



ER/Studio e Connect

Dormevilly Tertius



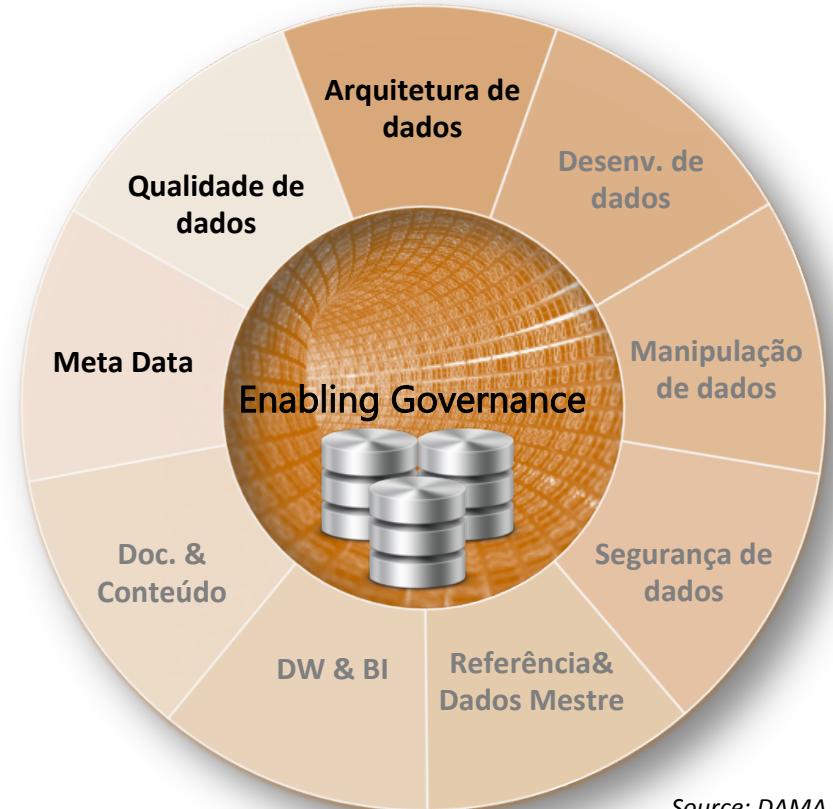
Embarcadero Conference

embarcadero

- Introdução ao contexto de Governança de Dados
- Entendendo o ecossistema do ER/Studio
- Connect
- Demos



Em busca da Governança de Dados



Source: DAMA

Source: DAMA

O mapa da informação corporativa



Em busca da Governança de Dados



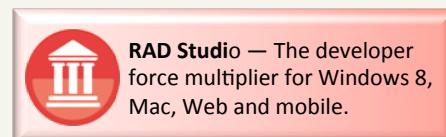
Source: DAMA



Desenho

Desenvolvimento

Produção



Meta Dados

Arquitetura de Dados

Desenvolvimento de Dados Manipulação de dados

Gap na Governança

Governança de Dados
Organizações, Políticas, Processos, Métricas

Aplicações & Dados

DEV

MDM

ETL

DQ

Gerenciamento da Informação



Plataforma de Governança de Dados

Colaboração – Colocando o Meta Dado para “trabalhar”



Connect/Web

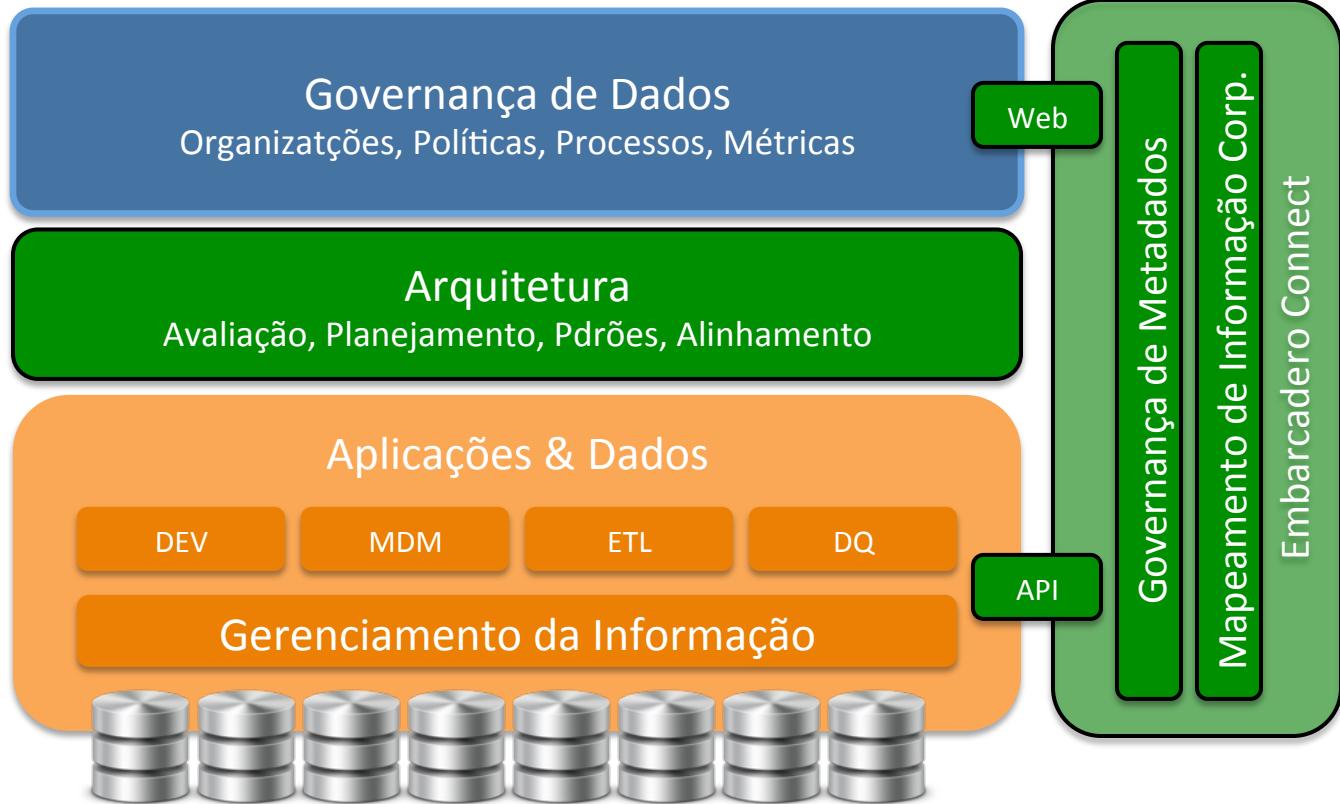


ER/Studio



RAD Studio

DB PowerStudio



Arquitetura & Modelagem

Desenvolvimento de aplicações

Desenvolvimento de sql

Gerenciamento de banco de dados

Otimização de banco de dados

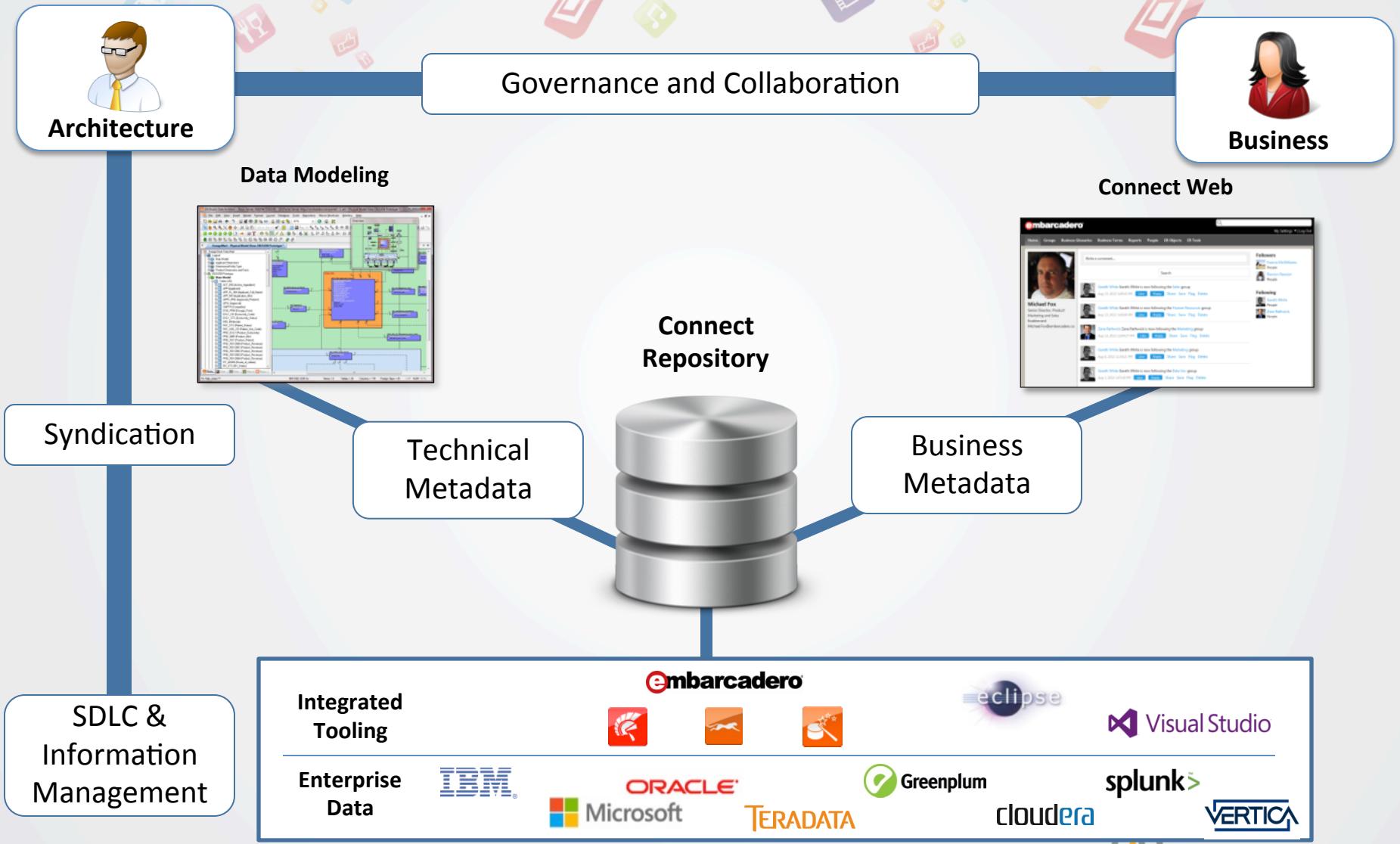
Gerenciamento de mudança

ER/Studio Enterprise

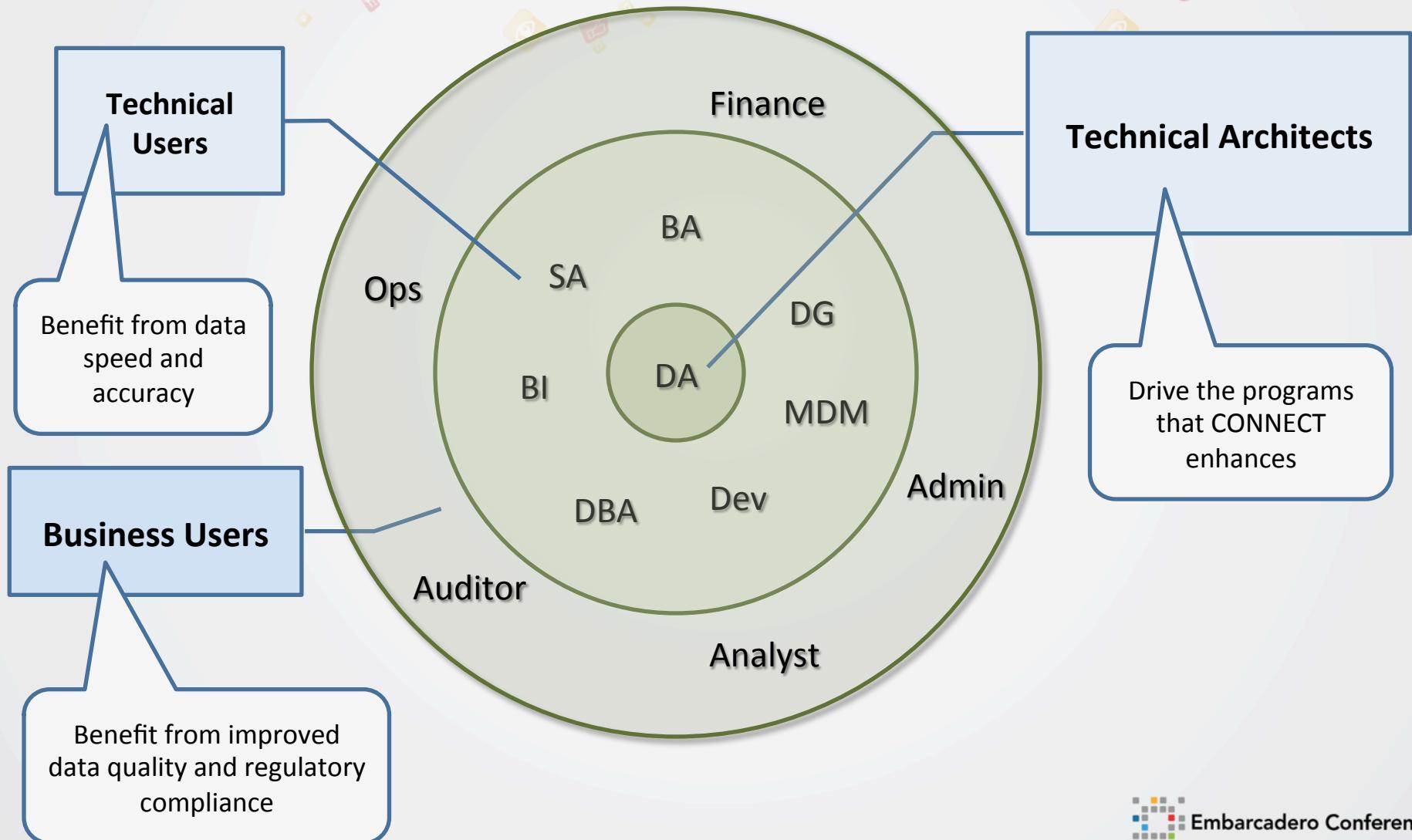


Embarcadero Conference

Embarcadero Connect – Conectando Pessoas, Processos e Tecnologia



Para consumidores de informações, Tecnólogos e Executivos



Embarcadero Conference

Introducing CONNECT

CONNECT é uma plataforma para integrar as ferramentas de banco de dados com informações da governança de dados, facilitando a colaboração entre as diversas áreas da corporação



Porque criamos o CONNECT?



Situação

- Aumento de volume, velocidade de mudanças e a variedade de sistemas e tecnologias criaram uma complexidade no cenário corporativo

Desafios

- A Complexidade criou um mundo obscuro, impossibilitando a busca do dado
- A obscuridade dificulta a agilidade, tomada de decisão e conformidade

Soluções

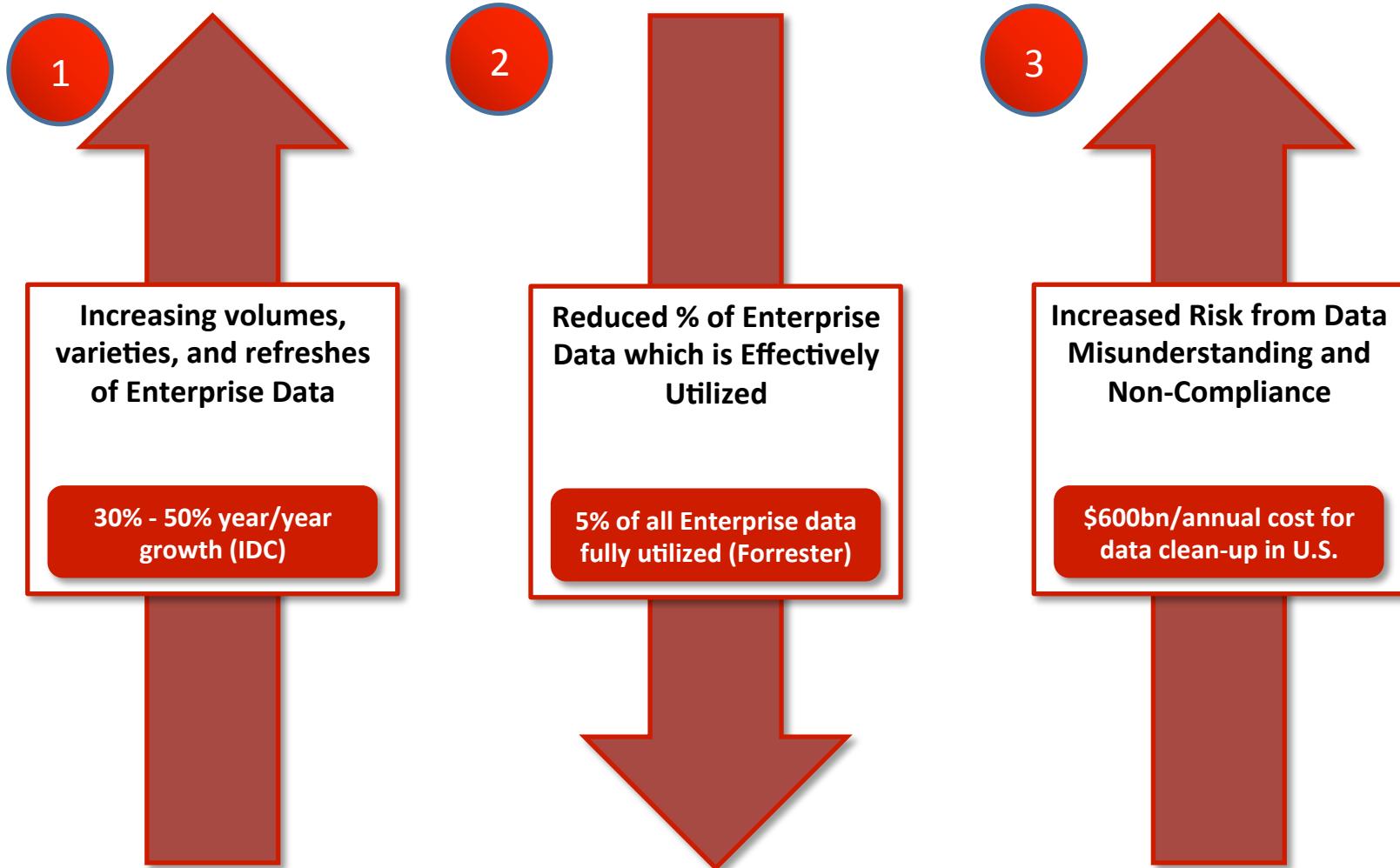
- A chave para “clarear” o cenário é o metadado
- Metadado é a fundação que permite a governança e o gerenciamento efetivo da informação

Trazendo mais valor para o dado corporativo.



Embarcadero Conference

Enterprise Data Trends



Desafios e Oportunidades

O custo com a má qualidade do dado ultrapassa **\$600B anualmente.**

Source: TDWI

\$600B



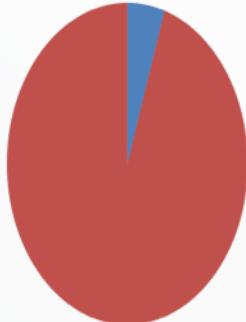
Práticas de Data Quality aumentam a receita em **66%**

Source: Sirius Decisions



95% dos dados corporativos são **inúteis**, departamentais e com pobre integração

Source: Forrester



Empresas podem aumentar suas receitas em **\$2.01B** aumentando a qualidade dos dados em 10%.

Source: University of Texas

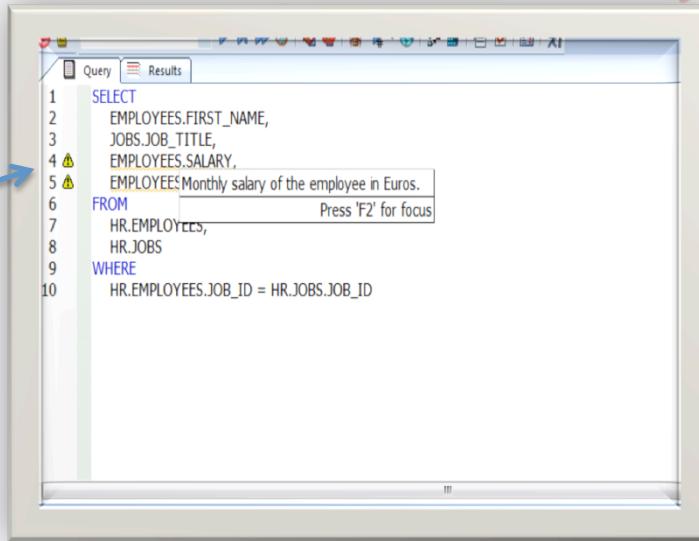
\$2.01



Embarcadero Conference

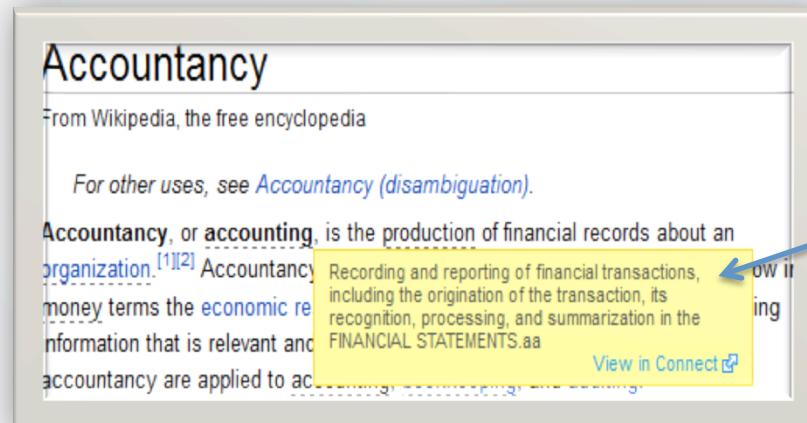
CONNECT Makes Your Tools Smarter

Stay compliant
with sensitive
data alerts



```
1 SELECT
2     EMPLOYEES.FIRST_NAME,
3     JOBS.JOB_TITLE,
4     EMPLOYEES.SALARY,
5     EMPLOYEE'S Monthly salary of the employee in Euros.
6 FROM    Press 'F2' for focus
7     HR.EMPLOYEES,
8     HR.JOBS
9 WHERE   HR.EMPLOYEES.JOB_ID = HR.JOBS.JOB_ID
```

Only tool to
extend
comprehension of
data elements and
business terms to
the widest range
of destinations



Accountancy

From Wikipedia, the free encyclopedia

For other uses, see [Accountancy \(disambiguation\)](#).

Accountancy, or accounting, is the production of financial records about an organization.^{[1][2]} Accountancy uses money terms the economic resources information that is relevant and accountancy are applied to ac...

Recording and reporting of financial transactions, including the origination of the transaction, its recognition, processing, and summarization in the FINANCIAL STATEMENTS.

[View in Connect](#)

Integrate data comprehension into daily workflows to deliver context and meaning

Be informed
using
business
definitions



Embarcadero Conference

CONNECT Makes Users into Experts

Find information assets using business terms

The screenshot shows a software interface titled "Embarcadero". The top navigation bar includes links for Home, Business Glossaries, Business Terms, People, ER Objects, ER Tools, and Data Sources. A "My Settings" dropdown and a "Logout" link are also present. On the left, a sidebar lists Stream, Description, Discussions, Followers, Related Glossaries, Related Terms, and Related ER Objects. The main content area is titled "Address" and shows a search result for "Address". The results list includes:

- Address: Street address information for customers, employees, and vendors. change... [Unmatch]
- Address: Street address information for customers, employees, and vendors. [Unmatch]
- Address [Unmatch]
- Address : Compliance Mapping [Unmatch]
- Address - CustomerAddress [Unmatch]
- Address - CustomerAddress [Unmatch]

Below the results, there are pagination controls (1 2 ... 22), a "net page" button, and a "10 items per page" dropdown.

Only tool that allows users to quickly map business terms to information assets using existing metadata

Develop insight faster by using business terms to easily locate information assets

Increase productivity with data relationships



Embarcadero Conference

Obrigado!!!

Dormevilly Tertius

dtertius@embarcadero.com

Canais Embarcadero

<http://edn.embarcadero.com>

<http://www.embarcadero.com.br>

<http://www.facebook.com/DelphiBrasil>

<http://www.facebook.com/EmbarcaderoBrasil>

<http://www.embarcadero.com/mvp-directory>

<http://www.embarcaderobr.com.br/treinamentos/>



Embarcadero Conference