

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
INPI

**“Propriedade Intelectual e Inovação,
O papel estratégico do INPI”**

Sérgio Barcelos Theotônio, M.Sc.



INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Evolução da tecnologia

HDD do computador IBM Ramac 350, em 1956, pesando uma tonelada, com capacidade de 5MB; ou seja, nossa pequena PEN drive atual com seus 2 GB possui capacidade 400 vezes maior do que o seu “ancestral”.



Fonte: IBM J. Res. Develop, set. 1981



INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

AGREGAÇÃO DE VALOR EM PRODUTOS

<u>SETORES</u>	<u>VALORES EM US\$ / KILO</u>
• Agrícola	0,30
• Automotivo	10,00
• Eletrônico (Áudio e Vídeo)	100,00
• Defesa (Foguetes)	200,00
• Aeronáutico comercial	1.000,00
• Defesa (mísseis) e Telefonia celular	2.000,00
• Aeronáutico militar	2.000,00 a 8.000,00
• Espacial (Satélites)	50.000,00

FONTES: - Associação dos Exportadores Brasileiros – AEB - 2001
- MDIC-SECEX - 2001



Exportações americanas e propriedade intelectual

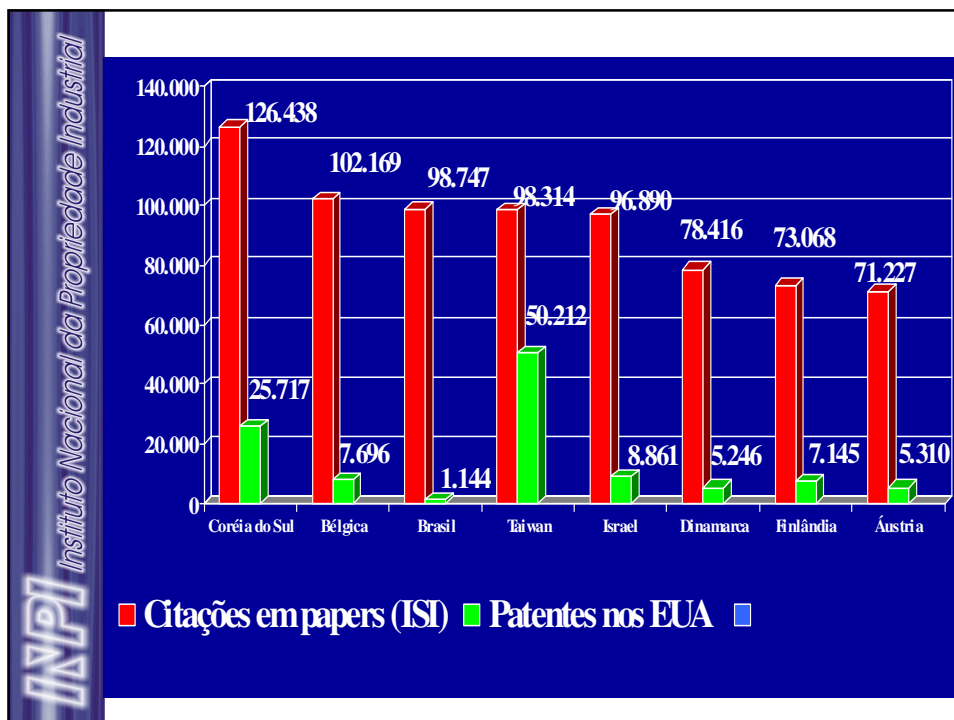
- Em 1947, menos de 10% das exportações eram cobertas por proteção de propriedade intelectual.
- Em 1986, essa participação havia crescido para 37%.
- Em 1994, mais de 50% das exportações americanas possuíam conexão com direitos de Propriedade Intelectual.
- Fonte: U. S. Department of Commerce, Relatórios Estatísticos Anuais, in "Patent Wars".

EMPRESAS INOVADORAS

Modelo conceitual sobre indicadores empresariais de inovação tecnológica (ANPEI)

Fonte: Sbragia; Kruglianskas; Alzate, 2003



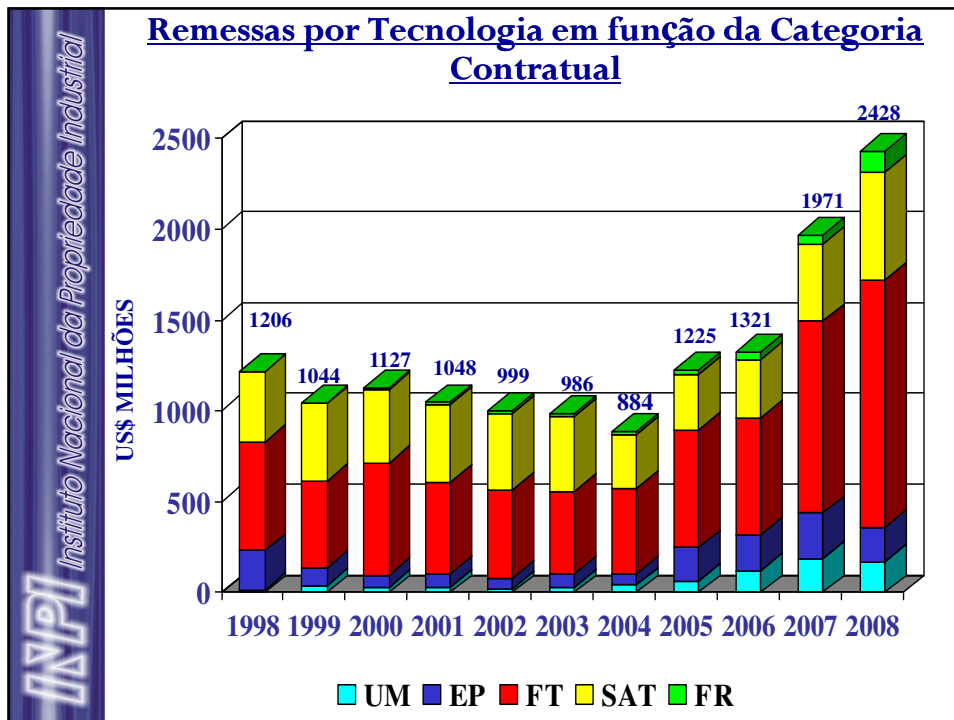


INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Depósitos de pedidos de patentes - 2006

Países	Residentes	Não Residentes	Total
Estados Unidos	221.000	205.000	426.000
Japão	346.000	61.000	407.000
China	121.000	88.000	209.000
Coréia do Sul	125.000	41.000	166.000
Brasil	7.000	17.000	24.000

Obs: 1 – Os números foram aproximados, e considerados apenas os privilégios de invenção
2 – Fonte estatística – OMPI 2009



O PAPEL ESTRATÉGICO DO INPI

- **CONCESSÃO DE PATENTES E REGISTROS consolida meio estável de proteção, resultando em ambiente favorável à captação de investimentos em tecnologia .**
- **DIFUNDIR A CORRETA UTILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA.**
- **CAPACITAR QUANTO AO USO EFETIVO DO SISTEMA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL, E CRIAR CULTURA ESPECÍFICA NO PAÍS.**

“Publiquem uma invenção livremente, e quase certamente ela morrerá por falta de interesse no seu desenvolvimento, e o mundo não poderá usufruir os benefícios dela resultantes. Ao contrário, patenteiem-na e, se ela for valiosa, será aproveitada e desenvolvida, gerando um novo produto ou negócio.”

Discurso de Elihu Thomsom para os formandos do MIT, turma de 1920.

Fonte: Stal & Souza Neto, 1998

Muito obrigado pela atenção... e paciência

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
INPI

Eng. Sérgio Barcelos Theotonio, MSc.

Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica – DART

Centro de Divulgação, Documentação e Informação Tecnológica - CEDIN

Divisão de Estudos e Programas - DIESPRO



barcelos@inpi.gov.br

tel : (21) 2139 - 3107

