



O papel da CAPES no fomento à produção científica brasileira

Geraldo Nunes Sobrinho
Diretor de Programas e Bolsas no País – DPB

Brasília, 06 de novembro de 2017

Atuação da CAPES

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



Financiamento da Pós-Graduação



1

Quem financia?

2

Papel da Diretoria de Programas e
Bolsas no País

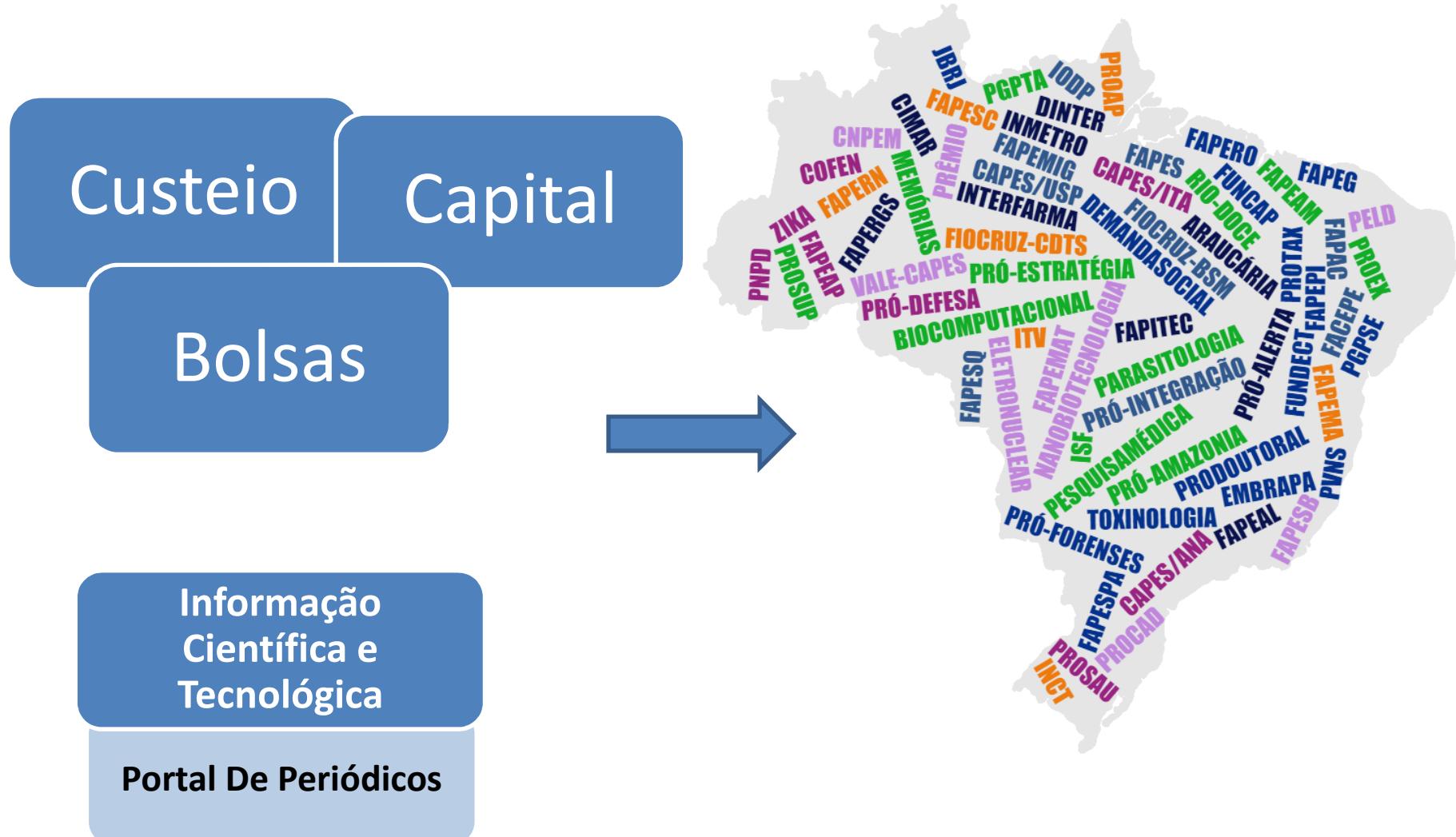
3

Formas de Apoio

Financiamento da Pós-Graduação

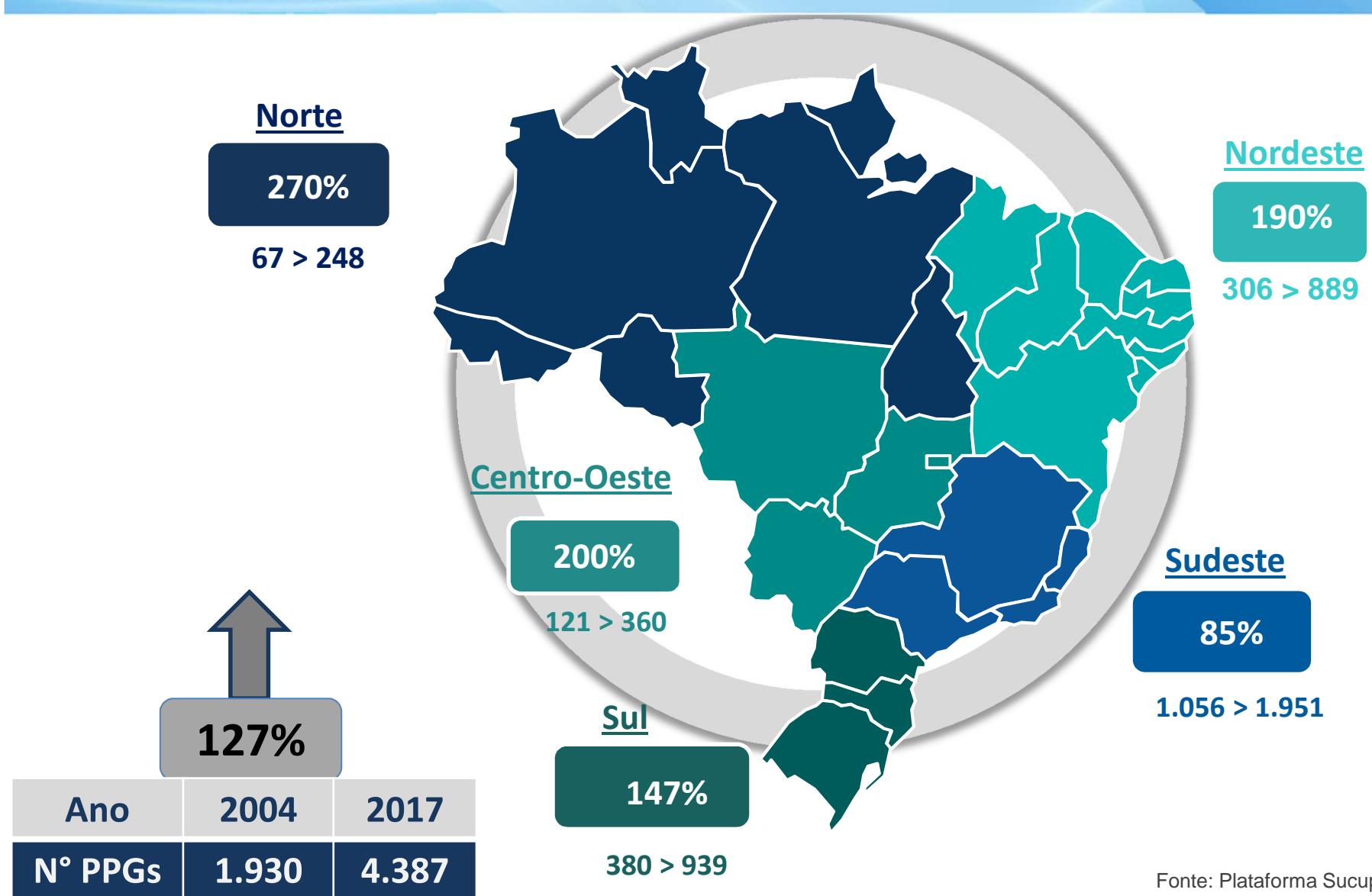


Modalidades de Apoio



Sistema Nacional de Pós-Graduação:

Expansão 2004 - 2017



Fonte: Plataforma Sucupira

Sistema Nacional de Pós-Graduação:

Programas Recomendados e Reconhecidos CAPES

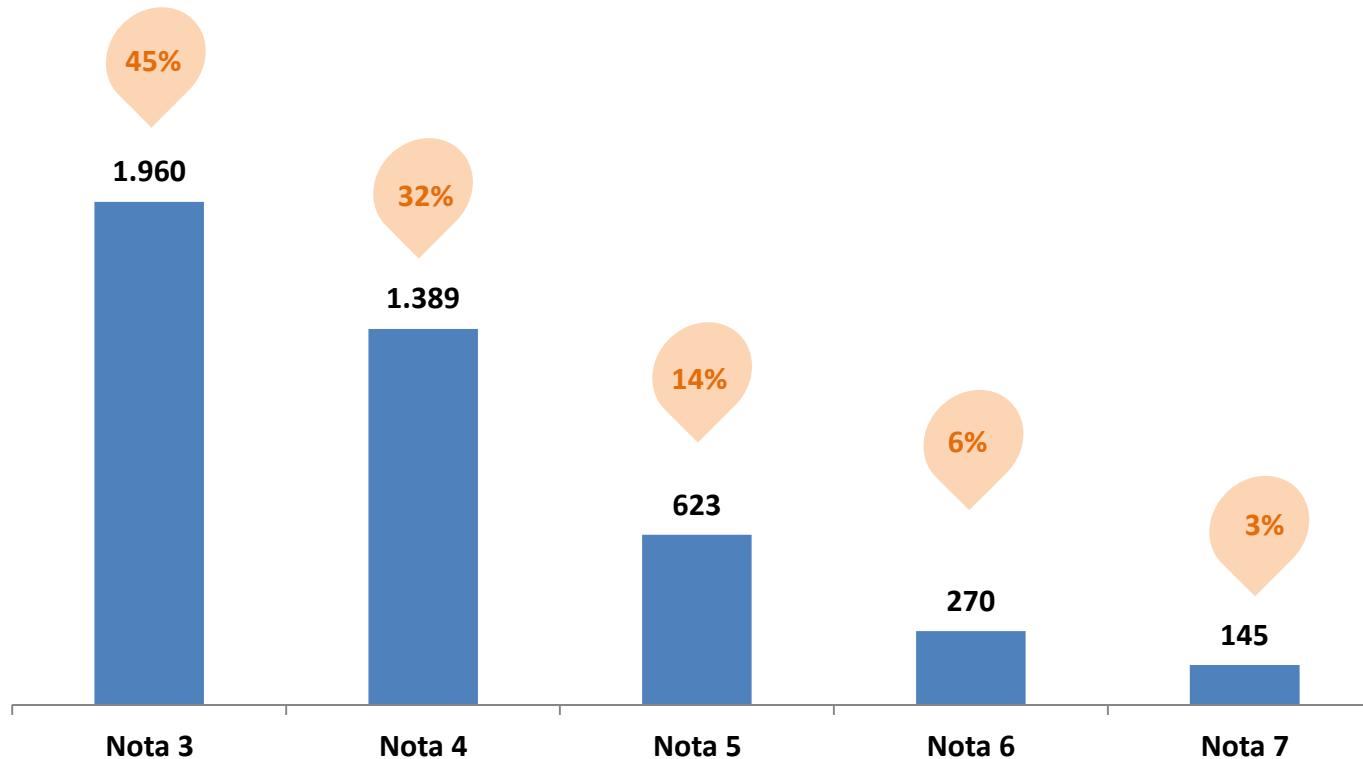


- Nota 3
- Nota 4
- Nota 5
- Nota 6
- Nota 7

4%



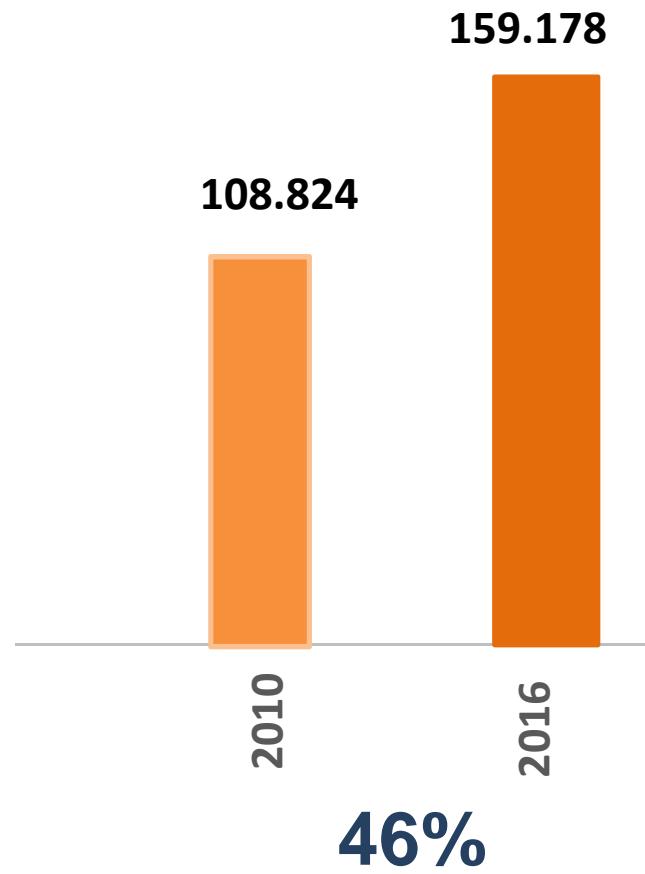
Distribuição PPGs por Nota (antes da Avaliação Quadrienal)



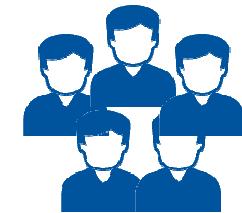
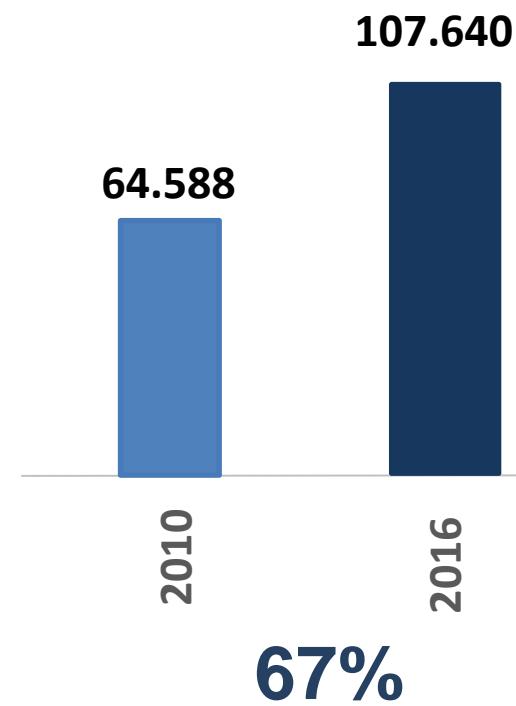
Evolução de Discentes – 2010 a 2016



Mestrado



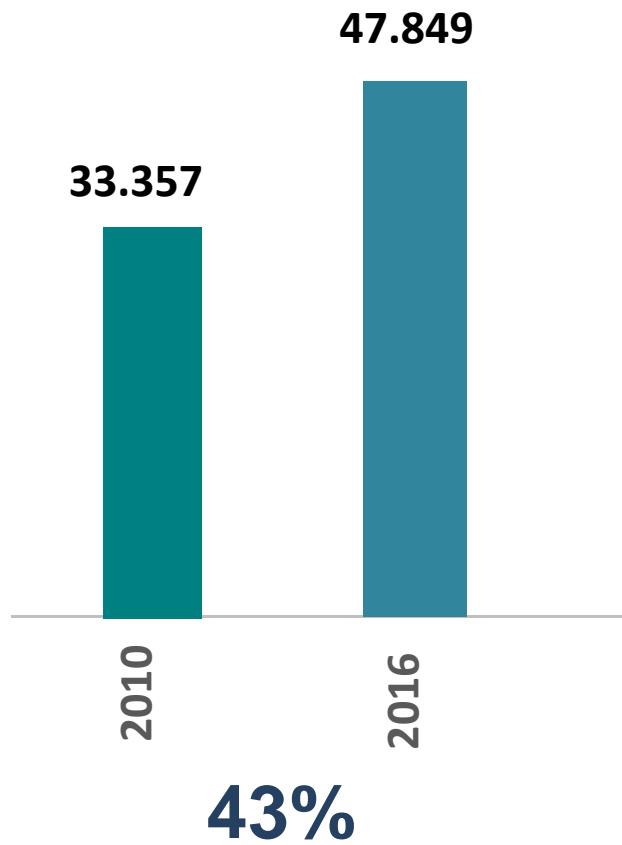
Doutorado



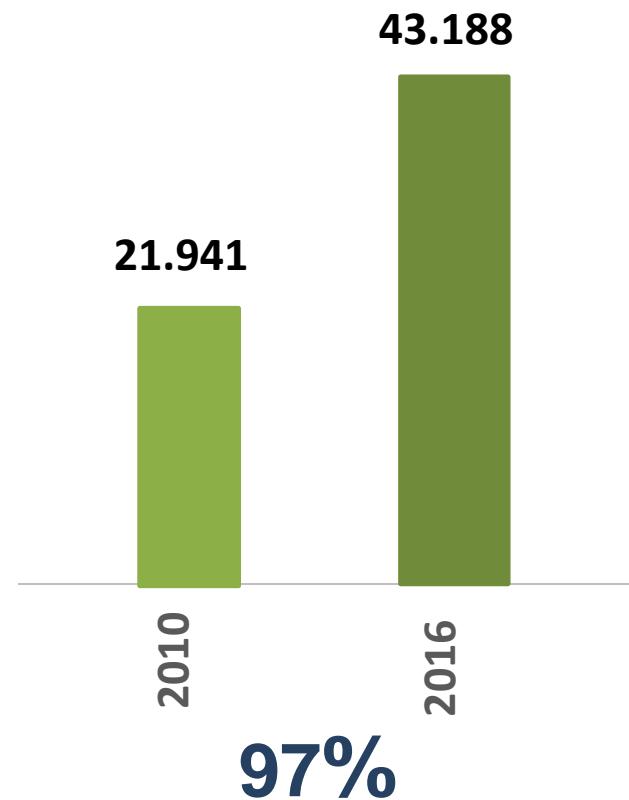
Evolução de Concessão de Bolsas – 2010 a 2016



Mestrado



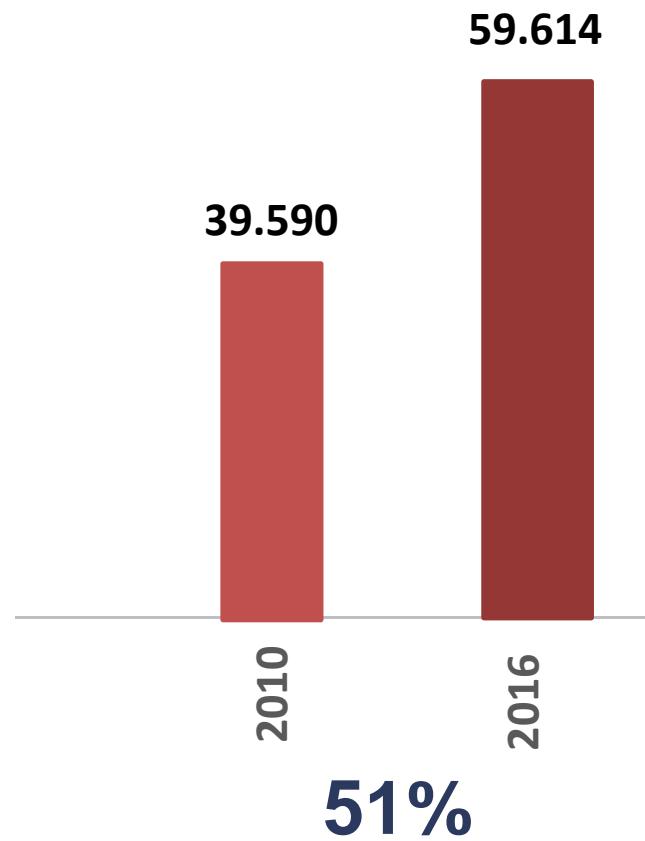
Doutorado



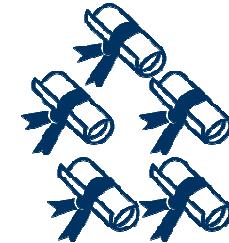
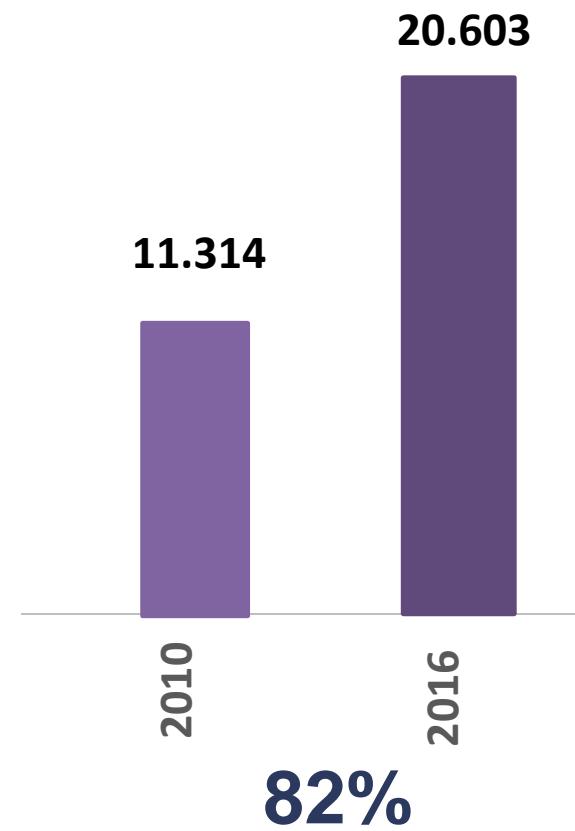
Evolução de Titulados – 2010 a 2016



Mestrado

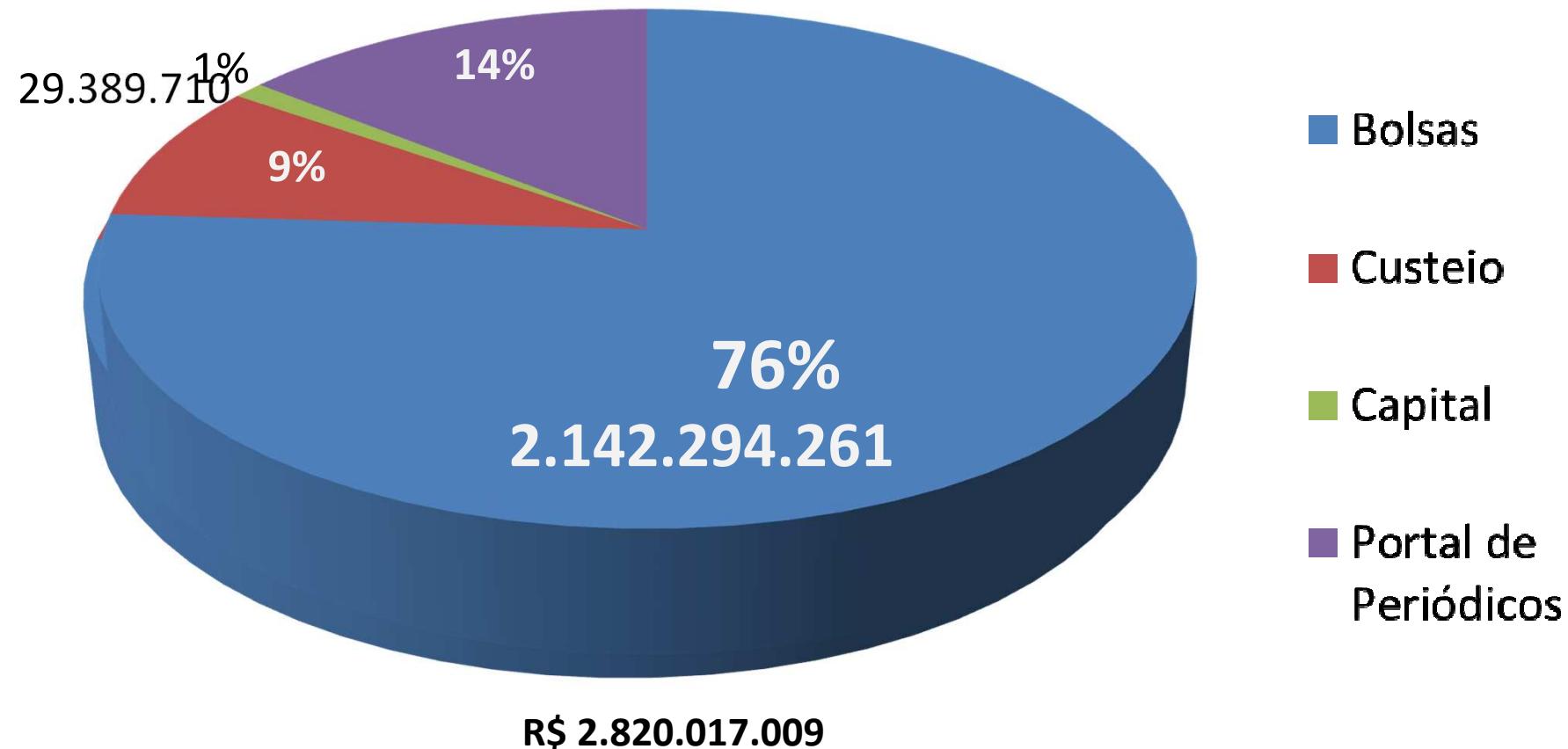


Doutorado



Orçamento da DPB

Por Modalidade



Políticas de Concessão de Recursos e Bolsas

Pensar e Discutir



Qual o nosso
objetivo?

Aonde queremos
chegar?

Como fazer?

- Incentivar o aumento das notas dos PPGs? Busca pela Excelência?
- Incentivar o aumento do alunado por meio de concessão de bolsas?
- Apoiar mais o doutorado? Mais o mestrado?
- Aumentar o valor das bolsas ou aumentar a cobertura?
- Custeio por alunado ou por cota já concedida?
- Aumentar a cobertura de bolsas com fator regional para correção de assimetrias?
- Fator de concessão de recursos bolsistas ou alunado ou alunado/docentes?



Isso se faz mais com bolsa? Mais com custeio? Mais com capital? Ou com tudo isso? Qual a proporção?

Política de Concessão de Recursos

1

Recompor os investimentos em custeio e capital

2

Revisar a metodologia de concessão:

Critérios

Pesos

Matriz Custeio/Aluno

Concessão Final

Custeio	G1	G2
Mestrado	R\$ 782,72	R\$ 559,09
Doutorado	R\$ 1.174,09	R\$ 838,63

3

**Trazer para a discussão os parceiros e
colaboradores : FOPROP**

Recursos de Custeio



Programas de Fomento	2016 (R\$)	2017 (R\$)
PROAP	87.757.177,22	93.030.961,07
PROEX	59.286.278,76	61.119.570,15
Pró-Manutenção (aditivo)	0,00	35.323.460,40



Demanda da Comunidade Científica

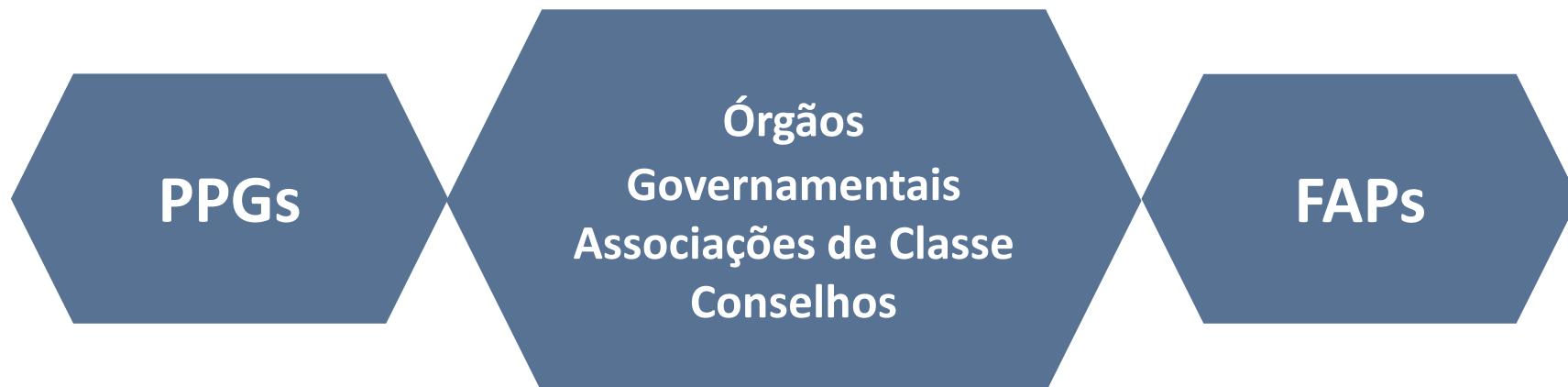


- 151 Instituições Beneficiadas
- 14 PPGs em Rede

Estabelecimento e Fortalecimento de Parcerias



- Troca de conhecimentos
- A Integração de Recursos Proporciona Apoio a mais Beneficiárias
- Percepção das necessidades locais
- Instituição tem o recurso mas não tem meios de executá-los



Estabelecimento e Fortalecimento de Parcerias



PPGs

- Fortalecimento de grupos de ensino e pesquisa
- Suporte para formação de redes
- Criação de novos programas
- Redução de assimetrias



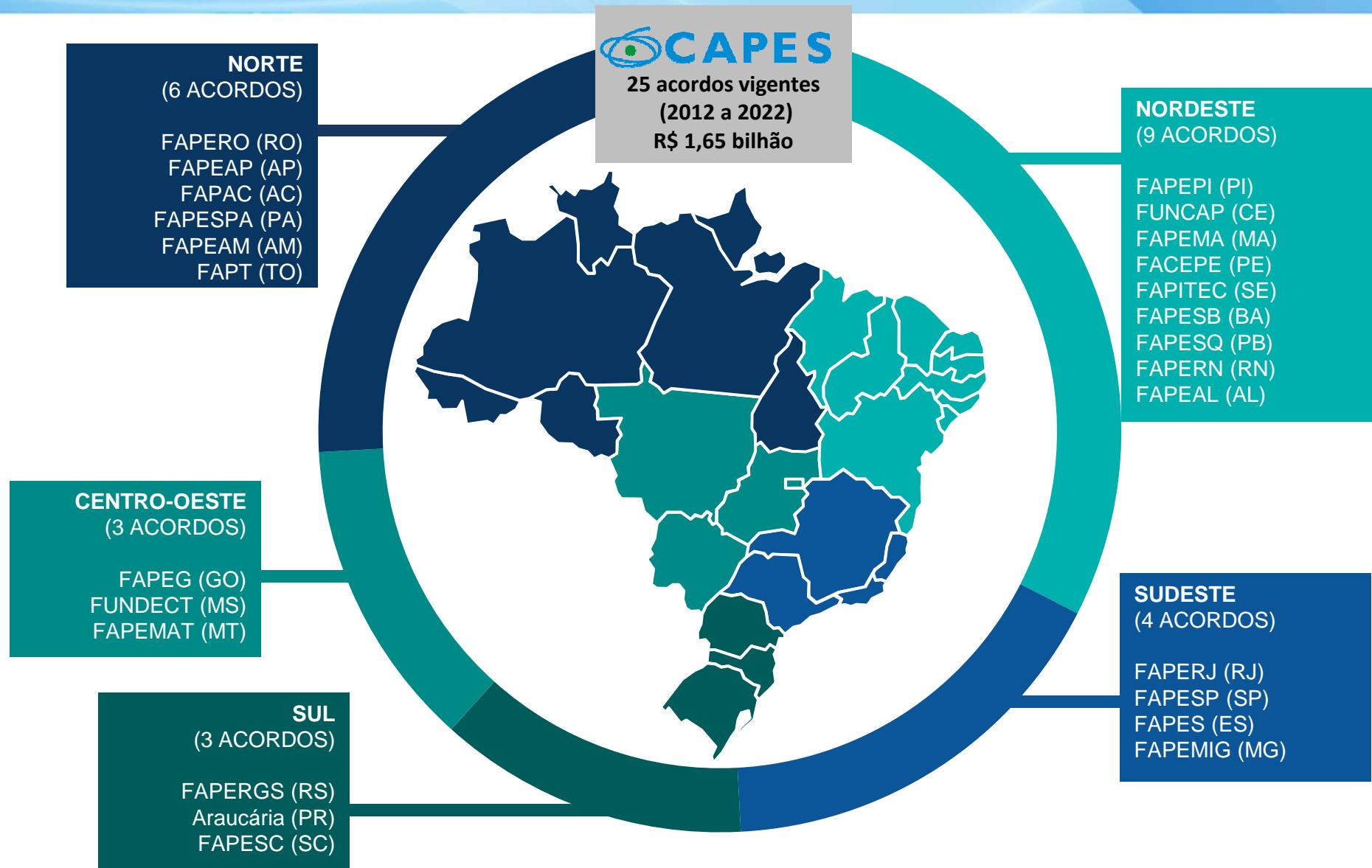
FAPs

- Necessidades locais x Políticas nacionais
- Associação dos Recursos Estaduais com os Federais
- Desenvolvimento Local com Base nas Necessidades Reais e Redução das Assimetrias Regionais

Outros Órgãos

- Formação do Quadro Pessoal do órgão
- Atender a áreas de estudos específicas ou demandas emergenciais

Programa CAPES/Fundações Estaduais de Apoio à Pesquisa – FAPs



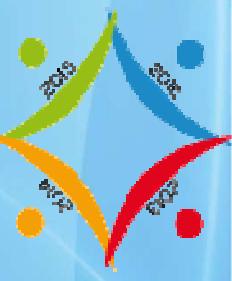
Acordos e Parceiros



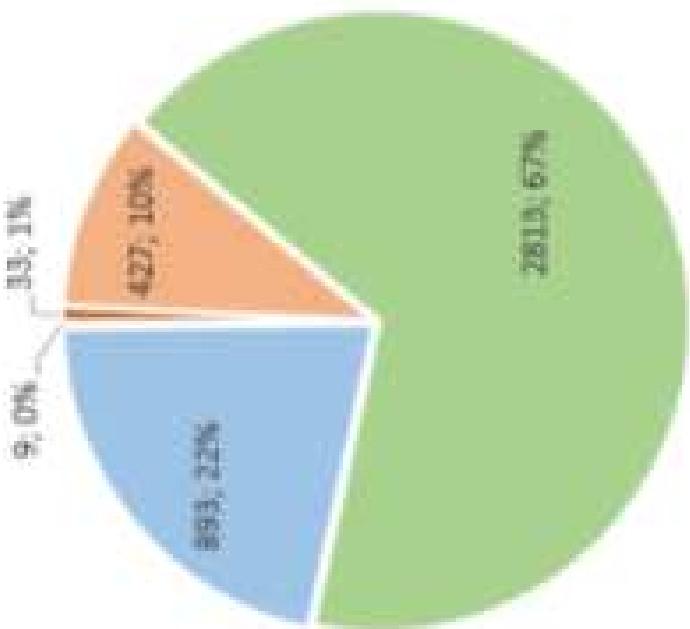
MCTI



Avaliação Quadrienal



CAPES



- ✓ 67% dos programas
mantiveram a nota
- ✓ 11% tiveram redução
de nota
- ✓ 22% tiveram aumento
de nota

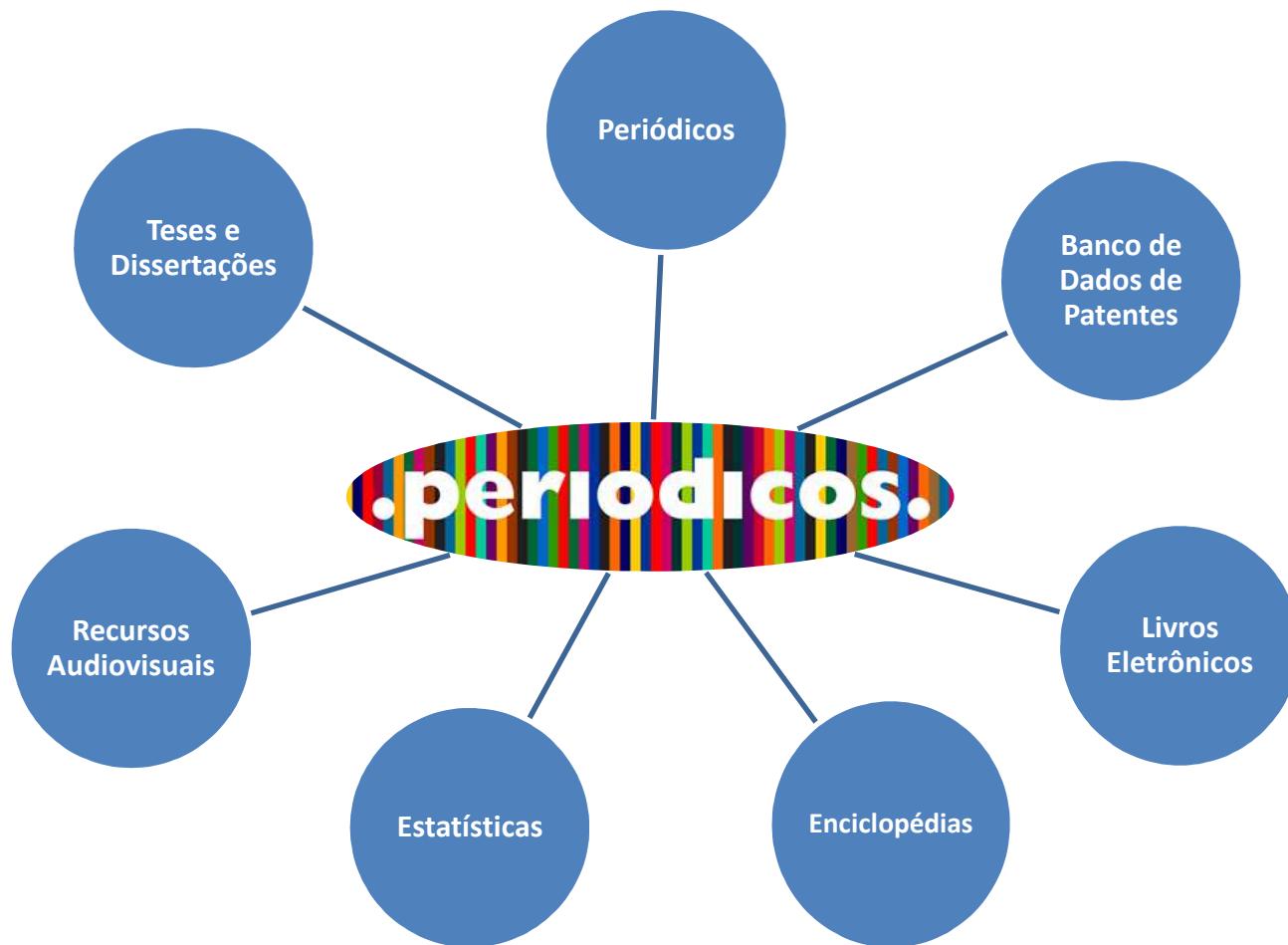
Legenda:

diminui de nota
manteve a nota
subiu de nota

Portal de Periódicos

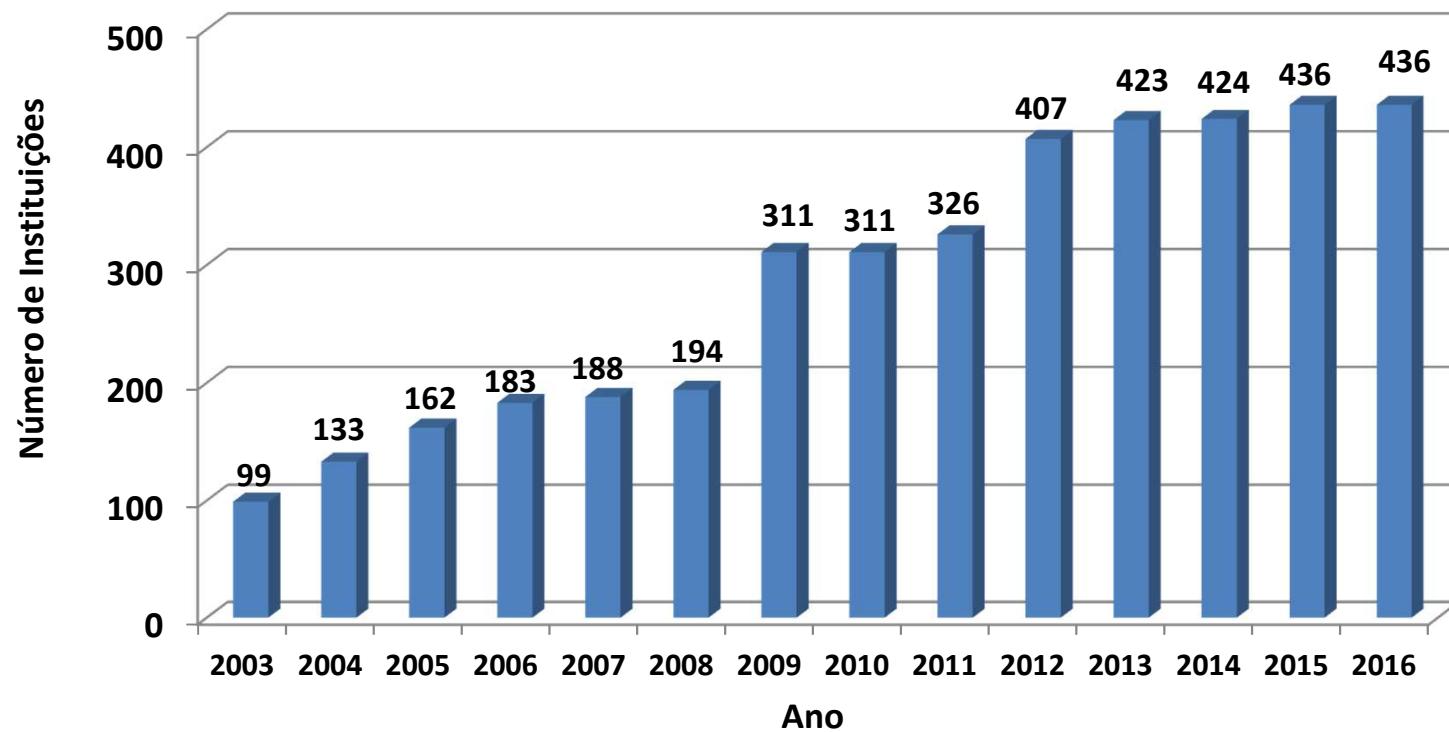


Criado em 2000, é uma das maiores bibliotecas virtuais do mundo. Disponibiliza o melhor da produção científica nacional e internacional a mais de 400 instituições de ensino e pesquisa no Brasil.

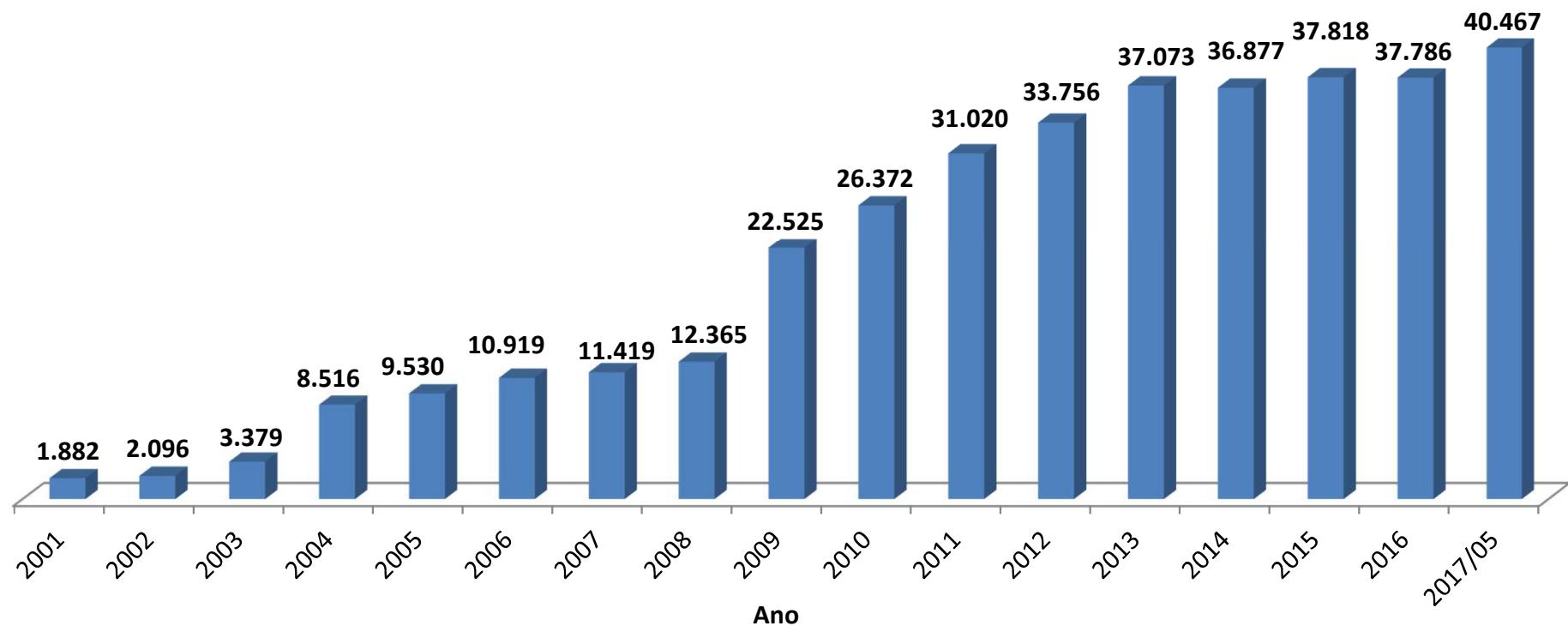


- Mais de 40 mil periódicos em texto completo;
- 126 bases de dados referenciais;
- 11 bancos de dados dedicados exclusivamente a patente.
- E ainda: normas técnicas, estatísticas e obras de referência técnica.

Evolução do número de instituições atendidas pelo Portal de Periódicos



Evolução do número de periódicos disponíveis no Portal de Periódicos



Garantia de acesso a conteúdo de qualidade



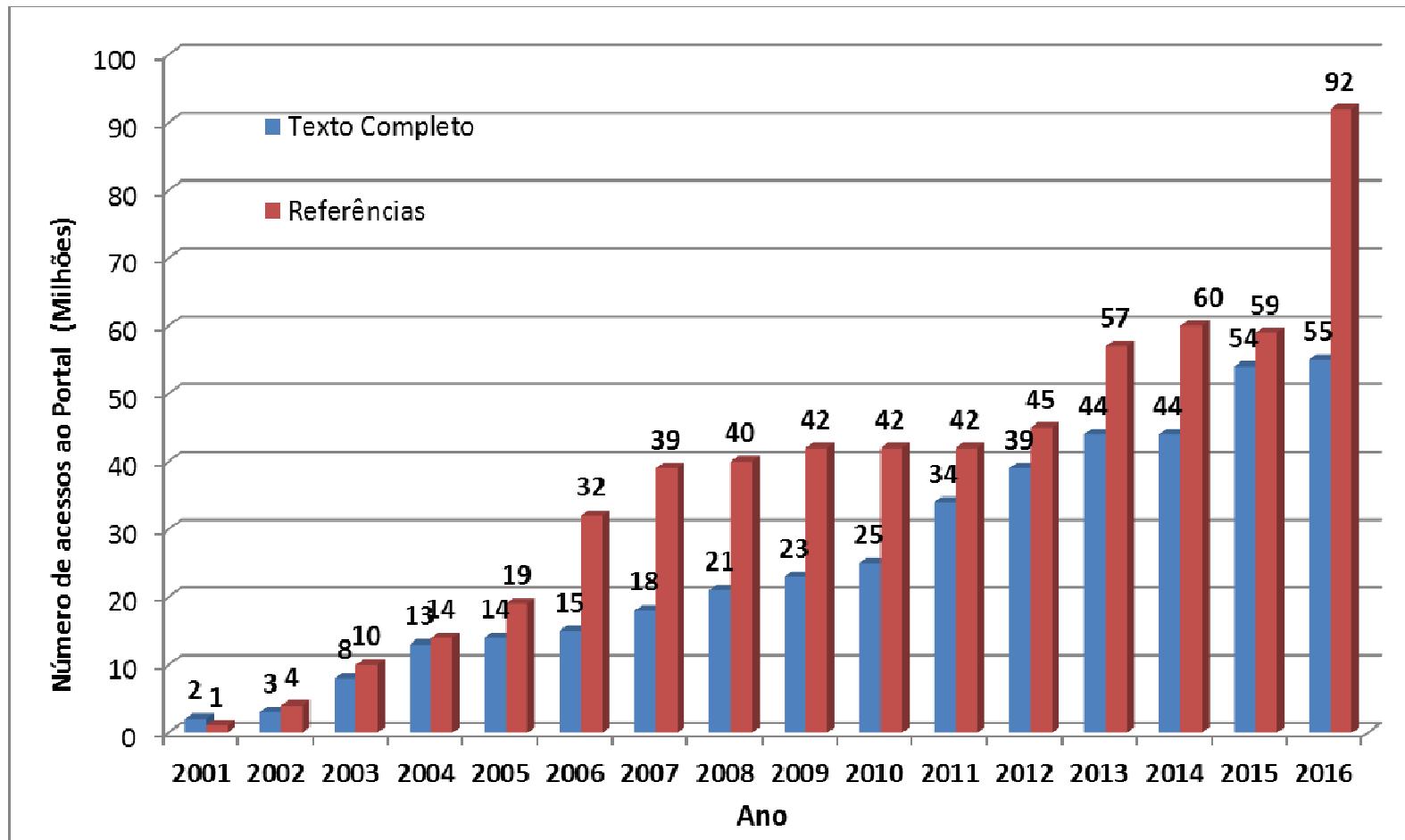
Os 10 periódicos com maior fator de impacto estão disponíveis à comunidade acadêmica por meio do Portal de Periódicos:

N.	Periódico	Fator de Impacto
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	131.723
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	59.558
3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	47.120
4	LANCET	44.002
5	NATURE BIOTECHNOLOGY	43.113
6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	39.416
7	NATURE MATERIALS	38.891
8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	38.602
9	NATURE	38.138
10	ANNUAL REVIEW OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	37.846

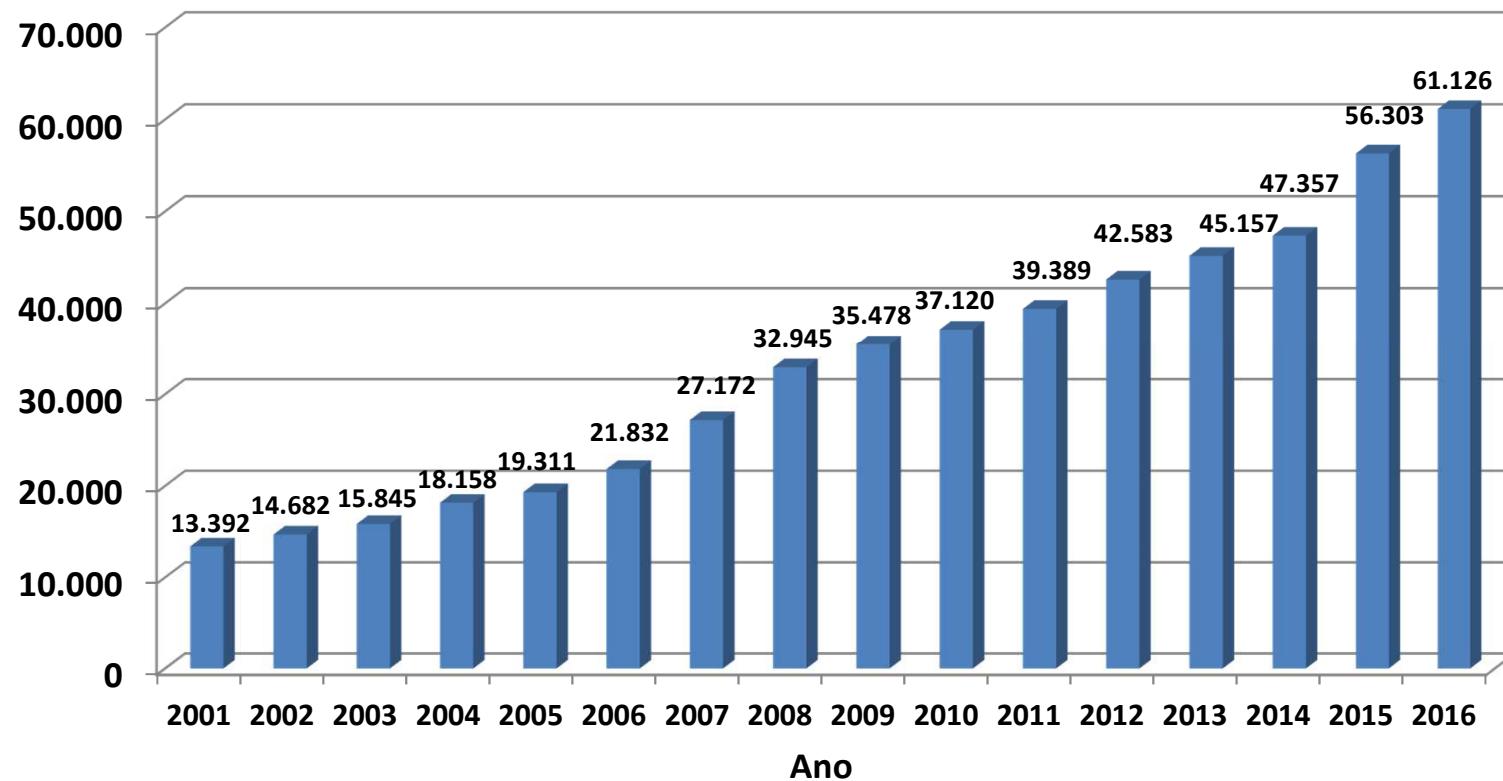
Fonte: 2015 JCR *Science Edition*



Evolução do número de acessos ao Portal de Periódicos (2001-2016)



Evolução da produção científica brasileira indexada no *Web of Science* (2001-2016)



Fonte: Web of Science™ ©2017 Clarivate Analytics. Dados coletados em 11 set. 2017.

Ranking dos maiores produtores de Ciência do mundo em 2016



O Brasil ocupa o 13º lugar no ranking de produção de artigos científicos



Fonte: InCites, Clarivate Analytics, abril/2017.

Rank da Produção Científica		
1	USA	23,083%
2	CHINA	18,234%
3	GERMANY	6,398%
4	ENGLAND	6,069%
5	JAPAN	4,510%
6	FRANCE	4,329%
7	INDIA	4,116%
8	ITALY	3,974%
9	CANADA	3,868%
10	AUSTRALIA	3,599%
11	SPAIN	3,275%
12	SOUTH KOREA	3,213%
13	BRAZIL	2,446%
14	NETHERLANDS	2,276%
15	RUSSIA	2,216%
16	SWITZERLAND	1,750%
17	IRAN	1,734%
18	TURKEY	1,666%
19	POLAND	1,652%
20	SWEDEN	1,589%

Chamada CNPq/CAPES Nº 26/2017

Programa Editorial



Apoiar propostas que visem incentivar a editoração e publicação de periódicos científicos brasileiros de alta especialização em todas as áreas de conhecimento de forma a contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e inovação do País.

As propostas aprovadas serão financiadas com recursos no valor global de **R\$ 4,5 milhões**, sendo **R\$ 2,5 milhões** do CNPq e **R\$ 2,0 milhões** da CAPES.

Obrigado!



CAPES