

Sua empresa pode ter um sistema de informação com estrutura sólida, inteligente e eficiente.

Rafael Aiello

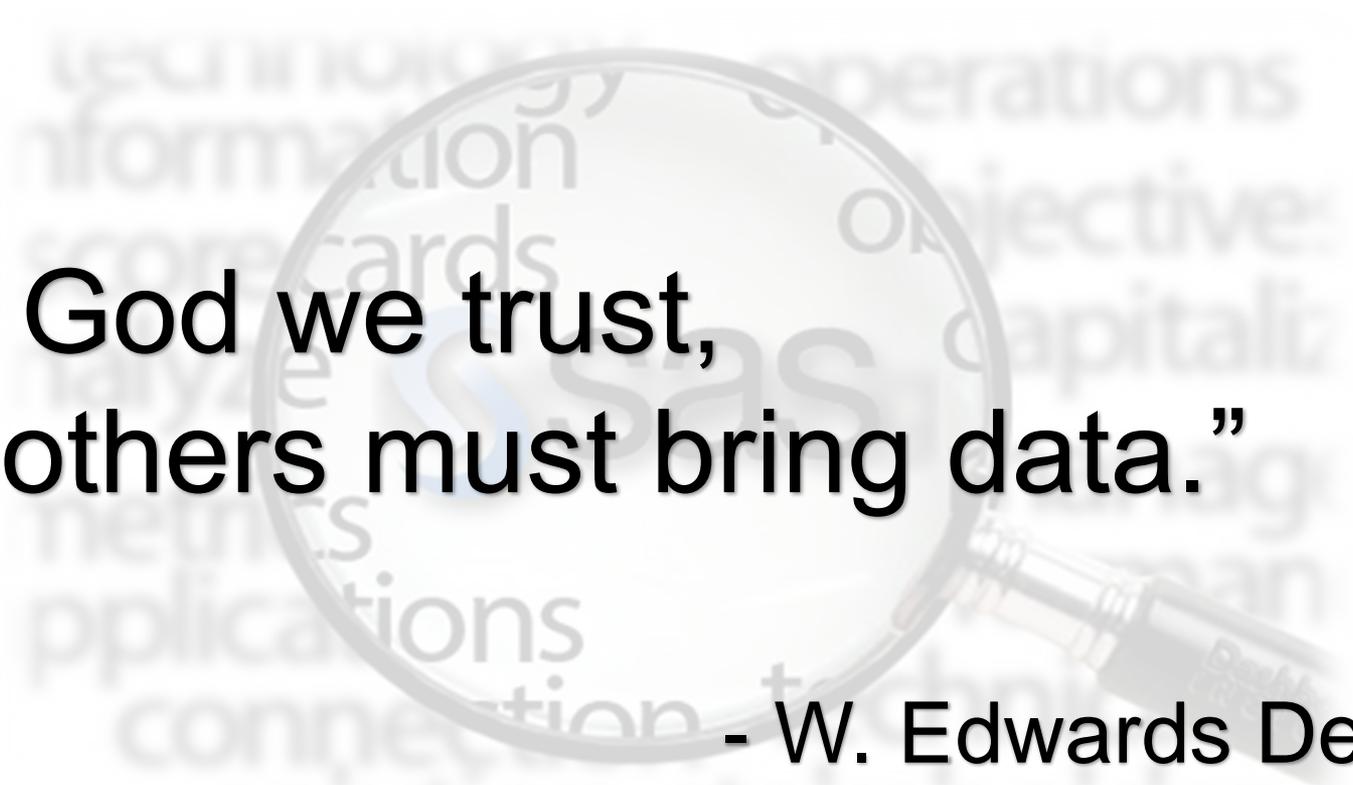
rafael.aiello@sas.com



THE
POWER
TO KNOW.







**“In God we trust,
all others must bring data.”**

- W. Edwards Deming



Multi Function ATM

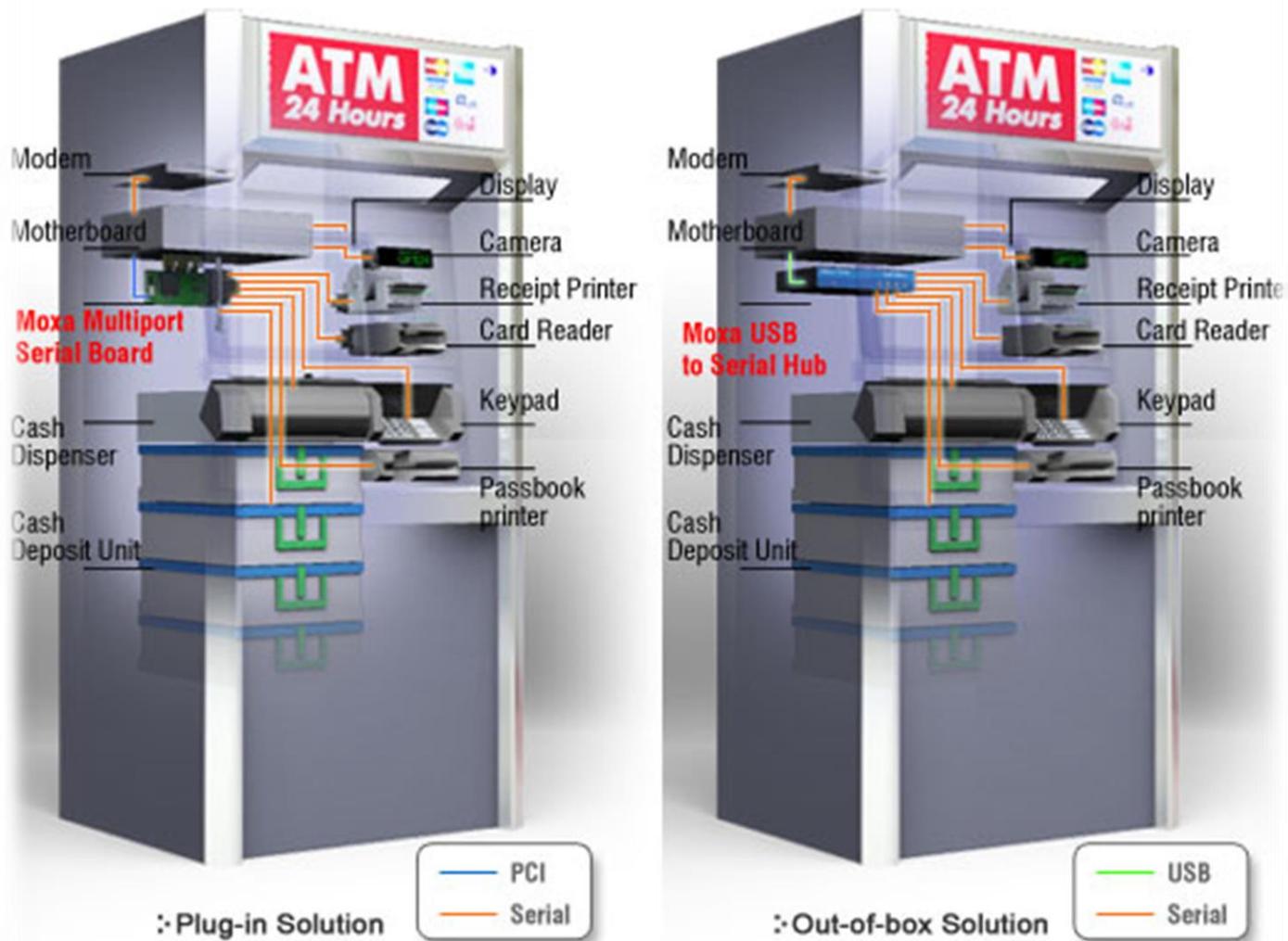


Imagem: http://www.moxa.com/vertical_markets/atm/MultiFunctionAutomatic.htm

PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

Governança de Dados

Integração de Dados



Qualidade de Dados



Master Data Management



Federação de Dados



Aquisição de Dados

Aquisição de dados

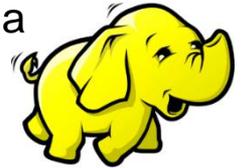


Conectividade



Transparência de acesso a dados armazenados em uma variedade de plataformas e formatos

- Dados residindo tanto em aplicações como em repositórios de dados
- Estruturado e semi-estruturado

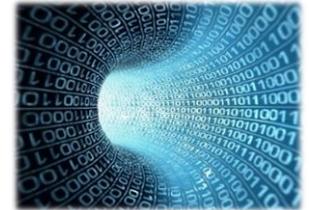


Processamento de Eventos em “Streaming”

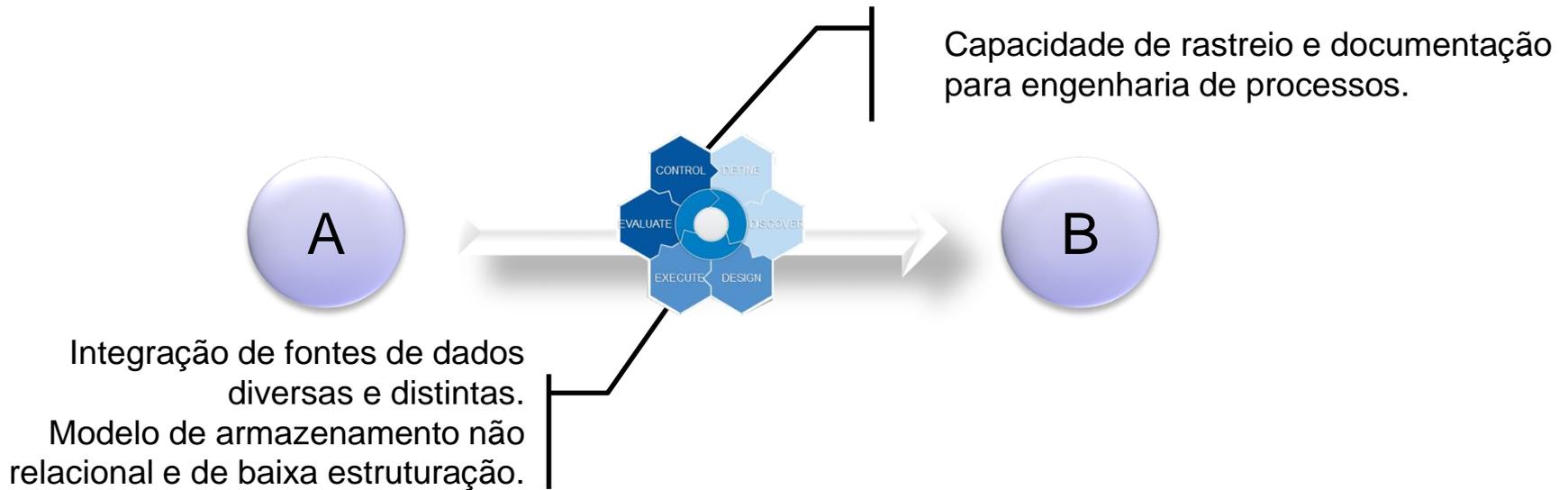


Análise contínua de dados no momento de sua geração para tomada de decisões em “tempo real”

- Detecção de fraude e anomalias
- Análises em “tempo real” de “streaming” de dados (web, logs, etc.)
- Ofertas online personalizadas com base na navegação



Integração de dados



Federação de dados

Viabiliza a utilização dos dados distribuídos em múltiplos sistemas, sem a necessidade de movimentá-los de sua origem



Pessoas



Processos



Tecnologia



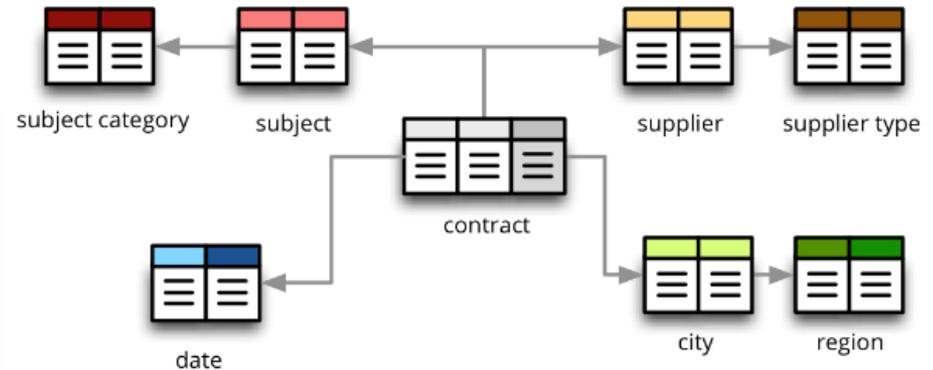
Camada de Virtualização de Dados



Integração de dados

MODELOS HIBRIDOS

```
"firstName": "John",  
"lastName": "Smith",  
"age": 25,  
"address": {  
  "streetAddress": "21 2nd Street",  
  "city": "New York",  
  "state": "NY",  
  "postalCode": "10021"  
},  
"phoneNumber": [  
  { "type": "home", "number": "212 555-1234" },  
  { "type": "fax", "number": "646 555-4567" }  
]
```

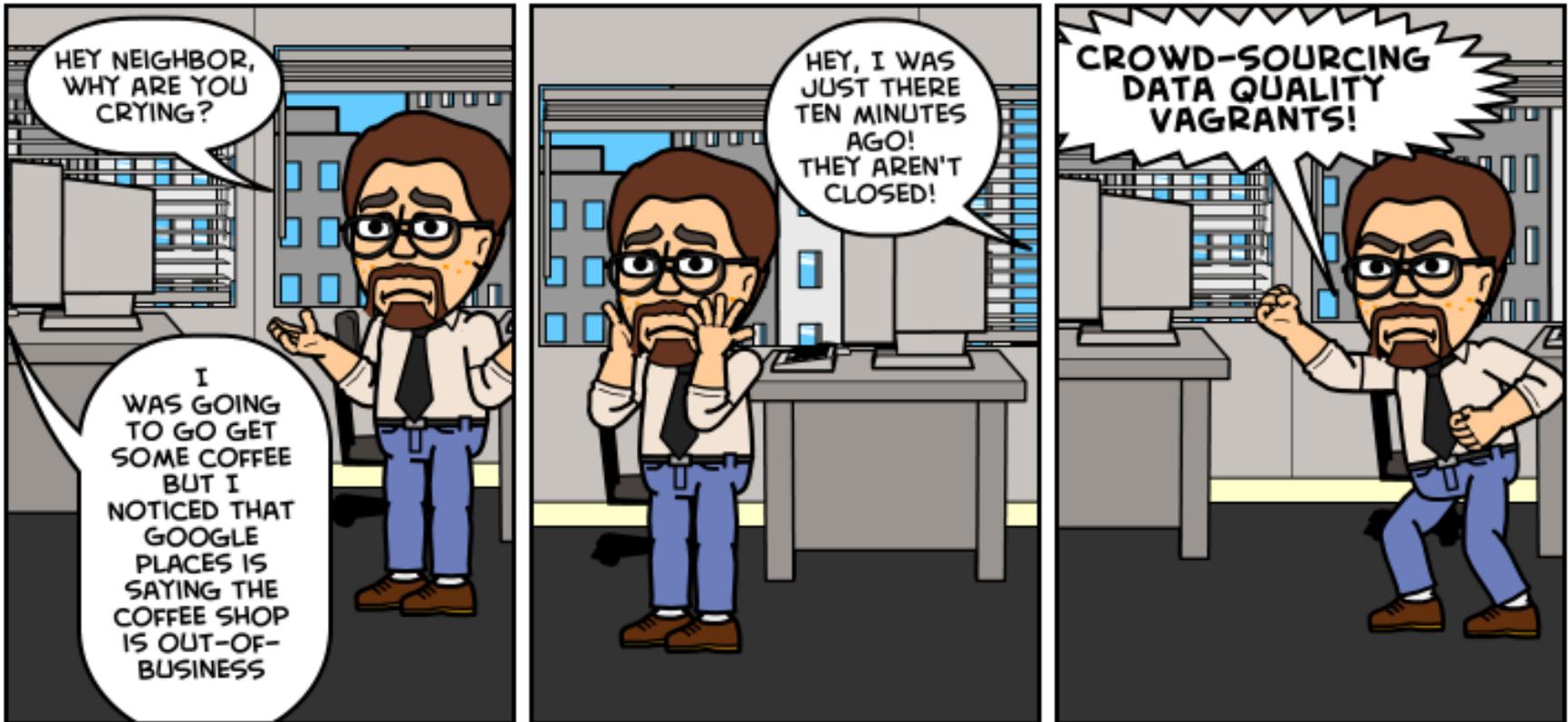


```
Wed Jul 11 22:53:23 CEST 2012 games.stendhal.client.Stendhalgwt  
SEVERE: Parsing the number failed  
java.lang.NumberFormatException: For input string: "Hallo"  
  at java.lang.NumberFormatException.forInputString(NumberFormatException.java:65)  
  at java.lang.Integer.parseInt(Integer.java:481)  
  at java.lang.Integer.parseInt(Integer.java:514)  
  at games.stendhal.client.Stendhalgwt.onModuleLoad(Stendhalgwt.java:175)  
  at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method)  
  at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57)  
  at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)  
  at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:616)  
  at com.google.gwt.dev.shell.ModuleSpace.onLoad(ModuleSpace.java:396)
```

anonymous (Zeile 7)

DATAGEEK & THE DQ VAGRANT

BY RICH MURNANE



WWW.BITSTRIPS.COM

http://richmurnane.blogspot.com.br/2011_09_01_archive.html

http://www.nytimes.com/2011/09/06/technology/closed-in-error-on-google-places-merchants-seek-fixes.html?_r=1&hp

conta da sua TV por



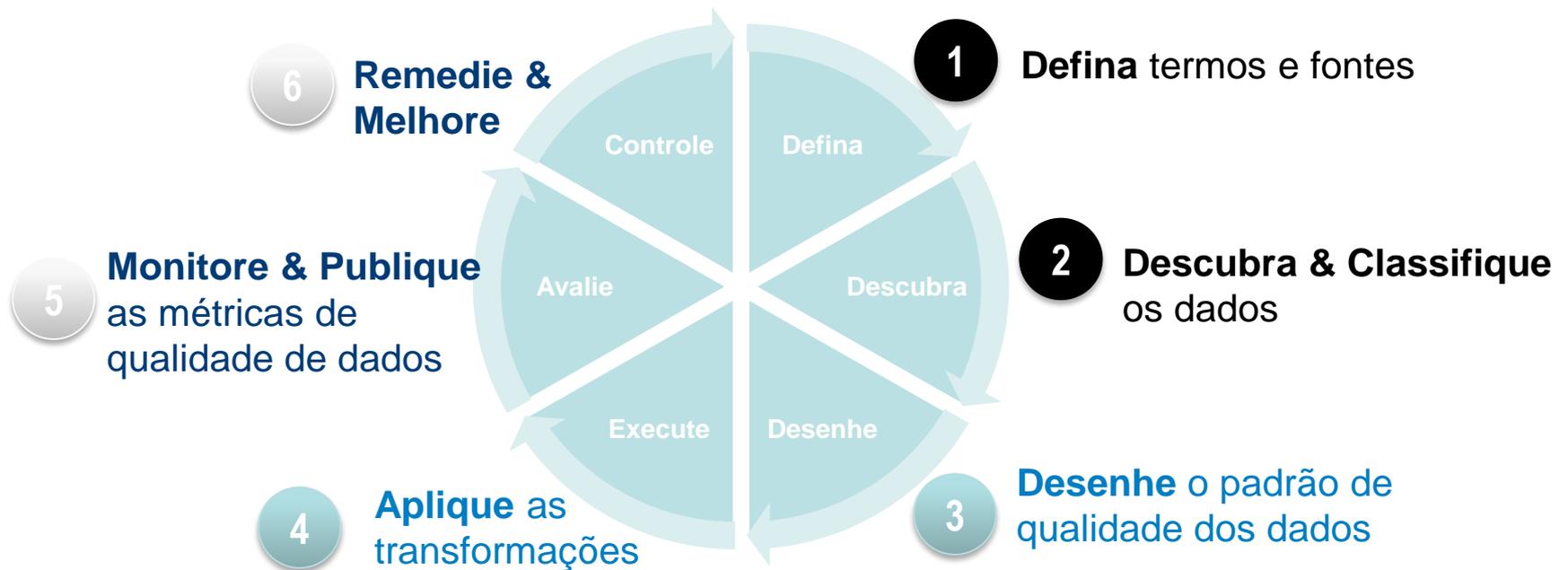
CDD NORTE CAMPO GRANDE MS 5520 30
OTÁRIO CHORÃO



721334563020117000002316143

POSTAGENS 04/11/2013 VENCIMENTOS 1

Qualidade de dados



COME BACK TO THE #1 SATELLITE PROVIDER IN THE WORLD!

CHOICE™ Package
\$29⁹⁹/MO
For 12 Months

Over 140 Channels
Local Channels Included*

CHOICE XTRA™ Package
\$34⁹⁹/MO
For 12 Months

Over 185 Channels
That's 45 more channels!

PLUS DVR™ Package
\$39⁹⁹/MO
For 12 Months

Over 185 Channels
Local Channels Included*

DVR SERVICE
Pause, rewind & record live TV

THE MOST HD CHANNELS

As the committed leader in HD television, by 2008, DIRECTV will offer more HD channels than any other cable or satellite provider:



DIRECTV has had higher customer satisfaction ratings than cable seven years running!

14 GAMES EVERY SUNDAY
ONLY ON DIRECTV'S NFL SUNDAY TICKET!

FREE
Professional installation in up to 4-rooms.

FREE
HD receiver or DVR upgrade. Ask how!

UP TO 60 GAMES A WEEK
ONLY ON DIRECTV'S MLB EXTRA INNINGS!

FREE
HBO® Starz® Showtime for 3 months. Ask how!

RIDE SHOTGUN
ONLY ON DIRECTV'S NASCAR HoP!ast!

Rafael Aielo
R. Pe Coutinho, 60
São Paulo

SAVE \$220 on our most popular programming packages. Call 1-800-000-000 today!

DIRECTV has had higher customer satisfaction ratings than cable seven years running!

14 GAMES EVERY SUNDAY
ONLY ON DIRECTV'S NFL SUNDAY TICKET!

FREE
Professional installation in up to 4-rooms.

FREE
HD receiver or DVR upgrade. Ask how!

UP TO 60 GAMES A WEEK
ONLY ON DIRECTV'S MLB EXTRA INNINGS!

FREE
HBO® Starz® Showtime for 3 months. Ask how!

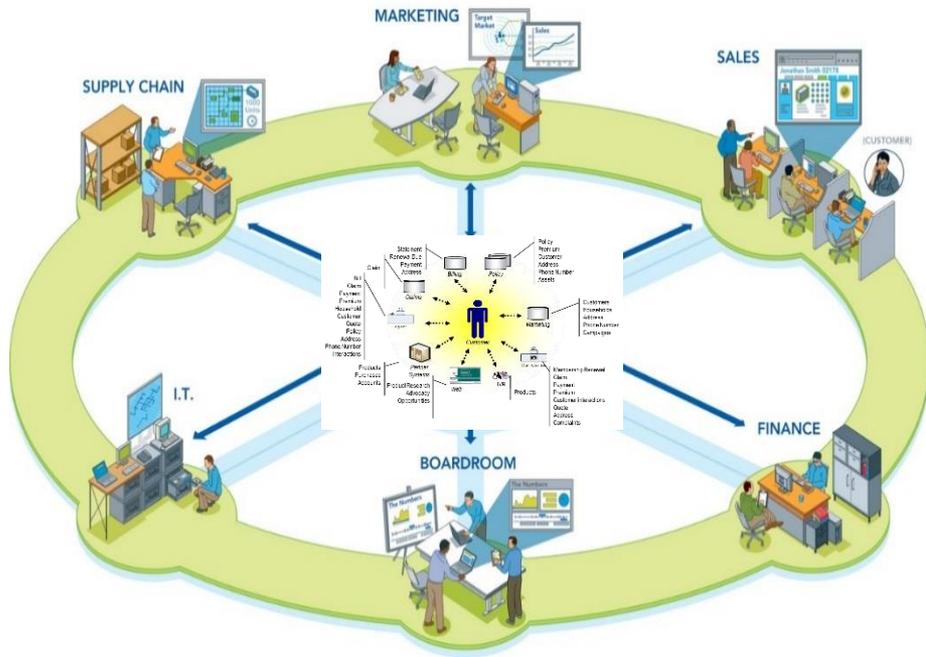
RIDE SHOTGUN
ONLY ON DIRECTV'S NASCAR HoP!ast!

Danielle E. A. Aielo
R. Pe Coutinho, 60
São Paulo

SAVE \$220 on our most popular programming packages. Call 1-800-000-000 today!



Master Data Management

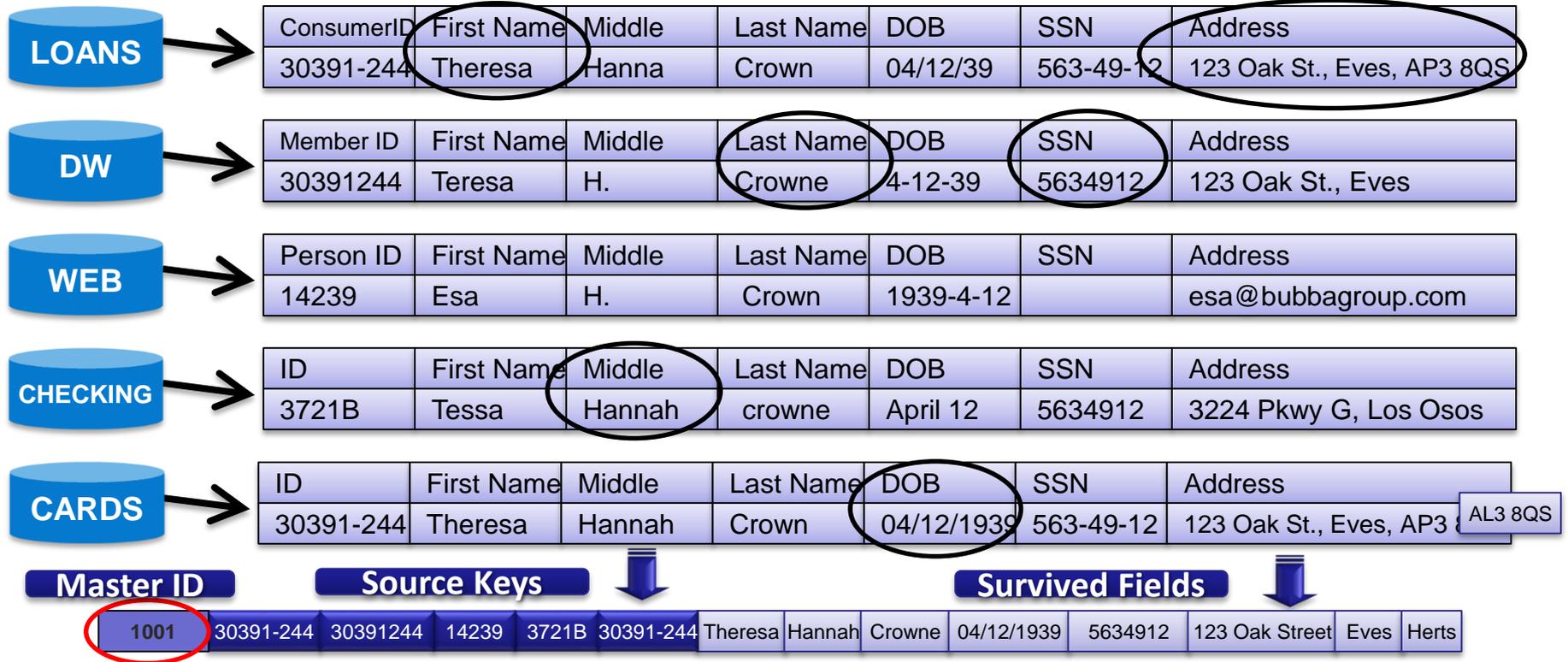


- Visão única dos dados chave através dos múltiplos canais e aplicações de negócios
- Colaboração "cross-functional" e otimização de processos de negócios
- Integração de múltiplos canais

Master Data Management



GERAÇÃO DO "GOLDEN RECORD"



Governança de dados

Orquestração formal de pessoas, processos e tecnologia para alavancar os dados como ativo da organização.





