ENPROP

CNPq

Universidade e Inovação

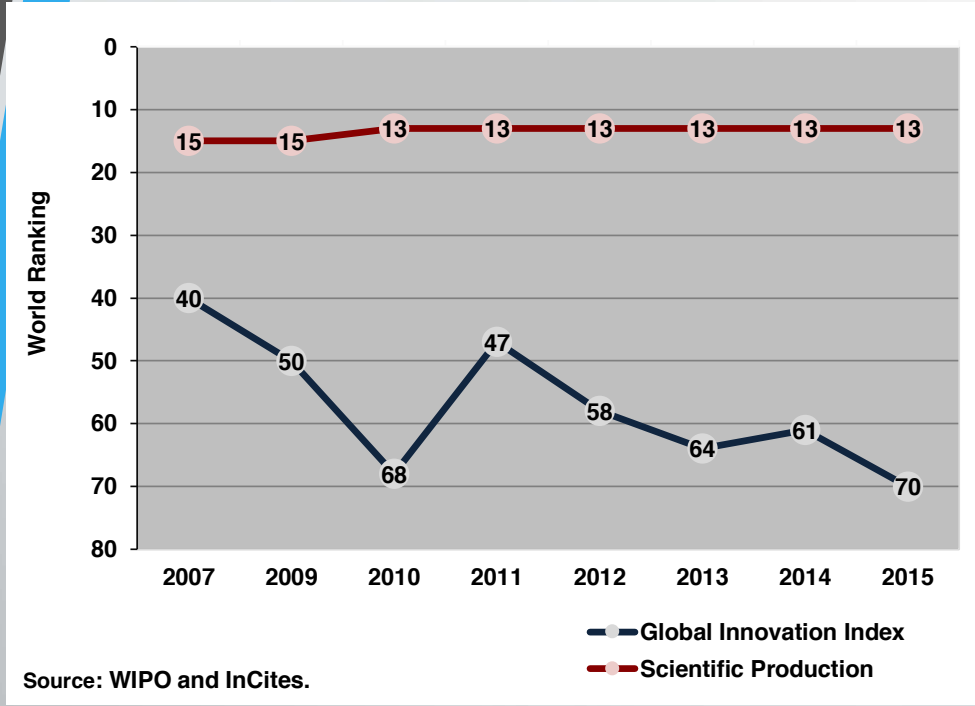
Prof. Mario Neto Borges

Presidente do CNPq

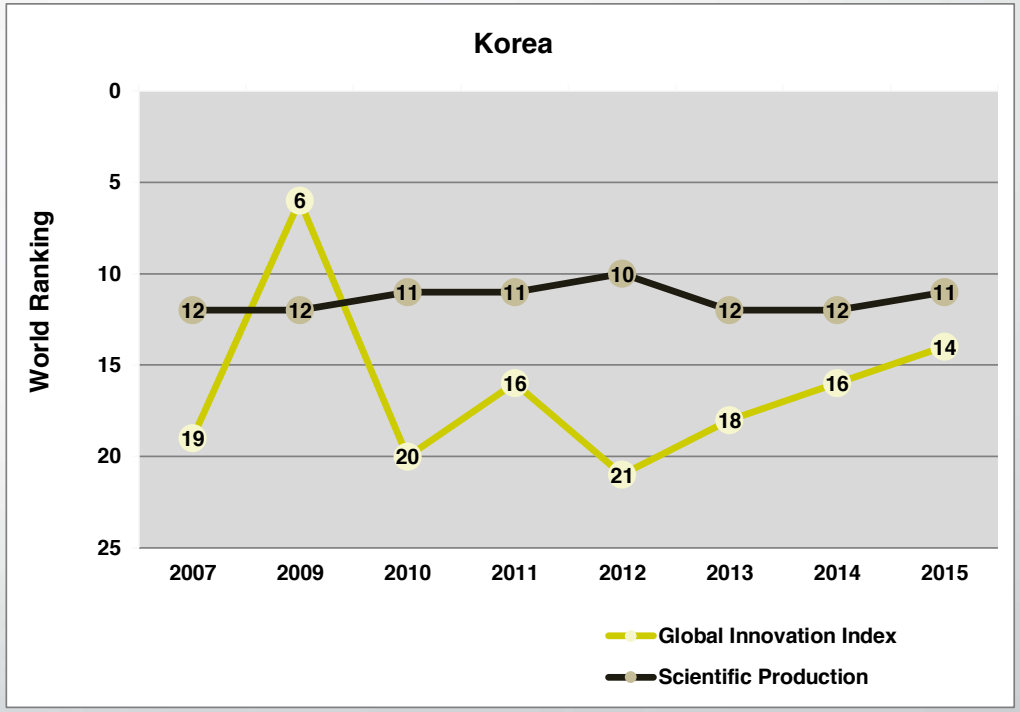
Perda de posições em termos de inovação

Fonte: Casanova e Monteiro (2017)

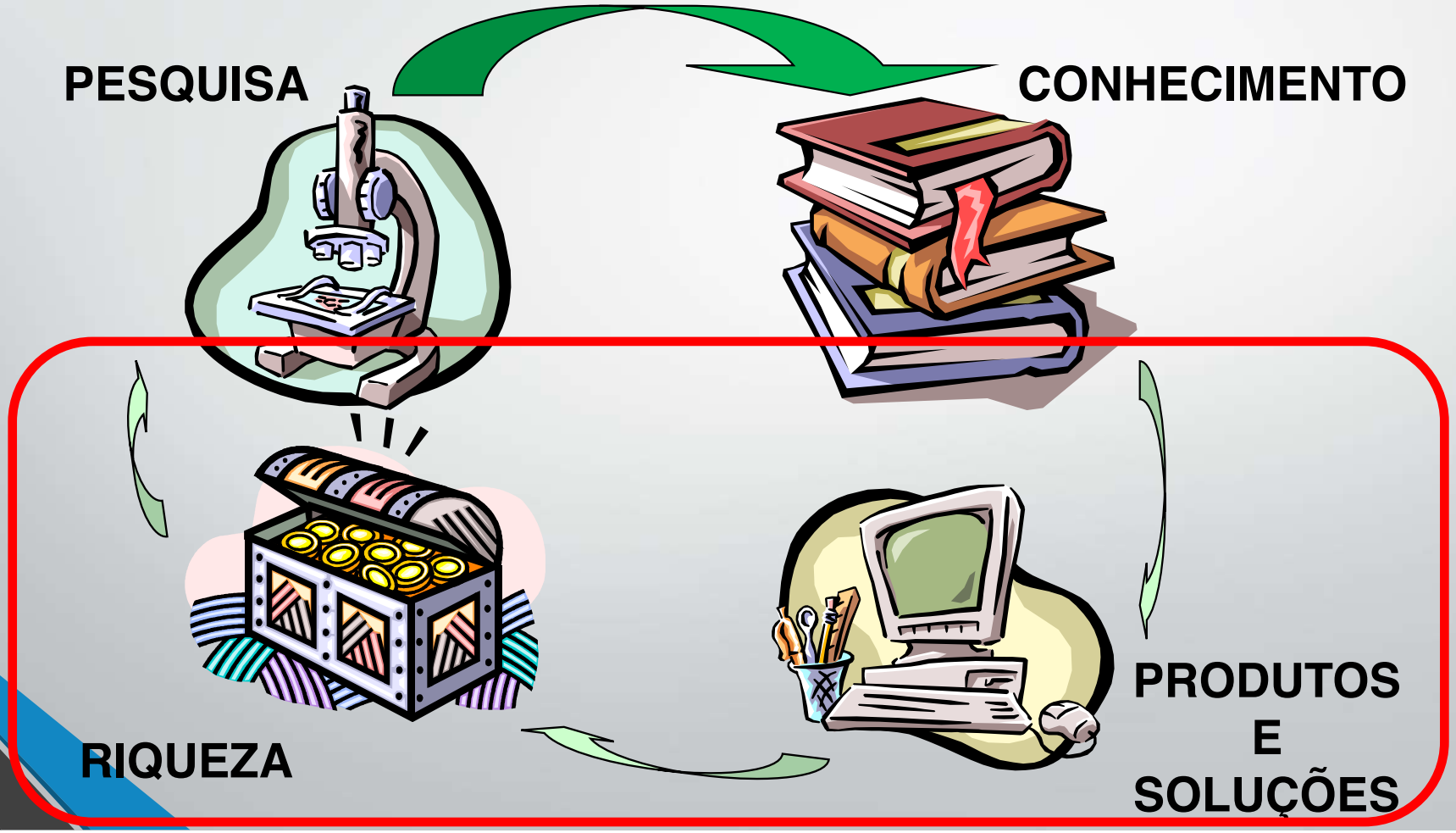
Perda de posições em termos de inovação



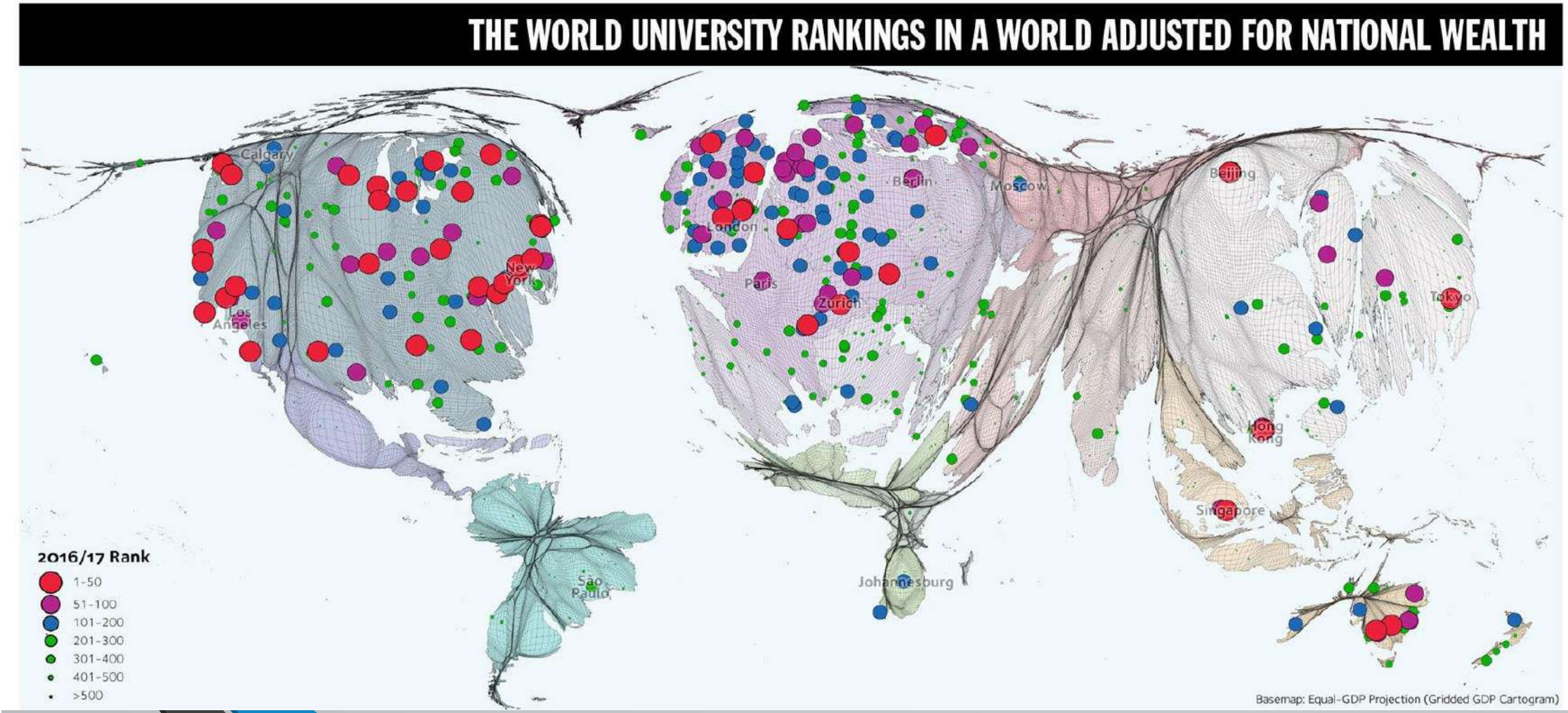
Source: WIPO and InCites.



RELEVÂNCIA



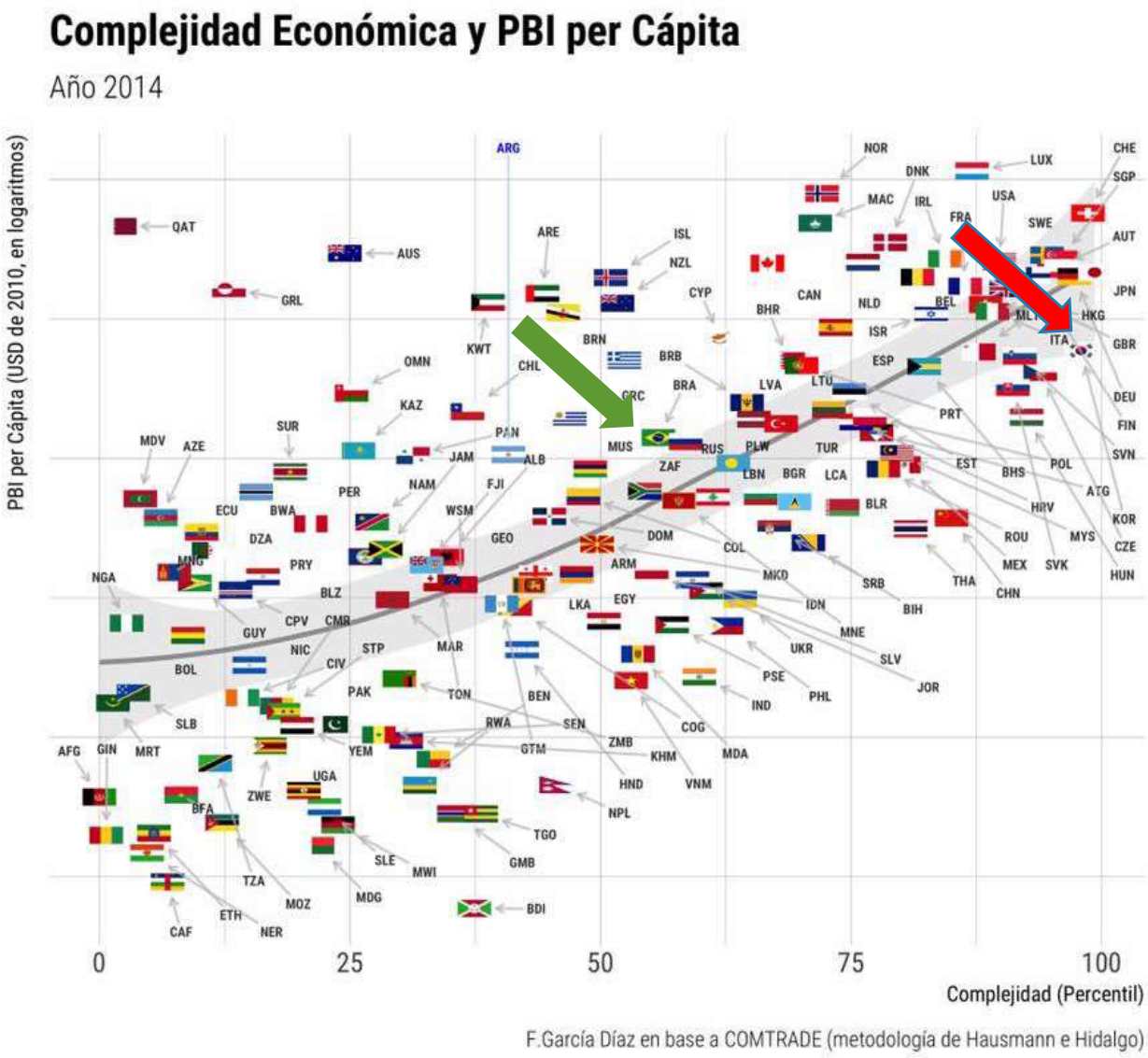
Conhecimento e a Força das Nações



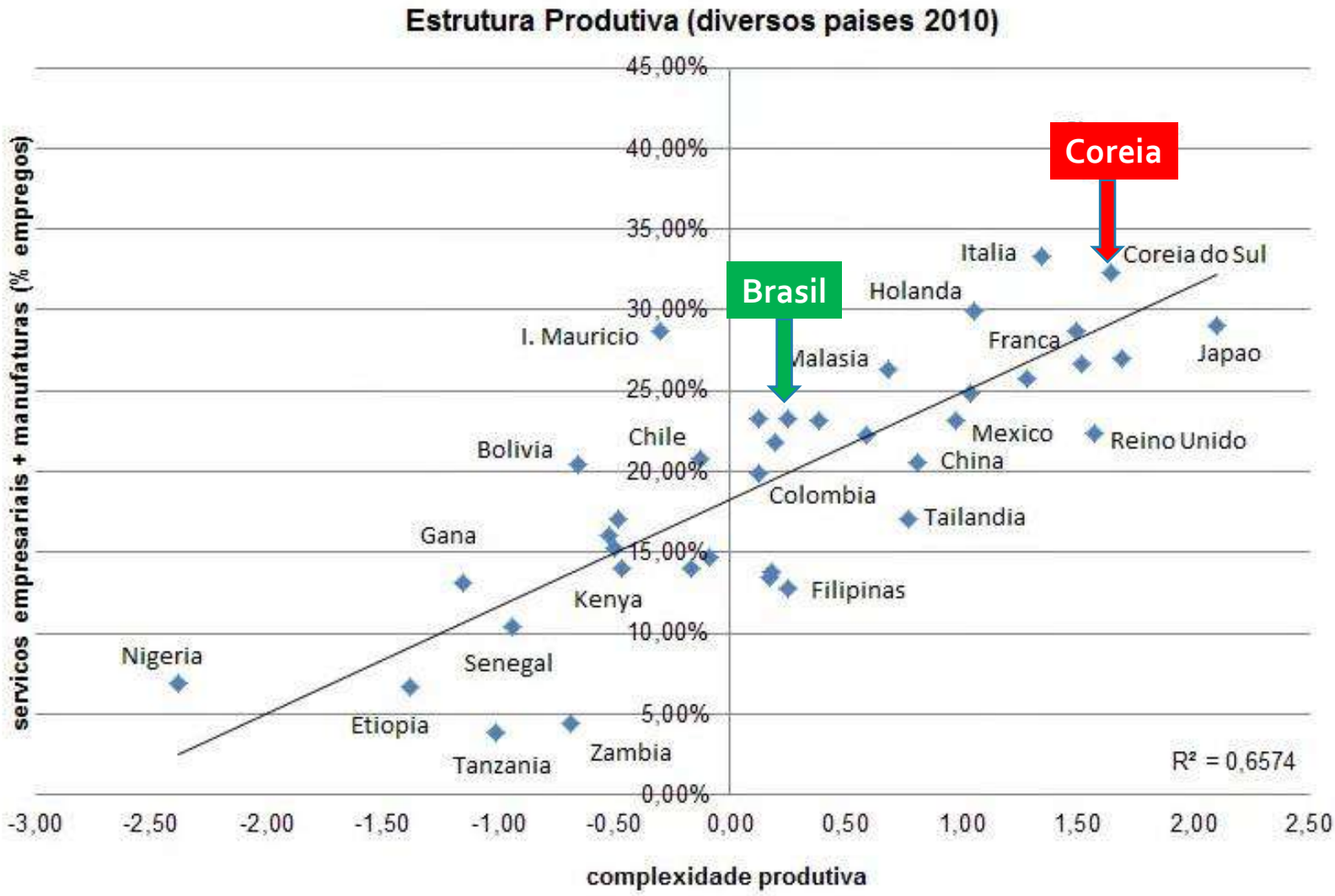
Complexidade

"Um conjunto de agentes que interagem geram um sistema complexo"

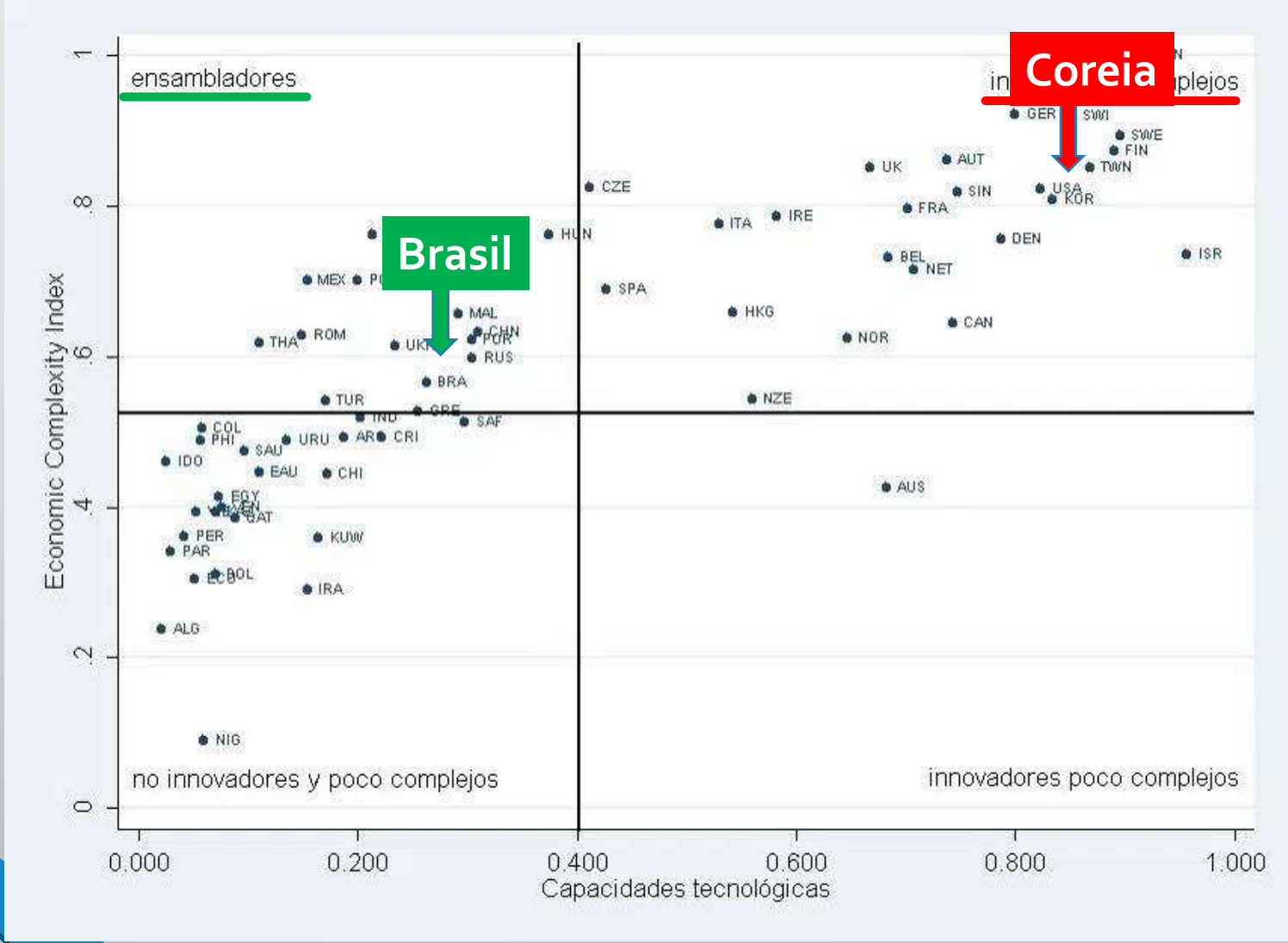
Fonte: http//www.paulogala.com.br/o-que-e-complexidade/



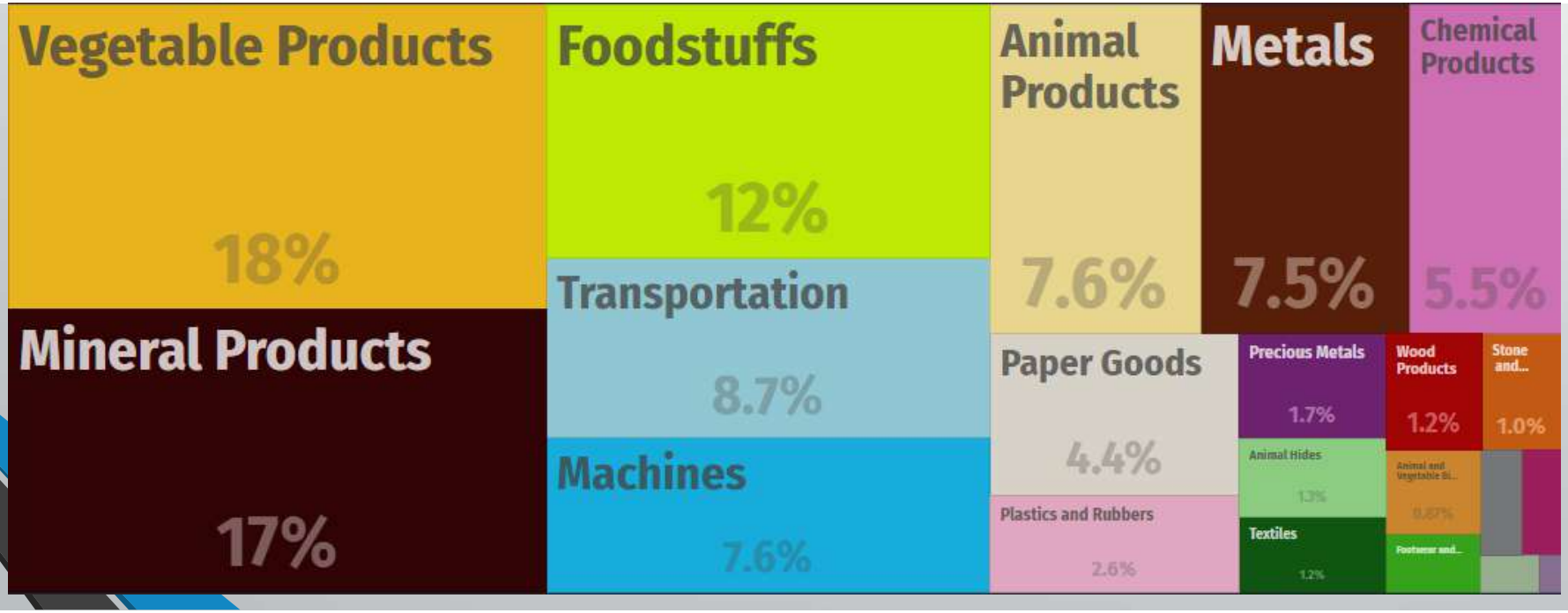
Cenário Atual: Complexidade



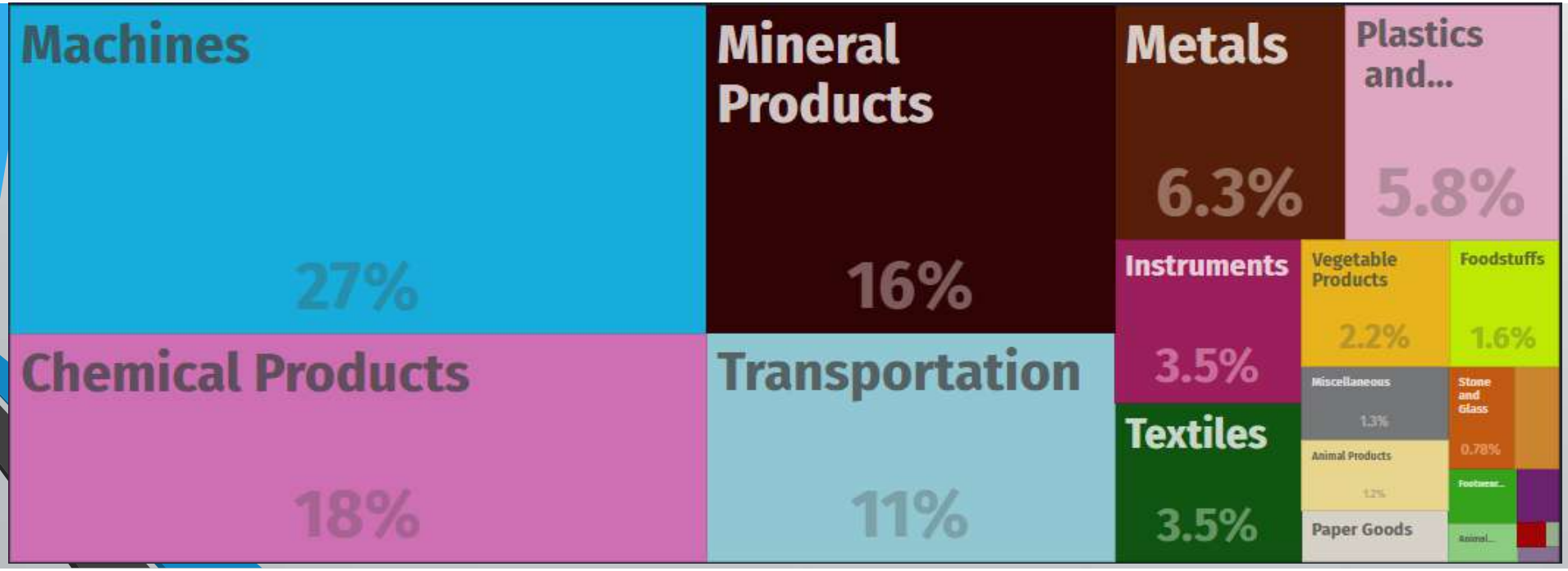
Cenário Atual: Complexidade



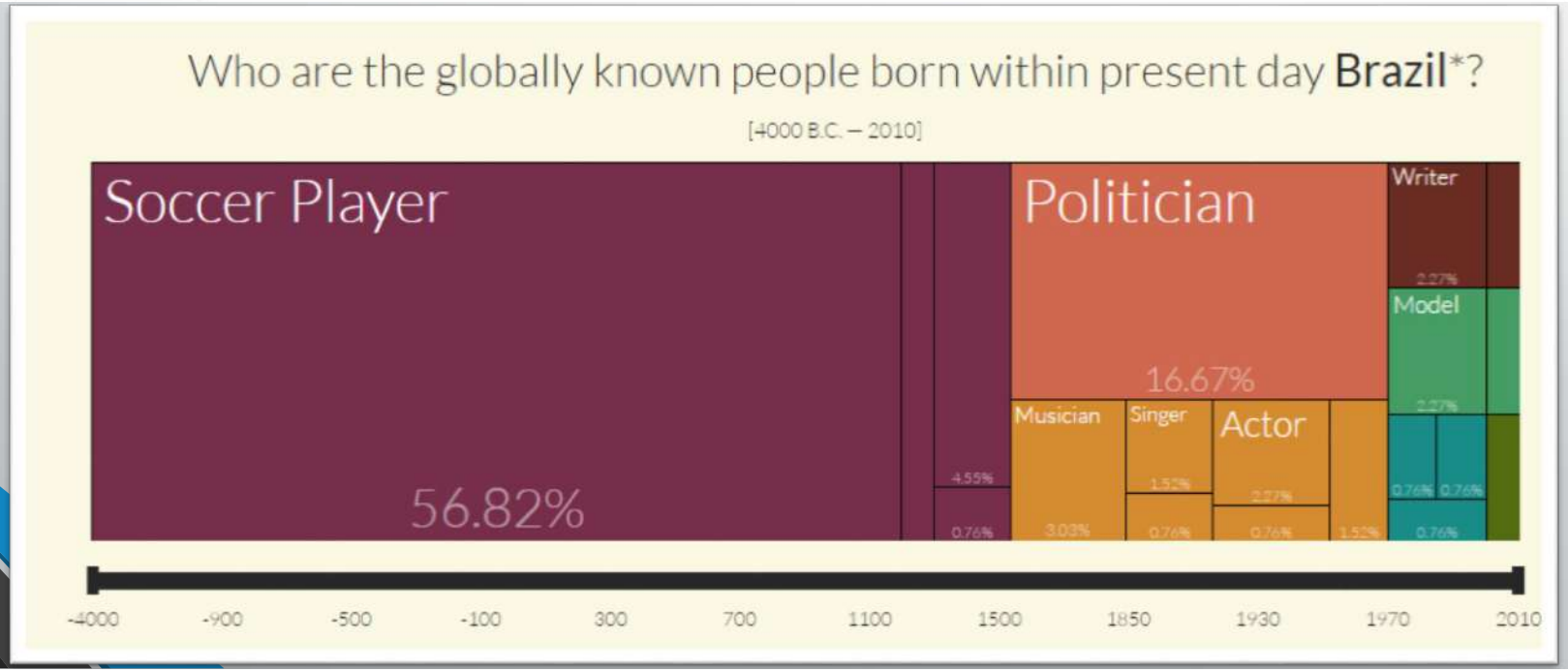
Fonte:The Observatory of Economic Complexity



Fonte:The Observatory of Economic Complexity



Fonte:The Observatory of Economic Complexity



CNPq

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.

Instrumentos do fomento

Ações em Parcerias com os Estados

- PPP
- PRONEM
- PRONEX
- PIBIC
- PPSUS
- DCR

Estimulo à pesquisa	Formação e qualificação de pesquisadores
Iniciação à pesquisa	Desenvolvimento Tecnológico, e Inovação

Fomento à Ciência e Tecnologia

Edital Universal	Chamadas Temáticas	Difusão Popularização

Internacionalização da C&T

INCT

Parceria com Ministérios & Agências

Fomento a Inovação

RHAE Pesquisador na Empresa

- Energia
- Biotec.
- TIC

Bolsas de Fomento Tecnológico

- BJT
- DAI

START-UP BR

O CNPq EM NÚMEROS – 2016

Bolsas no País

83.353 */ano*

Auxílios à Pesquisa

8.479 */ano*

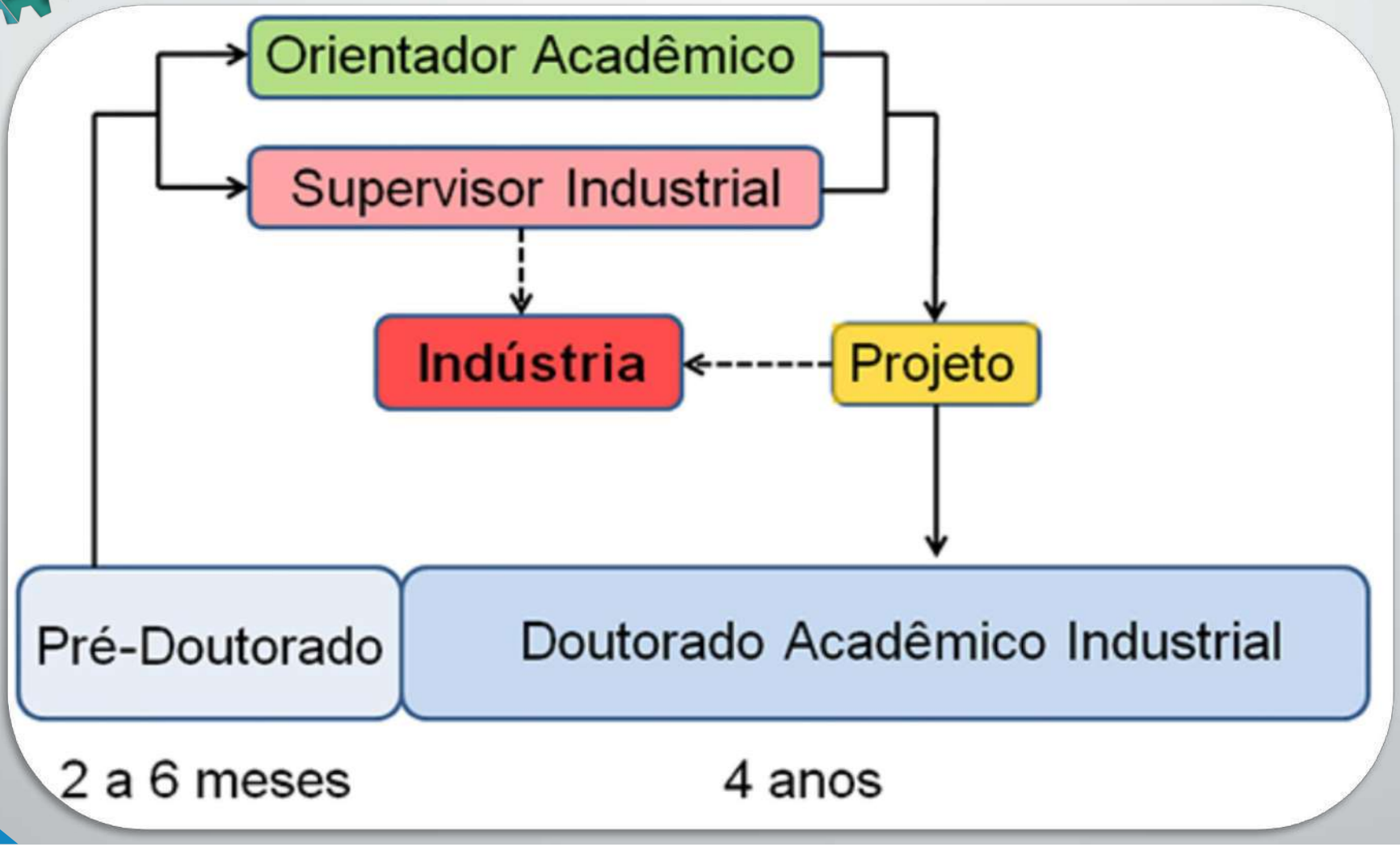
Instituições Parceiras

1.553

Acordo de cooperação – DAI

- Doutoramento Acadêmico-Industrial (DAI)
- Início: Agosto/2017
- Término: Agosto/2022
- 10 cotas das bolsas de Doutorado

Doutorado Acadêmico Industrial



Programas de Fomento a Pós- Graduação Brasileira

Bolsas BJT:

Atividades Tecnológicas

Pesquisa Aplicada

Empreendedorismo

EMBRAPII
Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial

FINDES
CINDES
SESI
SENAI
IEL
IDEIES

IEL

CAPES

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Parcerias para a Inovação

INOVATALENTOS
PROGRAMA RHAE TRAINEE CNPq-IEL

OBJETIVO

Ampliar a participação de graduados, mestres e doutores em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação em empresas no País

RESULTADOS

EMPRESAS PARTICIPANTES	BOLSAS CONCEDIDAS
713	1340

Parcerias para a Inovação

INOVA GLOBAL
INTERCÂMBIO EMPRESARIAL CNPq-IEL

OBJETIVO

Por meio de intercâmbio empresarial, o programa permitirá enviar para o exterior e receber no Brasil, profissionais e pesquisadores que atuem em áreas de interesse da indústria nacional.

Parcerias para a Inovação

INOVATEC
INICIAÇÃO TECNOLÓGICA CNPq-IEL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fomentar a participação de estudantes de graduação em projetos de PD&I de interesse do setor empresarial, em parceria com instituições de ensino superior e empresas.

www.portaldaindustria.com.br/iel/canais/inova-tec

Apoio

fortec

Parcerias para a Inovação

INOVATEC
INICIAÇÃO TECNOLÓGICA CNPq-IEL

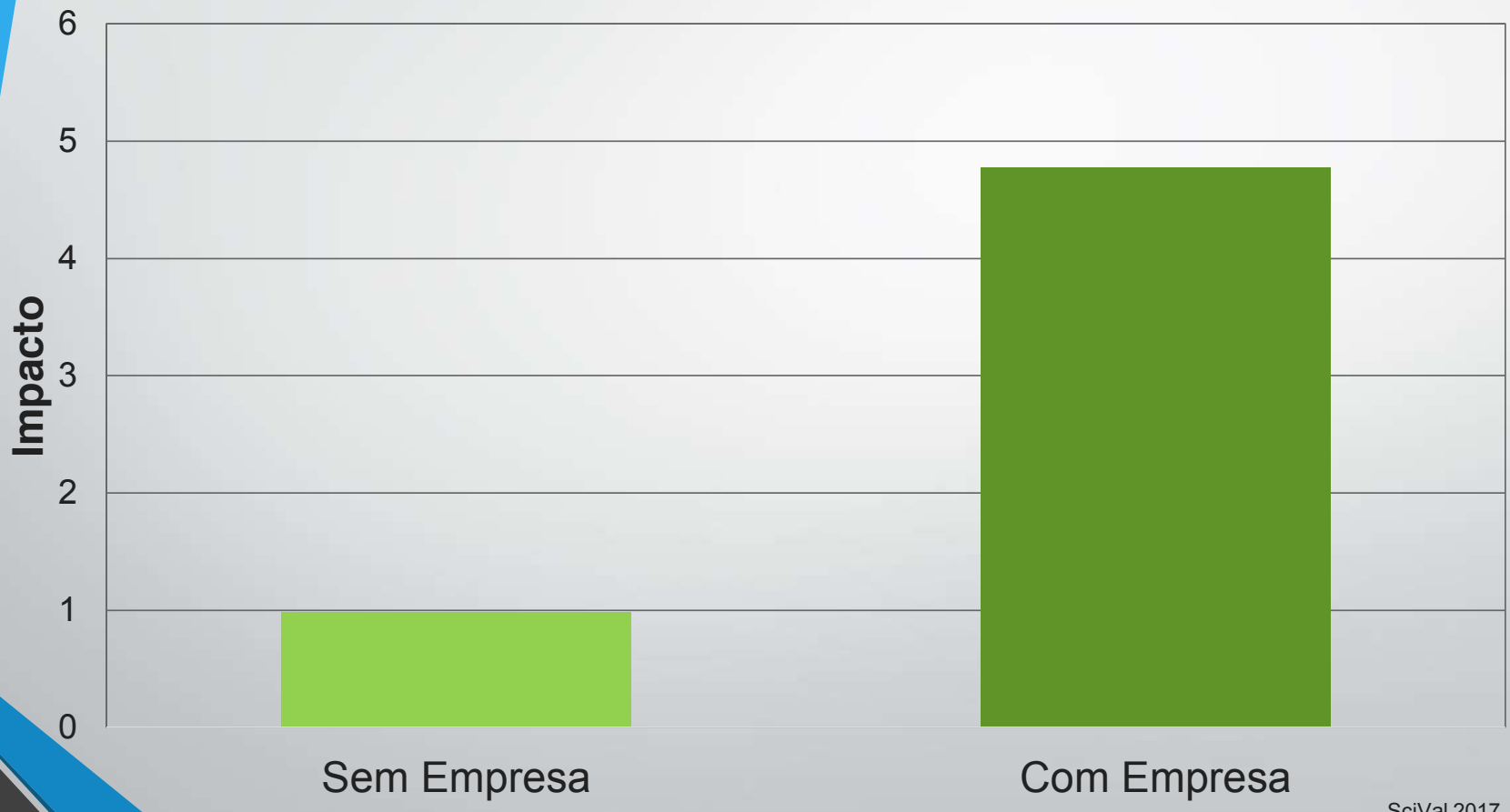
ESTUDANTES
Formação e inserção de estudantes em atividades de PD&I

EMPRESAS
Foco nas indústrias
Projetos que visam aumentar a produtividade.

PROFESSORES
Aproximação Universidade-Empresa

Parcerias para a Inovação

COLABORAÇÃO COM EMPRESAS



SciVal 2017

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CHAMAMENTO CNPq PARA O SETOR EMPRESARIAL

Características

- *Acordos adequados para cada caso*
- *Eficiência na aplicação dos recursos em P&D*
- *Amplo cardápio de instrumentos de fomento*
- *Instituição com 66 anos de experiência no fomento à CT&I*
- *Ação de branding por associação das marcas*

Obrigado

Mario Neto Borges
presidencia@cnpq.br