

Ciência, Tecnologia & Inovação

Fatores de Desenvolvimento do Brasil

O Papel do CNPq



João Luiz F. Azevedo
Presidente do CNPq

O CNPq – Missão e Visão

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.

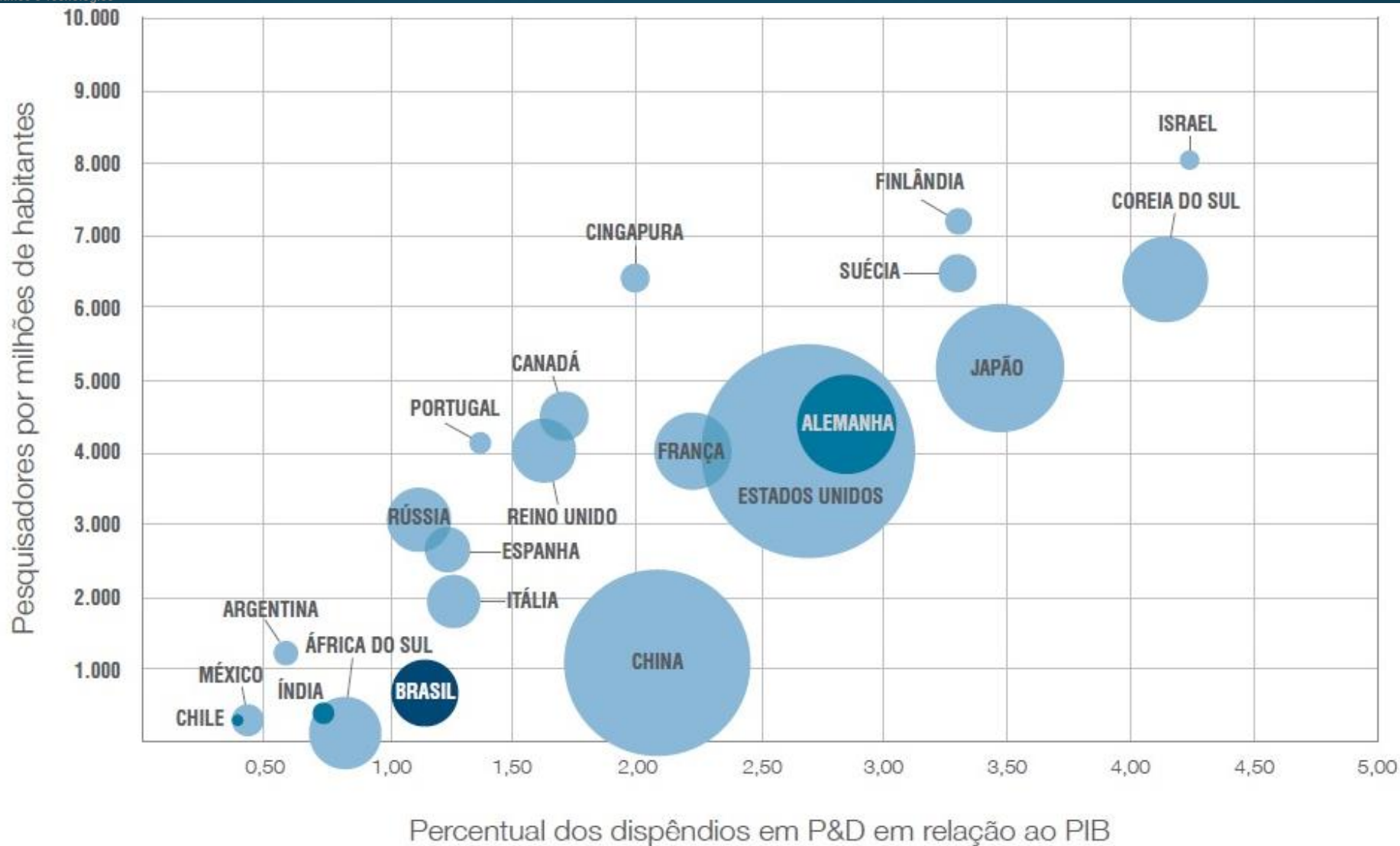
Visão

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

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

Resultados

- **Geração de Conhecimentos, Novas Tecnologias, Produtos e Processos Inovadores;**
- **Transversalidade na Promoção da Pesquisa e na Formação e Capacitação de Pessoas;**
- **Mobilidade Internacional de Estudantes e Pesquisadores;**
- **Cidadãos Qualificados em C,T&I;**
- **C,T&I Impulsionando o Desenvolvimento Social, a Preservação do Meio Ambiente e a Sustentabilidade;**
- **Brasil em Destaque entre os Países Inovadores.**



Fonte: OECD, Main Science and Technology Indicators 2015/1; Índia: Institute for Statistics, UNESCO; Brasil: MCTI.

Obs. 1: O tamanho dos círculos indicam o dispêndio em P&D em bilhões de US\$ correntes de PPC.

Obs. 2: Foram utilizados os últimos dados disponíveis para cada país.

O CNPq – Apoio a C, T & I

- Orçamento do CNPq é para fomento a C, T & I através de:
- Seleção por MÉRITO DE PROJETOS de pesquisa em TODAS AS ÁREAS DO CONHECIMENTO - submetidos por pesquisadores nas chamadas públicas, que são contemplados conforme ordem de prioridades estabelecidas pelos Comitês Assessores do CNPq (Pesquisadores reconhecidos na comunidade científica).
- Recursos: Bolsas, Capital e Custeio.

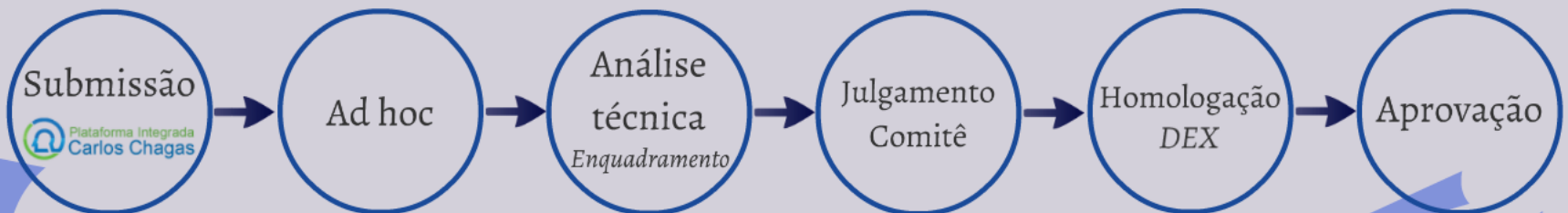
Assessoria Científico-Tecnológica

50 Comitês de Assessoramento de todas as áreas do conhecimento

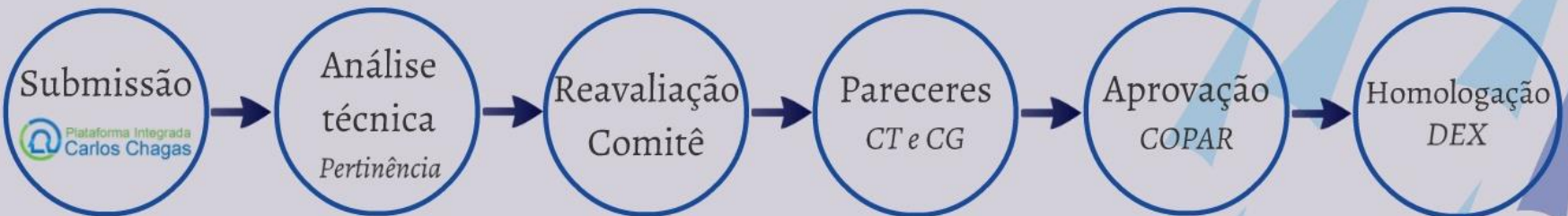
- 348 membros (240 titulares e 108 suplentes) selecionados conforme área de atuação e conhecimento.
- Membros escolhidos pelo Conselho Deliberativo mediante consulta à comunidade científico-tecnológica nacional.
- Principal atribuição - julgar as propostas de apoio à pesquisa e de formação de recursos humanos submetidas ao CNPq.
- Cerca de 15.000 assessores *ad hoc* participam das avaliações todos os anos, emitindo cerca de 120 mil pareceres

O CNPq - Fluxo de avaliação

Chamadas Públicas / Calendário



Reconsideração

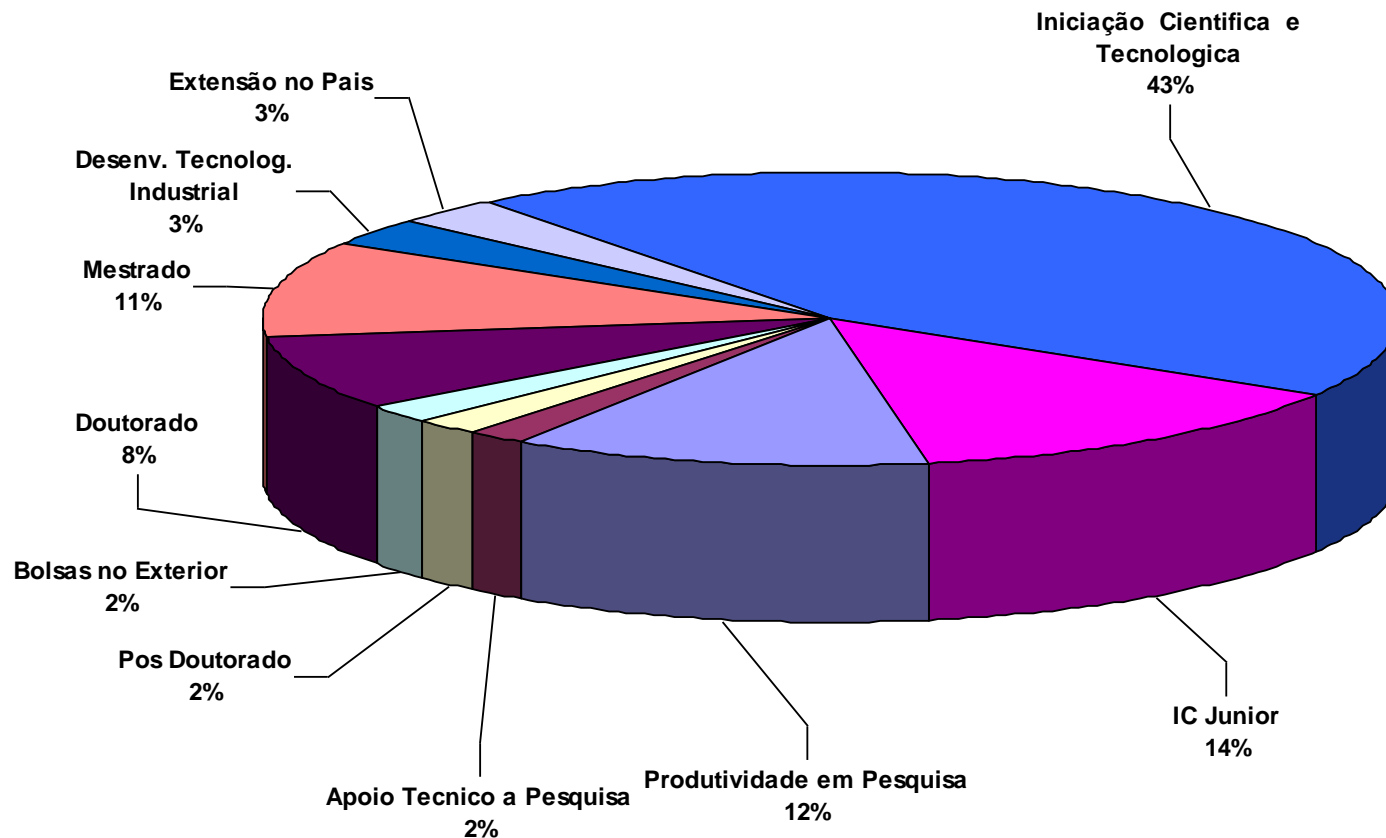


O CNPq – Fluxo Avaliação

Implementação



Modalidades de bolsa no CNPq



Formação de pesquisadores Inovadores para o Brasil

12/08/2014 17h12 - Atualizado em 12/08/2014 22h02

Pesquisador brasileiro ganha prêmio equivalente a 'Nobel' de matemática

Artur Ávila, de 35 anos, é diretor de pesquisa em centro de Paris e do Impa.
'Matemático faz coisas que o computador não faz', diz.



1998 - 2001 Doutorado em Matemática (Conceito CAPES 7).

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Brasil.

Título: Bifurcações de transformações unimodais sob os pontos de vistas topológico e métrico, Ano de obtenção: 2001.

Orientador: Welington Celso de Melo.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

1996 - 1997 Mestrado em Matemática (Conceito CAPES 7).

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Brasil.

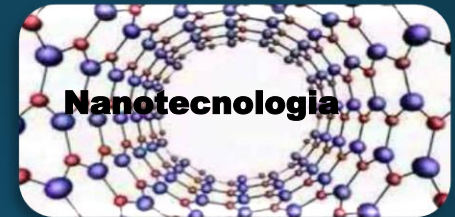
Título: Não divulgada, Ano de Obtenção: 2001.

Orientador: Elon lages Lima.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Artur Avila Cordeiro de Melo

Fomento à pesquisa para atender as demandas estratégicas



Centros de excelência para a pesquisa e inovação



inct

institutos nacionais
de ciência e tecnologia



INCT-TB

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Tuberculose



INCT
e m
DENGUE

inct
SEMIQUÍMICOS NA AGRICULTURA

INAU
INSTITUTO NACIONAL DE AGRICULTURA
E INOVAÇÃO

INCT-IDM



INCT ECCE
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Computação, Engenharia e Cibersegurança

INCTAA

INCEMAQ

Instituto Nacional de Engenharia de Superfícies

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Antártico de Pesquisas Ambientais

INCT-FHV
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Febres Hemorrágicas Virais

INCT InEAC
Instituto de Estudos Comparativos em Administração Institucional de Confiança

inct NAMITEC

INE
Instituto Nacional de Engenharia de Nanomateriais

inct microbiome

INCT-EMA

INCTEN
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Engenharia de Nanomateriais

bio TECHCELL

INCTCSF

inct
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Nanomateriais

inct nano BIOFAR
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Nanobiomateriais

inct-sc

Instituto Nacional de Pesquisa BRASIL PLURAL

INCT-Herbário Virtual do Plantio e dos Fungos

inct
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Fármacos e Medicamentos

INCT INEU

INCT
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Nanomateriais de Carbono

INERGE
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Energia Elétrica

inct inami

INCT
Medicina Molecular

INCT VET

MACC

INCT Frutos Tropicais

INCT I Pecuária
INFORMAÇÃO GENÉTICO-SANITÁRIA DA PECUÁRIA BRASILEIRA

INCT
Violência, Democracia e Segurança Cidadã

INCT

INCT catalise

INCT da CRIOSFERA

INCT
Madeiras da Amazônia

inct-idn
instituto nacional de ciência e tecnologia de inovação em doenças negligenciadas

nnno
biotecnologia

INCT/PPED

INCT-DT

CBP

INCT
ENERGIA & AMBIENTE



MOBILIZAR E AGREGAR
DE FORMA ARTICULADA, OS
GRUPOS DE EXCELÊNCIA
EM ÁREAS DE FRONTEIRA DA
CIÊNCIA E EM ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DO PAÍS.

CONSULTE OS INSTITUTOS ATRAVÉS DAS
ÁREAS DE CONHECIMENTO AO LADO

AGRÁRIA



ENERGIA



ENGENHARIA E
TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO



EXATAS E NATURAIS



HUMANAS E SOCIAIS



ECOLOGIA E MEIO
AMBIENTE



NANOTECNOLOGIA



SAÚDE



CNPq – Ações Recorrentes para TODAS as áreas do conhecimento

- Edital Universal
- Editoração, Olimpíadas, Feiras e Mostras, SNCT
- Apoio à Realização de Eventos Científicos
- Bolsas no País (PQ, DT, PDJ, PDS, PDI, SWP, SWI, PV)
- Bolsas no Exterior (PDE, SWE, GDE, ESN)

CNPq – Ações recentes em Parceria

- **CHAMADA CNPq/MCTIC/MDS TECNOLOGIA SOCIAL**

(2018) – Apoiar projetos de desenvolvimento, reaplicação, aperfeiçoamento, e avaliação de Tecnologias Sociais que promovam geração de renda, inclusão no mundo do trabalho e autonomia econômica, contribuindo para o alcance das metas da Agenda 2030.

- Esta chamada foi elaborada na área de Ciências Humanas e Sociais, sendo que os projetos aprovados foram de caráter transversal e/ou multidisciplinar.

- Foram 967 propostas submetidas e 67 propostas aprovadas.

Mensagens mais Importantes

- O CNPq apoia projetos de pesquisa em todas as áreas do conhecimento.
- A decisão (de aprovação) é baseada em critérios estritamente científicos e de relevância da proposta para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.
- O julgamento das propostas é feito pelos pares e, portanto, representa o quê a comunidade científica identifica como a excelência do país em cada área.

OBRIGADO