



TI MAIOR

PROGRAMA ESTRATÉGICO DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

2012 – 2015

Programa Estratégico de

SOFTWARE Y SERVICIOS de TI

1. PANORAMA DE MERCADO
2. COMPARATIVOS INTERNACIONALES
3. VISIÓN DE LA POLÍTICA
4. ACCIONES Y PROGRAMAS PRINCIPALES

MACRO OBJETIVOS DEL PROGRAMA

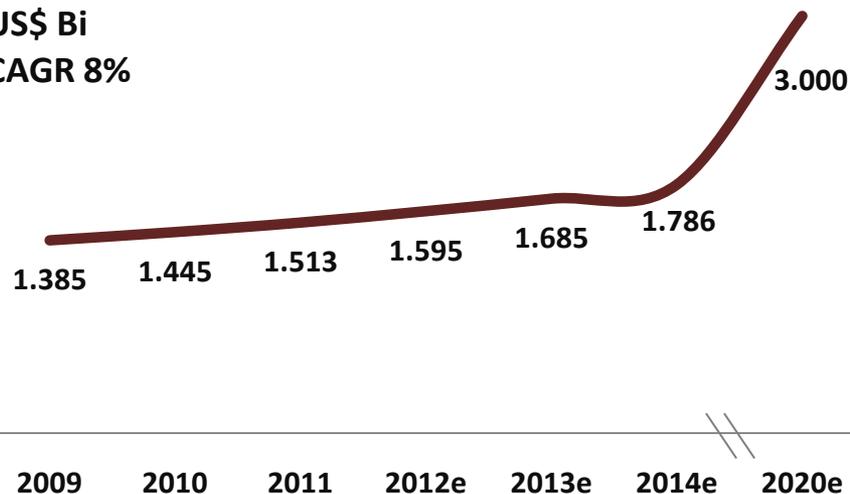
- 1-** FORTALECER EL SECTOR DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE TI, CON EL ESTÍMULO A LA CONCEPCIÓN Y DESAROLLO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS;
- 2-** CREAR EMPLEOS CUALIFICADOS EN EL PAÍS;
- 3-** CREAR Y FORTALECER EMPRESAS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE TI;
- 4-** FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN AVANZADA APLICADA, ESTIMULANDO EL ENLACE ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRESAS.

Números del sector

Mercado de Servicios TI-BPO en el mundo

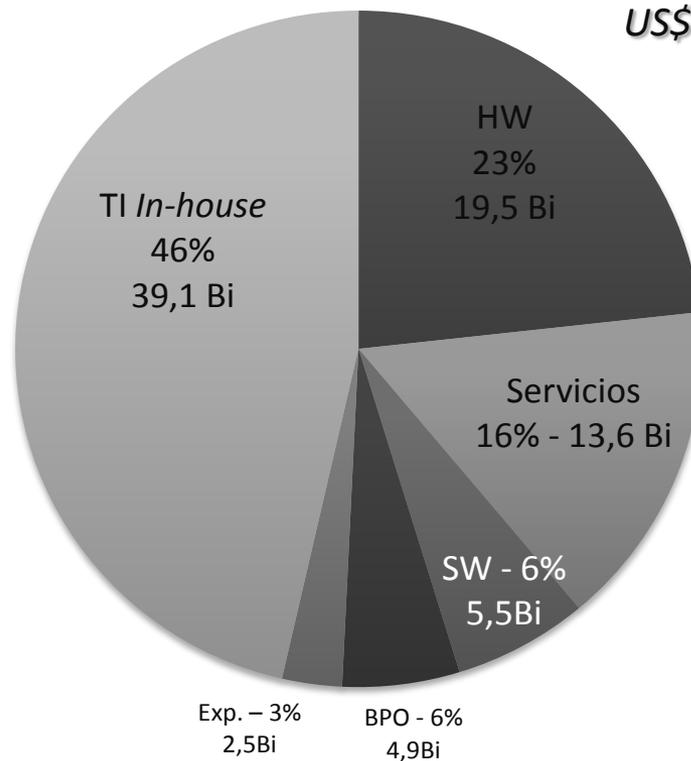
US\$ Bi

CAGR 8%



Fuente: BRASSCOM

Mercado interno TI 2011 US\$ 102 Bi



Fuente: BRASSCOM

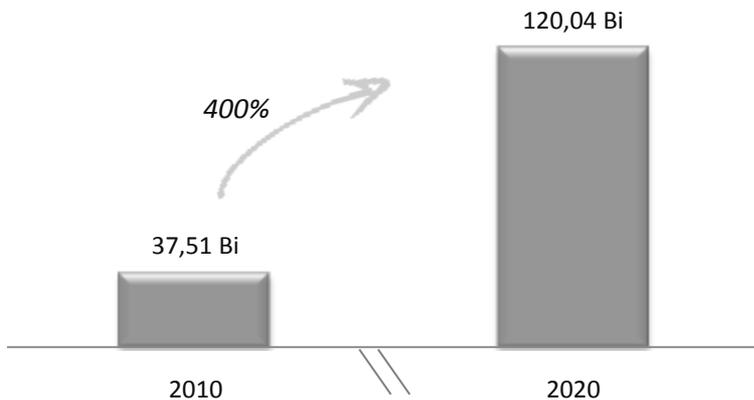


Números del sector

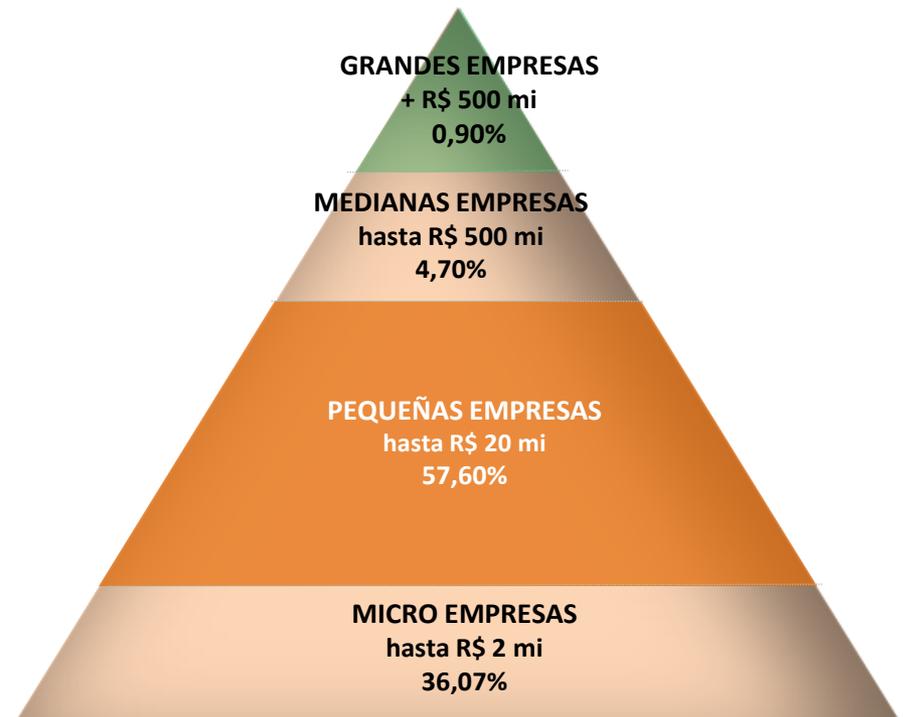
Mercado de software y servicios en Brasil y el Mundo
2010 (US\$ Mi)

Mundo	US\$ 235 bi
Brasil	US\$ 37,5 bi

Proyección para el sector de
software y servicios en Brasil
en 2020



Fuente: ABES (Asociación Brasileña de empresas de Software)
Software TOP 100



Fuente: ABES (Asociación Brasileña de empresas de Software)
Software TOP 100

...estratégico para el desarrollo económico

1

Salud y Educación
Revolución tecnológica.

2

Seguridad y Defensa
La guerra es cibernética.

3

Energía
Green tech!

4

Petróleo y Gas
Innovación es esencial.

5

Infraestructura
Tecnología a servicio.

6

Eventos deportivos
Basis del éxito.

7

Comunicaciones y Mídia
Nuevos modelos de
negocio.

8

Bancarización
Nuevas soluciones.

9

Mineración
Tecnología punta.

1

Agronegocio
"Agritech"

CARRERA **GLOBAL** POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO

EUA, INDIA, ISRAEL, COREA,
CHILE, CHINA, CINGAPURA



UNO DE LOS MAYORES DÉFICITS EN LA BALANZA DE SERVICIOS



TENDENCIAS PRINCIPALES

- 1 MOBILIDAD Y COMPUTACIÓN UBICUA
- 2 SEGURIDAD
- 3 APLICACIONES DE NICHOS
- 4 WEB, ARQUITECTURA, INTEGRACIÓN DE LEGADOS, MIDDLEWARE
- 5 SUBCONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN REMOTA
- 6 INFRAESTRUCTURA Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE
- 7 ERP/BI/CRM
- 8 PLATAFORMAS ABIERTAS
- 9 SOLUCIONES EMBEBIDAS
- 10 EDUCACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



DONDE ESTAMOS? INVERSIONES

DESEMBOLSOS PROSOFT	DESEMBOLSOS PROSOFT	~ 500 Mi/AÑO
CREDITO / SUBVENCIÓN ECONÓMICA	FINEP	> 250 Mi/AÑO
INVERSIONES EN I+D DE LA LEY DE INFORMÁTICA	MERCADO	~ 1 Bi/AÑO
INVERSIÓN EN LAS TIC, "LEY DEL BIEN"	MERCADO	> 1,6 Bi/AÑO
RENUNCIA FISCAL	MERCADO	~ 5,5 Bi/AÑO
INVERSIÓN EN PROGRAMAS DE EXPORTACIÓN	MDIC/APEX	> 25 Mi/AÑO
I+D, BECAS Y FORMACIÓN DE RRHH ALTO NÍVEL	CAPEX, CNPq	~ 200 Mi/AÑO
INVERSIONES EN CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	DIVERSOS	~ 120Mi/AÑO





COMPARATIVOS INTERNACIONALES





VISIÓN DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE TI

EQUIPO

Especialistas en
Internacionalización

Inovación
Venture Capital

SW y
servicios

1 Consultoría
Internacional

Con el apoyo de
10 instituciones

26 consultores para la
elaboración del plan (CGEE)

ENERGÍA | SUPERCOMPUTACIÓN | SALUD | PETRÓLEO & GAS | EDUCACIÓN | EVENTOS DEPORTIVOS |
DEFENSA & SEGURIDAD | AEROSPACIAL | TELECOM | INFRAESTRUCTURA | MINERACIÓN | AGRITECH |
BANCARIZACIÓN | COMPUTACIÓN EN LA NUBE | MOBILIDAD, INTERNET Y INTERATIVIDAD | SEGURIDAD DE
LA INFORMACIÓN | SOFTWARE LIBRE

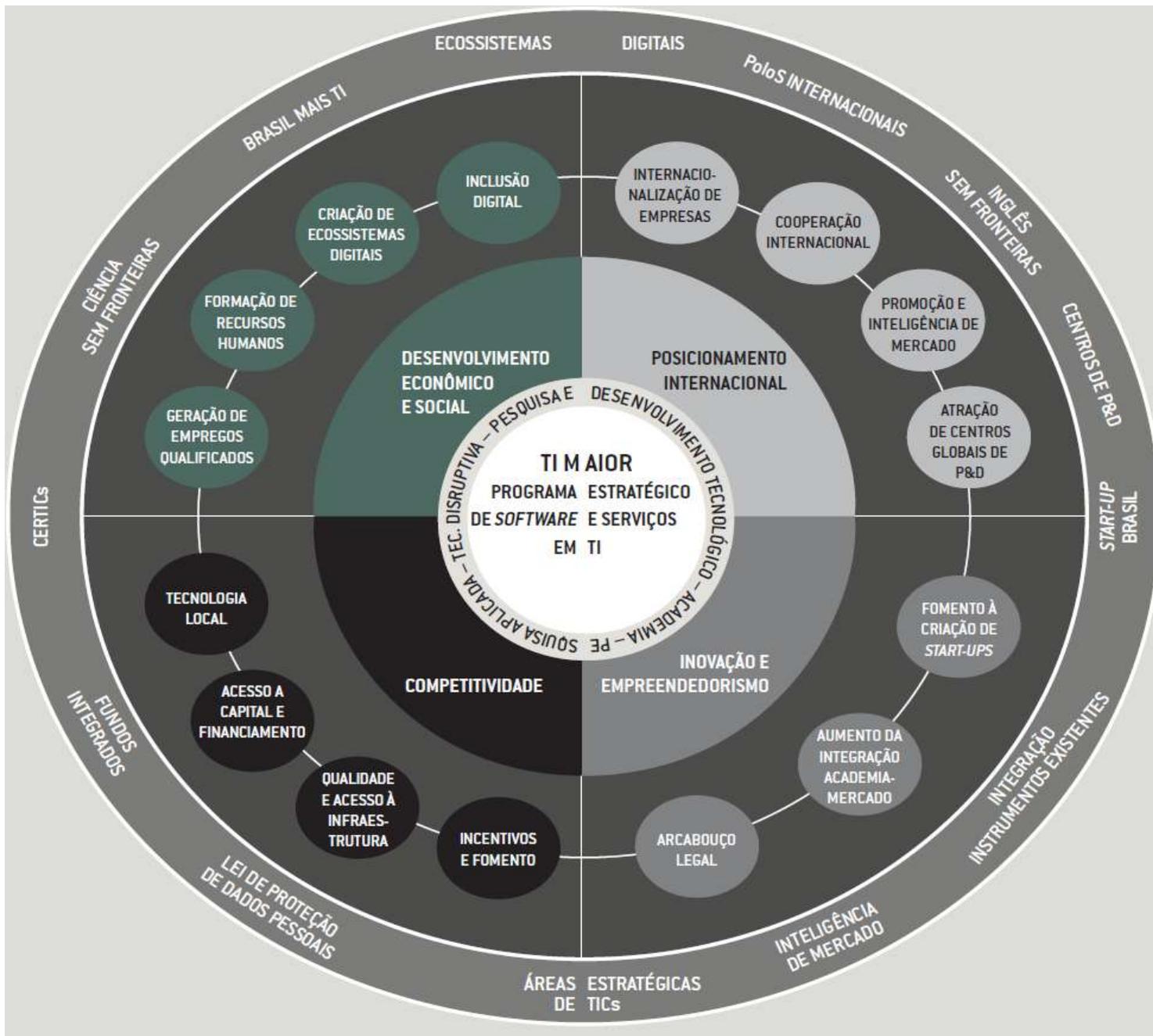
<p>AUTONOMIA TECNOLÓGICA</p> <p>SOBERANIA</p> <p>VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO</p> <p>PODER DISSUASÓRIO</p> <p>PODER DE COMPRA</p> <p>TECNOLOGIA ESTRATÉGICA</p>	<p>PRONATEC</p> <p>PLANO NACIONAL PRÓ-ENGENHARIA</p> <p>CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS</p> <p>EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA</p> <p>TI NA EDUCAÇÃO</p>	<p>INVESTIMENTO EM <i>START-UPS</i></p> <p>DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (P&D)</p> <p>INCLUSÃO DIGITAL</p> <p>CAPACITAÇÃO DE RH E GERAÇÃO DE EMPREGO</p> <p>CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS</p> <p>ACADEMIA</p> <p>SETORES ESTRATÉGICOS</p>	<p>GOVERNO ELETRÔNICO</p> <p>INCLUSÃO DIGITAL</p> <p>AUTONOMIA TECNOLÓGICA</p> <p>COMPETITIVIDADE BRASILEIRA</p> <p>CAPACITAÇÃO DE RH</p> <p>INFRAESTRUTURA E TELECOMUNICAÇÕES</p>	<p>TRANSPORTES</p> <p>INFRA-ESTRUTURA</p> <p>PORTOS</p> <p>AEROPORTOS</p> <p>CIDADES SUSTENTÁVEIS</p> <p>MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE VIDA</p>	<p>AUMENTO DA COMPETITIVIDADE</p> <p>INTERNACIONALIZAÇÃO</p> <p>EXPORTAÇÃO</p> <p>RELAÇÕES DE TRABALHO</p> <p>TRIBUTAÇÃO</p> <p>COMÉRCIO EXTERIOR</p>
---	---	---	--	---	---



INTEGRAÇÃO DE POLÍTICAS
 PROGRAMA ESTRATÉGICO DE *SOFTWARE* E SERVIÇOS DE TI

END	PDE	ENCTI (2011-2014)	Regimes especiais PATVD, PADIS, PNBL	PAC2	Brasil Maior
-----	-----	-------------------	--------------------------------------	------	--------------

Setor Brasileiro de TI





PRINCIPALES
ACCIONES
DEL PROGRAMA
ESTRATÉGICO DE
SOFTWARE Y SERVICIOS DE TI