



# CTIS

**PAIXÃO PELO FUTURO**

Qualidade | Tecnologia | Inovação



**A CTIS**  
**Conceito Big Data**  
**Casos de uso**  
**Desafios**  
**Tecnologias**



**A CTIS**

## 50 maiores / MUNDO DIGITAL POR VENDAS

50 MAIORES | MUNDO DIGITAL | 1 - 50

ORDEM 2010	ORDEM 2009	EMPRESA/SEDE	SETOR	VENDAS			LUCRO	
				VALOR (em milhões de reais)	VALOR (em US\$ milhões)	CRESCIMENTO (em %)	LÍQUIDO AJUSTADO (em US\$ milhões)	LÍQUIDO LEGAL (em US\$ milhões)
1	1	Samsung <sup>24</sup> , Manaus, AM	Eletroeletrônico	8 917,0	5 351,7	26,2	169,8	170,5
2	2	B2W <sup>16</sup> , Rio de Janeiro, RJ	Varejo	5 382,2	3 230,2	7,7	21,5	13,6
3	3	HP <sup>1</sup> , Barueri, SP	Indústria Digital	4 801,1	2 881,5	NA	NI	NI
4	4	IBM <sup>1</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	4 524,1	2 715,2	NA	NI	NI
5	8	LG-AM <sup>2</sup> , Manaus, AM	Eletroeletrônico	3 660,9	2 197,1	NA	NI	NI
6	7	Siemens <sup>14,7</sup> , São Paulo, SP	Eletroeletrônico	3 540,0	2 124,6	0,4	30,2	54,9
7	6	Nokia <sup>1</sup> , Manaus, AM	Eletroeletrônico	3 447,7	2 069,2	NA	NI	NI
8	5	LG-SP <sup>3</sup> , Taubaté, SP	Indústria Digital	2 974,5	1 785,2	NA	NI	NI
9	9	Positivo Informática <sup>26</sup> , Curitiba, PR	Indústria Digital	2 736,4	1 642,3	1,7	24,2	53,5
10	-	Huawei <sup>2</sup> , São Paulo, SP	Eletroeletrônico	2 240,4	1 344,6	NA	NI	NI
11	28	Pontofrio.com <sup>16</sup> , Rio de Janeiro, RJ	Varejo	1 904,6	1 143,1	NA	1,9	-0,7
12	12	Accenture <sup>2</sup> , São Paulo, SP	Serviços	1 836,1	1 102,0	NA	NI	NI
13	14	Itautec <sup>26</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	1 826,1	1 096,0	14,3	-8,8	6,9
14	-	Foxconn <sup>1</sup> , Jundiaí, SP	Indústria Digital	1 666,2	1 000,0	NA	NI	NI
15	13	Serpro <sup>26</sup> , Brasília, DF	Indústria Digital	1 613,3	968,3	-9,4	-203,5	-104,8
16	-	AOC <sup>2</sup> , Manaus, AM	Eletroeletrônico	1 566,2	940,0	NA	NI	NI
17	11	Ericsson Telecomunicações <sup>16</sup> , São Paulo, SP	Eletroeletrônico	1 526,0	915,9	NA	-30,9	-4,2
18	18	Oracle <sup>1</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	1 446,1	867,9	NA	NI	NI
19	17	Tivit <sup>16</sup> , Mogi das Cruzes, SP	Serviços	1 208,6	725,4	9,1	39,3	37,5
20	-	Philips <sup>1</sup> , São Paulo, SP	Eletroeletrônico	1 182,9	709,9	NA	NI	NI
21	19	Panasonic <sup>1</sup> , Manaus, AM	Eletroeletrônico	1 140,3	684,4	NA	NI	NI
22	23	SAP <sup>1</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	1 089,3	653,8	NA	NI	NI
23	20	Officer <sup>26</sup> , São Paulo, SP	Atacado	1 031,1	618,8	9,3	4,4	6,0
24	30	CPM Braxis <sup>16</sup> , Barueri, SP	Indústria Digital	1 024,2	614,7	13,1	-110,2	-115,3
25	22	Totvs <sup>26</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	998,7	599,4	9,4	67,9	82,9
26	21	UOL <sup>16</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	997,2	598,5	7,3	27,6	58,5

A **maior**  
integradora  
nacional



31	29	CTIS <sup>26</sup> , Brasília, DF	Indústria Digital	743,5	446,2	9,6	2,2	4,1
----	----	-----------------------------------	-------------------	-------	-------	-----	-----	-----

30	24	Google <sup>1</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	771,1	462,8	NA	NI	NI
----	----	-------------------------------------	-------------------	-------	-------	----	----	----

31	29	CTIS <sup>26</sup> , Brasília, DF	Indústria Digital	743,5	446,2	9,6	2,2	4,1
----	----	-----------------------------------	-------------------	-------	-------	-----	-----	-----

32	27	Dataprev <sup>16</sup> , Brasília, DF	Indústria Digital	739,4	443,8	2,9	11,8	15,3
----	----	---------------------------------------	-------------------	-------	-------	-----	------	------

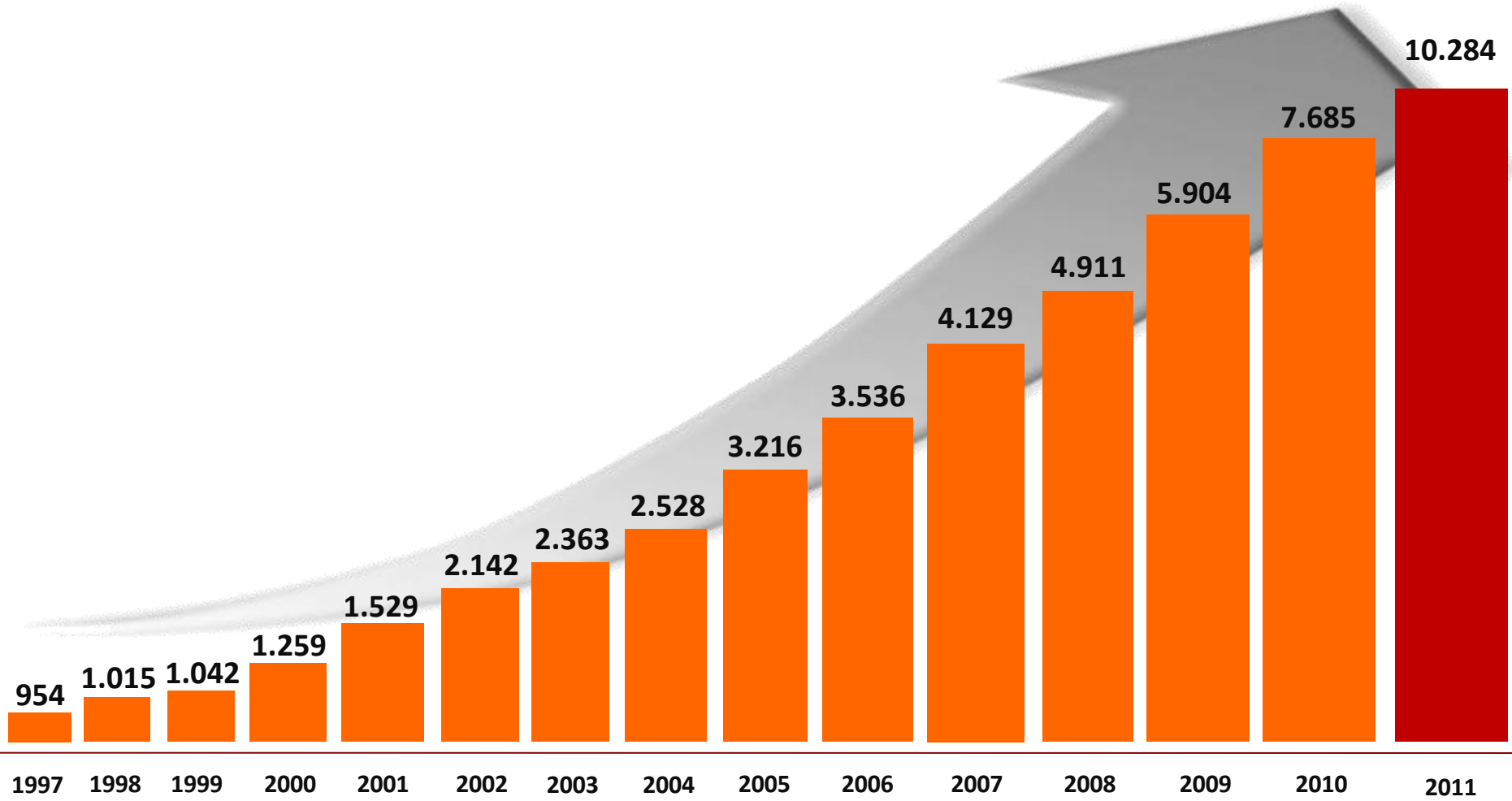
33	25	Abilixa <sup>16</sup> , São Paulo, SP	Indústria Digital	722,0	425,0	22,0	5,0	1,7
----	----	---------------------------------------	-------------------	-------	-------	------	-----	-----







Valores em (mil R\$)





**Conceito Big Data**



**Informações geradas pelas mais variadas fontes, em qualquer local, a todo momento.**

**Explosão das mídias sociais e inclusão digital.**





**Variedade de tecnologias produzindo novos modelos e formas de informação.**

**Novas áreas cobertas – A Revolução do “I”**

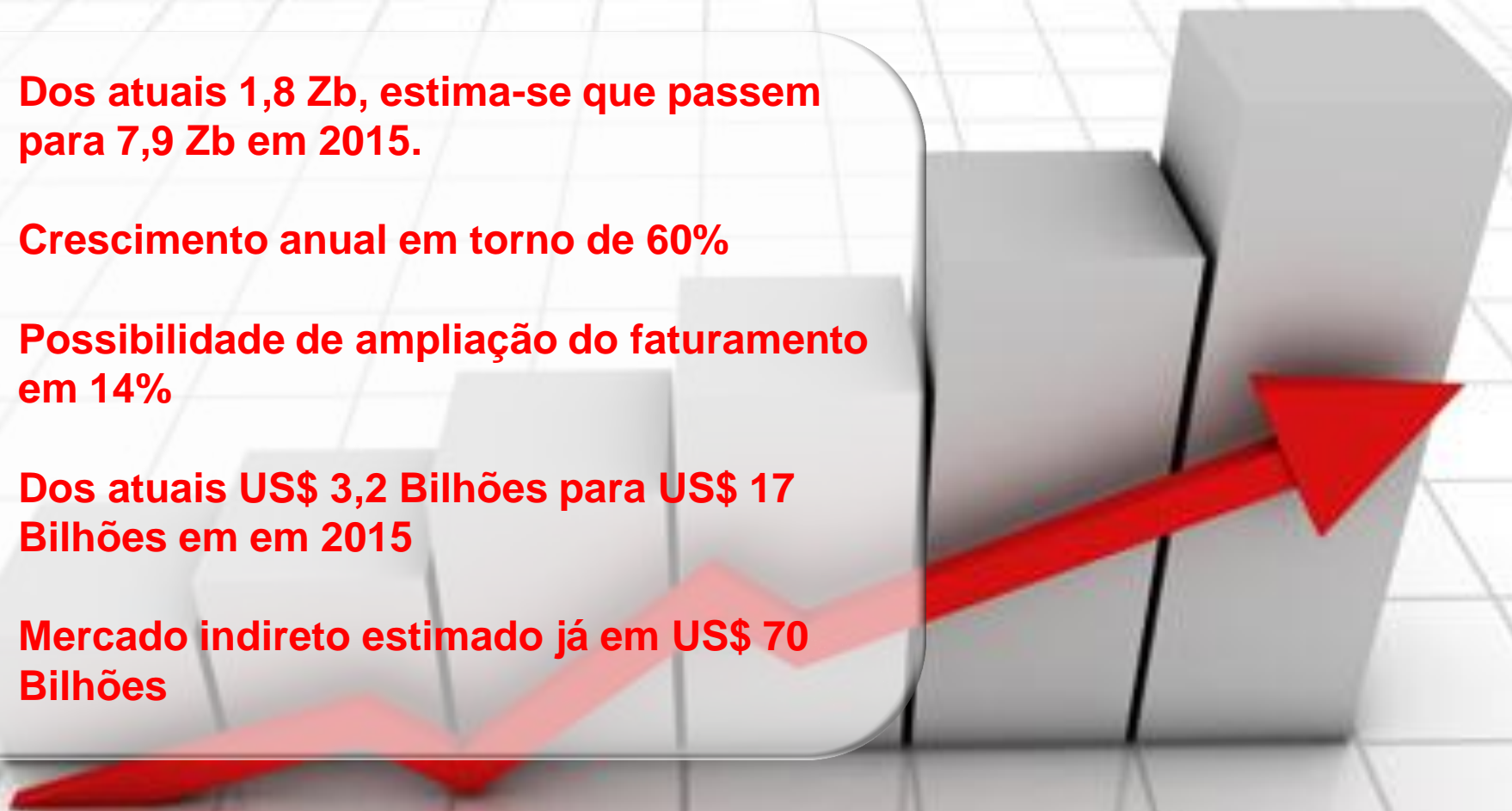
**Dos atuais 1,8 Zb, estima-se que passem para 7,9 Zb em 2015.**

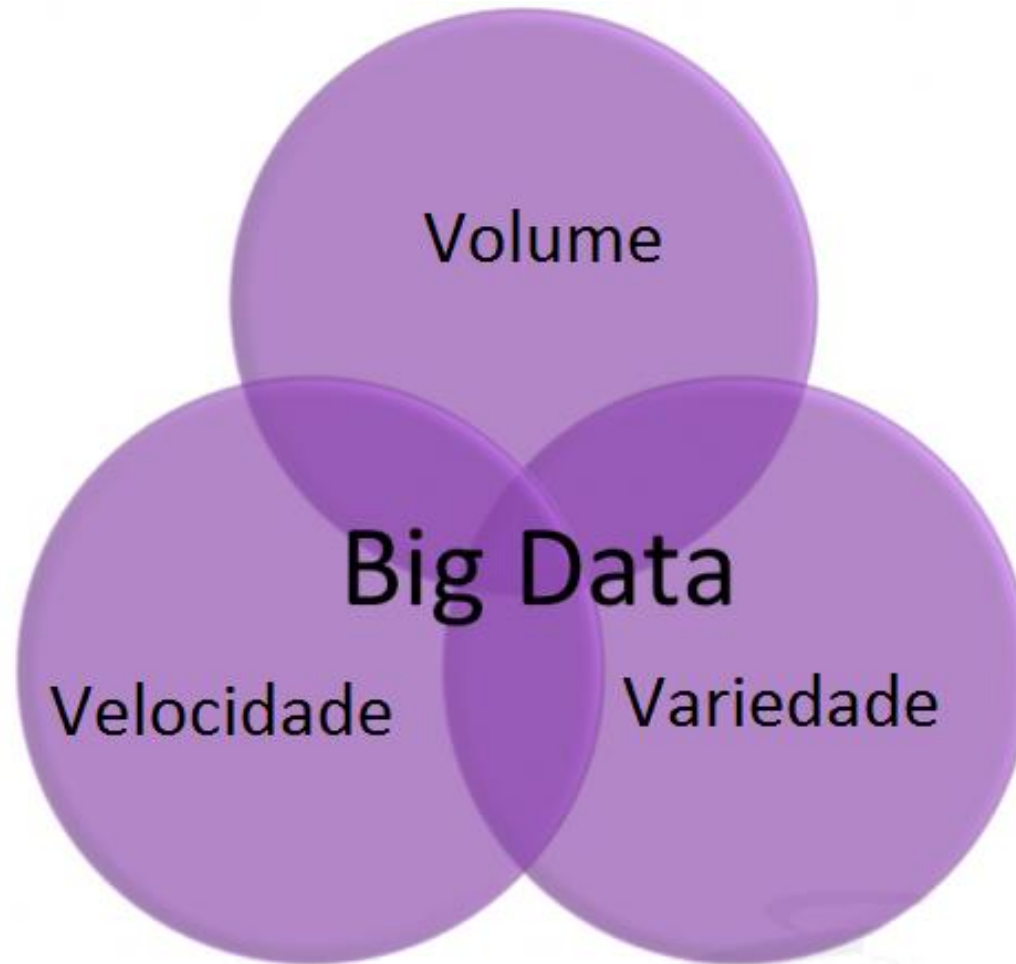
**Crescimento anual em torno de 60%**

**Possibilidade de ampliação do faturamento em 14%**

**Dos atuais US\$ 3,2 Bilhões para US\$ 17 Bilhões em em 2015**

**Mercado indireto estimado já em US\$ 70 Bilhões**









**Casos de Uso**

**Definir e disponibilizar ferramentas e abordagens para um ação política e social mais eficiente.**



**Volatilidade Global - Vulnerabilidade**



**Diáspora avaliada pelo mapeamento dos dados de geolocalização de celulares**

**Disponibilização adequada de ajuda humanitária**

**Análise de dados climáticos, nível das marés, mapas de desmatamento, etc...**

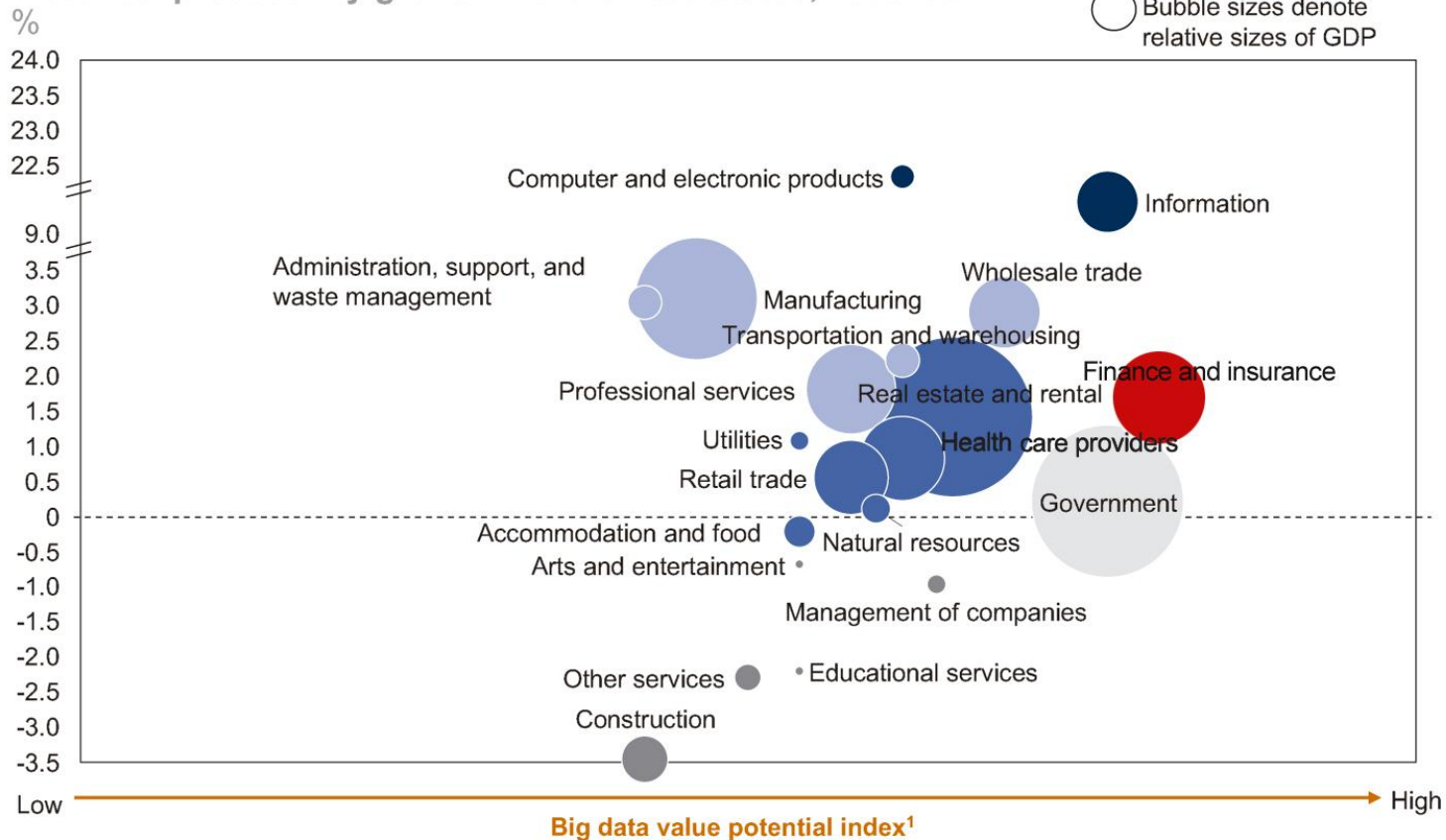
**Melhor localização para instalação das turbinas**





## Some sectors are positioned for greater gains from the use of big data

Historical productivity growth in the United States, 2000–08



1 See appendix for detailed definitions and metrics used for value potential index.  
SOURCE: US Bureau of Labor Statistics; McKinsey Global Institute analysis



**Desafios**

# Privacidade







**Profissionais  
Capacitados**





**Tecnologias**



# Assembled For Super Power



**ORACLE®**

**The Avengers**  
Assembled to Work Together

**Oracle Engineered Systems**  
Hardware and Software – Engineered to Work Together  
[ORACLE.COM/THEAVENGERS](http://ORACLE.COM/THEAVENGERS)

## Big Data Appliance



**ACQUIRE**  
(NOSQL + HDFS)

## Exadata

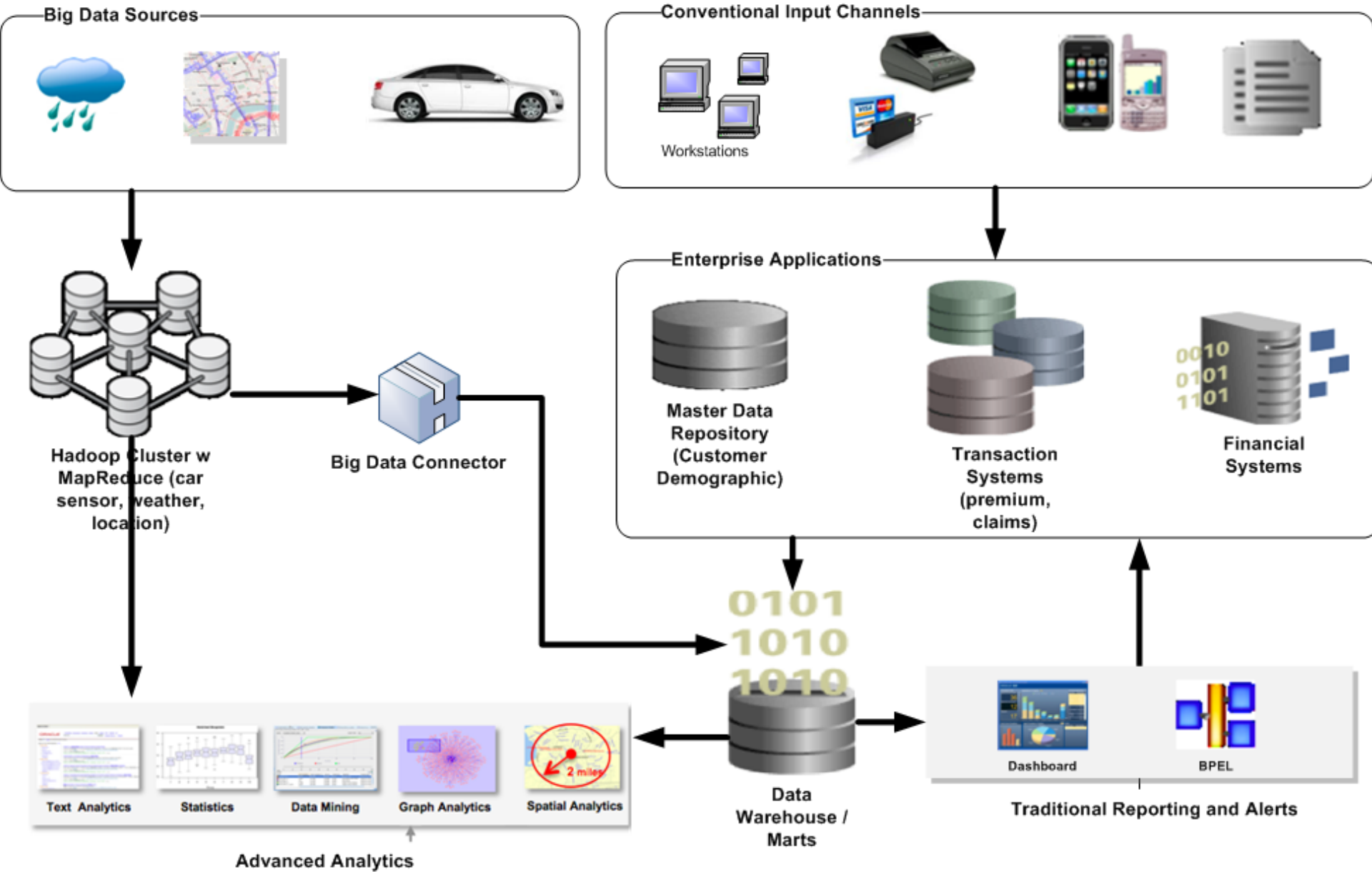


**ORGANIZE**  
(Oracle DB)

## Exalytics



**ANALYZE**  
(Analytics Tools)









Perguntas?

