

# Estado de São Paulo

## Polo de Investimentos e Inovação para a Saúde

**Juan Quirós**

*Presidente*

12 de agosto de 2015



*Agência Paulista  
de Promoção de  
Investimentos e  
Competitividade*

## Abertura ao investimento do capital estrangeiro:

### Oportunidades para o setor da saúde:

- 20 de janeiro de 2015: a [Lei 13.097](#) autoriza os investimentos estrangeiros – inclusive o controle – na área de saúde no Brasil em diversos setores, como hospitais, clínicas e laboratórios de análises clínicas e diagnóstico, entre outros.

### Cria-se...

- Novo cenário de fusões, aquisições e parcerias entre empresas nacionais e estrangeiras.

### Possibilita...

- Ingresso de novas tecnologias de gestão e práticas oriundas de outros países, por exemplo em processos, treinamento e recursos humanos.

# Projeto de atração de investimentos para a saúde e ciências da vida

## Liderança:

- **SP atrai 40%** de todo o investimento estrangeiro direto que entra no **Brasil**, e **20% de todo IED** que entra na **América do Sul** (Fonte: Financial Times / FDI).

## Oportunidade:

- A expectativa é que o mercado farmacêutico no **Brasil cresça entre 7 a 10% a.a. até 2020**. (Fonte: McKinsey).
- Entre outubro/2013 e outubro/2014 a indústria **cresceu 14%**, com faturamento de R\$ 64,4 bilhões. (Fonte: IMS Health)
- O **mercado de equipamentos médico-hospitalares** é o maior da América Latina, estimado em **R\$ 19,6 bilhões em 2014**. Analistas esperam uma taxa de **crescimento de 8,2% a. a. até 2019** (Fonte: Espicom).

## Proposta:

*Viabilizar investimentos na cadeia produtiva do setor privado, como o de máquinas e equipamentos médicos e hospitalares, serviços, insumos e fármacos, contribuindo para consolidar a liderança do Estado de São Paulo neste setor.*

- O Estado de São Paulo possui mais de **31 mil estabelecimentos** relacionados à **área da saúde**, sendo que **27 mil são privados**.
- Este número representa mais de **35% do total** de estabelecimentos no **Brasil**.
- PMEs: Dados da ABIMO revelam que **73,3%** das empresas associadas são de **pequeno porte**.



# Gestão da Saúde



1. Automação e Gestão Hospitalar
2. Inovação Tecnológica
3. Núcleos de Tecnologia
4. Fortalecimento da Cadeia Produtiva
5. Papel das OS no Setor Saúde

# 1. Automação e Gestão Hospitalar

- A informatização na Saúde ainda é incipiente no país, bastante focada na área administrativo-financeira.
- Devemos avançar mais na estratégia, planejamento e controle.
- **Oportunidades:** automação na esfera clínica e assistencial, por exemplo:
  - prontuário eletrônico;
  - prescrição eletrônica;
  - entre outras tecnologias.
- Também avançar em sistemas inovadores de gestão para controlar metas e resultados.
- A Investe São Paulo continuará prospectando oportunidades de investimento de empresas reconhecidas em soluções tecnológicas para a gestão hospitalar.

## 2. Inovação Tecnológica

- Reforçar a estratégia de atração de novos centros de P&D em saúde, promovendo os Parques Tecnológicos com vocação no segmento da saúde;
- Potencializar o desenvolvimento de Parques Tecnológicos já vocacionados para a Saúde, via atração de investimentos e oportunidades para empresas inovadoras.
- Mapear em conjunto com as associações representativas do setor empresas com tecnologias inovadoras, que irão agregar valor à Saúde, visando a transferência de tecnologia para o País;
- Startups – Iniciativas de articulação com aceleradoras e fundos de capital de risco na área da saúde.

## 3. Núcleos de Tecnologia

- O Estado de São Paulo dispõe de uma gama diversificada e qualificada de Parques Tecnológicos vocacionados na área da saúde.
- São Paulo conta com **9 parques tecnológicos** nesta área em todo o Estado.

# Parques Tecnológicos com vocação em Saúde



## Municípios e número de Iniciativas

São José do Rio Preto – 1

Ribeirão Preto – 1

São Carlos – 1

Botucatu – 1

Campinas – 2

São Paulo – 1

São José dos Campos – 2

**Total de Iniciativas – 9**

## 4. Fortalecimento da Cadeia Produtiva

### Compromissos:

- Identificar e remover entraves que comprometem a competitividade da cadeia produtiva da saúde.

### Foco:

- Propor medidas para promover o aumento de produtividade das empresas e melhorar o desempenho exportador dos produtos paulistas.

Indústria

- Fomentar a modernização da cadeia produtiva da saúde:
- Projetos assessorados pela Investe SP: Bionovis, Libbs, Orygen (biofármacos); Varian (80 equipamentos de radioterapia).

Serviços

- Assegurar qualidade na oferta de serviços de saúde.
- Projeto assessorado pela Investe SP: *Centro de inovação da Medtronic - voltado para o treinamento de médicos em uma grande variedade de procedimentos clínicos (2 mil médicos/ano).*

## 5. Papel das OS no setor saúde

- As OS constituem instrumento essencial para a gestão e controle do sistema de saúde (Conforme reconhecido pelo STF em manifestação à ADIN nº 1923/DF, em 16.04.2015).
- As OS devem também cumprir o papel de indutoras de investimentos em gestão e inovação tecnológica aplicada, promovendo a transformação da Saúde Pública.
- A Investe São Paulo está à disposição das OS para identificar oportunidades de investimentos que possam contribuir para melhorar seu desempenho.
- Parceria Investe SP – Secretaria da Saúde



# **Modelos de Atração de Investimentos Privados**



# 1. Modelos de Atração de Investimentos Privados

A Investe São Paulo está comprometida em fomentar parcerias entre o setor público e privado na área da saúde, divulgando oportunidades existentes aos potenciais investidores.

Modelos de atração de Investimentos privados:

- **Modelo Investe São Paulo:**
  - Serviços de Site location;
  - Apoio nas áreas Ambiental, Tributária e de Infraestrutura.
  - Gestão de Parques Tecnológicos
  - Promoção e apoio às Exportações de Produtos Paulistas
  - Articulação com Instituições de Fomento e com a Indústria de Capital de risco.

## 2. Modelos de Atração de Investimentos Privados

### 8 Projetos anunciados

Bionovis  
Greiner Bio-one  
Horiba Medical  
Libbs  
Medtronic  
Orygen  
Toshiba Medical  
Varian

**R\$ 1,5 bilhão**  
Investimentos

**819**  
Empregos Diretos

### Projetos apoiados pela Investe São Paulo

### 4 Projetos em andamento

**R\$ 463 milhões**  
Investimentos

**314**  
Empregos Diretos

## 3. Modelos de Atração de Investimentos Privados

Modelos de atração de Investimentos privados:

- **PPP's e MIP's - Secretaria de Governo**

## Nossos Números (Anunciados)



**R\$ 32,7 bilhões**  
Investimentos



**57.859**  
Novos Empregos



**115**  
Projetos viabilizados em SP

## Nossos Números (Em Negociação)



**R\$ 24,667 bilhões**  
Investimentos



**32.967**  
Novos Empregos



**79**  
Projetos em Andamento

# Empresas Atendidas

**HORIBA**

**orygen**  
biotecnologia

**Libbs**

greiner bio-one

**bionovis**

**TOSHIBA**

**VARIAN**  
medical systems

**Medtronic**

**VALE**

**GO GERDAU**

**Eni saipem**

**RANDON**

**syngenta**

solazyme  
**BUNGE**

**EMBRAER**

**HONDA**  
The Power of Dreams

**FOXCONN**

**lenovo.**

**HYUNDAI**

**TOYOTA**

**CHERY**

Mercedes-Benz

**SANY**

**METRO THACMAN**

**BYD**

**JOHN DEERE**

**CAT**

**JCB**

**PIRELLI**

**Gestamp**

**MARTIFER**  
GROUP

**TASER**

**DABO**  
DABO PRECISION CO., LTD.

**AJINOMOTO**

**BorgWarner**

**WEIDMANN**

**IBM**

**SAMSUNG**

**cebrace**

**DOOSAN**

**DANONE**

**BATAVO**  
COOPERATIVA AGRÍCOLA INDUSTRIAL  
**Castrolanda**

**dori**  
ALIMENTOS

**TOYODA GOSEI**

**Haldex**

**AGC**

**AEROVALE**

**GE**

**LWART**

**COMIL**

**Dialight**

**COOPER**

**LIEBHERR**

**INOXCVA**

**TMDFRICITION**

**FONTANA GRUPPO**  
SPECIAL SYSTEMS

**WYNDHAM**

**ROHDE & SCHWARZ**

**Braskem**

**MAXION**

**AGCO**  
Your Agriculture Company

**DOW**

**DURATEX**

**CASTFUTURA**

**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS

**PARANAPANEMA**

**TECNOMETAL**

**GV DO BRASIL**  
Indústria e Comércio de Aço Ltda

**SHILLA**

**SHILLA**

**P&G**

**SAG**

**Quality Steel**  
Beneficiamento de Aço

**natura**  
bem estar bem

**NORAC**  
do Brasil

**Melhoramentos**  
CMPC

**python**  
ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

**TPR**

**HYUNDAI Rotem**

**estrela**  
LÍQUIDO É SO O COMEÇO

**S&P**

**DAS**  
DALLAS AGRONOMICUS SERVICES  
Helping In The Process / Quality In The Region

**fitesa**

**AIR PRODUCTS**

**AKG**

**raccortubi**

**COVIDIEN**

**vidroporto**  
SERRA GOMES

**LIUGONG**

**SKY**  
HDTV É ISSO

**Airship do Brasil**

**MOSB**

**Termomecanica**

**RIVECO GENERALSIDER SPA**

**SAERTEX**  
Accelerating Your Speed

**VCI MOLDE**

**KWANGJIN**

**EXCO**

**VINN**

**ALSTOM**

# Obrigado!

[www.investe.sp.gov.br](http://www.investe.sp.gov.br)



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

