

ENCONTRO REGIONAL DO FÓRUM DE PRÓ-REITORES DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE (FOPROP-SE)

Papel das Agências de Fomento na Indução da Pesquisa e da Pós-graduação



PUC Minas Belo Horizonte, 25/08/2017



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Mario Neto Borges
Presidente do CNPq



Cérebros para a inovação tecnológica do Brasil



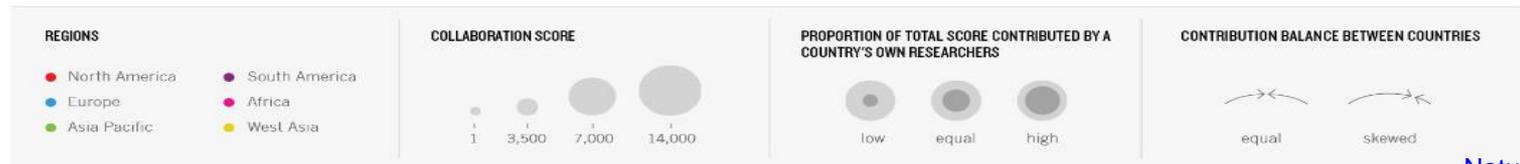
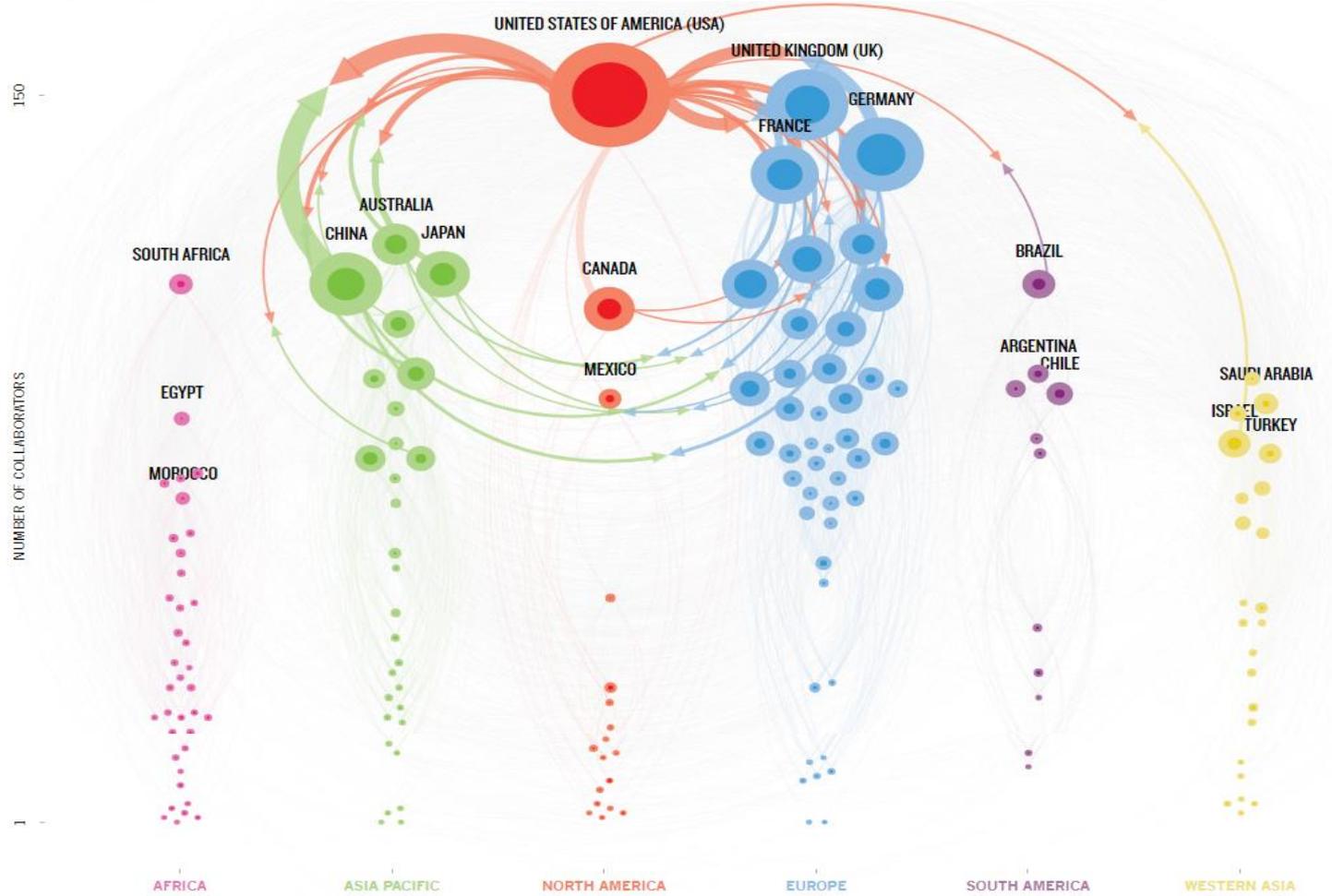
Missão

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.

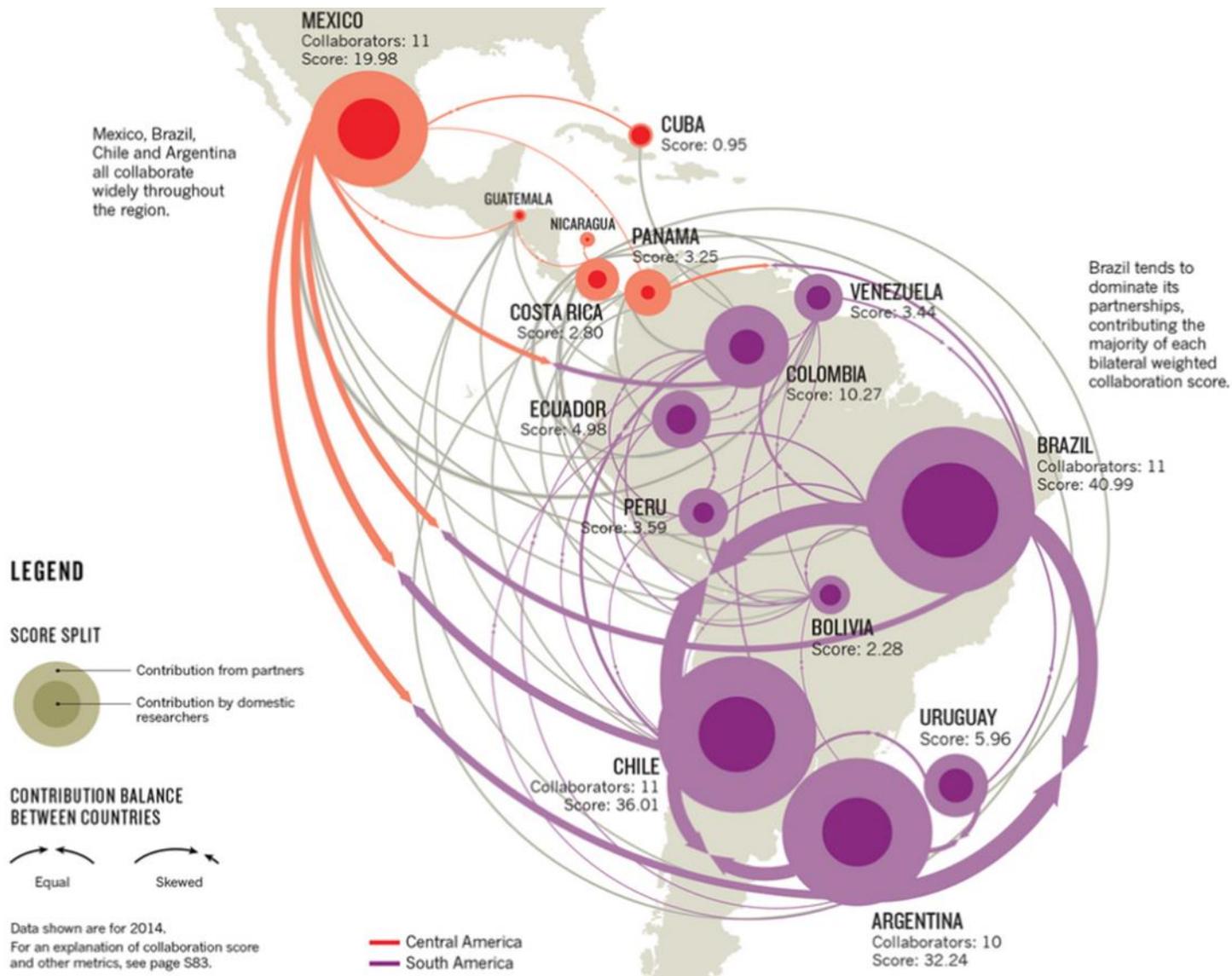
INTERNACIONALIZAR PARA EVOLUIR

- A evolução das redes de pesquisa entre países ou instituições é mais do que interesse acadêmico.
- A colaboração está ligada com o alto impacto.
- Os grupos de pesquisa que não fazem parte da rede colaborativa correm o risco de serem deixados para trás, marginalizados pela falta de acesso à vanguarda da pesquisa em seu campo.
- Será essencial para economias com pesquisas emergentes acessar essas redes à medida em que elas crescem.

COOPERAR PARA EVOLUIR



COOPERAR PARA EVOLUIR



COOPERAR PARA EVOLUIR: Cases

RSNA
Radiology

RSNA | Permissions | Help | Libraries | Agencies | Advertising

All Publications Enter words / phrases / DOI

Advanced Search

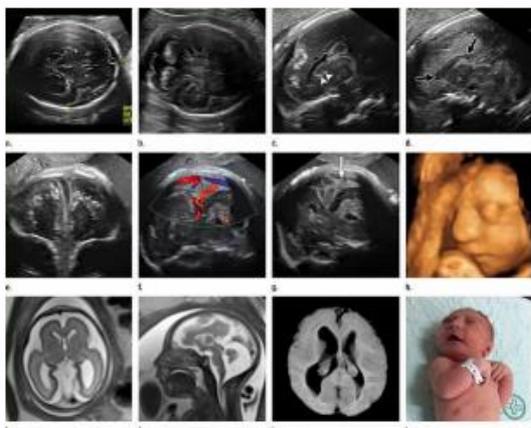
Journal Home Browse by About the Journal Authors & Reviewers Subscriptions CME Radiology Select RadioGraphics

Original Research
Special Report

Congenital Brain Abnormalities and Zika Virus: What the Radiologist Can Expect to See Prenatally and Postnatally

- BRASIL
- UFRJ
- UNIFESP
- INSTITUTO DE PESQUISA JOAQUIM AMORIM NETO
- MATERNIDADE INSTITUTO DE SAÚDE ELPÍDIO DE ALMEIDA
- FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE
- INSTITUTO CÉREBRO
- FUNDAÇÃO DE MEDICINA FETAL LATINO AMERICANA
- FAPERJ
- INSTITUTO D'OR

- ISRAEL
- LIS MATERNITY & WOMEN'S HOSPITAL
- TEL AVIV UNIVERSITY
- EUA
- HARVARD MEDICAL SCHOOL
- BOSTON CHILDREN'S HOSPITAL



Images obtained in the case of a 34-year-old woman with confirmed Zika virus infection, initially seen for a rash at 8 weeks of gestation. Fetal head circumference was in the normal range at 12 and 16 weeks but then decreased to the 10th percentile at 22 weeks and was below the 3rd percentile in subsequent imaging examinations. Photograph of the neonate after birth. RSNA

EurekaAlert! The Global Source for Science News AAAS

HOME NEWS MULTIMEDIA MEETINGS PORTALS ABOUT

PUBLIC RELEASE: 1-NOV-2016

Células-tronco produzidas no Brasil podem ajudar no avanço em pesquisas de transtornos mentais

Utilizando técnicas de reprogramação celular, pesquisadores cariocas desenvolvem células-tronco a partir da urina e pele de pacientes

D'OR INSTITUTE FOR RESEARCH AND EDUCATION

Science AAAS

Home News Journals Topics Careers

Science Science Advances Science Immunology Science Robotics Science Signaling Science Translational Medicine

SHARE REPORT

Zika virus impairs growth in human neurospheres and brain organoids

Patricia P. Garcez^{1,2,3,4}, Erick Correia Loliola^{2,1}, Rodrigo Madeiro da Costa^{2,1}, Luíza M. Higa^{3,1}, Pablo Trindade^{2,1}, Rodrigo Delvecchio³, Juliana Minardi Nascimento^{2,4}, Rodrigo Brindeiro³, Amílcar Tanuri², Stevens K. Rehen^{1,1,4}

Author Affiliations
*Corresponding author. Email: pgarcez@icc.ufrj.br (P.P.G.); srehen@science.ufrj.org (S.K.R.)
† These authors contributed equally to this work.

Science 30 Apr 2016

INOVAR PARA EVOLUIR

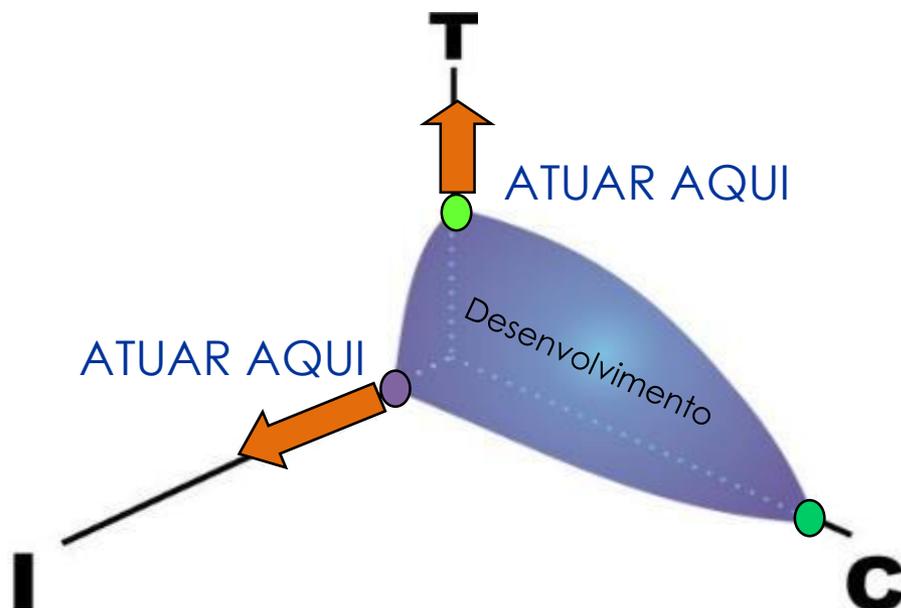
INOVAR

EM

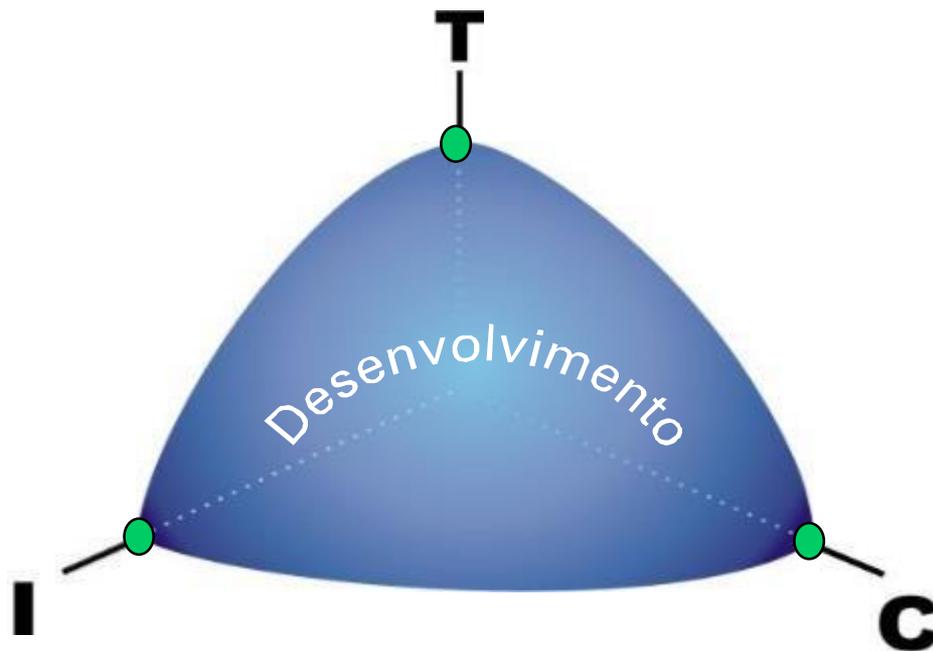


AMBIENTE DE COMPLEXIDADE

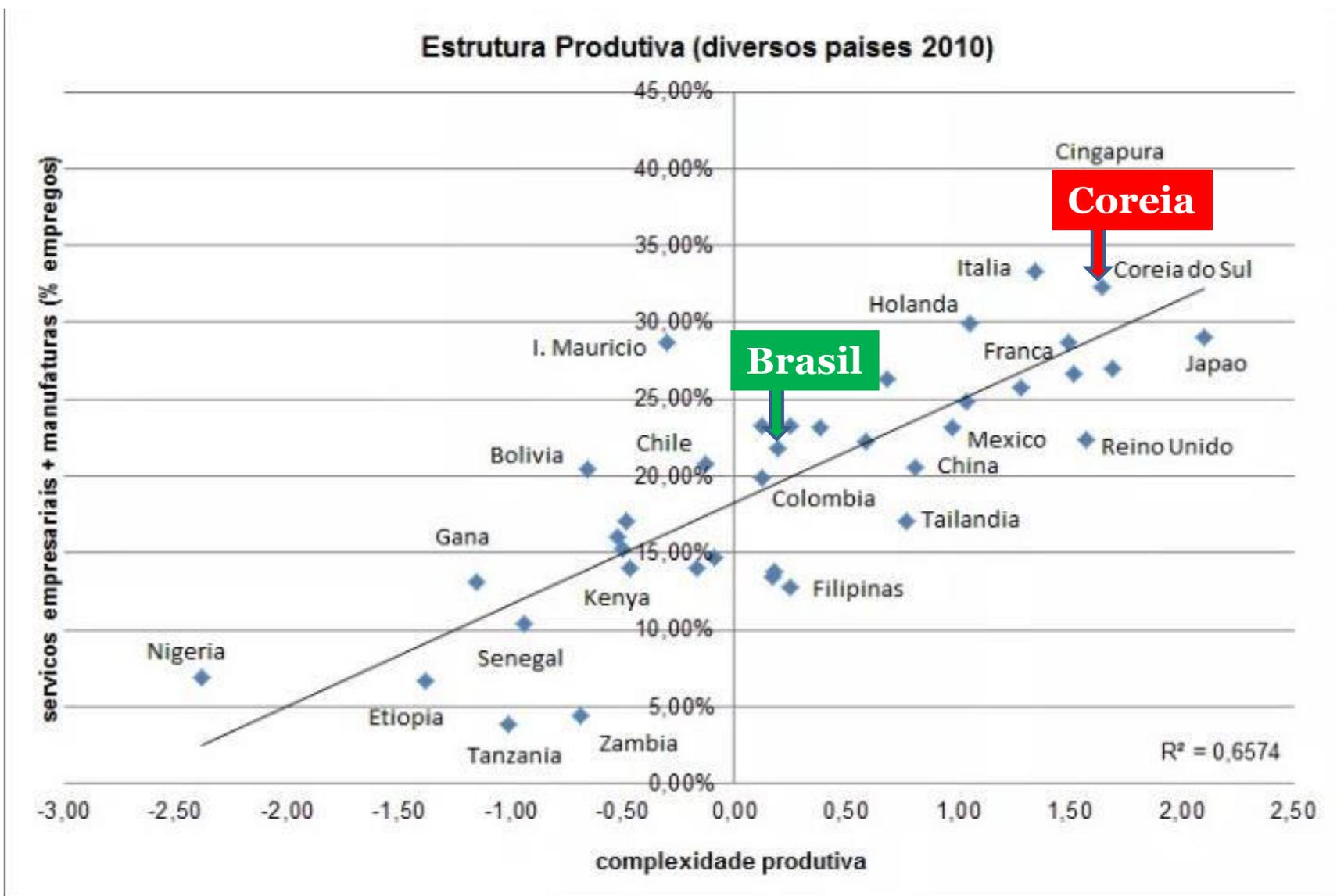
EIXOS DE SUSTENTAÇÃO DA CT&I



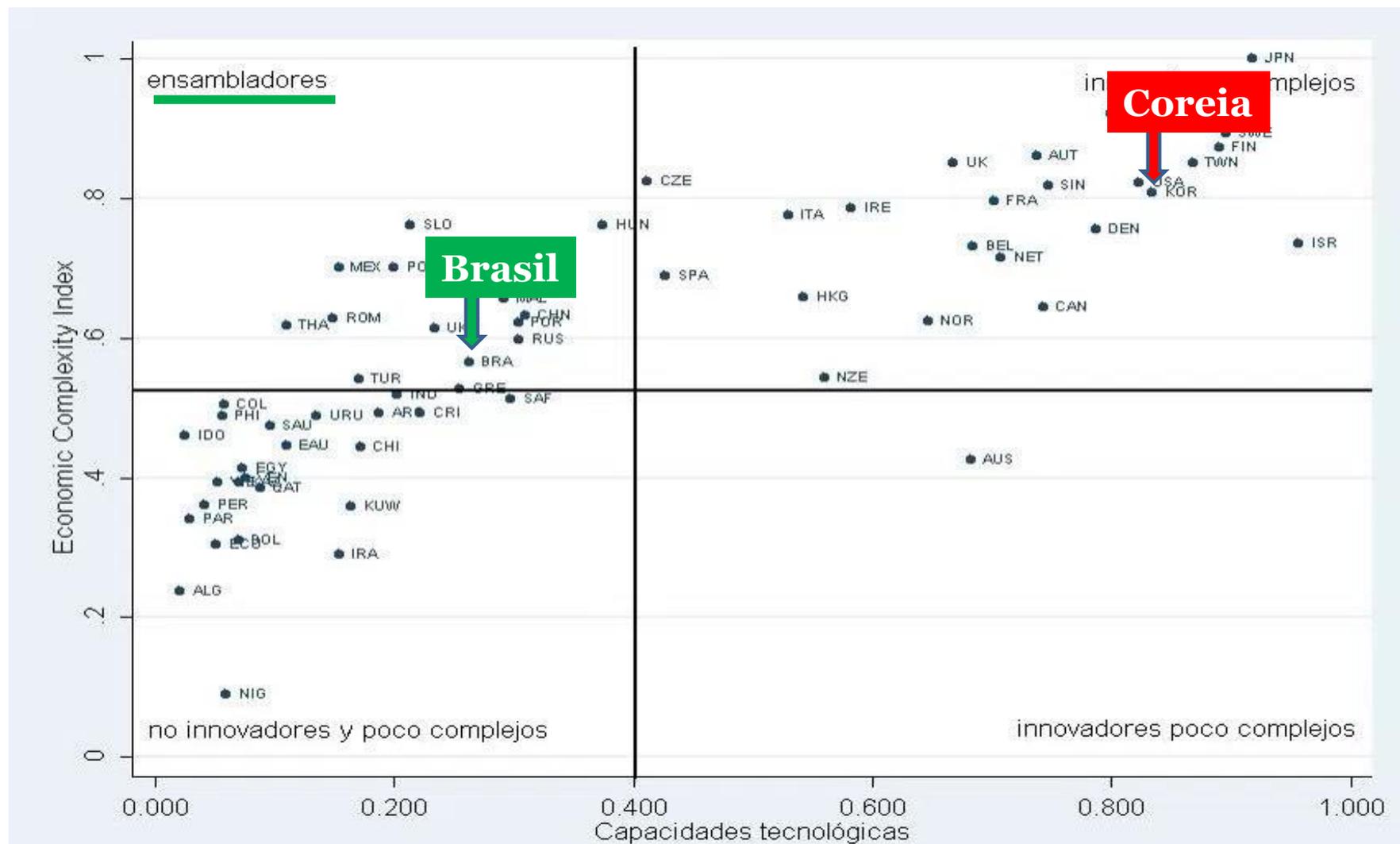
POLÍTICA DE FOMENTO



Cenário Atual: Complexidade Econômica



Cenário Atual: Complexidade Econômica





Brasil

0,73 **COMPLEXIDADE ECONÔMICA**
34° OF 184



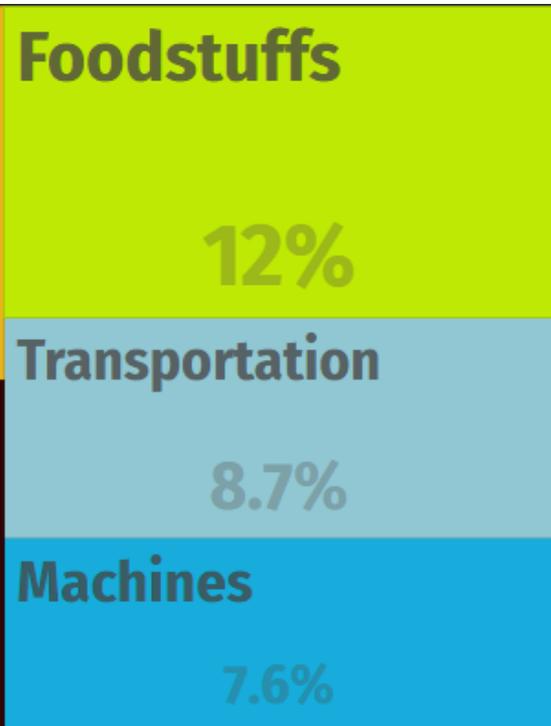
\$195 **EXPORTAÇÃO**
BILHÕES
21° OF 221



\$170 **IMPORTAÇÃO**
BILHÕES
26° OF 221



\$15,4 **PIB PER CAPITA**
MILHARES
77° OF 184





Brasil



0,73 **COMPLEXIDADE ECONÔMICA**
34° OF 184



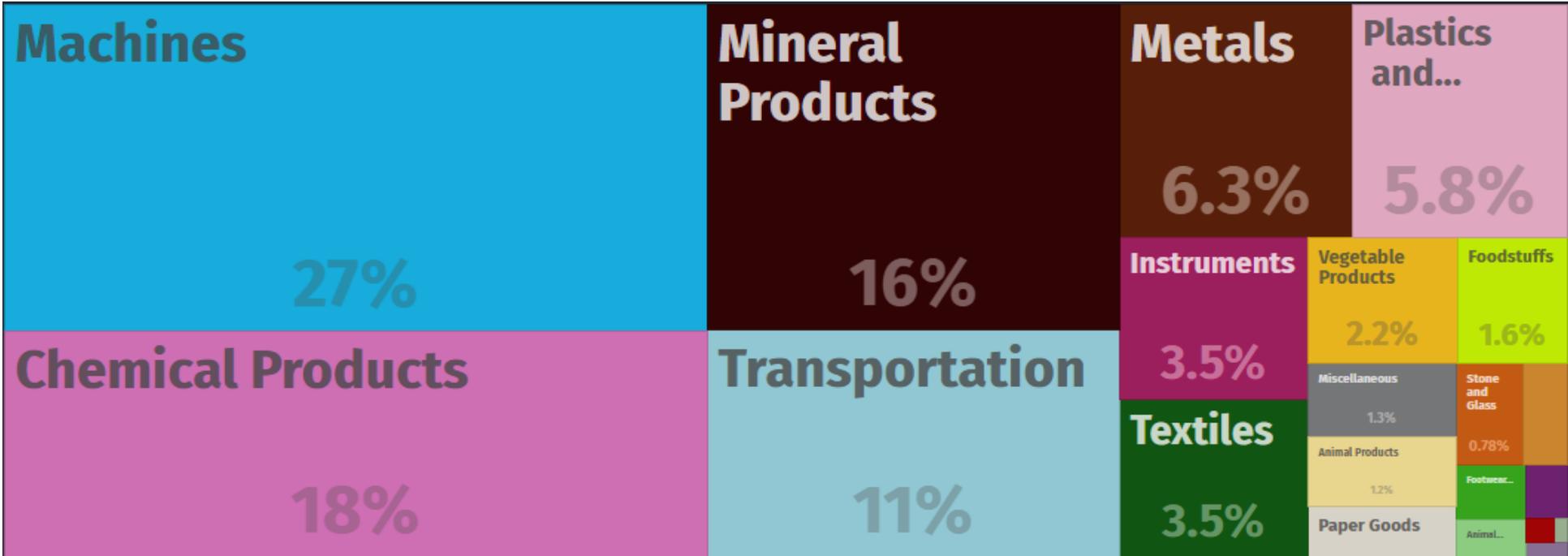
\$195 **EXPORTAÇÃO**
BILHÕES
21° OF 221



\$170 **IMPORTAÇÃO**
BILHÕES
26° OF 221



\$15,4 **PIB PER CAPITA**
MILHARES
77° OF 184



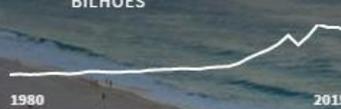


Brasil

0,73 **COMPLEXIDADE ECONÔMICA**
34° OF 184



\$195 **EXPORTAÇÃO**
BILHÕES
21° OF 221



\$170 **IMPORTAÇÃO**
BILHÕES
26° OF 221

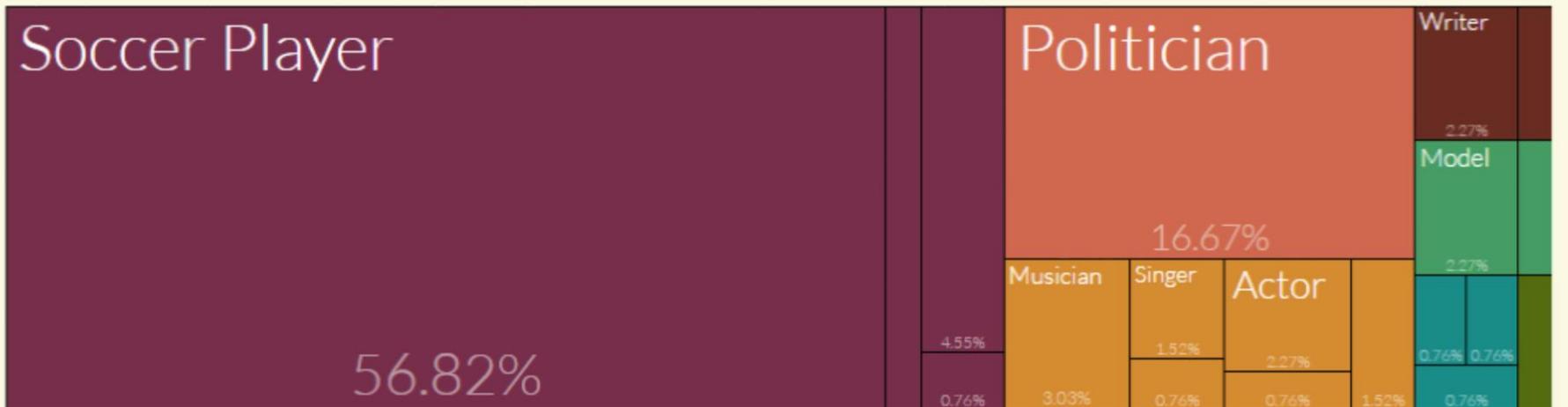


\$15,4 **PIB PER CAPITA**
MILHARES
77° OF 184



Who are the globally known people born within present day Brazil*?

[4000 B.C. – 2010]



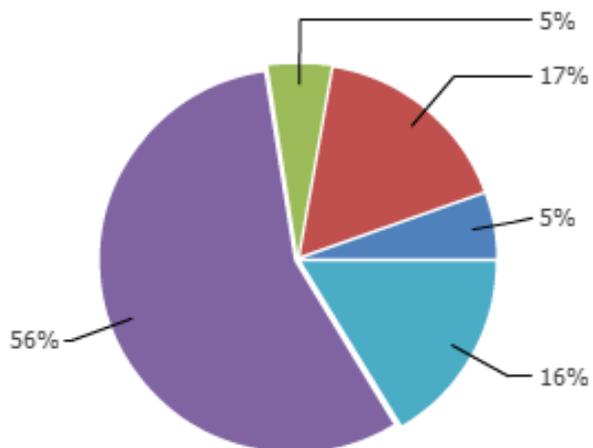
-4000 -900 -500 -100 300 700 1100 1500 1850 1930 1970 2010



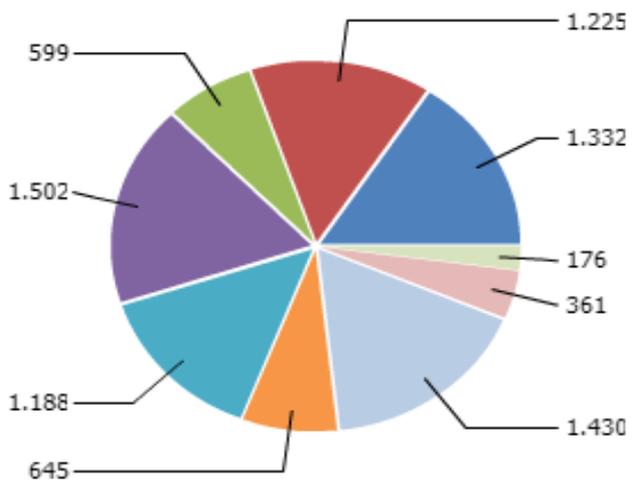
FOMENTO A PÓS-GRADUAÇÃO BRASILEIRA

• MESTRADO

Atendimento por Região - 2016

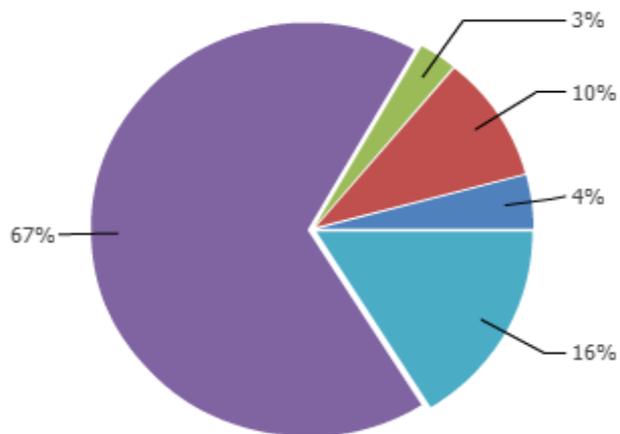


Atendimento por Grande Área - 2016

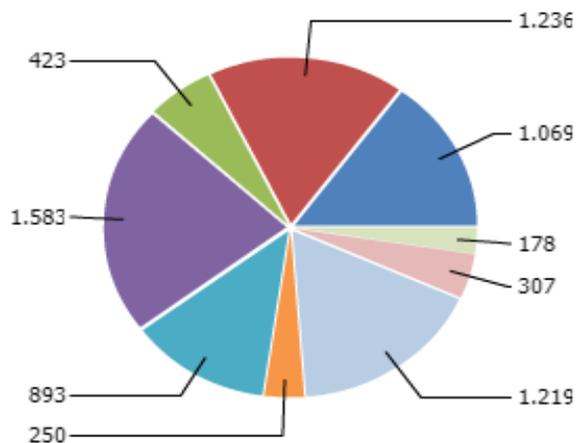


• DOUTORADO

Atendimento por Região - 2016

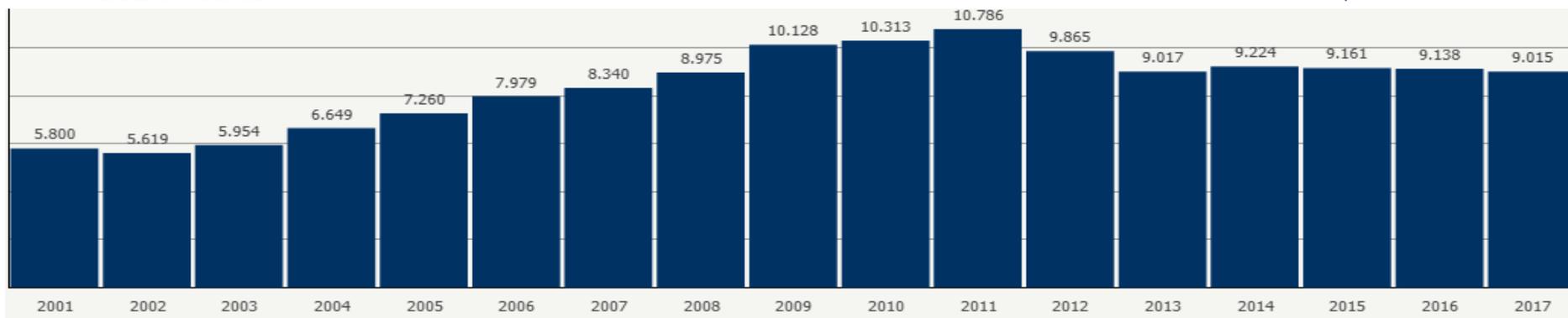


Atendimento por Grande Área - 2016

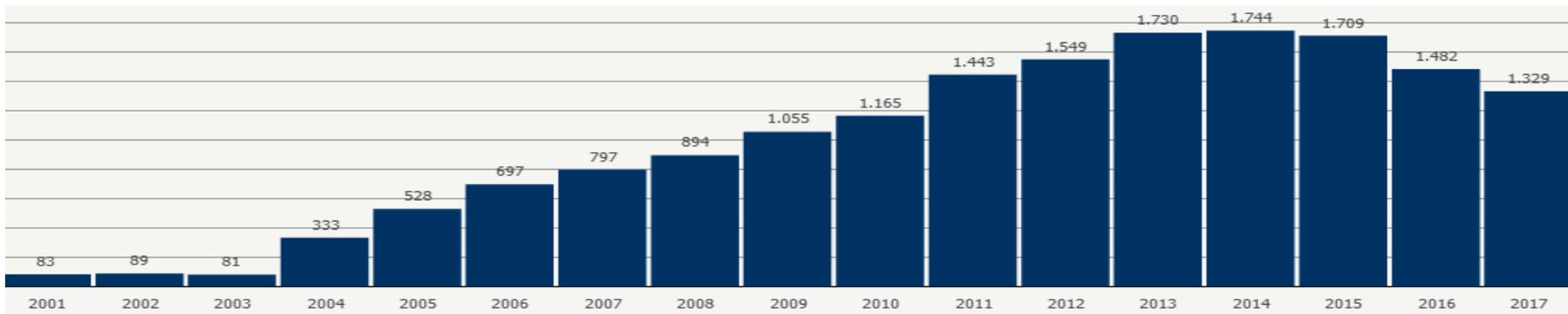


MESTRADO

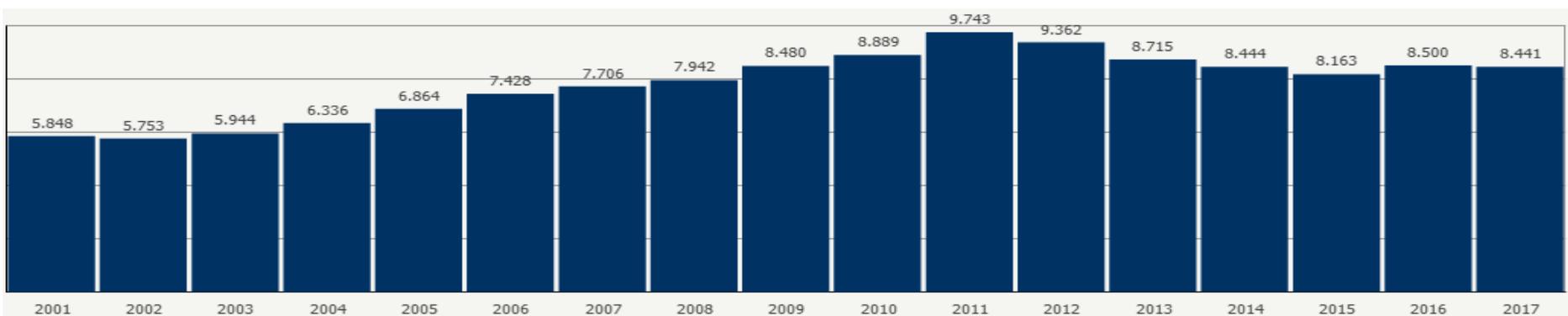
Fonte: CNPq – métrica: bolsa/ano



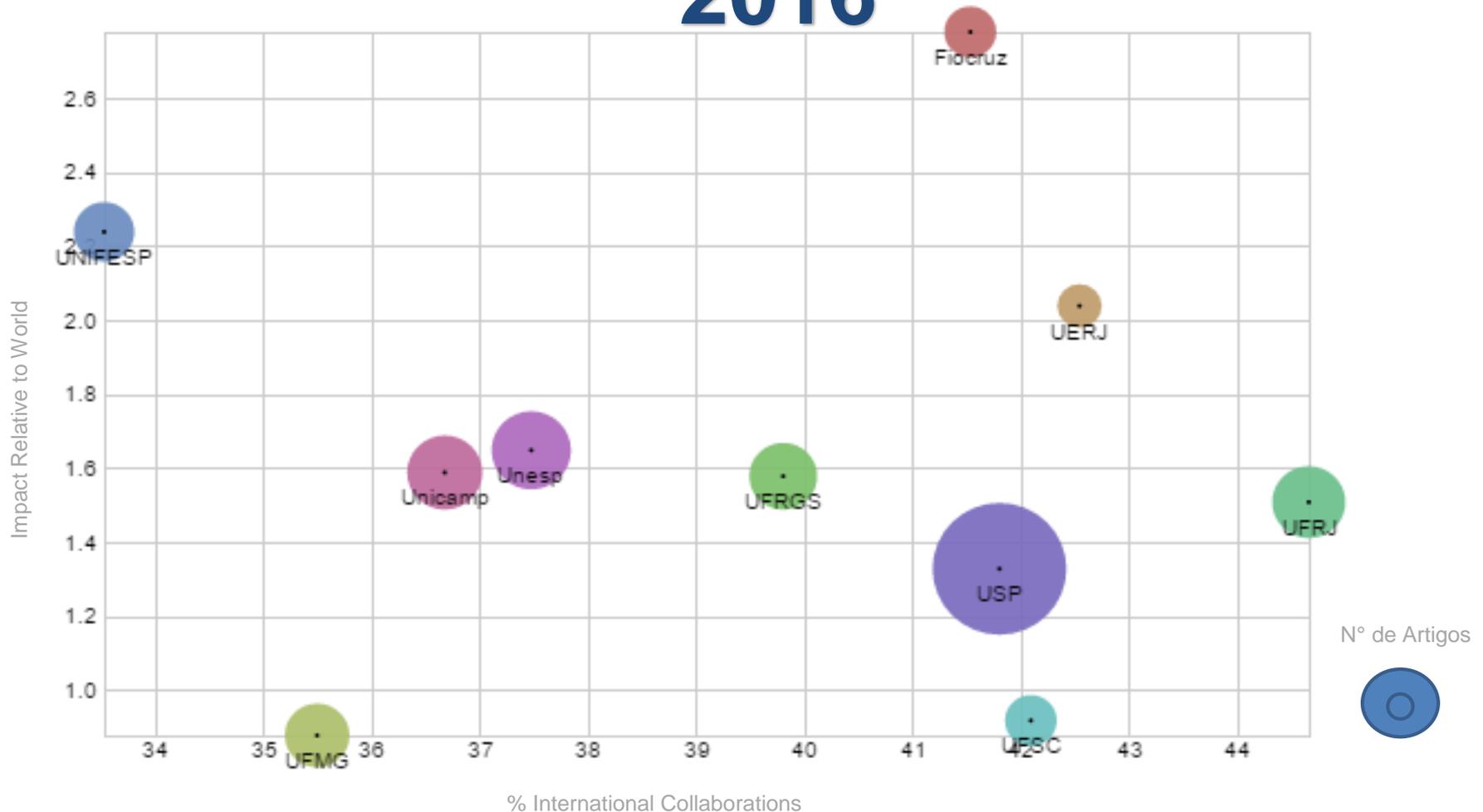
DOUTORADO



PÓS-DOUTORADO



PERFIL DOS 10 MAIORES PRODUTORES DE CT&I EM 2016





INOVAR PARA EVOLUIR A INDÚSTRIA BRASILEIRA



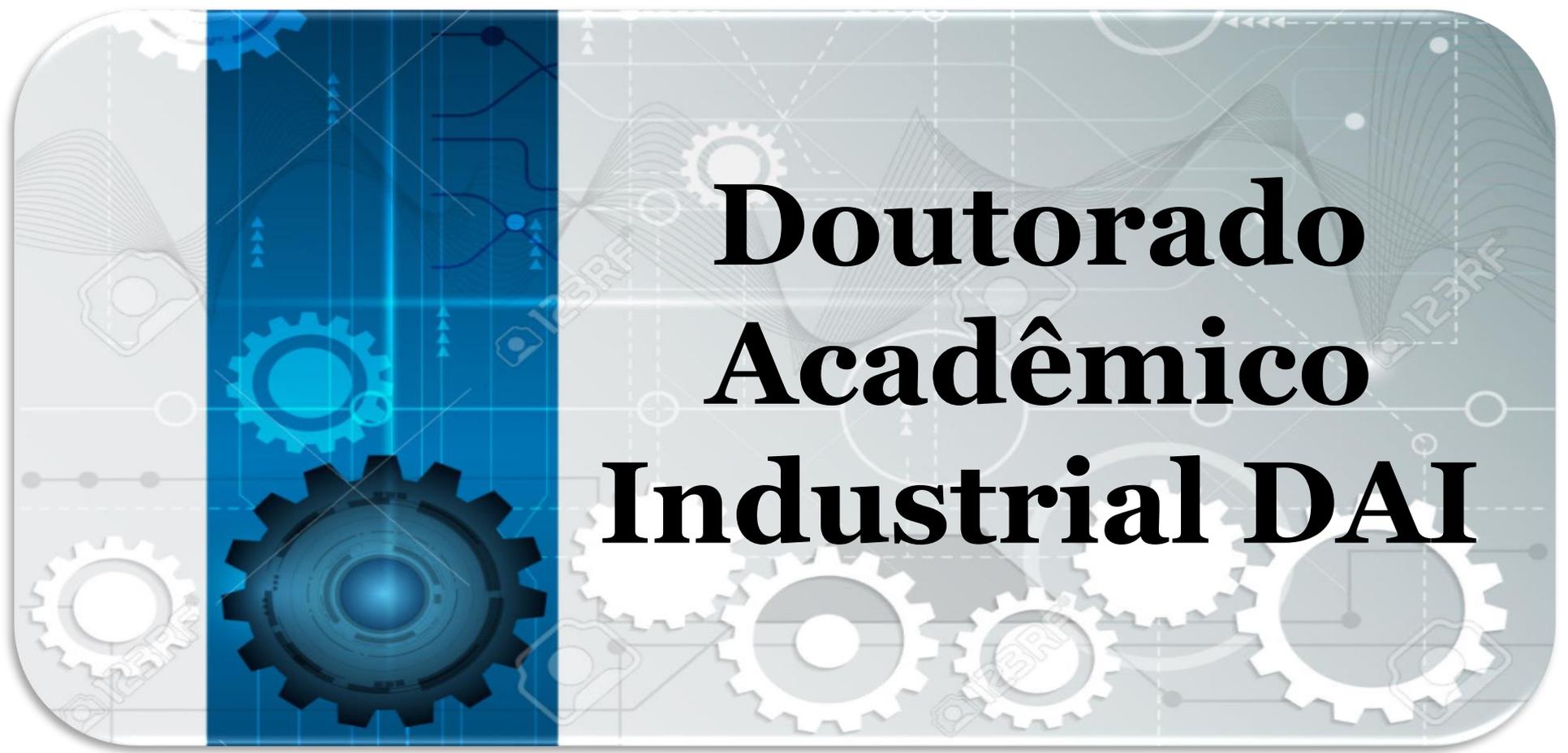
INOVAR PARA A INDÚSTRIA

Linhas de interesse:

- Apoio ao desenvolvimento de projetos científicos, tecnológicos e de inovação;
- Capacitação de recursos humanos em pesquisa e inovação, no País e/ou no exterior;
- Apoio a ações de divulgação científica, tecnológica e de inovação;
- Intercâmbio entre Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT) e empresas/indústrias.

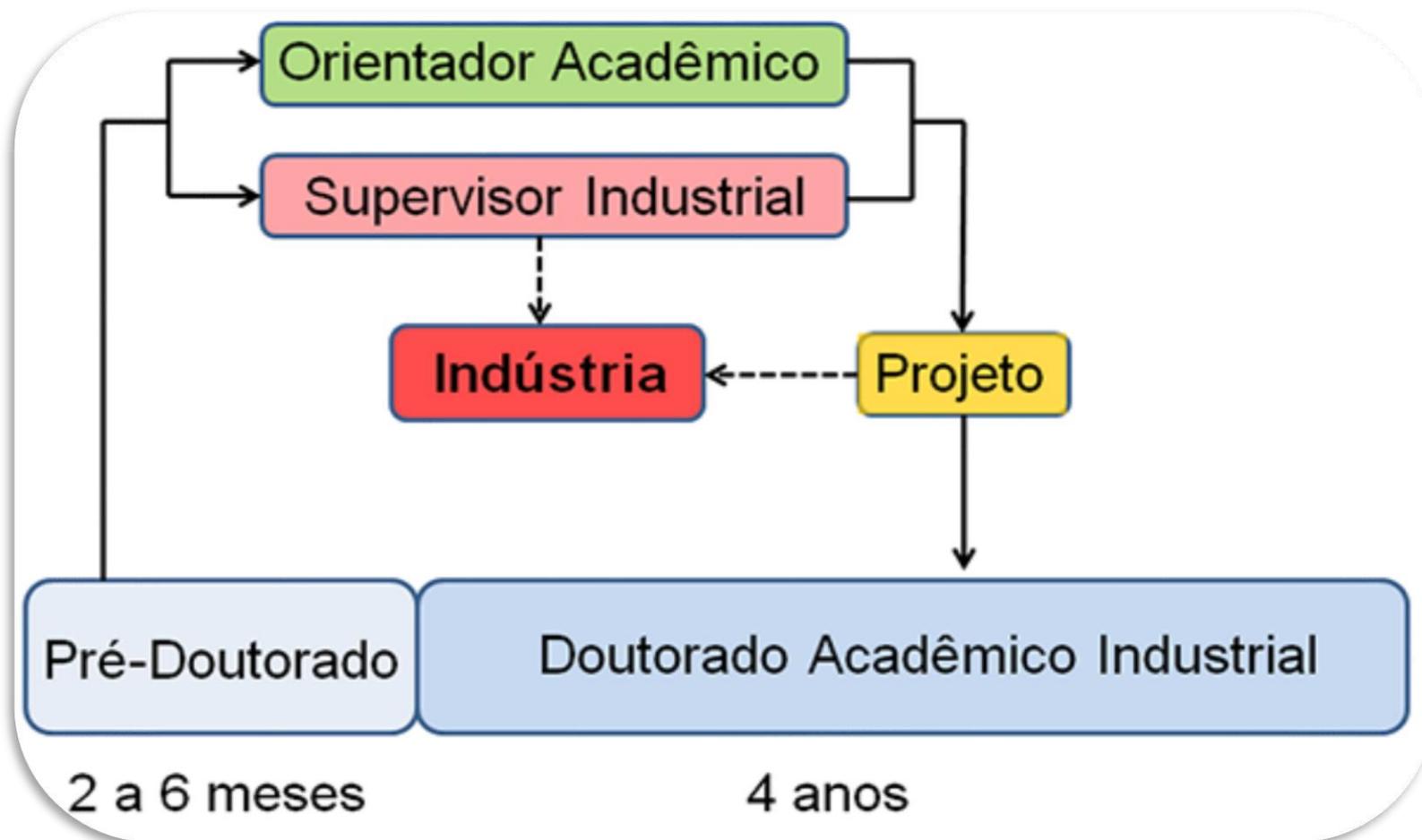


CÉREBROS PARA A INDÚSTRIA



**Doutorado
Acadêmico
Industrial DAI**

DOUTORADO ACADÊMICO INDUSTRIAL - DAI





DOUTORADO ACADÊMICO INDUSTRIAL - DAI



Diferenciais do Curso



DOUTORADO ACADÊMICO INDUSTRIAL - DAI

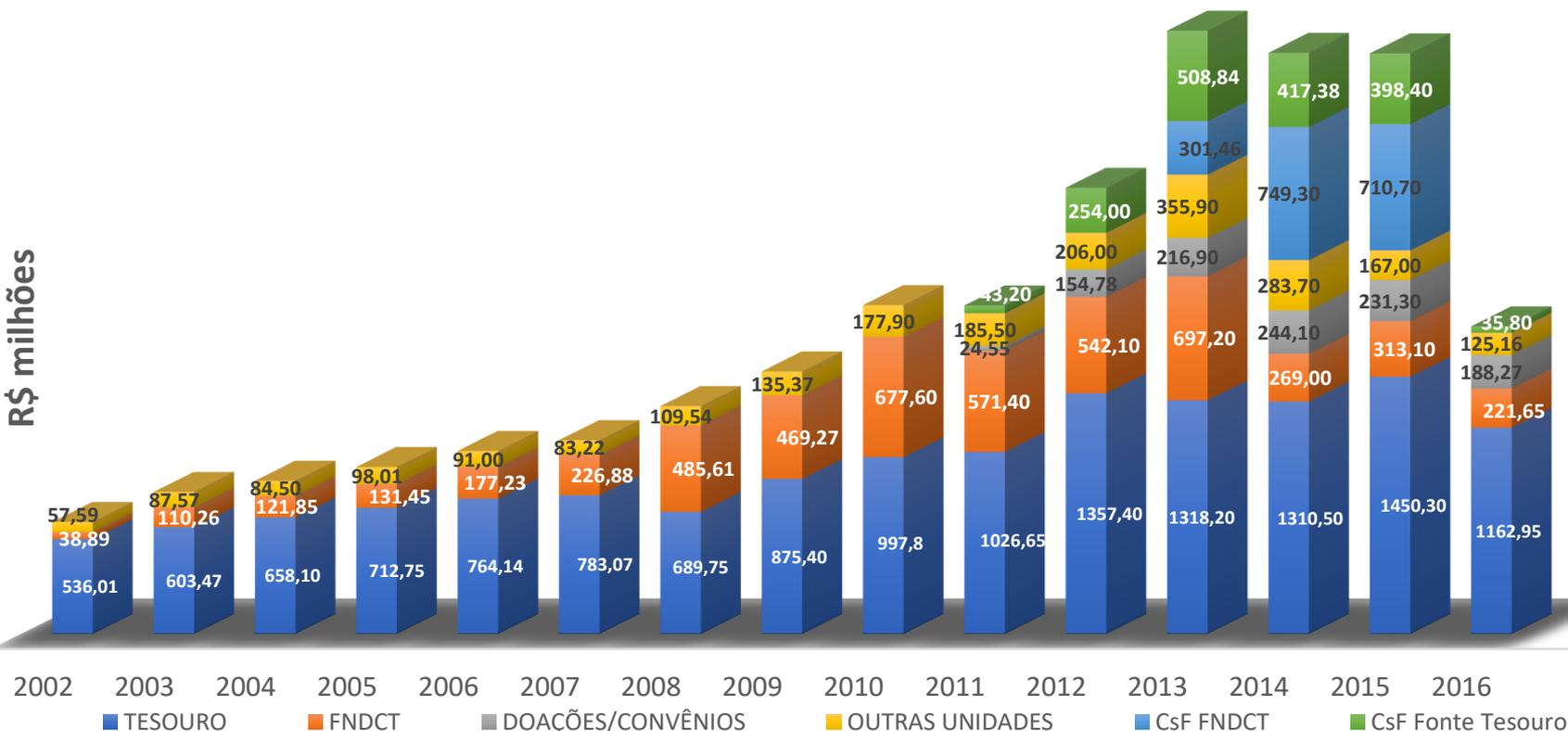


DOUTORADO ACADÊMICO INDUSTRIAL - DAI



ORÇAMENTO

R\$ milhões



ORÇAMENTO





OBRIGADO

Mario Neto Borges
presidência@cnpq.br