



# A ARTE DE COLOCAR O NOVO EM AÇÃO

Fórum Paint & Pintura 2020  
Tecnologia e Gestão  
em Tintas



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)



Bem Estar & Saúde

Sobrevivência Financeira

Clientes & Fornecedores

...Continuidade & Perseverança

# 1 DRIVERS MUDARAM?



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

# Supplier Perspective on Key Trends in the Paint and Coatings Industry

By Cynthia Challener, CoatingsTech



Dec  
2019

**TABLE 1—Top Five Trends Impacting the Paint and Coatings Industry**

Sustainability	67%
Durability	67%
Cost efficiency	56%
Increasing regulations	44%
Digitalization	33%
Convenience/ease of use	33%
Economic slowdown	22%
Application simplification	22%
Multifunctionality	22%

# DRIVERS DO NOVO TEMPO

Mobilidade & Convivência Social

Saúde & Higiene

Sustentabilidade

Custos



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

# AS TINTAS DISRUPTIVAS?

50 anos em 5

VOLUME  
DE  
NEGÓCIOS

RY &

Associates

Baixo Sólidos  
Base Solventes  
Base Água

Altos Sólidos  
Base Água  
Pó / UV / EB  
Ecoat

Digital &  
Inteligentes

1970

2025

2

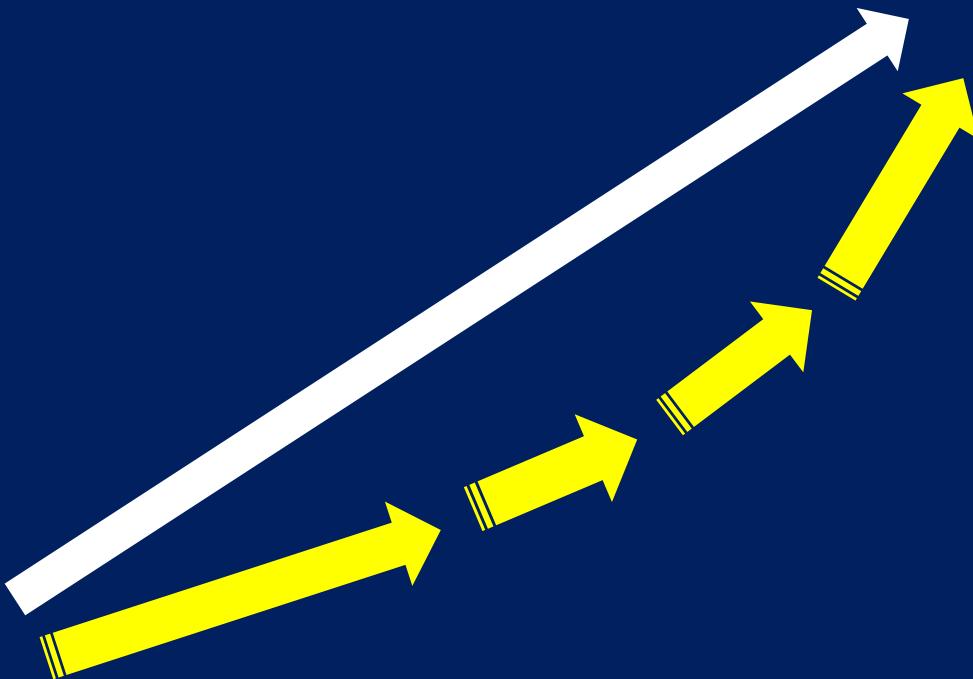
## A METAMORFOSE DO CONSUMIDOR?



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

# A EVOLUÇÃO DO CONSUMIDOR

“Affordability”



Experiência do Cliente  
& Regulamentações

# O LONGO CAMINHO DA RETOMADA



# 3 FUNCIONALIDADES & CUSTOS MAIS PRÓXIMAS DO CLIENTE?



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)



# OPORTUNIDADES EMERGENTES

2024 > 400 milhões USD

Funcionalidades Específicas  
Polímeros Inteligentes  
Nano Dimensões  
Processos Digitais  
Sensores & Aplicações Inteligentes  
Bio – Componentes



## AUTOMOTIVO & TRANSPORTES

Anti-impressão

Toque de Telas

Detecção de Sensores

Antirreflexo

Autolimpante

Antitérmico / Chama

Auto curável

*RY &  
Associates*



# SAÚDE & HIGIENE

Redução de Infecções  
Antibacteriais seletivos  
+ Auto-desinfectantes  
Nano materiais – Ag  
& Grafenos

Hospitais, equipamentos,  
uniformes, processamento de  
alimentos, transportes...

*RY &  
Associates*

# TENDÊNCIAS NAS TINTAS DE CONSTRUÇÃO

Durabilidade & Resistência

Custos da Manutenção

& Investimento

Baixo VOC

Antimicrobiais

Anti fungos

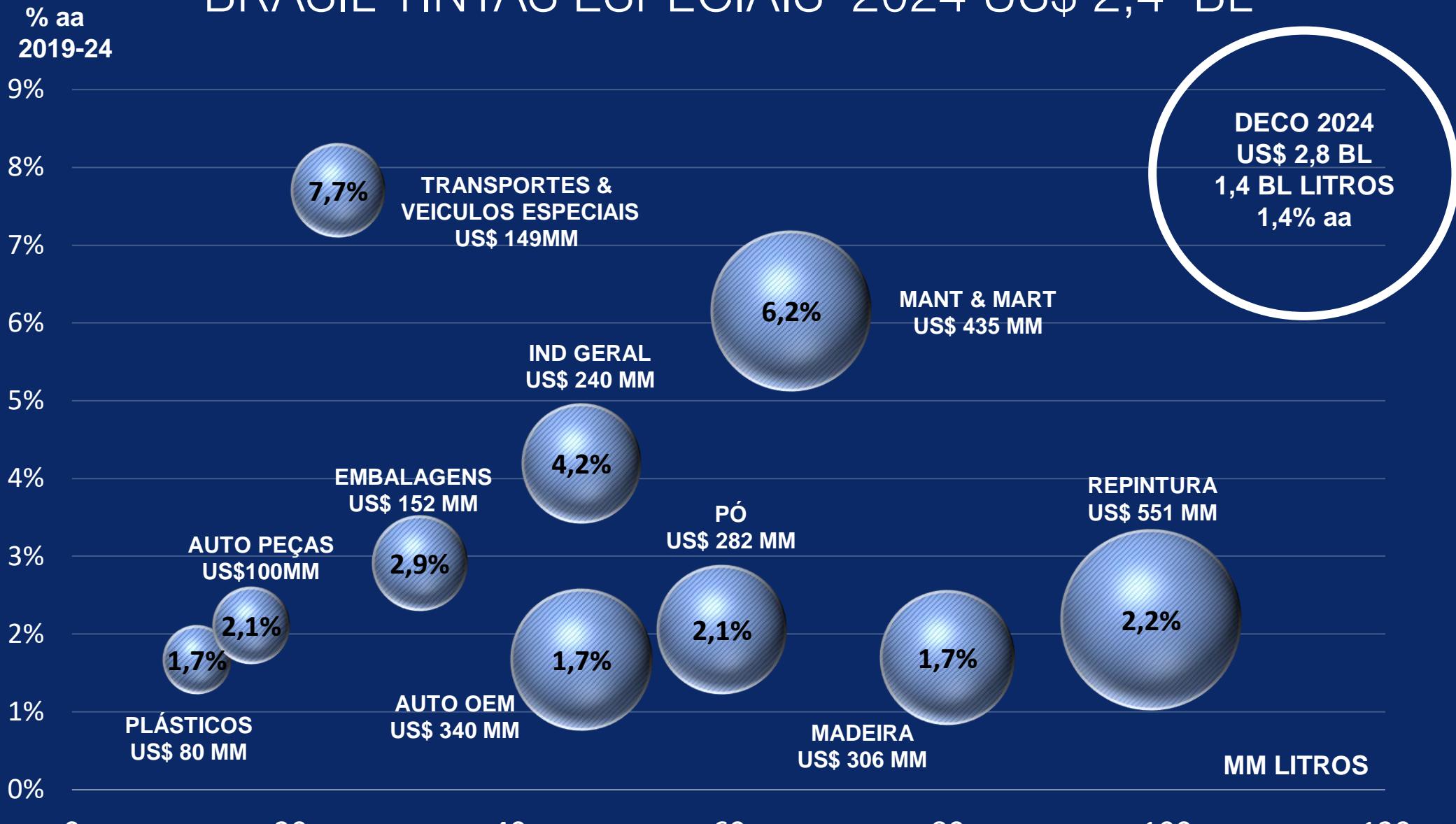
Autolimpantes

Super-hidrofóbicos

Antitérmicas

Anti-chama

# BRASIL TINTAS ESPECIAIS 2024 US\$ 2,4 BL



# 4 A VEZ DO ENXUTO & ÁGIL EM TINTAS?



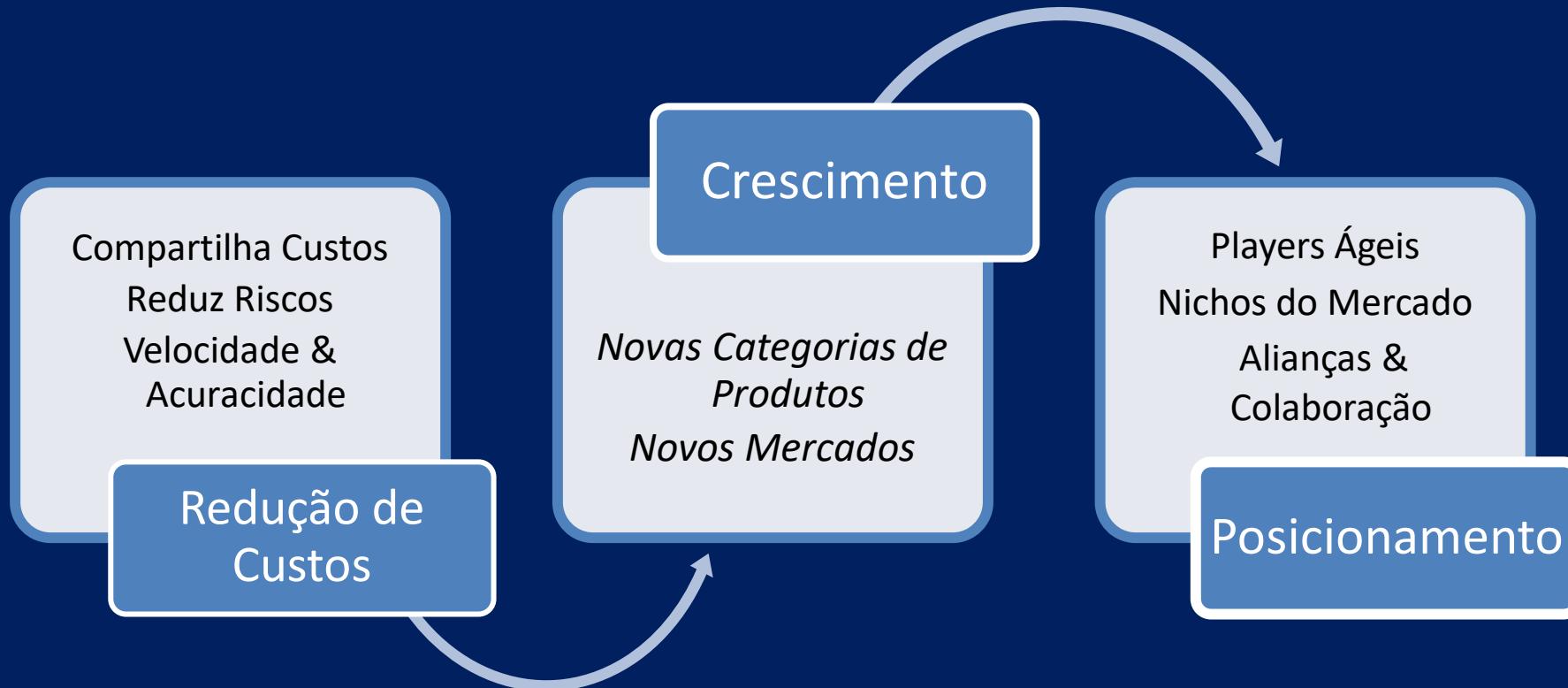
Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

# A ROTA DA PRODUTIVIDADE



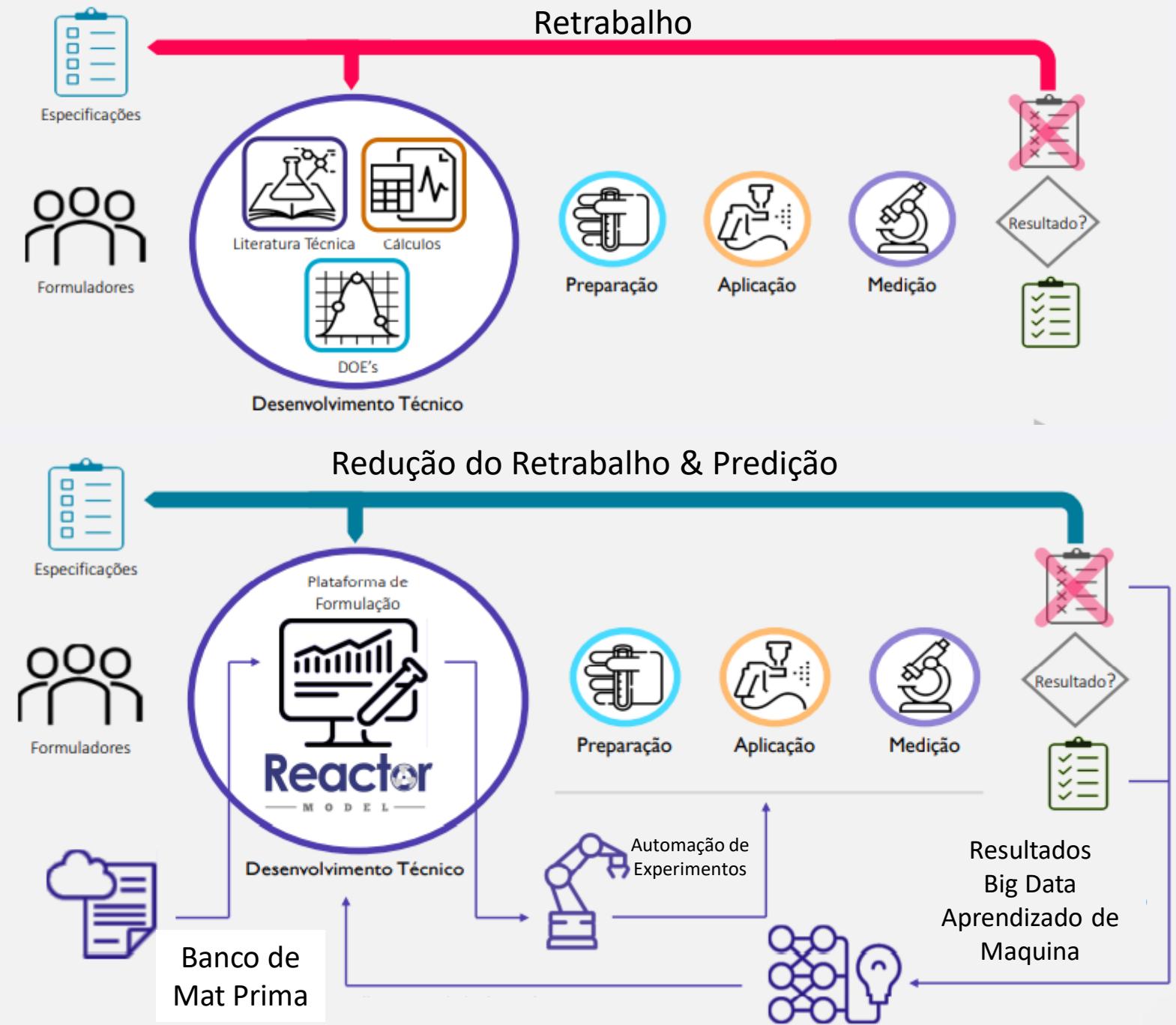
# QUÍMICA PREDITIVA

>>> CRIAÇÃO DE VALOR>>>TIME-to-MARKET



# A Plataforma de Formulação Reduz 50% o Time-to-Market

*Reactor Model*  
RY & Associates



# 5 O PRÓXIMO NÍVEL DE COLABORAÇÃO ENTRE ORGANIZAÇÕES?



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

# CADEIA DE FORNECIMENTO GLOBALIZADA EM TEMPO REAL

*RY & Associates  
Supply Chain*

Regionalização  
de Insumos



Incentivos &  
Taxações de  
Importações



Custo  
Performance  
Sustentáveis

Soluções  
Logísticas



# + CONSUMIDORES – CUSTO – TEMPO

Retenção  
da Base

Melhor vender  
para quem já vendia

Reposicionar  
Oferta

Bolsões de Crescimento  
Associar se à Novos Canais

Mercado  
Adjacente

O Mercado Regional  
Vantagem Competitiva

Novas Linhas  
de Negócios

Criar Diferenciações  
Depurar o Portfólio

NEM TUDO  
QUE NOS FEZ CHEGAR ATÉ AQUI,  
NOS FARÁ CHEGAR ATÉ LÁ.

Muito Obrigado!



Rácz, Yamaga &  
Associates  
[www.ry-associates.com](http://www.ry-associates.com)

RY &  
Associates