A GESTÃO DA PI NA SABESP



sabesp

GOVERNO DE SÃO PAULO

NA ERA DO CONHECIMENTO:



A capacidade tecnológica para inovar torna-se mais importante que a existência de recursos naturais e os fatores básicos de produção.

MODALIDADES DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL





MODALIDADES DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



MODALIDADES DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



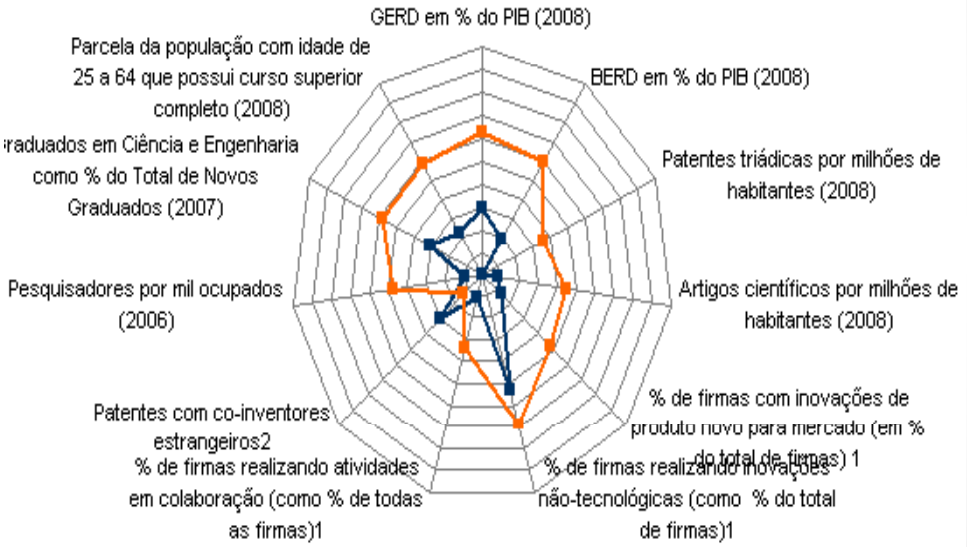
MODALIDADES DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Figura 5 – Modalidades de direitos de propriedade intelectual



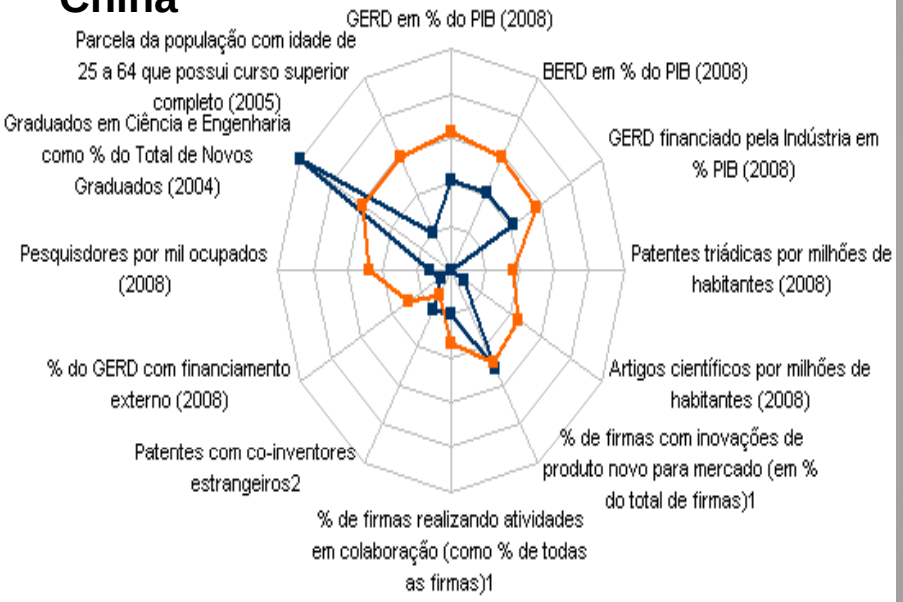
COMPARAÇÃO ENTRE RADARES DE INOVAÇÃO

Perfil Ciência e Inovação no Brasil



Fonte: OCDE (2010), Pág 161.
Notas: 1. 2003-2005. 2. 2005-2007.

Perfil Ciência e Inovação na China

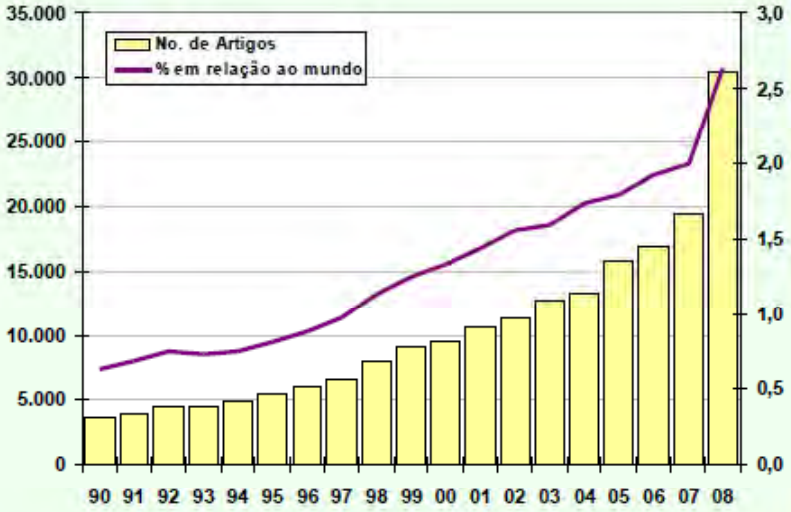


Fonte: OCDE (2010), p. 167.
Notas: 1. 2004-2006. 2. 2005-2007.

GERACAO DE ATIVOS ATRAVES DA INOVACAO

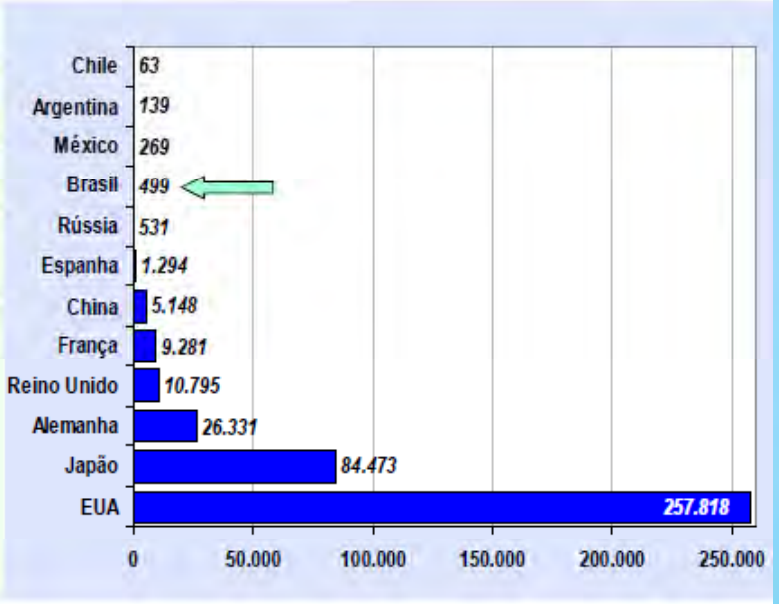
Artigos X Patentes

Artigos brasileiros publicados em periódicos científicos indexados pela Thomson/ISI (Institute for Scientific Information) e percentual em relação ao mundo, 1990-2008



Fonte: Incites, da Thomson Reuters.
Adaptado de Coordenação-Geral de Indicadores - ASCAV/SEXEC - Ministério da Ciência e Tecnologia

Pedidos de patentes de invenção depositados no escritório de marcas e patentes dos EUA; alguns países, 2008



Fonte: United States Patent and Trademark Office (USPTO) – 29/03/2010.
Adaptado do Ministério da Ciência e Tecnologia

GOVERNO DE SÃO PAULO

COMO REVERTER ESTE ATRASO NA INOVAÇÃO ?

- **Criação de infra-estrutura física e jurídica;**
- **Educação de Qualidade;**
- **Conscientização da necessidade da inovação;**

Estrutura de PD&I Sabesp

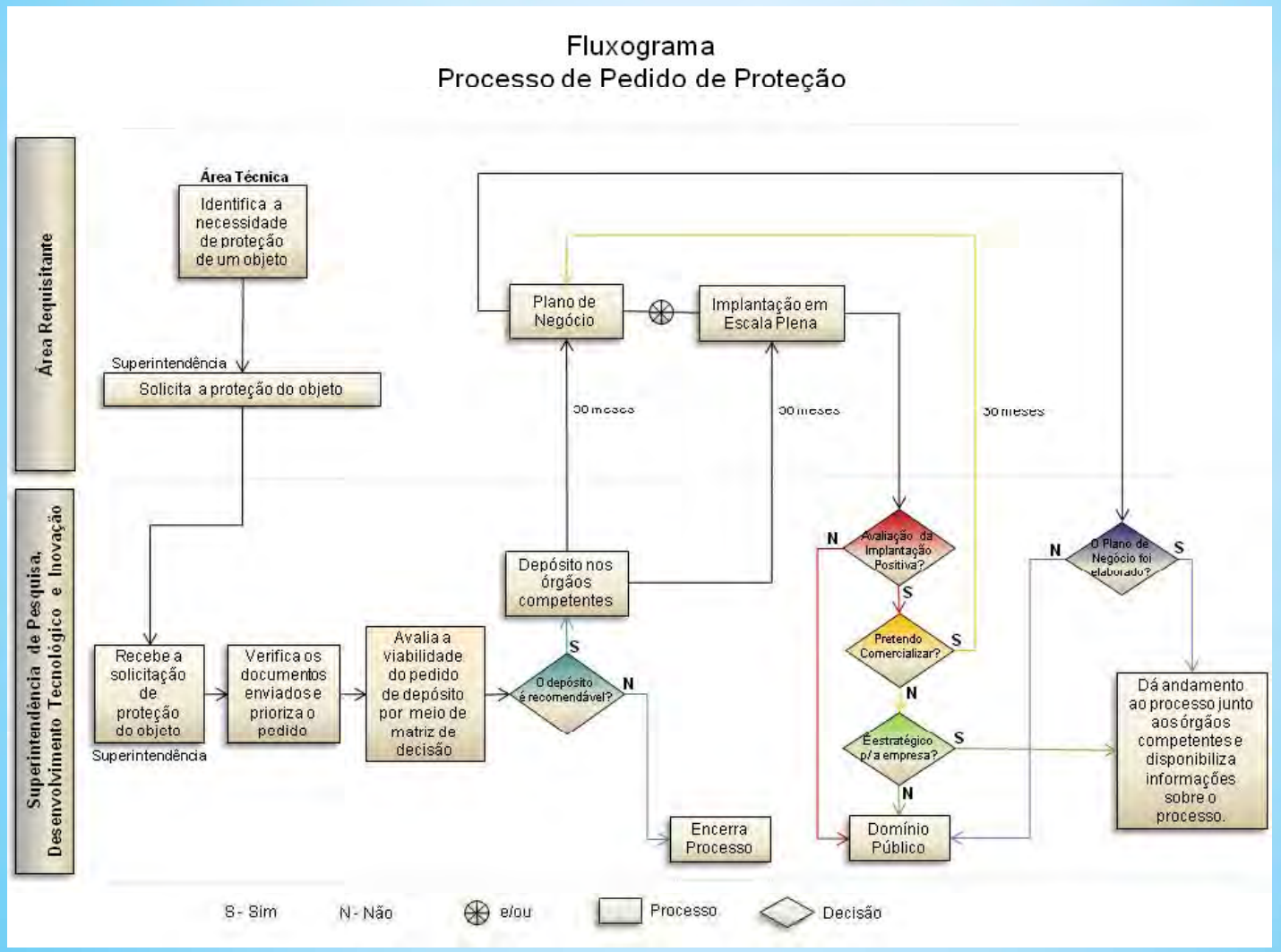
inovasabesp
Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação



ETAPAS DA IMPLANTACAO DO DEPARTAMENTO DE PI

- Capacitação técnica para a gestão da PI na Sabesp;
- Elaboração de Procedimento Empresarial de PI;
- Fluxograma da PI na empresa;
- Matriz de Apoio a Decisao;
- Elaboração dos Procedimentos Operacionais de PI;
- Inserção intranet/rede de Inovação intranet-internet;

O FLUXOGRAMA DA PI NA SABESP



FERRAMENTA MATRIZ DE APOIO A DECISAO

TELA DE SAIDA:

Condições de partida | Motivação | Abordagem Econômica | Avaliação

Conclusão: ***Recomenda***

A ADEPPI Recomenda a proteção do objeto: Dispositivo Mecânico denominado Unidade De Medição referente à análise de proteção do processo MS0204CRH0052 na figura Modelo de Utilidade devido a ter:

1- Robustez Jurídica da Proteção
- Alta,

2- Interesse Estratégico em Ganhos Operacionais
- Média,

3- Interesse Estratégico em Novas Receitas e Novos Negócios
- Alta,

4- Desafios à Implantação e Uso da Tecnologia
- Média e

5- Potencial de Alavancagem a Partir da Tecnologia
- Alta.

Perfil de Risco: Ponderado

Decisão da Sabesp: Proteger

Justificativa de Decisão (preenchimento da Sabesp):

Recomenda-se fortemente que seja protegido e criar a árvore do processo, protegendo o hidrômetro, a caixa como Modelos de Utilidade e desenho industrial.

Tópicos Envolvidos na Análise	Notas	Conservador		Ponderado		Liberal	
Robustez Jurídica da Proteção	8,16	3	2,72	2	4,08	1	8,16
Robustez da Tecnologia para a Organização	6,56	1,4	4,69	1,2	5,47	1	6,56
Interesse Estratégico em Ganhos Operacionais	7,92	1	7,92	1	7,92	1	7,92
Interesse Estratégico em Novas Receitas e Novos Negócios	5,72	1	5,72	1	5,72	1	5,72
Desafios à Implantação e Uso da Tecnologia	6,67	1,4	4,76	1,2	5,56	1	6,67
Potencial de Alavancagem a Partir da Tecnologia	8	1	8	1	8	1	8
Avaliação Final			5,634		6,123		7,17

ORIENTACOES SOBRE A PROTECAO DAS PIs ANTES DO INICIO DAS PARCERIAS COM OUTRAS EMPRESAS

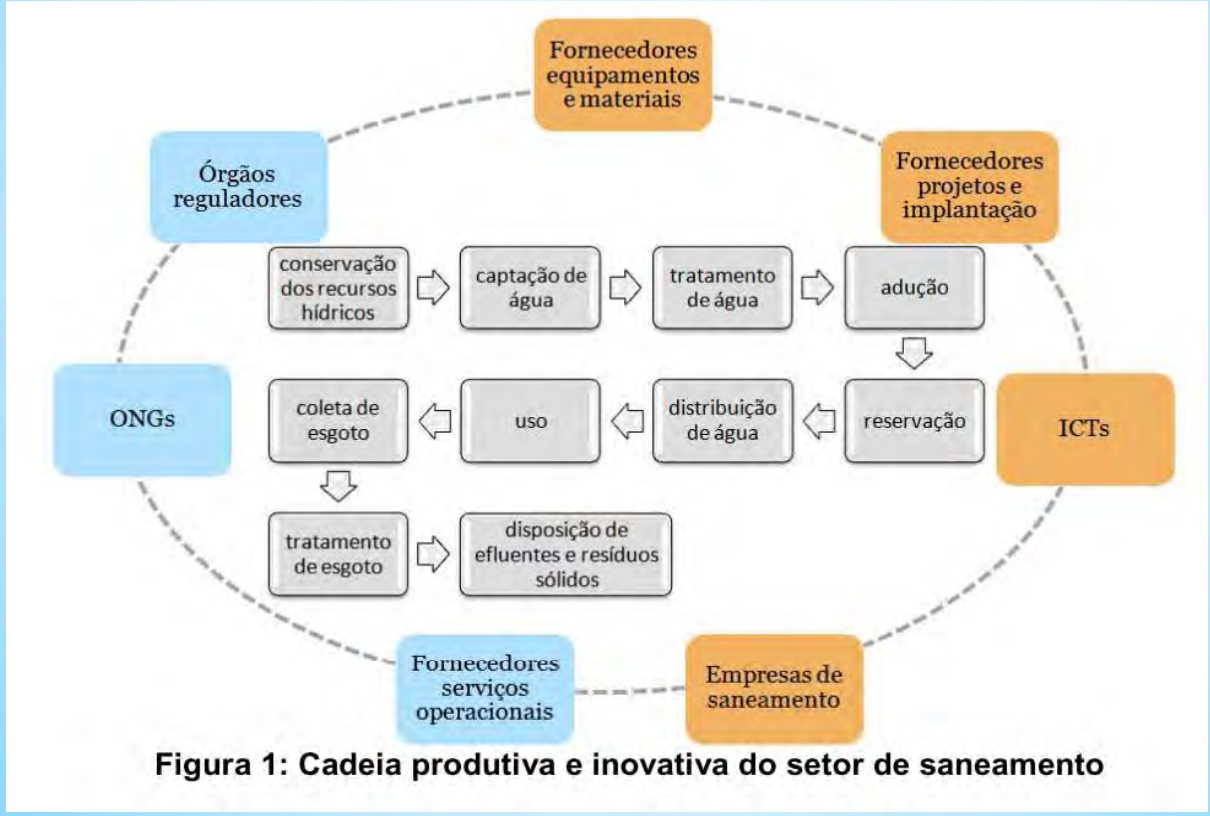


Figura 1: Cadeia produtiva e inovativa do setor de saneamento

RESUMO DA PI NA SABESP

Diretoria de Tecnologia, Empreendimentos e Meio Ambiente - T
Superintendência de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – TX
Departamento de Prospecção Tecnológica e Propriedade Intelectual – TXP

Boletim Semanal - Propriedade Intelectual

Nº 012/11

VISÃO GERAL

28/7/2011

RESUMO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL NA SABESP			
STATUS	**PATENTES / MODELO DE UTILIDADE**	**REGISTRO DE SOFTWARES**	**MARCAS**
Certificadas/ Registradas	1	5	12
Depositadas/ em andamento	5	4	37
Processos Encerrados	26	0	9
TOTAL	32	9	58

PERSPECTIVAS PARA O FUTURO

- Preservar e aumentar os Ativos Intangíveis da Sabesp;
- Valorizar o Capital Humano da empresa;
- Conhecer e utilizar as Leis de Inovação;
- Criar modelos de negócios voltados a PI;
- Colaborar para a promoção e sustentabilidade do desenvolvimento do pais e bem estar de nosso povo;

OBRIGADA

Eng. Célia Maria de Arruda Castro
celiacastro@sabesp.com.br
(11)3388-9460



GOVERNO DE SÃO PAULO