Resultados dos Investimentos em P&D Lei de Informática

29/03/2011

Fernando Arruda

Agenda

1. Apresentação da Samsung
   - Samsung no Mundo
   - Samsung no Brasil
   - P&D Global Samsung

2. P&D Samsung no Brasil
   - Estratégia
   - Resultados
   - Metas para 2011~2014

Samsung no Mundo

Patrocinador das Olimpíadas desde 1997

Líder em semicondutores, telecomunicações e tecnologias de convergência digital

2º em registro de patentes nos EUA em 2009

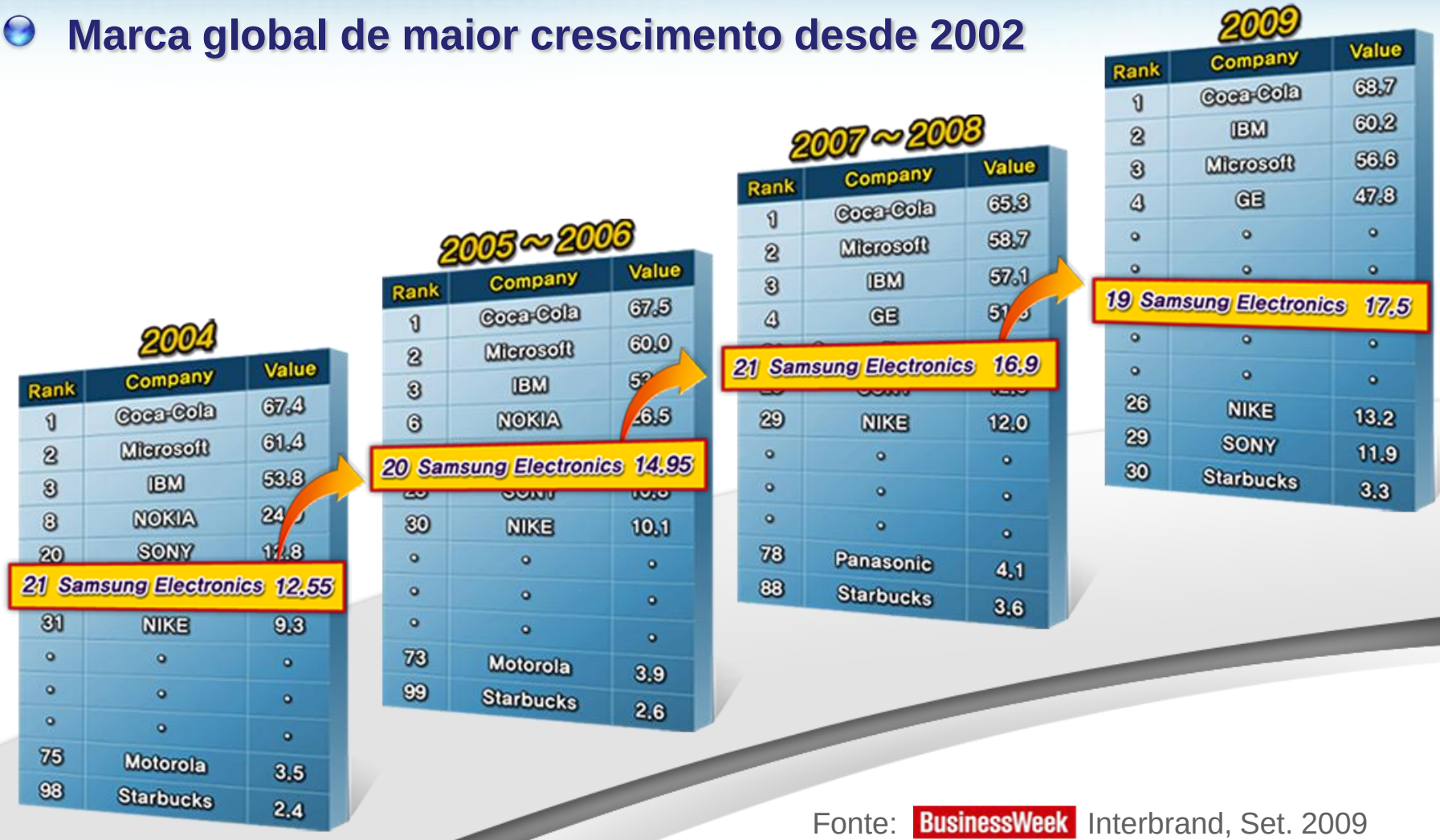
158 mil funcionários em 196 instalações em 66 países

16ª Empresa mais Inovadora do Mundo (Business Week)

Receita de USD 119 Bilhões em 2009

Samsung no Mundo

- 19ª em valor da marca dentre as empresas globais
- Marca global de maior crescimento desde 2002



Fonte: BusinessWeek Interbrand, Set. 2009

Samsung no Brasil

Portfólio de Produtos

Telecom

- Aparelhos Celulares para todos os segmentos
  - Música
  - Imagem
  - Performance
  - TV Digital

Eletrônicos de Consumo

- TV
- DVD & Blu-Ray
- Filmadora
- Camera
- MP3 Player

TI

- Monitores
- Impressoras
- Multifuncionais
- HDD
- Notebooks
- Tablets

Samsung no Brasil

Histórico

- **1986**: Escritório de Negócios Samsung
- **1998**:
  - Inauguração da fábrica de Manaus: Celulares, HDDs, Monitores
  - Samsung passa a utilizar incentivos da Lei de Informática da ZFM
- **2004**:
  - Inauguração da fábrica de Campinas, com produção de celulares
  - Samsung passa a utilizar incentivos da Lei de Informática em Campinas
  - Fundação dos Institutos SIDI e SIDIA
- **2007**: Iniciada a produção de Monitores na fábrica de Campinas
- **2008**: Iniciada a produção de Impressoras na fábrica de Campinas
- **2010**: Iniciada a produção de Notebooks na fábrica de Campinas

Samsung no Brasil

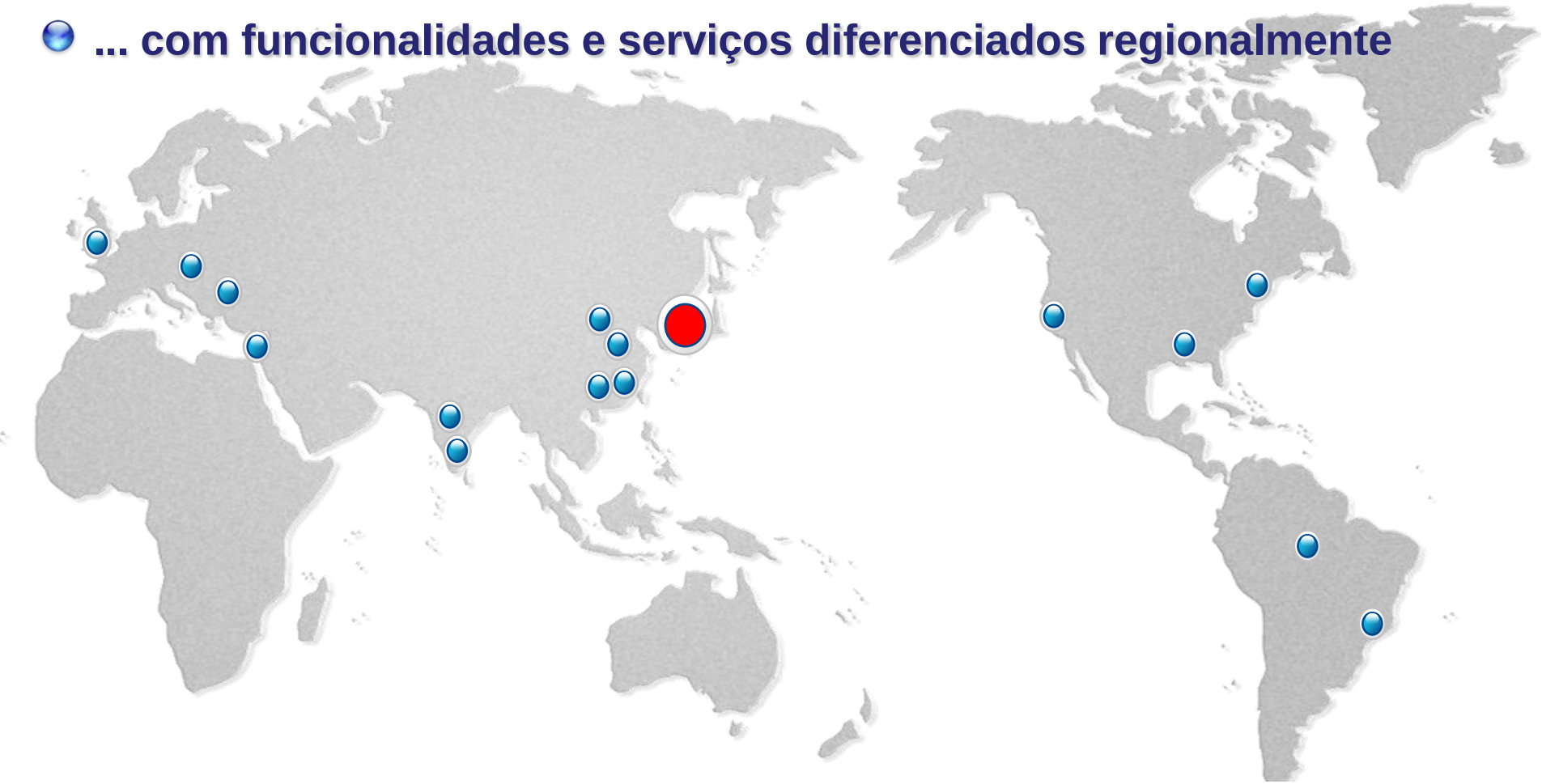
Samsung no Brasil

SEDA-M (Samsung Eletrônica Da Amazônia – Manaus)

- Localização: Manaus, AM

P&D Global Samsung

- Centros de P&D em todo o mundo, 44.000 profissionais em P&D
- Missão: Tornar-se Número 1 global em seu mercado alvo…
- ... com funcionalidades e serviços diferenciados regionalmente



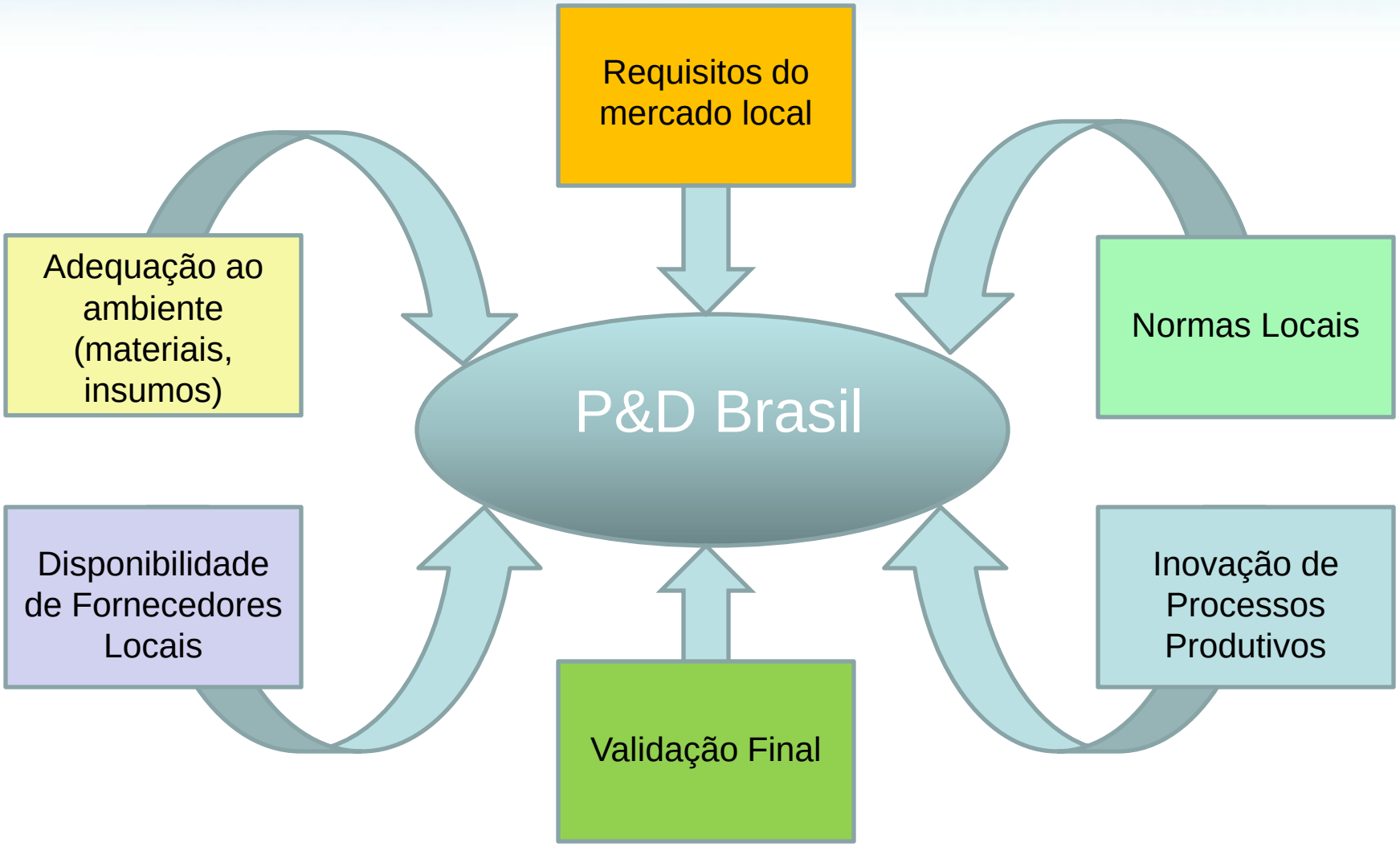
Agenda

1. Apresentação da Samsung
   - Samsung no Mundo
   - Samsung no Brasil
   - P&D Global Samsung

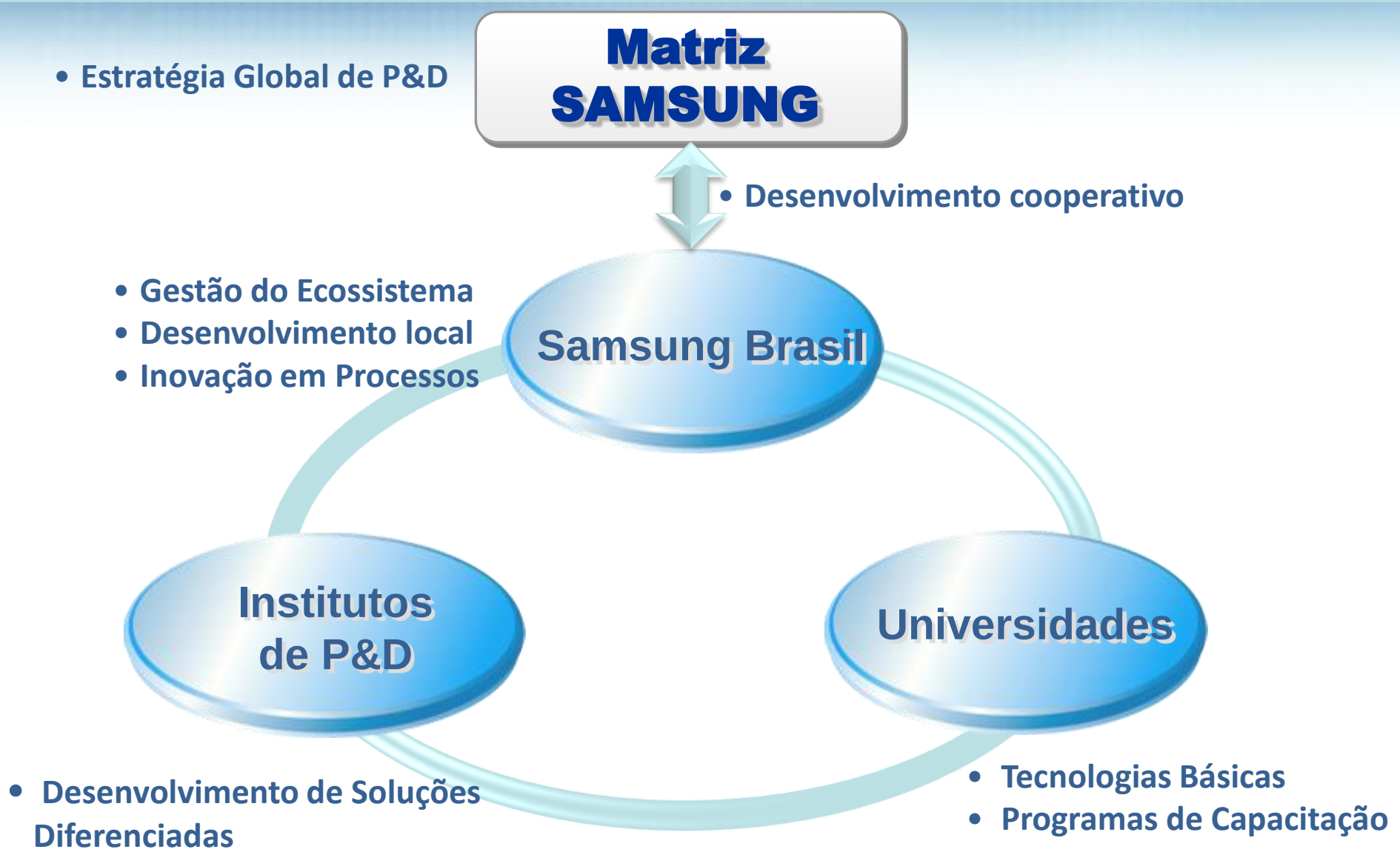
2. P&D Samsung no Brasil
   - Estratégia
   - Resultados
   - Metas para 2011~2014

Estratégia de P&D no Brasil

- **Motivadores das Atividades Locais de P&D**



Ecossistema de P&D



Parcerias em P&D no Brasil

- **Universidades**
  - Federal do Ceará
  - Federal de Pernambuco
  - Federal de Campina Grande
  - Federal do Amazonas

- **Institutos**
  - Atlântico – CE
  - C.E.S.A.R – PE
  - Recôncavo – BA
  - CPqD – SP
  - Eldorado-SP
  - SIDI-SP
  - SIDIA-AM
  - SIDIA-SP

Áreas de Atuação

- Desenvolvimento de Modelos
  - Execução de etapas do ciclo de vida de desenvolvimento em cooperação com a matriz – Coreia;
  - Desenvolvimento local de partes e peças;
- Desenvolvimento de Soluções para o Mercado
  - Desenvolvimento de soluções completas em diversas plataformas;
- Desenvolvimento de Processos
  - Introdução de melhorias e adequação dos processos produtivos às condições locais;
- Geração de Competência em P&D
  - Formação de profissionais capacitados para atuação nos projetos;

Desenvolvimento de Modelos

MONITORES	IMPRESSORAS	CELULARES	NOTEBOOKS

Desenvolvimento de Modelos

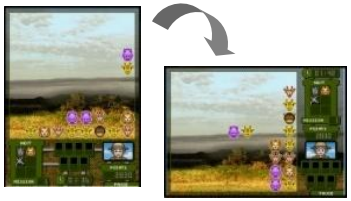
- **Co-desenvolvimento de Novos Modelos de Celulares High-Tech**

2006	2007	2008	2009	2010
Ultra-Folder	Ultra-Slim	1º TV Digital	1º Android	1º Tablet

Desenvolvimento de Soluções

Soluções Móveis

2006 2007 2008 2009 2010

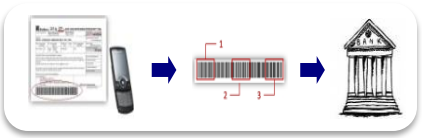


Pivot game

Mobile Downloader

SMB 1.5

Timension



Reconhecimento de Código Barras

RSS Idle Screen

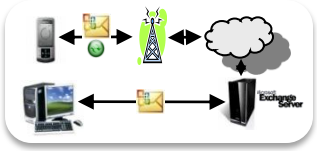
Reconhecimento de Gestos

Detecção de Face

BT Presenter

OMA Push-To-Talk PoC

USB Driver



ActiveSync Embarcado

Mobile Mouse

Visualizador de Documentos

TV Móvel

Aplicações Corporativas

Widgets

Desenvolvimento de Processos

Desenvolvimento de Cell Line
(Células de Produção)

Desenvolvimento de novo sistema para re-teste de building, board e elétrico, off - line

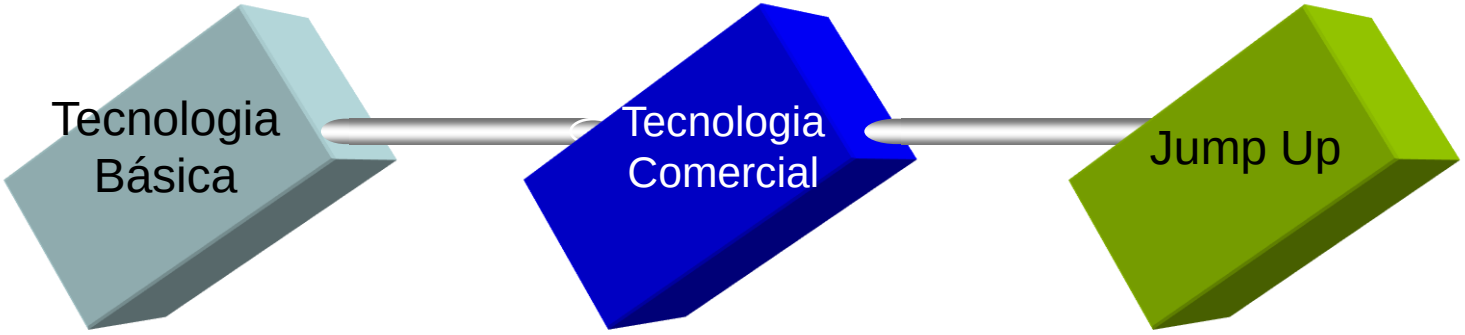
Desenvolvimento de Sistema de Detecção via sensores

Desenvolvimento de Sistema Pneumático para Abertura de Soquete.

Geração de Competência em P&D

- **Aumento da Capacitação do Pessoal de P&D**

Cadeia de Capacitação



Universidades Samsung	Intercâmbio Tecnológico c/ Matriz	Estágio na Matriz
• Tecnologia Básica • Base teórica	• Co-desenvolvimento com Matriz • Treinamento Local •Treinamento na Matriz	• Participação no desenvolvimento na Matriz • Retorno com tecnologia de ponta

Realizações – Indicadores

- Investimentos em P&D no Brasil superiores a 400M USD desde 1998;
- Mais de 350 projetos realizados
- Cerca de 900 profissionais no ecossistema
- 21 Patentes depositadas entre 2006 e 2010 (2011: mais 5)
- 10 artigos publicados

Metas Estratégicas 2011~2014

1. **Fortalecer o Ecossistema de P&D**
   - Consolidação do Ecossistema Integrado de P&D envolvendo Institutos e Universidades sob a liderança da Samsung;

2. **Ampliação do Papel da Samsung Brasil em P&D**
   - Participação das equipes do Brasil em mais etapas do ciclo de desenvolvimento;

3. **Aumento do Envolvimento em Projetos Globais Hi Tech**
   - Maior participação na estratégia global de P&D da Samsung, com mais atividades em projetos globais;

4. **Reforço da Competência Técnica Local**
   - Intensificação do intercâmbio com a Matriz;
   - Criação de Programas de Capacitação com Universidades;

Obrigado

Fernando Arruda
(11) 6452-4333
f.arruda@samsung.com