



OPORTUNIDADES PARA O BRASIL COM A CONVEGÊNCIA REGULATÓRIA EM BIOTECNOLOGIA

CATHARINA PIRES

Diretora de Biotecnologia
Croplife Brasil

CropLife
BRASIL



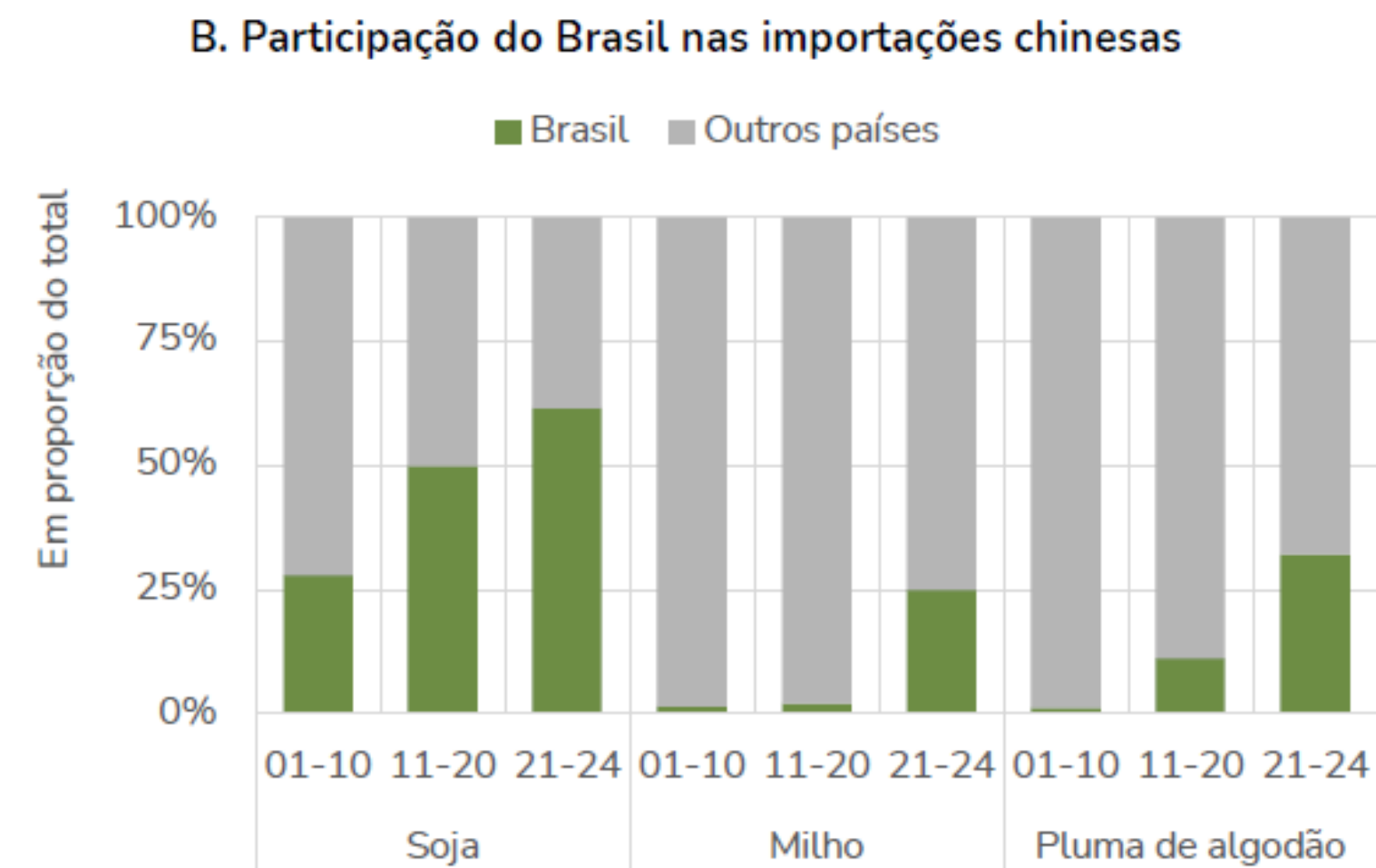
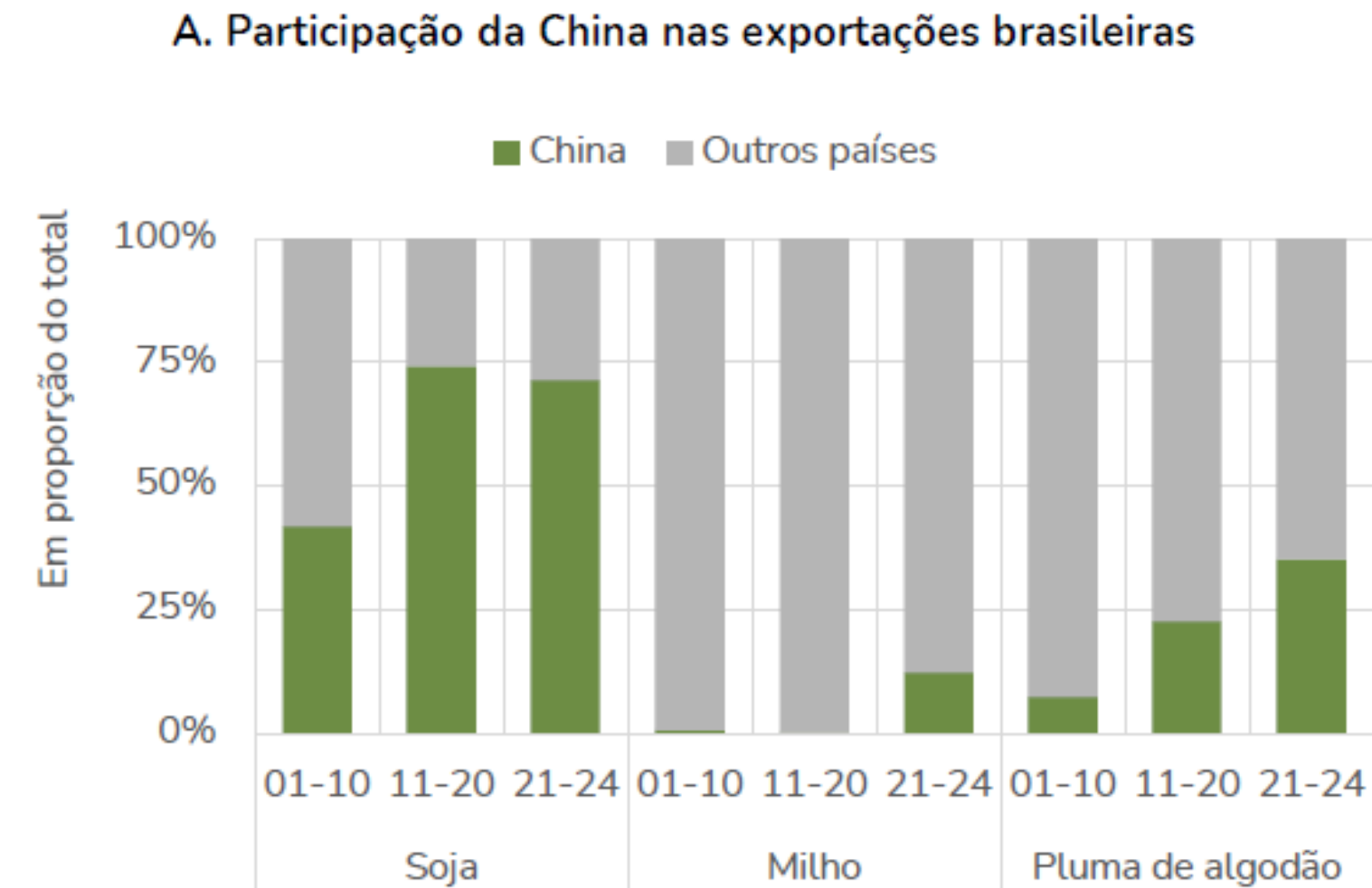
CONTEXTO BRASIL - CHINA

COMPLEMENTARIEDADE: O Brasil é responsável pelo fornecimento de 25% de tudo o que a China importa em produtos agrícolas, e nossas importações de bens manufaturados chineses tem crescido fortemente nas duas últimas décadas.

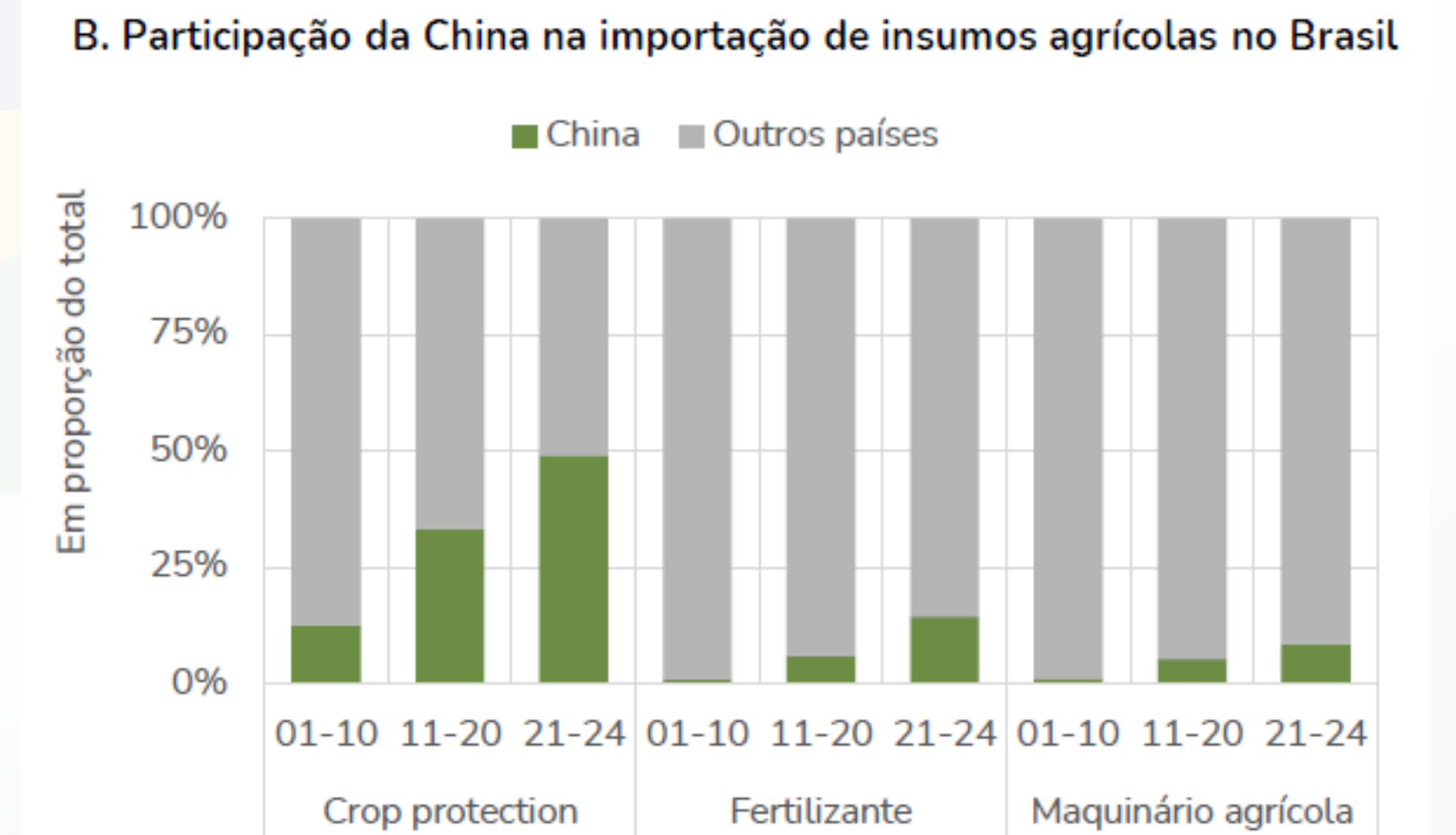
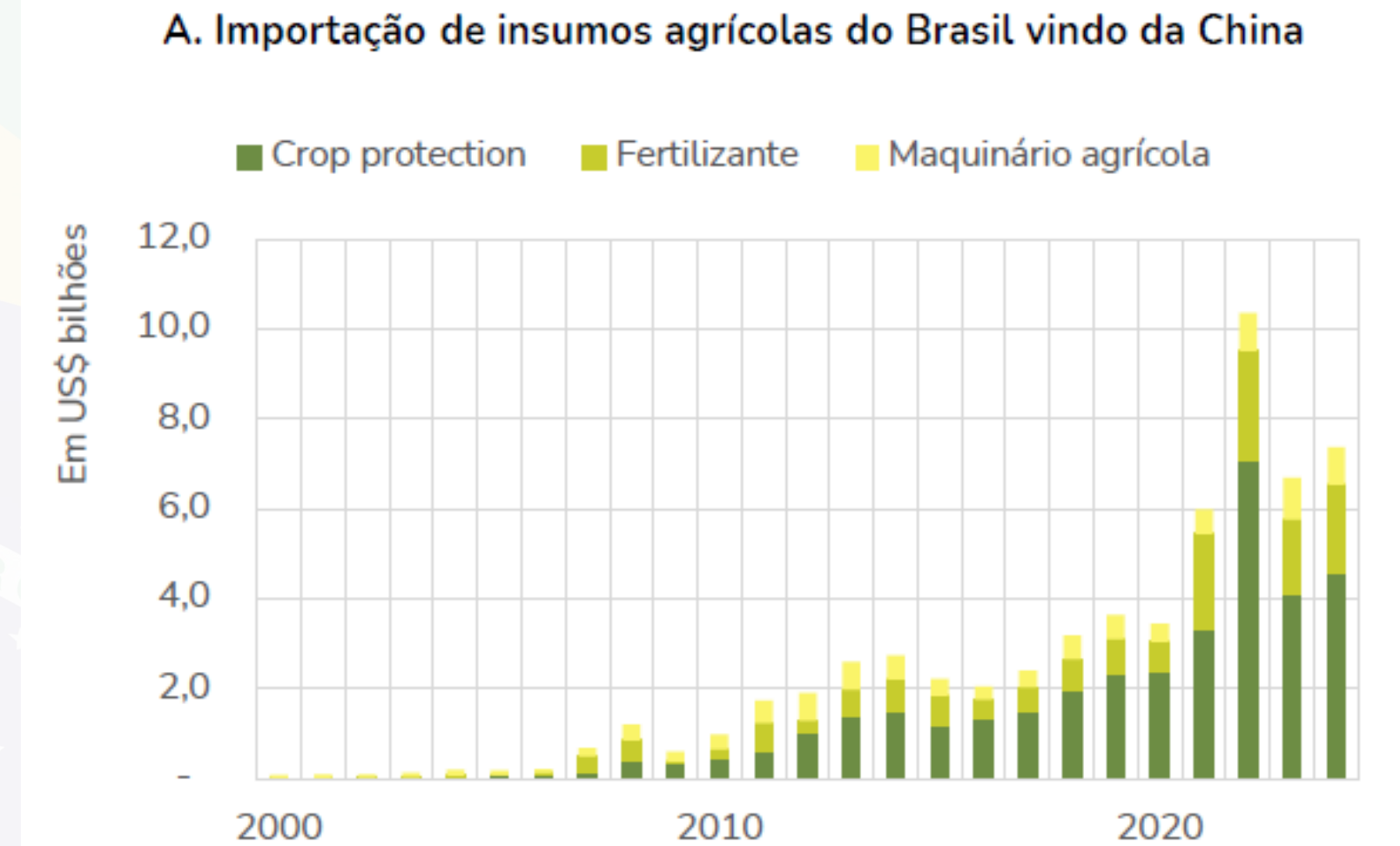
TRADIÇÃO EM COOPERAÇÃO: 50 anos de relações diplomáticas caracterizadas pela cooperação e por intensos fluxos comerciais. As exportações brasileiras para a China seguem crescendo contribuindo, especialmente, para a segurança alimentar deste país.

CONTEXTO BRASIL - CHINA

O FLUXO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS ENTRE BRASIL E CHINA



O FLUXO DE INSUMOS AGRÍCOLAS ENTRE BRASIL E CHINA



Fonte: Céleres

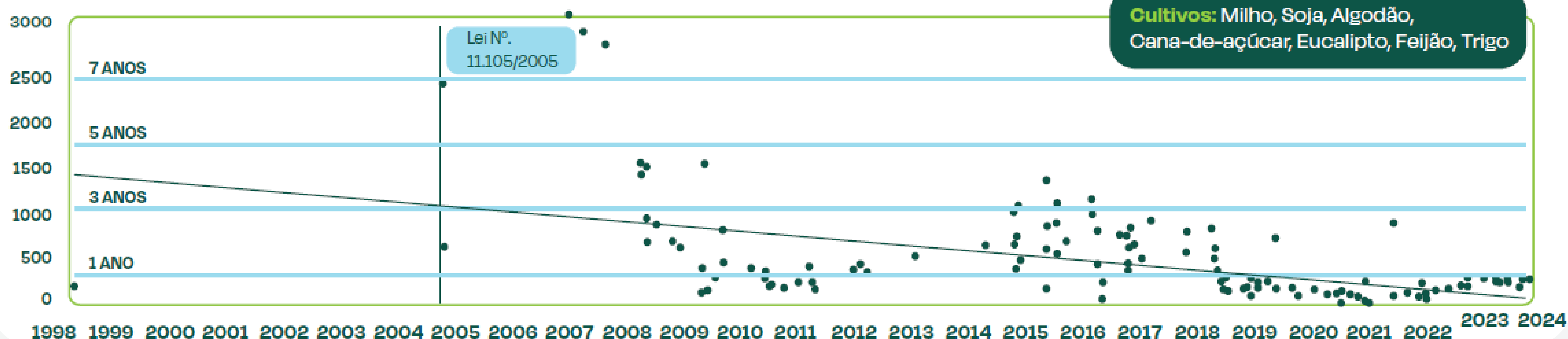
A OPORTUNIDADE DE CONVERGÊNCIA REGULATÓRIA

- **PAPEL DA BIOTECNOLOGIA:** O emprego da **biotecnologia** de sementes na agricultura, somado a outras tecnologias modernas e conservacionistas, tem se mostrado essencial para garantir produtividade, a segurança alimentar e a sustentabilidade no campo.
- **IMPORTÂNCIA DA CONVERGÊNCIA REGULATÓRIA:** Para continuar avançando em produtividade de forma segura e sustentável, com biotecnologia, é fundamental que os sistemas regulatórios do Brasil e de outros países importadores, sobretudo a China, sejam eficientes e convergentes.
- **DESAFIOS:** o lançamento comercial no Brasil de uma planta desenvolvida pela biotecnologia ocorre após as aprovações regulatórias, aqui e nos países importadores, principalmente na China, que leva em média 5 anos para conceder a aprovação, após a aprovação comercial no Brasil. Isso gera desafios no planejamento e até atraso no lançamento comercial de novas soluções no mercado e **impossibilita que o agricultor brasileiro tenha acesso a essas biotecnologias tão logo sejam aprovadas no Brasil.**

A OPORTUNIDADE DE CONVERGÊNCIA REGULATÓRIA

CTNBIO: Modelos de eficiência regulatória

Aprovação CTNBio - produtos vegetais de biotecnologia
1998 - 2024



Fonte: Céleres, Spark

O IMPACTO ECONÔMICO

(Estudo em parceria com a Céleres)

- A convergência nas aprovações de produtos de biotecnologia poderia gerar valor adicional médio de até US\$ 1,5 bilhão por ano para as exportações brasileiras.

- A convergência regulatória em biotecnologia com a China levaria o Brasil a um aumento anual de produção de soja de 5,2 milhões de toneladas, com um potencial de exportação adicional de 3,1 milhões, dos quais 2,2 milhões de toneladas seriam destinadas à China.



COMO AVANÇAR

- **Manter o tema priorizado na agenda bilateral Brasil-China (no âmbito do COSBAN)**
- **Aliança entre entidades (Produtores, Indústrias e Exportadores) para manter o apoio político ao tema**
- **Monitorar o contexto geo-político para oportunidades neste tema**



Missão Empresarial | Governamental à China (Maio/2025)

