



Valagro For Future Farming
Sorriso – Mato Grosso

WHERE SCIENCE SERVES NATURE

HOW TO MEET THE CHALLENGE OF FUTURE FARMING

Como atingir os desafios da Agricultura do Futuro



DESAFIO GLOBAL



*Vídeo – meet the global challenge in
portuguese*

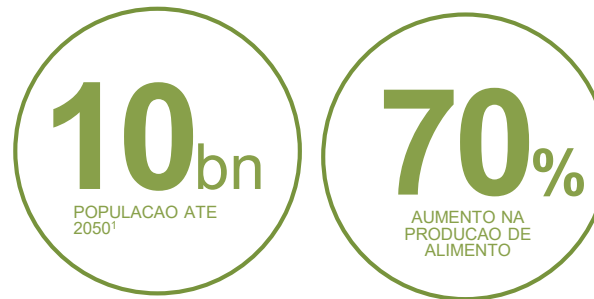
Strictly
confidential

 **Valagro**[®]
Where science serves nature

NOSSA MISSÃO NOSSA VISÃO, NOSSOS VALORES

DESAFIO GLOBAL DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

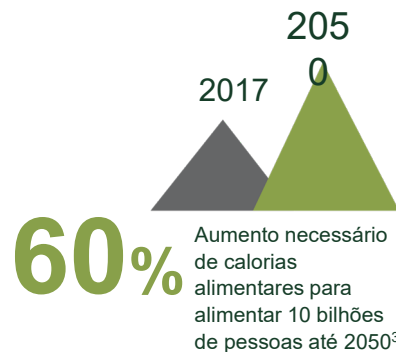
Até 2050, precisaremos **alimentar mais de 10 Bilhões de pessoas no mundo**,
diante disso **precisaremos aumentar a produção de alimentos em 70%**



O GRANDE ATO DE EQUILÍBRIO

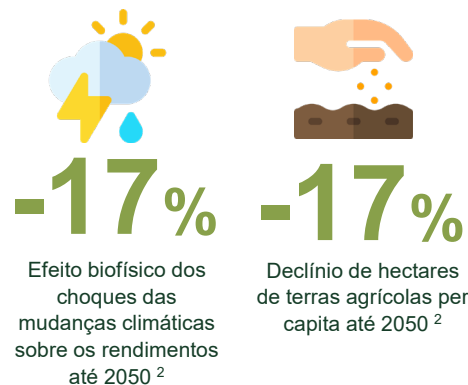
O mundo deve alcançar um "grande ato de equilíbrio" para alimentar de forma sustentável 10 bilhões de pessoas até 2050. **Três necessidades devem ser atendidas ao mesmo tempo**

DIMINUINDO O GAP ALIMENTAR

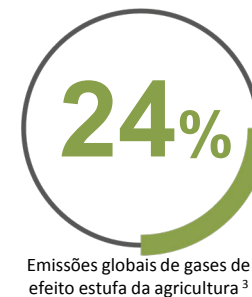


1:United Nation2015 2:FAO2016 «Climate change and food security» 3:World Resources Institute

ENFRENTANDO A ESCASSEZ DE RECURSOS



REDUZINDO O IMPACTO AMBIENTAL



MISSÃO

Criar um **futuro sustentável** para as pessoas e a natureza.

VISÃO

*Na Valagro, vivemos de acordo com a **mentalidade de terceira via**, buscando a excelência e aplicando a ciência à agricultura para produzir alimentos mais saudáveis e com a sustentabilidade no coração.*

VALORES

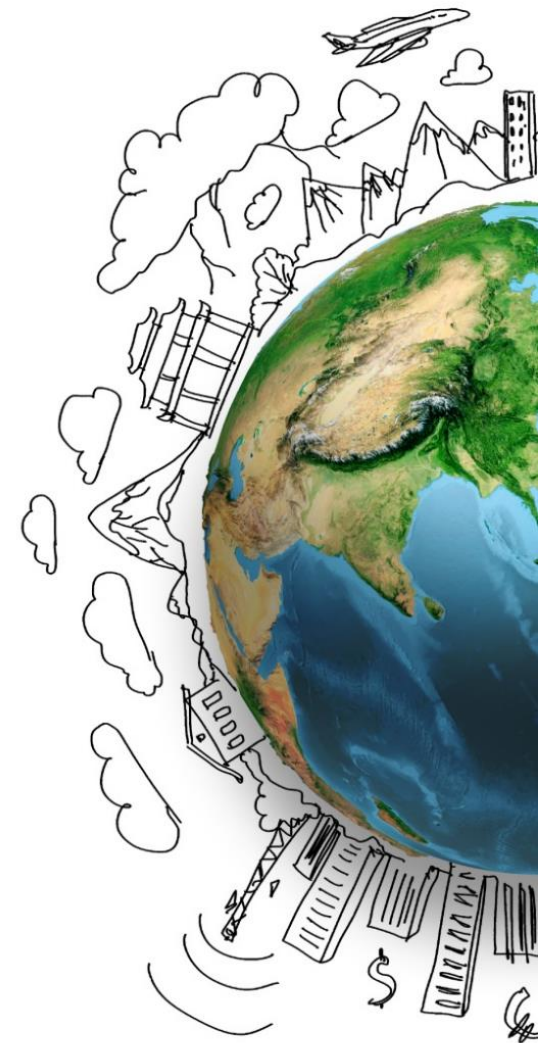
Integridade - como agimos com honestidade, respeitando as pessoas e a natureza

Paixão - como somos responsáveis pelo futuro sustentável que estamos construindo

Confiança - ao criar relacionamentos com base no que dizemos

Conexões - como vemos a foto maior, reconhecendo a contribuição individual

Mentalidades inovadoras - à medida que criamos possibilidades com coragem, curiosidade e determinação



MANIFESTO CULTURAL

Nosso **foco** é desafiar o que já foi feito.
Combinamos **experiência** e **perspicácia comercial** com **ótimos resultados** na busca constante da **excelência**.

Trabalhamos pelo impossível para se tornar realidade.

Para quem é **curioso** e **nunca para de aprender**, quem **corajosamente traz mudanças** e **ouve abertamente novas idéias**.
Para aqueles que podem transferir seus **valores** para os outros sempre **respeitando a diversidade** enquanto **aproveitam a inclusão**.

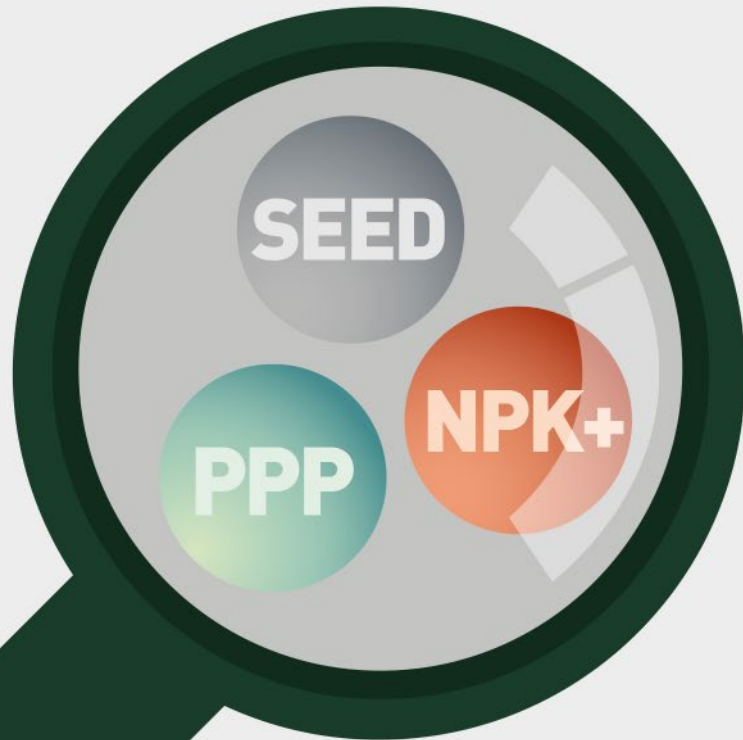




NOSSA INDUSTRIA/SETOR

SOLUÇÃO CONVENCIONAL | FOCADA EM PRODUTO

FOCO CONVENCIONAL



QUANDO OPORTUNO (?)



BIOSTIMULANTES



BIOCONTROLE

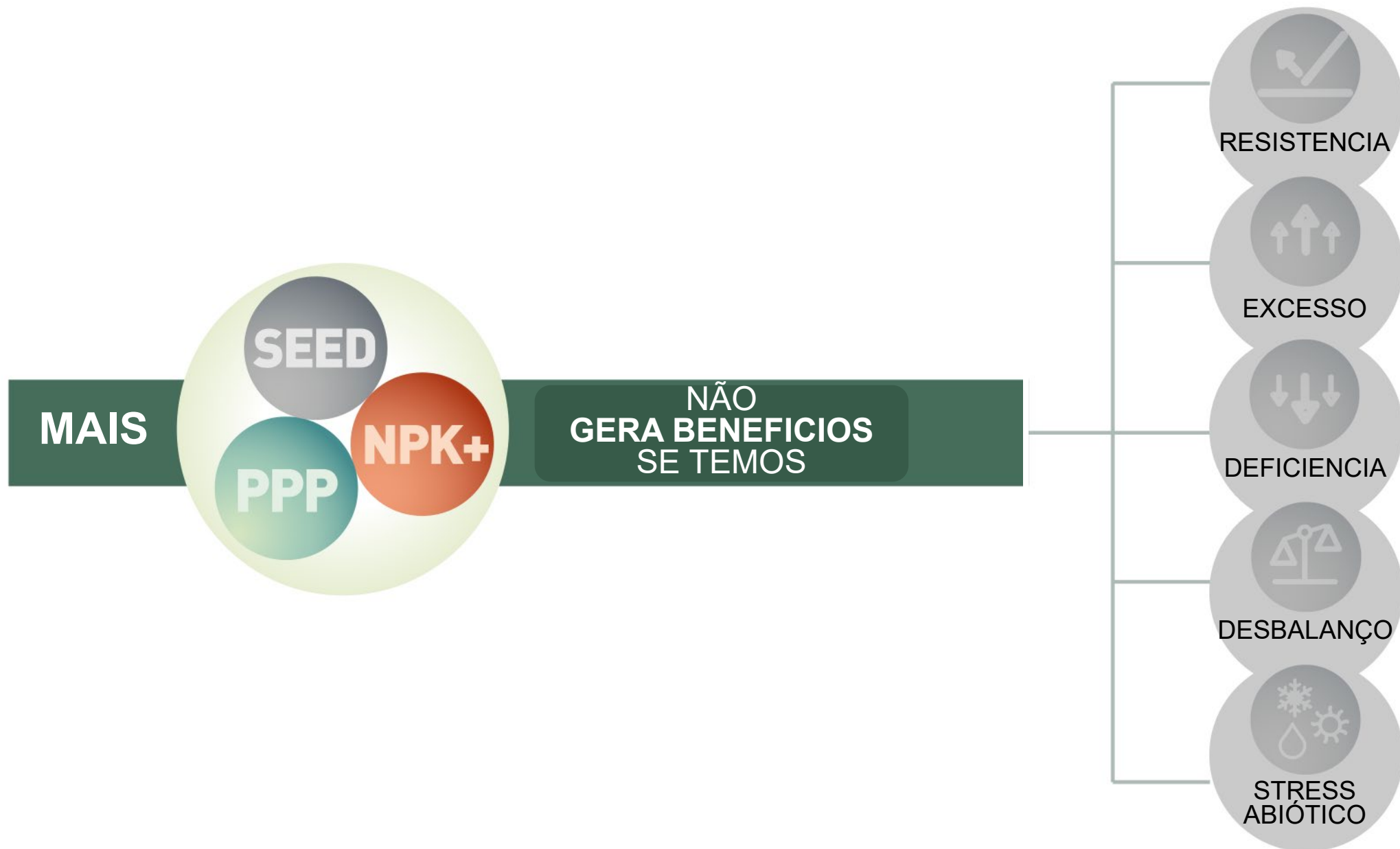


MICRONUTRIENTES

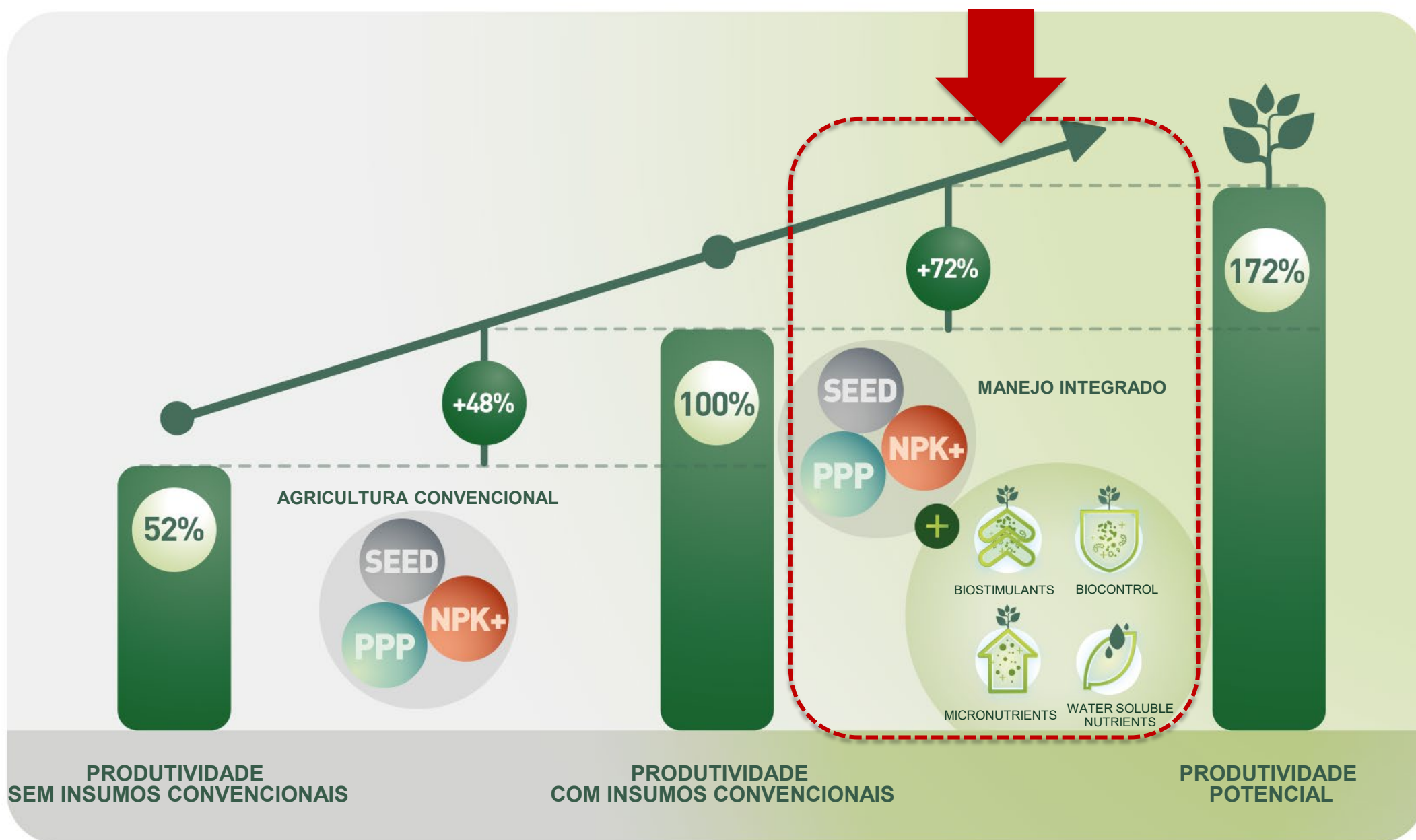


NUTRIENTE SOLÚVEIS

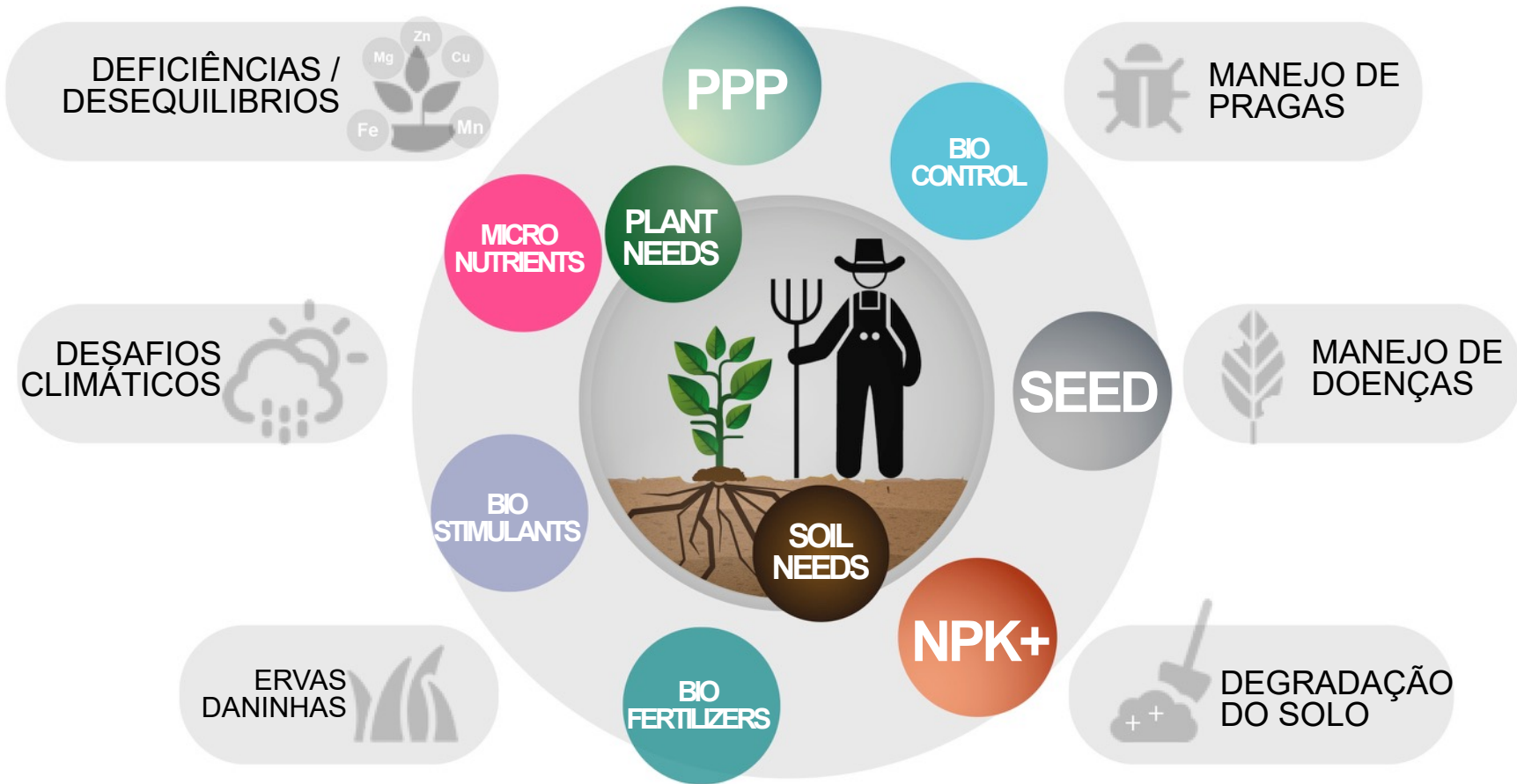
CLARAS LIMITAÇÕES A SOLUÇÃO CONVENCIONAL



CONTRIBUIÇÃO DO MANEJO INTEGRADO

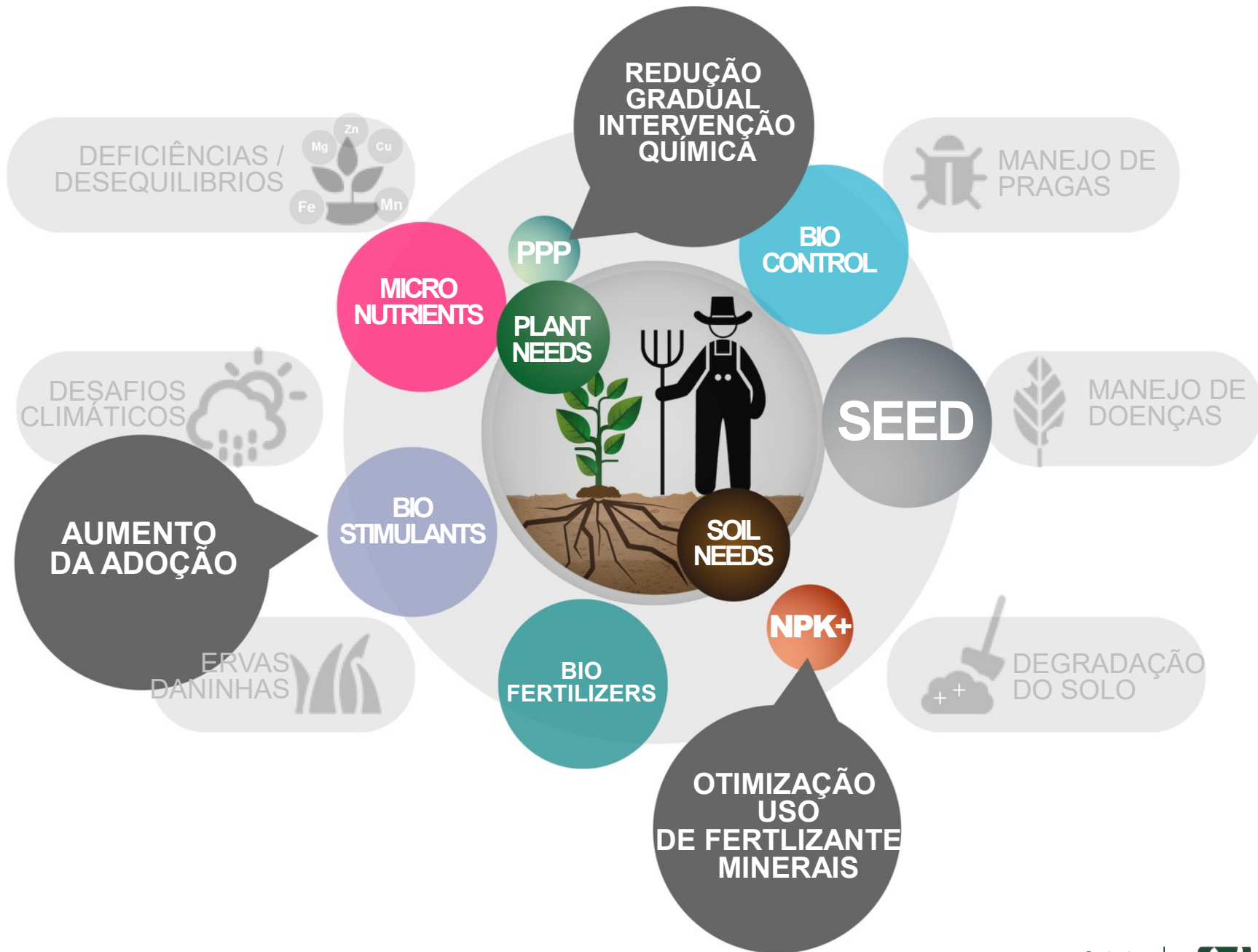


MUDANÇA ATUAL



Strictly
confidential

MUDANÇA ATUAL | IMPACTO SOBRE A CADEIA



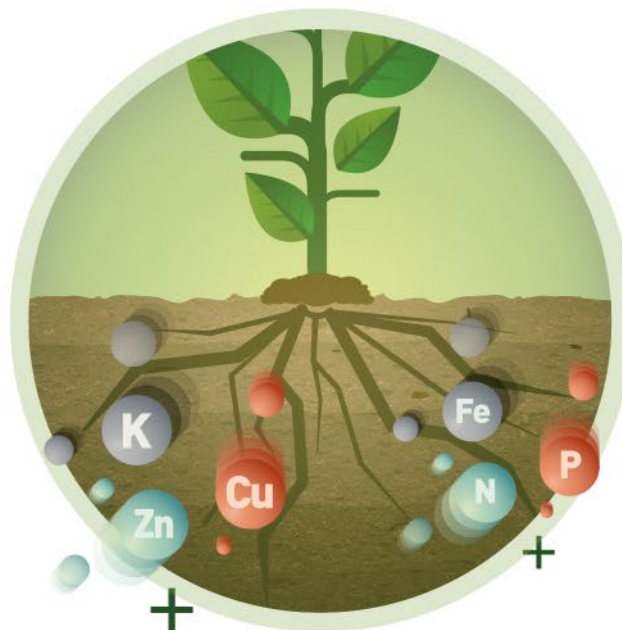
Strictly
confidential

POR QUE BIOESTIMULANTES?

BIOSTIMULANTES AUMENTAM A EFICIENCIA AGRÍCOLA



1 – melhora a
tolerância ao
STRESS ABIÓTICO



2 – melhora a
EFICIENCIA no
uso dos nutrientes

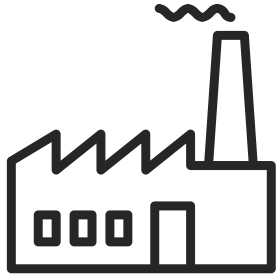


3 – Melhora a
QUALIDADE da
CULTURA



VISÃO GERAL DA EMPRESA

RESUMO CORPORATIVO |



Fundada em
1980



Desenvolve soluções sustentáveis

Para aumentar a produção de alimentos e a qualidade nutricional.



5+ Família de produtos

(Biostimulantes, Biocontrole, Micronutrientes, nutrientes hidrossolúveis e outros).

2

Unidades de negócio:

Farm, Industrial;



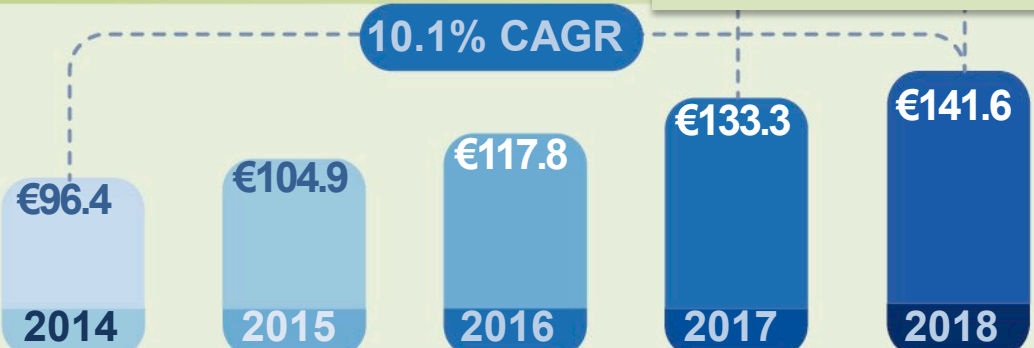
Vendas em 80 países

2018 vendas líquidas:
€ 141.6 milhões



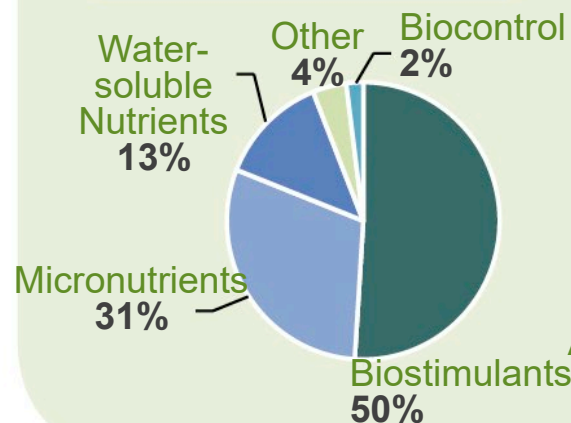
667 funcionário (incluído 23 Ph.D's)

HISTORICAL GROWTH SALES €/Mln

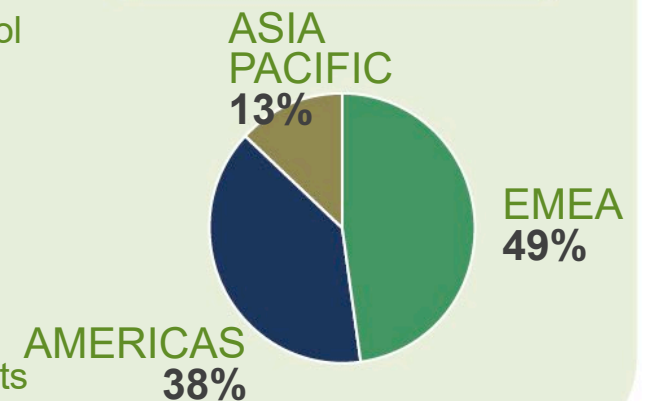


NET SALES BY CATEGORY – 2018

NET SALES BY PRODUCT

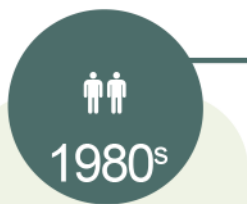
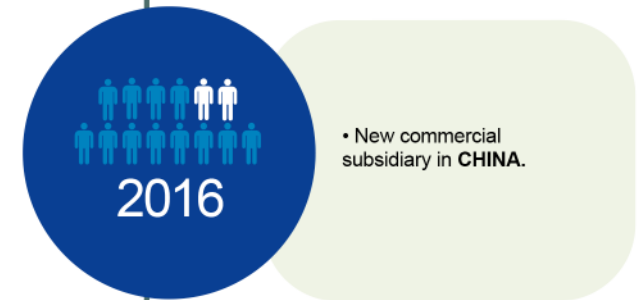
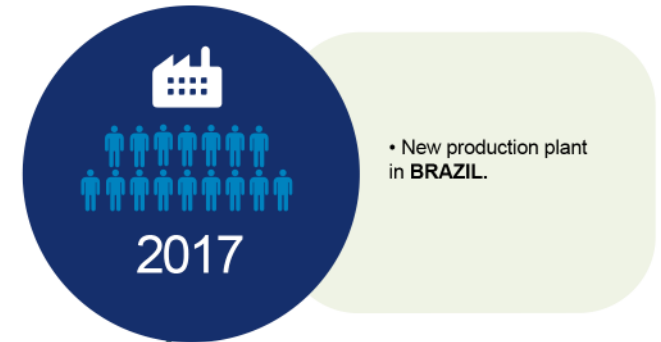
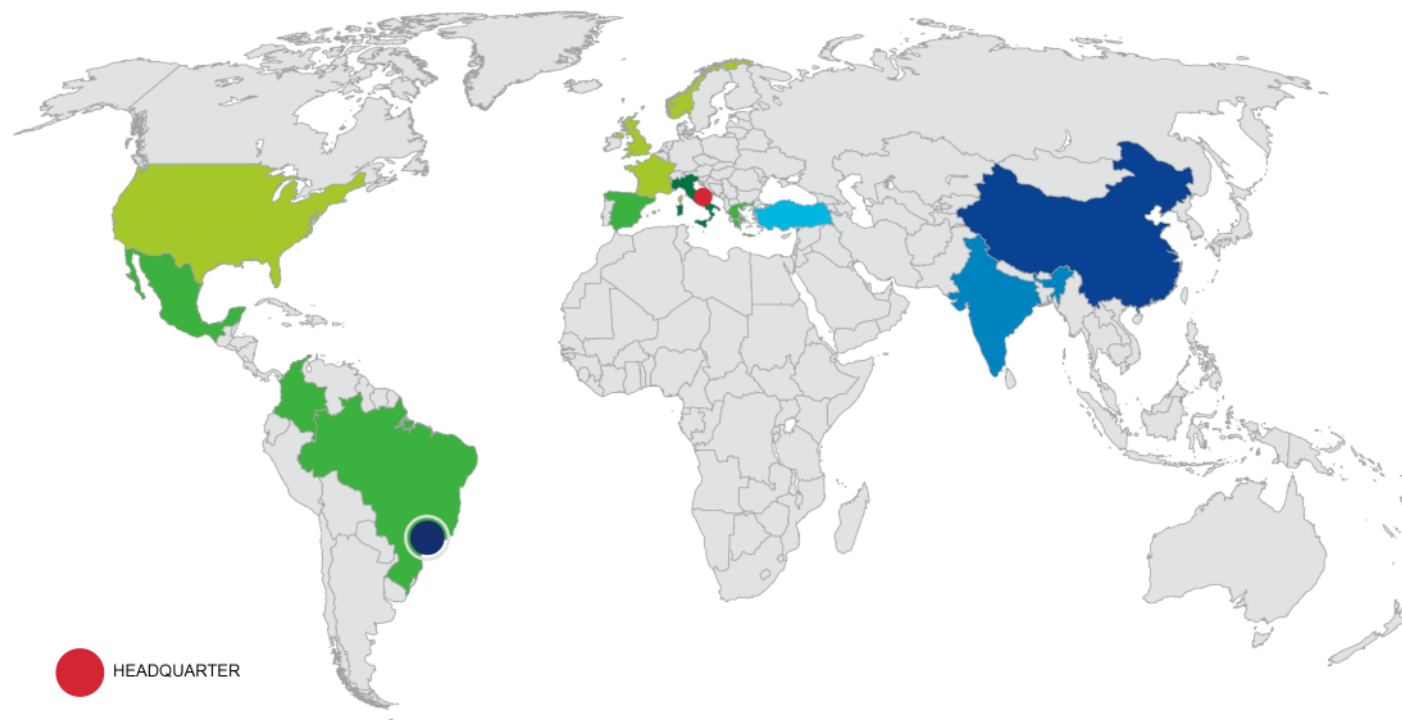


NET SALES BY GEOGRAPHY



EXPANSAO & CRESCIMENTO |

Com mais de 30 anos de história operacional, Valagro foi pioneira no mundo dos Bioestimulantes



- **VALAGRO** was founded in **Italy** by Ottorino La Rocca & Giuseppe Natale.
- The first biostimulant product is launched.



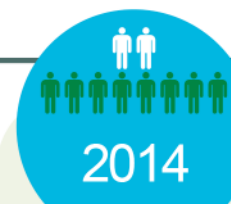
- New commercial subsidiaries set up in **GREECE, MEXICO, COLOMBIA** and **BRAZIL**.
- The first commercial subsidiary is established in **SPAIN**.



- Acquisition of **ALGEA** in **NORWAY** and **MAXICROP** in **ENGLAND**.
- Acquisition of **SAMABIOL** in **FRANCE**.
- A new commercial subsidiary established in the **U.S.**



- Acquisition of **PACIFIC GROWERS** wholesale business lines.
- **GEAPOWERS** is implemented to improve plant performance.



- A site is purchased in **BRAZIL** for a new planned manufacturing facility.
- A Turkish subsidiary is established, **VALAGRO TARIM TICARET**.



- Acquisition of the company **SRI BIOTECH LABORATORIES INDIA**.

PRINCIPAIS SITES PRODUTIVOS

PRODUÇÃO INTEGRADA

- Colheita e processamento de algas *Ascophyllum Nodosum*
- Extração dos principais ingredientes ativos contidos nas algas
- Produção de bioestimulantes, micronutrientes e nutrientes hidrossolúveis

TECNOLOGICAMENTE AVANÇADO

- Uma das poucas instalações de produção no mundo capaz de sintetizar micronutrientes quelatados essenciais para a nutrição de plantas

RECURSOS DE FORMULAÇÃO MÚLTIPLA

- Capaz de produzir para os mercados de plantas, animais, cosméticos e nutrição humana
- Expertise em fermentação

ATESSA,
ITÁLIA
64.7k m²



KRISTIANSUND,
NORUEGA
7,6 k m²



BRØNNØYSUN,
NORUEGA
8.4k m²



PASHAMYLARAM
ÍNDIA
5.6k m²



KARAKAPATLA,
ÍNDIA
40.4k m²

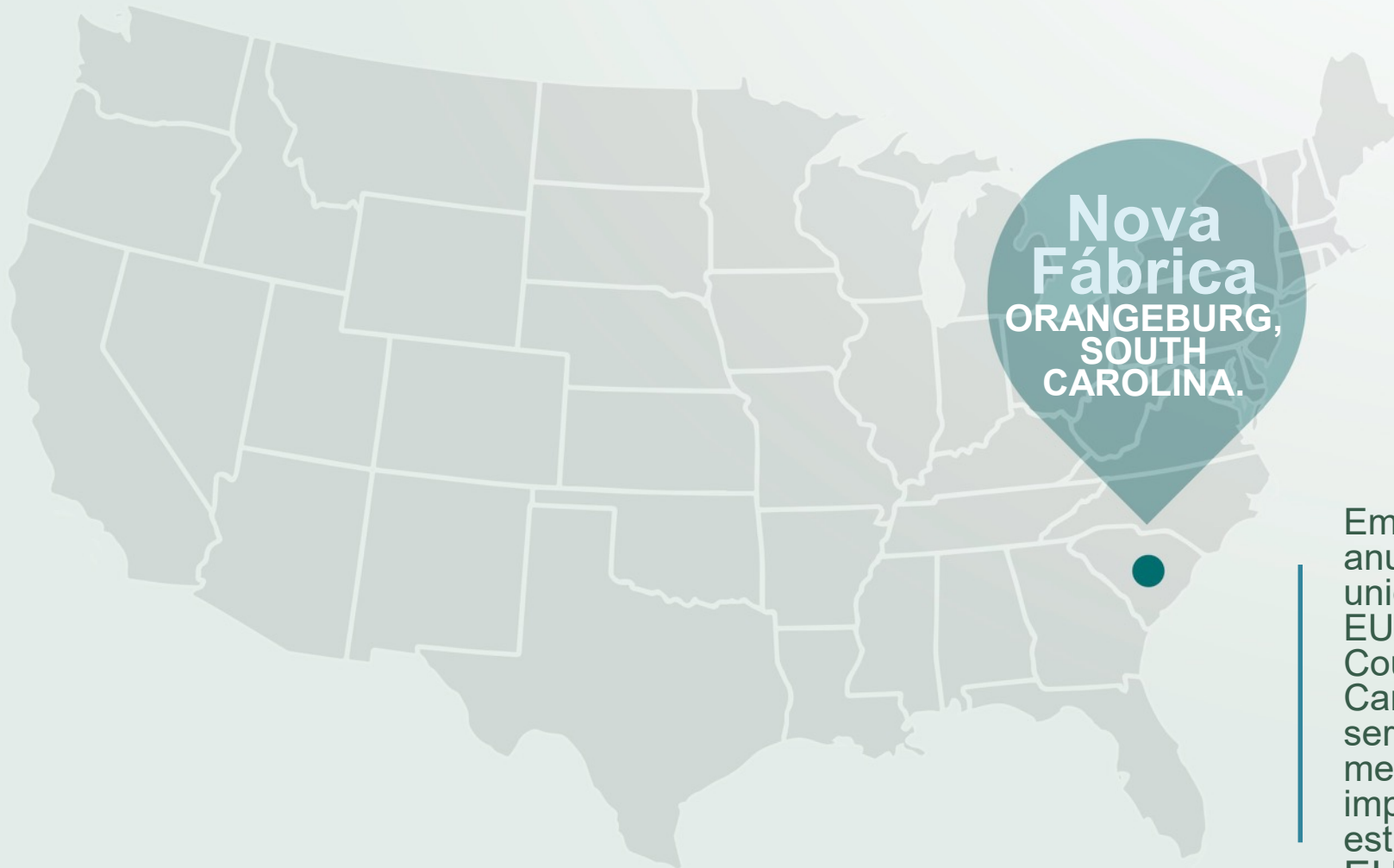
PRINCIPAIS SITES PRODUTIVOS | NEW PLANT IN BRAZIL

Nova
PIRASSUNUNGA
SÃO PAULO,
BRASIL.

Em **maio de 2017**, a Valagro inaugurou oficialmente a **fábrica de Pirassununga**, no estado de São Paulo, Brasil.



PRINCIPAIS SITES PRODUTIVOS | NEW PLANT IN USA



Em 2018, a Valagro anuncia a construção da unidade de produção dos EUA em Orangeburg County, Carolina do Sul, que servirá alguns dos mercados mais importantes estrategicamente, como EUA, Canadá e México

Strictly
confidential

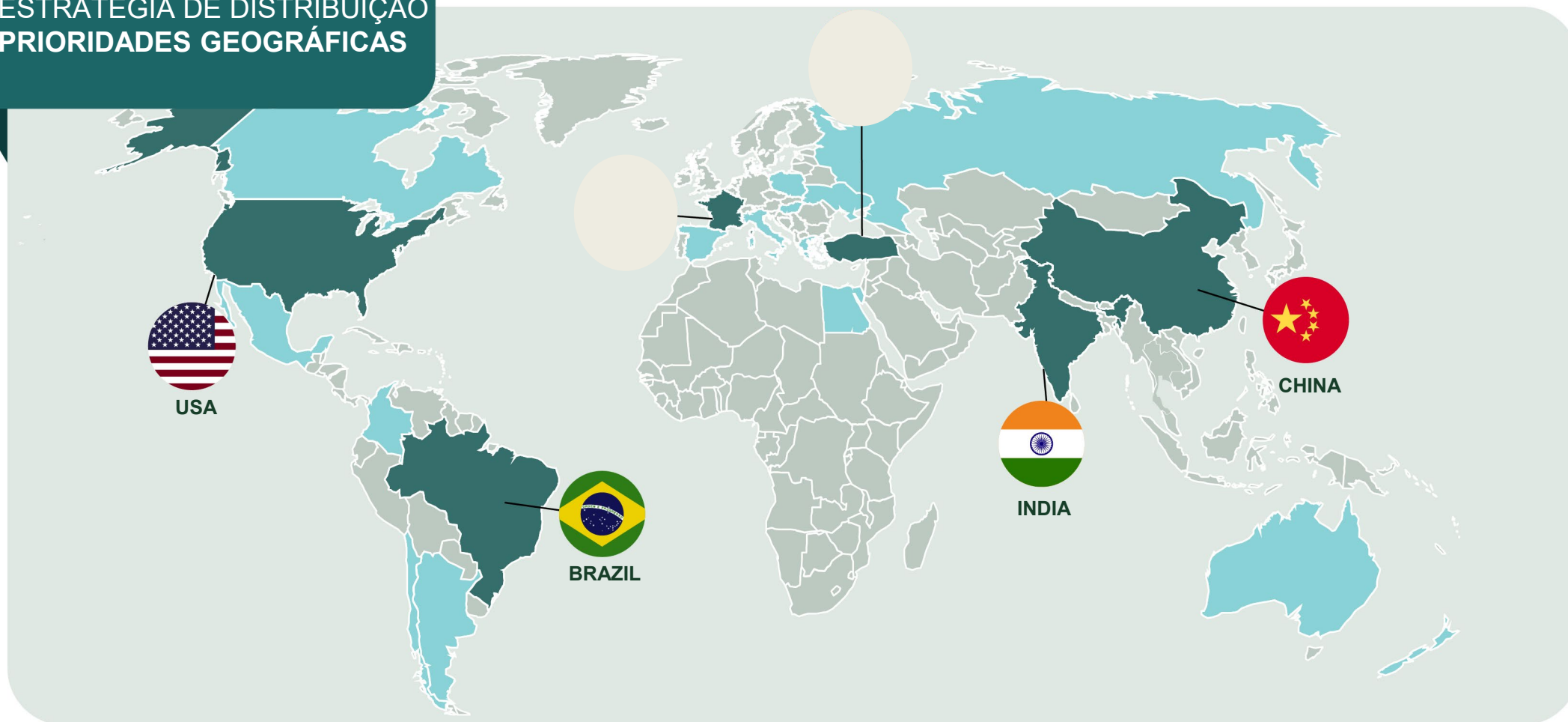
 **Valagro**[®]
Where science serves nature

Valagro do Brasil Perspectivas de crescimento

VALAGRO DO BRASIL

UM DOS MERCADOS PRIORITÁRIOS PARA A VALAGRO MUNDIAL

ESTRATEGIA DE DISTRIBUIÇÃO
PRIORIDADES GEOGRÁFICAS



De uma ampla cobertura global, focaremos esforços e investimentos em mercados prioritários chave (**Prioridade A**) fortalecendo distribuição e ampliando participação de mercado

- **Prioridade A**
- **Prioridade B**
- **Outros**

Strictly
confidential

MERCADO DE TECNOLOGIA E NUTRIÇÃO ESPECIAL

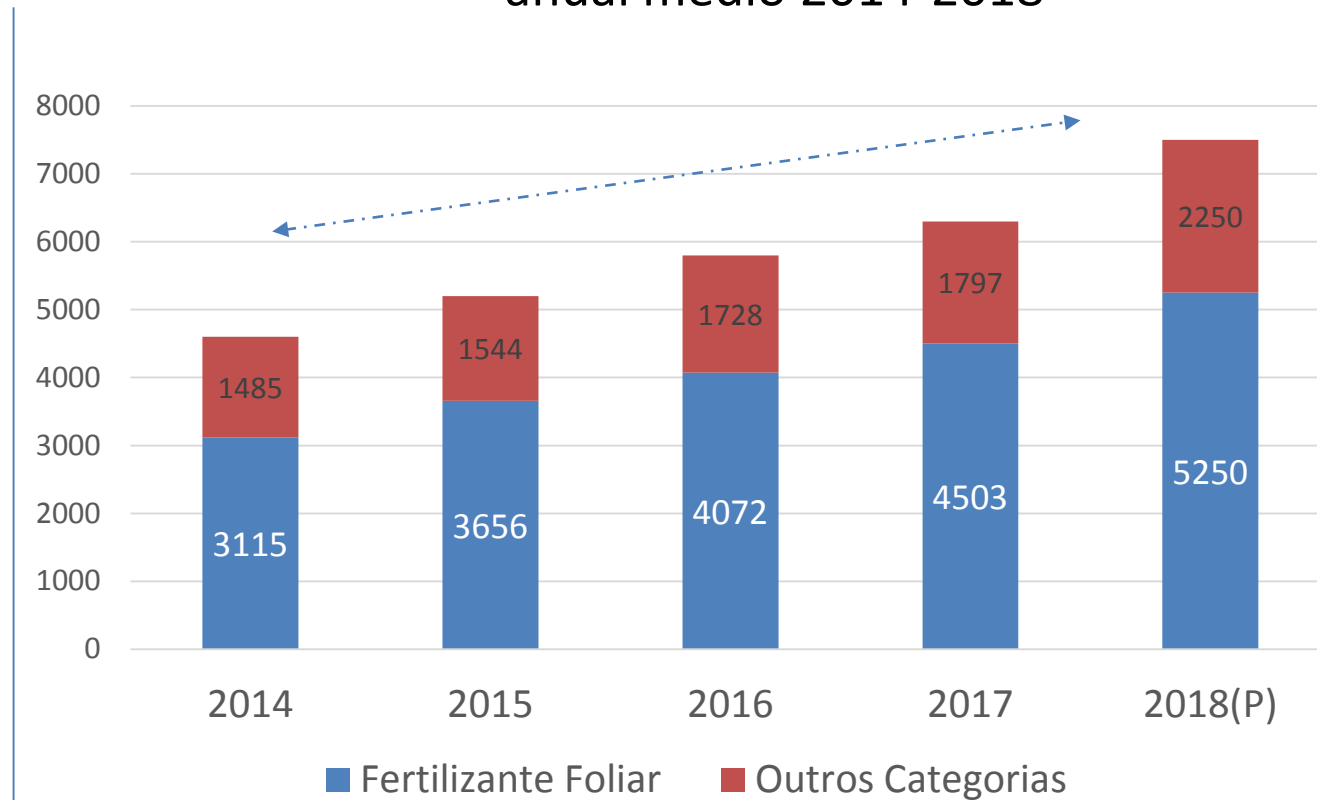
CRECIMENTO ANUAL MÉDIO DE 13% AO ANO

De acordo com pesquisa Abisolo, a mercado teve crescimento de 19% em 2018

Mercado 2018: R\$ 7,6 Bilhões

70% no segmento foliar (5,2 bi)

13% a.a. Crescimento anual médio 2014-2018



2,7 Bilhoes US \$ 2019

200 Milhoes US \$ 2019 Brasil 10% a.a. Crescimento

Fonte: Abisolo – Outras categorias incluem: Fertilizante Organomineral, fertilizante orgânico, condicionador de solo e substrato para plantas



Strictly
confidential



VALAGRO DO BRASIL

UM DOS MERCADOS PRIORITÁRIOS PARA A VALAGRO MUNDIAL

- Investimento de EUR 10 milhões
- Início de operações em Maio – 2017
- Capacidade de atendimento – Brasil – LATAM (40 millones litros/kg anual)

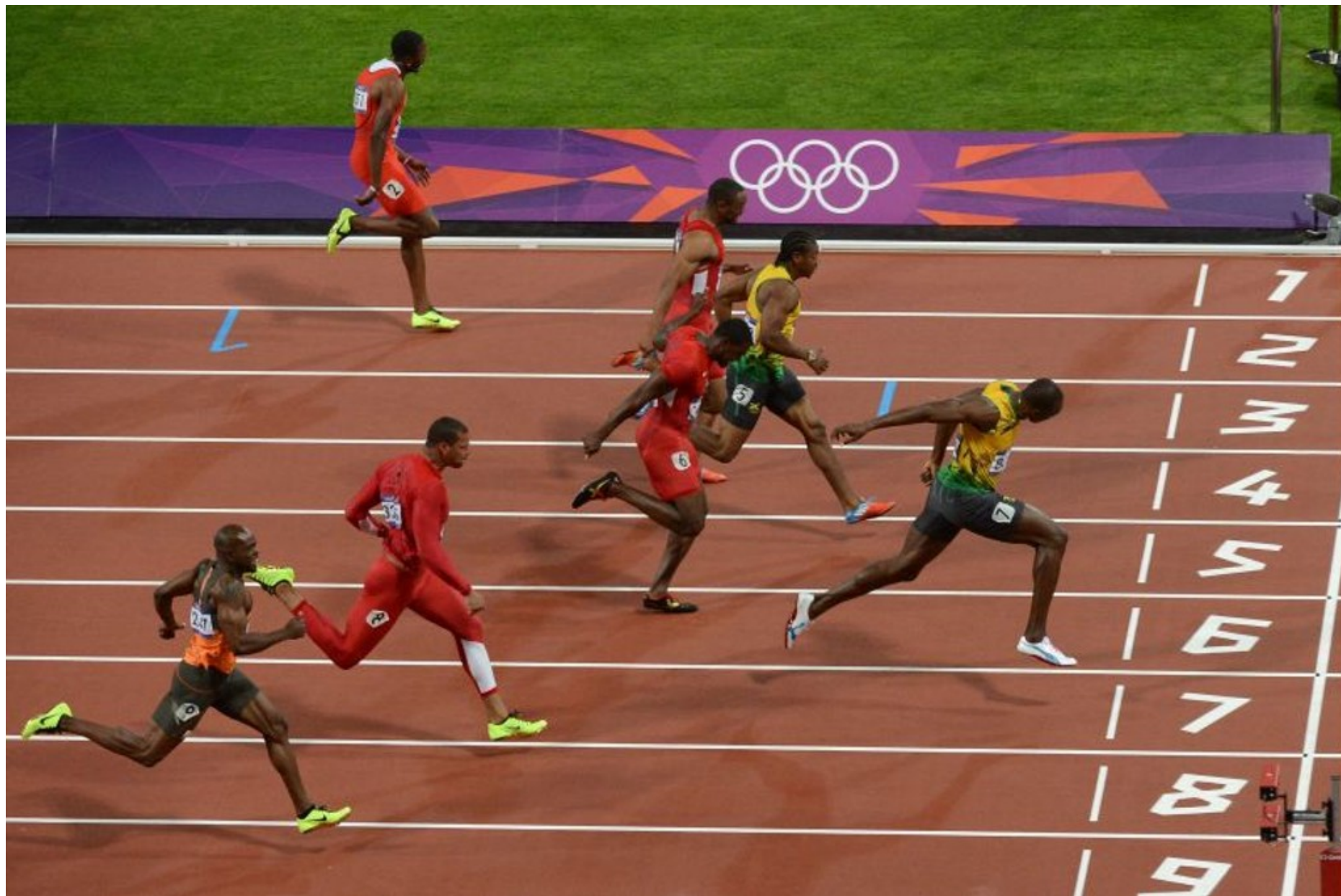


Others priority

Strictly
confidential

 **Valagro®**
Where science serves nature

QUEM IRÁ VENCER NESTE MERCADO?



Strictly
confidential

 **Valagro**[®]
Where science serves nature

4 SOLUÇÕES VALAGRO PARA NECESIDADES GLOBAIS



USO EFICIENTE DE NUTRIENTES

- P SOLUBILIZAÇÃO
- N FIXAÇÃO
- FERTILIDADE DO SOLO



QUALIDADE DE CULTURA

- DIMENSÃO FRUTO
- COR/BRILHO
- CONTEÚDO DE AÇUCAR
- PRODUTIVIDADE



ESTRESS ABIOTICO

- SECA
- CONGELAMENTO
- LIMITAÇÃO HÍDRICA



BIOCONTROLE

- FUNGICIDA
- BACTERICIDA
- HERBICIDA
- INSECTICIDA

VALAGROHOJE

VALAGROAMANHÃ

VALAGRO DO BRASIL

INTENSIFICAÇÃO DE TRABALHOS OFICIAIS COM ENTIDADES BRASILEIRAS



UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA - UNEB
Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais - DTCS
Campus III, Juazeiro - Bahia

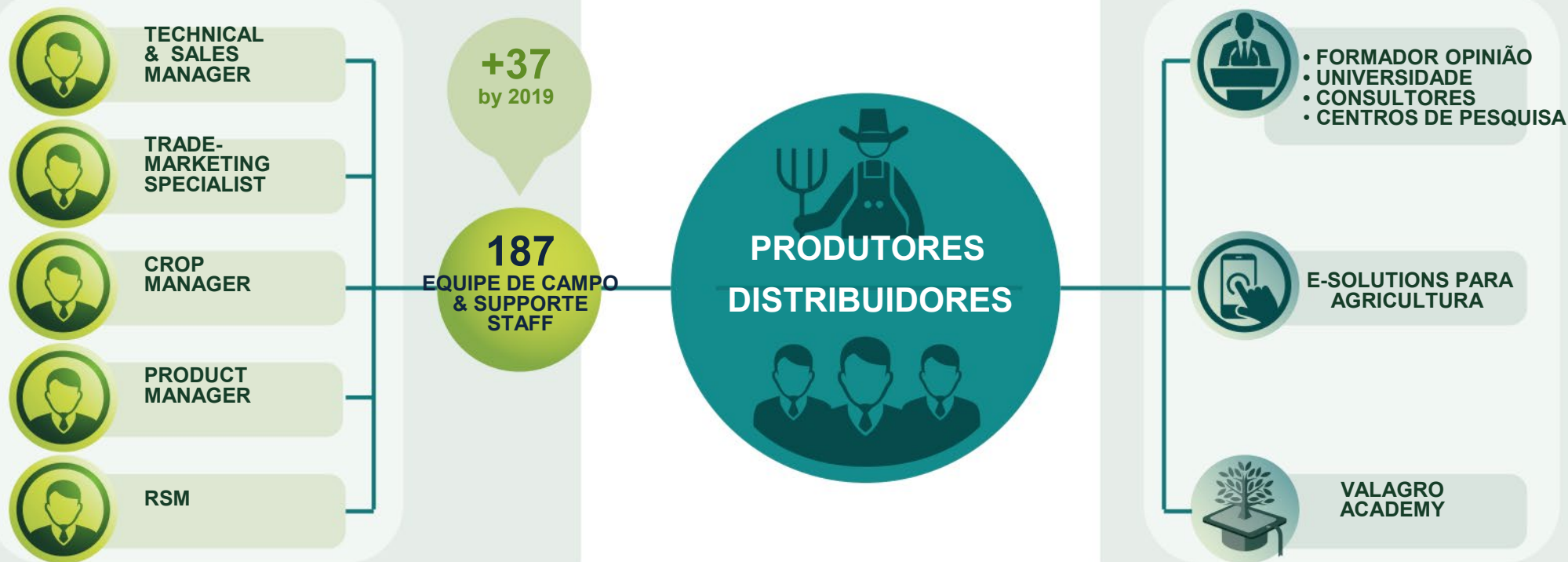
Strictly
confidential

 **Valagro®**
Where science serves nature

VALAGRO DO BRASIL

MODELO DE NEGÓCIO VOLTADO AO CLIENTE

MODELO DE NEGOCIO SOLUÇÕES CENTRADAS NO CLIENTE



Nos continuamos a investir e desenvolver um modelo de negócio baseado em tecnologia e serviços com uma estreita relação entre necessidade de clientes e desenvolvimento de produto

Strictly
confidential

VALAGRO DO BRASIL

NOSSOS PLANOS & EXPECTATIVAS

**Convidamos vocês para esta jornada e fazerem
parte do Mundo Valagro!**

**A Ciência a Serviço da Natureza, e a favor da
Agricultura do Futuro!**

Obrigado pela atenção



Strictly
confidential

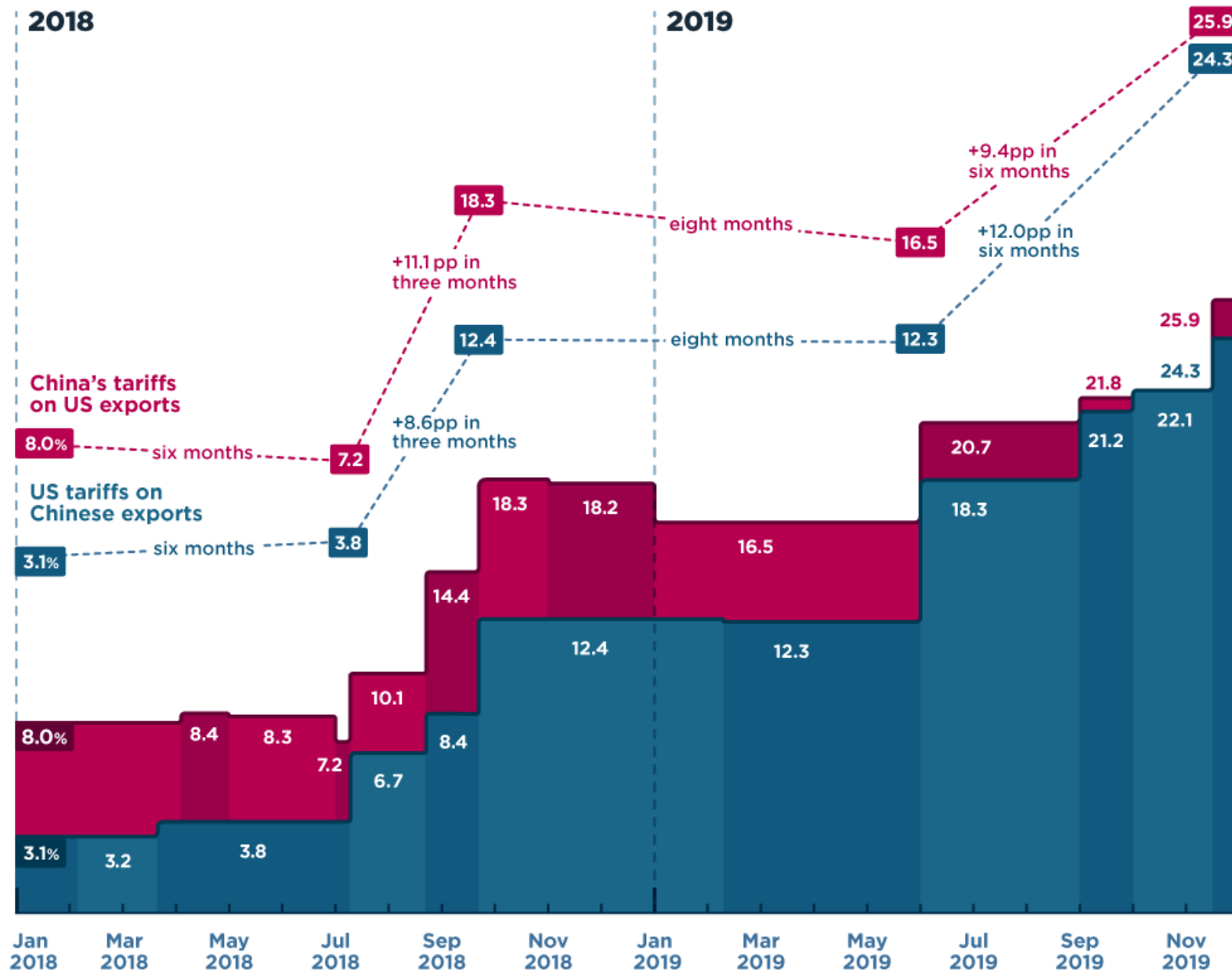
 **Valagro**[®]
Where science serves nature

GUERRA COMERCIAL ENTRE CHINA E USA PERSPECTIVA PARA O BRASIL



The Trade War Is Suddenly Getting Worse

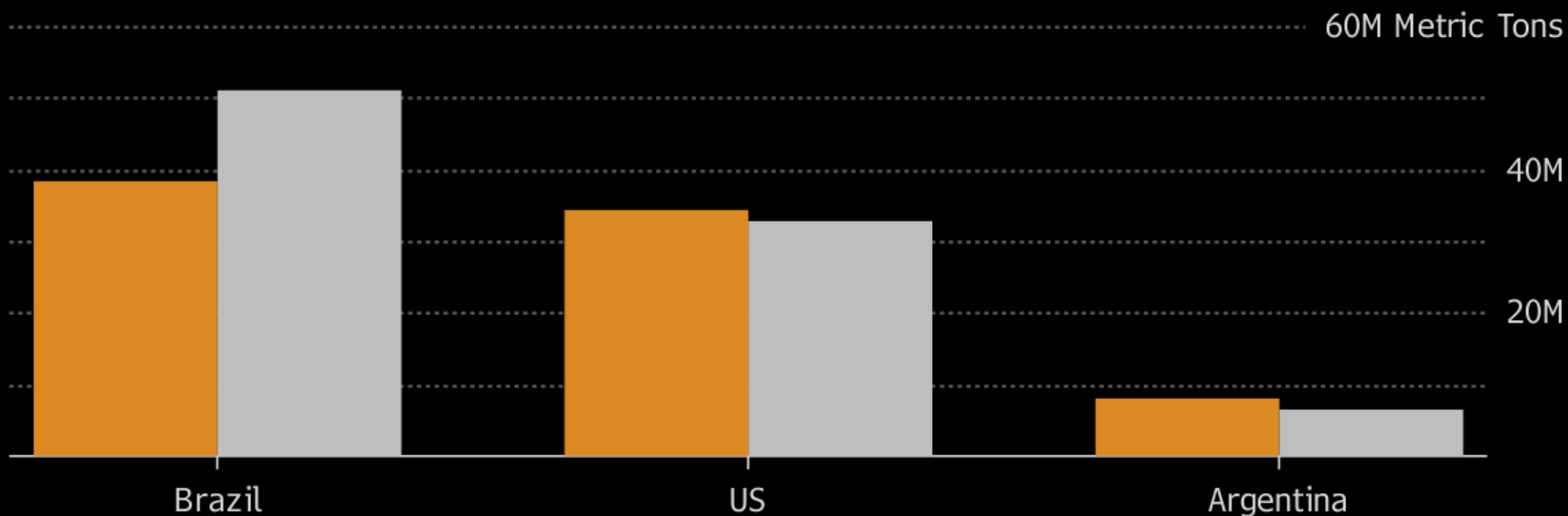
Average tariff rate, percent



Soy War

Brazil benefits the most from China's record soy purchase

■ 2016 ■ 2017

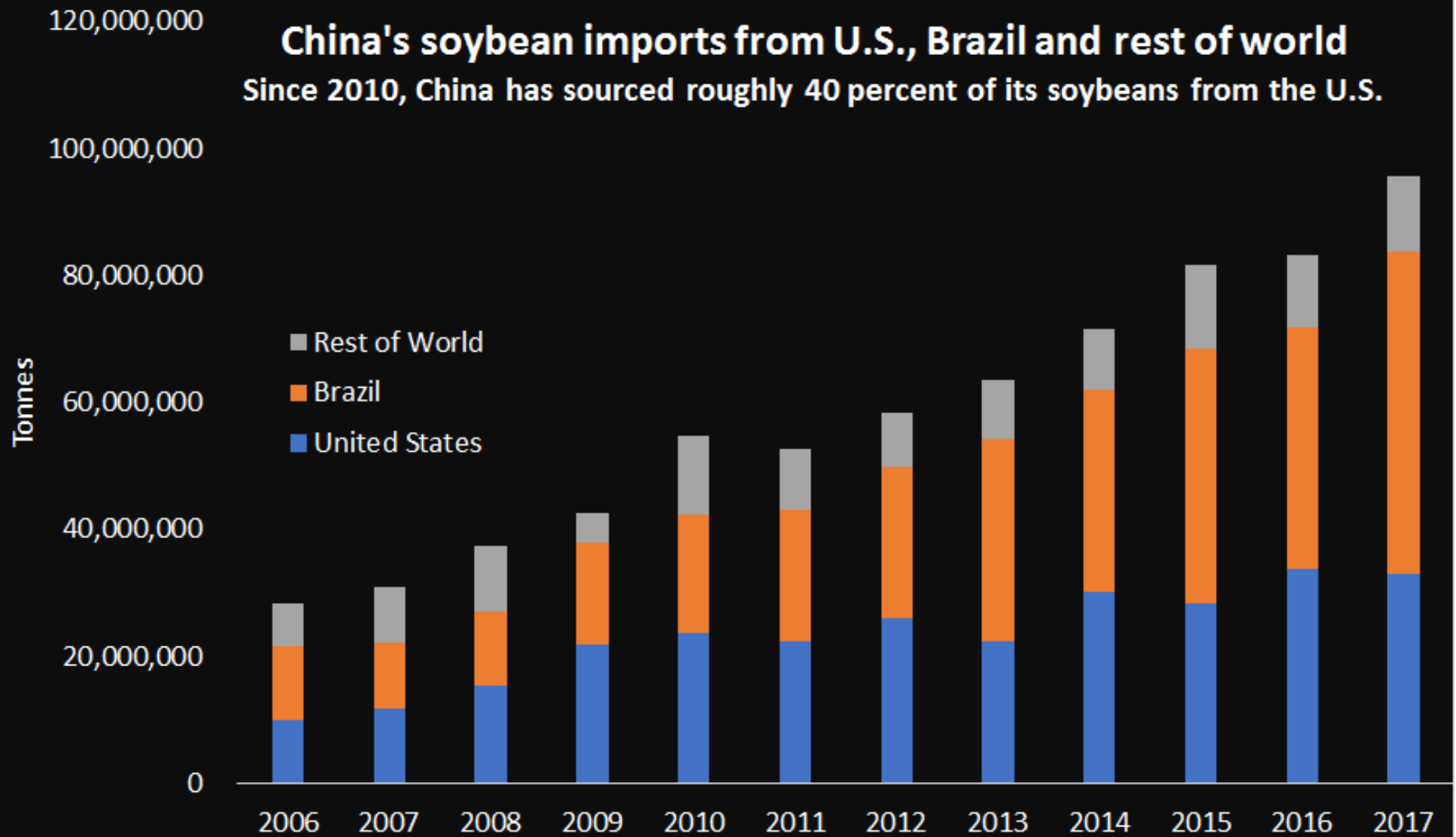


Source: China Customs

Bloomberg

China's soybean imports from U.S., Brazil and rest of world

Since 2010, China has sourced roughly 40 percent of its soybeans from the U.S.

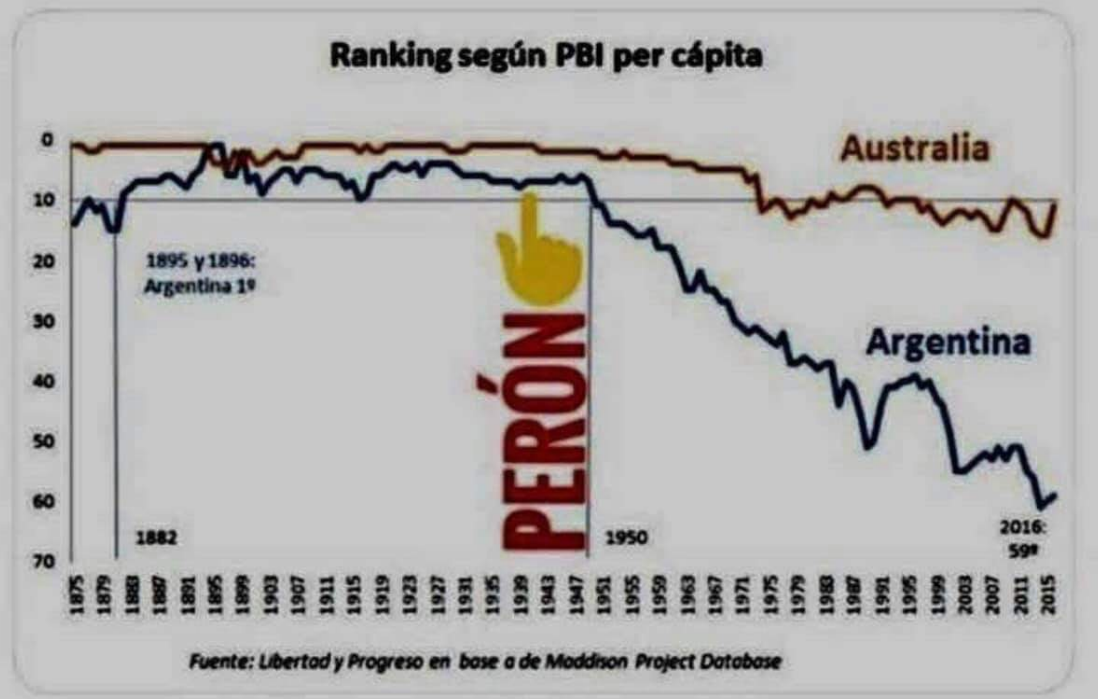


Source: China Customs

Hola, querés saber de historia argentina?

Ok.

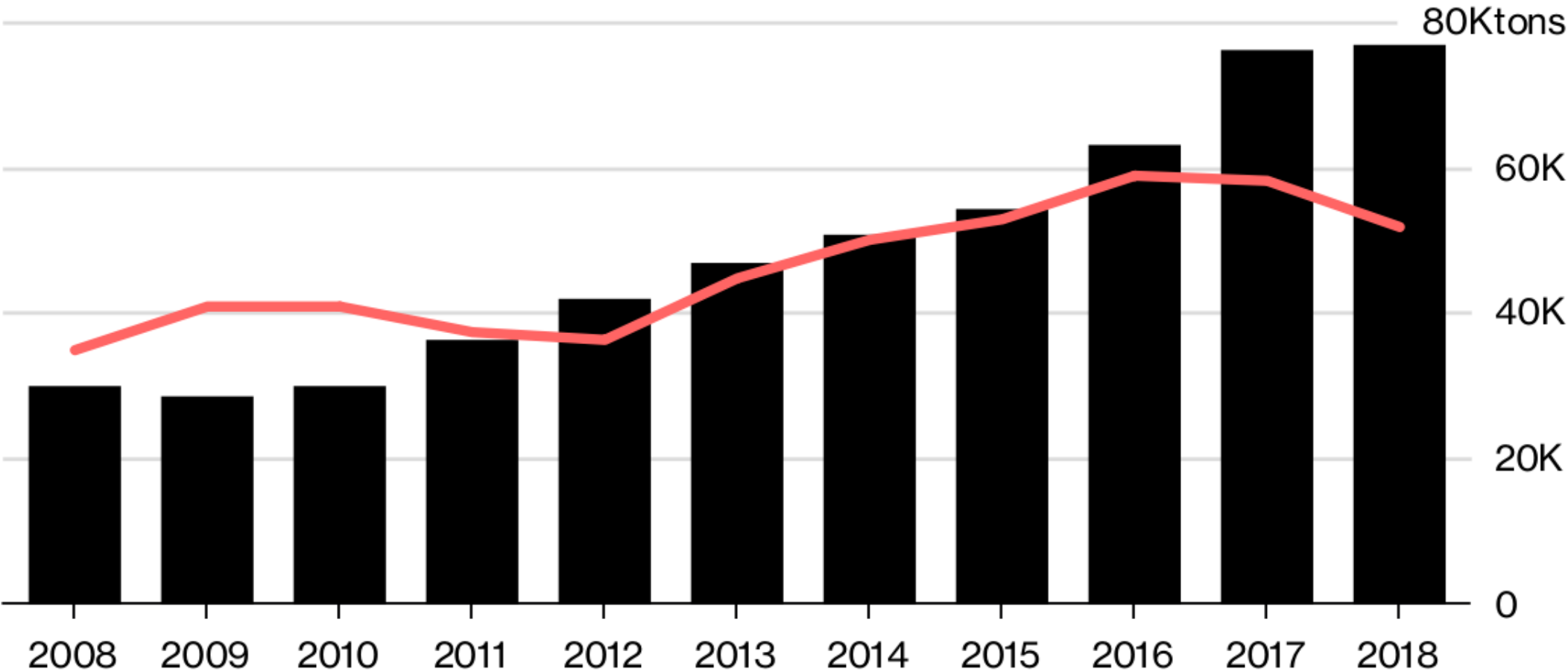
Acá te dejo un resumen...



Brazil's Soy Boom

Latin American nation overtook the U.S. as the top exporter

■ Brazil / U.S.

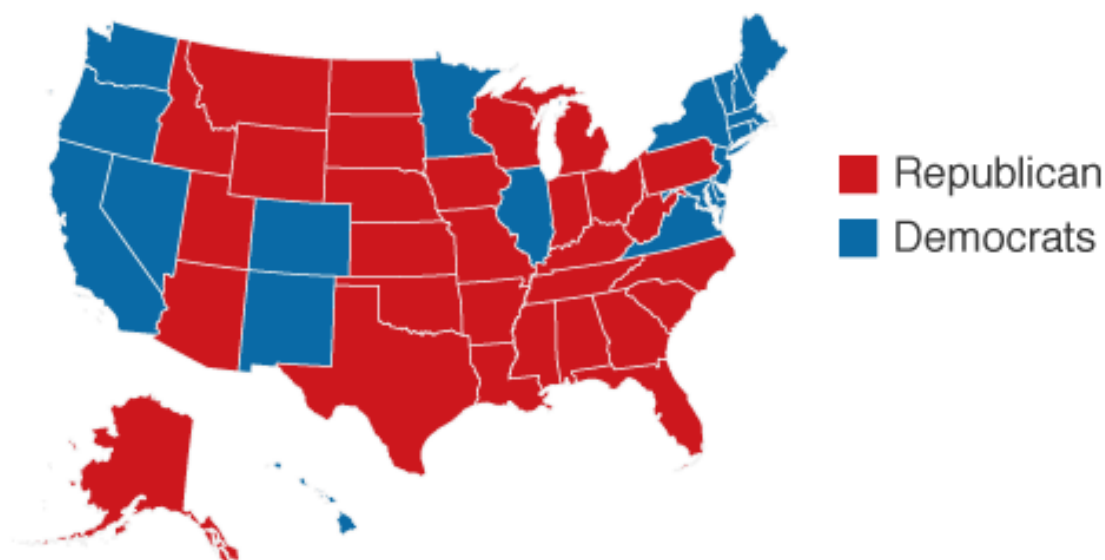
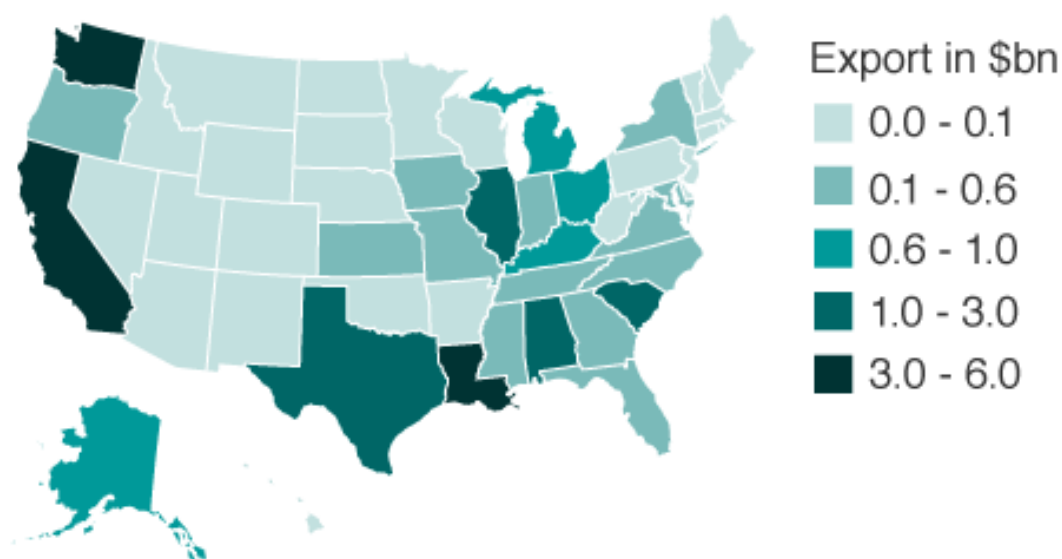


Source: USDA soybean export estimates by season

Bloomberg

How a trade war may hit American states

Annual exports to China compared to 2016 election results



2016
WINNER

Trump

Clinton

SOYBEAN PRODUCTION
IN BUSHELS, 2017

