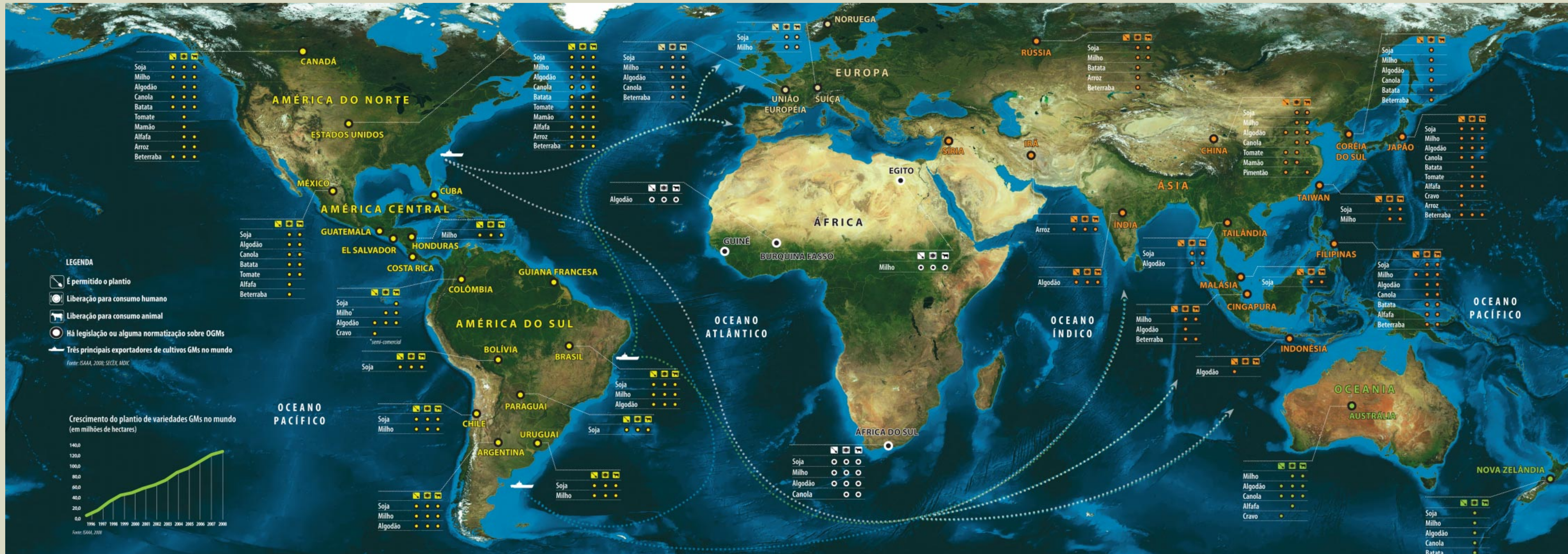


Transgênicos liberados no Brasil

- Soja tolerante a herbicida
- Algodões tolerantes a herbicidas
- Algodões resistentes a insetos
- Milhos tolerantes a herbicidas
- Milhos resistentes a insetos

Ainda aguardam a aprovação da CTNBio outras variedades de soja, algodão e milho, além de arroz tolerante a herbicida e milhos com ambas as características: tolerantes a herbicida e resistentes a insetos.

Para ter informações atualizadas sobre novas liberações de transgênicos, acesse o site www.cib.org.br



Um OGM é...

...um organismo cuja estrutura genética é modificada por meio da introdução de um ou mais genes selecionados, do mesmo organismo ou de outro. Um exemplo é a soja GM com ômega 3.



Lançamos OGMs necessários de menos aplicações de defensivos, o que permite a economia de água e combustível.



A biotecnologia também ajuda na produção de alimentos com maior valor nutricional.



O aumento da produtividade nas áreas já plantadas contribui para a preservação do meio ambiente e dos recursos naturais, incluindo as áreas de florestas nativas.



Há vários estudos que buscam desenvolver variedades resistentes à seca. O objetivo é reduzir o consumo de água e manter a produção agrícola em períodos de estiagem ou em ambientes áridos.



Os produtos GM ajudam a suprir a demanda mundial por alimentos, uma vez que a biotecnologia torna a agricultura mais produtiva.



A indústria farmacêutica também pode ser beneficiada com os cultivos GM, por meio de plantas produtoras de medicamentos e vacinas.



Todo OGM é testado, do ponto de vista de segurança alimentar e ambiental, antes de chegar ao mercado. A FAO e diversas academias científicas no mundo confirmam a segurança das variedades GM disponíveis.

Vistadivina
vistadivina.com



Conselho de
Informações sobre
Biotecnologia



Conselho de
Informações sobre
Biotecnologia

MAPA - MÚNDI AGROBIOTECNOLÓGICO

2009



Conselho de
Informações sobre
Biotecnologia