“Negócios Conectados:

A Revolução Tecnológica nas Empresas”

José Alexandre Loyola
AgGateway LATAM
Presidente

PRECISAREMOS PRODUZIR MAIS ALIMENTOS NOS PRÓXIMOS 40 ANOS DO QUE NOS ÚLTIMOS 10 MIL COMBINADOS.

McKINSEY & COMPANY

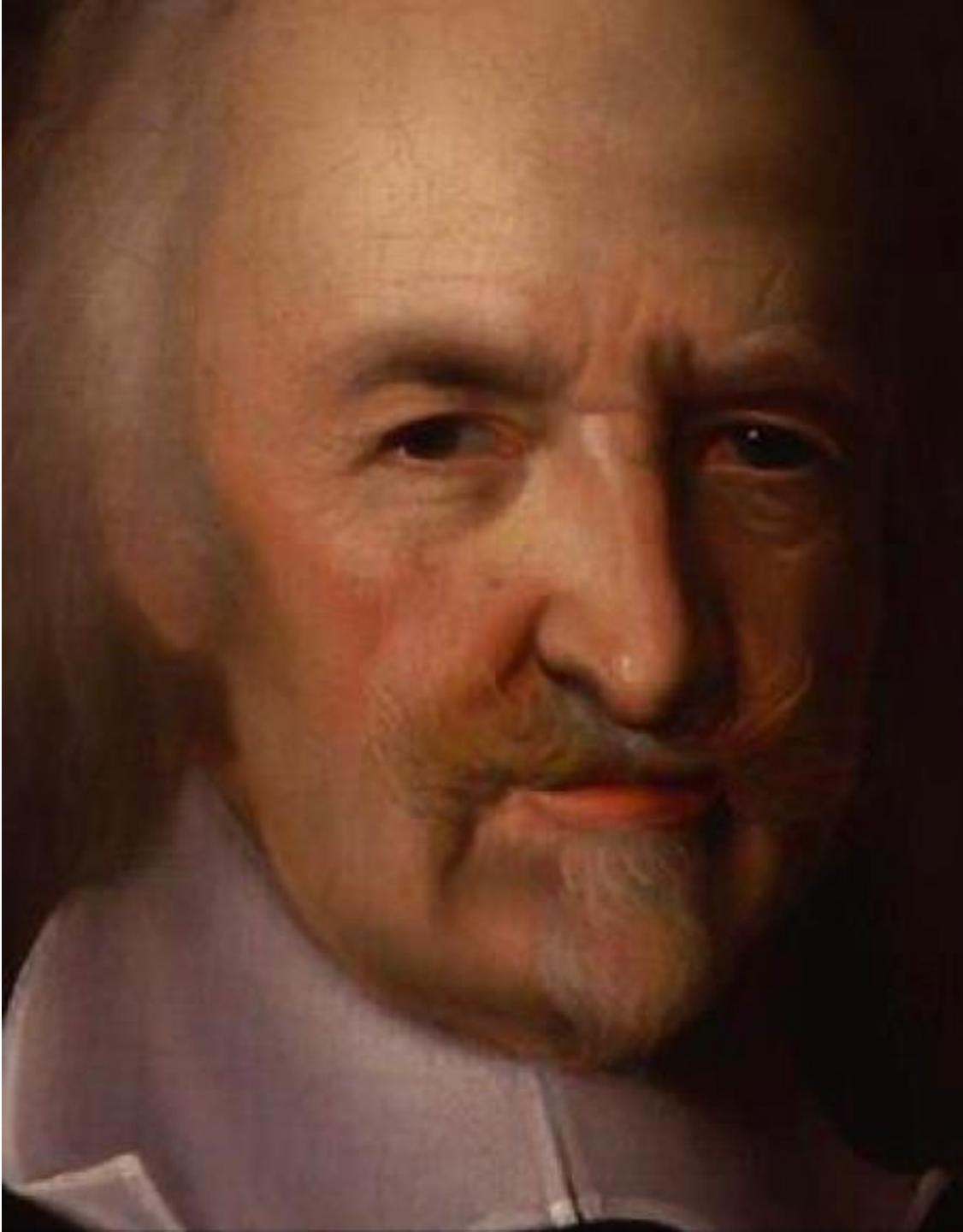
Arthur C. Clarke
(1907 - 2008)
Cientista, Escritor e Inventor Britânico

3LEIS ARTHUR CLARKE

1 Quando um renomado mas veterano cientista afirma que **algo é possível**, ele quase sempre **está certo**. Mas quando ele afirma que **algo é impossível**, ele provavelmente **está errado**.

2 A única maneira de descobrir os **limites do possível**, é se aventurar um pouco **para dentro do impossível**.

3 Qualquer **tecnologia** suficientemente **avançada** é indistinguível de **mágica**.

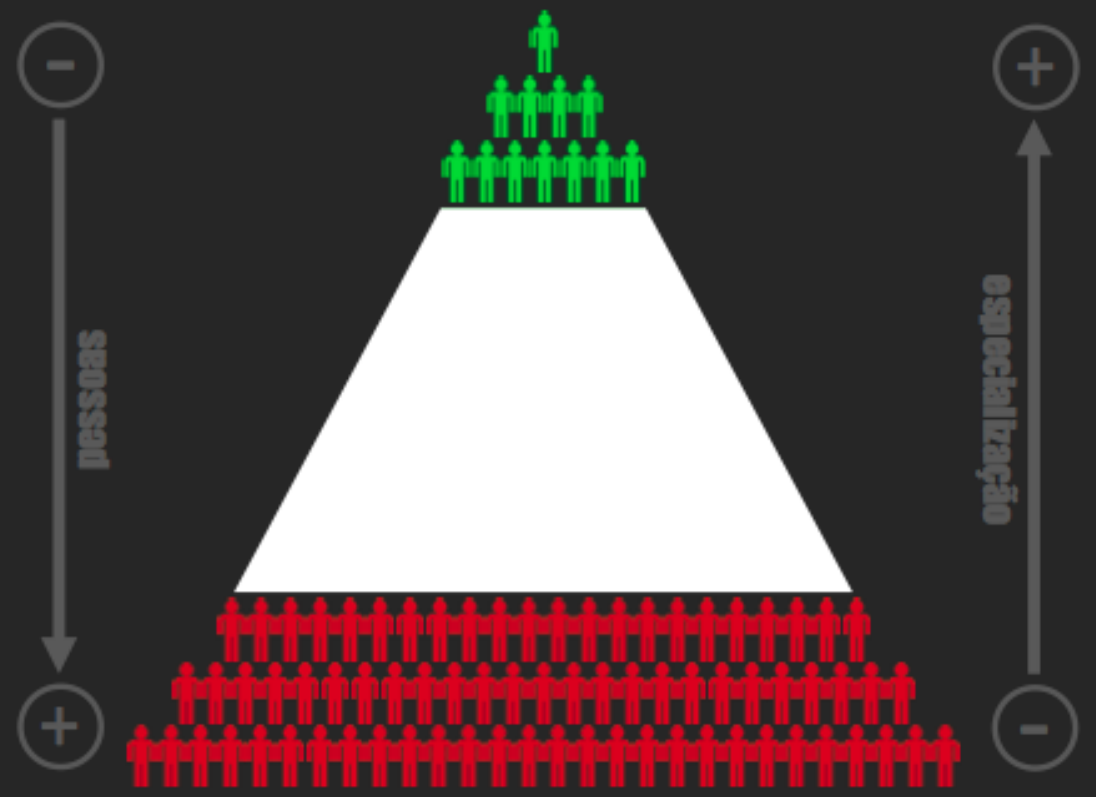


CONHECIMENTO É PODER

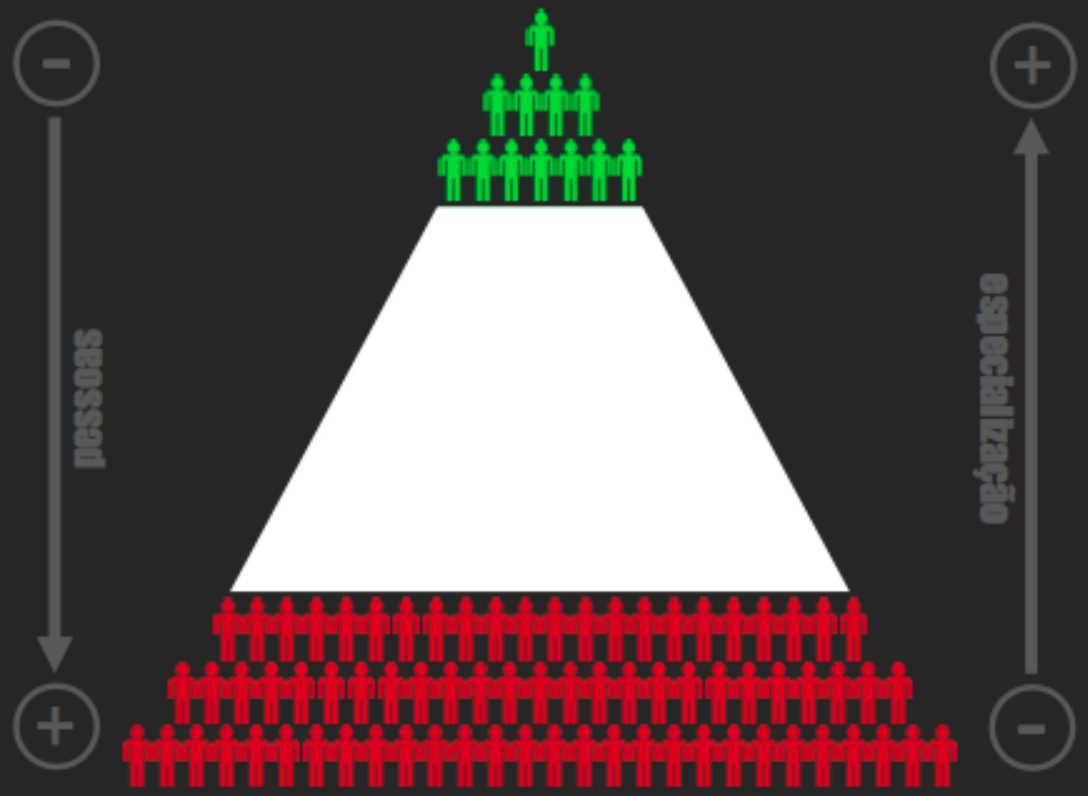
SIR THOMAS HOBBES, 1588 - 1679

A TECNOLOGIA ESTÁ FAZENDO PELO NOSSO CÉREBRO O MESMO QUE AS MÁQUINAS FIZERAM PELOS NOSSOS BRAÇOS NA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL.

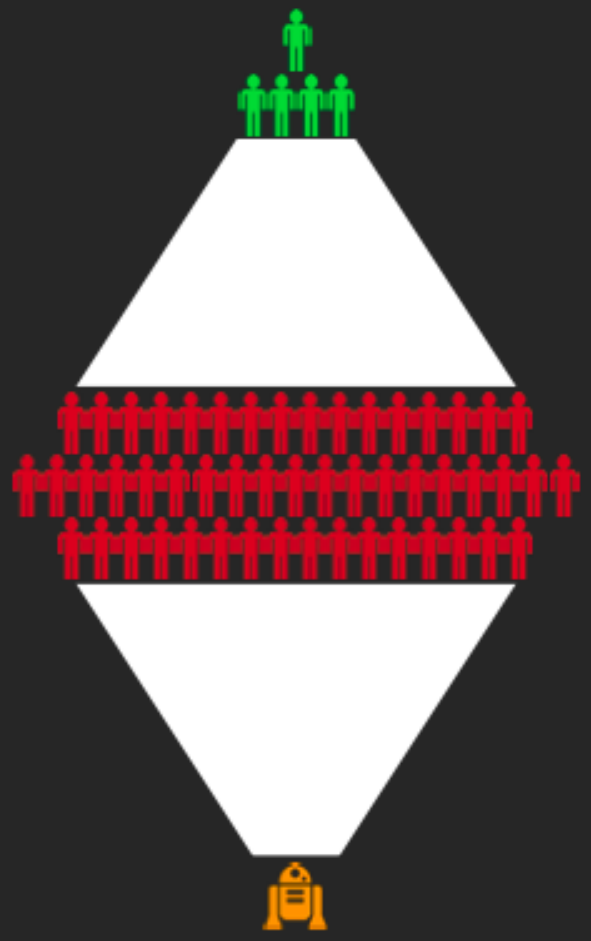
Pirâmide clássica corporativa...



Pirâmide clássica corporativa...



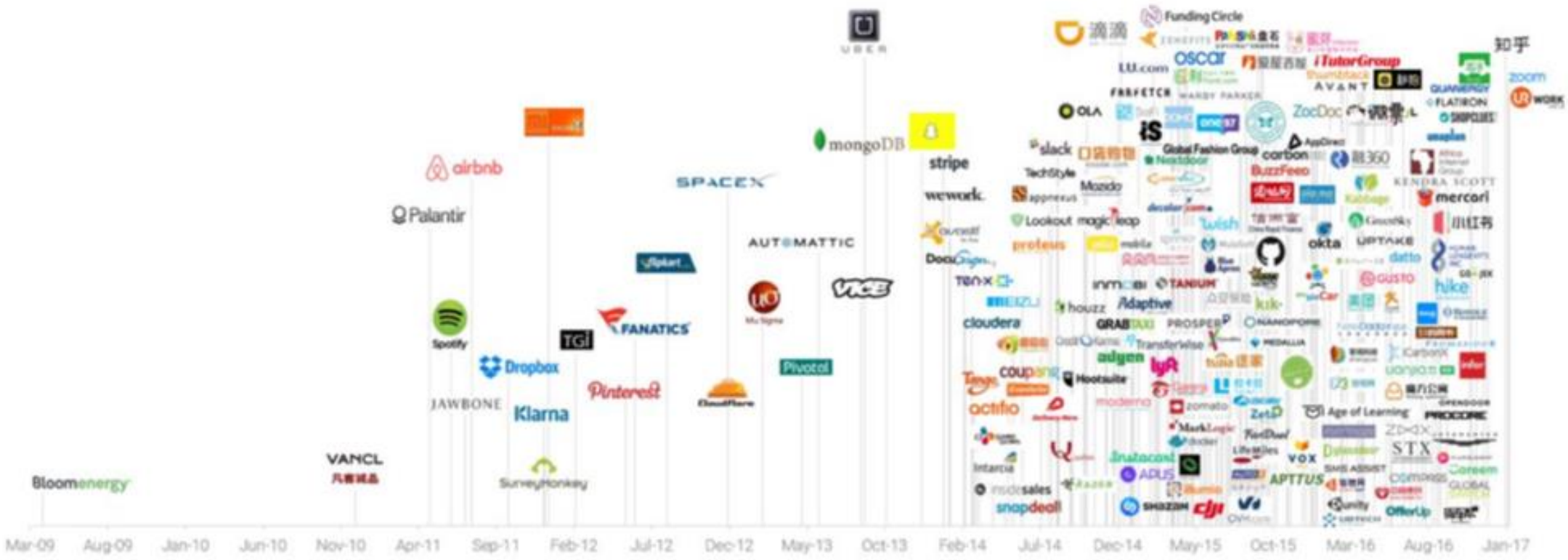
...está virando um losango.



HOJE VOCÊ PROMOVE UM NEGÓCIO AO MUNDO COM OS MESMOS RECURSOS USADOS HÁ 10 ANOS PARA PROMOVÊ-LO NA SUA CIDADE.

Número de empresas que atingiram valor de U$ 1 bilhão

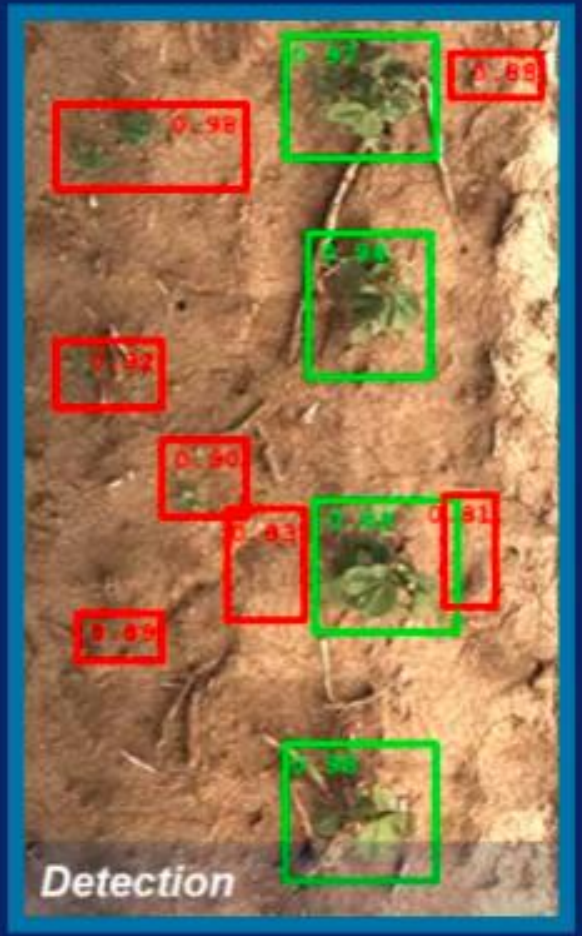
(últimos 8 anos)



Fonte: CB Insights

CONHECIMENTO AINDA É PODER ?
SIR THOMAS HOBBES, 1588 - 1679

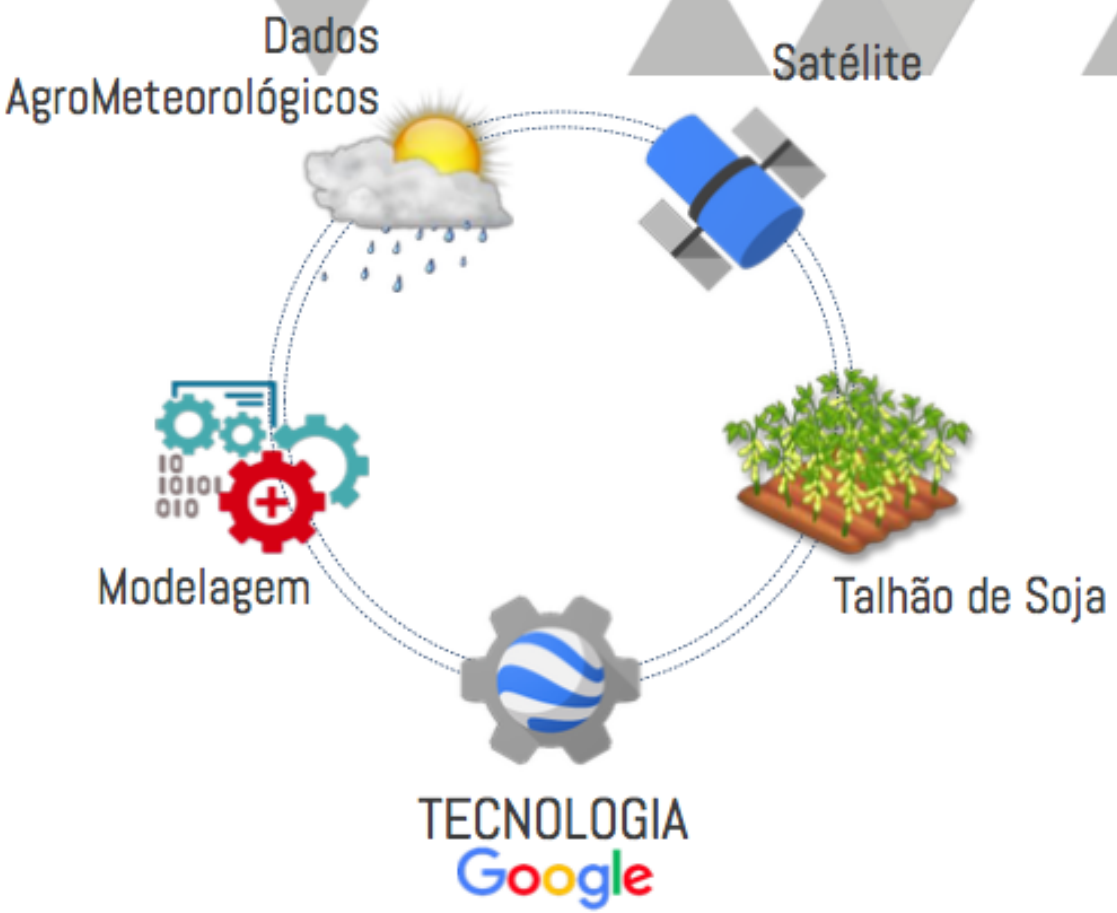
COMO A INTELIGÊNCIA ANALÍTICA
ESTÁ TRAZENDO RESULTADOS PARA O AGRONEGÓCIO



BLUE RIVER TECHNOLOGY

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

DATASAFRA



- Informações precisas da Safra 17/18, já disponíveis no mês de março!
- Granularidade – informações detalhadas por município e por talhão.
- São dados mapeados - não são declaratórios ou amostrais!

geoambiente

Google Cloud
Premier Partner

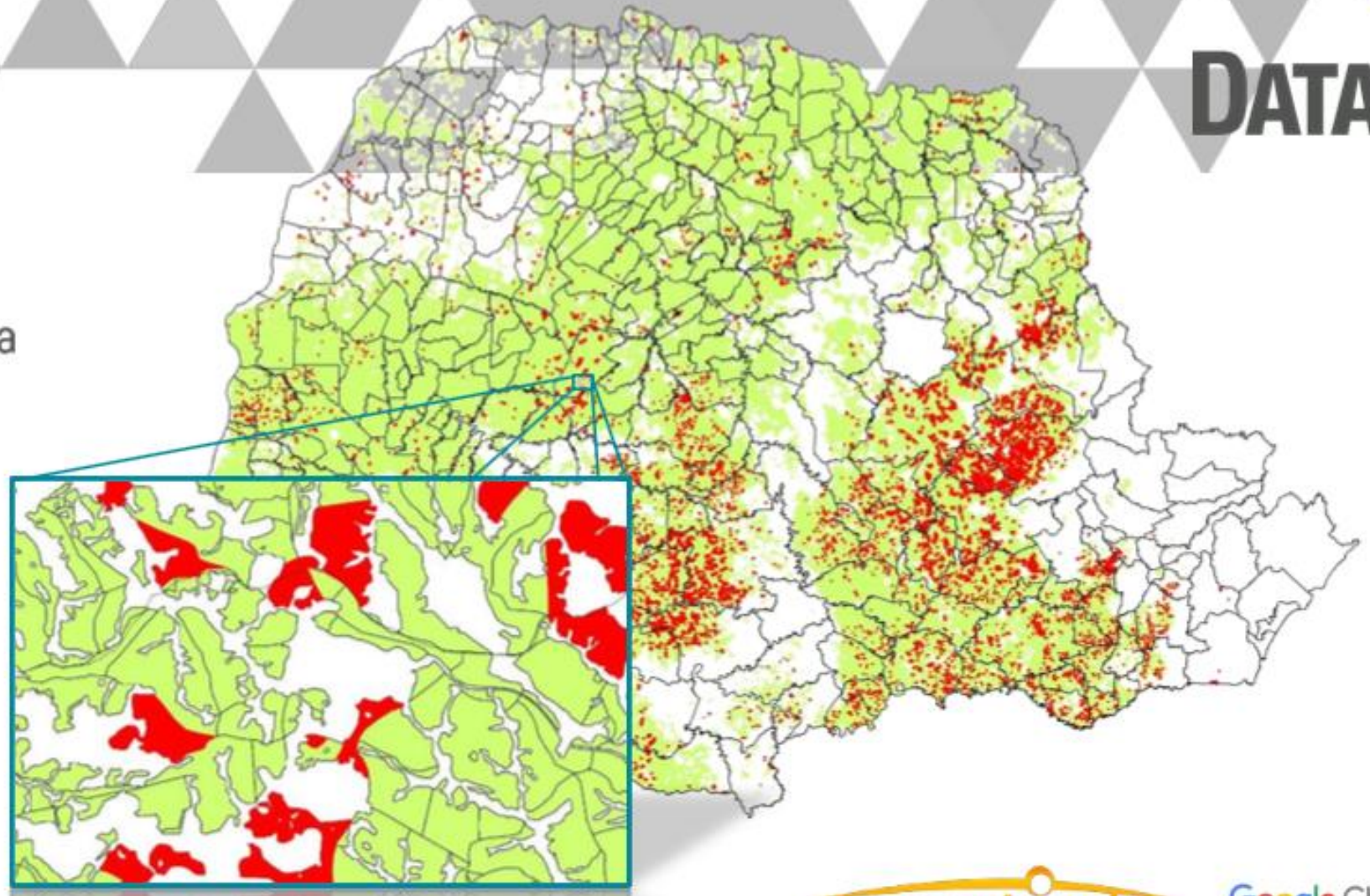
Distribuidor Oficial
Google Maps APIs

Área Plantada – SOJA e MILHO SAFRA (17/18)

DATASAFRA

Soja

Milho Safra



geoambiente

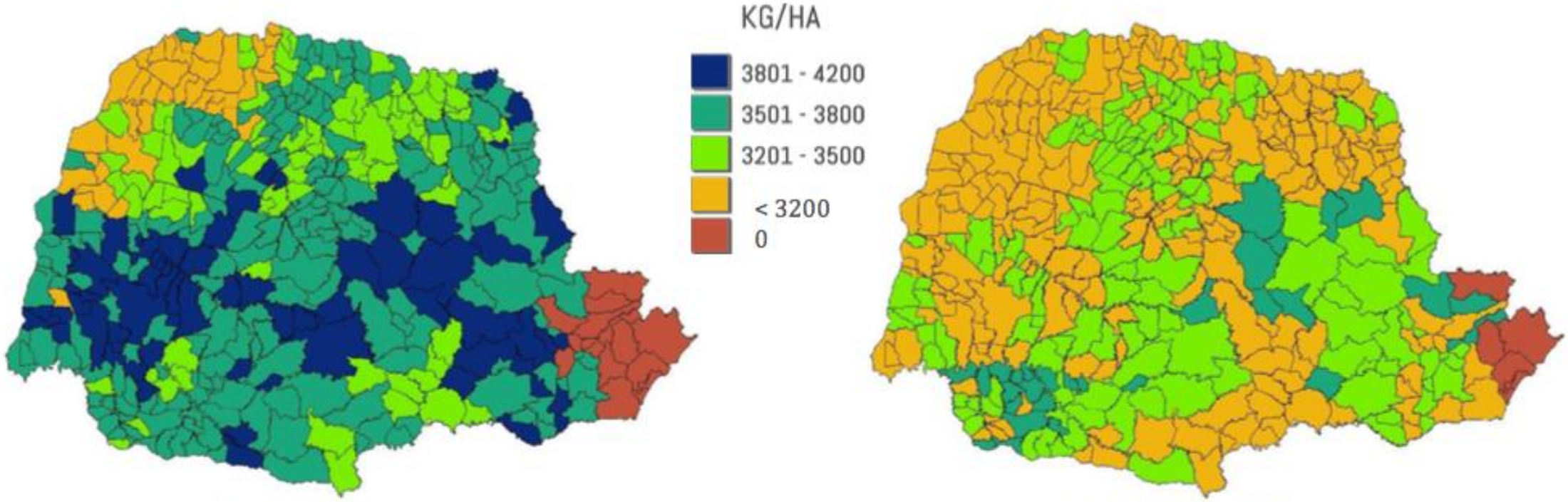
Google Cloud
Premier Partner

Distribuidor Oficial
Google Maps APIs

Produtividade Soja– safras 16/17 e 17/18

Produtividade em sacas por hectare ou Kg/Ha, por município.

DATASAFRA



Safra 2016/2017

Safra 2017/2018

geoambiente

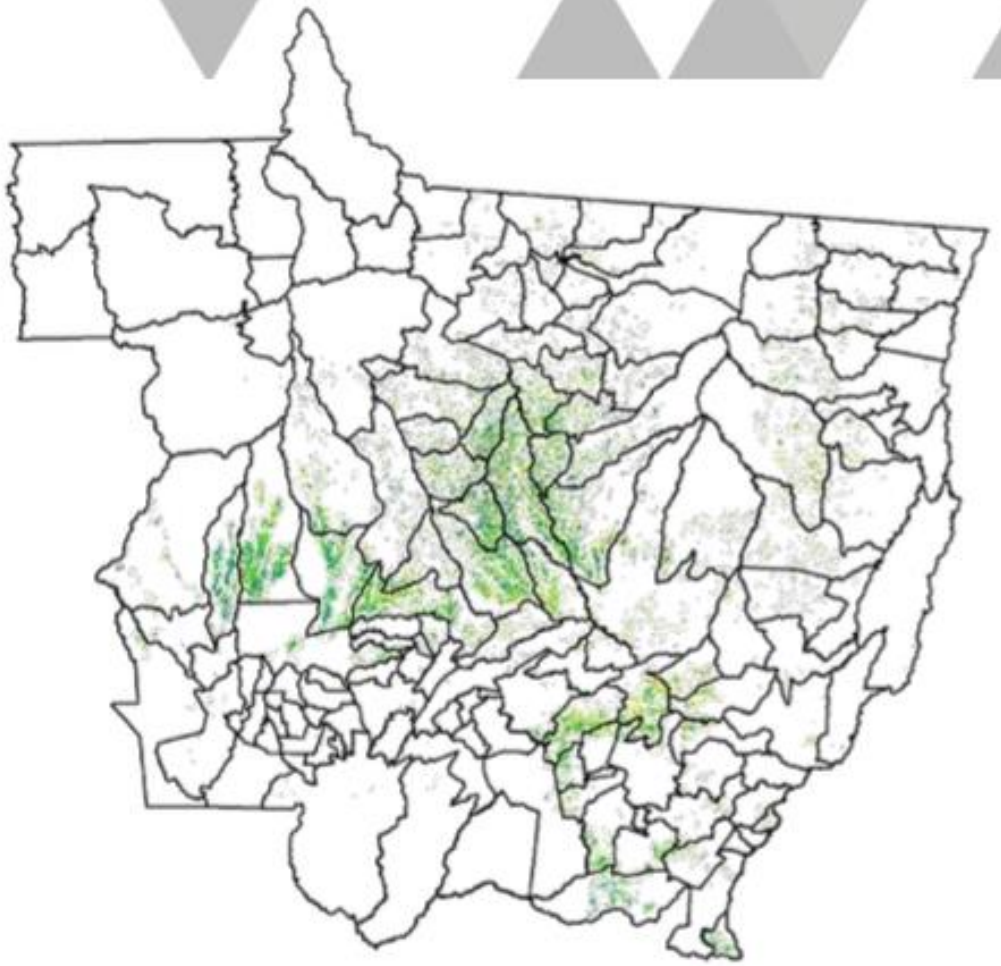
Google Cloud
Premier Partner

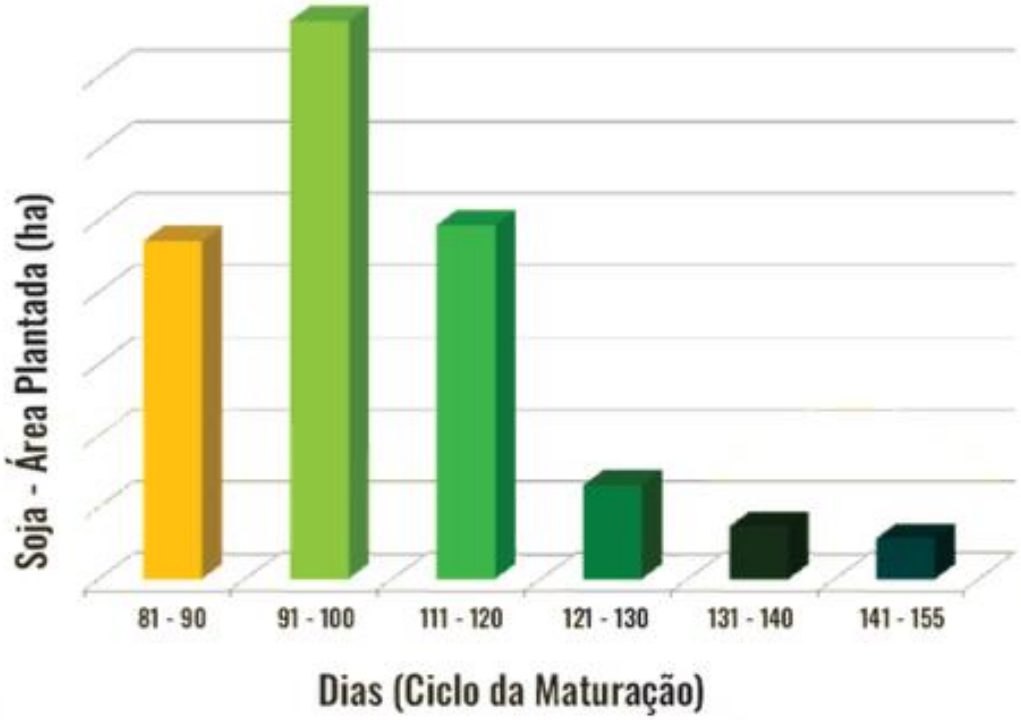
Distribuidor Oficial
Google Maps APIs

Ciclo de Maturação da Soja

Em dias, para cada talhão e em todo o Estado do Mato Grosso

DATASAFRA





geoambiente

Google Cloud
Premier Partner

Distribuidor Oficial
Google Maps APIs

OS DESAFIOS DE NEGÓCIOS

Qual a previsão de Consumo nos próximos dias, meses ou anos? Como isso pode ajudar no planejamento de Produção, estoques e Fretes?

Qual o volume de entregas esperadas nas próximas horas ou dias?

Produção Marketing e Comercial

Quanto devo esperar de Cada cliente por região, por potencial ou por tipo de SKU?

Onde iremos focar em nossas campanhas de Marketing? Como monitorar o retorno?

Qual o volume de **Matéria prima** que eu devo comprar ou vender nos próximos meses?

Estratégico, Finaneiro, Garantia da Receita

Qual o impacto na receita – nos próximos meses – com uma mudança no Dolar ou política pública?

Qual o volume (R$) previsto da receita nos próximos meses?

Copyright © SAS Institute Inc. All rights reserved.

Advanced Analytics na tomada de decisão

Decisões baseadas **somente** em **feeling** não conseguem traduzir toda a realidade do negócio, além disso são altamente influenciadas pela opinião do analista.

Existe muita informação por trás dos dados que podem não ser descobertas sem uma análise aprofundada e robusta dos números.

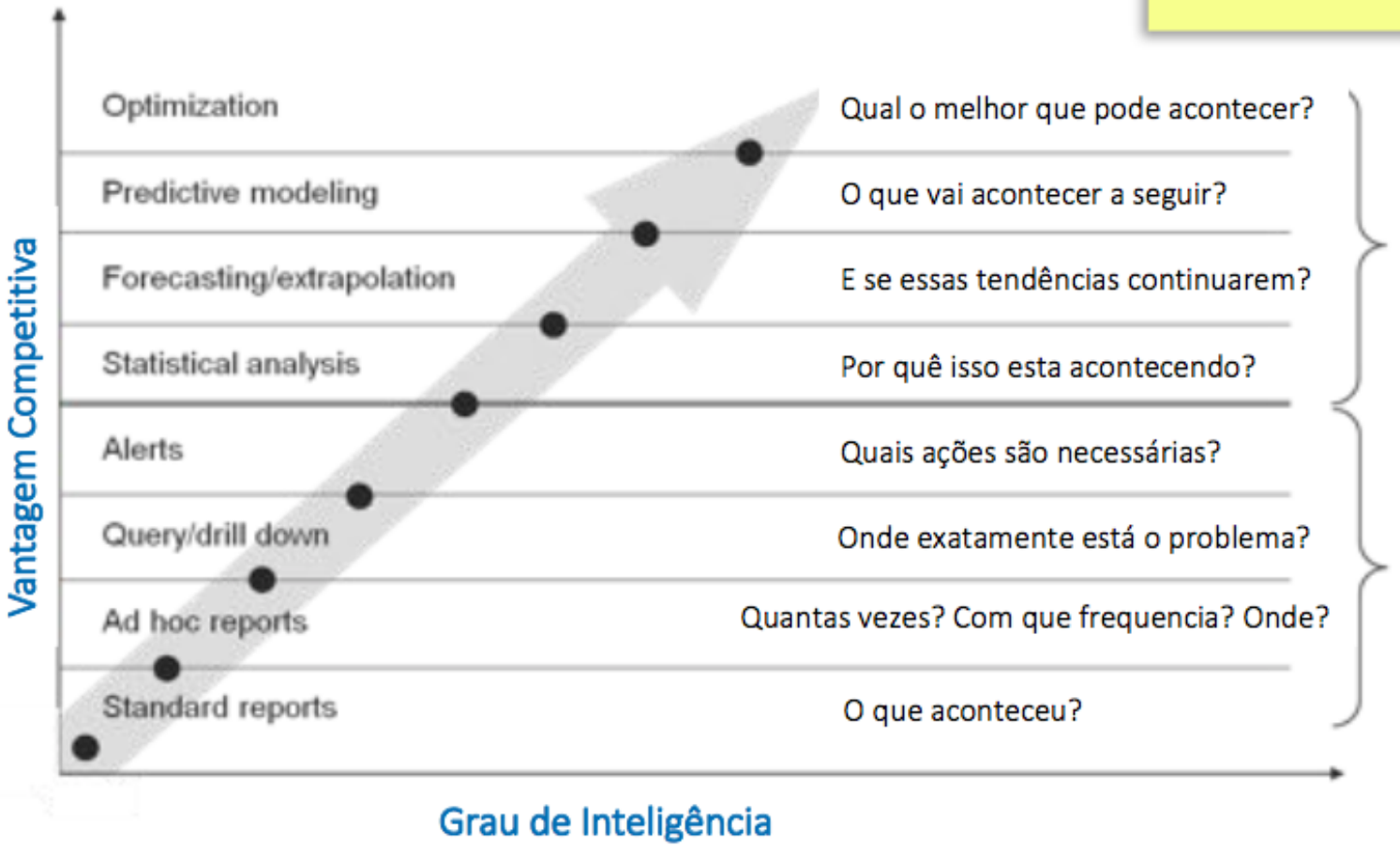
Com a utilização de técnicas de analytics você é capaz de alcançar insights baseando-se em dados e fatos.

Copyright © SAS Institute Inc. All rights reserved.

Inteligência e Vantagem Competitiva

"Quanto maior for o grau de inteligência da sua empresa, maior será a sua vantagem competitiva "

Source: Competing on Analytics
Thomas Davenport e Jeanne Harris



Preditiva

Descritiva

*Grandes empresas que já estão **utilizando verdadeiramente** o poder das **análises** ganham **vantagem competitiva** e já iniciaram as atividades a partir do quadrante superior.*

O processo analítico:

- **Descritivo** → Reativos
- **Preditivo** → Pró-ativos

Copyright © SAS Institute Inc. All rights reserved.

AgGateway
Collaboration for eConnectivity

AgGateway LATAM
Promovendo a Agricultura Digital

eAgricultura

AgGateway é uma entidade sem fins lucrativos que promove, habilita e expande eAgriculture:

- Melhorar processos de Negócios, ajudando a oferecer um excelente serviço ao cliente;
- Racionalizar a cadeia de suprimentos;
- Apoiar uma maior produtividade e práticas agrícolas sustentáveis.

http://aggatewayglobal.net

Projetos, Conselhos e Comitês

IMPLEMENTATION

ADAPT
Crop Protection Canada
SPADE (Precision Ag)
PAIL (Precision - Irrigation)
Fertilizer Tonnage Reporting
Barcoding (AIDC Task Force)

Learn More ›

COUNCILS

Ag Retail
Allied Providers
Crop Nutrition
Crop Protection
Grain & Feed
Precision Ag
Seed Council
Specialty Chemical

Learn more ›

COMMITTEES

ADAPT Oversight
Architecture
Communications
Conference
Data Privacy & Security
AGIIS Directory Oversight
Membership
Standards & Guidelines
Strategic Planning

Learn more ›

Mosaic

syngenta

NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS

AGCO
Your Agriculture Company

BAYER

InCeres
Sistemas para
Agricultura de Precisão

CNH

BASF
The Chemical Company

JOHN DEERE

TECGRAF

Embrapa

2017 – 09 -12

Jim
President & CEO OF AgGatway Global Network
1 816-516-8847

Dear.Dr. Wilson,

I am honnored to accept your invitation for Embrapa to became an Associate Member of AgGateway Global Network. I am grateful that you could attent Embrapa´s free membemship request.

I am glad that Embrapa´s research and development program impressed you. I also agree that the outcomes from, our leading edge collaborative work, will benefit global agriculture, mainly in tropical regions.

If you would like any further information, please don´t hesitate to contact me.

I look forward to hearing from you.

Kind regards,

SILVIA MARIA FONSECA SILVEIRA MASSRUHÁ
Director-General
Embrapa Agricultural Informatics

Brasilian Agricultural Research Corporation
Ministry of Agriculture, Livestock and Food Supply
Embrapa Agricultural Informatics
Av. André Tosello, 209- Campus Unicamp - Barão Geraldo
P.O.Box 6041
Campinas, SP-Brazil-13083-970

PABX: (19) 3211-5700
www.embrapa.br/informatica-agropecuaria

Cintizen Attention Service
www.embrapa.br/en/fale-conosco

AgGateway

Firmada Parceria entre

AgGateway

Embrapa
Informática Agropecuária

2018-01-26

José Paulo Molin
Director General
AsBraAP (National Precision Ag Association)
Piracicaba / SP. Brazil

Dear José,

I am pleased to extend an invitation for AsBraAP to become an Associate Member of AgGateway Global Network. There are no membership fees for Associate Membership.

I have been impressed by what I have learned about AsBraAP's work. Clearly, advances in Brazilian agriculture can benefit other global regions while Brazil can continue to learn from and improve upon innovations occurring outside of Brazil. I think collaboration between our organizations and the organizations we bring together is promising. I look forward to working with you and your team in the coming years.

Best regards,

Jim Wilson
President & CEO of AgGateway Global Network
+1 816-516-8847
Jim.Wilson@AgGatewayGlobal.net

Firmada Parceria entre

AgGateway LATAM

—

http://www.aggateway.org/JoinUs/Benefits.aspx

loyola@aggatewayglobal.net

Quer se tornar um membro?

Sua empresa só pode obter esses benefícios se você se juntar à AgGateway LATAM.

Contatos para maiores informações:

+55 14 3361-7008
+55 14 99810-1900