






# *O CNPq e a Área de Matemática*

*Alexandre Garcia Costa da Silva*

*Coordenador Geral dos Programas de Pesquisa em Ciências Exatas*


*Brasília, 14 de julho de 2015*


# Brasil em 1950

-  Pouquíssimos cientistas e pesquisadores
-  Falta de ambiente de pesquisa nas universidades
-  Não havia engenheiros ou especialistas em setores básicos da indústria
-  Parque industrial incipiente
-  Ausência de cultura de inovação nas empresas

# O CNPq


 Agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

 Em 15 de janeiro de 1951, por meio da Lei nº 1.310, é criado o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (64 anos de existência)

 Destinado ao fomento da pesquisa científica e tecnológica e à formação de recursos humanos para a pesquisa no país.




 ~ 800 funcionários.

# O 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.

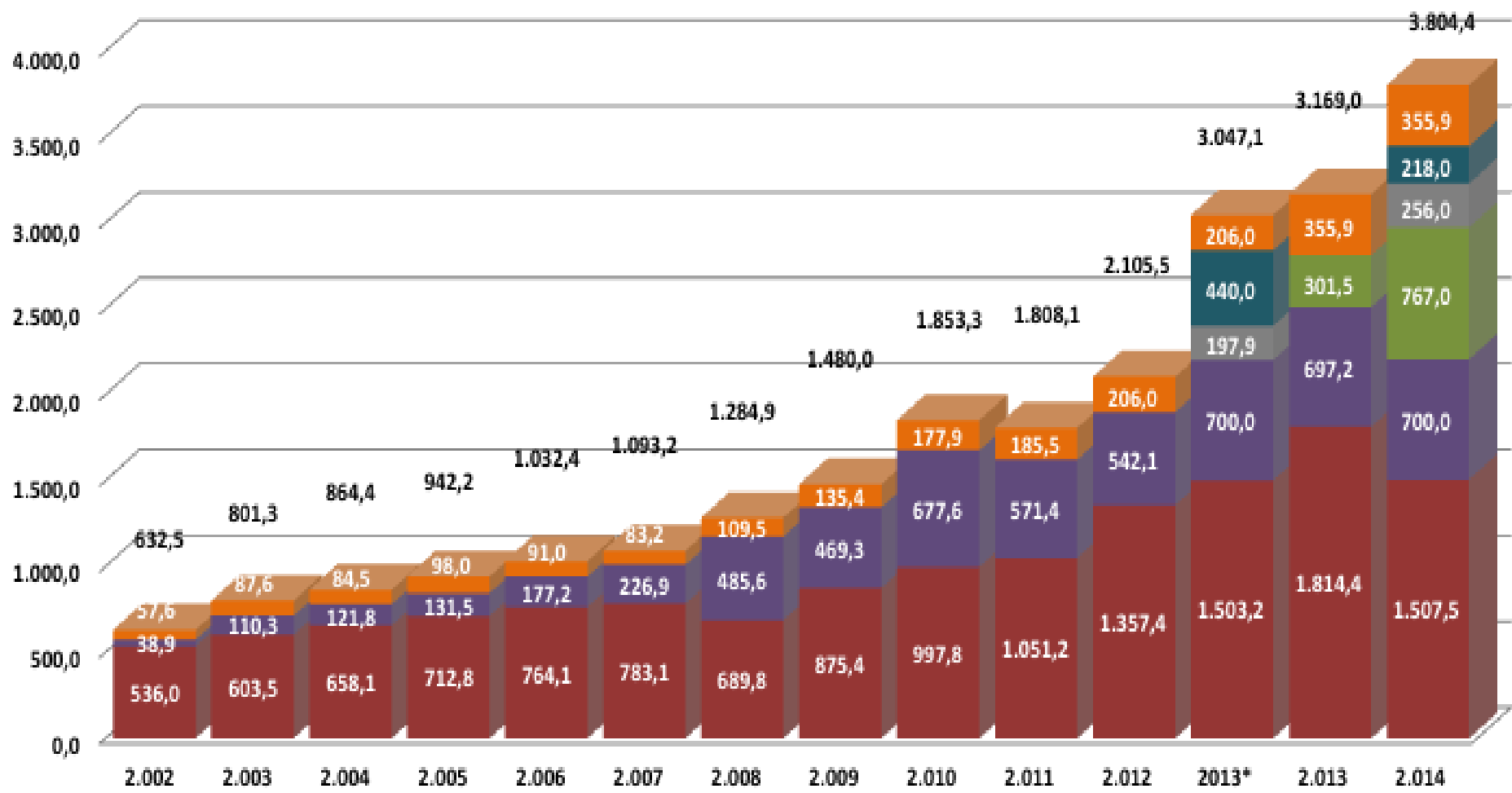


# Grandes Avanços da Ciência no Brasil nas últimas décadas

-  Crescimento e desconcentração da C&T no Brasil:  
Infraestrutura de excelência e recursos humanos qualificados em todas as áreas do conhecimento e em todas as regiões do país.
-  A produção científica nacional cresce, há três décadas, mais que a do restante do mundo, atingindo 2,7% da produção de todo conhecimento novo no mundo.
-  Formação de Mestres e Doutores cresce continuamente

# CNPq - orçamento executado atividades - fim 2002,2013 e estimado 2014 com LOA.

## Ano de 2013 projetado (\*) e realizado, com créditos suplementares.







em R\$ milhões

Data: 03/02/2014

- CNPq
- FNDCT
- FNDCT CsF
- Crédito Sup. Bolsas e Fomento
- Crédito Sup. CsF
- Outras Unidades

# A área de Matemática no CNPq

-  A área de Matemática no CNPq compreende as pesquisas em Matemática, Probabilidade e Estatística
-  Em 2014 representou 1,66% dos investimentos totais do CNPq
-  Último julgamento de ARC (Auxílio a Realização de Eventos Científicos) tinha R\$1,7 mi em solicitações, R\$280.000,00 para conceder
-  Modo de avaliação dos pedidos

# O Comitê Assessor de Matemática, Probabilidade e Estatística

Nome	Instituição	Subárea(s) /Espec.de Atuação
Hilário Alencar da Silva	UFAL	Geometria e Topologia/Especialidade: Geometria Diferencial
Ivan Chestakov	USP	Álgebra
Maria José Pacífico	UFRJ	Geometria e Topologia/Especialidade: Sistemas Dinâmicos
Paolo Piccione	USP	Geometria e Topologia
Vladas Sidoravicius	IMPA	Probabilidade, Física Matemática
Yuan Jinyun	UFPR	Matemática Aplicada
Artur Oscar Lopes	UFRGS	Sistemas Dinâmicos
Francisco Cribari Neto	UFPE	Métodos Quantitativos em Economia, Estatística
José Felipe Linares Ramirez	IMPA	Análise/Especialidade: Equações Diferenciais Parciais
Sandra Augusta Santos	UNICAMP	Matemática Aplicada/Especialidade: Análise Numérica



***OBRIGADO!***

*Alexandre Garcia C. da Silva*

*Coordenação Geral dos Programas de Pesquisa em Ciências Exatas*

*cgceg@cnpq.br*