

A GESTÃO DA PI NA SABESP





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



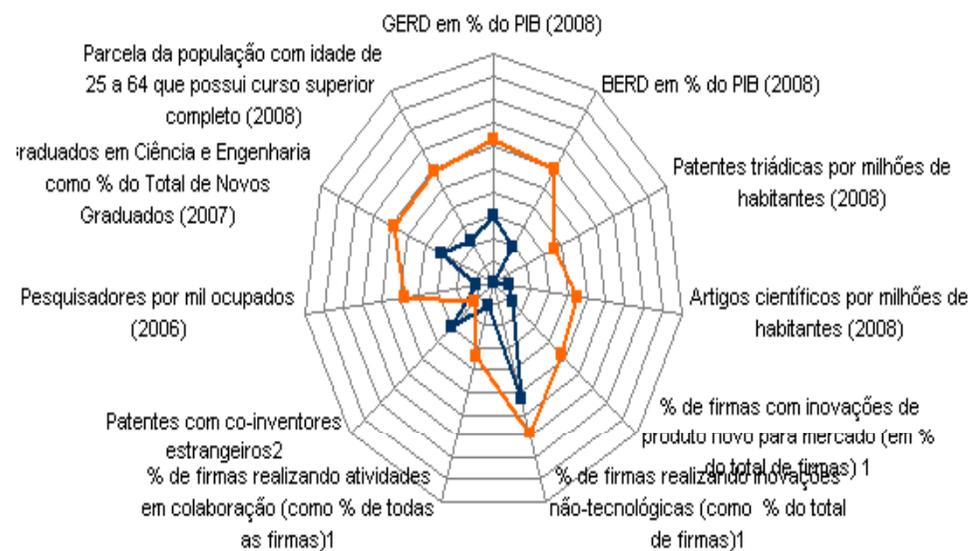
MODALIDADES DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Figura 5 – Modalidades de direitos de propriedade intelectual



COMPARAÇÃO ENTRE RADARES DE INOVAÇÃO

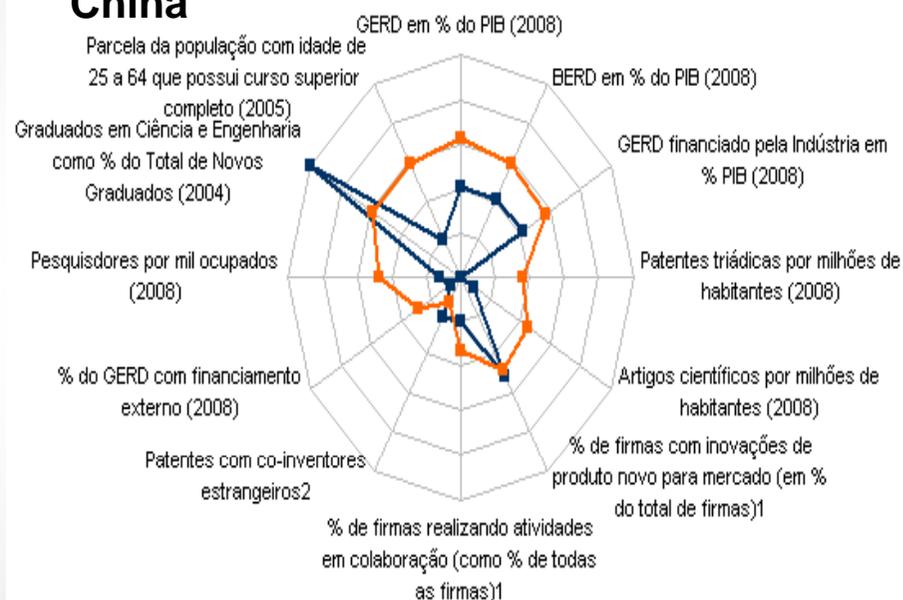
Perfil Ciência e Inovação no Brasil



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.

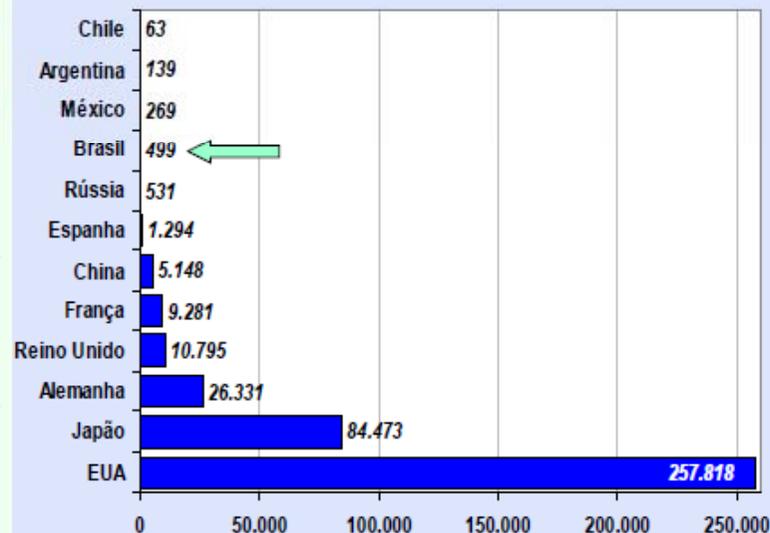
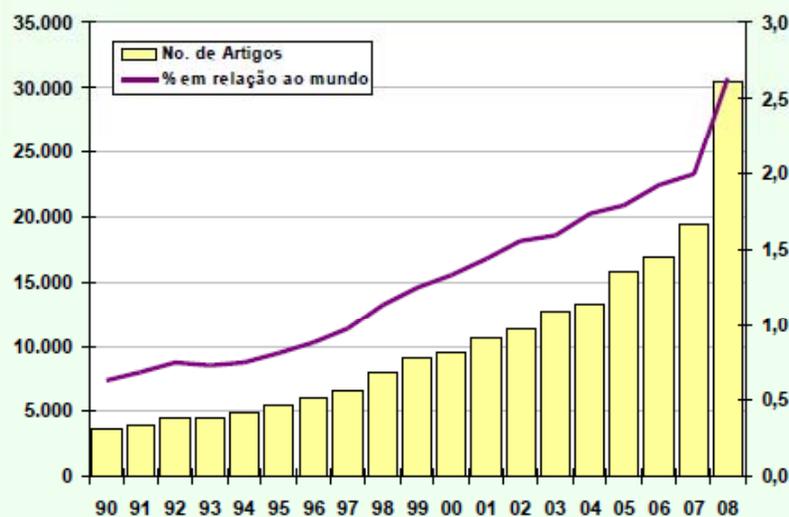


GERACAO DE ATIVOS ATRAVES DA INOVACAO

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

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



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

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



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





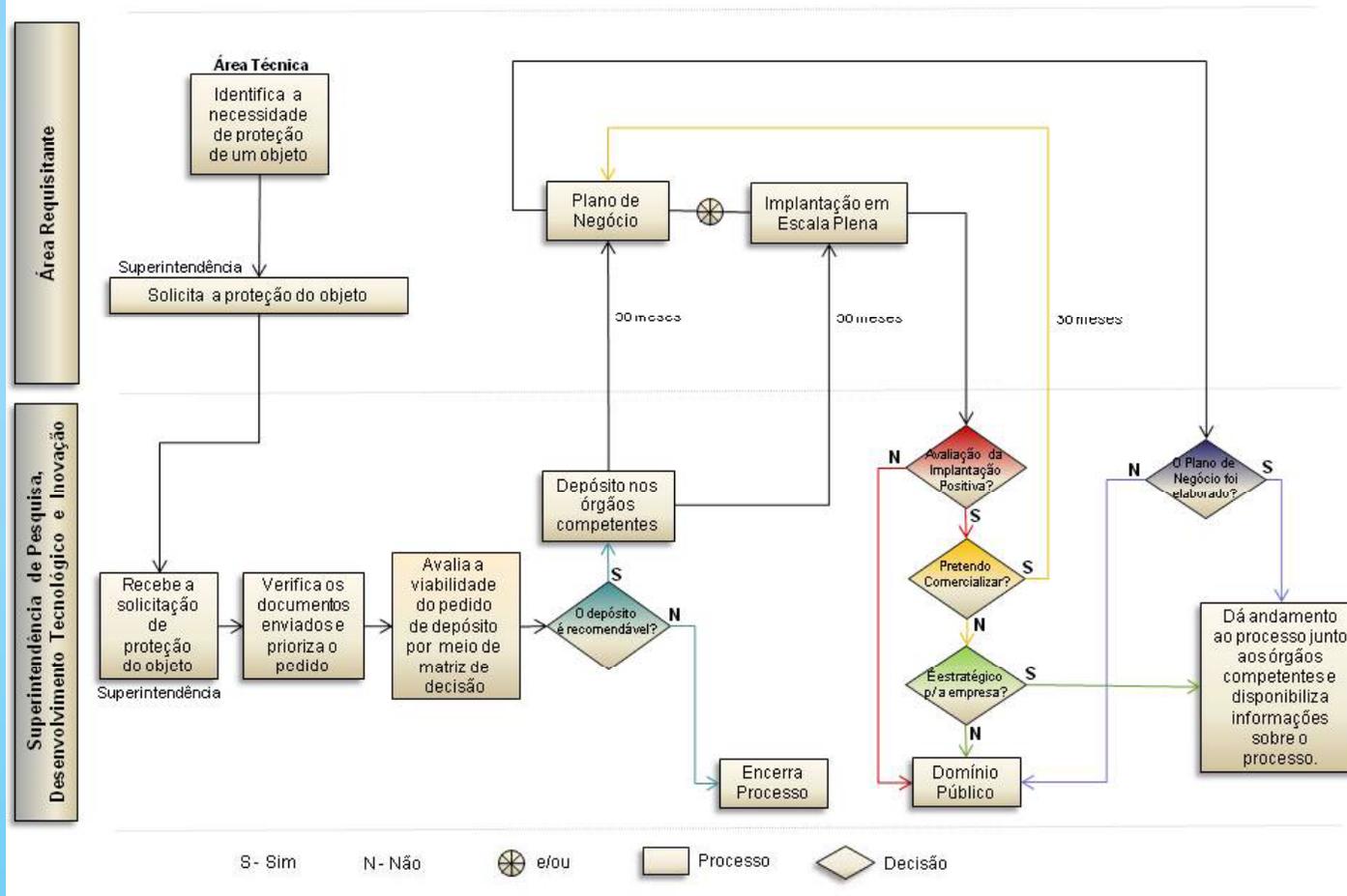
ETAPAS DA IMPLANTACAO DO DEPARTAMENTO DE PI

- ❖ 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

Fluxograma
Processo de Pedido de Proteção





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 ten

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:

Decisão da Sabesp:

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



ORIENTAÇÕES SOBRE A PROTEÇÃO DAS PIs ANTES DO INÍCIO DAS PARCERIAS COM OUTRAS EMPRESAS

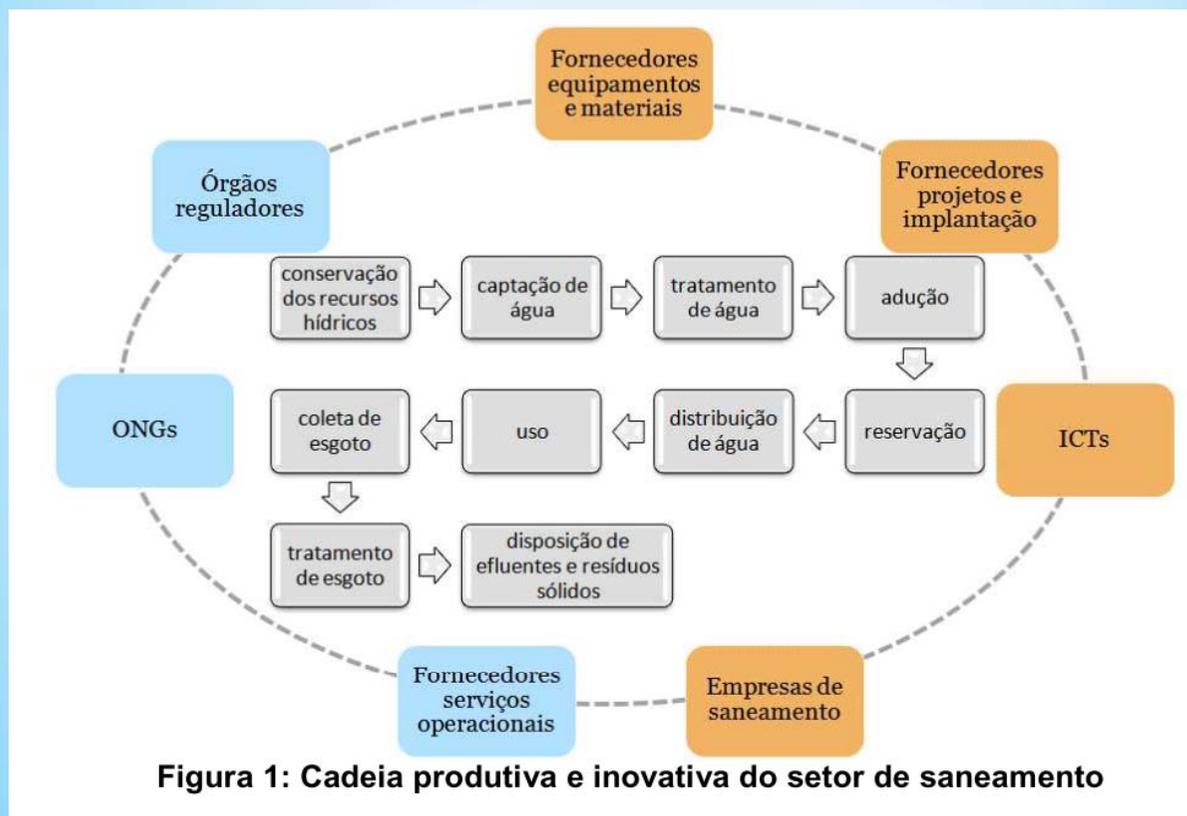


Figura 1: Cadeia produtiva e inovativa do setor de saneamento



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 país e bem estar de nosso povo;**

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

OBRI GADA

