

# 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.

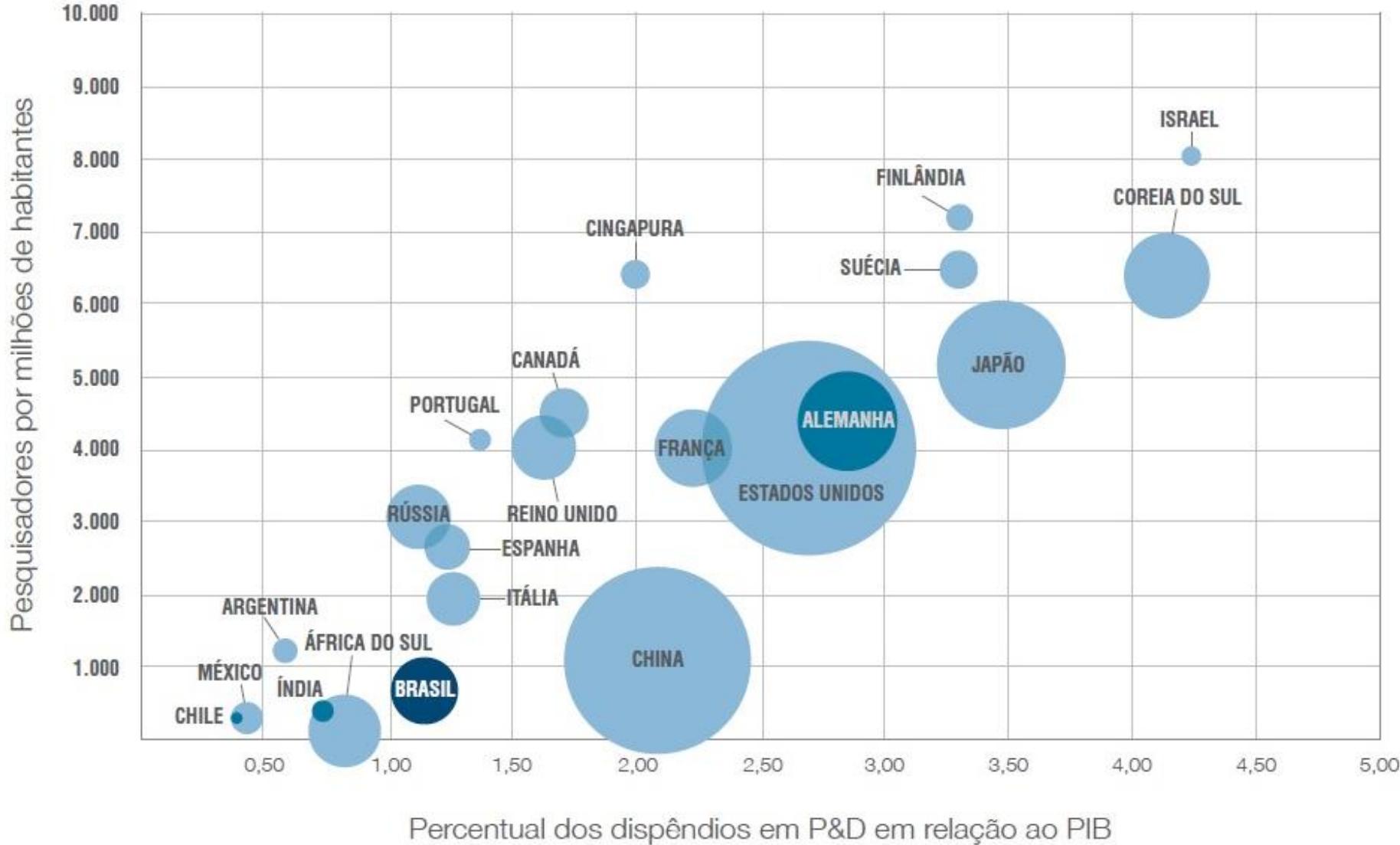
## Visão

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.

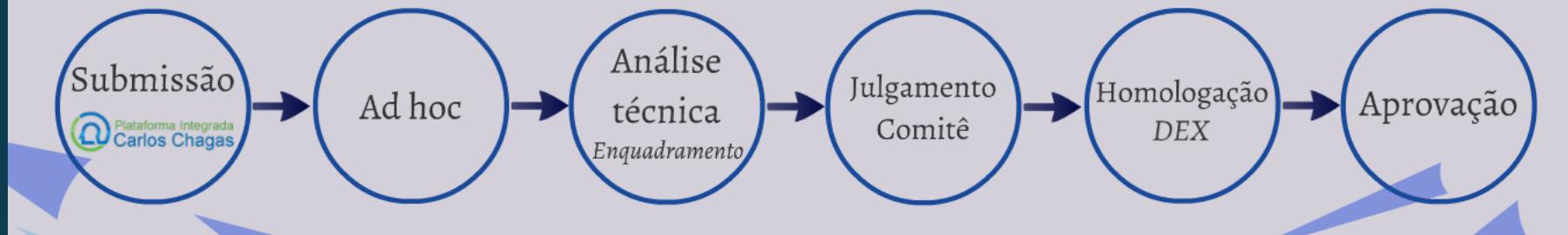
# Assessoria Científico-Tecnológica

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*

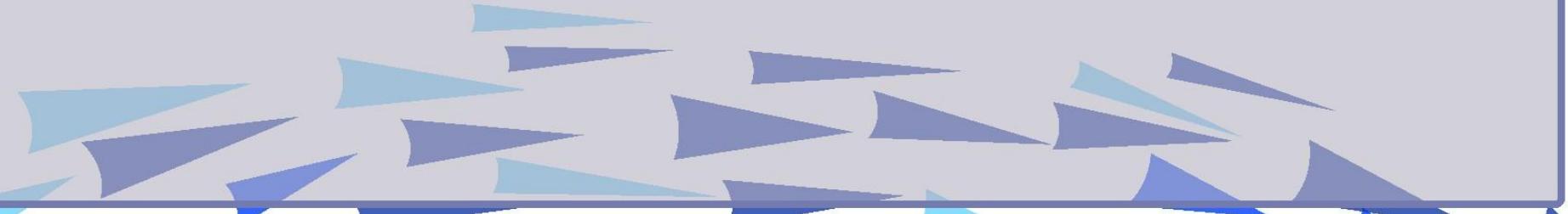


## *Reconsideração*

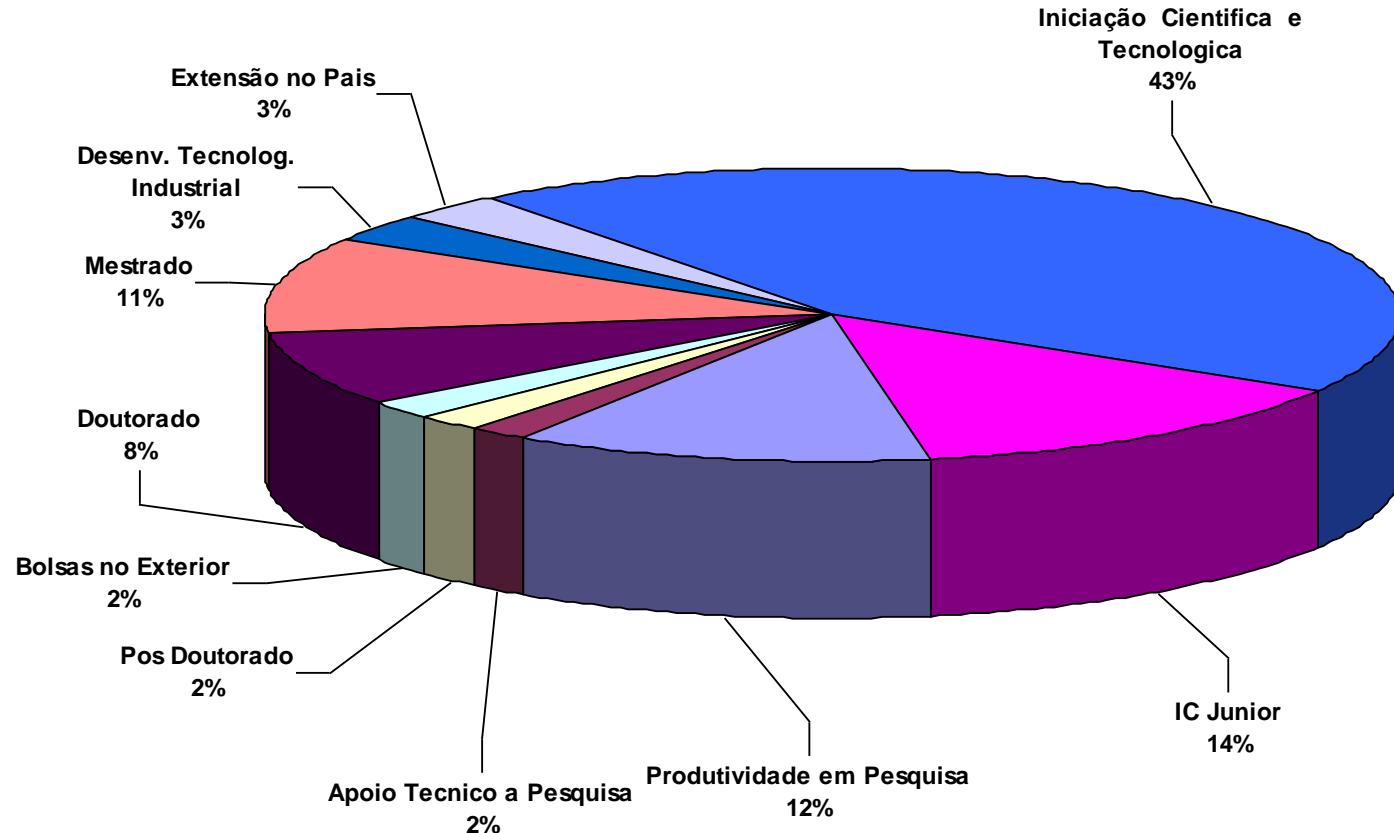


# O CNPq – Fluxo Avaliação

## *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: Wellington 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.

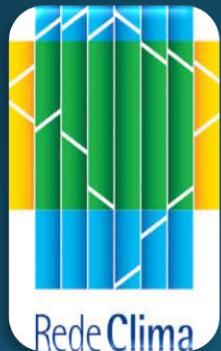
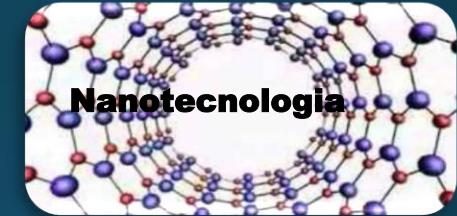
Título: Não divulgada, Ano de Obtenção: 2001.

Orientador: Elon Lages Lima.

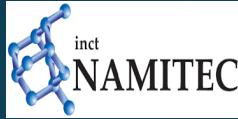
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

### 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**

**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

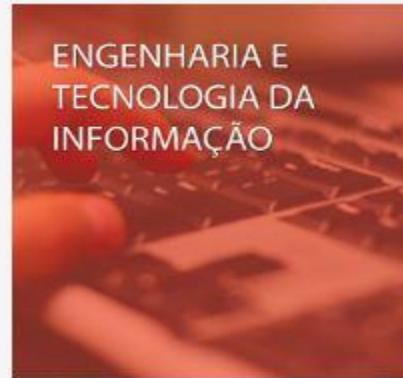
AGRÁRIA



ENERGIA



ENGENHARIA E  
TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO



EXATAS E NATURAIS



HUMANAS E SOCIAIS



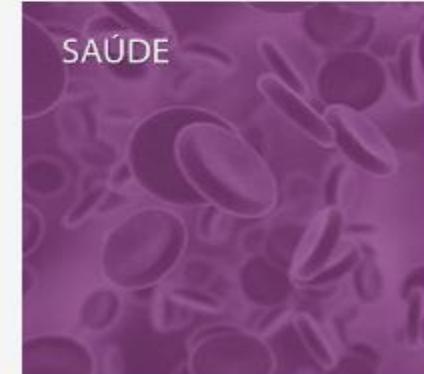
ECOLOGIA E MEIO  
AMBIENTE



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 que a comunidade científica identifica como a excelência do país em cada área.

# OBRIGADO