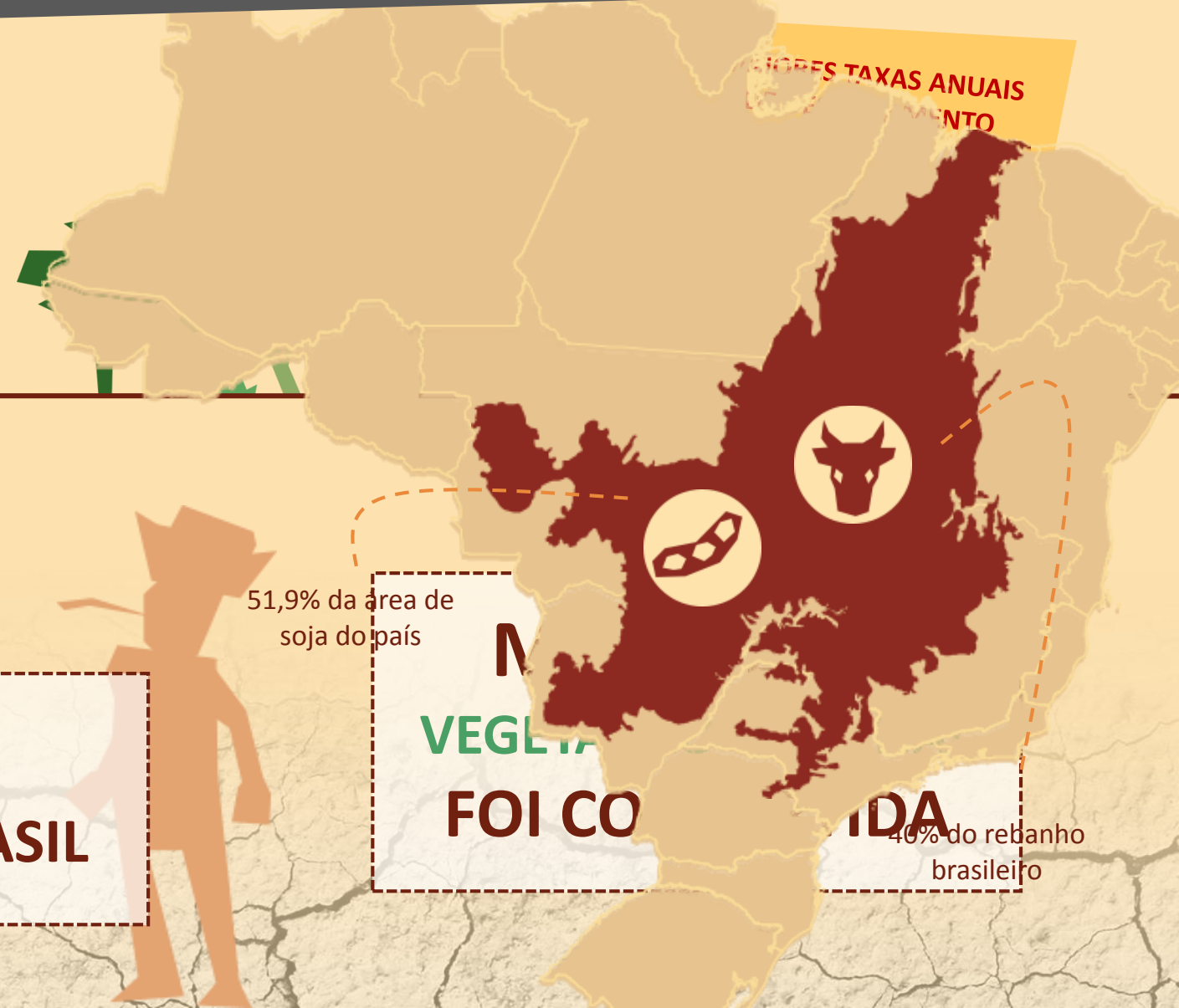


São bens e serviços gerados a partir de recursos da biodiversidade, voltados à formação de cadeias produtivas de interesse para as pessoas e comunidades tradicionais e agricultores familiares.

ALTOS NÍVEIS DE DESMATAMENTO

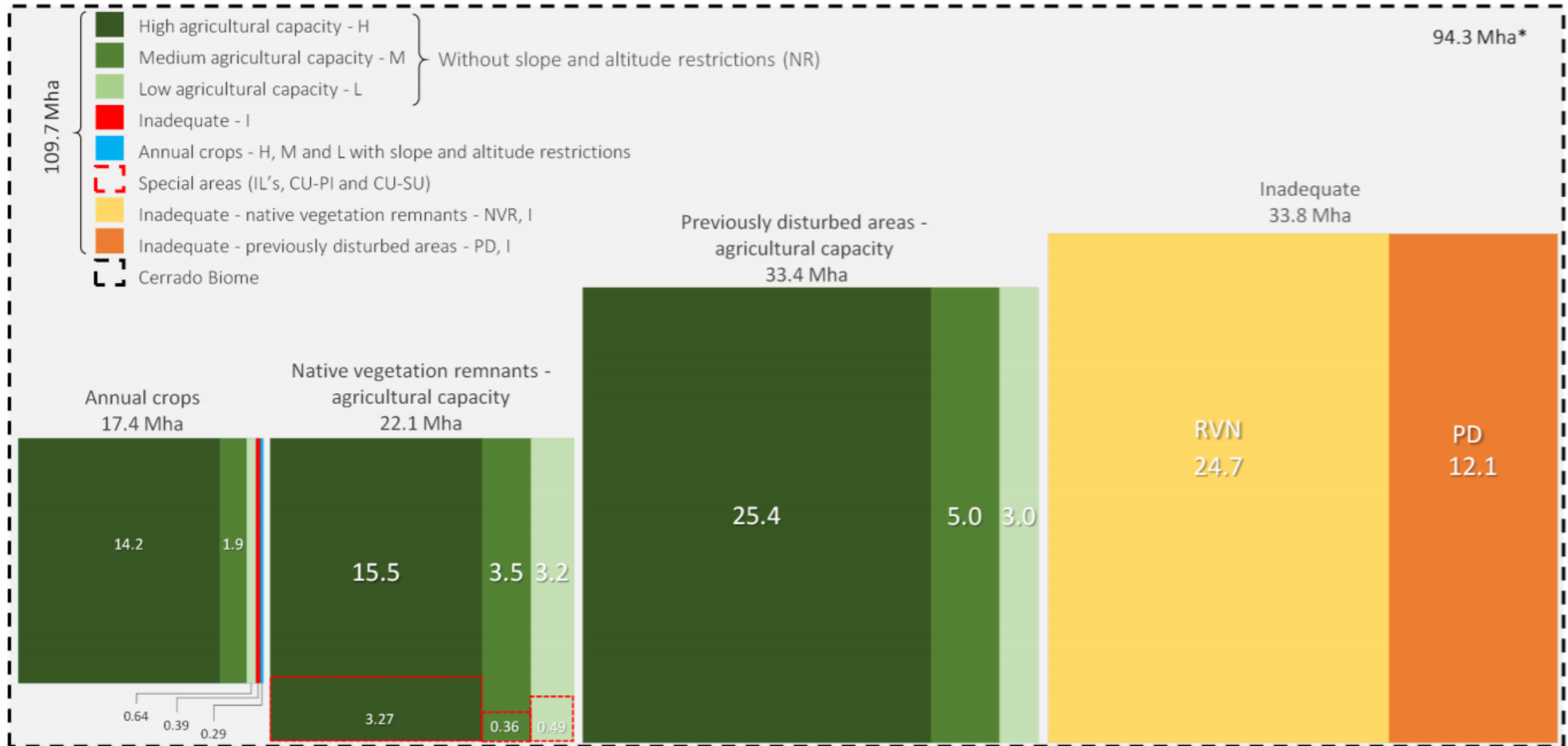
SOMENTE 8% DO CERRADO ENCONTRA-SE EM
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO. SENDO APENAS
3% EM UC DE PROTEÇÃO INTEGRAL

1 EM CADA 4
ESPÉCIES AMEAÇADAS DO BRASIL



CERRADO BIOME - 2014

(204 Mha)

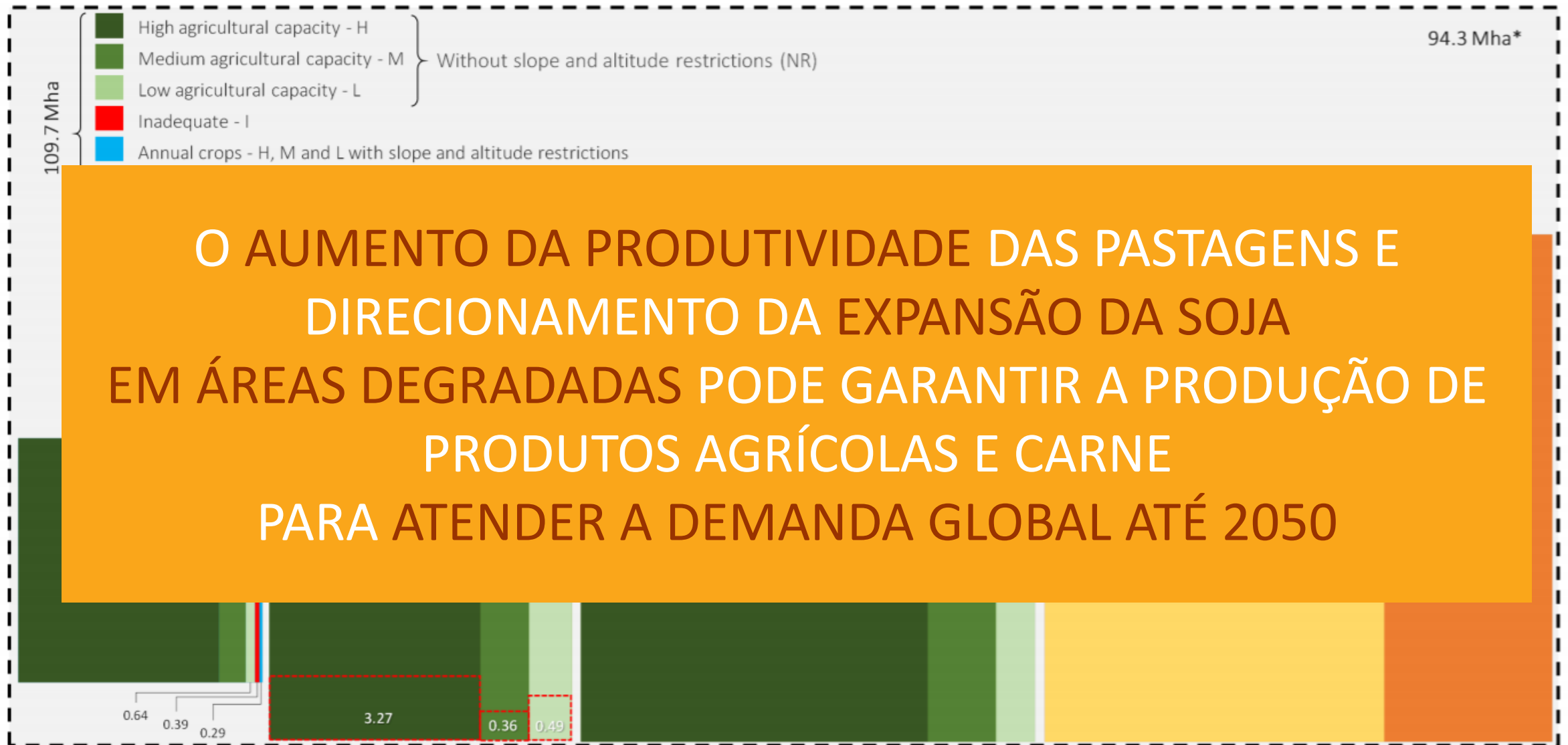


* Areas with some restriction in terms of slope and/or altitude for annual crop (soybean) production, independent of the edaphoclimatic potential (H, M, L).

Figure 13- Overview of the results achieved in this study in terms of agriculture capacity of the Cerrado in 2014. The different sizes and colors of the elements in this figure represent the proportional area of each agricultural capacity class in relation to the entire Cerrado.

CERRADO BIOME - 2014

(204 Mha)



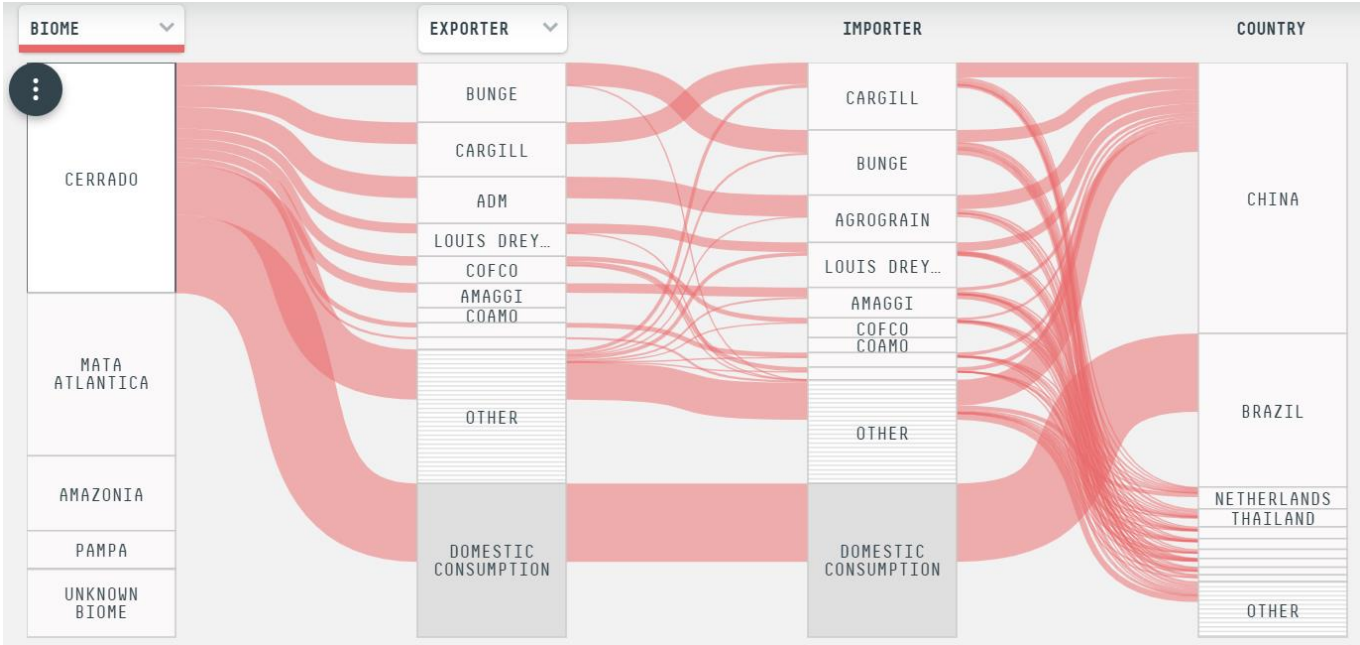
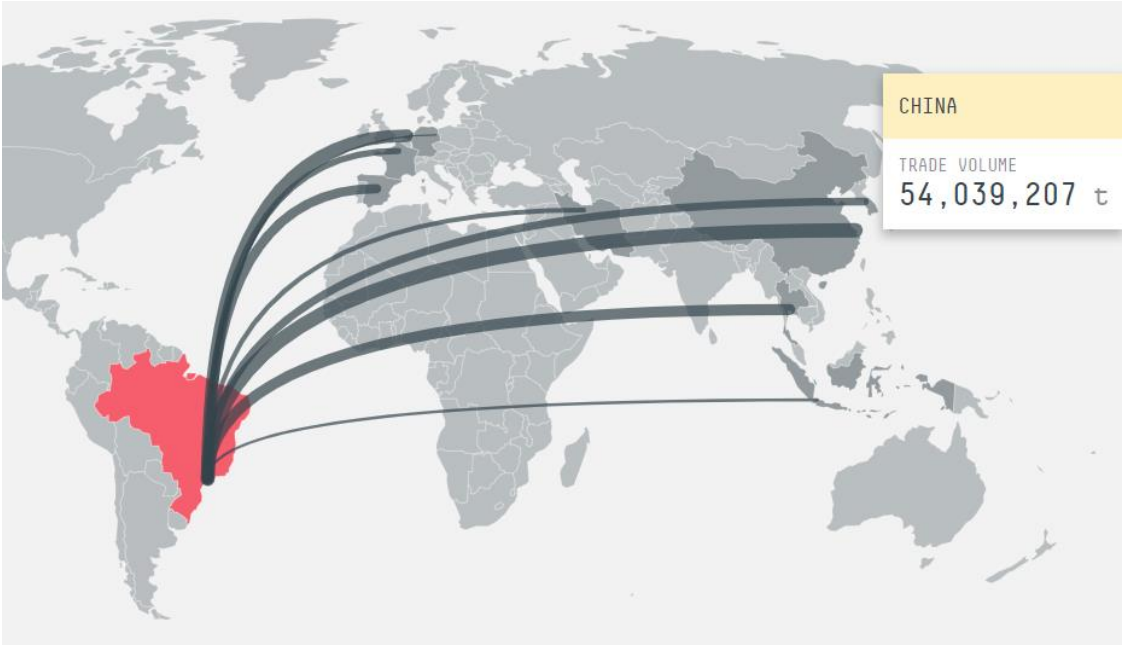
* Areas with some restriction in terms of slope and/or altitude for annual crop (soybean) production, independent of the edaphoclimatic potential (H, M, L).

Figure 13- Overview of the results achieved in this study in terms of agriculture capacity of the Cerrado in 2014. The different sizes and colors of the elements in this figure represent the proportional area of each agricultural capacity class in relation to the entire Cerrado.

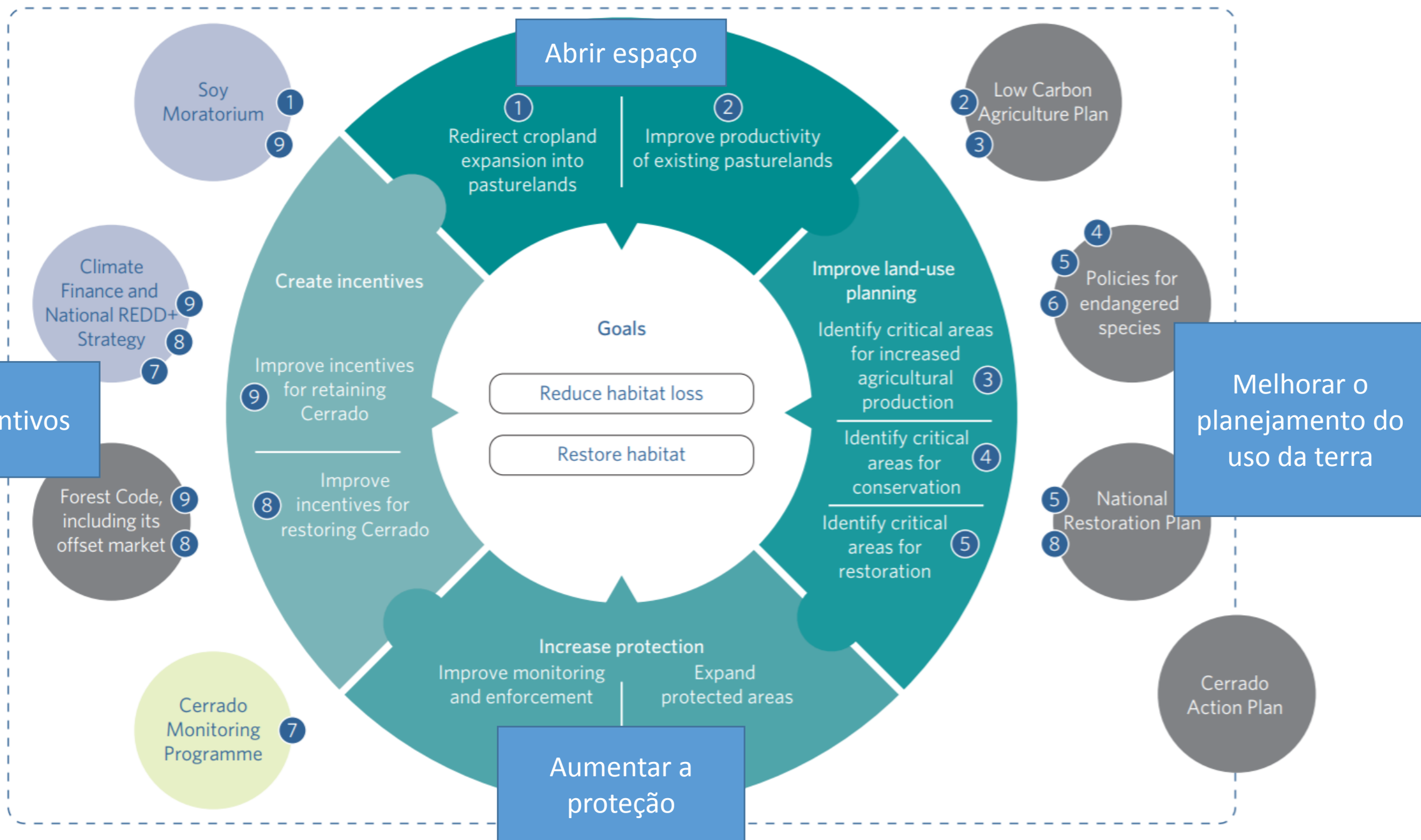
CONEXÃO COM O MUNDO



Movimentação de soja em 2017



Fonte: Trase.earth





Código Florestal



Áreas Protegidas



Espécies

Obrigada



JUNTOS É POSSIVEL