

SAP FORUM 2010

CLAREZA PARA UM NOVO BRASIL



T-Systems e SAP

Para pequenas e médias empresas

Guilherme Menezes

Março/2010

Economia brasileira : as boas notícias

Grandes Números

EDIÇÃO JOSÉ ROBERTO CAETANO ■ roberto.caetano@abril.com.br ■ Com reportagem de Tatiana Gianini

O PIB chega a 2 trilhões de dólares

Em 2010, o Brasil deve manter a oitava posição entre as principais economias do mundo. Mas, pela primeira vez, o produto interno bruto alcançará 2 trilhões de dólares, segundo projeção da consultoria econômica LCA. A estimativa considera um crescimento de 6% para este ano. Até o final da década o PIB deve dobrar novamente.

A curva de crescimento do PIB brasileiro
(preços correntes em bilhões de dólares)



As dez maiores economias mundiais Neste ano, a China deve se tornar a segunda potência econômica do planeta, ultrapassando o Japão. Em 2012, o Brasil deve assumir a sétima posição no ranking, superando a Itália, e, a partir da segunda metade da década, deverá passar a ter a quinta maior economia do mundo (PIB a preços correntes em bilhões de dólares)

| 2009 ⁽¹⁾ | | 2010 ⁽²⁾ | | 2012 ⁽²⁾ | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 1º Estados Unidos | 14 266 | 1º Estados Unidos | 14 704 | 1º Estados Unidos | 16 008 |
| 2º Japão | 5 049 | 2º China | 5 263 | 2º China | 6 524 |
| 3º China | 4 758 | 3º Japão | 5 187 | 3º Japão | 5 411 |
| 4º Alemanha | 3 446 | 4º Alemanha | 3 542 | 4º Alemanha | 3 618 |
| 5º França | 2 635 | 5º França | 2 745 | 5º França | 2 907 |
| 6º Reino Unido | 2 198 | 6º Reino Unido | 2 353 | 6º Reino Unido | 2 611 |
| 7º Itália | 2 089 | 7º Itália | 2 172 | 7º BRASIL | 2 291 |
| 8º BRASIL | 1 574 | 8º BRASIL | 2 040 | 8º Itália | 2 246 |
| 9º Espanha | 1 438 | 9º Espanha | 1 475 | 9º Rússia | 1 706 |
| 10º Rússia | 1 255 | 10º Rússia | 1 364 | 10º Espanha | 1 506 |

(1) Estimativa (2) Projeção

Os primeiros países a alcançar o PIB de 2 trilhões de dólares Ano em que o país atingiu a marca de 2 trilhões de dólares e o tempo que levou para dobrar o PIB de 1 para 2 trilhões



Fontes: LCA, FMI e US Bureau of Economic Analysis

O PIB brasileiro deve ter encerrado 2009 em R\$ 3,14 trilhões. A projeção para 2010 é que ele deverá atingir a marca de R\$ 3,51 trilhões - ou seja, um crescimento nominal de 11,8% sobre 2009. Descontada a inflação média esperada para esse período, ou seja, em termos reais, o PIB brasileiro deverá registrar expansão de 6,1%.

Como a taxa de câmbio média em 2009 foi de R\$ 2,00/US\$, o PIB brasileiro em dólares foi de US\$ 1,57 trilhão no ano passado. Já em 2010, para quando se espera uma taxa média de câmbio de R\$ 1,72/US\$, o PIB em dólares deverá ser de US\$ 2,04 trilhões.

Os primeiros países a alcançar o PIB de 2 trilhões de dólares Ano em que o país atingiu a marca de 2 trilhões de dólares e o tempo que levou para dobrar o PIB de 1 para 2 trilhões



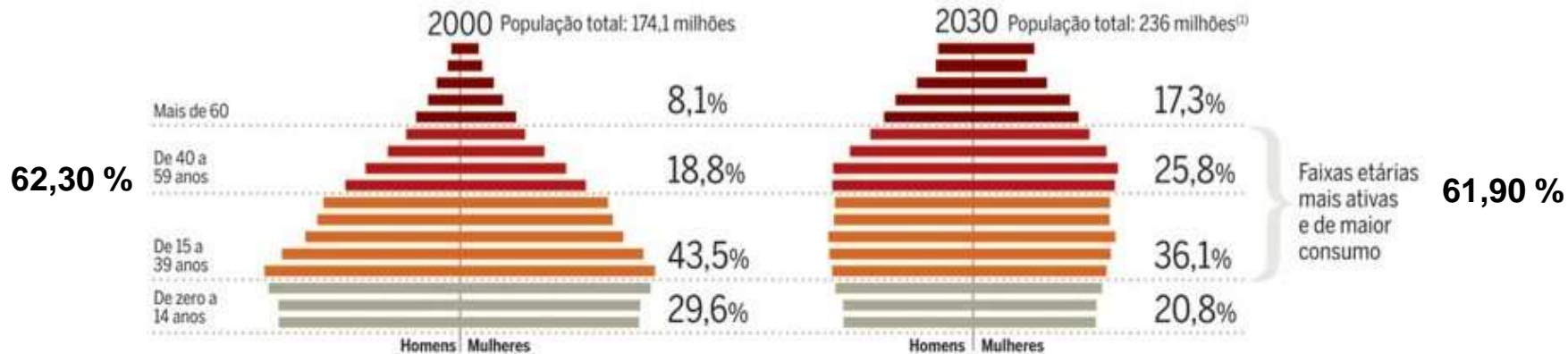
Fontes: LCA, FMI e US Bureau of Economic Analysis

O PIB brasileiro deve ter encerrado 2009 em R\$ 3,14 trilhões. A projeção para 2010 é que ele deverá atingir a marca de R\$ 3,51 trilhões - ou seja, um crescimento nominal de 11,8% sobre 2009. Descontada a inflação média esperada para esse período, ou seja, em termos reais, o PIB brasileiro deverá registrar expansão de 6,1%.

Como a taxa de câmbio média em 2009 foi de R\$ 2,00/US\$, o PIB brasileiro em dólares foi de US\$ 1,57 trilhão no ano passado. Já em 2010, para quando se espera uma taxa média de câmbio de R\$ 1,72/US\$, o PIB em dólares deverá ser de US\$ 2,04 trilhões.

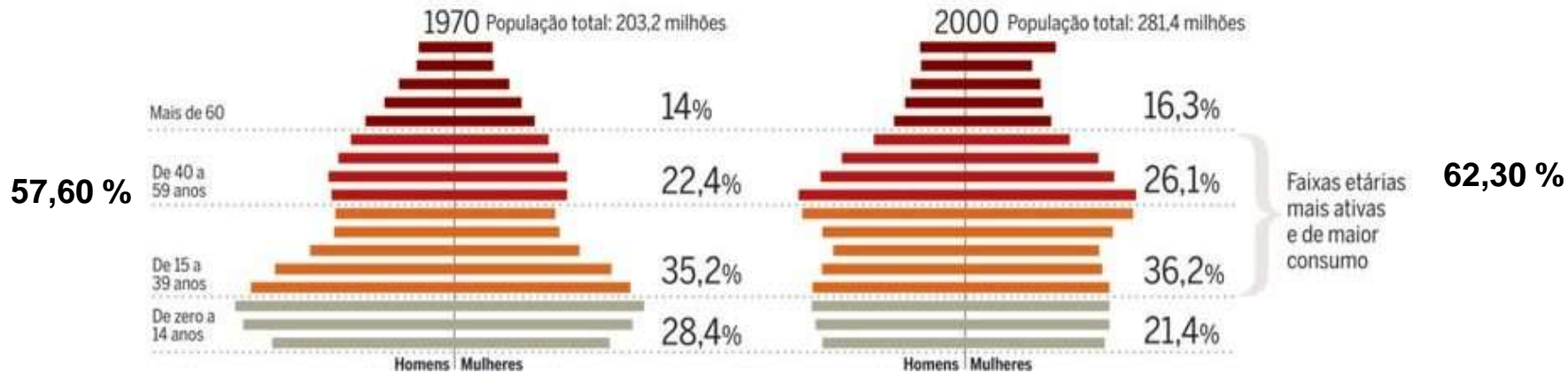
A mudança em curso na demografia brasileira...

Distribuição da população por faixa etária



...se assemelha à que já ocorreu nos Estados Unidos

Distribuição da população por faixa de idade



Economia brasileira: a má notícia

domingo, 21 de fevereiro de 2010 9:03

Tamanho de texto: A A A .

Projeção para Selic já chega a 12,75%

AE Agência Estado

SÃO PAULO - A julgar pelas projeções do mercado financeiro, o que não vai faltar na temporada eleitoral de 2010 são aumentos de juros. Diversas instituições financeiras preveem uma sucessão de aumentos de 0,5 ou 0,75 ponto percentual em quase todas as reuniões do Comitê de Política Monetária (Copom) do Banco Central (BC) até 3 de outubro, quando os brasileiros votarão no primeiro turno. E há projeções de mais elevações da Selic, estendendo-se até janeiro de 2011.

Entre os bancos ouvidos pelo Estado, as estimativas de alta da Selic a partir da reunião de março ou abril até seu ponto máximo (em alguns casos, depois da eleição) variam de dois a quatro pontos percentuais, o que levaria a taxa, hoje em 8,75%, para 10,75% ou 12,75%. Haverá cinco reuniões do Copom até o início de outubro, e quatro das cinco instituições ouvidas preveem aumentos em quatro delas. A quinta, o Banco Santander, projeta altas em todas.

A visão majoritária no mercado é de que a economia brasileira está crescendo a uma velocidade bem acima do seu "potencial", ou ao ritmo máximo em que pode se expandir sem provocar pressões inflacionárias.

"Estamos crescendo de 1,5% a 2% por trimestre, ou 5% a 6% anualizados, inegavelmente acima do PIB potencial - tem de desacelerar para não gerar inflação", diz Alexandre Pavan Póvoas, diretor executivo do Modal Asset Management. As informações são do jornal O Estado de S.Paulo.

COMENTE

IMPRIMIR

ENVIAR POR EMAIL

Tópicos: juros, projeção
inflação

- A economia crescerá, mas investir para acompanhar esse crescimento ficará mais caro para as empresas !!!
- Os investimentos serão muito seletivos, focando principalmente expandir a capacidade de produção.
- No entanto, Soluções ERP classe mundial são essenciais para aumentar a produtividade.
Mas de onde tirar o \$\$\$ para implantar um ERP desses?



Somos parte do grupo Deutsche Telekom.

A Deutsche Telekom provê serviços completos para qualquer necessidade de seus clientes, seja em casa, no trabalho ou onde quer que esteja.

T-Home



Serviços de banda larga e telefonia fixa.

.....T-Home.....

T-Mobile



Soluções para telefonia móvel.

.....T-Mobile.....

T-Systems



Soluções completas de ICT customizadas para todos os tamanhos de empresa

.....T-Systems.....

Soluções para Casa

Soluções para o trabalho

T-Systems.

Um parceiro global com recursos globais e locais.

Presença Internacional:

Escritórios em mais de 20 países. Capacidade de delivery mundial.

Portfólio:

TC Services, Computing Services, Desktop Services, Systems Integration, Soluções Integradas em ICT

Posicionamento:

Nr. 1 em ICT na Alemanha
Nr. 1 do mundo em SAP
Nr. 1 no Setor Automotivo da Europa

Colaboradores:

Aprox. 45.400 (2008)
26 mil na Alemanha e 19 mil no exterior

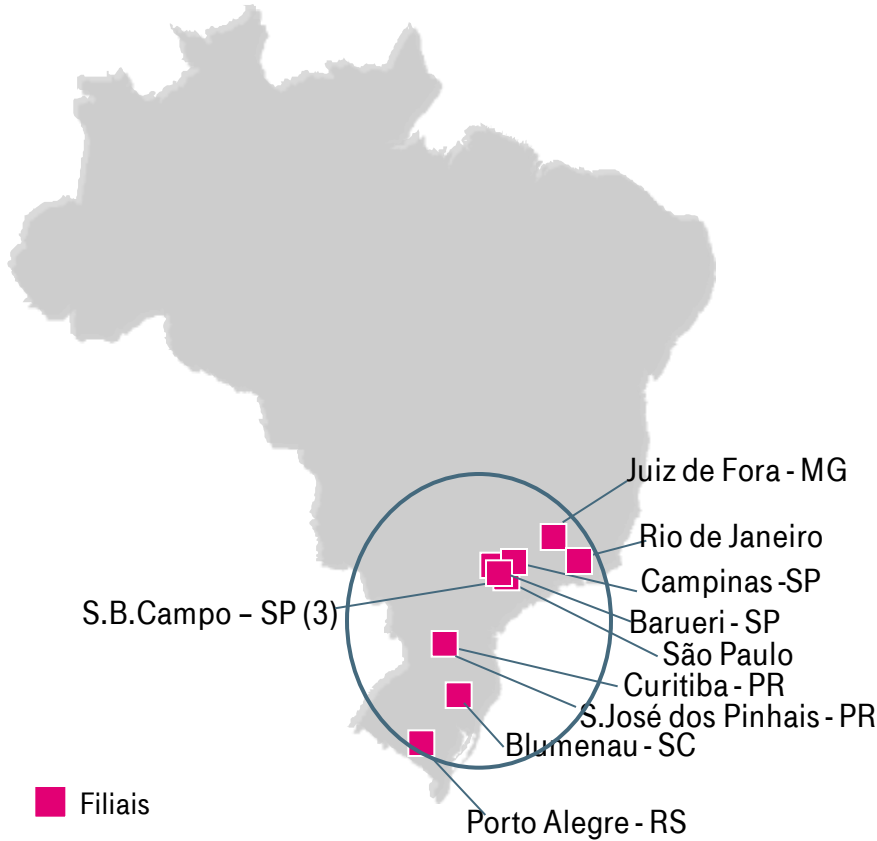
Faturamento:

EUR 9,3 bilhões (2008)



.. T .. Systems ..

T-Systems do Brasil. Visão Geral.



A Empresa

- Fundação: 1982
- Matriz em São Paulo
- 12 Filiais distribuídas em 9 cidades brasileiras
- Colaboradores 2009 : 2.138 - (1922 funcionários + 170 estagiários + 46 terceiros)
- Receita líquida em 2009: R\$ 328 milhões

Segmentos de Atuação

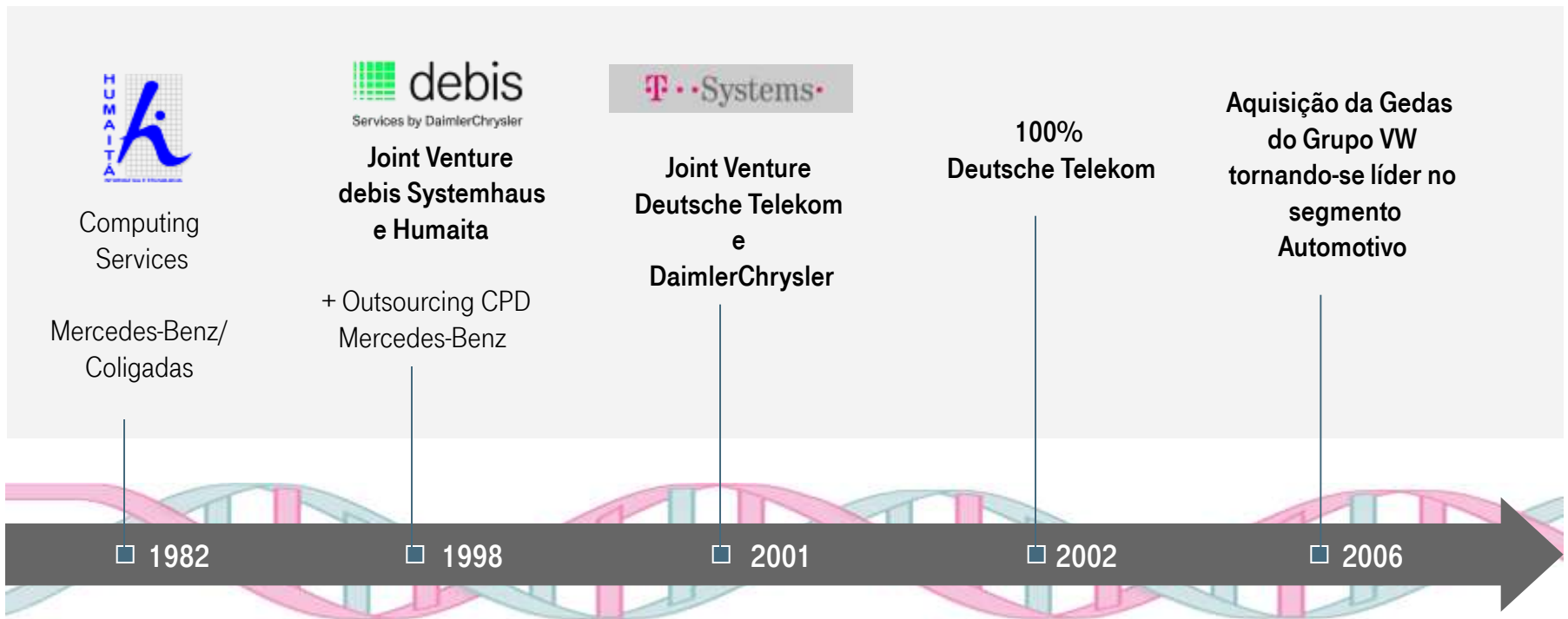
- Manufatura / Automotivo
- Energia
- Finanças
- Agrobusiness
- Serviços
- Varejo

Soluções Foco

- Desenvolvimento e Integração de Sistemas
- Infraestrutura de ICT
- Soluções específicas para Automotivo / Manufatura

T-Systems

Nossa história



T-Systems do Brasil

Capacitações locais

SAP FORUM 2010
CLAREZA PARA UM NOVO BRASIL

Infraestrutura de ICT

- **3 Data Centers:** em São Paulo e São Bernardo do Campo (2)
- Espaço total: **5.200m²**
- **MIPS: 3.730** (incluso site disaster recovery)
- Número de **servidores: 1.511**
- Número de postos (**Desktop Services**): **21.200**
- **Network Services:** soluções de ponta-a-ponta de LAN e WAN, incluindo todos os protocolos de comunicação
- Link com a rede global de Telecom da Deutsche Telekom (**2 Pops**)



Desenv. e Integração de Sistemas

- **> 870** colaboradores atendendo negócios locais, principalmente nos setores Automotivo, Manufatura e Finanças.
- **Aproximadamente 300 colaboradores** alocados em serviços offshore
- **Conhecimentos específicos:**
 - SAP
 - Diversos ERPs
 - Sistemas legados
 - EDI-based solutions
 - Sol. de chão-de-fábrica
 - Serviços e soluções de Engenharia

T-Systems do Brasil

Principais Clientes

SAP FORUM 2010
CLAREZA PARA UM NOVO BRASIL

Automotivo



Mercedes-Benz

Valeo

BEHR



BOSCH



Audi

Continental

brose
Technik für Automobile

MAHLE

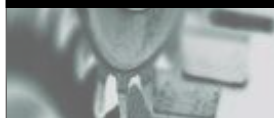
SABO

TRW

DELPHI

Concessionárias
VW e MBB

Manufatura



Shell

AstraZeneca



PHILIPS

VOITH

TUBOS
PIRANGA
Criação e desenvolvimento de tubos

IMMA
INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DE AÇO

BAYER

Finanças



Banco Volkswagen.
Consórcio Nacional Volkswagen.
VVD Corretora de Seguros.

Bradesco

Deutsche Bank

TecBan

WestLB

Seguradoras



Intermédica



Interodonto

HOSPITAL
SírioLibanês



FLEURY



NotreDame

Serviços

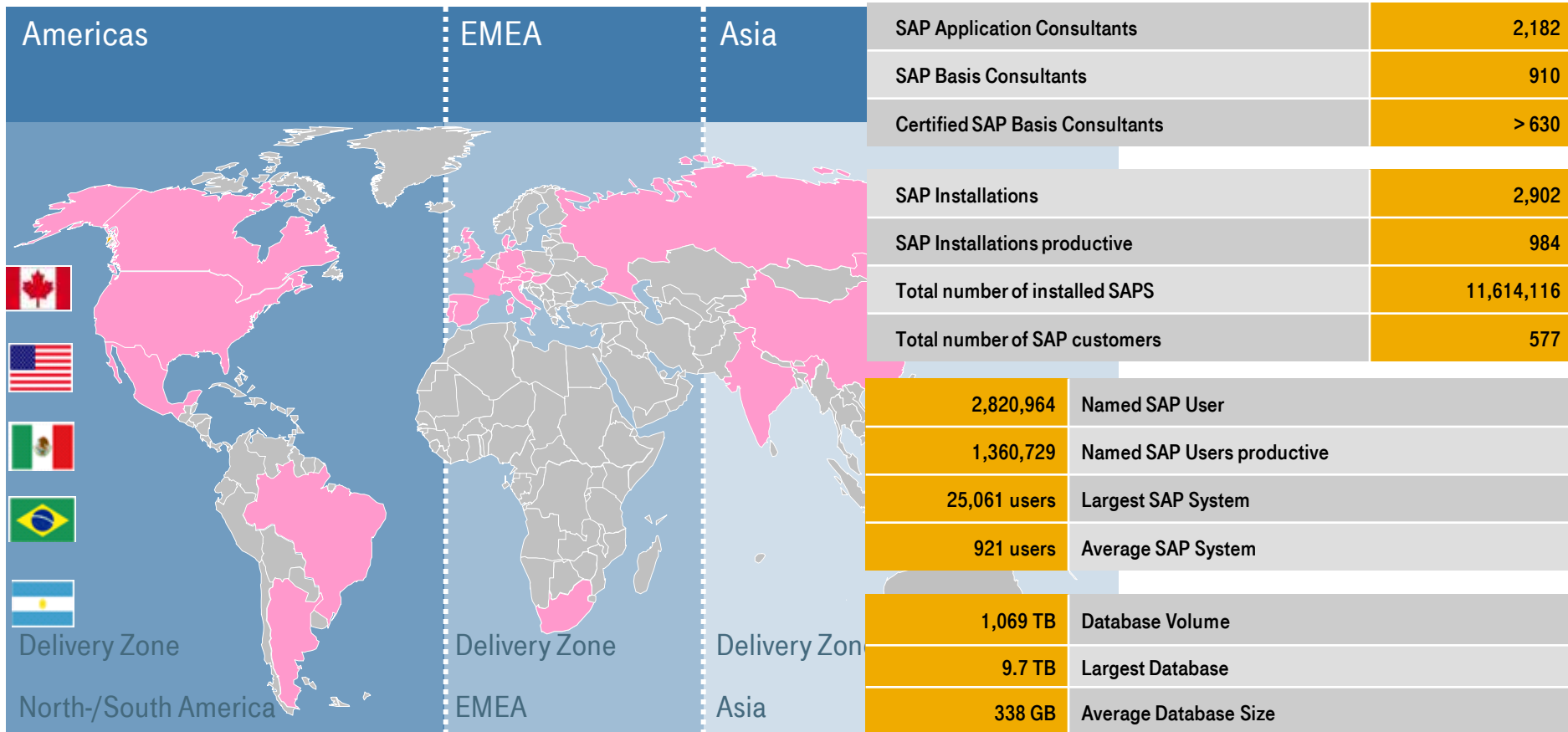


Abril

Leader

Parceria Global e Local com a SAP

Serviços de Suporte e Hosting com cobertura global



Certificações que garantem a segurança e qualidade

Nossas Certificações Globais e Locais

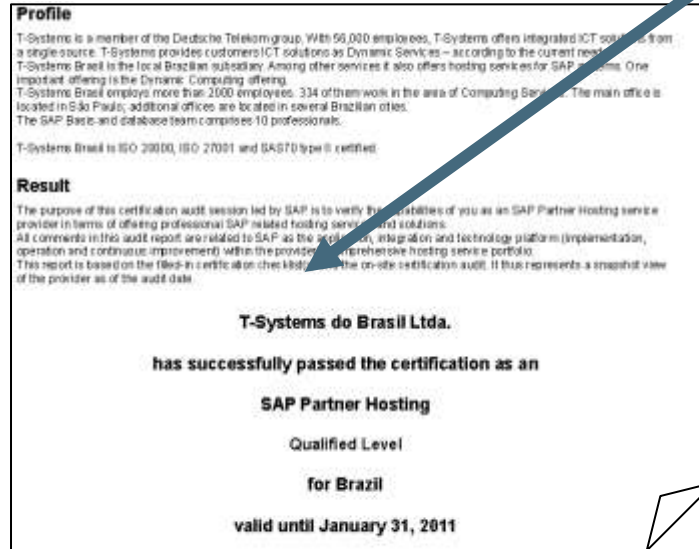


- SAP Application Management Services (AMS) Provider (Global e Local)
- SAP Hosting Partner (Global e Local)
- SAP Pinnacle Awards
- ISO 9001:2000 - Sistema de Gestão da Qualidade
- ISO/IEC 27001: 2005 - Segurança da Informação
- CMMI Level 3 – Fábrica de Programas
- SAS 70 type II (SOX) - Relatórios de Controle em Operação e Testes
- ISO/IEC 20.000: 2005 (ITIL) - Excelência em Gestão de Serviços
- Atendimento aos requisitos da ISO 14000 - Meio Ambiente

Certificações SAP Hosting e AMS Partner Global e Local

Hosting
Certification
Dec, 2008

local



global



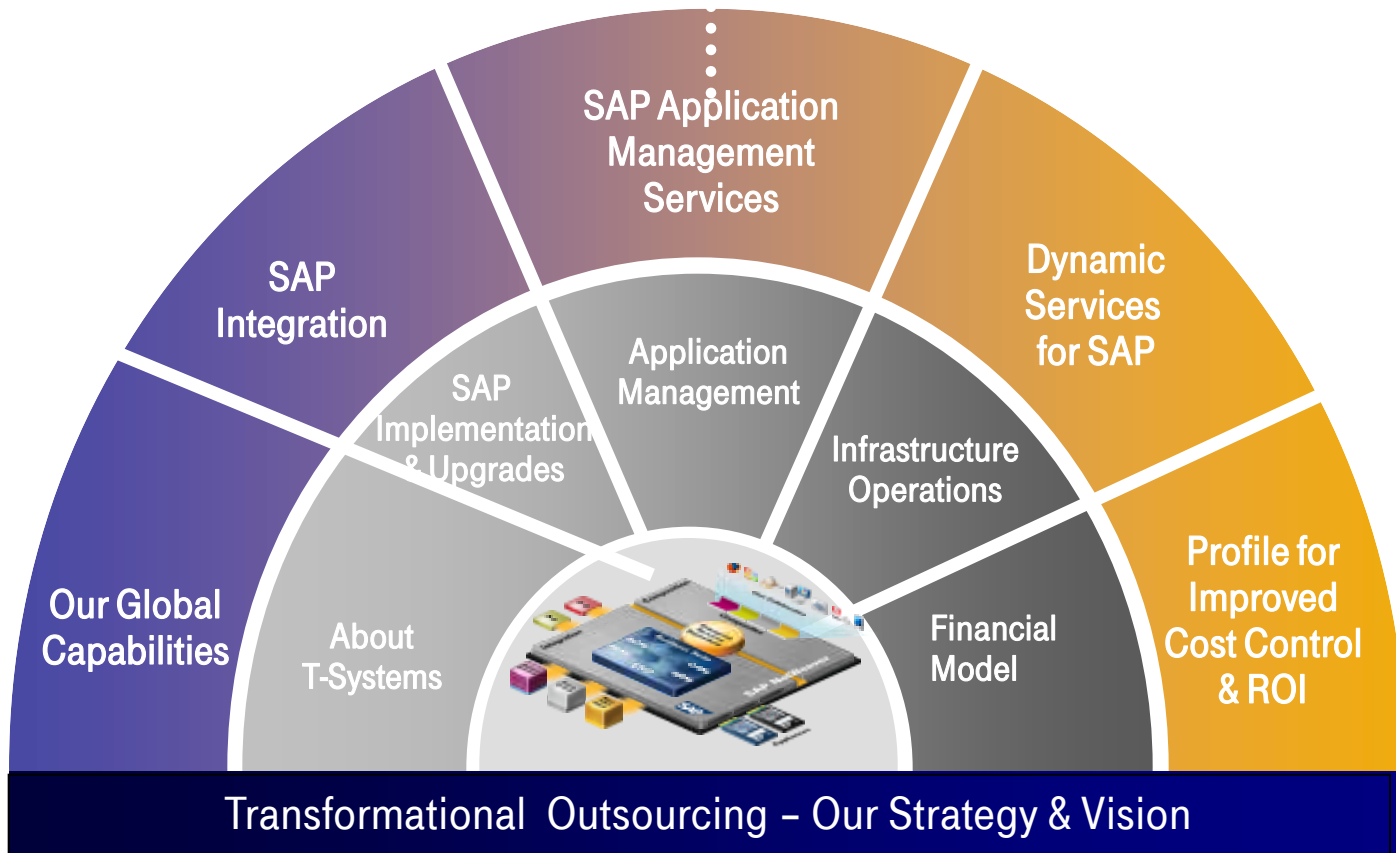
global



local

AMS Certification
Nov, 2009

Dynamic Services for SAP

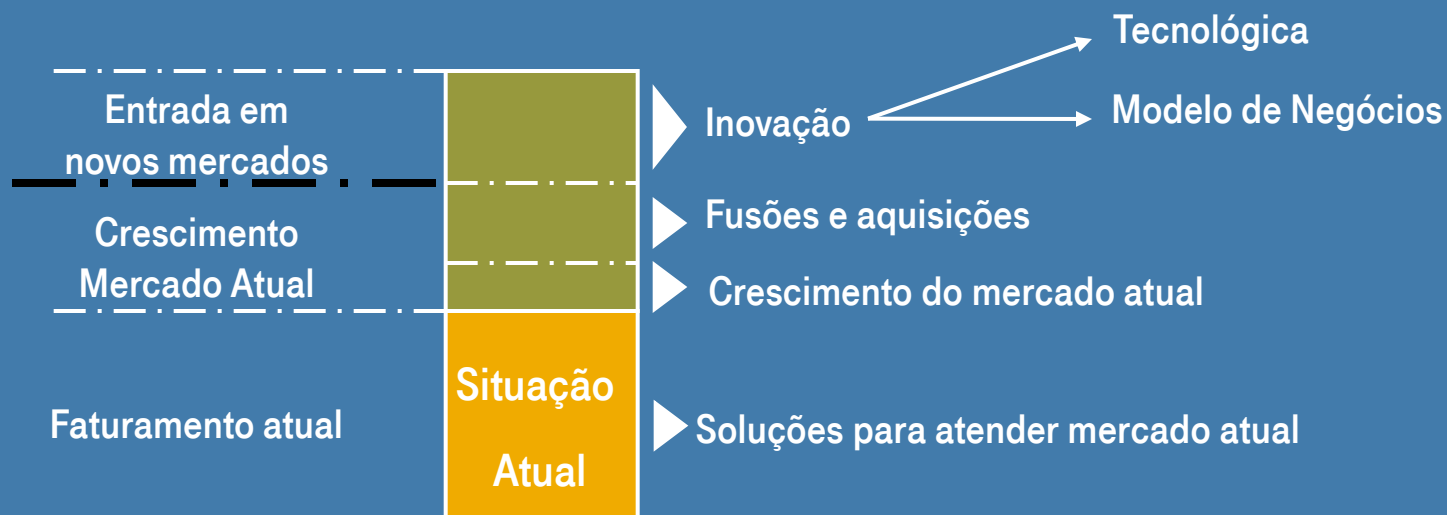


O novo modelo de negócios T-Systems & SAP



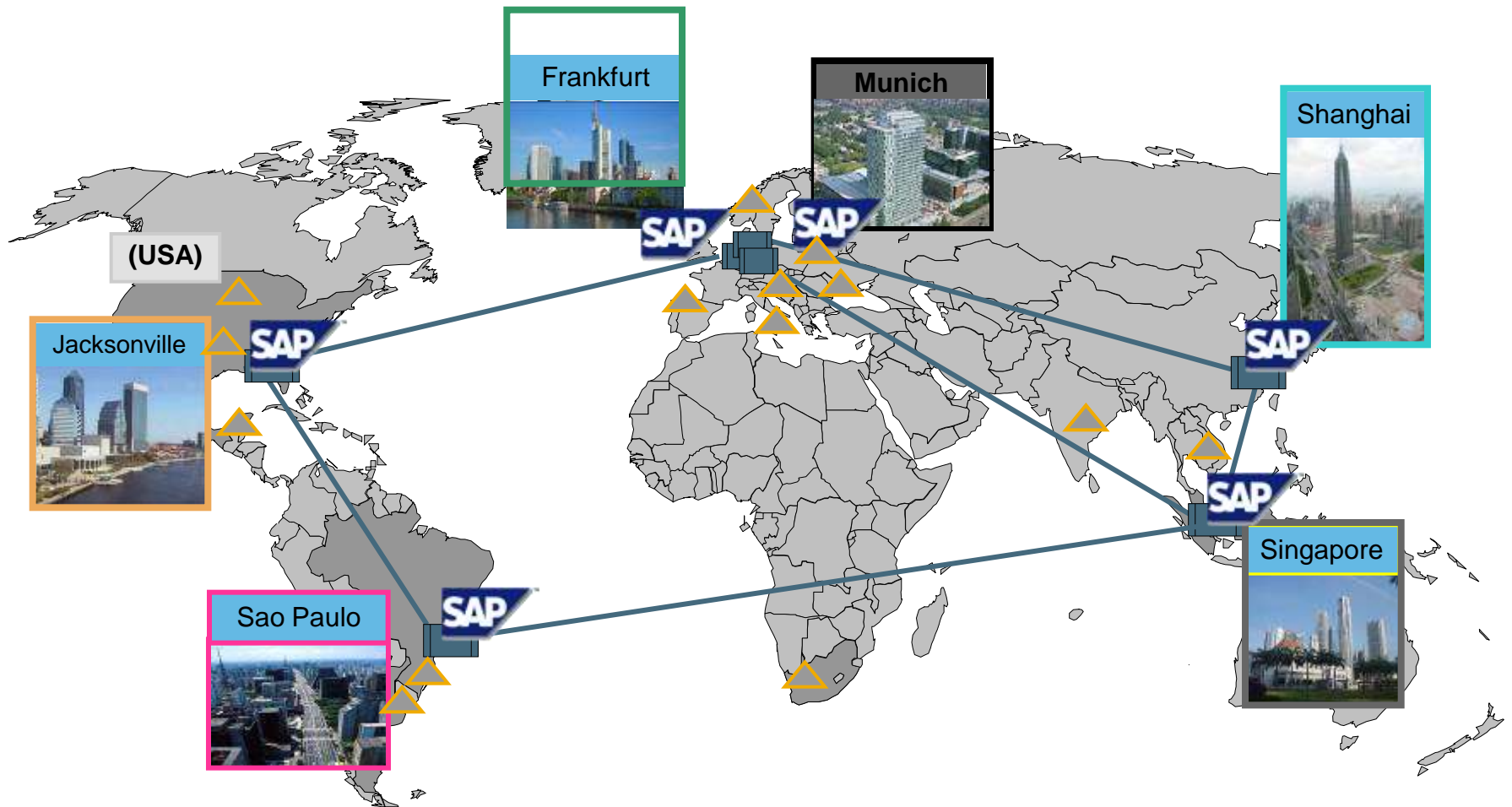
Inovação é fundamental para crescer acelerado

A Inovação não é apenas tecnológica



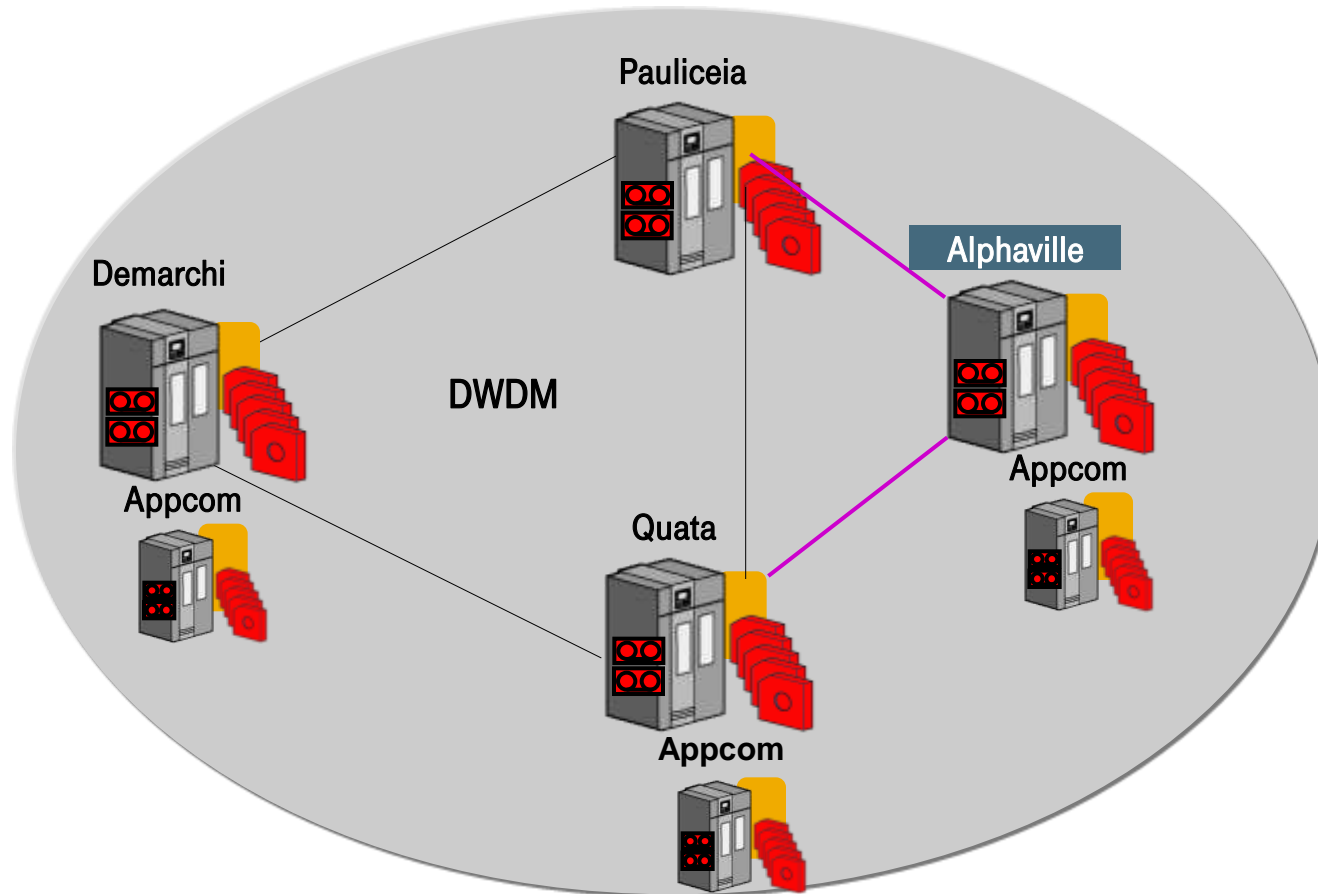
Inovação em tecnologia e modelo de negócios da T-Systems

Modelo “pay-per-use” para infraestrutura (AppCom)

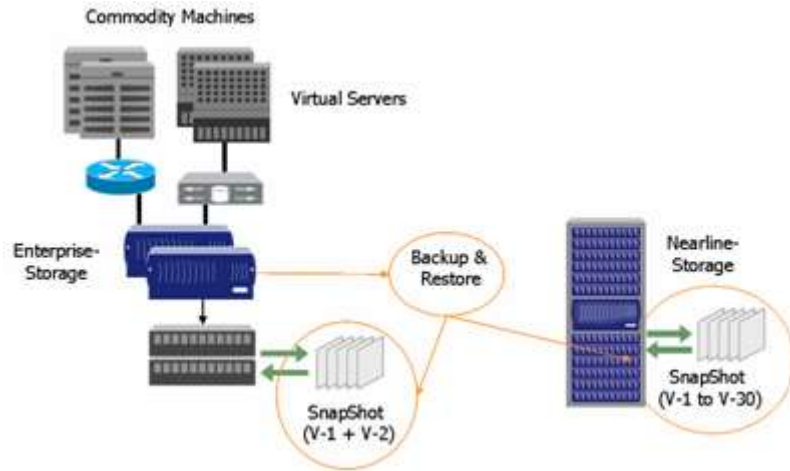


Inovação em tecnologia e modelo de negócios da T-Systems

Rede de datacenters do Brasil



Modelo baseado em virtualização Faturamento baseado no consumo de fatias (80 SAPs)



Dynamic Services for SAP

Dynamic Services for xxx

Poder Computacional

Slice = 2137 tpmCs + 512 MB RAM
Slice = 80 SAPSs + 512 MB RAM

Backup Integrate Storage

Primary / Secondary / Backup

4.000 SAP named users per system

**Outros sistemas com até
200.000 tpmCs por servidor**

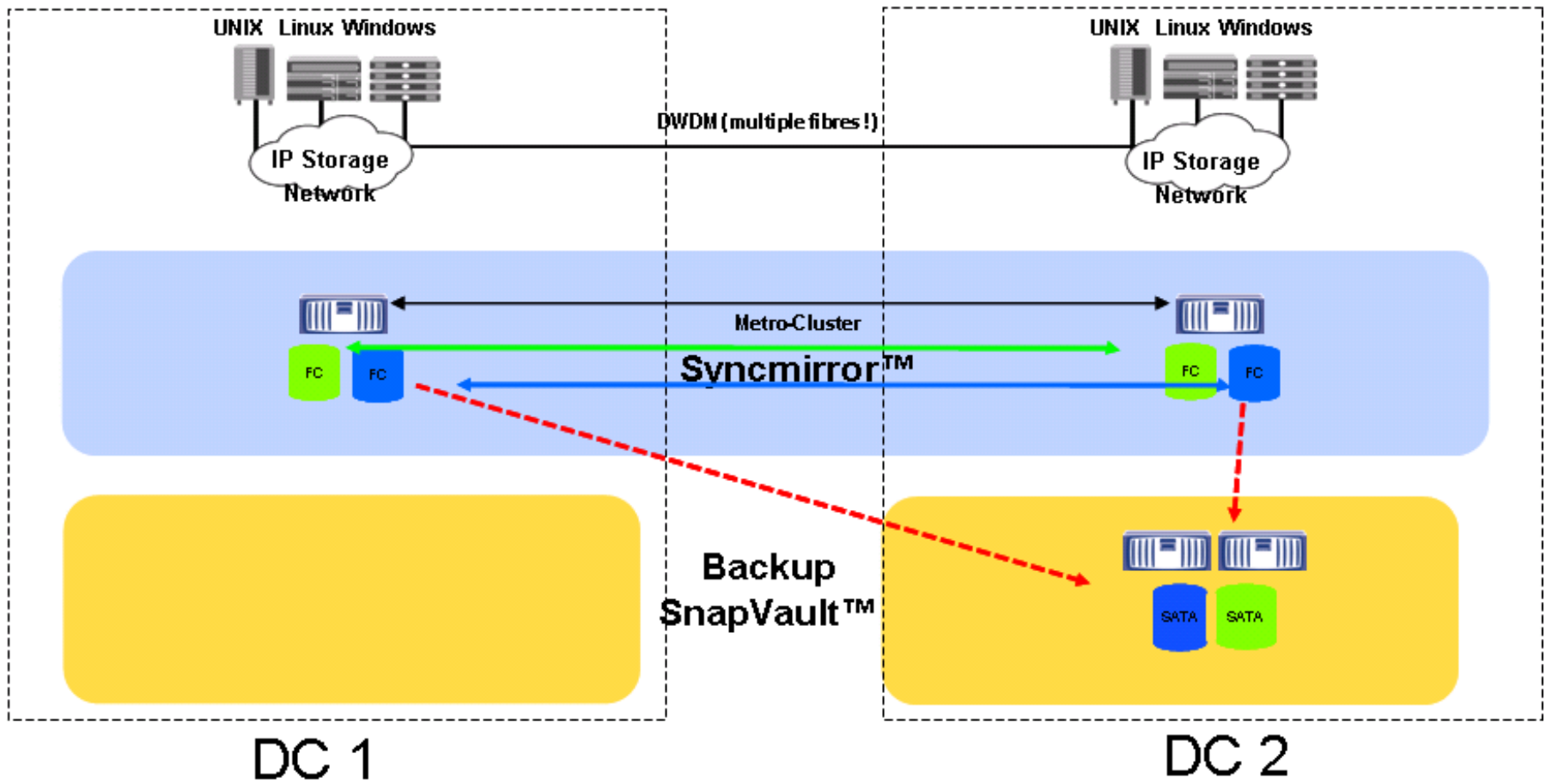
SAP Monitoring Cockpit

Acompanhando o consumo



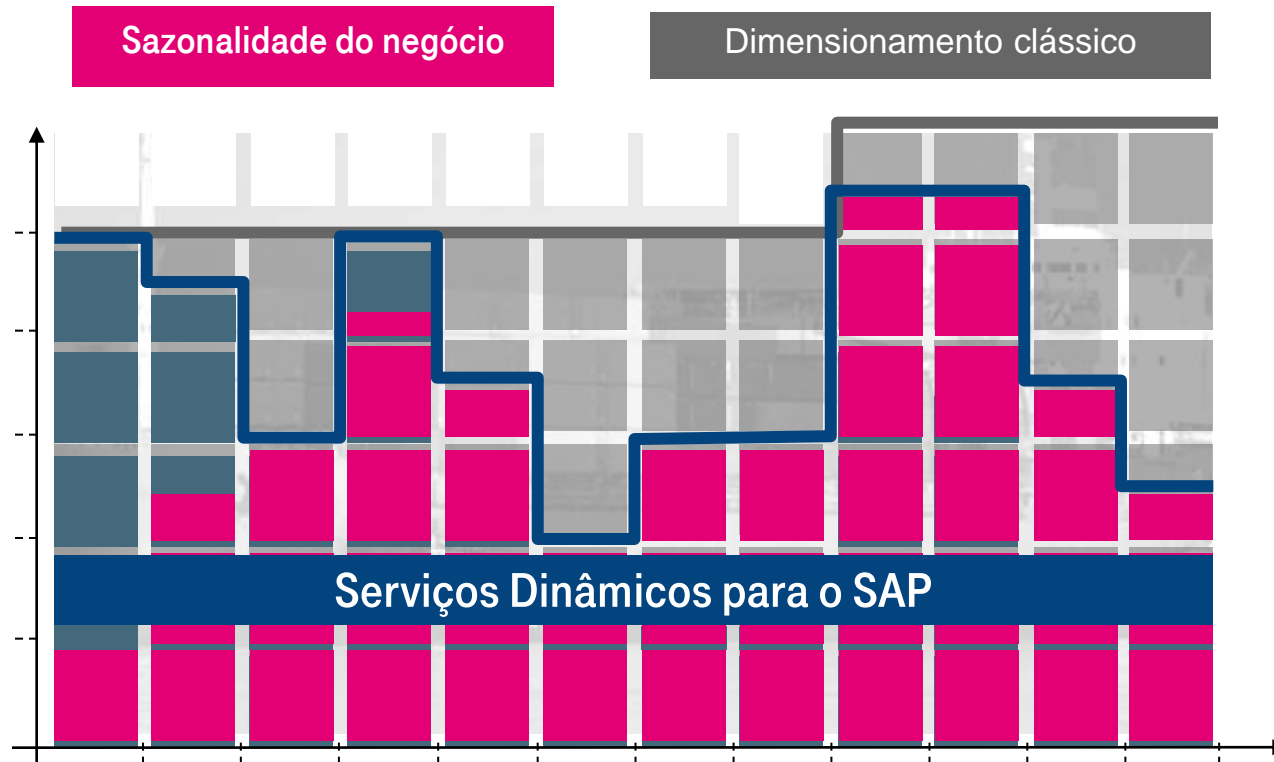
- The integrative SAP System's Monitoring Cockpit provides up-to-date information at customer and system level on data such as:
 - SAPS
 - Database size
 - Storage
 - Named users
- Up-to-date cost monitoring makes it easier to recognize and, if necessary, adapt to requirements and cost developments early on.
- The SAP Systems Monitoring Cockpit is available for all transformed SAP systems as well as all SAP systems from "New Evolution"

Modelo baseado em virtualização e alta disponibilidade.
Backup site incluso



Modelo “pay-per-use”

Estratégia é seguir a sazonalidade do negócio, sem investimento

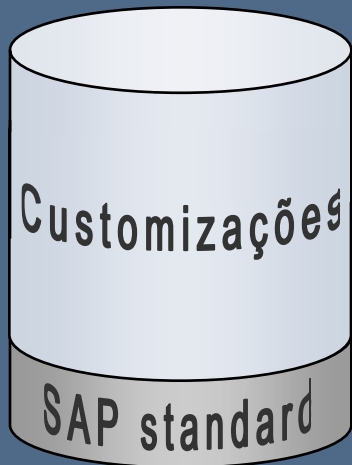


Acelerando a Implantação do SAP ERP

SAP Best Practices Baseline BR V2.600

SAP FORUM 2010
CLAREZA PARA UM NOVO BRASIL

Projeto Tradicional



Projeto com SAP BAiO



Economia de tempo e \$\$\$

Possibilita implantações rápidas do SAP

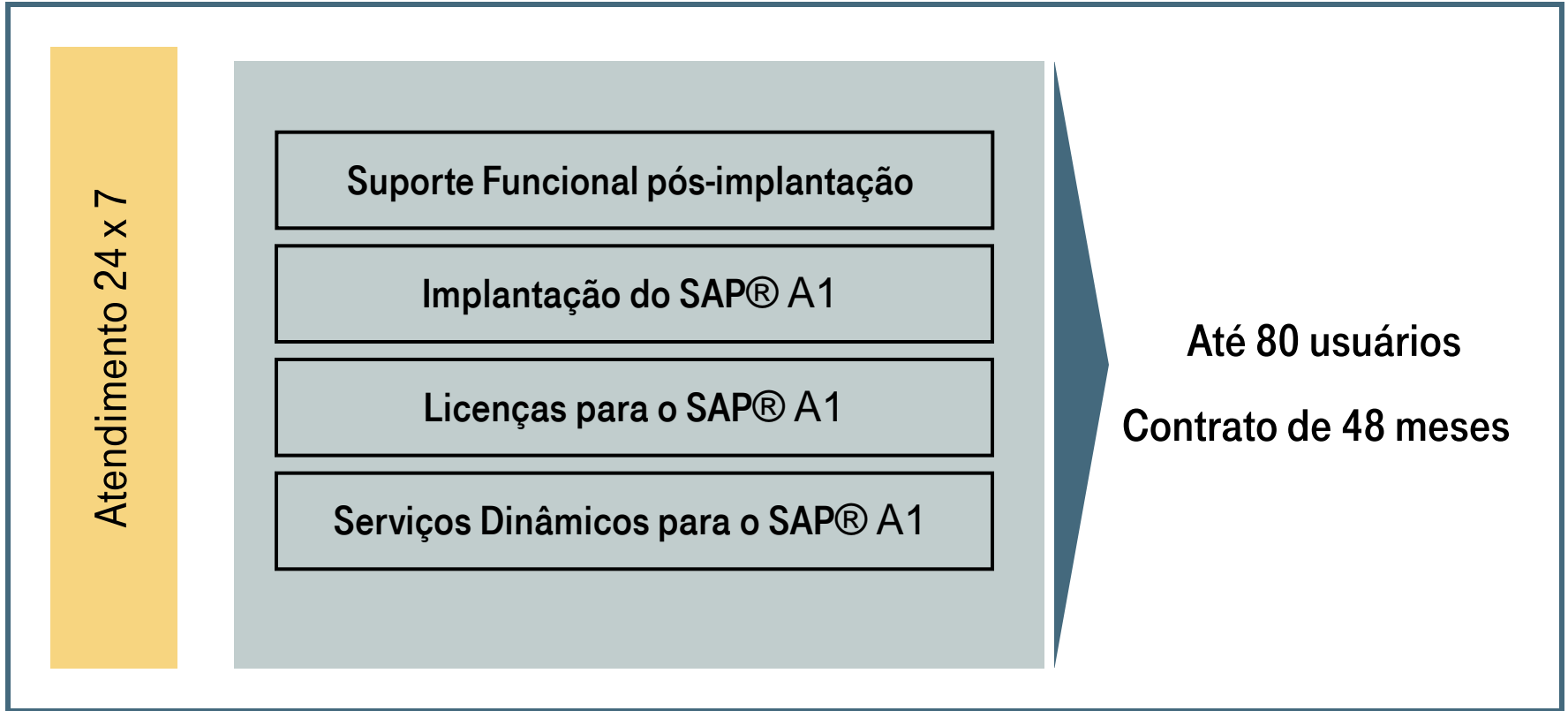
Solução pré-configurada aderente em cerca de 80% aos processos de negócio de qualquer empresa de porte pequeno ou médio.

Coloca em produção em pouco tempo o SAP totalmente documentado e testado.
(3 a 6 meses)

Cobrança mensal : *Fast Start Hosting*

...T...Systems.....

Novo modelo de negócios T-Systems e SAP ("pay-per-use") para pequenas, médias e grandes empresas





SAP FORUM 2010

CLAREZA PARA UM NOVO BRASIL

Obrigado por sua atenção!