

■ Integration

■ Big Data

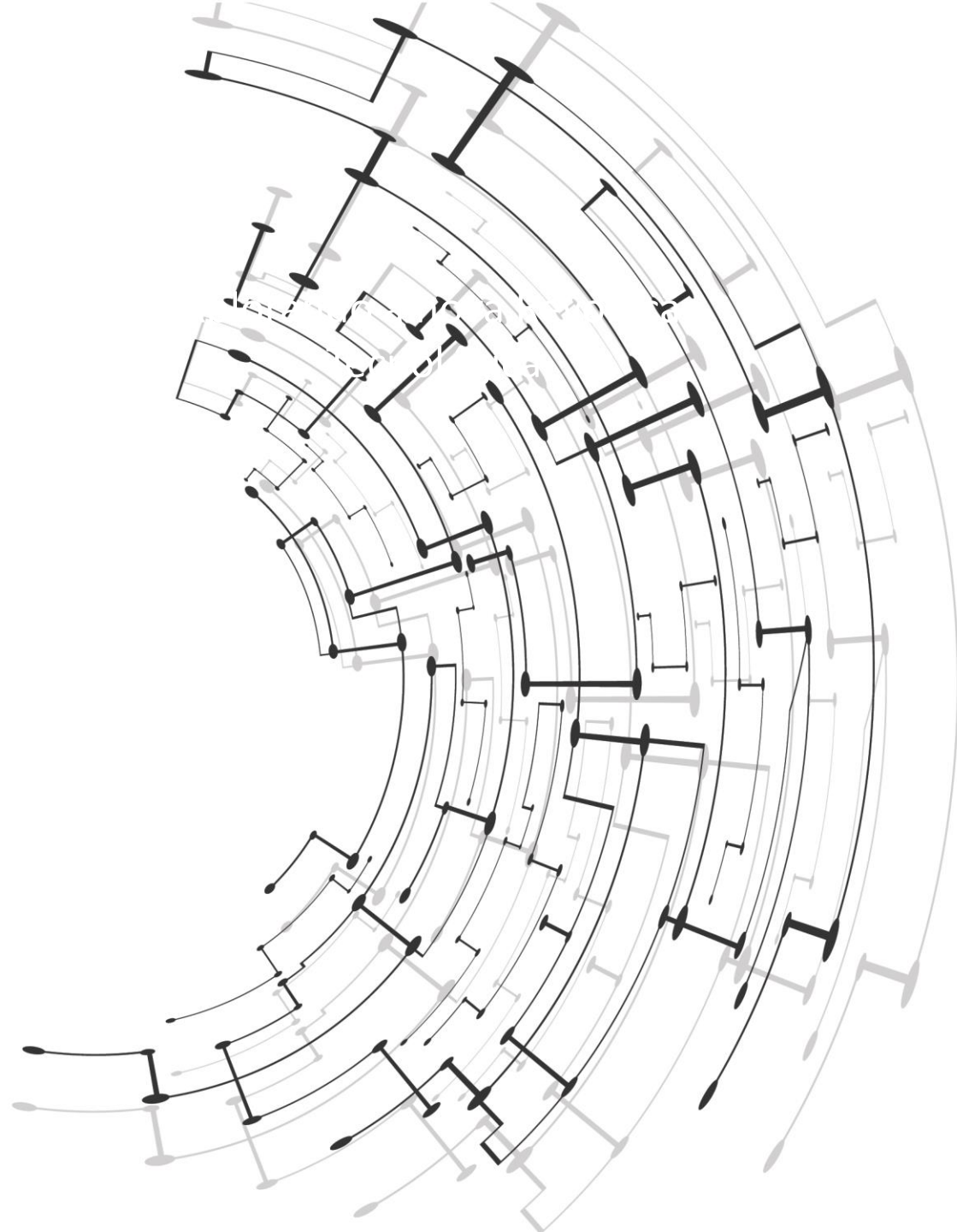
■ Analytics

■ IoT

Explorando a nova REVOLUÇÃO DIGITAL



A informação
que você precisa
ao alcance das
suas mãos.





“GARTNER: nenhuma **indústria** passará **ilesa** à revolução digital.”

Cassio Dreyfuss
Vice Presidente do Gartner

“O **ritmo da mudança** é tão **rápido** que a capacidade de **mudar** se tornou, agora, uma **vantagem** competitiva.”

Philip Kotler

A REVOLUÇÃO DIGITAL CHEGOU...

O que muda?



- Indústrias inteiras estão sendo devoradas por novas formas de trabalho, formas mais eficientes;
- Está cada vez mais difícil se manter competitivo por muito tempo.

Obsoletismo

- Grande parte das ocupações de hoje não existiam 10 anos atrás;
- FEM: 65% das crianças que estão no ensino fundamental hoje trabalharão em empregos que ainda não existem.



S&P 500

- Década de 60: ~ 60 anos;
- Hoje: ~ de 20 anos;
- Turnover de 2 semana;
- 40% desaparecerão em 10 anos;



- 1996 28bi; 140.000 funcionários;
- 2012 <100mi; 17.000 funcionários;
- Instagram 2012 1bi; 13 funcionários;

- Se tudo “enferruja” mais rápido.
- Se tudo fica obsoleto mais rápido.
- Como se manter competitivo?

A REVOLUÇÃO DIGITAL CHEGOU...

O que muda?



- **Local:** tudo que nos afetava estava a alguns dias de caminhada.
- **Linear:** Praticamente nada mudava de um século para o outro;

A nova
Economia é
DIGITAL

- **Global:** o que ocorre do outro lado do mundo nos afeta imediatamente;
- **Exponencial:** A evolução dos últimos 60 anos é maior do que toda a história;



- 2013: 1.000 robôs;
- 2017: 45.000 robôs;
- \$475bi;
- 340.000 funcionários.



- \$245bi;
- 2.300.000 funcionários.



- \$52bi;



- \$50bi;



- \$46bi;

- A mesma tecnologia que pode nos ajudar a crescer, também pode nos fazer desaparecer.



A PROPÓSITO, O SEU PROCESSO
DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO
ESTÁ ALINHADO **COM OS**
OBJETIVOS, PRAZOS E
ESTRATÉGIAS DO SEU NEGÓCIO?

COMO AS EMPRESAS ESTÃO COMEÇANDO?

Necessidade de Informação para melhor tempo de resposta.



Sair do Reativo para o Proativo

Análise de base histórica com a intenção de identificar padrões para atuar de forma preventiva.

Uso de Tecnologias Tradicionais

Processamento de grandes volumes se torna um problema e sobrecarrega os bancos de dados.

Resultado

Predição, quando alcançada, mostra a tendência horas após a ocorrência do evento que se buscava identificar.

Solução

Mergulhar fundo na Nova Revolução Digital.

TECNOLOGIAS QUE ESTÃO CRIANDO A NOVA REVOLUÇÃO DIGITAL



- Gerenciamento de Conteúdo Corporativo
- Cloud Computing
- Mobilidade
- Colaboração e Redes Sociais
- Big Data e Analytics
- Machine Learning
- Deep Learning
- Internet das Coisas
- Segurança

TECNOLOGIAS

Software Livre



FRAMEWORK



QUERY / DATA FLOW



DATA ACCESS



COORDINATION



STREAMING



STAT TOOLS



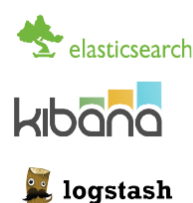
AI / MACHINE LEARNING / DEEP LEARNING



SEARCH



LOG ANALYSIS



VISUALIZATION



COLLABORATION



SECURITY



Escolha das ferramentas
apropriadas para posse
de ALTA TECNOLOGIA.

OU

- IBM
- ORACLE
- AMAZON
- MICROSOFT
- SAP
- SAAS
- HORTON WORKS

ESPECIALISTAS

Capital intelectual



Líderes de Analytics

- Chief Analytic Officer
- Data Scientists
 - *Estatísticos*
 - *Matemáticos*
 - *Físicos.*

Arquitetos

- Arquitetos da Informação
- Arquitetos de Analytics & BI

Líderes de Negócios

- Analistas de Dados

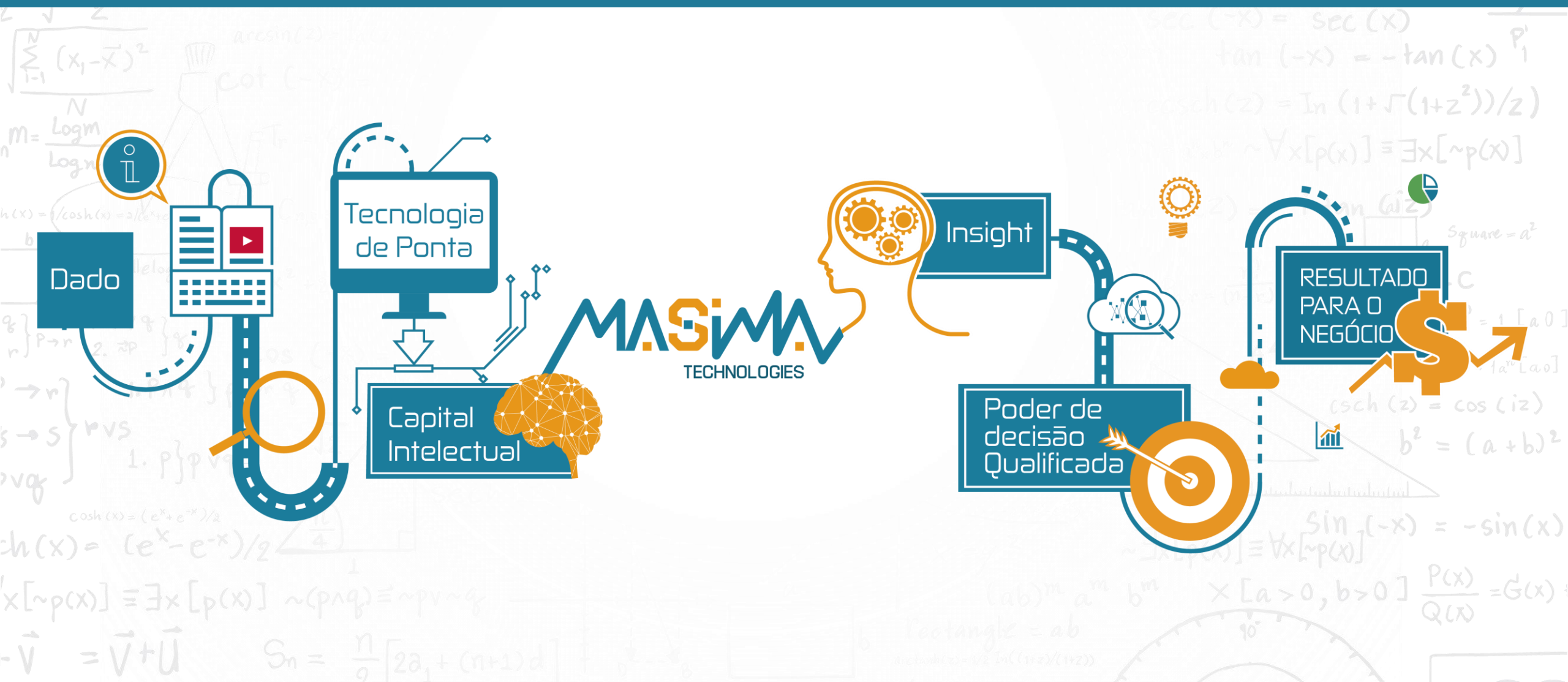
IM & MDM

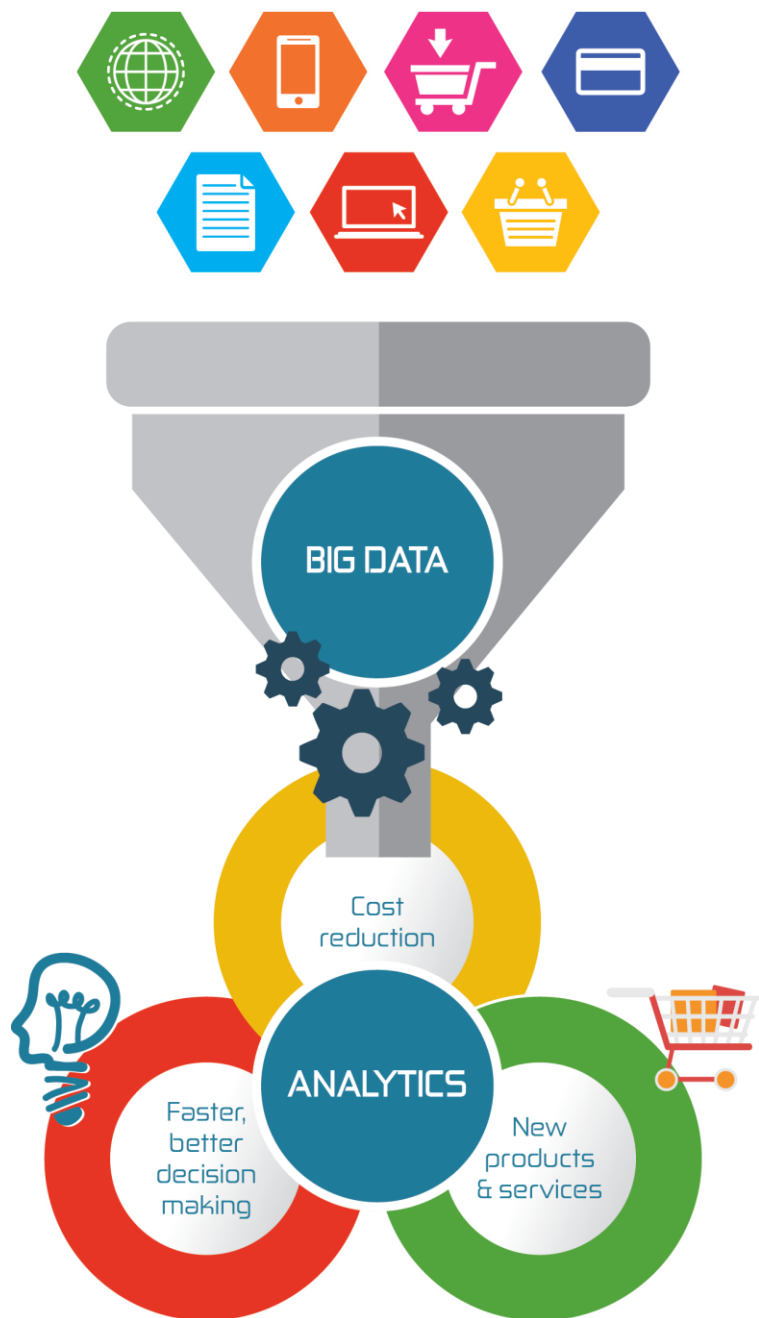
- Chief Data Officers
- Gerentes de Projetos MDM
- Informações/dados steward

Montagem de equipe e investimento em treinamento.

DO DADO À TRANSFORMAÇÃO DO NEGÓCIO

Uma jornada possível



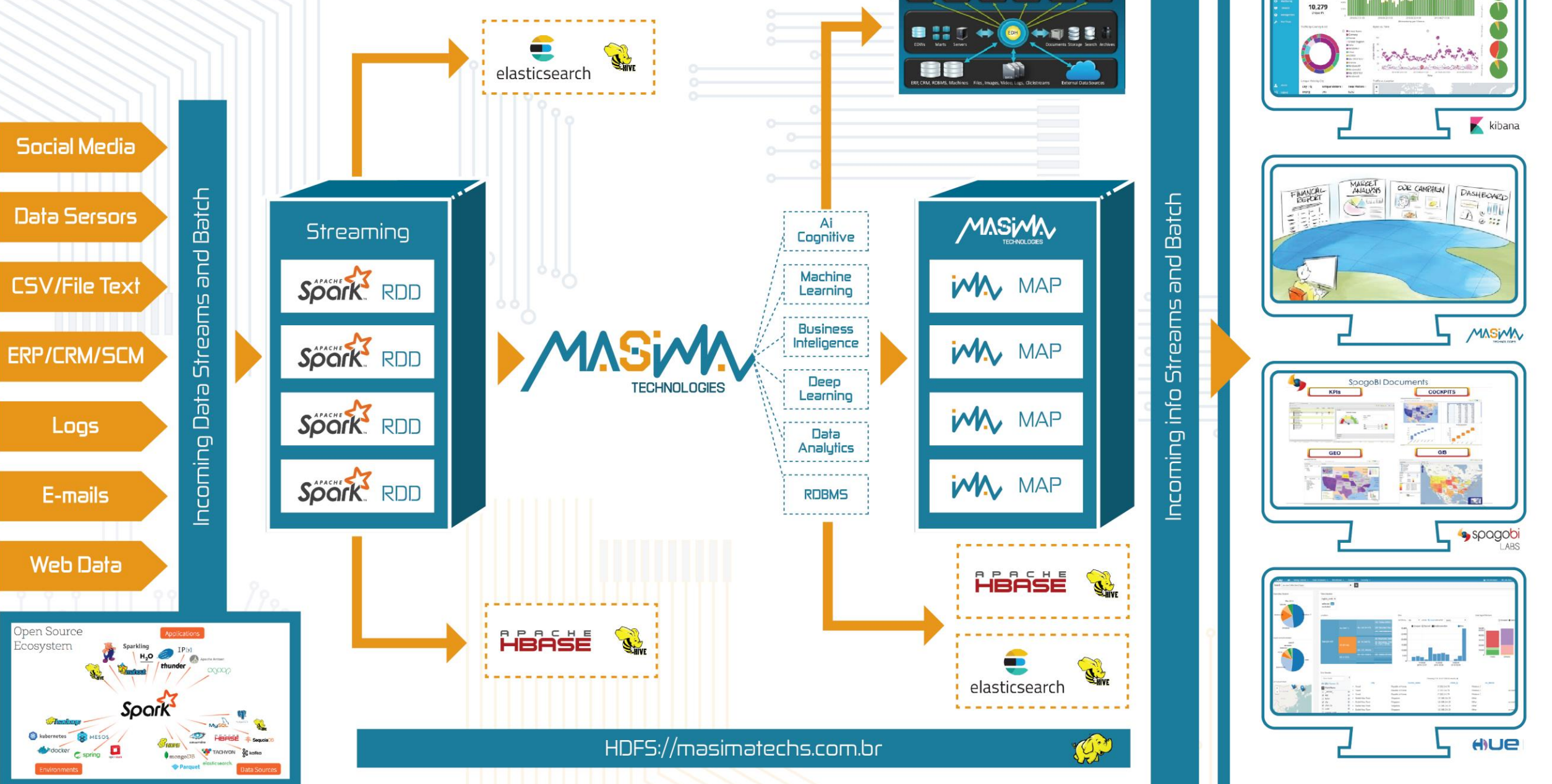


Nossa Oferta

“Processar grandes volumes de dados transformando-os em **informação inteligente** para geração de *insights* e tomada de **decisão eficaz**.”

- Infraestrutura
- Consultoria
- Serviços

INFRAESTRUTURA



- Social Media
- Data Sensors
- CSV/File Text
- ERP/CRM/SCM
- Logs
- E-mails
- Web Data

Incoming Data Streams and Batch

Streaming

APACHE Spark RDD

APACHE Spark RDD

APACHE Spark RDD

APACHE Spark RDD

elasticsearch

APACHE HBASE

MASIMA TECHNOLOGIES

- Ai Cognitive
- Machine Learning
- Business Intelligence
- Deep Learning
- Data Analytics
- RDBMS

The Enterprise Data Hub: One Unified System

EDH

EDHs, Maps, Servers

Documents, Storage, Search, Archives

ERP, CRM, RDBMS, Machines, Files, Images, Videos, Logs, Clickstreams

External Data Sources

MASIMA TECHNOLOGIES

MAP

MAP

MAP

MAP

APACHE HBASE

elasticsearch

HDFS://masimatechs.com.br

Incoming info Streams and Batch

Kibana

541,194

10,279

Visualizations

MASIMA

FINANCIAL REPORT

MARKET ANALYSIS

QOE CAMPAIGN

DASHBOARD

SpagoBI Documents

KPIs

COCKPITS

GEO

OS

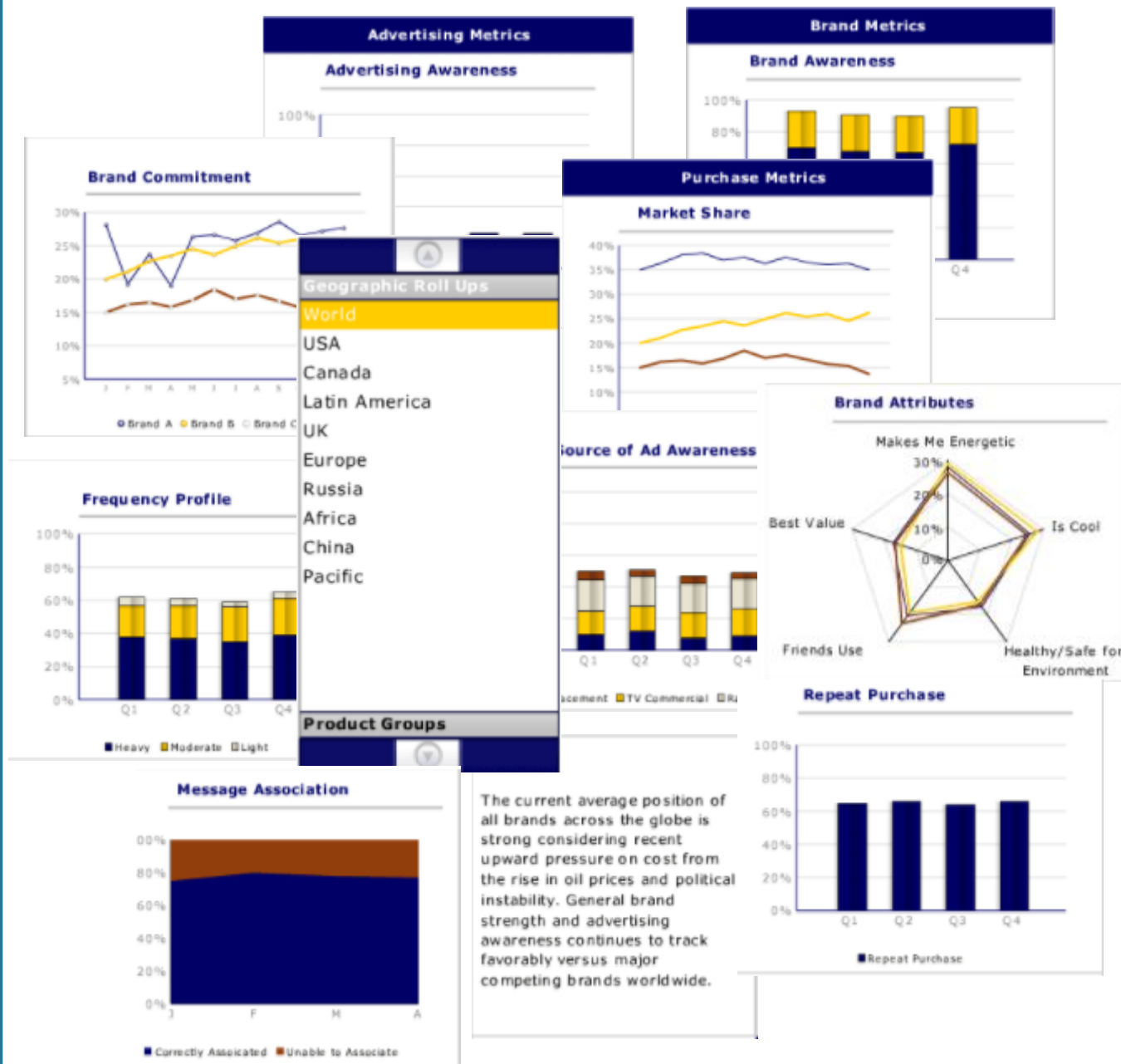
HUE

Visualizations

Tables

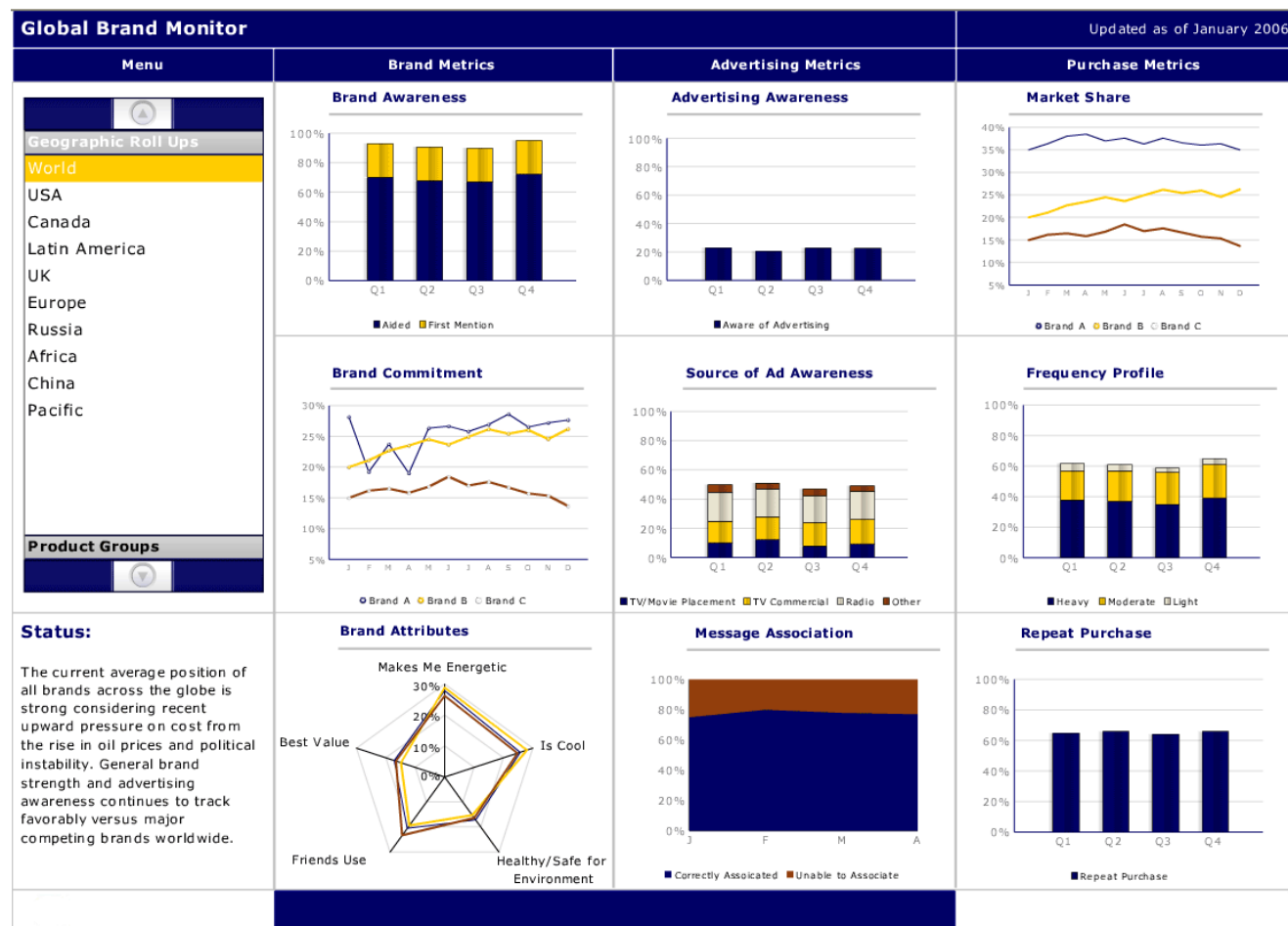
CONSULTORIA:

Identificação das
variáveis e eventos de
negócio indispensáveis
para o sucesso de suas
operações?



SERVIÇOS:

Informações à sua disposição, a um clique de distância, **consolidadas**, e em tempo real.



PORTFÓLIO COMPLETO

O seu dado tem a resposta



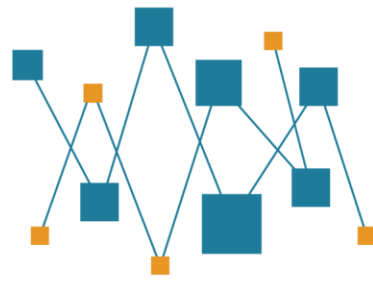
On Premise to On Premise



On Premise to Cloud



Cloud to Cloud



Data Lake



Data Warehouse



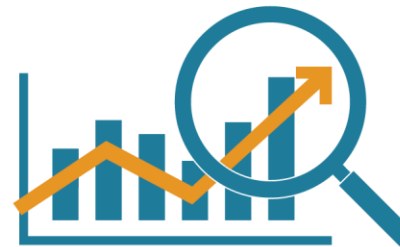
Data Governance



Monetization of Data



Business Intelligence



Big Data Analytics



Business Analytics



Web Analytics



Analytics & ML Monitoring



Analytics & ML Support



Mediation Solution



Orchestration Solution

PARCERIA

E seus novos papéis



Nós Focamos na Tecnologia do
Conhecimento

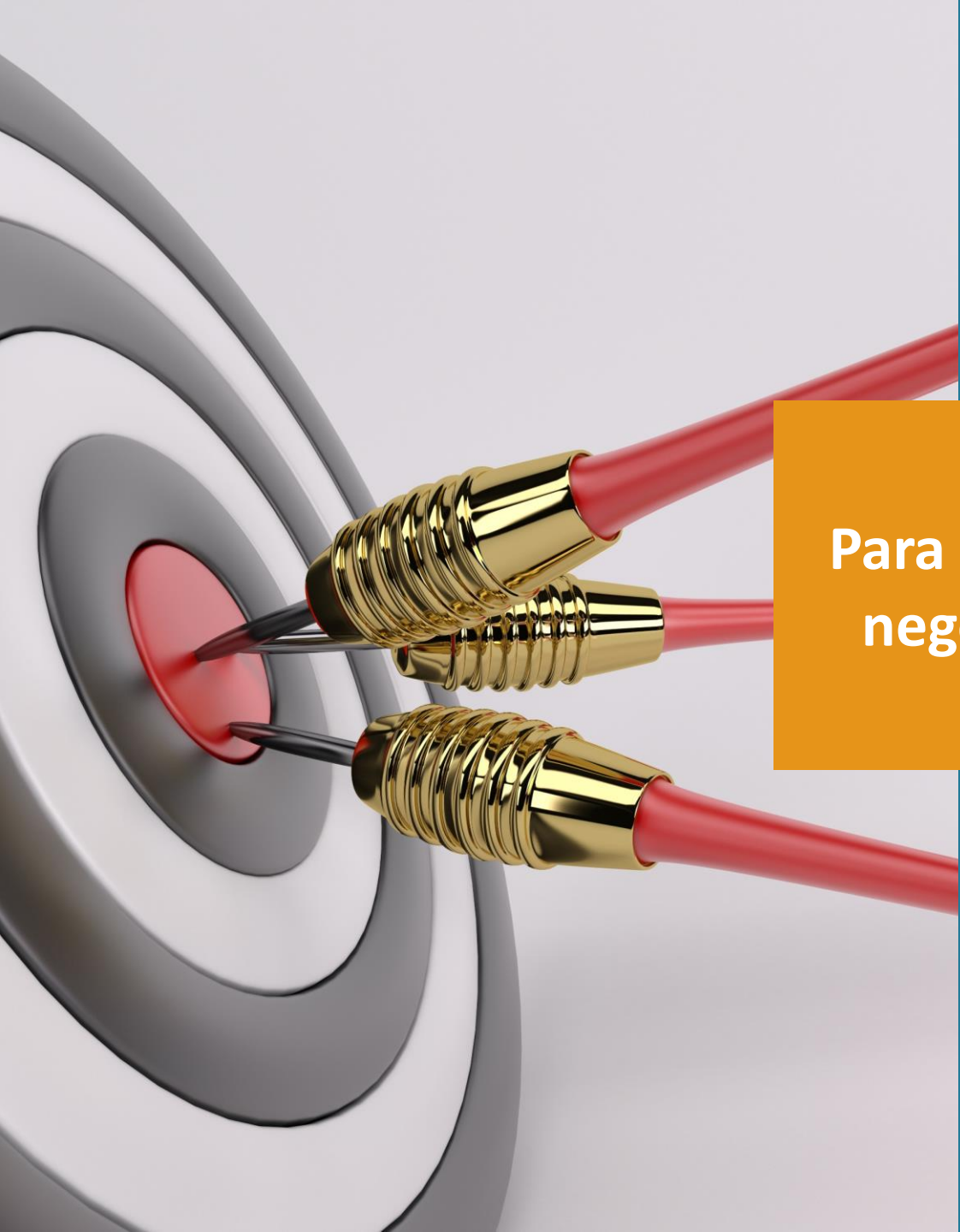
PARA QUE VOCÊ

Foque na Tecnologia do seu
Negócio

ALGUMAS FERRAMENTAS PODEM AUXILIAR O SEU PODER DE DECISÃO

- Invisto ou Aplico?
- Contrato ou Demito?
- Abro uma Nova Operação ou Fecho uma Existente?
- Para onde o meu mercado de atuação está caminhando?
- Quanto venderei no próxima semana? Mês? Quarter? Semestre? Ano?
- Por que vendi x% mais ou menos nesta semana? Mês? Semestre? Ano?
- O que o meu cliente realmente quer comprar?

PODEMOS SER A SUA.

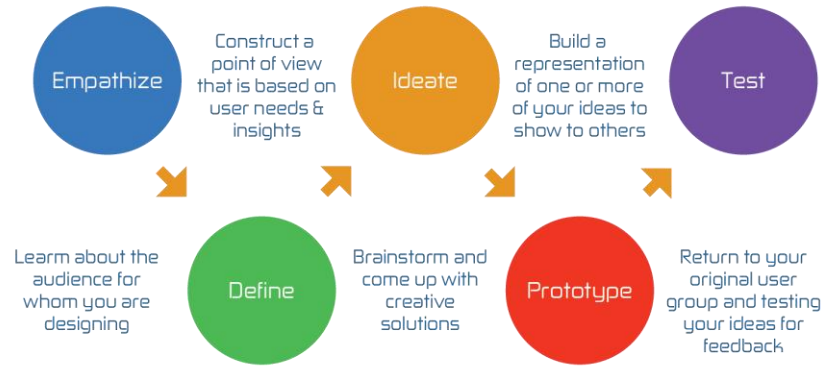


**Para o seu
negócio**

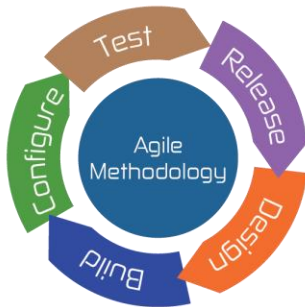
PROJETOS DE CURTO PRAZO para entendimento do Big Data e do Analytics:

- Integração de Sistemas;
- Unificação de Dados;
- Eliminação de Planilhas Eletrônicas;
- Consolidação de Vendas;
- *Real Time* Business Intelligence;

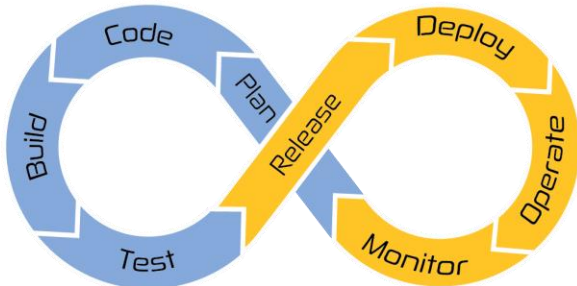
Design Thinking



Scrum



Devops



Como Fazemos

DATA MANAGEMENT

(Tecnologia + Capital Intelectual)

EM CICLOS ININTERRUPTOS PARA TOMADA DE DECISÕES EFICAZES

- PROTOTIPAÇÃO
- OPERAÇÃO MONITORADA
- COLETA DE RESULTADOS
- AJUSTES
- REPROTOTIPAÇÃO
- OPERAÇÃO MONITORADA
- AJUSTES...

■ Integration

■ Big Data

■ Analytics

■ IoT



Explorando a nova
REVOLUÇÃO DIGITAL

Muito
Obrigado!