

PL 6417/2019

“altera a Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991, para dispor sobre o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para a Agropecuária (SNPA)”

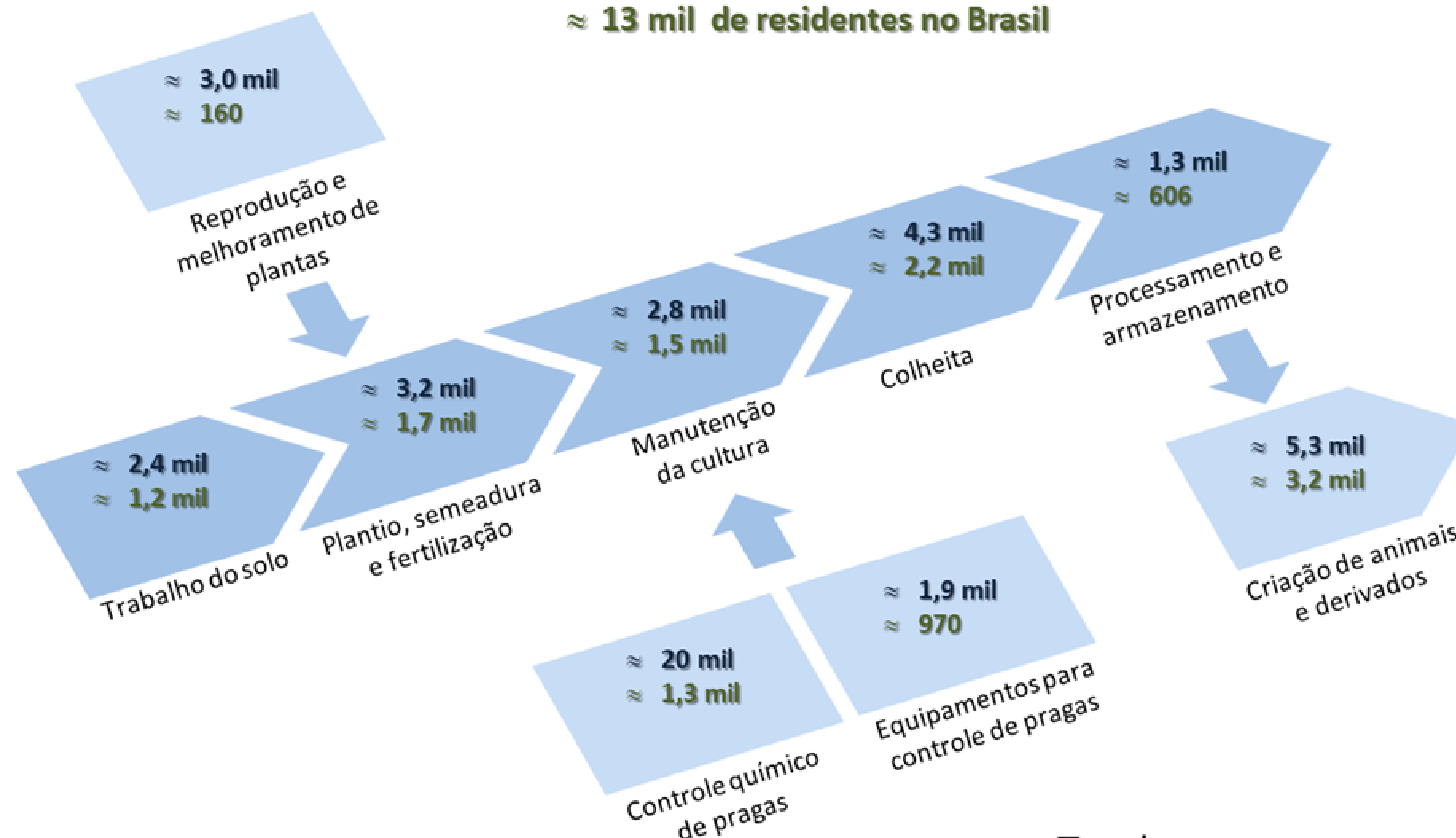
Audiência Pública
23/09/2021



Cadeia Produtiva Agronegócio Depósitos no Brasil



≈ 41,9 mil depósitos no Brasil
≈ 13 mil de residentes no Brasil



Tecnologias verdes e o trâmite prioritário dos pedidos de patente no Brasil - 2012

ENERGIAS ALTERNATIVAS

TRANSPORTE

CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



Radar Tecnológico

Estudos Publicados entre 2015-2016

01

Trabalho do solo

02

Semeadura

03

Colheita



Equipamentos

04

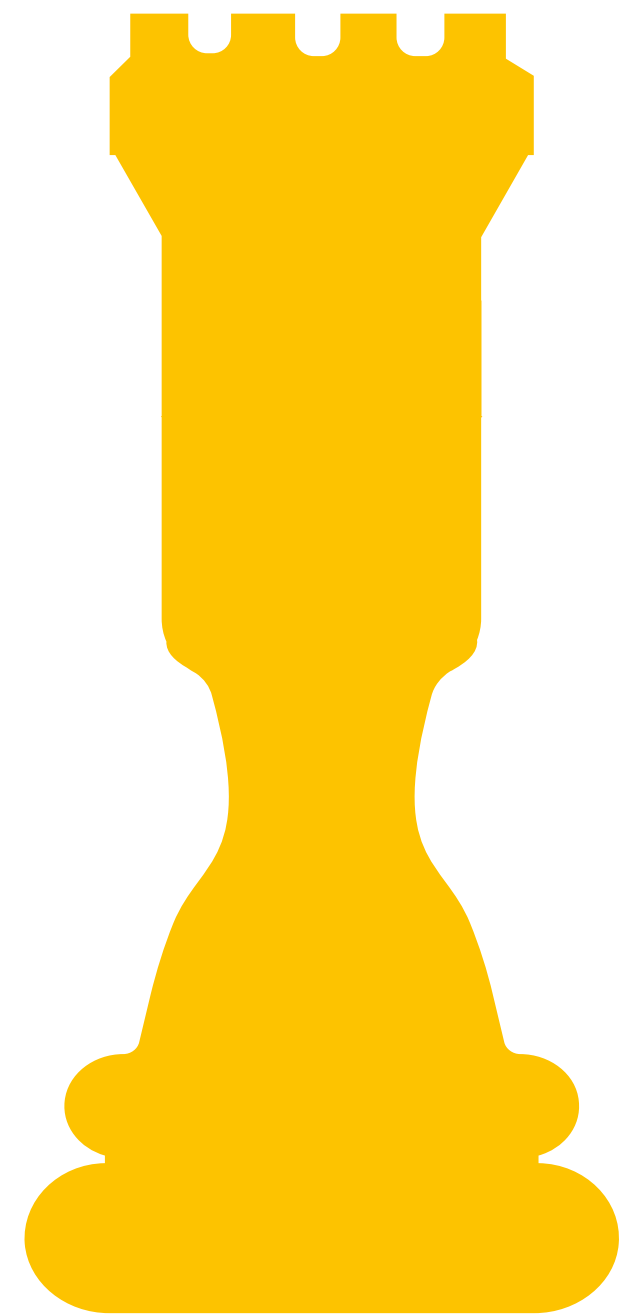
Controle de Pragas:
Aplicação

05

Controle de Pragas:
Formulação

06

O USO ESTRATÉGICO DA INFORMAÇÃO DE PATENTES



Identificação de
tecnologias



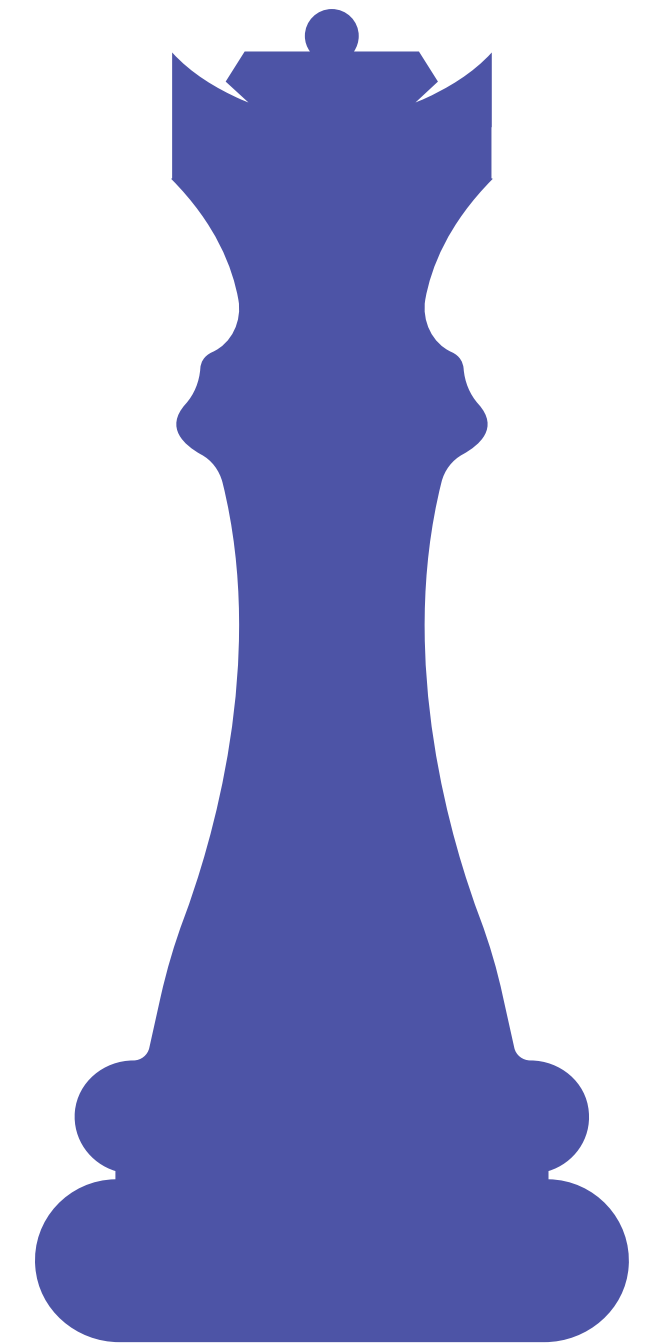
Identificação de principais
depositantes



Atuação dos principais
depositantes pelas áreas
tecnológicas:

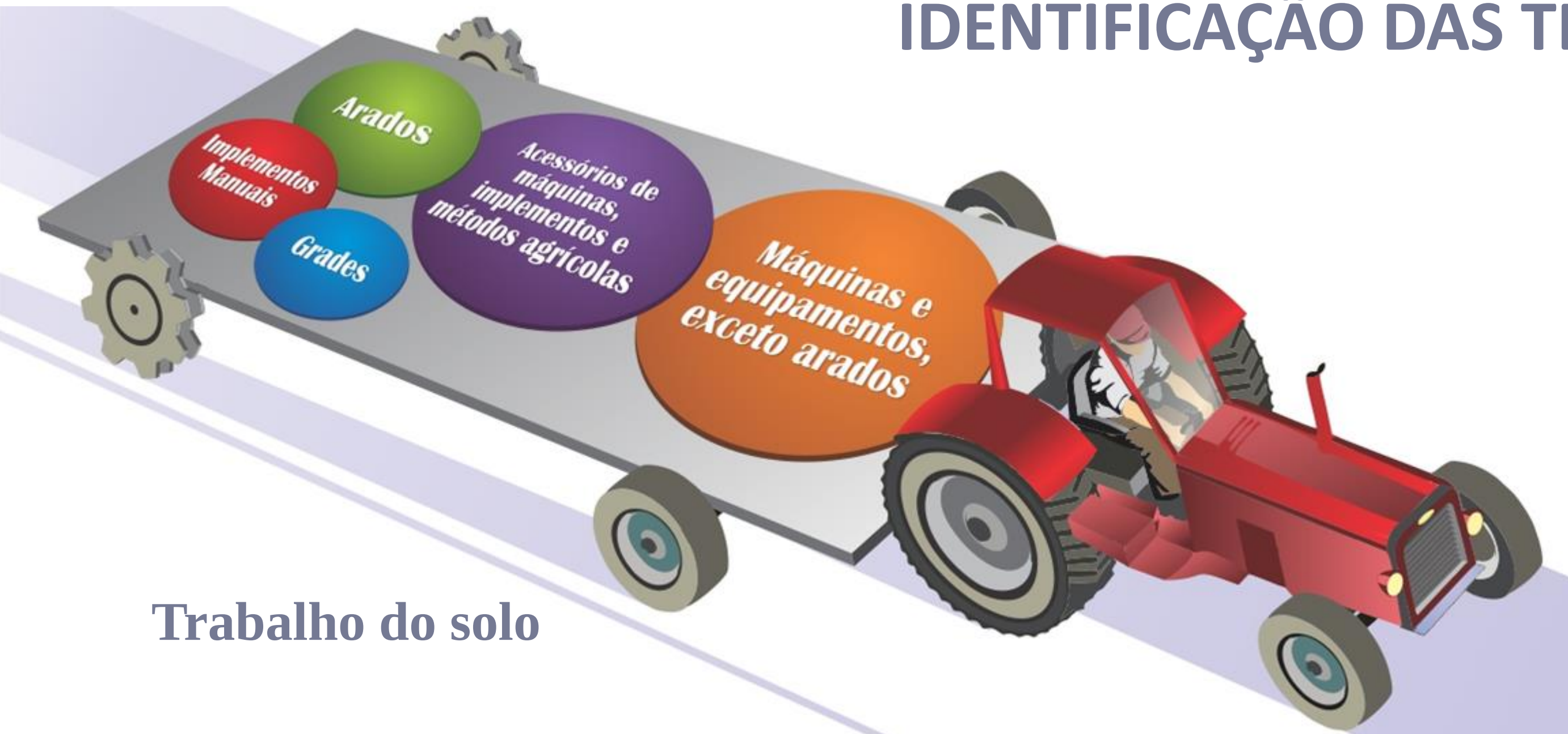


Identificação de
tecnologias/depo
sitantes que
buscam proteção
no Brasil

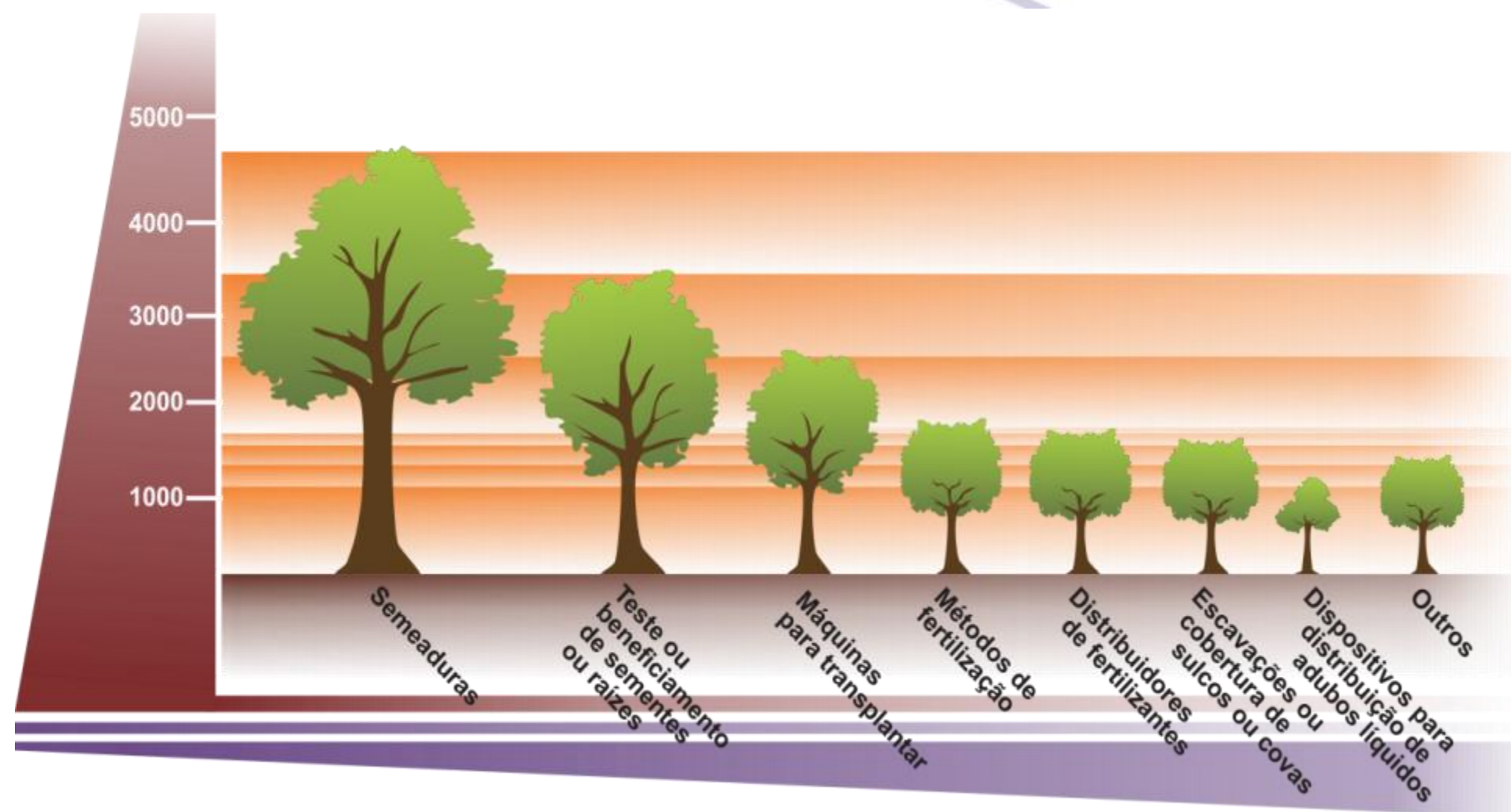


Liberdade de
operação no Brasil

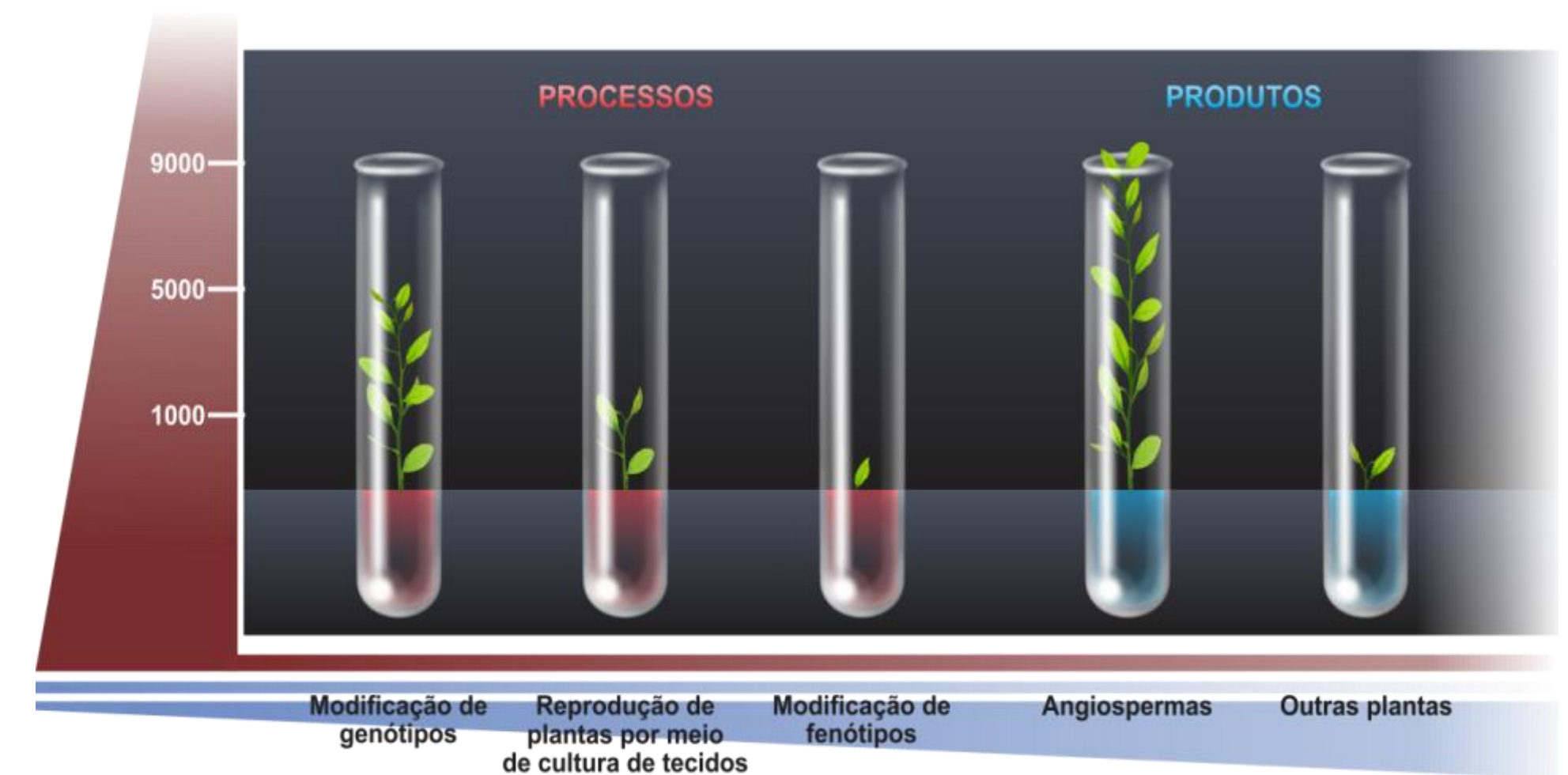
IDENTIFICAÇÃO DAS TECNOLOGIAS



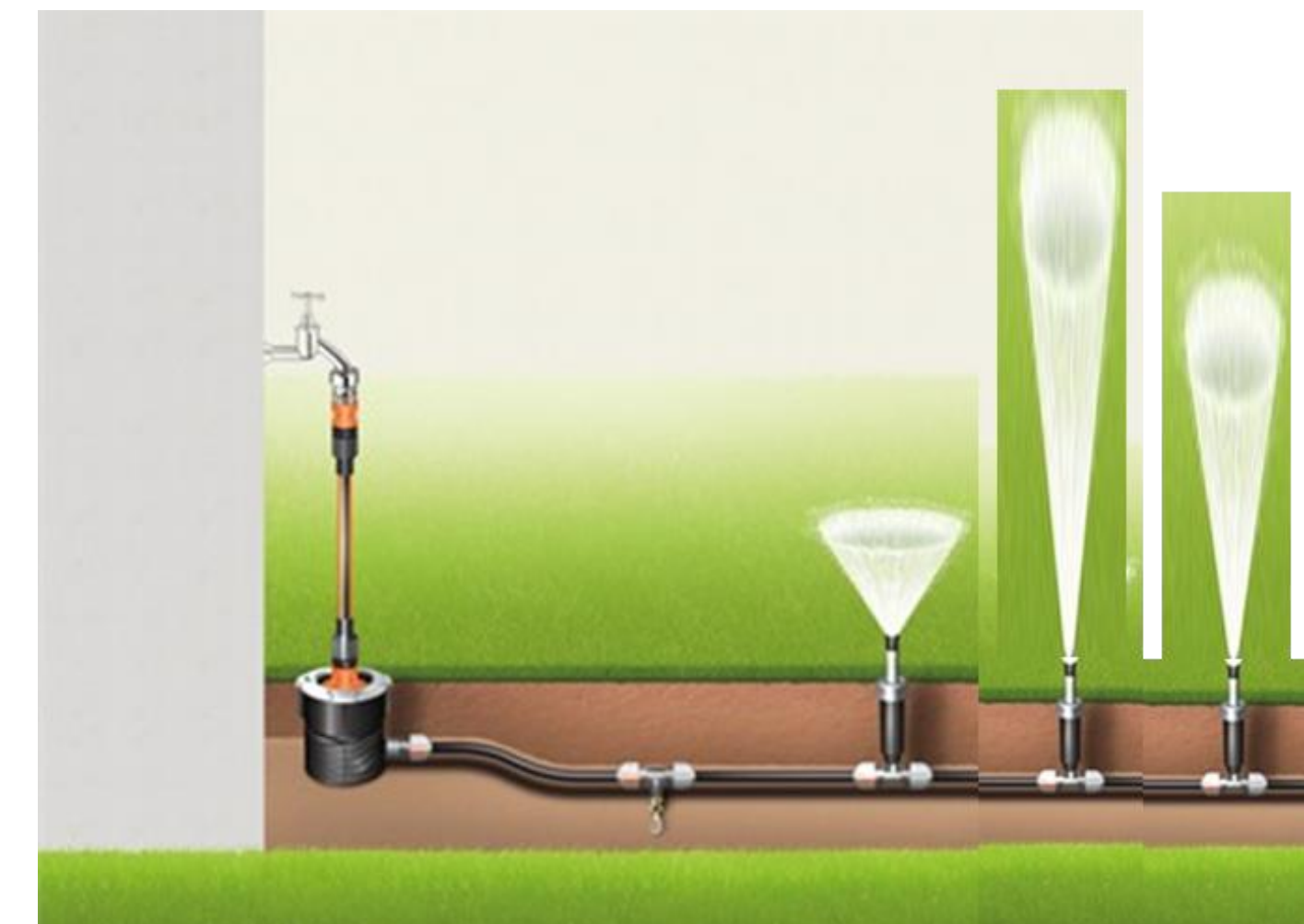
Trabalho do solo



Plantio, semeadura e fertilização



Reprodução e melhoramento de plantas



Manutenção da cultura



Nº 7 Ano 2015

MÁQUINAS AGRÍCOLAS 3

(Colheita): 2009-2013

Recorrência das áreas tecnológicas nos documentos de patente

Total de documentos de patentes = 24.242



Liberdade de operação no Brasil



Total: 24.242 documentos de patente - em torno de 93% desses estão livres para serem exploradas no Brasil.

Os dados utilizados para este Radar Tecnológico estão atualizados até 21/10/2014 - Nº da RPI: 2285.

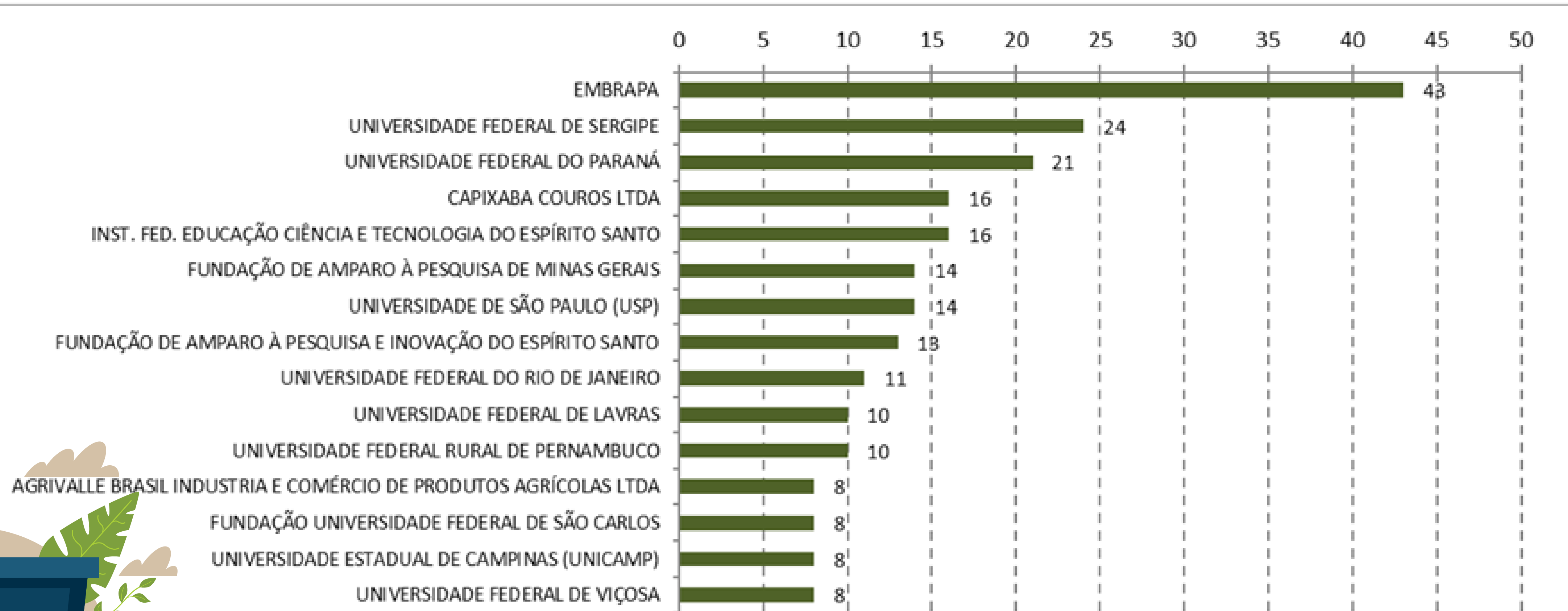
Agricultura sustentável



O Brasil aparece em 9º lugar com 1.121 famílias de patentes.



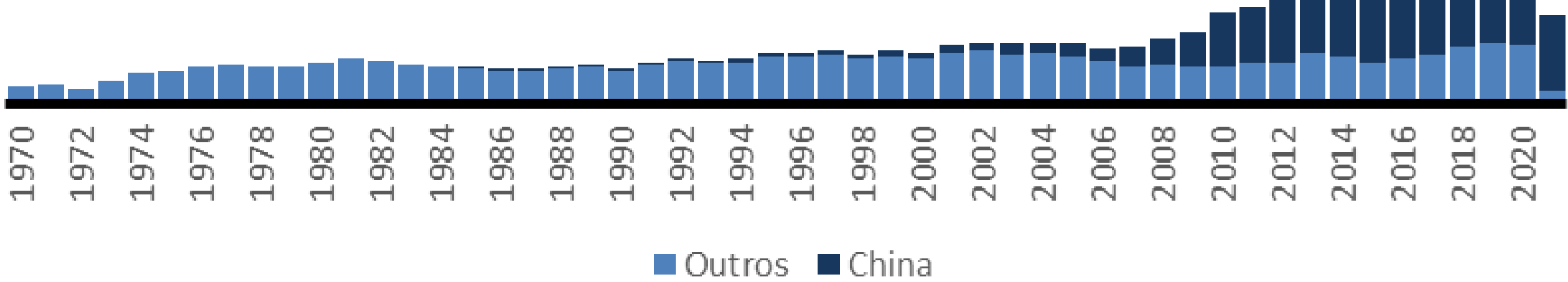
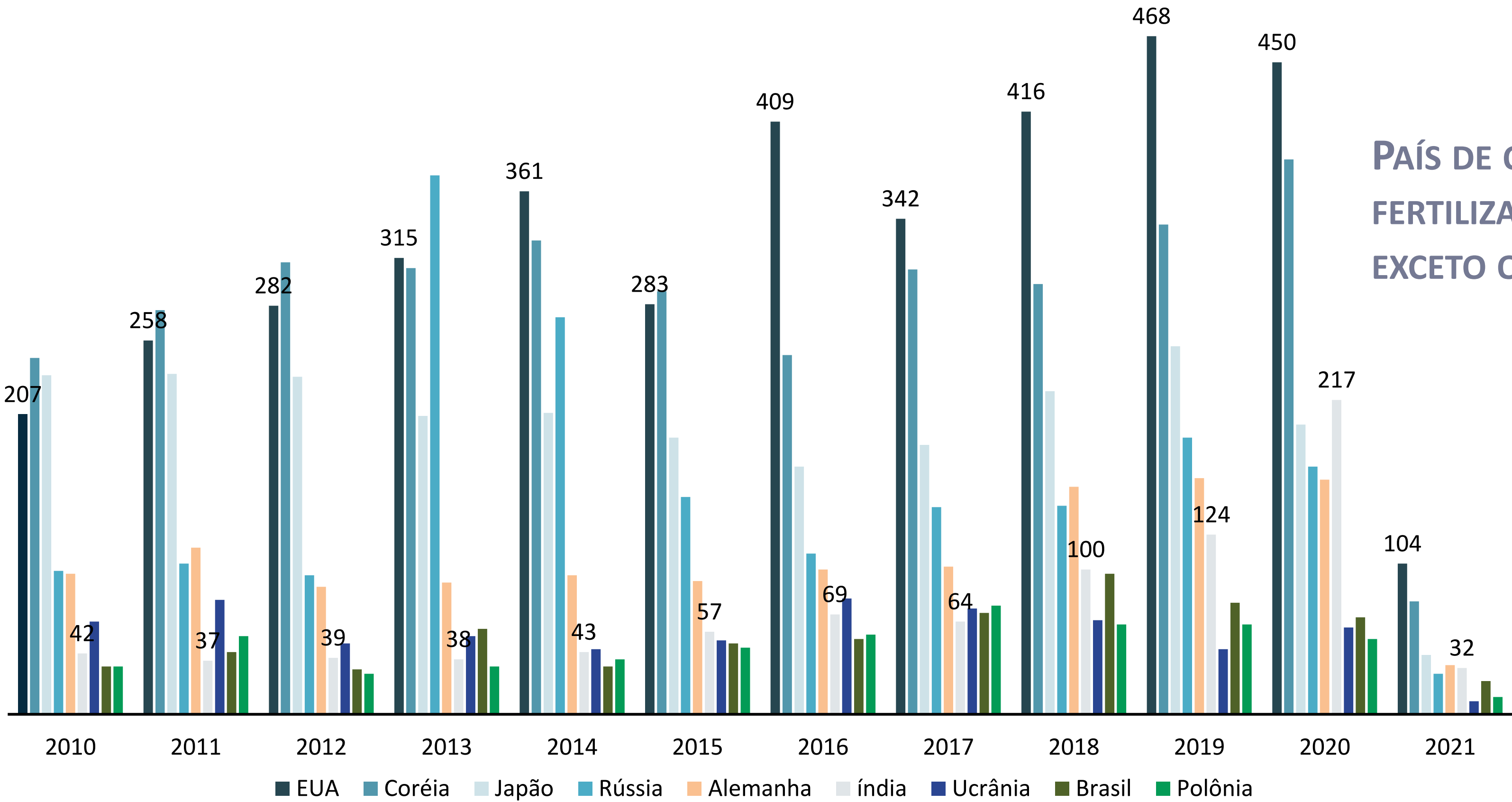
Agricultura sustentável



Maiores depositantes de pedidos de patentes relacionados à agricultura sustentável, depositados no Brasil nos últimos 10 anos.



RADAR TECNOLÓGICO - PLANO NACIONAL DE FERTILIZANTES (PNF)



Depósitos de patentes de fertilizantes por ano entre 1970 e 2021

OBRIGADA!

liane@inpi.gov.br

