

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza
Decania

1 **ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E**
2 **DA NATUREZA – CCMN, REALIZADA NO DIA 30 DE AGOSTO DE 2023, NO SALÃO NOBRE DA DECANIA DO**
3 **CCM, A PARTIR DE 9h30, SOB A PRESIDÊNCIA DO DECANO PRO TEMPORE DO CCMN, PROFESSOR CABRAL**
4 **LIMA.** Compareceram à Reunião os seguintes **Conselheiros:** Professor Claudio José de Araújo Mota – Diretor
5 do Instituto de Química; Professora Anamaria Martins Moreira – Diretora do Instituto de Computação;
6 Angélica Fonseca Dias – Diretora do Instituto Tércio Pacitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais;
7 Professor Hélio Jaques Rocha Pinto – Diretor do Observatório do Valongo; Professor Nelson Ricardo de Freitas
8 Braga – Diretor do Instituto de Física; Professora Maria Fernanda Elbert Guimarães – Representante suplente
9 dos Professores Titulares (Classe E); Professor Pierre Mothé Esteves – Representante dos Professores
10 Associados (Classe D); Professor Rafael Maiani de Meloo – Representante dos Professores Adjuntos (Classe C);
11 Professor Nelson Quilula Vasconcelos – Representante dos Professores Auxiliares e Assistentes (Classes A e B);
12 Elton Carneiro Marinho – Representante dos Servidores Técnico administrativos em Educação; Professora
13 Marta Eloísa Medeiros – Coordenadora de Integração Acadêmica de Graduação/CCMN; Professora Miriam
14 Mendes Gandelman – Coordenadora de Integração Acadêmica de Extensão/CCMN. **Convidados:** Professor
15 João Ramos Torres de Mello Neto – Pró-reitor de Pós-graduação e Pesquisa; Professor Felipe Siqueira de Souza
16 Rosa – Superintendência Acadêmica de Pesquisa/PR2; Professora Fernanda Carvalho de Queiroz Mello –
17 Superintendência Acadêmica de Pós-graduação/PR2; Professor Marco Braga (IGEO/CCMN/UFRJ); Professor
18 Patrick Dal’bó (IGEO/CCMN/UFRJ); Professora Sabrina Baptista Ferreira (IQ/CCMN/UFRJ); Professor Guilherme
19 de Oliveira (IQ/CCMN/UFRJ); Professora Mônica Ferreira Carvalho (IQ/CCMN/UFRJ). Havendo número
20 regimental de membros, o Professor Cabral Lima iniciou a reunião com os informes. **Informes da Graduação:**
21 Considerando a discussão sobre a mudança de currículo dos cursos de licenciatura, a Professora Marta
22 Medeiros informou que consultará a Procuradora Educacional Institucional da UFRJ, Professora Maria
23 Antonieta, se há determinação do MEC para que os processos de reforma curricular sejam abertos até o final
24 de setembro, ou, somente, é um entendimento da Pró-reitoria de Graduação da UFRJ. **Informes da Extensão:**
25 A professora Miriam Gandelman informou que foi procurada pela Professora Ana Inês, substituta eventual da
26 Pró-reitora de extensão, pois o CCMN possui vários cursos que ainda não implementaram a carga horária de
27 10% em atividades de extensão no currículo, e este fato também afetaria a avaliação institucional do MEC. O
28 professor Cabral Lima sugeriu que, futuramente, seja convocada uma reunião com a PR5 e coordenadores de
29 Graduação do CCMN para abordar o tema. **Informes da Pós-graduação:** o Professor Cabral Lima informou que,
30 às 11h, o Professor João Ramos Torres de Mello Neto realizará uma apresentação da Pró-reitoria de Pós-
31 graduação e Pesquisa da UFRJ (PR2/UFRJ). **Informes da Decania:** o Professor Cabral Lima informou que: **i)**
32 apresentará, na próxima reunião do Conselho de Coordenação, uma proposta para o novo formato de reuniões
33 do Conselho, a fim de otimizar o tempo disponível; **ii)** em reunião do Conselho Curador da FUJB, foram
34 debatidas propostas para captar recursos para a Universidade. Dentre elas, a possibilidade de angariar
35 recursos através de doações dos egressos, prática muito comum em Universidades norte-americanas; **iii)** na
36 próxima reunião do Conselho de Coordenação, será submetido à aprovação, o nome da Professora Walcy
37 Santos (IM/CCMN/UFRJ) ao cargo de substituta eventual do Decano do CCMN. **Informes gerais:** O Professor
38 Cláudio Mota convidou a todos para a Cerimônia de emergência do servidor Técnico-Administrativo em
39 Educação, Tarcísio Pereira da Cunha, que será realizada no Salão Nobre da Decania do CCMN, dia 1º de
40 setembro, às 15h. Encerrados os informes, deu-se início à **Ordem do dia: 1. Processo: 23079.237810/2023-14.**
41 **Assunto:** Termo de cooperação entre a PETROBRAS e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com a
42 interveniência da COPPETEC, para desenvolvimento do projeto intitulado “gravímetro óptico de campo”
43 (Aprovado ad referendum) – **Homologação.** **Relator(a):** Professora Anamaria Martins Moreira
44 (IC/CCMN/UFRJ). **Interessado(a):** Professor Claudio Lenz Cesar (IF/CCMN/UFRJ). Homologado, por
45 unanimidade, o parecer da relatora, favorável à execução do termo de cooperação. **2. Processo:**

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza
Decania

46 **23079.242203/2023-68. Assunto:** Acordo de Cooperação Técnica entre o estado do Rio de Janeiro, por meio
47 da Secretaria de Estado de Polícia Civil, e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), por meio do Instituto
48 de Química, para execução do Projeto intitulado “uma nova síntese e formulação do Luminol na escala piloto
49 para atender a perícia criminal brasileira” – **Aprovação. Relator(a):** Professor Hélio Jaques Rocha Pinto
50 (OV/CCMN/UFRJ). **Interessado(a):** Professor Cláudio Cerqueira Lopes (IQ/CCMN/UFRJ). Aprovado, por
51 unanimidade, o parecer do relator, favorável à execução do acordo de cooperação técnica. **3. Processo:**
52 **23079.235271/2023-71. Assunto:** Renovação de vínculo de Professora Colaboradora voluntária junto ao
53 Programa de Pós-graduação em Geografia – **Aprovação. Relator(a):** Elton Carneiro Marinho
54 (Decania/CCMN/UFRJ). **Interessado(a):** Professora Iná Elias de Castro – Docente aposentada da UFRJ.
55 Aprovado, por unanimidade, o parecer do relator, favorável à renovação do vínculo da Professora Iná Elias de
56 Castro como colaboradora voluntária junto ao Programa de Pós-graduação em Geografia. Sendo ressaltada,
57 no parecer, a necessidade de inclusão do Currículo Lattes no processo. **4. Processo: 23079.235276/2023-01.**
58 **Assunto:** Renovação de vínculo de Professor Colaborador voluntário junto ao Programa de Pós-graduação em
59 Geografia – **Aprovação. Relator(a):** Elton Carneiro Marinho (Decania/CCMN/UFRJ). **Interessado(a):** Professor
60 Paulo Márcio Leal de Menezes – Docente aposentado da UFRJ. Aprovado, por unanimidade, o parecer do
61 relator, favorável à renovação do vínculo do Professor Paulo Márcio Leal de Menezes como colaborador
62 voluntário junto ao Programa de Pós-graduação em Geografia. **5. Processo: 23079.219211/2023-19. Assunto:**
63 Promoção de Professor Associado (Classe D – IV) para Professor Titular (Classe E) – **Homologação.**
64 **Interessado(a):** Professor Mauro Cirano (IGEO/CCMN/UFRJ). Homologado, por unanimidade, o parecer da
65 comissão avaliadora, favorável à promoção do Professor Mauro Cirano para a categoria Titular (Classe E). **6.**
66 **Processo: 23079.216531/2023-17. Assunto:** Promoção de Professor Associado (Classe D – IV) para Professor
67 Titular (Classe E) – **Homologação. Interessado(a):** Professor William Ribeiro da Silva (IGEO/CCMN/UFRJ).
68 Homologado, por unanimidade, o parecer da comissão avaliadora, favorável à promoção do Professor William
69 Ribeiro da Silva para a categoria Titular (Classe E). **7. Processo: 23079.215967/2023-81. Assunto:** Concessão
70 de Título de Professor Emérito – **Aprovação. Relator(a):** Professor Cláudio José de Araújo Mota
71 (IQ/CCMN/UFRJ). **Interessado(a):** Professor Marcos Roberto da Silva Borges (IC/CCMN/UFRJ). Aprovado, por
72 unanimidade, o parecer do relator, favorável à concessão do Título de Professor Emérito ao Docente Marcos
73 Roberto da Silva Borges, do Instituto de Computação. **8. Assunto:** Proposta de cercamento de área interna do
74 bloco J do Departamento de Geologia. **Interessado(a):** Instituto de Geociências (IGEO/CCMN/UFRJ). Os
75 professores Marco Braga e Patrick Dal’bó realizaram uma breve apresentação sobre as motivações da proposta
76 de cercamento e reforço da estrutura de segurança da área do bloco J do Departamento de Geologia.
77 Finalizada a apresentação, o Professor Cabral Lima salientou que a proposta foi incluída na pauta a título de
78 informe aos conselheiros e que, conforme estabelece a resolução de regularização de obras, reformas e
79 alterações no CCMN/UFRJ, aprovada pelo Conselho de Coordenação do CCMN em 23/11/2022, a proposta
80 deverá, obrigatoriamente, ser submetida à análise técnica e aprovação prévia do Escritório de Planejamento,
81 que presta atendimento à Decania do CCMN. **9. Assunto:** Ata da Reunião Ordinária do Conselho de
82 Coordenação do CCMN de 09/08/2023 – **Aprovação. Interessado(a):** Decania e Unidades do CCMN. Aprovada,
83 por unanimidade, a ata da Reunião Ordinária do Conselho de Coordenação do CCMN de 09/08/2023. **10.**
84 **Assunto:** Ata da Reunião Extraordinária do Conselho de Coordenação do CCMN de 23/08/2023 – **Aprovação.**
85 **Interessado(a):** Decania e Unidades do CCMN. Aprovada, por unanimidade, a ata da Reunião Extraordinária
86 do Conselho de Coordenação do CCMN de 23/08/2023. Encerrada a ordem do dia, deu-se início à apresentação
87 da Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (PR2/UFRJ) pelo Professor João Ramos Torres de Mello Neto (Pró-
88 reitor da PR2) – **Anexo.** Nada mais havendo para constar, eu, Diego Ferreira Santos, chefe do setor de
89 atividades gerenciais, lavrei a presente ata, que segue aprovada em Sessão Ordinária do Conselho de

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza
Decania

90 Coordenação do CCMN, de 30 de agosto de 2023, e assinada por mim e pelo Professor Cabral Lima, Decano
91 Pro Tempore do CCMN.

Cabral Lima
Decano em Pro Tempore

Diego Ferreira Santos
Assistente em administração

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza
Decania

ANEXO

APRESENTAÇÃO DA PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DA UFRJ



A Pós-graduação e a Pesquisa na UFRJ em números



PR-2

Pró Reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

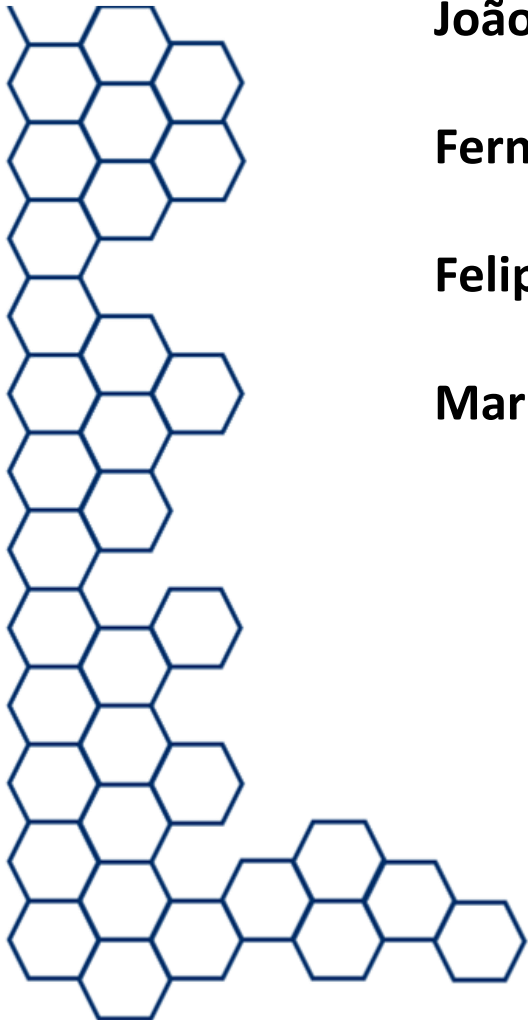


João Ramos Torres de Mello Neto - Pró-Reitor de Pós-graduação e Pesquisa

Fernanda Carvalho de Queiroz Mello - Superintendente Acadêmico de Pós-graduação

Felipe Siqueira de Souza da Rosa - Superintendente Acadêmico de Pesquisa

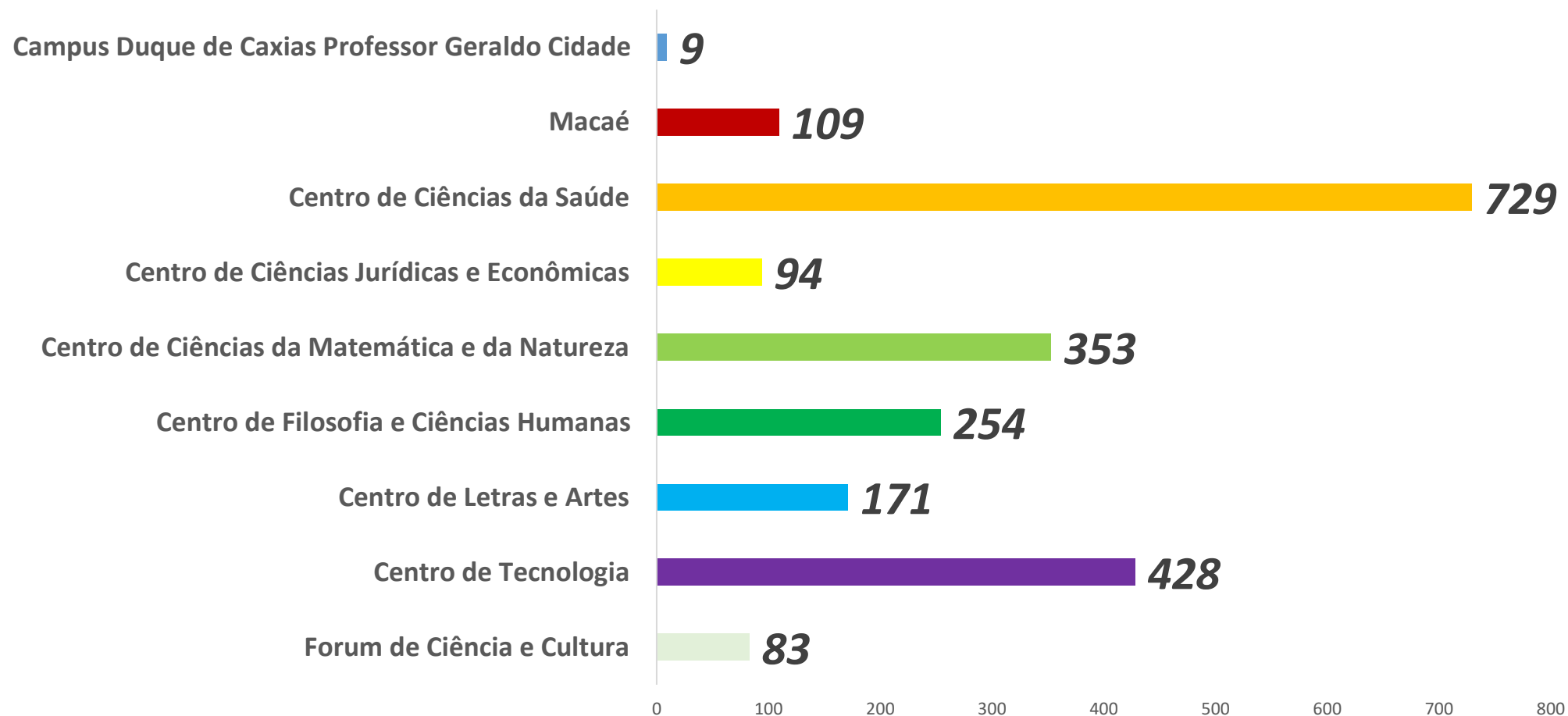
Marília da Conceição Moraes Lopes - Superintendente Administrativa



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantitativo de Laboratórios da UFRJ distribuídos por Campus/Centros



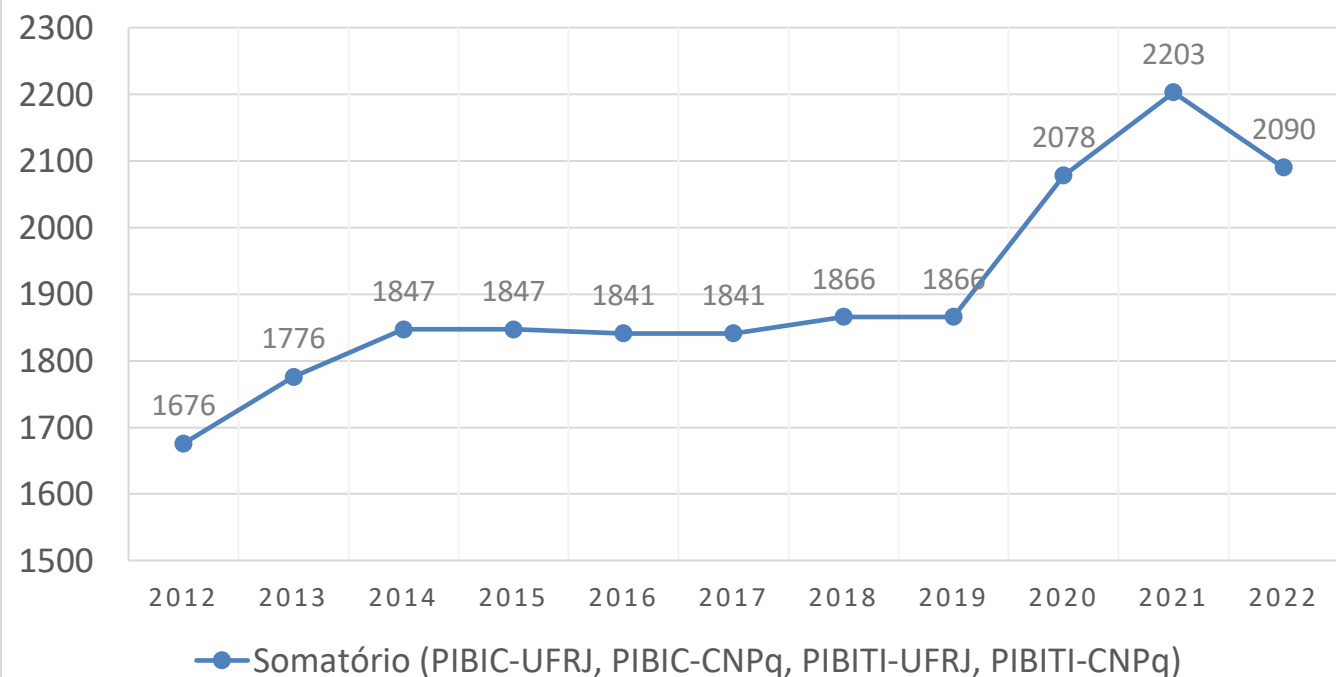
Fonte: Sistema APP/PR2 Laboratórios da UFRJ



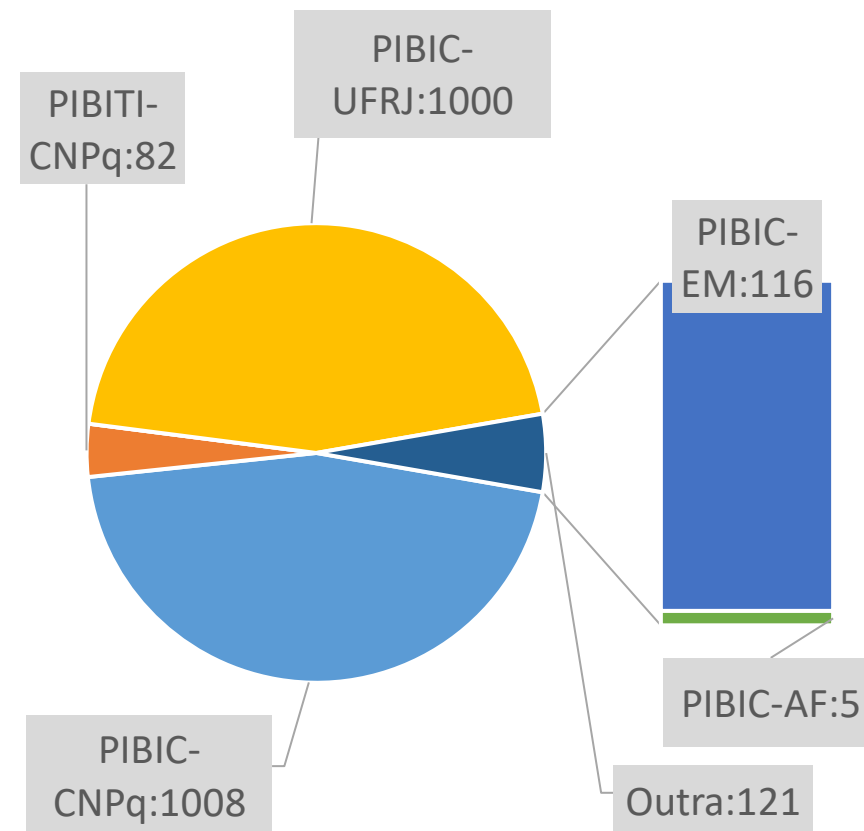
PR-2
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantitativo de bolsas - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)

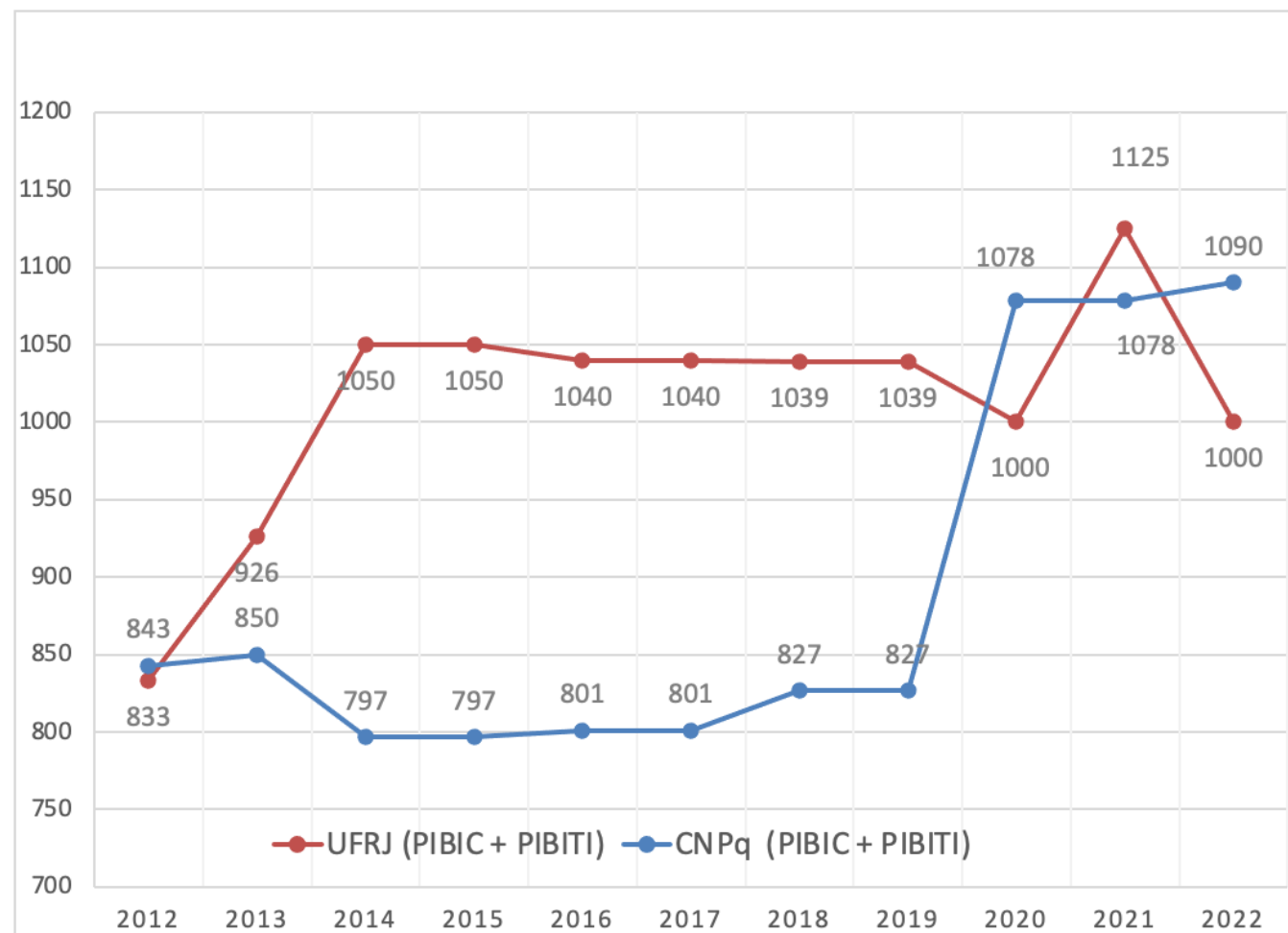
Iniciação Científica e Tecnológica
Bolsas PIBIC e PIBITI
(Fonte: PR2)



Fonte: Divisão de Bolsas/PR2



Evolução do quantitativo de bolsas – PIBIC/CNPq e PIBIC/UFRJ



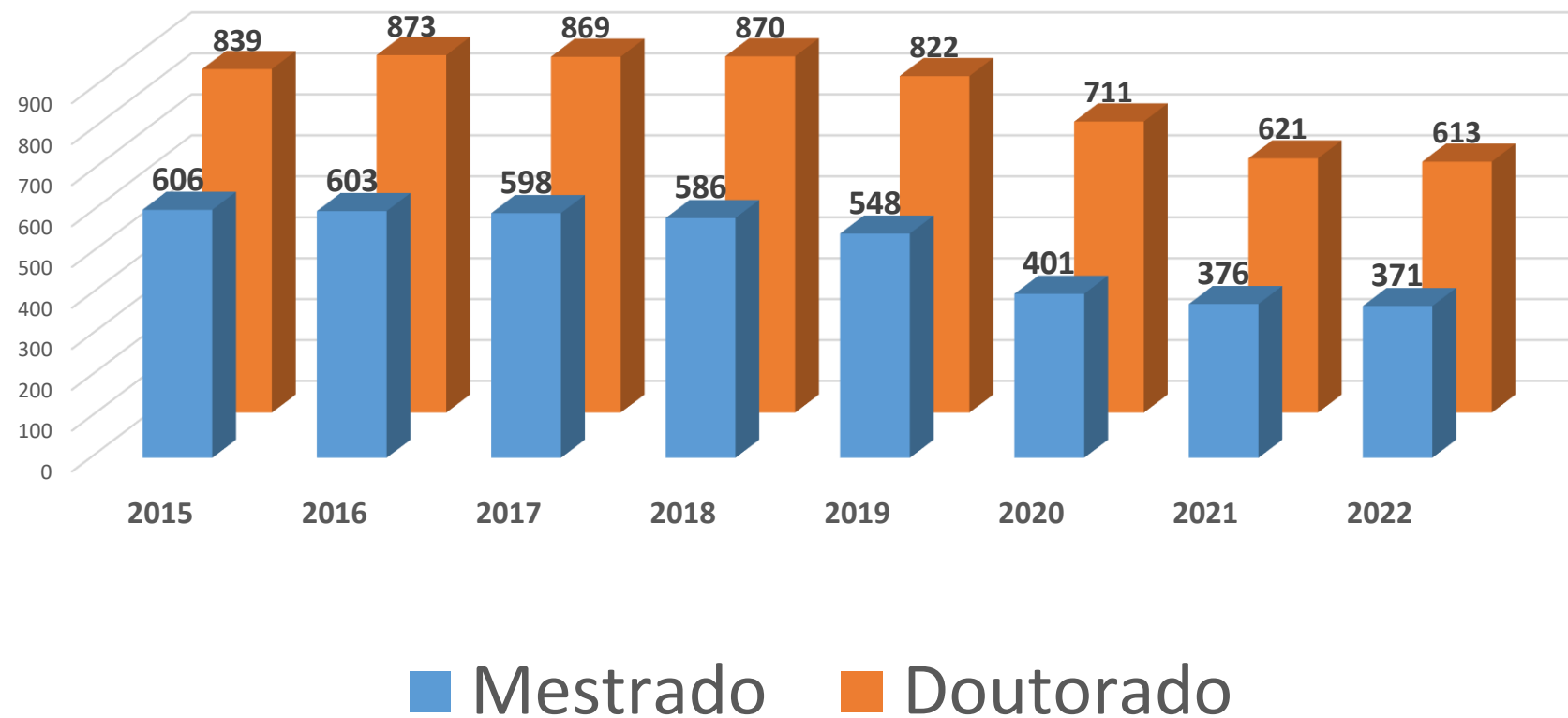
Fonte: Divisão de Bolsas/PR2



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantitativo de bolsas - Mestrado e Doutorado - pós-graduação do CNPq (bolsas por ano)

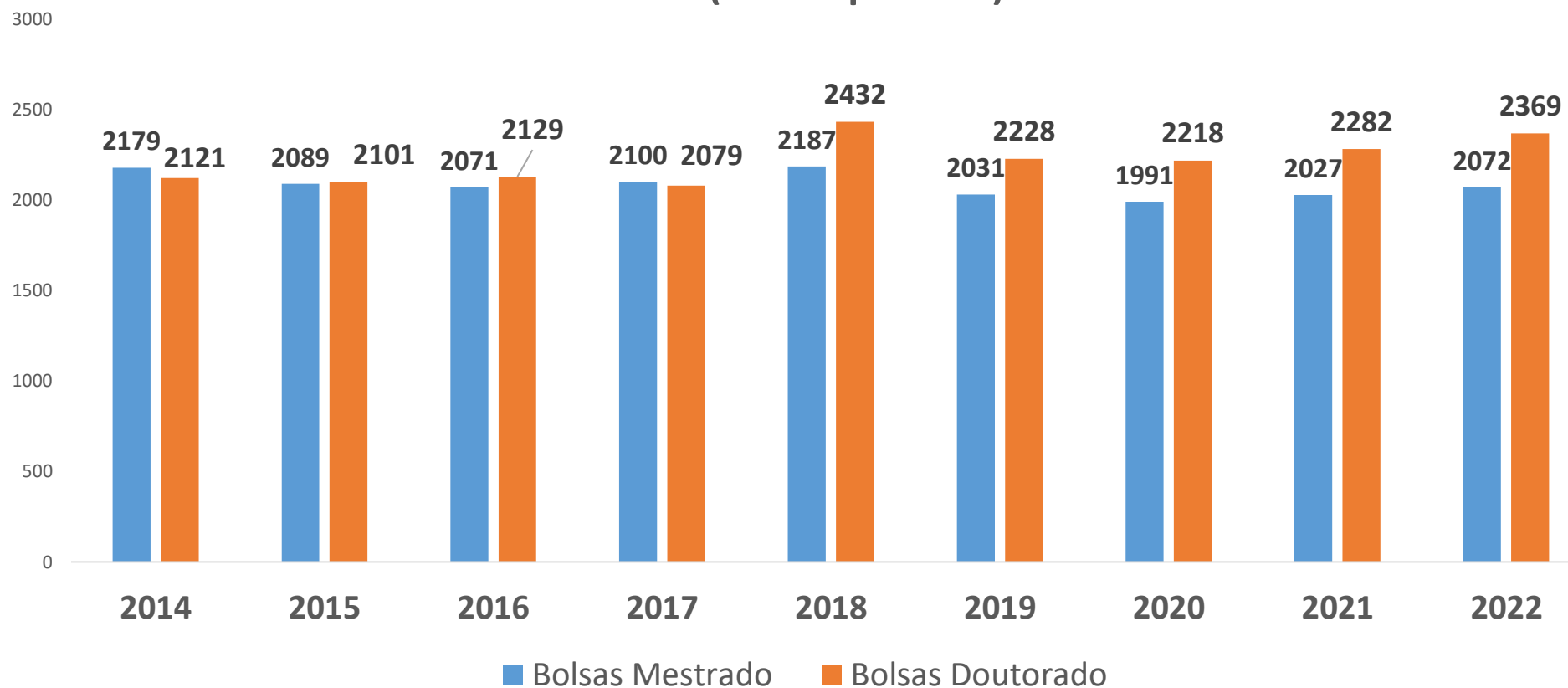


Fonte: CNPq



PR-2
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantitativo de bolsas - Mestrado e Doutorado - pós-graduação da CAPES (bolsas por ano)



Fonte: Divisão de Bolsas/PR2



PR-2
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

MOBILIDADE INTERNACIONAL

BOLSAS CAPES-PRINT

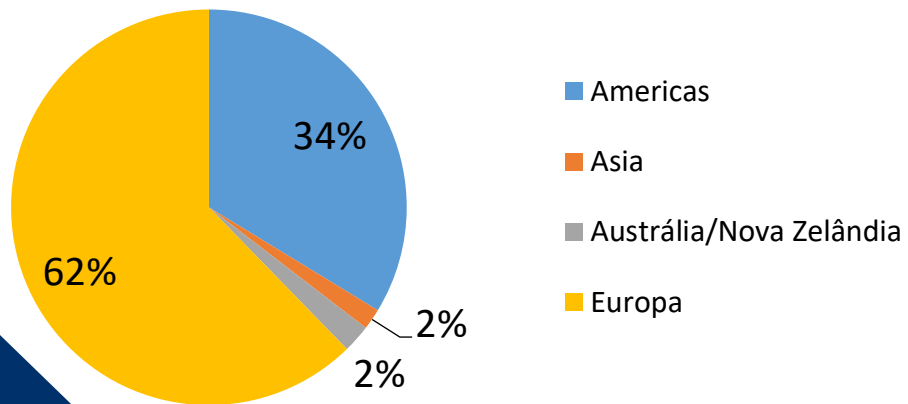
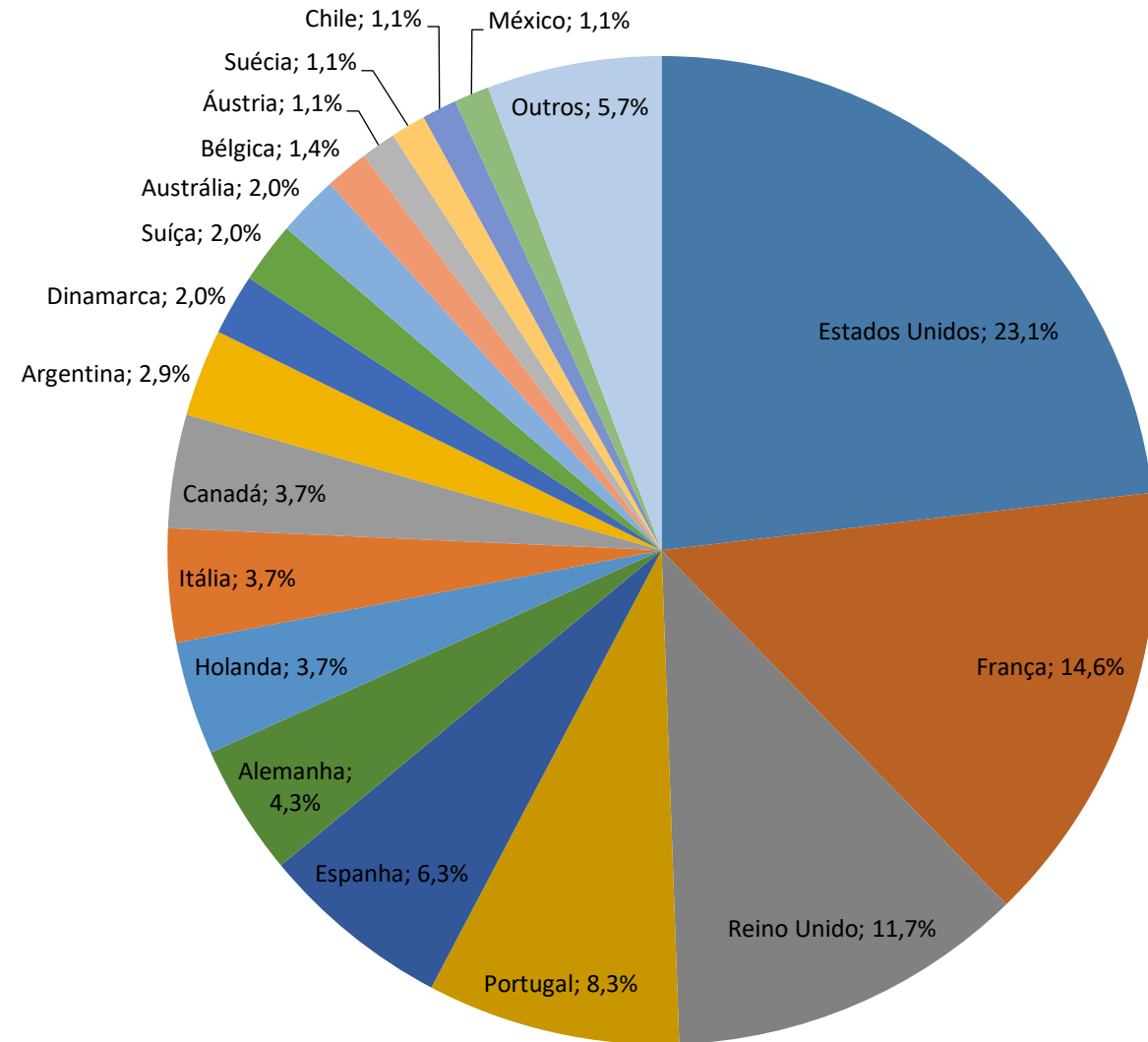


PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

2022

Modalidade	Beneficiários
Capacitação	15
Doutorado Sanduíche	252
Jovem Talento	6
Pós-Doutorado	12
Professor Visitante	61
Professor Visitante Júnior	25
Professor Visitante Sênior	82
Total	453



PR-2
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ



PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA UFRJ E DOS PPGs

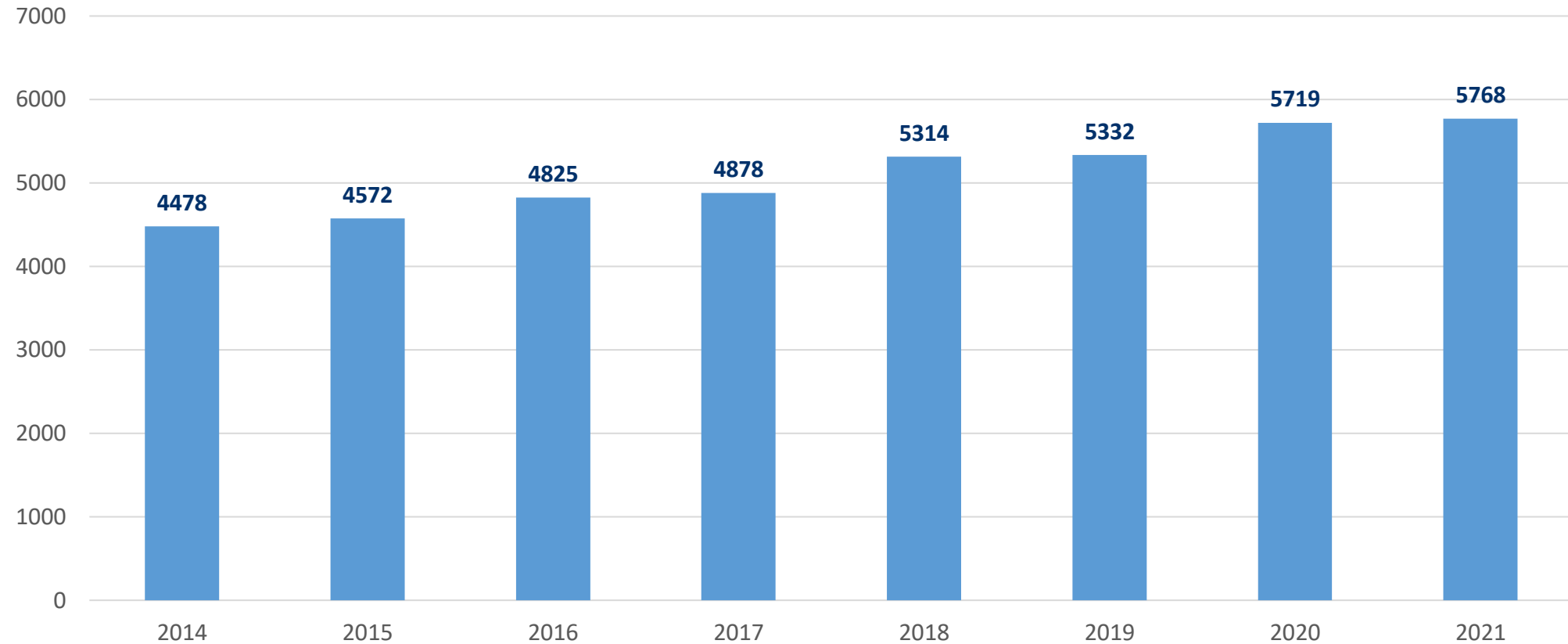


PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ



Total de publicações da UFRJ



Fonte: Scival



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

CAPES - Catálogo de Teses e Dissertações UFRJ

Ano	Dissertações	Teses	Total
2009	1.522	719	2.241
2010	1.547	728	2.275
2011	1.574	727	2.301
2012	1.659	779	2.438
2013	1.768	864	2.632
2014	1.718	986	2.704
2015	1.696	952	2.648
2016	1.797	1.021	2.818
2017	1.801	982	2.783
2018	1.833	1.058	2.891
2019	1.661	957	2.618
2020	1.440	815	2.255
2021	354	175	529
Total	20.370	10.763	31.133

Quantitativos de PPGs, cursos e alunos de pós-graduação por níveis e anos

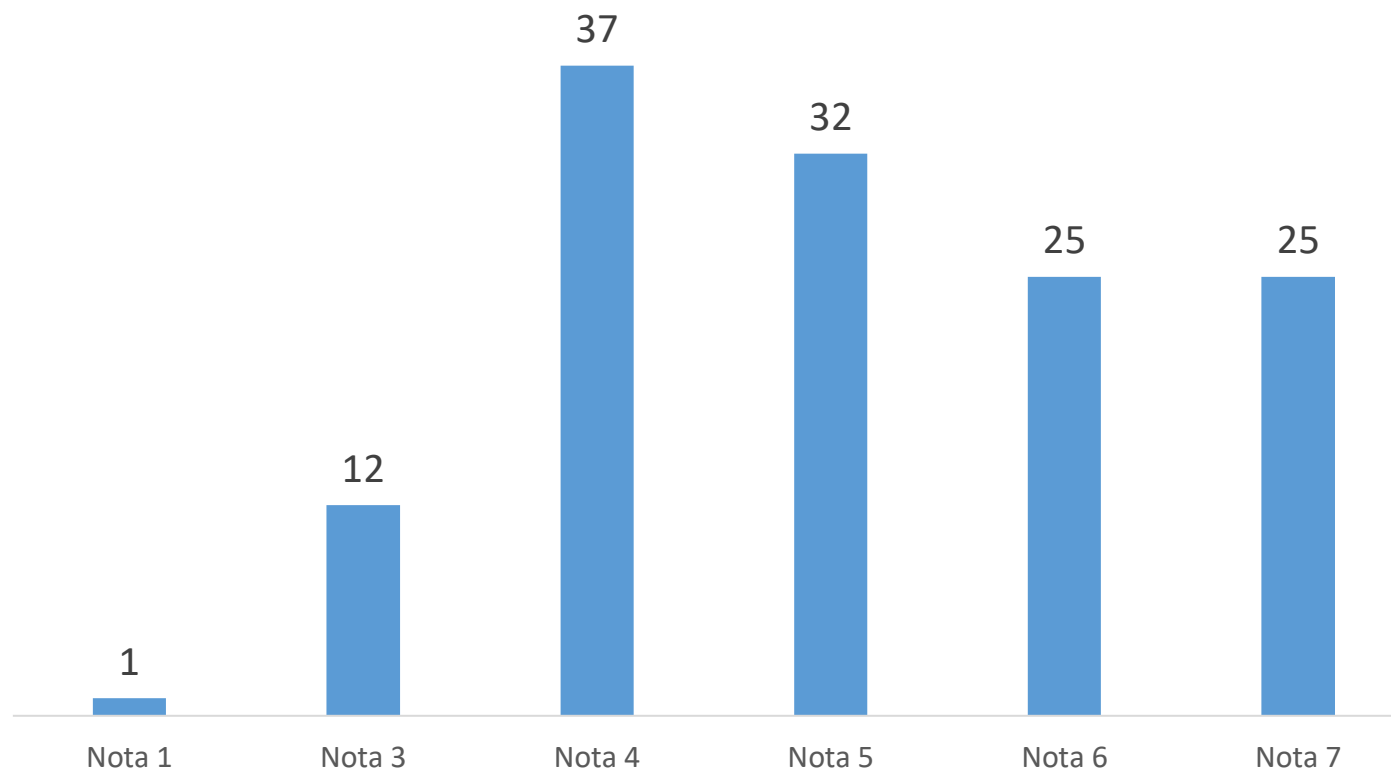


PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ



Avaliação Quadrienal 2022 - Desempenho dos 132 PPGs



Fonte: Plataforma Sucupira / CAPES

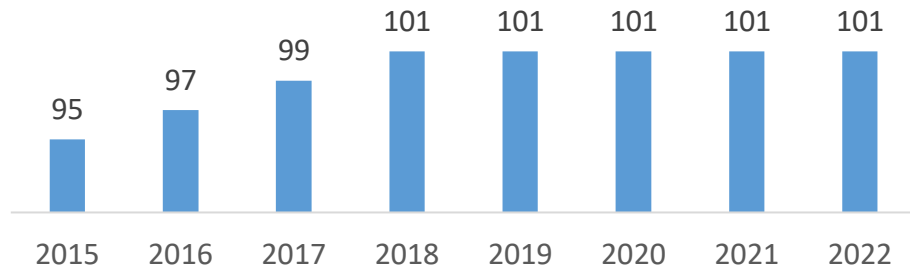


PR-2

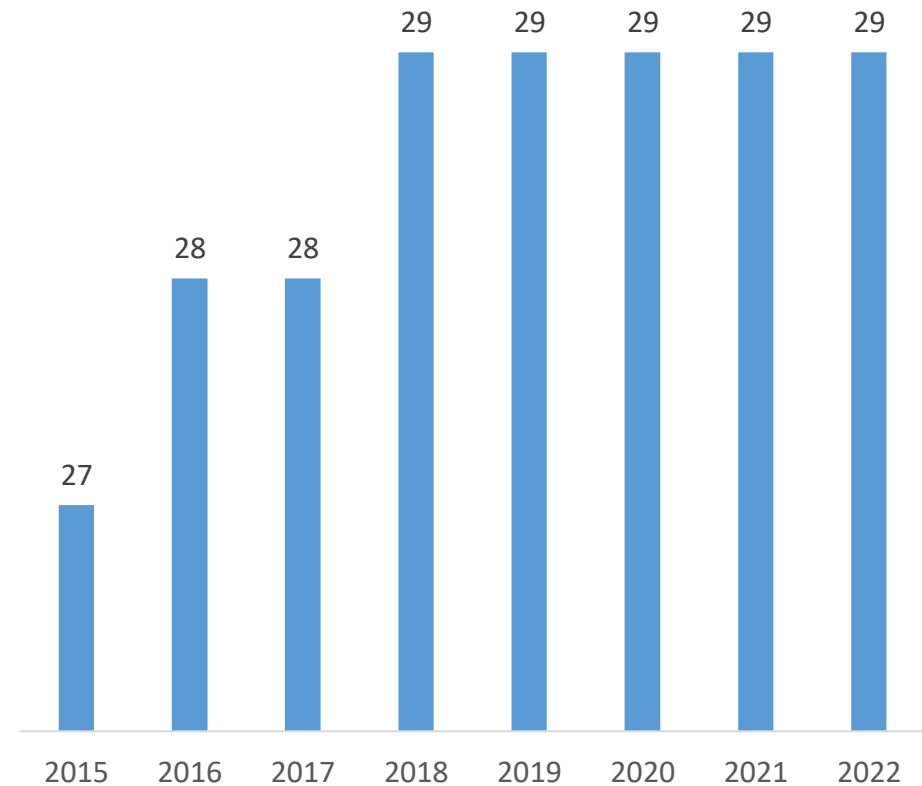
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantidade de Cursos

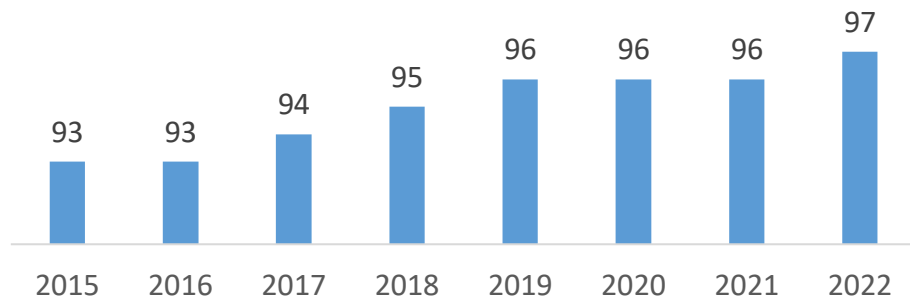
Mestrado



Mestrado Profissional



Doutorado



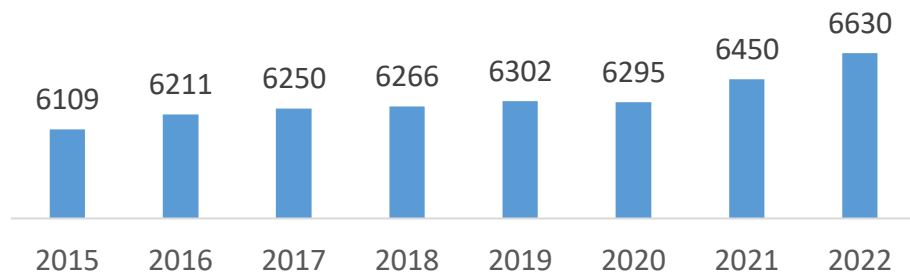
Fonte: Plataforma Sucupira



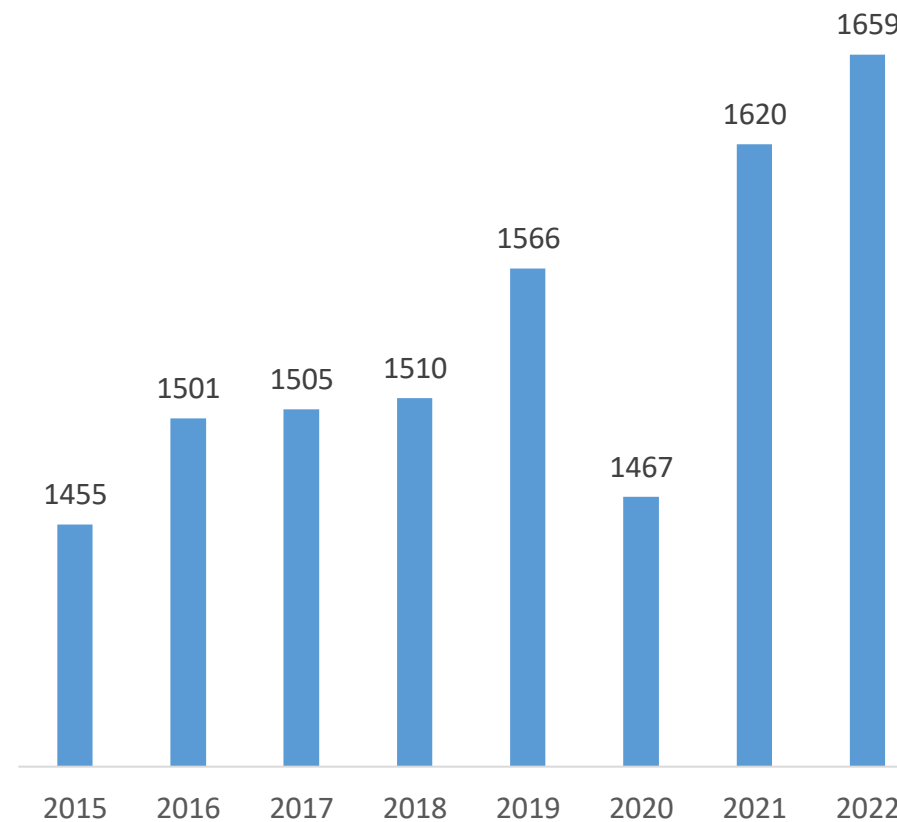
PR-2
Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

Quantidade de Alunos Ativos

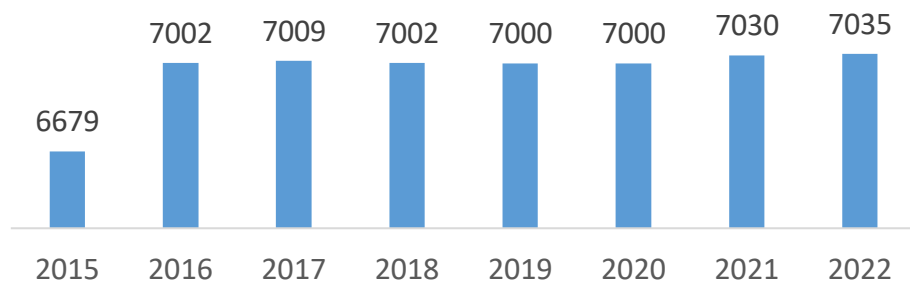
Mestrado



Mestrado Profissional



Doutorado



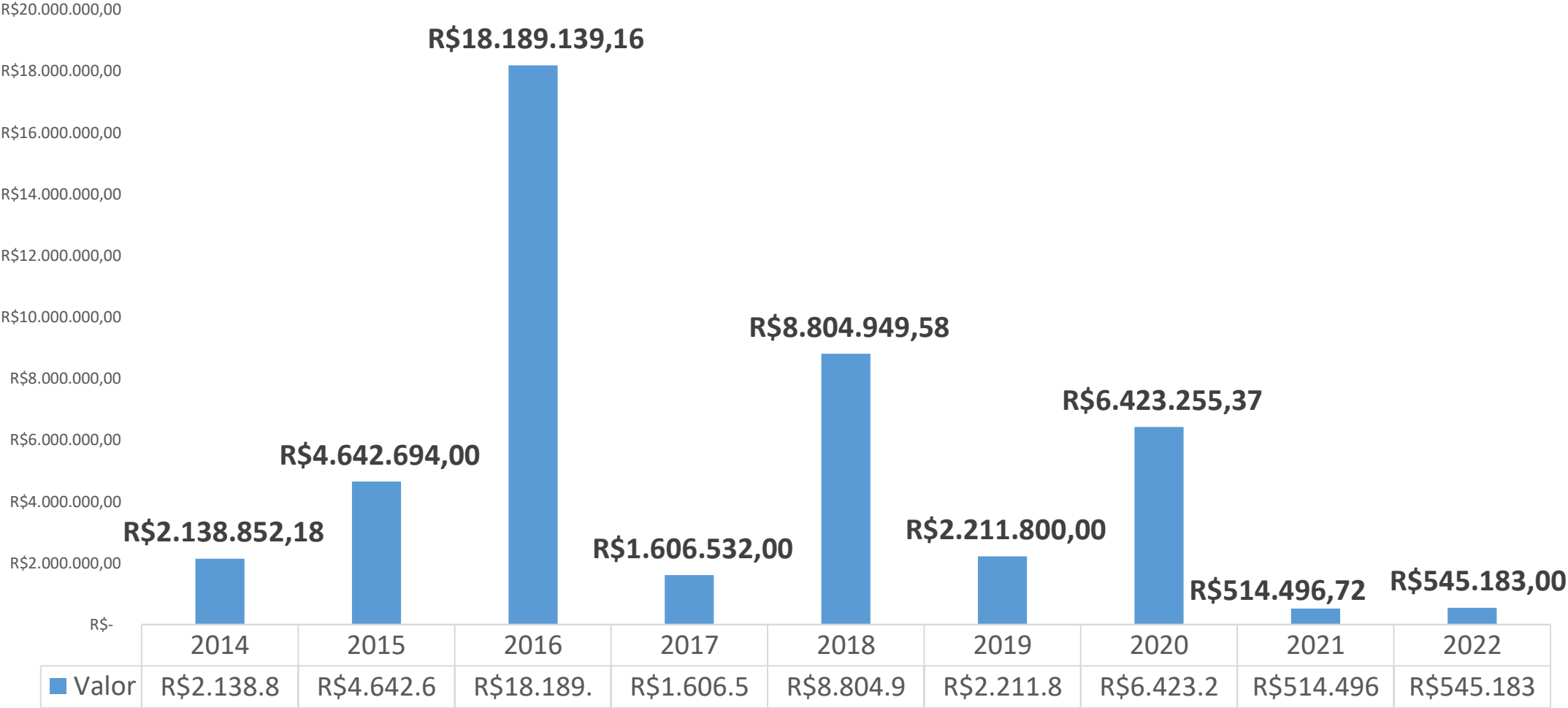
Fonte: SIGA

Projetos Institucionais - FINEP

Proinfra 2008	Nº de subprojetos :	08
Proinfra 2009	Nº de subprojetos:	07
Proinfra 2010	Nº de subprojetos:	07
Proinfra 2011	Nº de subprojetos:	04
Proinfra 2013	Nº de subprojetos:	04
Proinfra 2014	Nº de subprojetos:	05
Proinfra 2014 (Carta Convite)	Nº de subprojetos:	02
Proinfra 2018	Nº de subprojetos:	01
Infraestrutura NB-3	Nº de subprojetos:	03
Proinfra 2021	Nº de subprojetos:	01

- A PR2 faz a gestão da implementação de diversos convênios com a FINEP, distribuídos em 10 chamadas distintas com mais de 40 subprojetos e com a aquisição de 163 equipamentos.
- Em 2022 e 2023 foram aprovados 6 projetos que se encontram em fase de assinatura do convênio.

FINEP - Valores de recursos recebidos



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

MAI/DAI Edição 2020:

- Valor global para UFRJ - **R\$ 1.231.584,00**

Distribuição: 7 bolsas de doutorado, 6 bolsas de mestrado, 30 bolsas de Iniciação Tecnológica Industrial (ITI)

Foram 13 acordos de parceria entre universidade-empresas

MAI/DAI Edição 2022:

- Valor global para UFRJ - **R\$ 1.893.120,00**

Distribuição: 10 bolsas de doutorado, 10 bolsas de mestrado, 60 bolsas de Iniciação Tecnológica Industrial (ITI)

Foram 14 acordos de parceria entre universidade-empresas



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ



PR-2

Pró-reitoria de
Pós-graduação e
Pesquisa da UFRJ

 @pr2ufrj

 + 55 21 3938-0608

 gabinetepr2@pr2.ufrj.br

 <https://posgraduacao.ufrj.br>