

Ações do CNPq para Capacitação Tecnológica, Inovação e Competitividade

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Missão

Fomentar a Ciência, Tecnologia e Inovação e atuar na formulação de suas políticas, contribuindo para o avanço das fronteiras do conhecimento, o desenvolvimento sustentável e a soberania nacional.

Visão

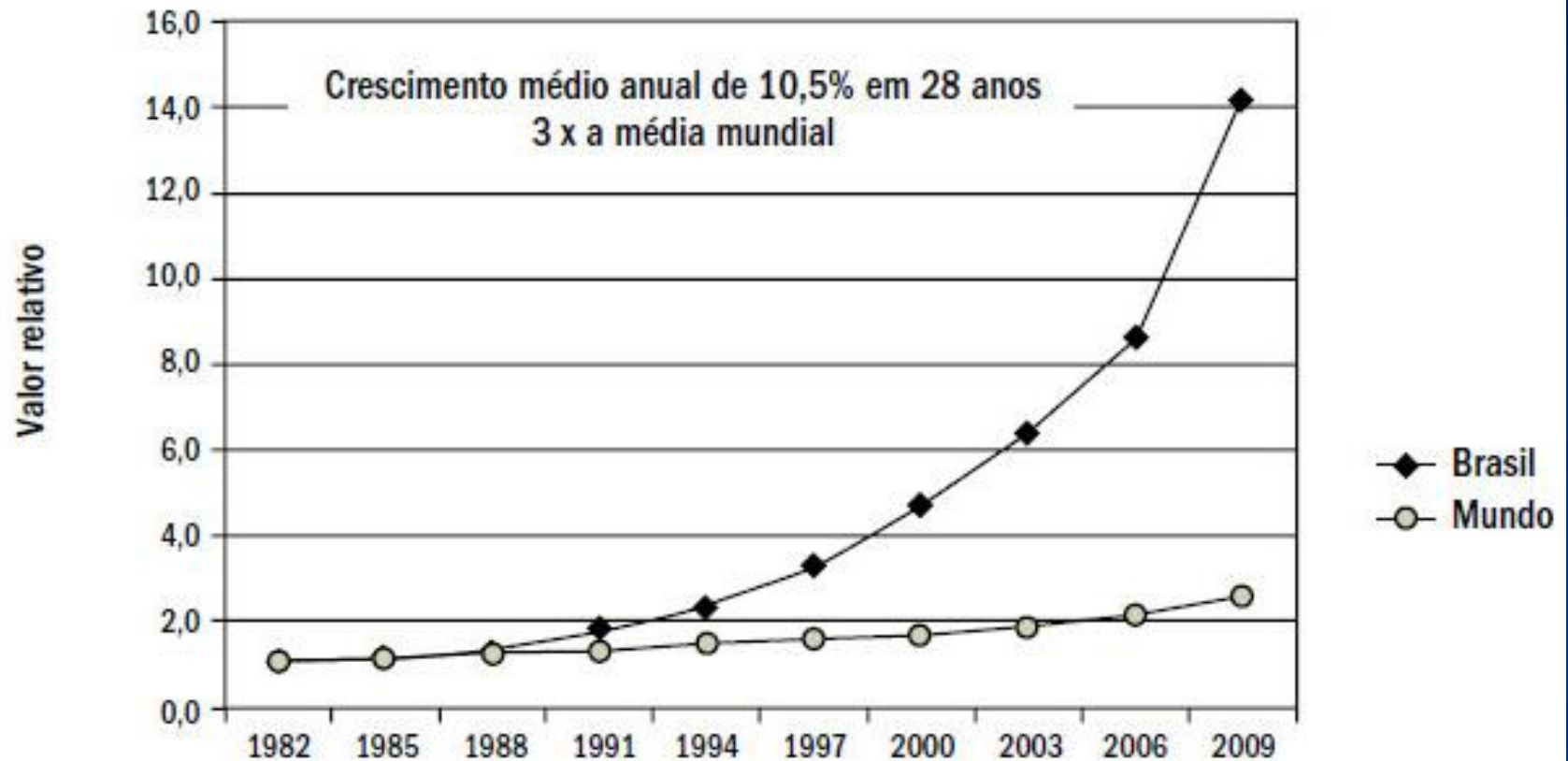
Ser uma instituição de reconhecida excelência na promoção da Ciência, da Tecnologia e da Inovação como elementos centrais do pleno desenvolvimento da nação brasileira.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

- Criado em 1951
- Em 1985 para a ser uma agência do então criado MCT
- Depende de orçamento público
- Forte viés ao fomento científico >> acadêmico
- Principais instrumentos:
 - Bolsas
 - Auxílios a pesquisadores
- Responsável, em boa parte, pela criação da Ciência Brasileira

Brasil – Produção Científica

Crescimento relativo da produção científica no Brasil e no mundo, com referência a 1982



Fonte: Base de dados NSI, editada pela Thomson Reuters Scientific INC, 2009; dados secundários da CAPES.

E a competitividade?

FUNDAÇÃO DOM CABRAL

FDC

DESENVOLVIMENTO DE EXECUTIVOS E EMPRESAS



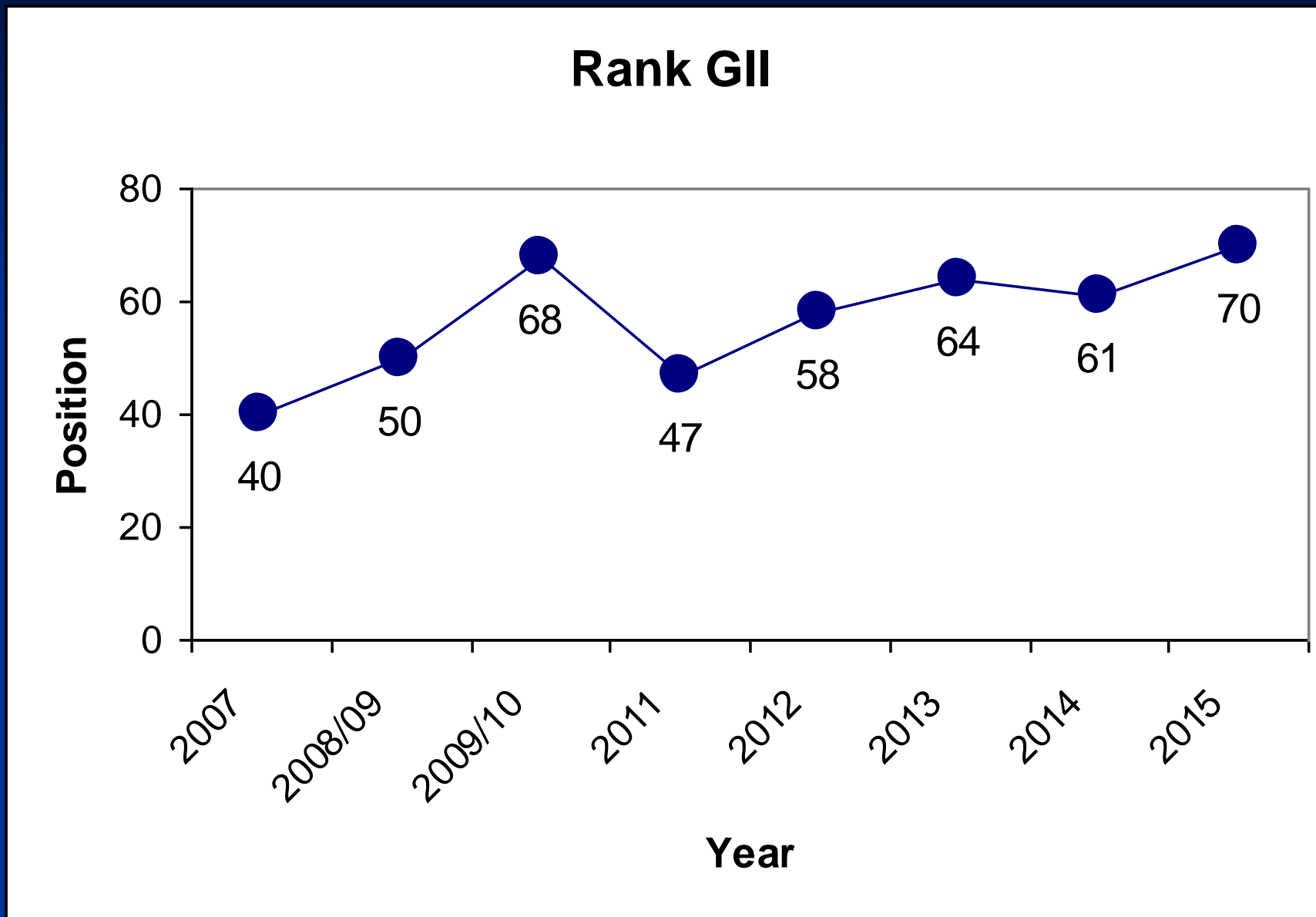
Brasil cai pelo sexto ano consecutivo no ranking mundial de competitividade

por: Felipe Correia - MSL Andreoli em 30/05/2016 03:35

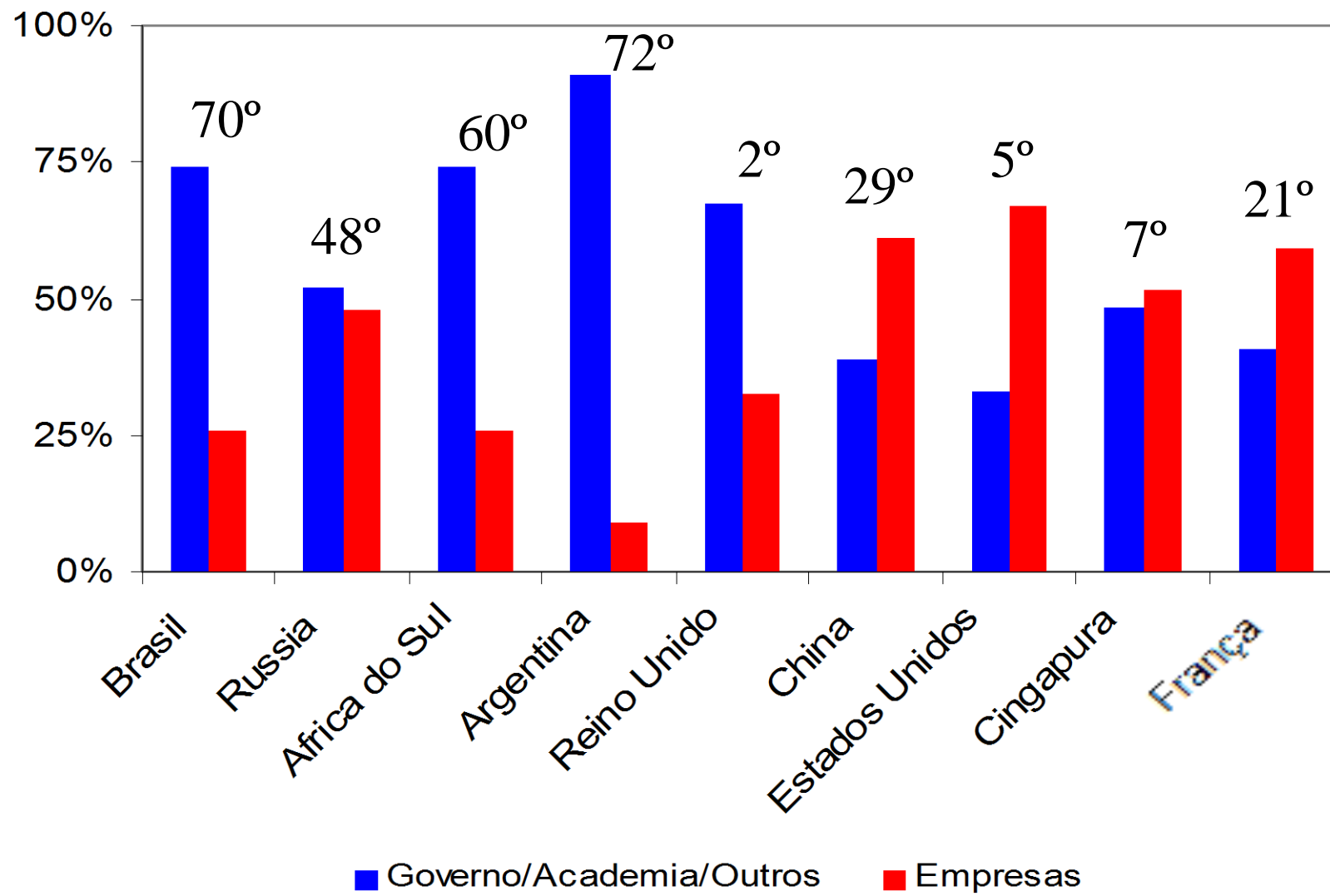
Categoria: *Competitividade*

O Índice de Competitividade Mundial 2016 (World Competitiveness Yearbook – WCY), divulgado pelo International Institute for Management Development, IMD, e pela Fundação Dom Cabral, apontou a perda de espaço do Brasil no cenário competitivo internacional, com a queda de posições pelo sexto ano consecutivo. O país ocupa agora a 57ª colocação no ranking geral, descendo um degrau em relação a 2015. Neste ano, o Brasil está à frente apenas da Croácia, Ucrânia, Mongólia e Venezuela. O país soma um declínio de 19 posições em seis anos.

E a inovação?

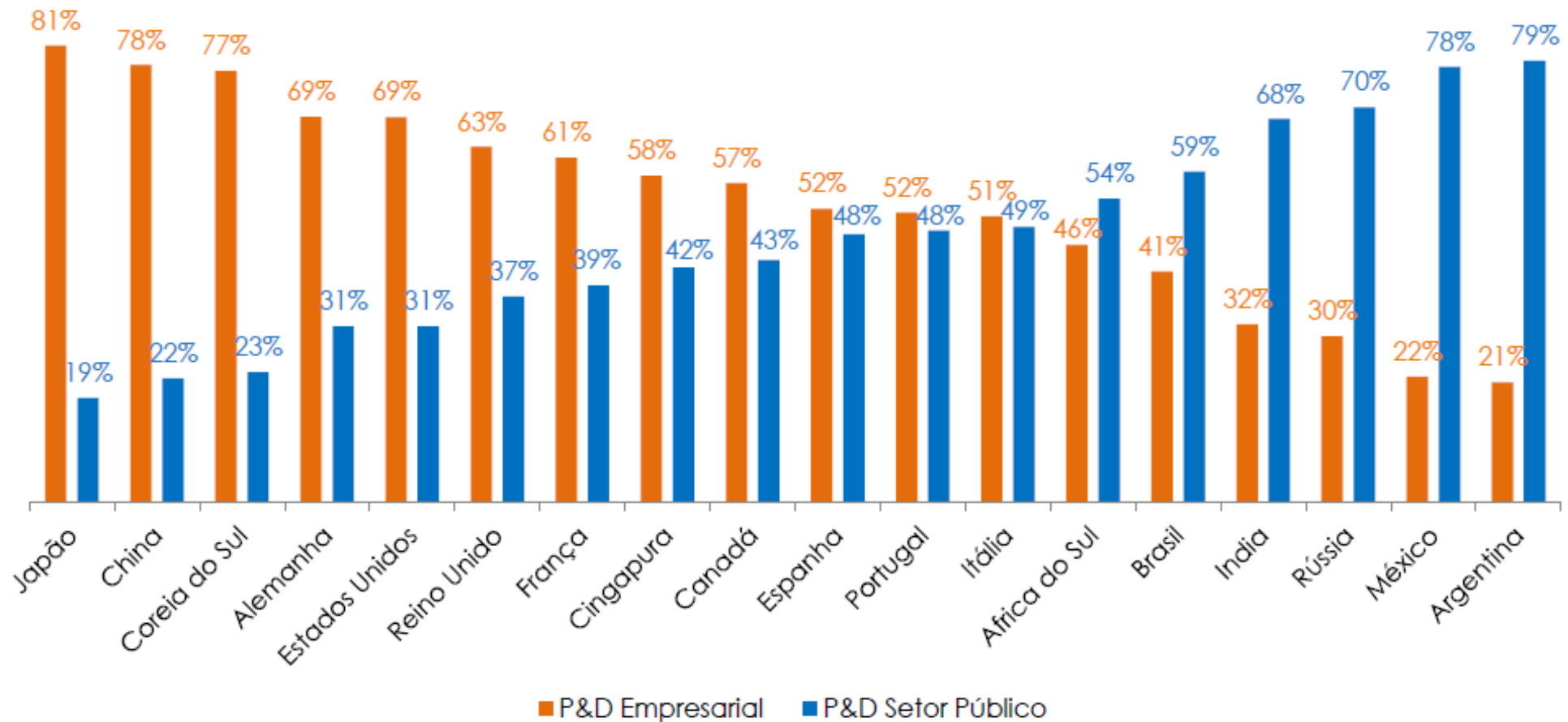


Onde estão os pesquisadores?



Investimentos vem de onde?

Participação dos investimentos em P&D por setor – 2013 (%)



Fonte: OCDE/MCTI.

Ações CNPq em Inovação



RHAE – Pesquisador na Empresa

Chamada	M R\$	Demanda	Projetos Aprov.	Empresas Contemp.	Bolsas*	Bolsas cotas concedidas (divisão por formação)
2007 (32/2007)	20	710	131	124	385	93 Doutores, 112 Mestres, 96 graduados e 84 graduandos
2008 (67/2008)	26	727	173	166	690	130 Doutores, 182 Mestres, 155 graduados e 223 graduandos
2009 (62/2009)	30	1068	188	177	621	112 Doutores, 166 Mestres, 180 graduados, 152 graduandos e 11 especialistas visitantes
2010 (75/2010)	40	1125	211	209	694	117 Doutores, 198 Mestres, 189 graduados, 113 graduandos, 23 especialistas visitantes e 54 apoio técnico
2012 (17/2012)	60	1558	265	247	932	125 Doutores, 255 Mestres, 280 graduados, 178 graduandos, 28 especialistas visitantes e 66 apoio técnico
2013 (54/2013)	60	1744	287	263	952	162 Doutores, 271 Mestres, 278 graduados, 157 graduandos, 33 especialistas visitantes, 41 apoio técnico e 10 exterior

* Cotas de bolsas concedidas aos projetos. Na dinâmica da execução, a quantidade de bolsas implementadas pode ser maior.

Ações CNPq em Inovação

Impacto do RHAE Pesquisador na Empresa (3 primeiras Chamadas):

- 1 pesquisador fixado por projeto
- A cada US\$ 1 milhão investido, tivemos, em média, 26 novos produtos, 8 registros de propriedade intelectual, 23 artigos técnico-científicos, 35 apresentações em congressos, entre outros.

Documento completo em:

https://drive.google.com/file/d/0B2_zuiazbQCKVDZOdVpjYVNwMDA/view?usp=sharing

Ações CNPq em Inovação

- Parcerias com o IEL/CNI
Recursos da iniciativa privada para P,D&I
- Inova Talentos
Mais de 100 projetos submetidos
- Inova Global
Em construção

Detalhes em:

<http://www.portaldaindustria.com.br/inovatalentos/>

Ações CNPq em Inovação

- Doutorado na Indústria
 - Teses desenvolvidas a partir de um problema definido pela indústria
- Parceria com o SEBRAE
 - Agentes Locais de Inovação: pessoal capacitado pelo SEBRAE, levando a cultura da inovação para MPEs
- SBRT – Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas
 - <http://sbirt.ibict.br/>

Obrigado!