

A Iniciação Científica e Tecnológica no CNPq

7ª Reunião Anual dos Coordenadores de Programas Institucionais – PIBIC, PIBIC-Af, PIBIC-EM e PIBITI



José Ricardo de Santana,
Diretor de Cooperação Institucional -
CNPq

Brasília, 22 de outubro de 2018

Total number of papers, 2011-2016

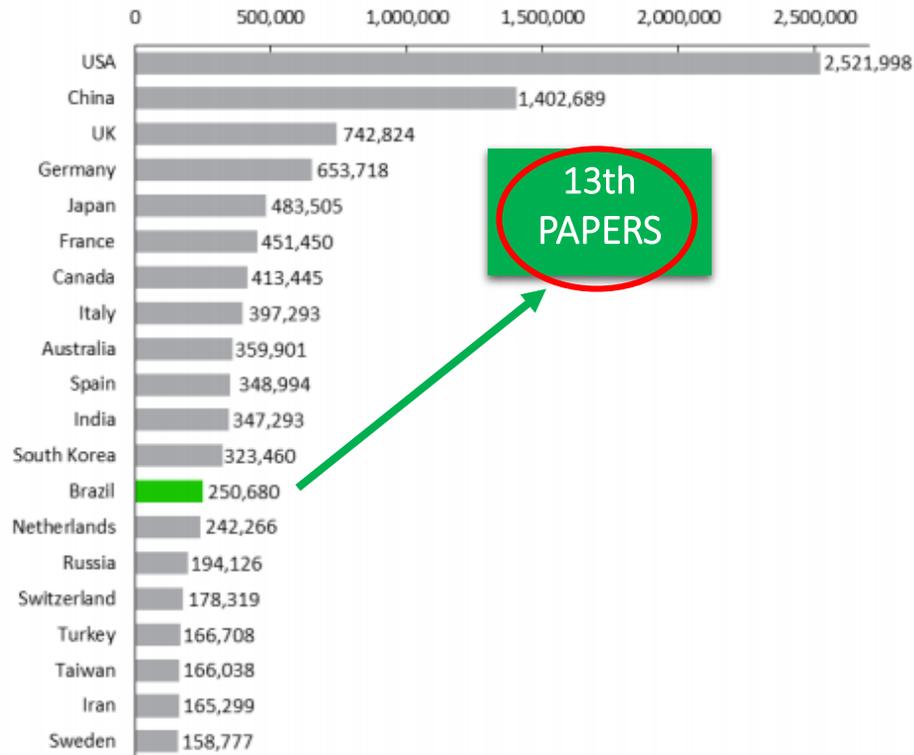


Figure 1. Papers added to Web of Science 2011 - 2016

Indicadores

BRASIL

7º
GDP

65º
GII

Impact

Country	Papers	Citation Impact	Top 1%	Top 10%
Brazil	250,680	0.78	0.78	6.32
China	1,402,689	1.00	1.25	10.95
India	347,293	0.78	0.72	7.07
Russia	194,126	0.63	0.66	4.92
South Africa	73,663	1.11	1.6	10.26
Germany	653,718	1.29	1.91	14.37
Japan	483,505	0.90	0.93	8.24
France	451,450	1.24	1.80	13.42
Canada	413,445	1.31	2.00	14.07
Spain	348,994	1.19	1.60	12.67
Mexico	78,318	0.82	1.00	6.69
Argentina	54,546	0.92	1.09	7.43

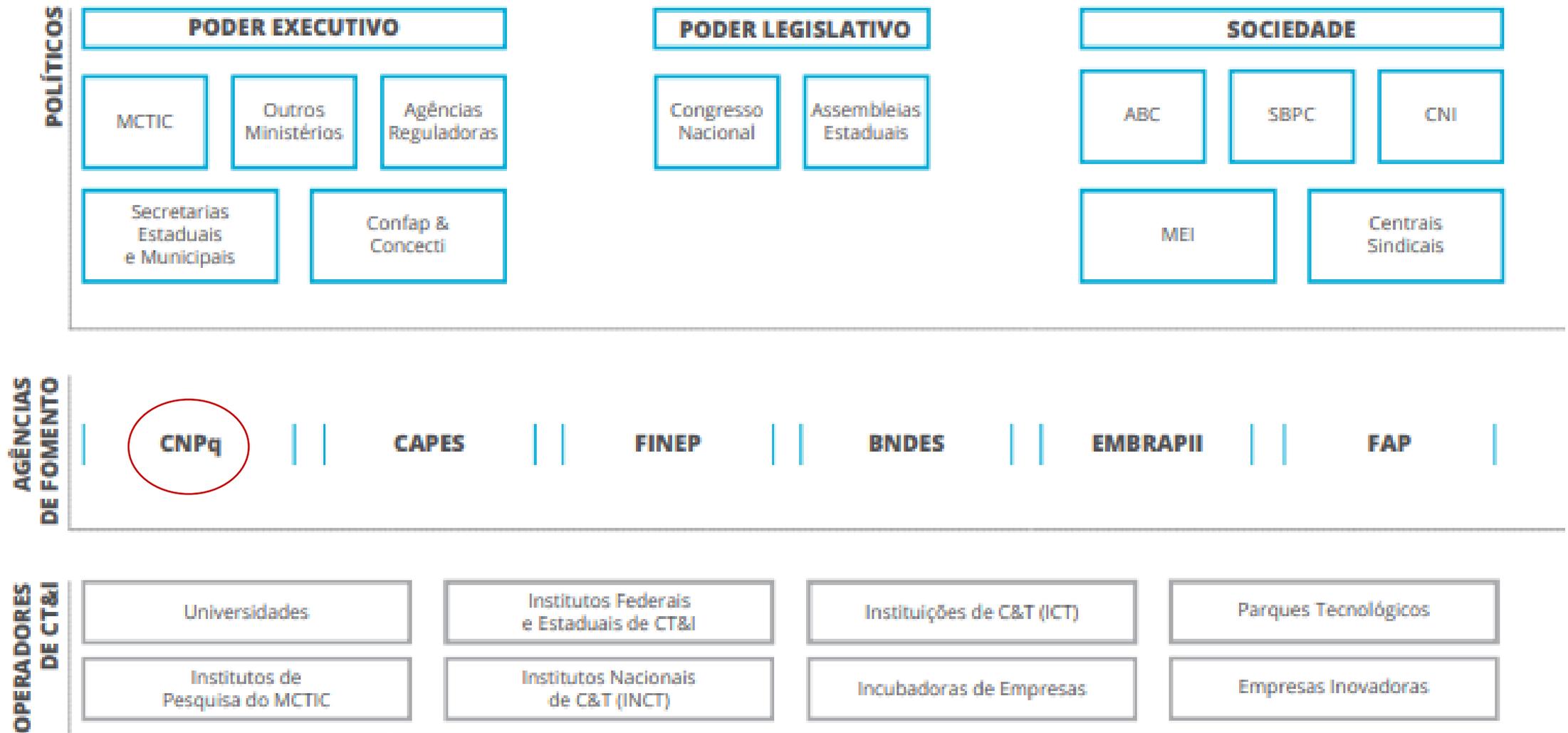
Figure 14 Productivity and impact of Brazil and comparator countries between 2011 and 2016.

Citation Impact

1,31
International
Collaboration

3,20
Industrial
Collaboration

Brasil: Sistema de C&T



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.

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC

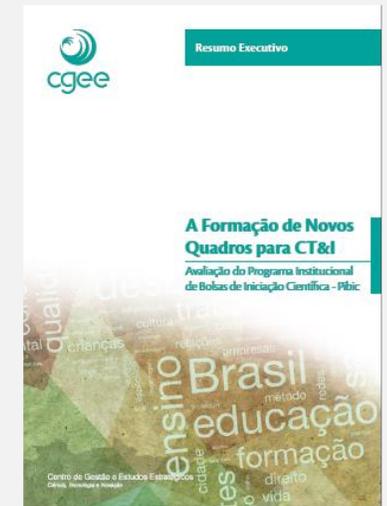
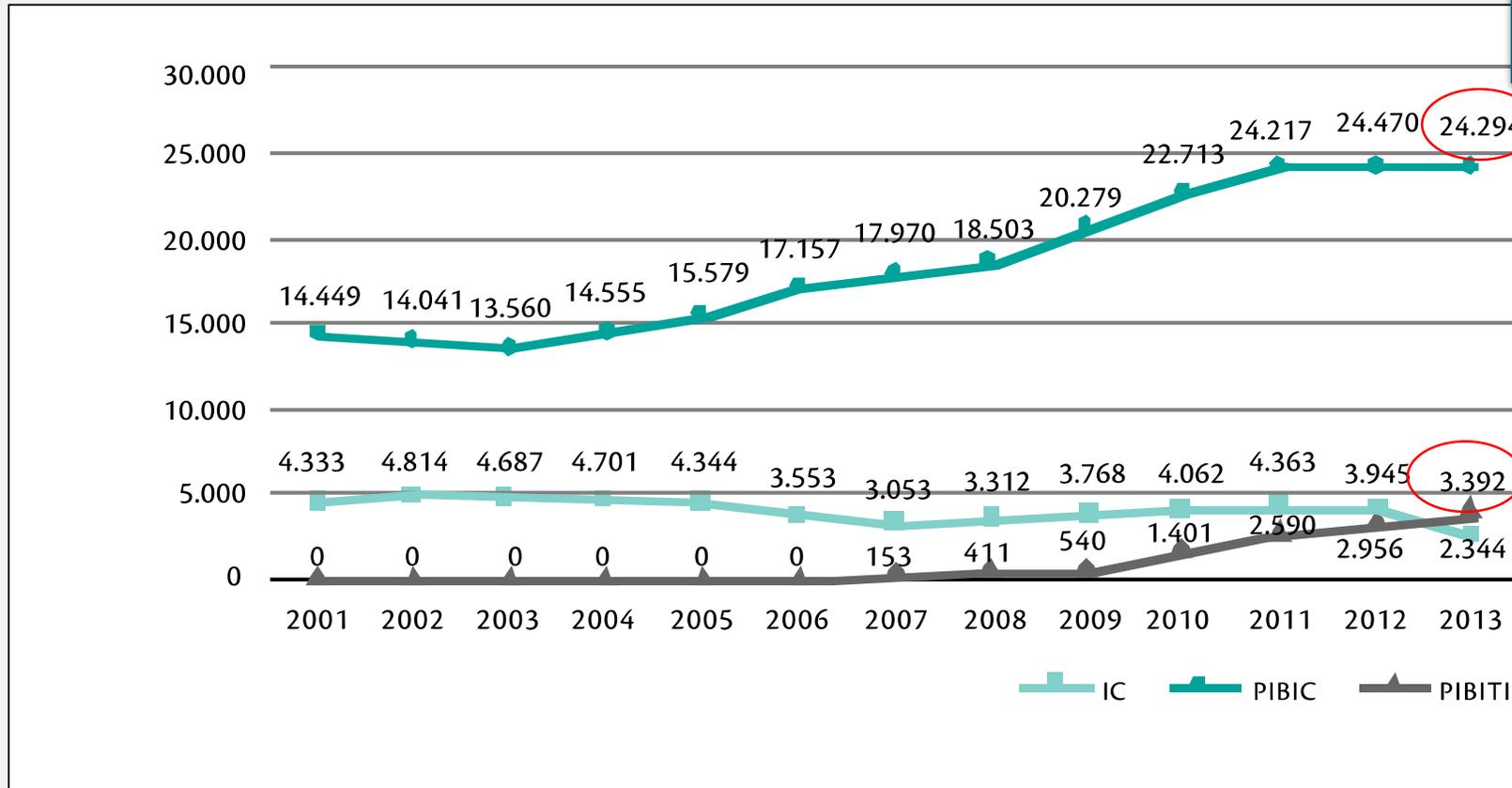
Histórico: O PIBIC surgiu com o propósito de fortalecer a pesquisa e evitar a evasão de cientistas na região Norte – fortalecer a atuação e fixação de doutores

Principais Objetivos:

- Contribuir para a formação científica de recursos humanos para a pesquisa e para qualquer atividade profissional;
- Estimular pesquisadores a envolverem alunos de graduação na atividade científica, tecnológica e de inovação.
- Contribuir para reduzir o tempo médio de permanência dos alunos na pós-graduação;

CNPq: PIBIC e PIBITI – Expansão dos programas, 2001-2013

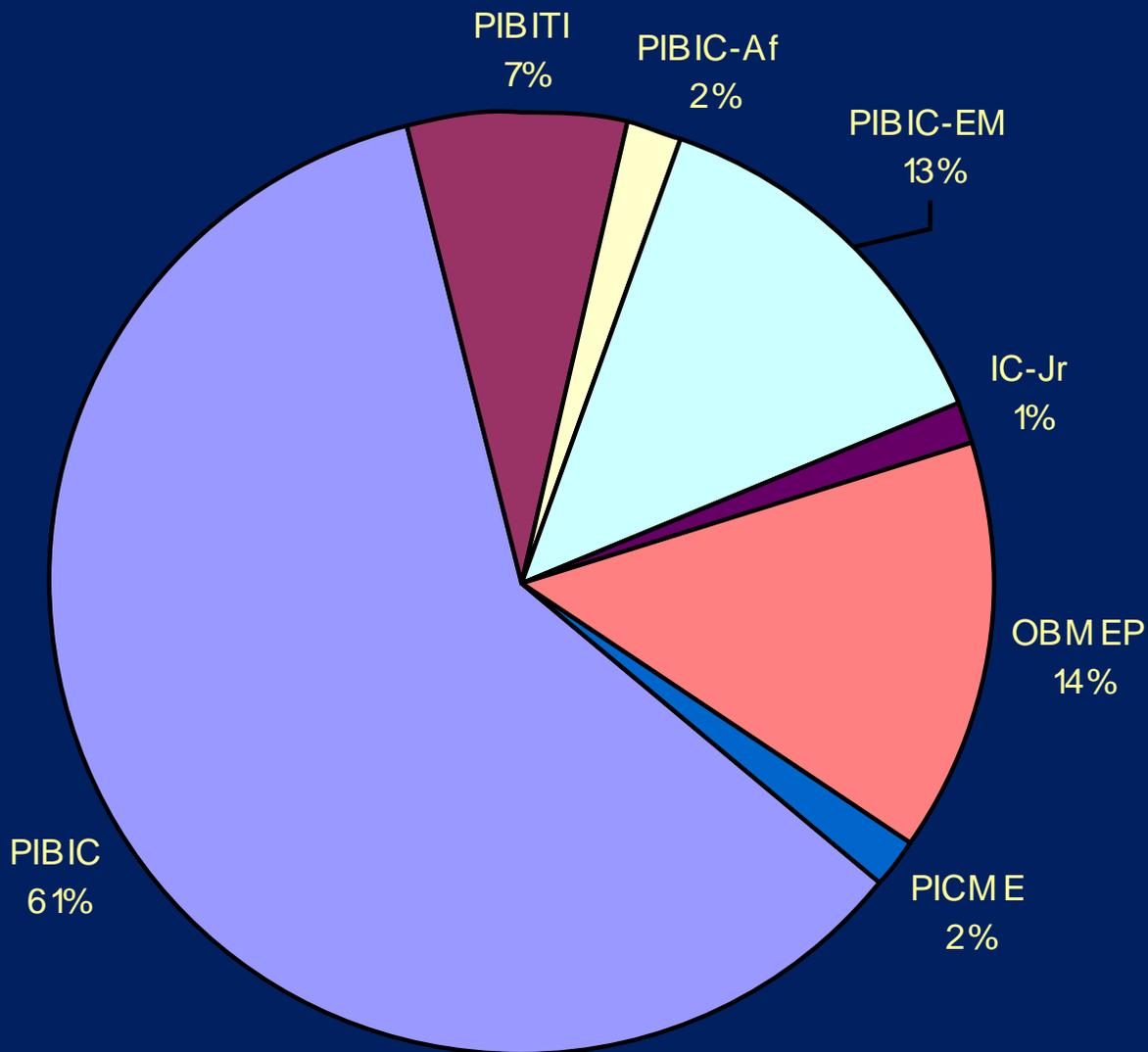
331
ICTs parceiras,
em 2017



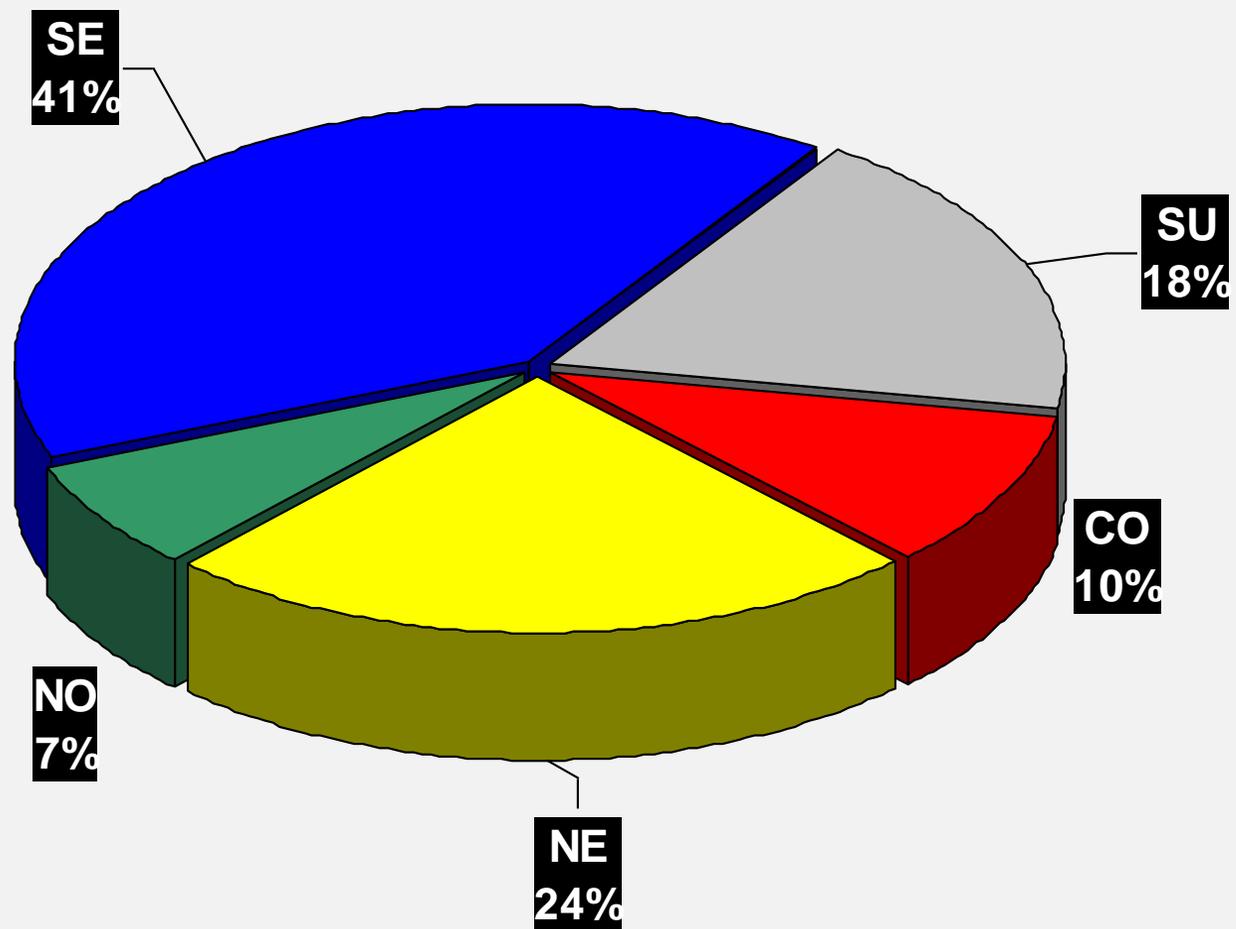
Programas de Iniciação Científica e Tecnológica – 2018

48%
bolsas ICT

Programa	Número de Bolsas	Número de Instituições	Valores (ano)
PIBIC	25.000	365	R\$ 120.000.000,00
PIBITI	3100	280	R\$ 14.880.000,00
PIBIC-Af	800	126	R\$ 3.840.000,00
PIBIC-EM	5600	133	R\$ 6.720.000,00
IC-Jr	530	3	R\$ 636.000,00
OBMEP	6000		R\$ 7.200.000,00
PICME	650	37	R\$ 3.120.000,00
Total	41.680		R\$ 156.396.000,00



Número de Bolsas concedidas por região PIBIC 2018/2020



Desafios

Tema

Programa

Ações CNPq

**EDUCAÇÃO
BÁSICA**



PIBIC

PIBIC - EM

INOVAÇÃO



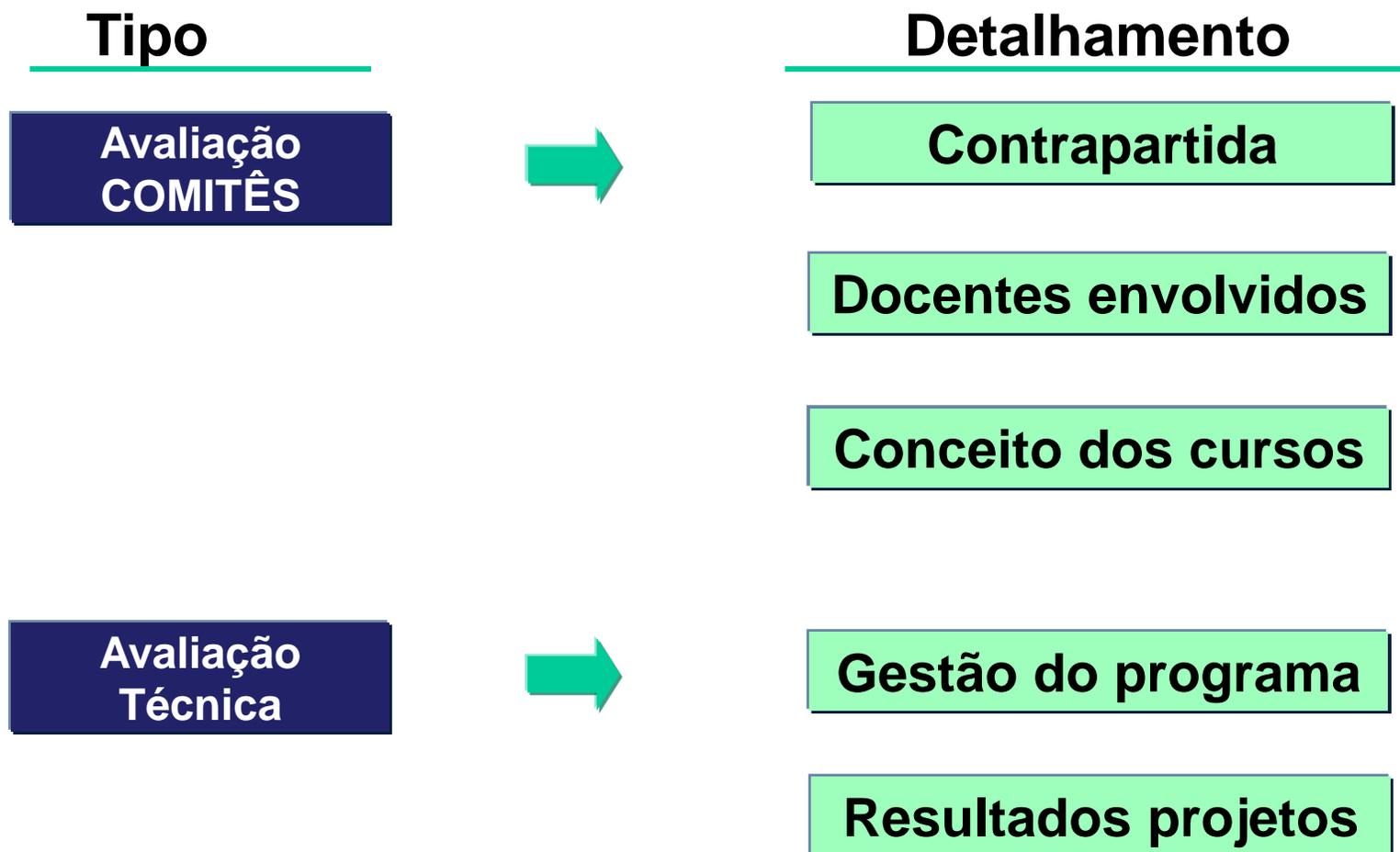
PIBIC

PIBITI



DAI

Sugestões de aprimoramento



Sugestões de aprimoramento





Obrigado!

 José Ricardo de Santana

 +55 61 3211 9403

 dcoi@cnpq.br

 www.cnpq.br