



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

OS PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE IC E IT

Brasília, outubro de 2014

Paulo Sérgio Lacerda Beirão

Diretor DCOI



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Diretoria de Cooperação Institucional – DCOI



Coordenação Geral de Cooperação Nacional - CGNAC

Coordenação de
Parcerias Estaduais

COPES

Coordenação de
Programas Acadêmicos

COPAD

Coordenação de Apoio a
Parcerias Institucionais

COAPI



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Coordenação de Parcerias Estaduais - COPES

- **Coordenador: Éderson Zoratto**
- Principais ações/Programas:
 - PRONEX
 - PRONEX REDE DENGUE
 - PRONEX REDE MALÁRIA
 - PRONEM
 - PPP
 - RHAE-FAP
 - DCR
- Recursos globais - COPES - até 2015:
R\$ 484,94 milhões (CNPq)
+R\$ 116,67 milhões (FAPs)
Total : 616 , 67 milhões

Mecanismos de Operação com os Estados

Acordos de Cooperação

- DCR
- RHAE-FAP

- BOLSAS
- EXIGE CONTRAPARTIDA
(CONFORME CARTA DE
SALVADOR)

Convênios

- PPP
- PRONEM
- PRONEX

- REPASSES DIRETOS (VIA
SICONV)
- EXIGE CONTRAPARTIDA
(CONFORME CARTA DE
SALVADOR)

Coordenação de Apoio a Parcerias Institucionais - COAPI

- **Coordenador: Alcebíades Júnior**
- **Programa INCT 02 Editais**
(2008 – 122 INCTs; 2010 – 03 INCTs)
 - **125 institutos**
27 convênios
Recursos Globais: **R\$ 863,51**
milhões em 5 anos
CNPq/FNDCT: R\$ 463,6 milhões

–**Casadinho/Procad** (2011/2014)
200 projetos envolvendo parcerias
entre PPGs
R\$ 60 milhões (50% CNPq/FNDCT
/ 50% Capes)

Objetivos dos Principais Programas

INCT

- Conceder apoio a instituições-âncora de pesquisa científica, tecnológica e de inovação e às suas associadas em rede temática, de modo que o conjunto de instituições apoiadas assumam posição estratégica no SNDCT

Casadinho/Procad

- Conceder apoio financeiro a projetos conjuntos de pesquisa, utilizando-se de recursos humanos e de infraestrutura disponíveis em instituições distintas para:
 - estimular a formação pós-graduada
 - estimular a mobilidade docente e discente
 - promover o fortalecimento e a consolidação de PPGs *stricto sensu* de instituições nacionais.



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Nova Chamada INCT

- **R\$ 641.700.000,00, sendo:**
 - R\$ 100.000.000,00 (CNPq)
 - R\$ 100.000.000,00 (FNDCT/Fundos Setoriais)
 - R\$ 100.000.000,00 (CAPES)
 - R\$ 341.700.000,00 (14 FAPs)

Expectativa

Ampliar o número de INCTs em funcionamento.

Coordenação de Programas Acadêmicos - COPAD

- **Coordenadora: Lucimar Almeida**
- Principais ações/Programas:
 - PIBIC
 - PIBIC-Af
 - PIBIC EM
 - PIBITI
 - OBMEP
 - PICME
 - ICJ (FAPs)
- Recursos globais sob gestão da COPAD:
 - R\$ 146,71 milhões/ano (CNPq) em IC e IT



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Bolsas concedidas pelo CNPq - 2013

Desenv. Tecnológico Extensão e Inovação	8.315
Mestrado	9.865
Doutorado	9.362
Bolsa no Exterior	7.963
Pós-Doutorado	1.548
Produtividade em Pesquisa	13.964
Apoio à Pesquisa	2.201
Iniciação à Pesquisa em C&T	41.939
TOTAL	95.157



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Censo da Educação Superior em 2013

- Embora o número de bolsas de IC no CNPq seja expressivo em relação a outras modalidades, ainda atende um número pequeno de graduandos, diante da capacidade de orientação instalada no País .
- Em 2013, havia 7.526.681 alunos, sendo que 7.305.977 estavam matriculados em cursos de graduação no Brasil, distribuídos em 31.866 cursos, oferecidos por 2.391 instituições - 301 públicas e 2.090 particulares.
- O total de estudantes que ingressaram no ensino superior em 2013 foi de 2.742.950 e o número de concluintes de 991.010.
- Houve, pela primeira vez, uma redução do número de alunos que se formaram de 1.050.413 em 2012 para 991.010 em 2013, uma queda de 5,9%.

(INEP- Censo da Educação 2013).

Quadro Resumo- Estatísticas gerais da Educação Superior, por Categoria Administrativa- Brasil- 2013

Estatísticas Básicas	Categoria Administrativa					
	Total Geral	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
Número de Instituições	2.391	301	106	119	76	2.090
Educação Superior - Graduação						
Cursos	32.049	10.850	5.968	3.656	1.226	21.199
Matrículas	7.305.977	1.932.527	1.137.851	604.517	190.159	5.373.450
Ingresso Total	2.742.950	531.846	325.267	142.842	63.737	2.211.104
Concluintes	991.010	229.278	115.336	82.892	31.050	761.732
Educação Superior - Sequencial de Formação Específica						
Matrículas	16.987	489	100	208	181	16.498
Educação Superior - Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i>						
Matrículas	203.717	172.026	115.001	56.094	931	31.691
EDUCAÇÃO SUPERIOR - TOTAL						
Matrícula Total	7.526.681	2.105.042	1.252.952	660.819	191.271	5.421.639
Funções Docentes em Exercício ^{1 2}	367.282	155.219	95.194	48.275	11.750	212.063
Docentes em Exercício ^{2 3}	321.700	152.166	94.354	47.823	11.459	181.302

Fonte: Mec/Inep - MEC/Capes; Quadro elaborado por Inep/Deed

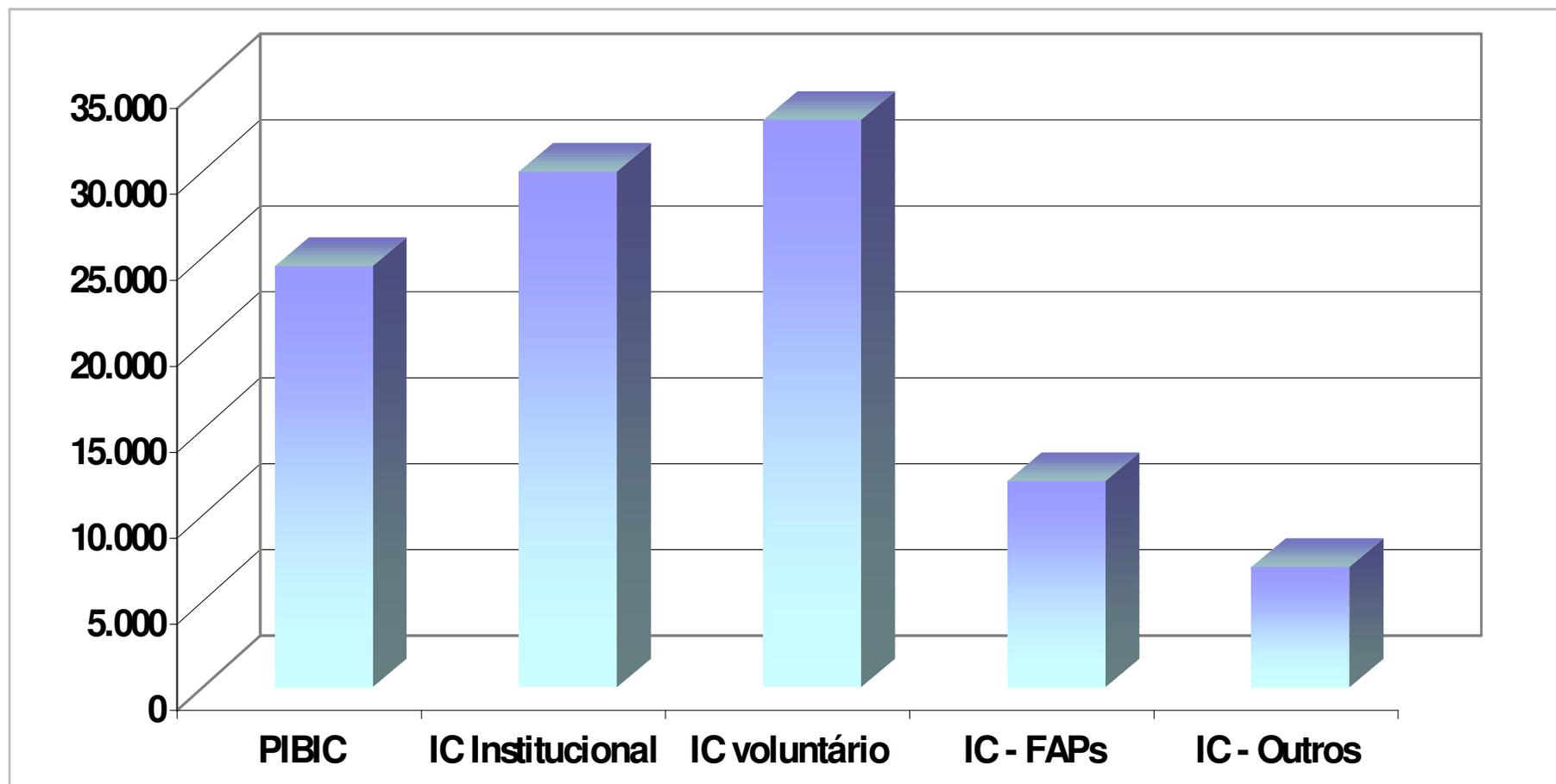
Notas:

- (1) Corresponde ao número de vínculos de docentes a Instituições de Educação Superior;
- (2) Não incluem os docentes que atuam exclusivamente na Pós-Graduação *Lato Sensu*;
- (3) Quantidade de CPFs distintos dos docentes em exercício em cada Categoria Administrativa.

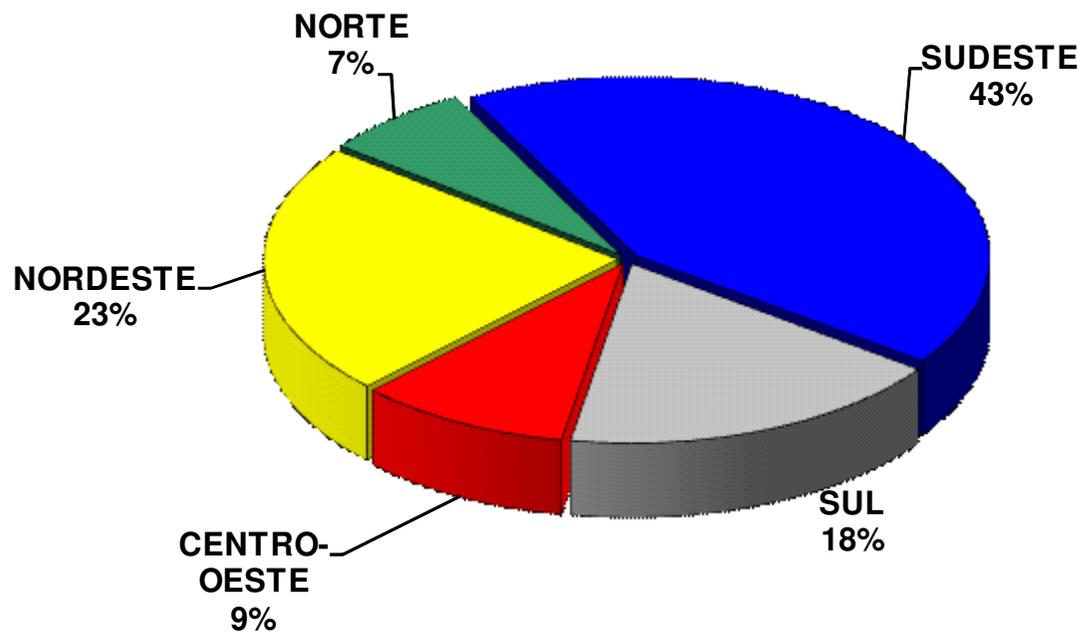
Programas Institucionais de IC e IT do CNPq - 2014-2016

		Nº Bolsas
IC e IT INSTITUCIONAL 2014-2016 "bolsas concedidas"	PIBIC	24.210
	PIBITI	3.094
	PIBIC-Af	800
	PIBIC-EM	5.657
	PICME	654
	IC JÚNIOR	3.656
	TOTAL IC e IT	38.071

Contrapartida Institucional – vigência 2013-2014



Distribuição das Bolsas PIBIC por região - 2014-2016



Programas GM/GD

Estimativa do gasto anual com as cotas de bolsas concedidas aos PPGs no País

Bolsas GM/GD aos PPGs	Valor Mensal R\$	Montante Anual R\$
9.960 bolsas de Mestrado	1.500,00	179.280.000,00
8.959 bolsas de Doutorado	2.200,00	236.517.600,00
8959 Taxas de Bancada	394,00	42.358.152,00
Desembolso Anual	-	458.155.752,00

CGNAC

Desafios Estruturais e Operacionais

- Aperfeiçoamento de suas interfaces institucionais.
- Aperfeiçoamento e atualização das normas dos programas
- Finalização dos instrumentos de gestão dos programas pela informática.
- Planejamento Operacional como instrumento de gestão .
- Capacitação, estabilização e recomposição do quadro técnico.

Ações em Andamento COPAD

- Avaliação pelos orientadores e bolsistas do PIBIC e PIBIC-Af.
- Avaliação do PIBITI em agosto 2015.
- Avaliação Nacional do PIBIC (CGEE) – PIBIC em números e mapeamento dos egressos.
- Reedição das normas de concessão de bolsas PIBIC, PIBITI e ICJ, vinculadas às deliberações das Comissões CONAIC e CONAIT .
- Nova política de GM e GD.
- Acompanhamento dos Acordos com as FAPs (bolsas ICJ) e eventual renovação.
- Gestão das encomendas vinculadas aos Programas Acadêmicos (CNEN e Fiocruz, Evandro Chagas, CT Renato Archer etc).
- Desenvolvimento de instrumentos de acompanhamento e avaliação dos programas.

Obrigado!

dcoi@cnpq.br