

Ministério da Educação – MEC
Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior - CAPES

Diretoria de Programas e Bolsas no País

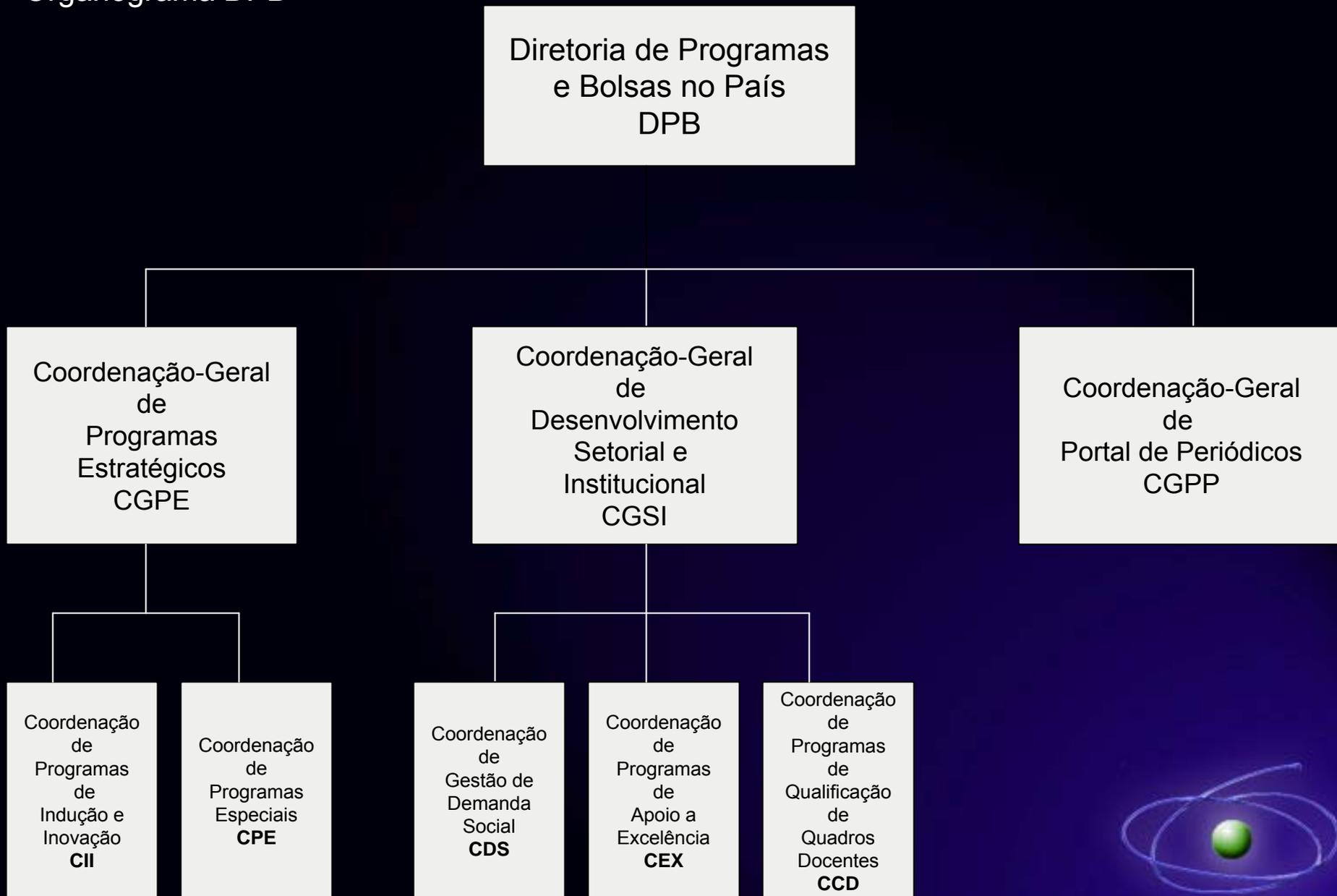
Prof^o. Luciano de Azevedo Soares Neto
Coordenador-Geral de Programas Estratégicos



Articulação Pesquisa-Empresa no Brasil



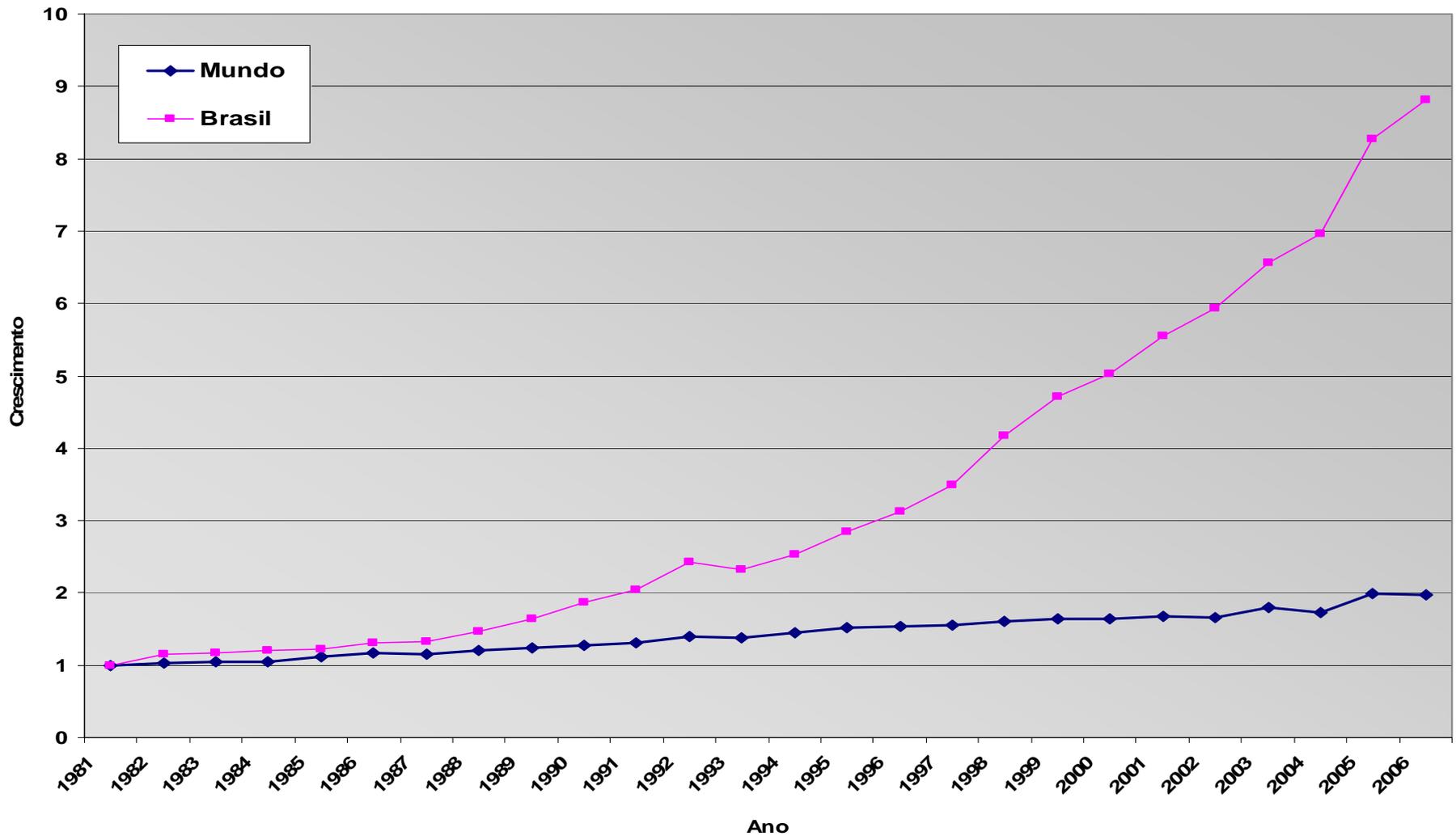
Organograma DPB



A PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA



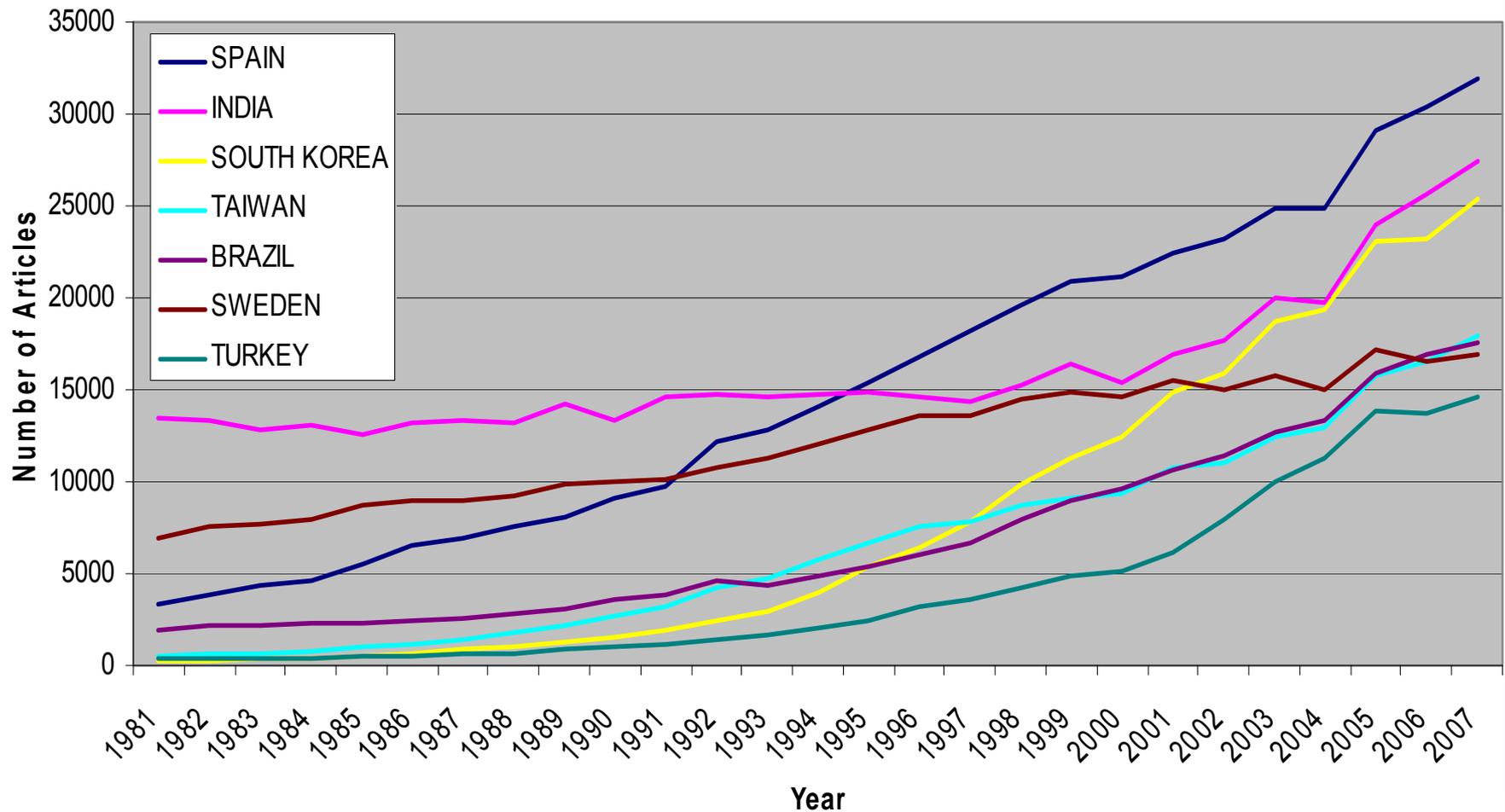
Produção Científica Brasil/Mundo 1981-2006



Fonte: National Science Indicators 2007

Produção Científica Mundial

Países Selecionados



A TRANSFERÊNCIA PARA O MEIO PRODUTIVO



ACESSO Á BASE DE PATENTES

- UNICAMP.....23.854.....38%
- UFSCAR.....10555.....17%
- USP.....5058.....8%
- UFRJ.....3885.....6%
- EMBRAPA.....2959.....5%
- UFLA.....2530.....4%
- FIOCRUZ.....1024.....1,6%



Propriedade Intelectual e Inovação: uma análise de dez instituições brasileiras

Anselmo Takaki, Hélio Camargo, Ricardo Mendes & Ricardo Sennes

Parcerias Estratégicas, Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, n.26, junho 2008



As dez instituições brasileiras

- PETROBRÁS
- UNICAMP
- USP
- UFMG
- EMBRAPA
- NATURA
- BUTANTAN
- BIOLAB
- FIOCRUZ
- EMBRAER



Posição	Empresa	Setor	Nomes Buscados	Data da Consulta	INPI	USPTO		EPO
					Depósitos de Patentes	Concedidas	Pedidos	
1	Petrobras	Petróleo e Gás	Petrobras	16/3/2009	1.113	194	83	39
2	Usiminas	Metalurgia e Siderurgia	Usiminas	16/3/2009	466	1	1	1
3	Vale	Mineração	Vale do Rio Doce	16/3/2009	365	15	10	15
4	CSN	Metalurgia e Siderurgia	Companhia Siderurgica Nacional	16/3/2009	344	0	0	0
5	Embrapa	Serviços Especializados	Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	18/3/2009	216	8	2	7
6	Tigre	Material Construção	Tigre	18/3/2009	208	1	0	0
7	Duratex	Material Construção	Duratex	17/3/2009	183	1	0	0
8	Cosipa	Metalurgia e Siderurgia	Companhia Siderurgica Paulista	16/3/2009	134	0	0	0
9	Grendene	Textil, Couro e Vestuário	Grendene	18/3/2009	107	44	0	1
10	Natura	Farmacêutica e Cosméticos	Natura	17/3/2009	91	18	1	27

Fonte: INPI, USPTO e EPO – Elaboração: Prospectiva Consultoria

Posição	Instituição	Nomes Buscados	Data da Consulta	INPI	USPTO		EPO
				Depósitos de Patentes	Patentes	Pedidos	
1	UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas, Unicamp	23/3/2009	591	0	4	6
2	USP	Usp, Universidade de São Paulo	23/3/2009	415	1	2	8
3	UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais	23/3/2009	259	7	6	10
4	UFRJ	Universidade Federal Rio Janeiro	23/3/2009	208	3	4	15
5	FIOCRUZ	Fundação Oswaldo Cruz	23/3/2009	106	11	7	13
6	UNESP	Universidade Estadual Paulista	23/03/209	81	0	0	3
7	UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	23/3/2009	80	0	0	1
8	UFPR	Universidade Federal do Paraná, UFPR	23/3/2009	64	1	0	0
9	UNB	Universidade de Brasília	23/3/2009	49	3	0	2
10	UFPE	Universidade Federal de Pernambuco, UFPE	23/3/2009	48	0	0	1

Fonte: INPI, USPTO e EPO – Elaboração: Prospectiva Consultoria

O DESAFIO DA INOVAÇÃO



FOMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO

Programas, por Editais

- PRÓ-ENGENHARIAS
- TV DIGITAL
- NANOBIOTECNOLOGIA
- PRÓ-DEFESA
- CIÊNCIAS DO MAR
- PÓS-DOC-SUS



PROGRAMAS EM ANDAMENTO

PROGRAMAS	Números de Projetos Aprovados	Instituições Participantes	Valor Anual	Valor Total
RH-TV/D	19	42	2.235.709,35	8.941.658,18
PRO-ENGENHARIAS	75	251	8.015.000,00	32.100.940,32
PRO-DEFESA	16	32	1.750.000,00	7.000.000,00
NANOBIOTEC	38	53	18.767.220,78	70.516.756,48

O MARCO REGULATÓRIO:

LEI DA INOVAÇÃO - 2004

LEI DO BEM - 2005



Lei de Inovação – Lei 10.973-2/12/2004

- 1. Define ICT, NIT;**
- 2. Compartilhamento da Infra-estrutura e a incubação de empresas;**
- 3. Facilitação para a transferência de tecnologia;**
- 4. Participação do pesquisador nos ganhos econômicos;**
- 5. Estímulo à participação das ICTs no processo de Inovação.**



Lei 11.196 de 21/11/2005-Lei do Bem:

- **INSTITUI REGIME ESPECIAL PARA A PLATAFORMA DE EXPORTAÇÃO DE SERVIÇOS DE T. I.**
- **REGIME ESPECIAL DE AQUISIÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA EMPRESAS EXPORTADORAS**
- **INCENTIVOS FISCAIS PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

Exclusão até 60% despesas P & D

+ 20% Contratação Pesquisadores

+ 20% Patente



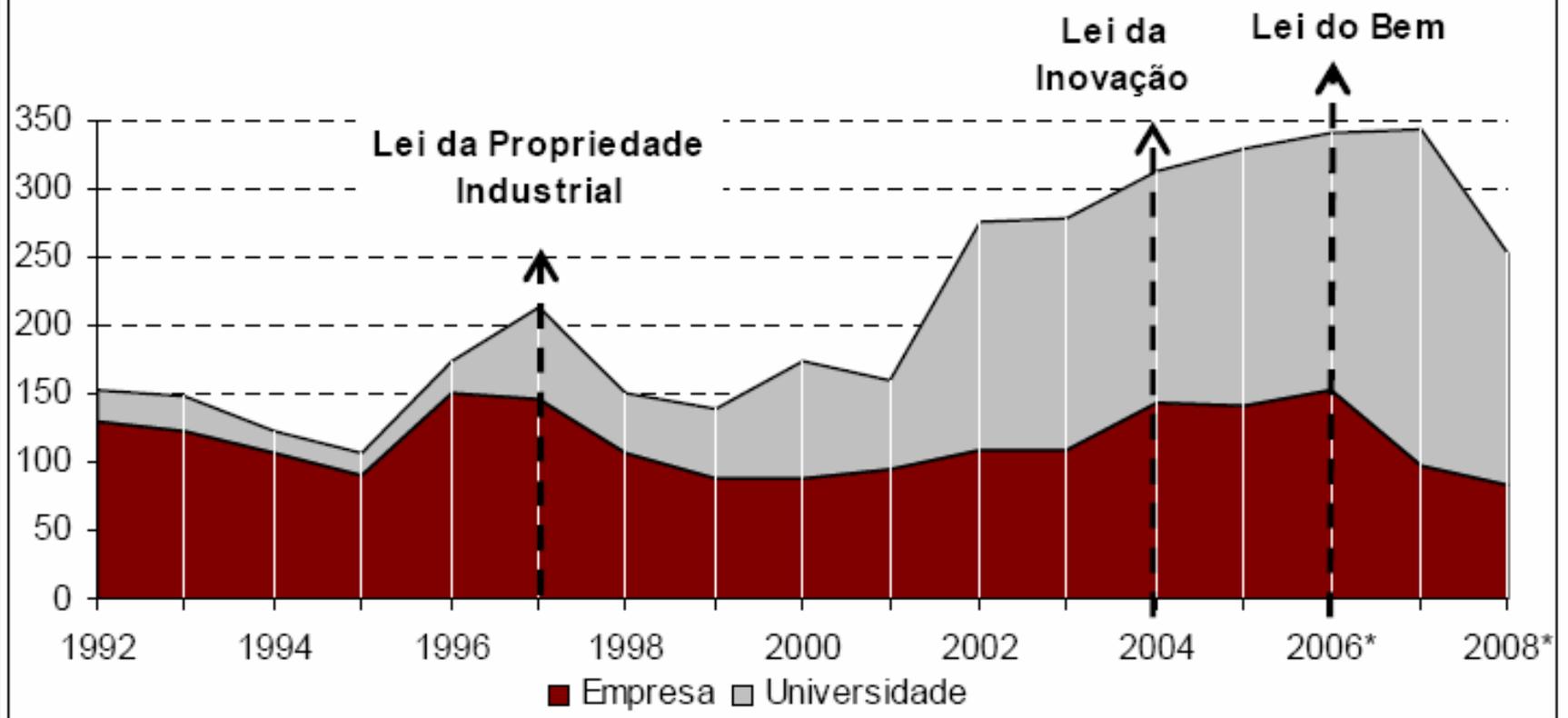
Lei do Bem

Relatório MCT 2008 – Ano base 2007:

- Renúncia fiscal de 0,61 bilhão na CSLL
- Renúncia fiscal de 1,70 bilhão no IRPJ
- Ganho real empresas de R\$ 868 milhões
- R\$ 229 milhões em 2006 - aumento 279%
- 130 EMPRESAS EM 2006
- 320 EM 2007 - 147%



Evolução dos Depósitos - Amostra



Fonte: INPI – Elaboração: Prospectiva Consultoria * Dados de 2006 a 2008 preliminares

Eixos da Política Industrial

**Modernização
industrial**

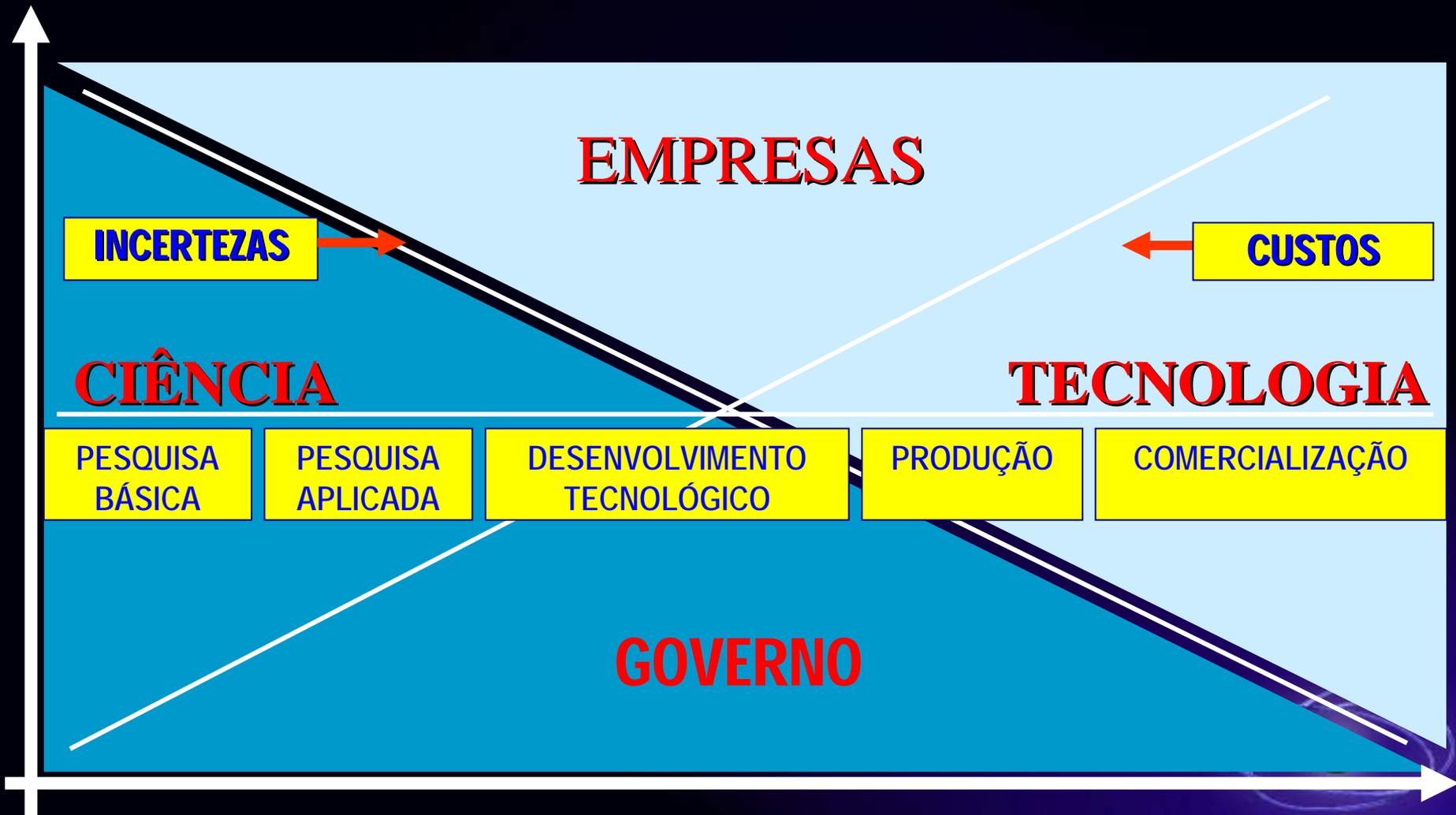
**Inovação e
desenvolvimento
tecnológico**

Alvo

**Crescimento econômico,
aumento da eficiência
e da competitividade**

Fomento a C,T&I

Papéis e Responsabilidades





Chamada pública

Apoio à pesquisa entre
ICTs e empresas

CARACTERÍSTICAS:

Lei 11.487 de 15/06/2007 (Altera lei 11.196 de 21/11/2005 Lei do Bem)

ART. 19-A → ISENÇÃO FISCAL ATÉ 85%

100% → BANCOS

Recursos: R\$150.000.000,00
FLUXO CONTÍNUO



OBJETIVOS

- Pesquisa
- Processos e Produtos Inovadores
- Relação ICT - Empresas



TEMAS

Priorizados – Política Industrial e Tecnológica e de comércio exterior (PITCE).

- a) Horizontais: Incremento ICT – Empresas
Cadeias Produtivas
Desenvolvimento Tecnológico
Relevância Regional
- b) Estratégicas:
Semi-Condutores – Software
Fármacos, Medicamentos
Bens de Capital
- c) Biotecnologia, Nanotecnologia, Biomassa e Energias Alternativas



Projetos Aprovados e Rejeitados

Chamada Pública MEC/MDIC/MCT 01/2007

SETEMBRO / 2009

PROJETOS

VALOR (R\$)

17 aprovados

33.876.858,11

16 rejeitados

26.666.558,51

220 projetos com inscrição aberta

Projetos Aprovados por Região (Set/2009)

Chamada Pública MEC/MDIC/MCT 01/2007

Região	ICT	Número de Projetos	Valor solicitado (R\$)
CENTRO-OESTE	UnB	2	2.173.570,00
NORDESTE	CEFET/CE	1	290.336,00
	UFC	3	12.062.584,74
NORTE	-	-	-
SUDESTE	FIOCRUZ	1	2.800.000,00
	UFMG	1	350.400,00
	UFRJ	3	8.891.598,00
	UFU	1	1.050.761,80
	UFV	1	113.149,12
	USP	1	2.672.400,00
SUL	UEM	1	698.758,45
	UEL	1	68.500,00
	UFPR	1	2.704.800,00
TOTAL		17	33.876.858,11



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Prof. Luciano de Azevedo Soares Neto

luciano.neto@capes.gov.br

(61) 20226310

