

HP Brasil – Pesquisa e Desenvolvimento num Ecossistema Global

ABINEE TEC 2011

Seminário Lei de Informática – Resultados dos
Investimentos em P&D

Katia Barbosa Saikoski

Março/2011



Introdução

An aerial night photograph of a complex highway interchange. The image is characterized by long-exposure light trails from vehicles, creating a sense of motion. A prominent blue-tinted overlay covers the right side of the frame, featuring several thin, parallel lines in shades of blue and green that appear to be data or signal paths. The overall atmosphere is futuristic and technological.

Você Sabia?

Um bilhão de pessoas ao redor do mundo usam tecnologia HP todos os dias

HP

A área de serviços da HP ajudará a Medicare a processar reembolsos de 1.700 usuários e 80.000 médicos

HP gerencia 5.500 firewalls e 3.000 sistemas de segurança contra ameaças de invasão e vulnerabilidades.

Duas entre três transações de cartão de crédito são gerenciadas pela HP.

HP Software viabiliza chamadas de +300 milhões de usuários de telefone celular ao redor do mundo.

HP reduzirá consumo de energia de emissão de gás carbônico de seus produtos a taxas 40% abaixo dos níveis de 2005 até o final de 2011.

Newsweek nomeou a HP como nº 2 na lista das "Empresas mais Verdes".

HP embarca 2 PCs a cada segundo, 2 impressoras a cada 2 segundos e 1 servidor a cada 15 segundos.

HP no Brasil

Um pouco sobre a companhia

- 1º maior empresa de TI do país (IDC)
- 2º maior fornecedora de contratos de leasing para soluções de TI (excluindo bancos)
- Quatro plantas industriais: *impressoras, desktops, notebooks, servidores*
- Grupo exclusivamente dedicado a Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) em Porto Alegre: +400 colaboradores e +15 Universidades e Centros parceiros



Pesquisa e Desenvolvimento

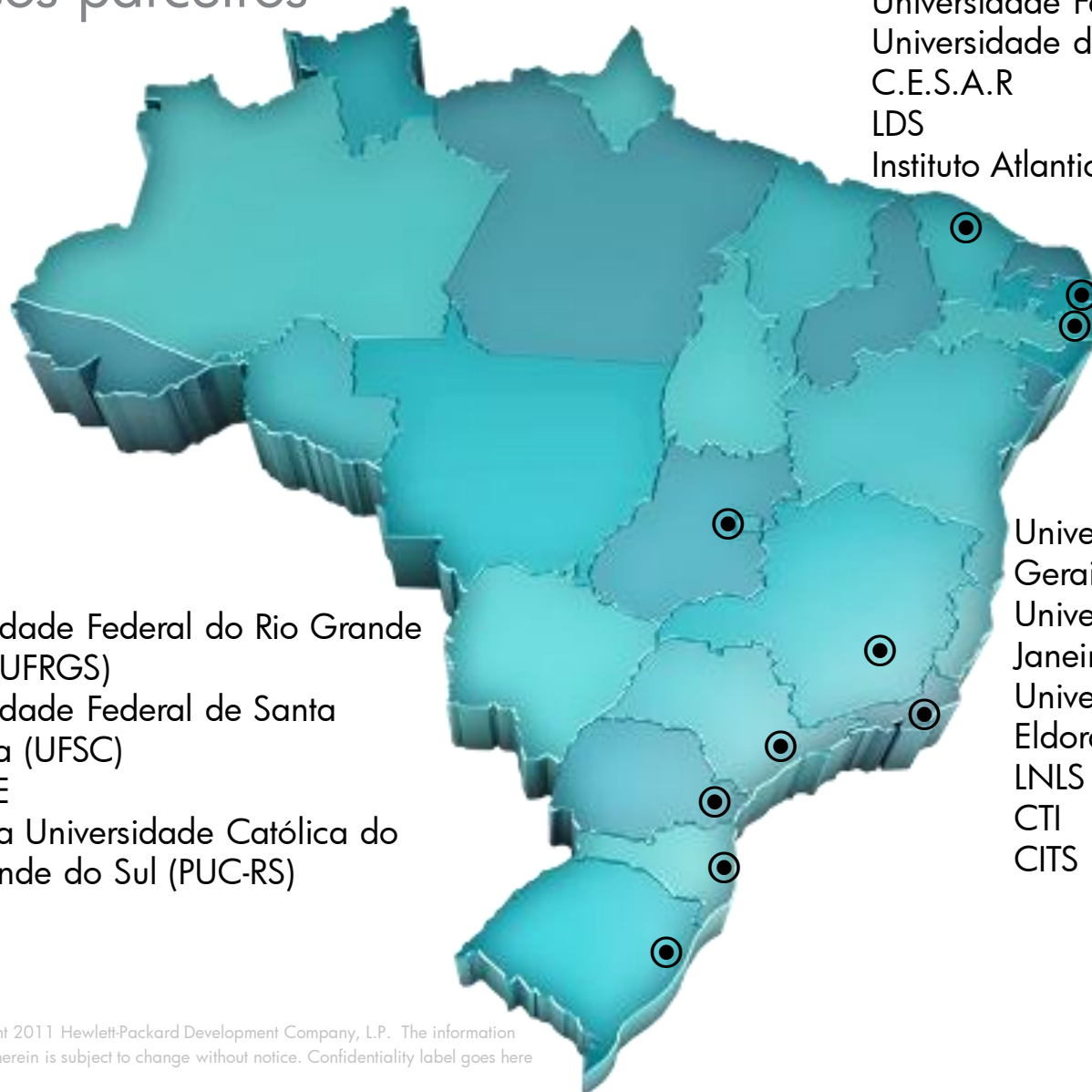
Estratégia pan-HP

- O centro de P&D de Porto Alegre está ligado ao Escritório Global de Estratégia e Tecnologia
- Localizado em uma área de 4 mil m² no Parque Tecnológico da PUCRS (TecnoPUC), com áreas de laboratório, salas de colaboração visual, ambientes de escritório
- Atuação com centros globais da HP, especialmente nos Estados Unidos, Inglaterra, Israel e Índia
- A HP investiu R\$ 314 milhões nos últimos cinco anos em P&D no Brasil, mais do que a obrigação da Lei de Informática



Pesquisa e Desenvolvimento

Nossos parceiros



Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Universidade de Brasília (UnB)
C.E.S.A.R
LDS
Instituto Atlantico

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
FEEVALE
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS)

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/COPPE)
Universidade de São Paulo (USP)
Eldorado
LNLS
CTI
CITS



Estratégia Global de Tecnologia

An aerial night view of a complex highway interchange. The roads are illuminated by streetlights, and the movement of vehicles is captured as long, colorful light trails in shades of red, orange, and white. The scene is overlaid with a semi-transparent blue and purple digital filter. On the right side, there are several vertical, glowing lines in green and blue, resembling data streams or digital signals. In the lower-left quadrant, there are white arrows pointing in various directions, suggesting movement or data flow. The overall aesthetic is futuristic and technological.

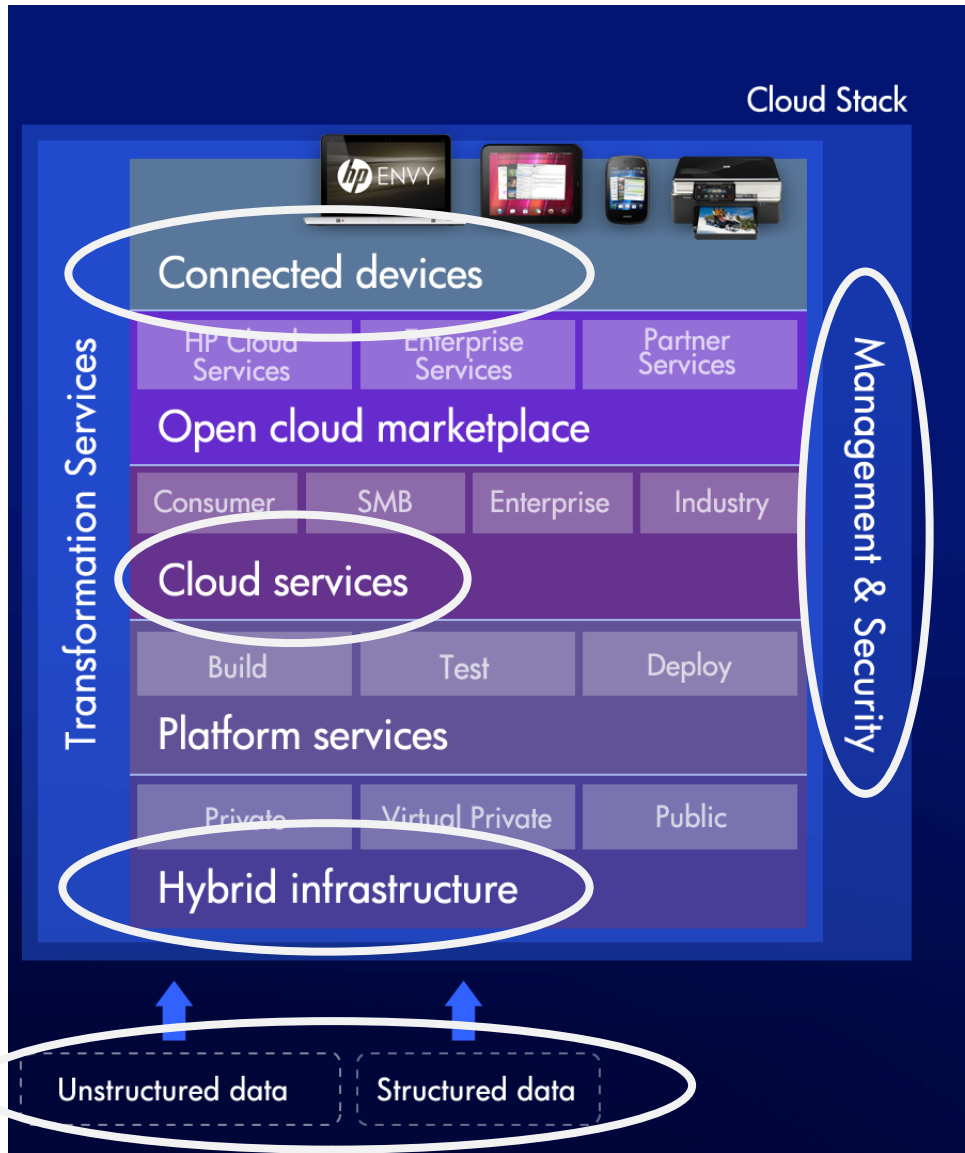
Uma estratégia para hoje e amanhã

Everybody On

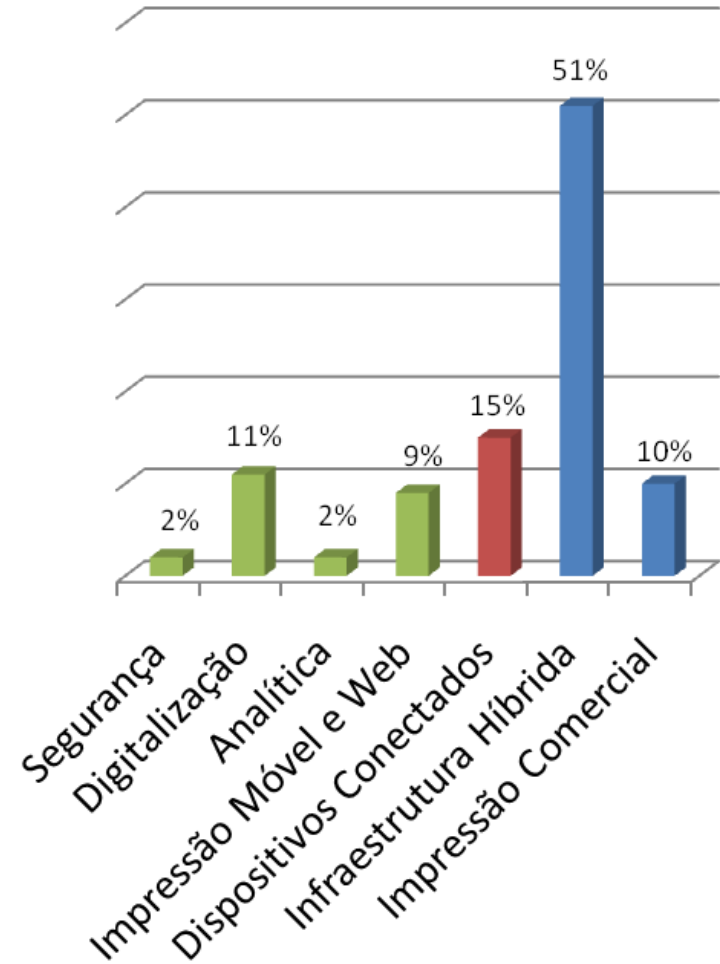
- Otimizar os ambientes tradicionais
- Construir e gerenciar arquiteturas baseadas em cloud
- Facilitar uma contínua transformação para modelos híbridos
- Definir e oferecer o mundo conectado desde o consumidor até às empresas



Estratégia da HP



P&D do Brasil e sua contribuição



Investimentos na Prática



Displays

Ecosistema Completo

- Colaboração CTI/HP Brasil/HP Labs desde 2004
 - CTI – centro de pesquisa reconhecido mundialmente pela competência em displays
 - HP Labs – interesse em investigar a *nova geração de displays*
 - Alta qualidade, video e mídias interativas, leve, robusto e móvel
- Agenda comum de pesquisa
 - CTI com oportunidade de acelerar contato com tecnologias emergentes
 - Colaboração integradora – cooperação
 - Visitas e estágios de pesquisadores Brasileiros à sede da HP em Palo Alto
 - Visitas de pesquisadores de HP Labs ao Brasil / CTI



ePrint

Caso de sucesso mundial desenvolvido no Brasil



HP ePrint Enterprise mobile printing solution

The merger of mobile devices and cloud services has become one of the most significant enablers of business productivity and innovation seen in the past decade. We now hold the power of communicating and computing in the palms of our hands, nearly anywhere business or life takes us. One key business

- Engenheiros do P&D da HP no Brasil desenvolveram sistema de impressão a partir de dispositivos móveis
- Solução distribuída mundialmente
- Atualmente instalada em hotéis, cadeias varejistas, grandes empresas
- Conhecimento importante para a HP, gerando oportunidades para o Brasil
- Forte cooperação entre o P&D e o negócio, aproximando demandas de clientes e desenvolvimento de novas gerações de produto.



HP Insight Control Management Software

Brasil como acelerador na
inovação das ferramentas de
gerenciamento de data centers



- Insight Control provê uma solução de gerenciamento para servidores físicos e virtuais. É entregue e instalado como uma única solução.
- Diversos times do Brasil foram parte integrante do desenvolvimento desta solução
- Conhecimentos em diversos pilares da idéia
 - Virtualização
 - Gerenciamento
 - Automação
 - Energia e resfriamento

TeachNow

Educação como centro do
negócio



- TeachNow é uma solução da HP para apoiar o ambiente de educação
- Uso de novas tecnologias, incluindo virtualização e OS streaming, para facilitar o gerenciamento de ambientes escolares de laboratório
- Engenheiros do Brasil colaboraram no desenvolvimento da solução, especialmente nas áreas de experiência de usuário e gerenciamento
- Contemplado com o Prêmio Excelência em P&D - Anuário Informática Hoje 2010

Obrigada!

