

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**João Luiz F. Azevedo
Presidente**

Brasília, 05 de setembro de 2019



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Criação

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) é uma agência do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) destinada ao fomento da pesquisa científica e tecnológica e à formação de recursos humanos para a pesquisa no país.

1951 – Criação e implantação do CNPq

1967 – Criação da FINEP

1985 – Criação do Ministério de Ciência e Tecnologia

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) foi criado pela Lei nº 1.310, de 15 de janeiro de 1951 e transformado em fundação pública pela Lei nº 6.129, de 6 de novembro de 1974.

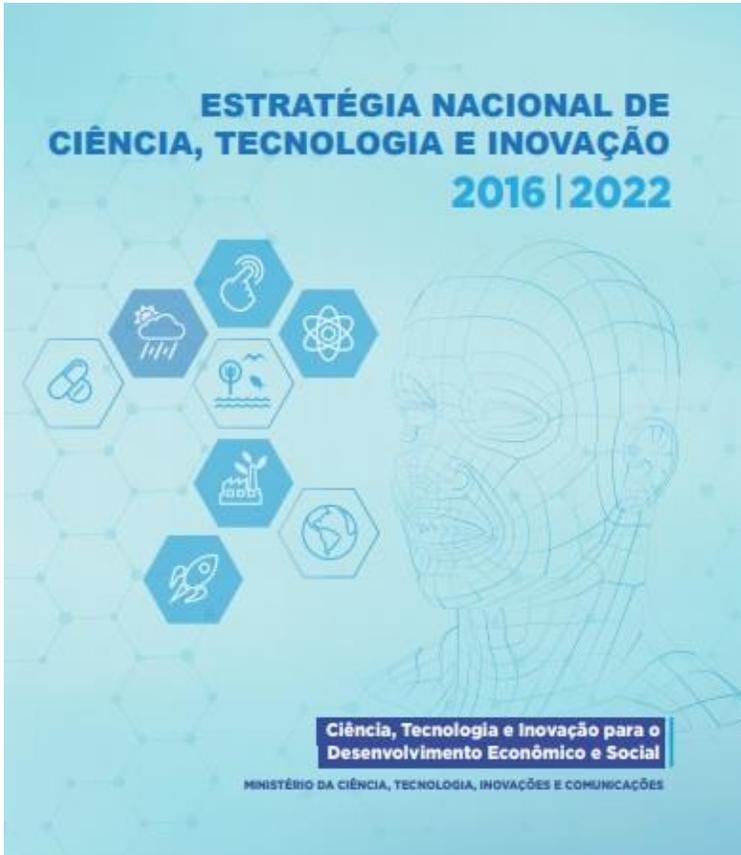


1951 – Posse do Almirante Álvaro Alberto



1951 – Posse do Conselheiro Cesar Lattes

Estratégia Nacional de CT&I 2016-2022



5 Pilares Fundamentais

- Promoção da pesquisa científica básica e tecnológica
- Modernização e ampliação da infraestrutura de CT&I
- Ampliação do financiamento para o desenvolvimento da CT&I
- Formação, atração e fixação de recursos humanos
- Promoção da inovação tecnológica nas empresas

Missão e Objetivos Estratégicos do CNPq

Missão do CNPq

Promover e fomentar o desenvolvimento **científico** e **tecnológico** bem como a **inovação** no País e atuar na **formulação de suas políticas**, contribuindo para o avanço das fronteiras do conhecimento, o desenvolvimento sustentável e a soberania nacional.

Objetivos Estratégicos

- Cidadãos qualificados em CT&I;
- Geração de conhecimentos, novas tecnologias e processos inovadores;
- Brasil em destaque entre os países inovadores;
- Transversalidade na promoção da pesquisa e na formação e capacitação de pessoas;
- Mobilidade internacional de estudantes e pesquisadores; e
- CT&I impulsionando o desenvolvimento tecnológico e social, a preservação do meio ambiente e a sustentabilidade.

Visão de Futuro

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

Valores

- **Inovação**
- **Avanço das fronteiras do conhecimento**
- **Valorização das pessoas**
- **Pensamento Prospectivo**
- **Ética e Transparência**
- **Apropriação Social do conhecimento**
- **Qualidade na avaliação de mérito**

Projetos de Pesquisa

Capital

- Equipamento
- Material permanente
- Material Bibliográfico

Custeio

- Diárias
- Passagens
- Serviços de Terceiros

Mérito Científico

Básica

Tecnológica

Auxílio



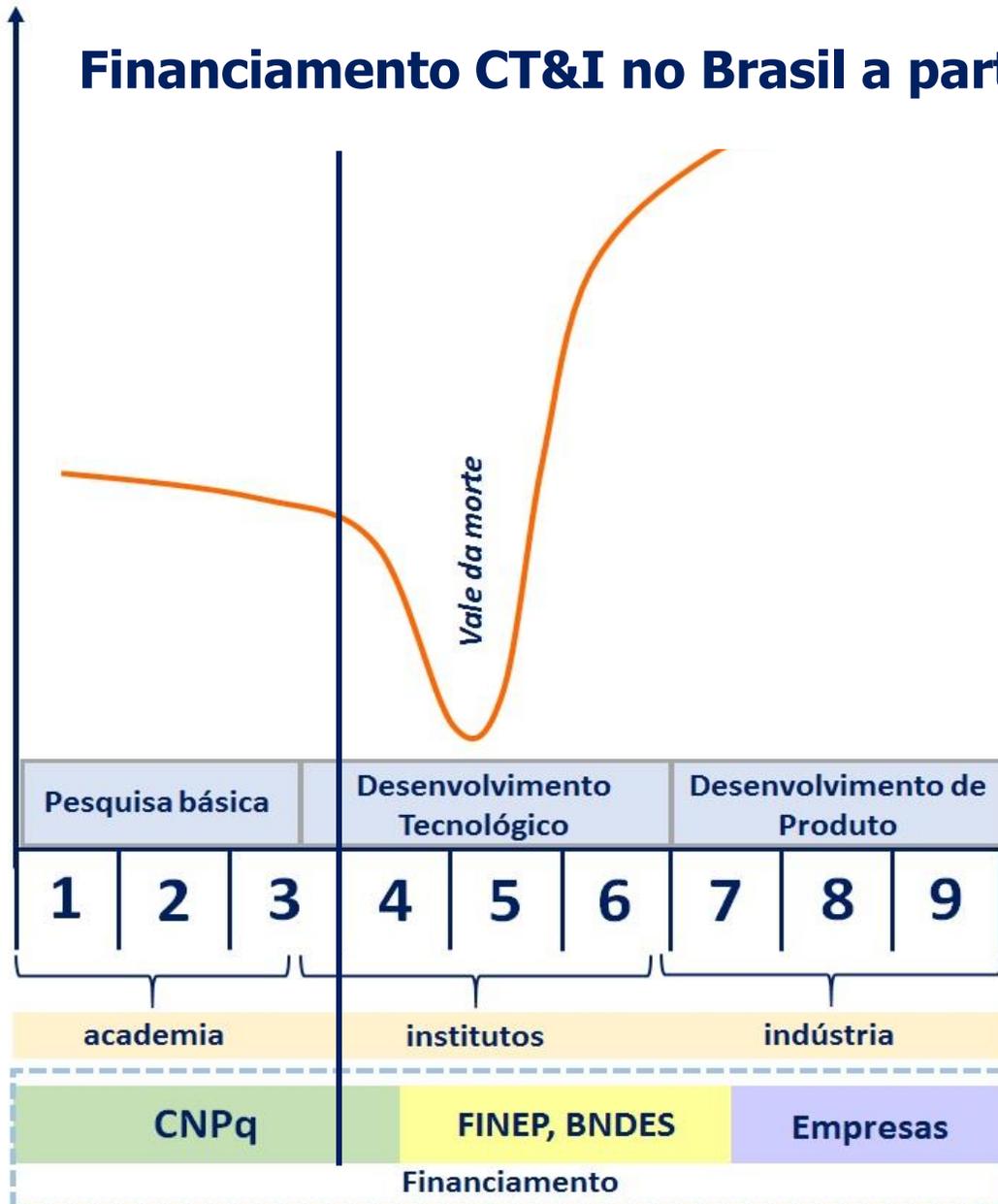
Bolsa



Modalidades

Papel do CNPq na TRL

Financiamento CT&I no Brasil a partir da TRL – Technology Readiness Level (NASA)



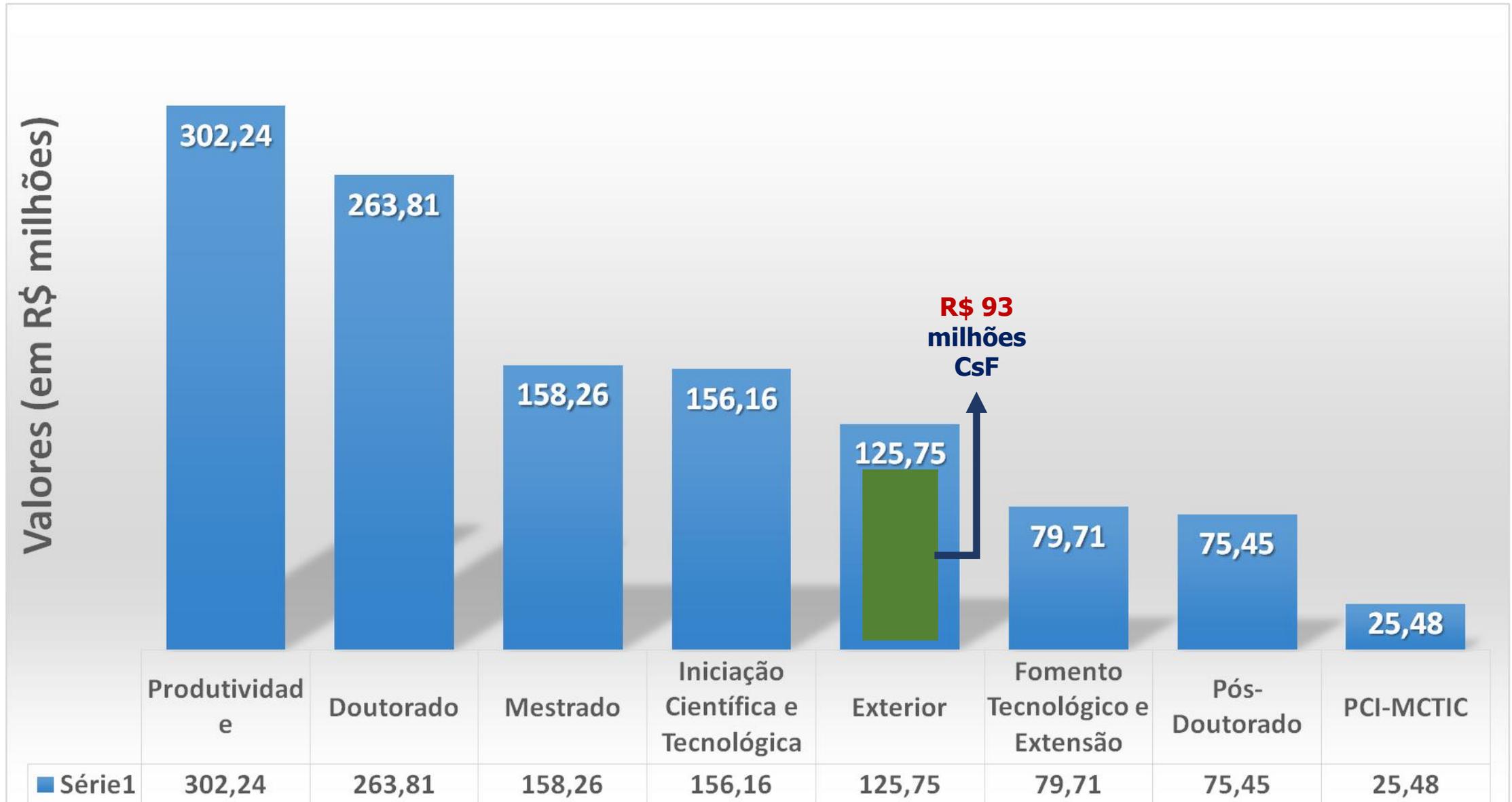
CNPq é a única agência de fomento que tem estrutura para operar, em escala e em todo o território nacional, com todos os atores do SNCT&I

- Investimento de baixo custo (como um microfinanciamento)
- Manutenção da dinâmica do Sistema
- Agilidade na seleção e na contratação dos projetos (entre 3 e 6 meses)
- Identificação de projetos promissores com custo baixo

Modalidades de Bolsa e Auxílios concedidos pelo CNPq

Modalidades de Bolsas	Duração	Número de Bolsistas (jun/2019)	Valor da mensalidade
Iniciação Científica e Tecnológica	12 meses	44.370	R\$ 400
Mestrado	24 meses	8.812	R\$ 1.500
Doutorado	48 meses	8.580	R\$ 2.594
Pós-Doutorado	12 meses	1.224	R\$ 4.100
Produtividade	De 36 a 60 meses	15.381	R\$ 1.100 a R\$2.800
Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora	De 12 a 36 meses	4.278	R\$ 1.000 a R\$ 5.000
Exterior	De 3 a 48 meses	642	US\$ 1.300 a US\$2.300
PCI-MCTIC	12 meses	646	De R\$ 900 a R\$ 6.500

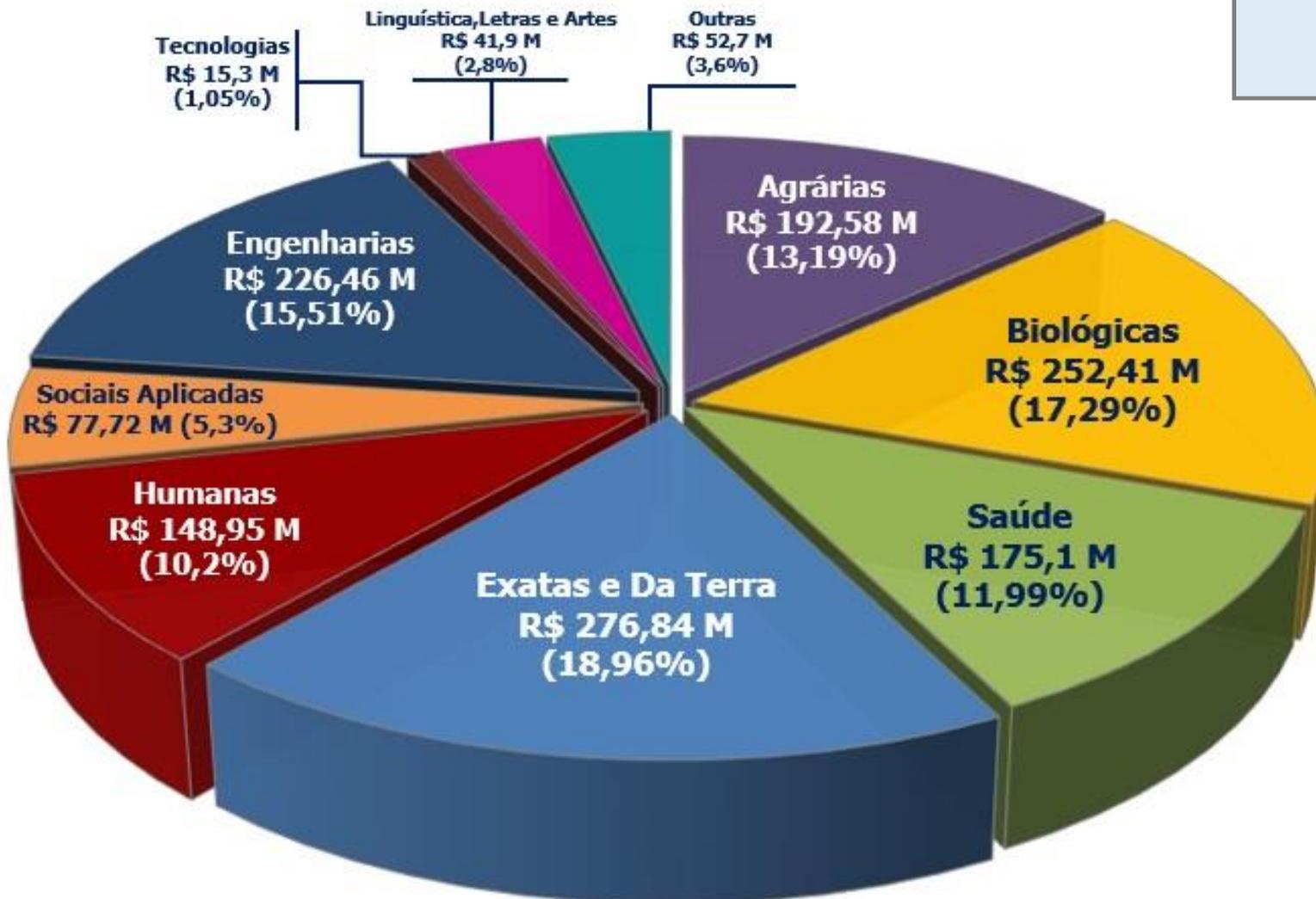
Dispêndio com Bolsas em 2018 (por modalidade)



Fomento e Bolsa (2018): Orçamento Executado

**Total do fomento e bolsa
(2018)**

R\$ 1,4 bi



Defasagem entre Crescimento da Comunidade Científica e Número de Bolsas Total do CNPq

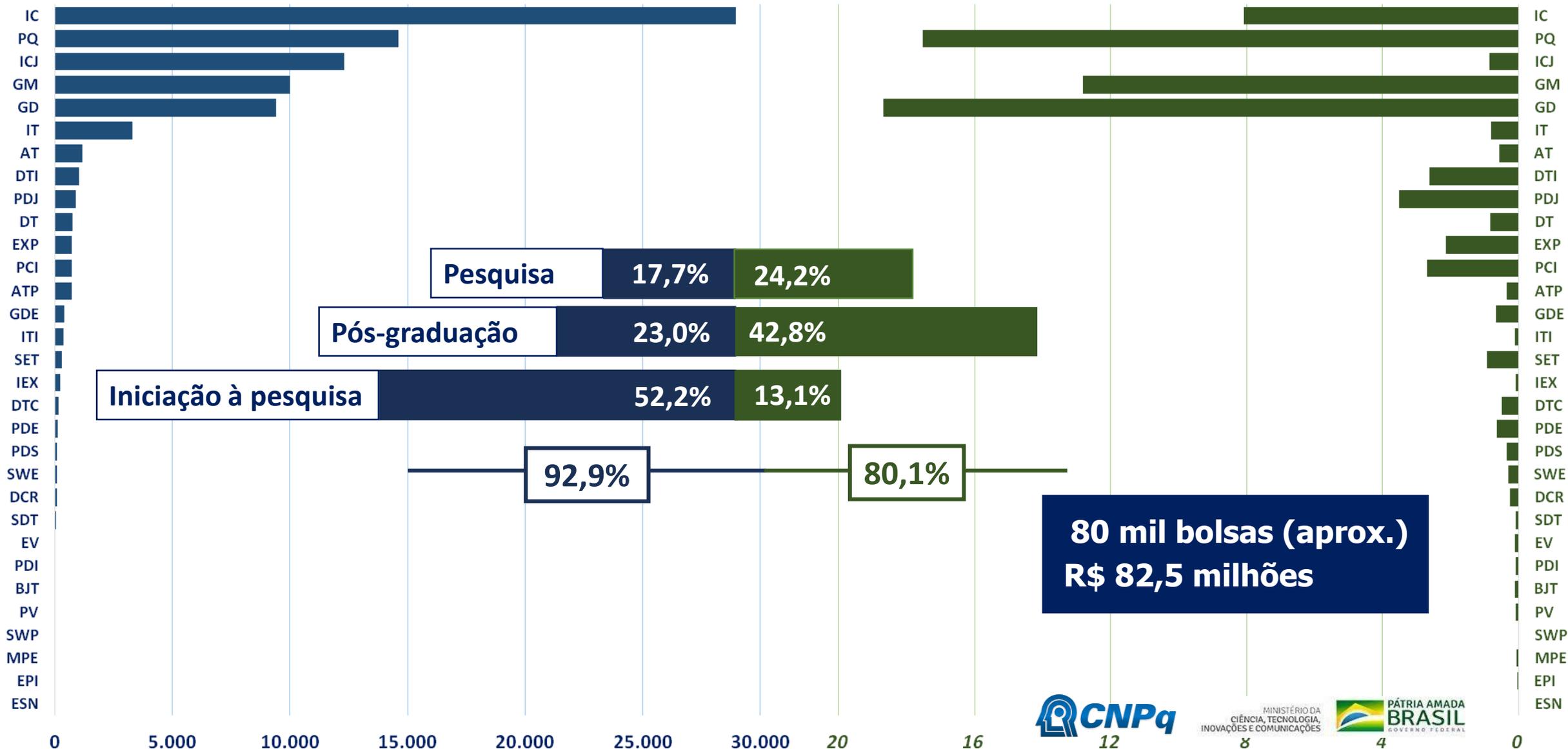


Esse aumento refere-se às bolsas do Ciência sem Fronteiras

Dispêndio com Bolsas: Julho/2019

Número de Bolsas

Valores Pagos (em R\$ milhões)



Ação Governo/Plano Orçamentário	LOA 2019	Recursos Contingenciados
00LV - BOLSAS	R\$ 784.787.619,00	R\$ 0,00
2000 - ADMINISTRACAO	R\$ 73.658.201,00	R\$ 8.000.001,00
20US - FOMENTO	R\$ 127.440.470,00	R\$ 72.210.467,00
6147 - COOPERACAO INTERNACIONAL	R\$ 3.329.001,00	R\$ 0,00
6702 - DIVULGACAO E POPULARIZACAO DA CIENCIA	R\$ 12.476.522,00	R\$ 8.976.522,00
TOTAL	R\$ 1.001.691.813,00	R\$ 89.186.990,00

Fonte: SIAFI/COFIN/DGTI



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Necessidade Orçamentária para 2019

QUADRO ORÇAMENTÁRIO/FINANCEIRO AÇÃO BOLSAS CNPq (00LV) - 2019 (AGOSTO À DEZEMBRO)

DOTAÇÃO FONTE TESOIRO	TOTAL PAGAMENTOS FONTE TESOIRO ATÉ JUL/2019	SALDO ORÇAMENTÁRIO	DESPESAS PAÍS MÊS 08/19	SALDO	DESPESAS PREVISTAS SET À DEZ/2019 PAÍS	DÉFICIT
770.807.919,00	687.266.640,48	83.541.278,52	82.500.000,00	1.041.278,52	330.000.000,00	<u>328.958.721,48</u>

Valores em BRL

Fonte: DGTI/PRE CNPq

Obrigado



