



# PANORAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TENOLÓGICA NO BRASIL

**Glenda Mezarobba**

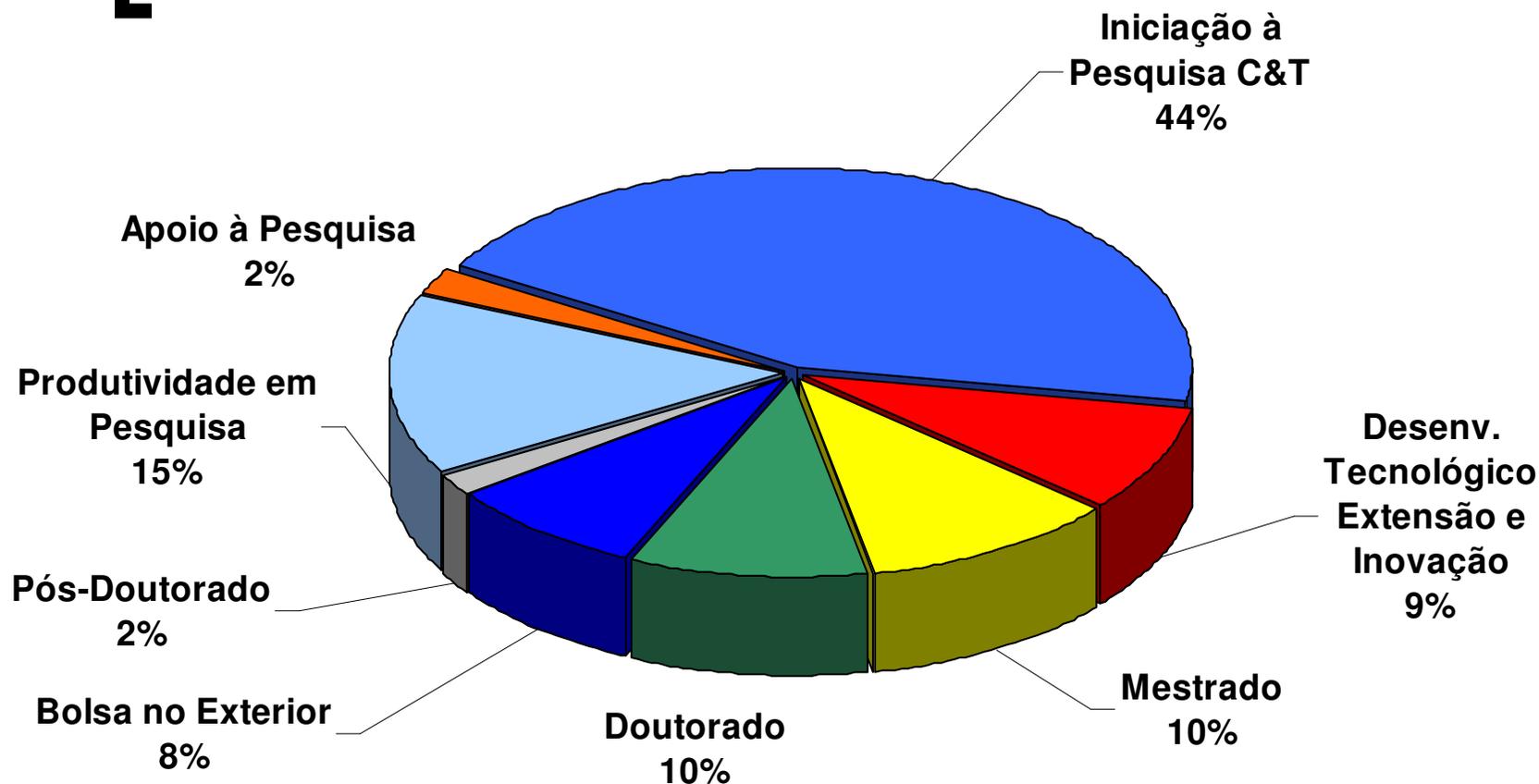
**Diretora de Cooperação Institucional**

**Data: 18|11|2015**

## O PAPEL DO CNPq NA ICT

- Apoio à formação de recursos humanos, em diferentes níveis, por intermédio de programas de estímulo à participação de estudantes em atividades de pesquisa
- Iniciação científica: modalidade de bolsa, criada em 1951, concedida diretamente aos pesquisadores

# Percentual de bolsas de IC e IT no conjunto de bolsas concedidas pelo CNPq em 2014



# Breve histórico do PIBIC

Com o objetivo de fortalecer a pesquisa e evitar a evasão de cientistas da Região Norte do país, no final dos anos de 1980 um grupo de trabalho do CNPq chegou à conclusão de que se deveria destinar uma cota de bolsas de iniciação científica para cada instituição.

**1998:** 14.175 bolsas concedidas a 120 instituições

**2015:** 24.210 bolsas concedidas a 352 instituições

# PIBIC – Principais objetivos

- ✓ Contribuir para reduzir o tempo médio de permanência dos alunos na pós-graduação
- ✓ Envolver alunos de graduação na atividade científica, tecnológica e de inovação
- ✓ Proporcionar ao bolsista o aprendizado de métodos de pesquisa

# PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE ICT

- **PIBIC** – primeiro programa institucional de IC.

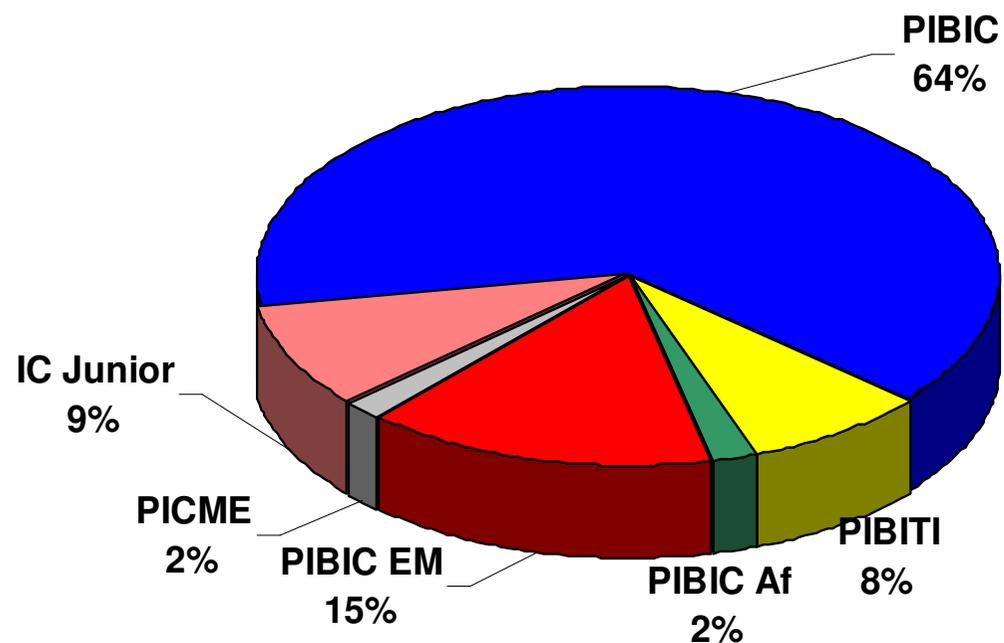
A partir do sucesso do PIBIC, a IC foi ampliada e diversificada:

- **PIBIC – Af**
- **PIBITI**
- **PIBIC-EM**
- **ICJ** - Termos de Cooperação Técnica com as FAPs.
- **OBMEP** – Parceria entre o CNPq e o IMPA. Concessão de bolsas de ICJ aos premiados nas OBMEP. Despertar o gosto pela matemática.
- **PICME** – Parceria entre o CNPq e o IMPA. Concessão de bolsas de IC pelo CNPq e de mestrado pela Capes, aos medalhistas da OBMEP

# Programas Institucionais de IC e IT do CNPq 2014-2016 – bolsas concedidas

<b>IC e IT</b> <b>INSTITUCIONAL</b> <b>2014-2016</b> <b>"bolsas concedidas"</b>	PIBIC	24.298
	PIBITI	3.261
	PIBIC-Af	800
	PICME	654
	PIBIC-EM	5.657
	IC JÚNIOR	3.656
	OBMEP	6.500
	<b>TOTAL IC e IT</b>	<b>44.826</b>

# Percentual de Bolsas Institucionais por Programa 2014/ 2016

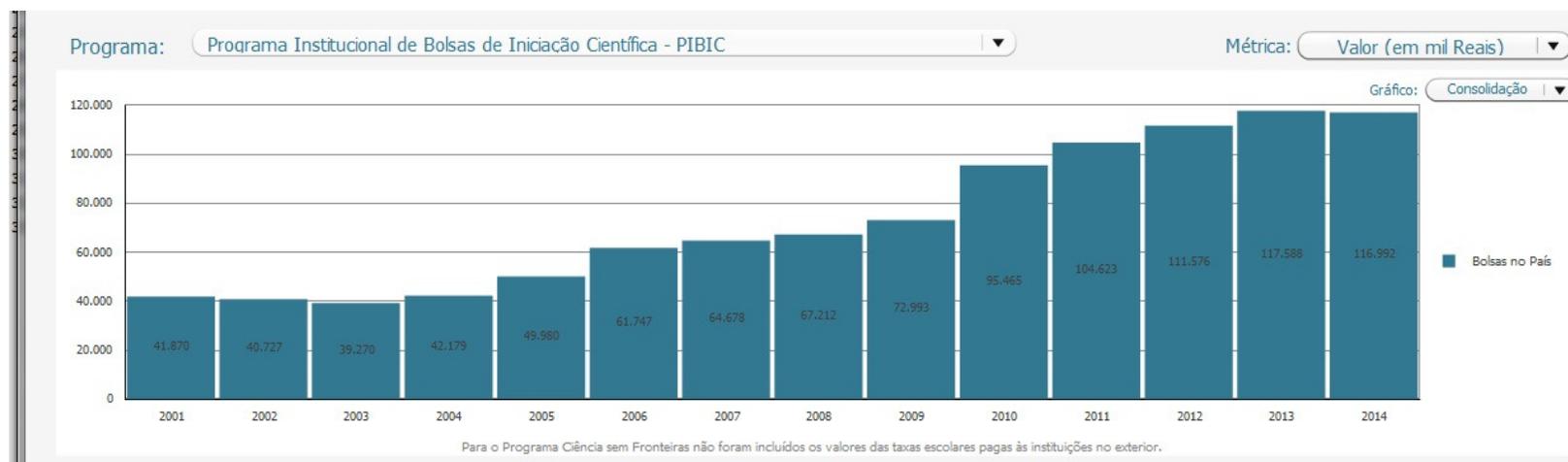


# Investimentos ICT

De acordo com dados do CNPq/COEST 2014:

- . Do total de 102.151 bolsas no País e no exterior, 27.010 foram de Iniciação Científica (IC) e 6.664 de Iniciação Tecnológica (IT), o que representa 33% do total de bolsas
- . Em investimento, o total de bolsas no exterior e no País representou R\$ 1.932.740.000, 00 sendo que R\$ 159.057.000,00 foram com IC e IT

# Painel de Investimentos PIBIC 2014



**Valor em mil/reais:**

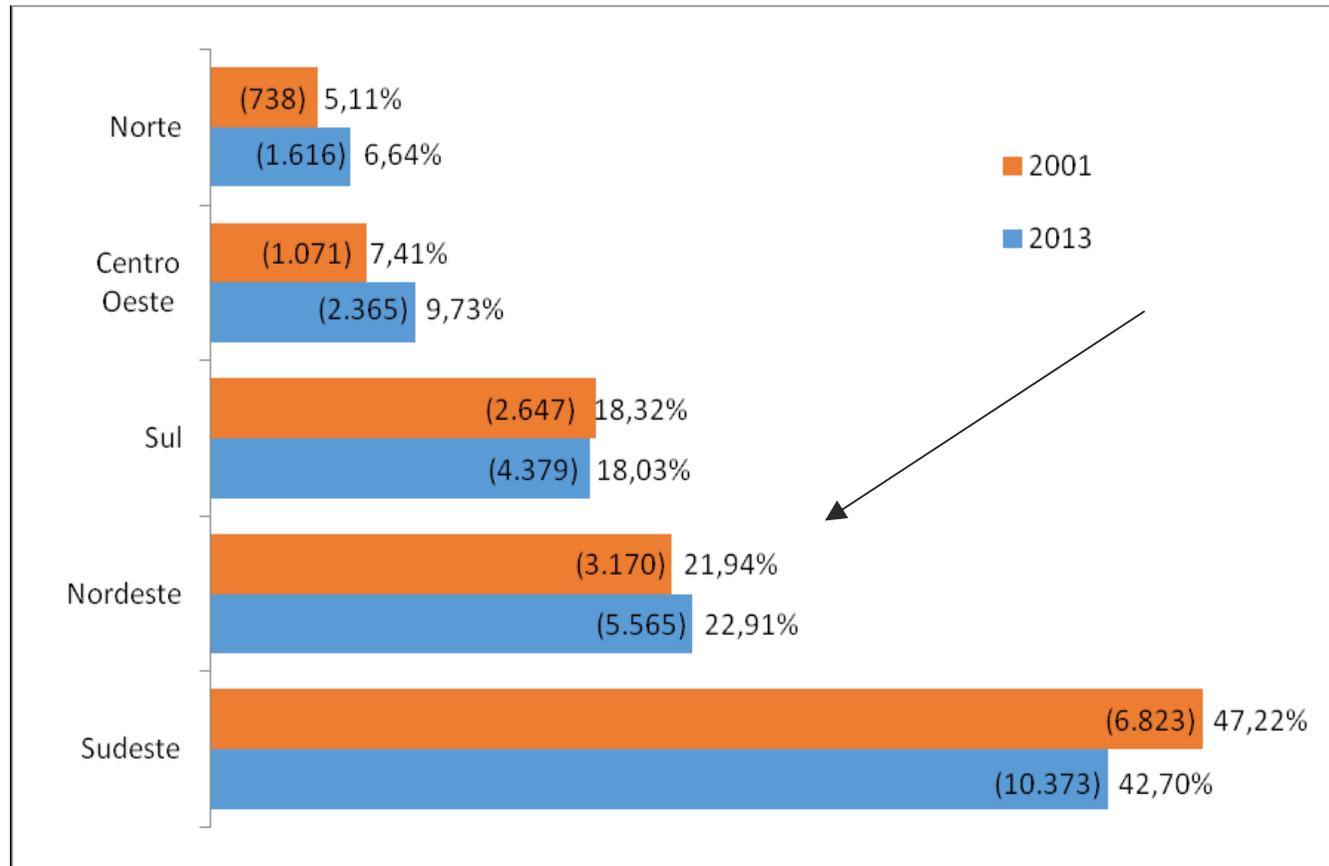
2014: 116.992.000,00

2013: 117.588.000,00

2012: 111.576.000,00

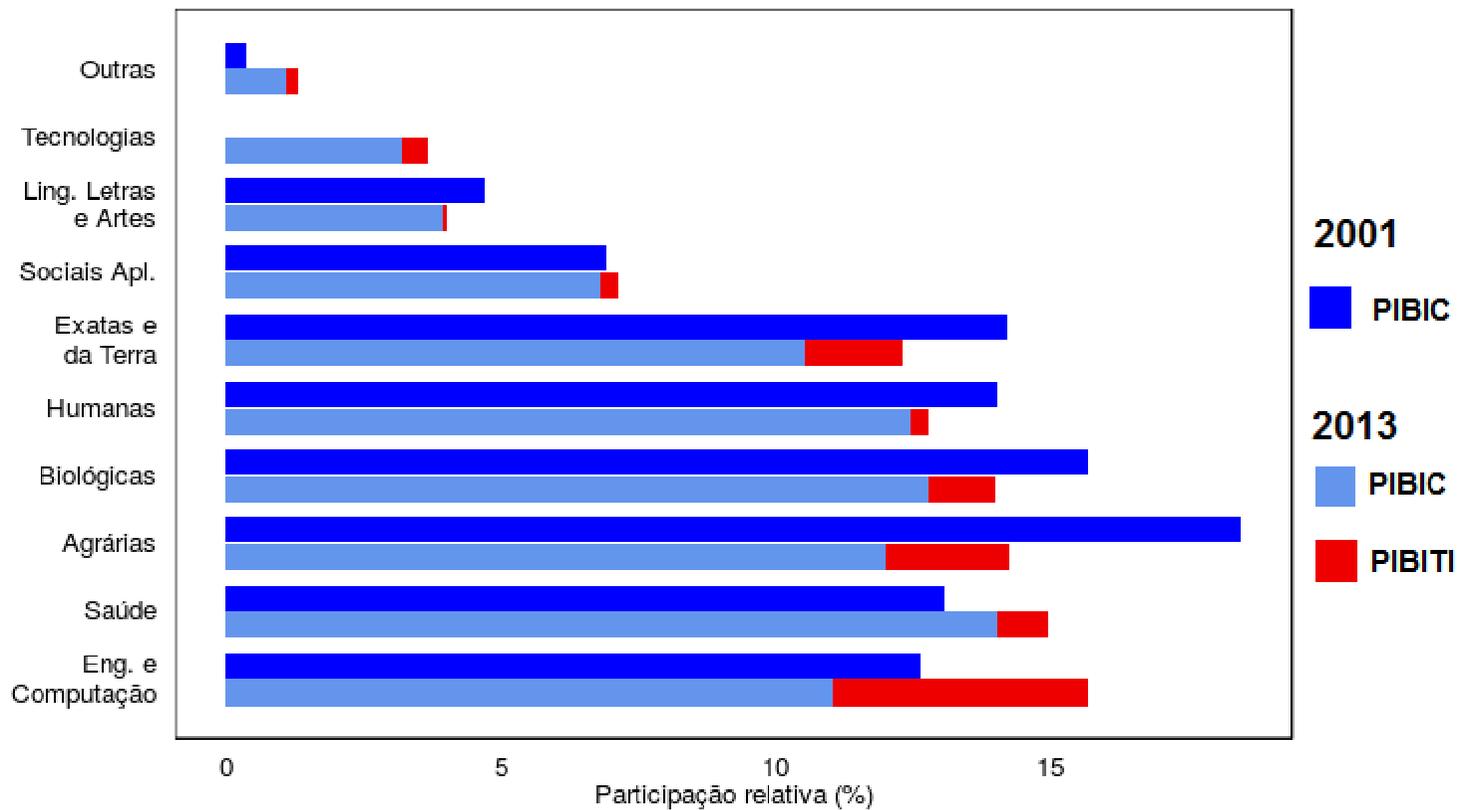
Fonte: <http://www.cnpq.br/painel-de-investimentos>

## “PIBIC em Números” - CGEE 2014

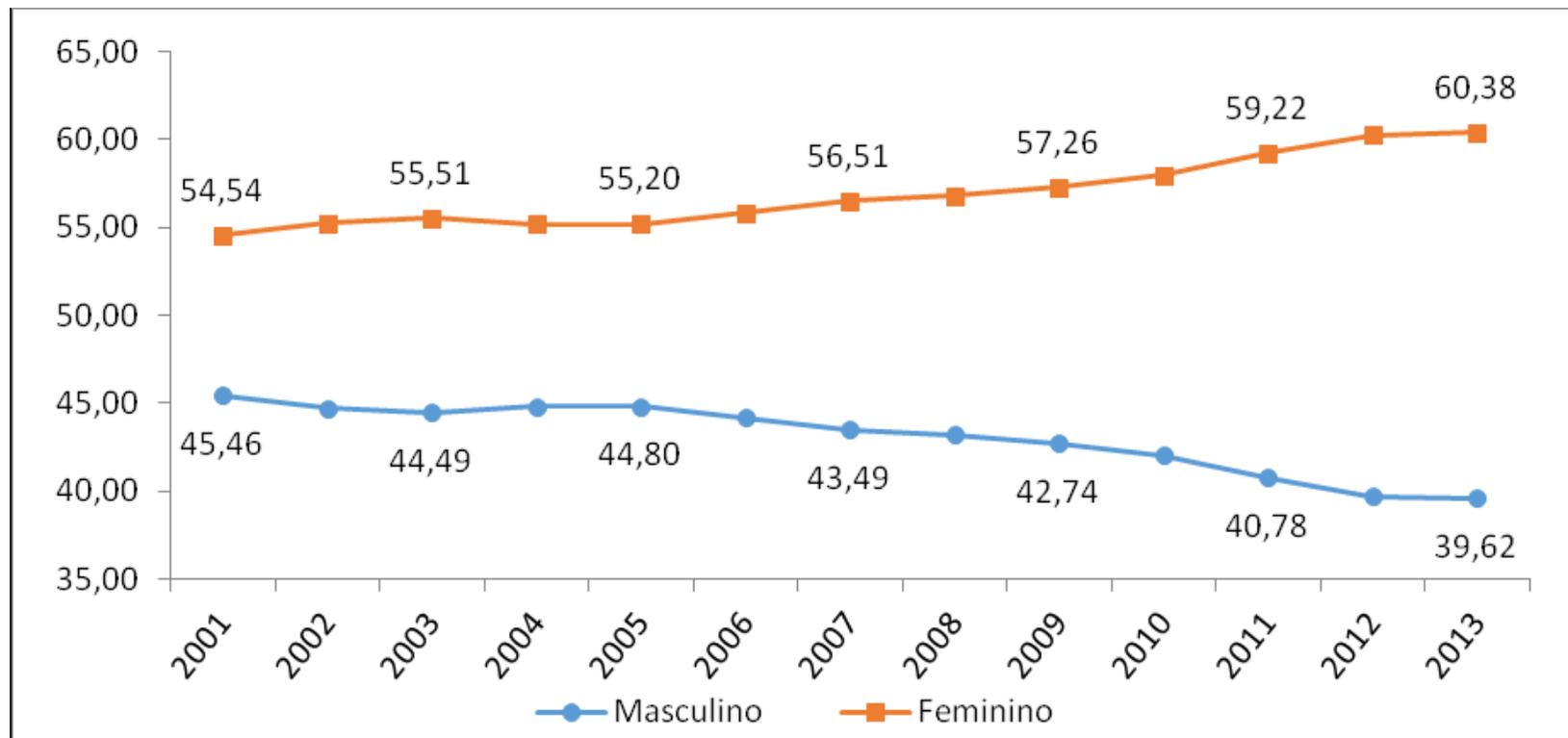


Participação percentual das bolsas ano PIBIC nas regiões

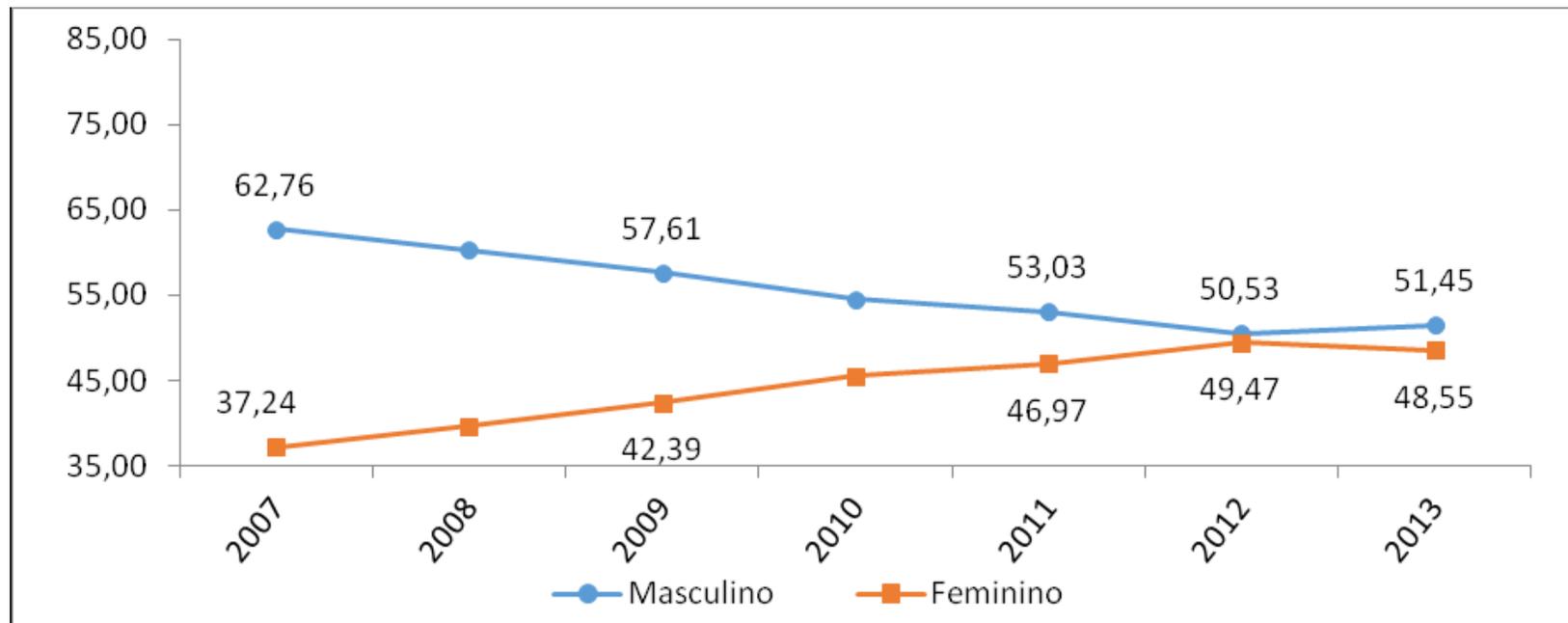
# “PIBIC em Números” - CGEE 2014



# PIBIC



# PIBITI



# Desafios

- Aprimorar os instrumentos de acompanhamento e avaliação, em especial, o processo de avaliação do Comitê Externo e mapeamento de egressos
- Possibilitar a mobilidade de bolsistas por meio da criação do PIBIC/PIBIC-Af/PIBITI Sanduíche - experiência de pesquisa interinstitucional dentro do Brasil

# Ações em Andamento

- Avaliação dos Programas PIBIC, PIBIC-Af e PIBITI e acompanhamento de egressos
- Análise dos formulários de avaliação pelos bolsistas e pelos orientadores – PIBIC, PIBIC-Af e o PIBITI
- Painel dos programas de IC e IT institucionais



**Obrigada!**

**dcoi@cnpq.br**