

RELATÓRIO DE GESTÃO **2023**

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Ricardo Magnus Osorio Galvão

Chefe de Gabinete

Andrea Ferreira Portela Nunes

Diretoria Científica

Olival Freire Junior

Diretoria de Cooperação Institucional, Internacional e Inovação

Dalila Andrade Oliveira

Diretoria de Gestão Administrativa

Laudir Francisco Schmitz

Diretoria de Análise de Resultados e Soluções Digitais

Debora Peres Menezes

Coordenação e Elaboração

Luiz Augusto Hayne

Supervisão e Elaboração

Carlos Rogerio dos Santos Mendes

Elaboração/Organização

Letícia de Sousa Aureliano

Michelle dos Santos Negreiros

Kelviane Maria Rodrigues da Rocha

Lorryne Gomes Ferraz

Apoio à Elaboração

Lisandra Helena Barros Santos

Alberto de Campos e Silva

Arquimedes Belo Paiva



Sumário

Convite ao Leitor	5
Mensagem do Presidente	6
Organização do relatório	10
VISÃO GERAL DO CNPQ	12
Quem somos?	12
Onde atuamos?	12
Missão, valores e visão	13
Nossa Gente	14
Nossos Dirigentes	18
Estrutura organizacional	20
GOVERNANÇA, ESTRATÉGIA E DESEMPENHO	21
Sistema de Governança	21
Diretoria Executiva	22
Conselho Deliberativo	22
Evolução nos indicadores de governança e gestão	24
Resultados da atuação das instâncias internas de apoio à Governança	25
Modelo de Negócio	38
Nossa estratégia	42
Percepção do ambiente externo	56
RISCOS, OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS	58
Modernização e adequação da estrutura organizacional	58
Promoção da transparência e do acesso à informação	61
PRINCIPAIS RESULTADOS	65
Evolução e consolidação dos instrumentos de fomento	65
Fortalecimento e expansão dos principais instrumentos de fomento à CT&I	67
Destques do Fomento: chamadas, encomendas e programas e prêmios	89

Emendas parlamentares.....	136
Importação para pesquisa científica e tecnológica	137
Metas institucionais 2023	140
Ações de Avaliação de Programas e Políticas em C&T	141
Comunicação social e divulgação científica	147
GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PODER EXECUTIVO.....	152
Gestão de licitações e contratos	152
Gestão patrimonial e infraestrutura	156
Gestão documental	159
Gestão de Tecnologia da Informação	164
Gestão de Pessoas	174
INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS, FINANCEIRAS E CONTÁBEIS.....	181
Execução orçamentária do CNPq – Principais ações	181
Execução orçamentária recursos de outros órgãos	185
Desempenho orçamentário	188
Desempenho financeiro.....	189
Demonstrações contábeis	194
Custos operacionais.....	226
ANEXOS.....	228
Chamadas CNPq 2023.....	228
Índice de gráficos	229
Índice de Tabela.....	231

Convite ao Leitor

O presente documento tem por objetivo fornecer uma análise abrangente e detalhada do desempenho do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, durante o período referente ao último exercício fiscal de 2023. Como parte integrante do compromisso da administração pública com a transparência e a prestação de contas, este relatório destaca os principais feitos, desafios enfrentados e as estratégias adotadas para o alcance dos objetivos institucionais.

O Relatório de Gestão de 2023 do CNPq foi elaborado em conformidade com o disposto no art. 71 da Constituição Federal e na Instrução Normativa TCU nº 84/2020, Decisão Normativa TCU nº 198/2022 e no Guia para elaboração da forma de Relatório Integrado. O documento representa uma prestação de contas anual à sociedade e traz uma síntese dos esforços realizados pelo CNPq para a promoção da ciência, tecnologia e inovação no país, em consonância com sua missão institucional.

Este relatório é resultado de um esforço coletivo, envolvendo diversos setores do CNPq, com o intuito de fornecer informações claras e acessíveis à população, aos Órgãos de controle e demais interessados. Acreditamos que a transparência e a prestação de contas são fundamentais para fortalecer a confiança da sociedade nas instituições públicas e para orientar a tomada de decisões baseadas em dados concretos.

Mensagem do Presidente

O ano de 2023 marcou o início de um novo governo, que restaurou a relevância da ciência em suas políticas públicas. Já durante os trabalhos da Equipe de Transição, foi feito enorme esforço para evitar a votação da Medida Provisória 1.136/2022, que teria limitado os recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, FNDCT, em 58% do total da receita prevista em 2023. O esforço foi exitoso e, tendo a MP caducado em fevereiro, os recursos do FNDCT foram integralmente recuperados com a publicação da Lei 14.577, de 11 de maio de 2023. Essa atuação do Governo Federal trouxe renovado alento à comunidade científica brasileira e impactou muito positivamente nas ações implementadas pelo CNPq no ano.

A primeira ação que teve grande repercussão foi o aumento dos valores das bolsas de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado, que estavam estagnados desde 2013. Esse aumento foi tornado possível com recursos extras provenientes da PEC da Transição (PEC 32/22), que aportou ao orçamento do CNPq R\$ 430.000.000,00, na ação para bolsas, e R\$ 150.000.000,00, na ação para fomento a projetos de pesquisa. Os novos valores foram estabelecidos por um grupo de trabalho com representantes da CAPES e do CNPq, após exaustivos estudos de disponibilidade orçamentária.

Também foi dada continuidade ao Programa Institucional de Bolsas de Pós-Graduação (PIBPG), com um aporte adicional de 562 bolsas de mestrado e 473 de doutorado. Esse programa corresponde a um orçamento anual cerca de 400 milhões de reais.

Além do aumento dos valores das bolsas de pós-graduação, que foi posteriormente estendido a outras modalidades, foi também aumentado em 500 o número de bolsas de produtividade em pesquisa nível 2, PQ2, e implementado o adicional de bancada para estas bolsas, representando um aumento no comprometimento orçamentário de cerca de 130 milhões de reais. Com essa implementação, a transição abrupta entre os benefícios recebidos pelos bolsistas PQ2 e PQ1 foi eliminada, de forma que esta segregação entre modalidades ficou supérflua. Assim, as bolsas de produtividade foram renomeadas simplesmente bolsas de produtividade em pesquisa, com níveis de E a A.

Nos últimos anos, verificou-se uma permuta gradativa de recursos orçamentários do CNPq por recursos advindos do FNDCT. Por exemplo, em 2022, a dotação orçamentária foi de R\$ 1.101.250.000,00, enquanto recursos advindos do FNDCT, por meio de termos de execução descentralizada, TEDs, foi cerca de R\$ 940.000.000,00. Essa política foi inteiramente reformulada no atual governo. Os recursos do FNDCT foram alocados em dez programas estratégicos, com a participação direta do CNPq em cinco deles, Programa de Recuperação e

Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica em Universidades e ICTs, *Pro-Infra*, Programa de Repatriação de Talentos, *Conhecimento Brasil*, Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico, *Política com Ciência*, Promoção da Autonomia Tecnológica na Área da Defesa, *Autonomia Tecnológica*, e Segurança Alimentar e Erradicação da Fome, *Segurança Alimentar*.

Para integração nessa nova política de aplicação dos recursos do FNDCT, em particular recursos não reembolsáveis, foram necessários alguns ajustes na política de fomento do CNPq. O primeiro deles foi o lançamento da Chamada Universal 10/2023 apenas com recursos orçamentários, totalizando cerca de 300 milhões em dois anos. Somente em 2004 a Chamada Universal foi lançada com apenas recursos orçamentários do CNPq. Desta vez, foram apresentadas 9.757 propostas e aprovadas cerca de 2.750. Isso demonstra que há enorme demanda qualificada reprimida, indicando que é necessário aumentar substancialmente os recursos orçamentários do CNPq na ação de fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico.

Dentro do programa Pró-Infra do FNDCT, o CNPq atua em duas linhas principais. A primeira é o Programa de Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, para o qual foram alocados 200 milhões/ano. Com esse recurso e através de articulações com a CAPES e com as fundações estaduais de amparo à pesquisa, foi possível incorporar 42 propostas que haviam ficado em segunda prioridade na Chamada INCT 58/2022, totalizando 100 novos INCTs. O apoio da CAPES, custeando bolsas solicitadas nos projetos aprovados, marca um auspicioso retorno desta agência ao Programa INCT.

A segunda linha é o Programa de Reparos Emergenciais a Equipamentos. Devido ao péssimo estágio de manutenção de equipamentos em vários laboratórios de universidades e instituições de pesquisa, causado pela redução dos recursos para pesquisa no governo anterior, o CNPq propôs que parte do orçamento do programa Pró-Infra fosse utilizado em um esforço de recuperação de equipamentos, em projetos vigentes das chamadas Universal 18/2021 e INCT 16/2014. Essa decisão permitiu contratar, através de cartas-convite, cerca de 447 propostas, totalizando R\$ 58.726.296,70 em 2023. Uma segunda fase será lançada em 2024.

A comunidade científica e vários órgãos do governo e de fiscalização vêm expressando, há muitos anos, a necessidade de o CNPq aprimorar seus sistemas de fornecimento e análise de dados. Essa questão foi endereçada imediatamente pela nova Diretoria Executiva no ano passado. Dois excelentes sistemas foram implantados com muito êxito, o Painel de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação, <http://bi.cnpq.br/painel/fomento-cti/>, e o Mapa de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação - Bolsas e Projetos Vigentes, <http://bi.cnpq.br/painel/mapa->

[fomento-cti](#). Uma nova ferramenta, Painel Lattes, deverá ser lançada no início de 2024. Esses sistemas permitem acesso direto a informações sobre bolsas e projeto de pesquisa financiados pelo CNPq, sendo que o usuário pode trabalhar nas próprias plataformas, fazendo análises e gerando dados, ou baixar os dados em formato Excel ou CSV.

O CNPq, em particular em parceria com outros ministérios, implementou várias ações afirmativas com o objetivo de reduzir desigualdades presentes no sistema de ciência e tecnologia nacional. A primeira foi fortalecer o Programa PIBIC-Af, Programa Institucional de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas, dirigido às universidades públicas que são beneficiárias de cotas PIBIC e que têm programa de ações afirmativas. Outro foi o lançamento da Chamada Atlânticas - Programa Beatriz Nascimento de Mulheres na Ciência, Chamada 36/2023. Esse programa contempla bolsas de doutorado sanduíche e de pós-doutorado no exterior para pesquisadoras negras, quilombolas, indígenas e ciganas regularmente matriculadas em cursos de doutorado reconhecido pela Capes, ou que tenham concluído programa de pós-graduação reconhecido pela Capes em qualquer área de conhecimento. A chamada foi construída em parceria com os ministérios da Igualdade Racial, das Mulheres e dos Povos Indígenas. Em parceria com o Instituto Rio Branco (IRBr), o CNPq deu continuidade ao programa de ação afirmativa que oferece 36 bolsas-prêmio de Vocaçao para a Diplomacia para candidatos negros. O valor total da bolsa-prêmio corresponde a R\$ 25.000,00, pago em parcela única, que deve ser utilizada pelos selecionados para custeio de material bibliográfico e pagamento de cursos preparatórios ou de professores especializados nas disciplinas exigidas no concurso público para Diplomata do Órgão.

Outros exemplos de parcerias exitosas foi a entrada do CNPq na Iniciativa Amazônia+10, que atualmente engloba 17 fundações estaduais de amparo à pesquisa, com a Chamada 34/2023 - *Expedições Científicas*, e as colaborações como Ministério da Saúde, em chamadas de grande relevância social, como a Chamada 29/2023 - *Pesquisas em tuberculose para o fortalecimento da vigilância e controle da doença*.

Em outro processo articulado com a CAPES, foi publicada a Portaria CNPq nº 1.594, que instituiu uma nova Política de Novação para bolsistas e ex-bolsistas beneficiários de programas no exterior. Nessa política, o ex-beneficiário de bolsa no exterior poderá solicitar a Novação da sua obrigação de retorno ao Brasil, consoante disposto no Inciso I, do artigo 360, do Código Civil, Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, substituindo-a por outros compromissos que demonstrem que sua permanência fora do País tem relevância estratégica para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia & Inovação do Brasil.

Através da Portaria nº 1.526, o CNPq regulamentou o processo de execução de encomendas, ou seja, ações diretas de fomento que se enquadram em situações de dispensa ou inexigibilidade do processo seletivo público, via chamada ou chamamento público, concurso, prêmio ou edital. Uma das principais determinações da Portaria é que todas as propostas de encomendas deverão passar por prévia avaliação do mérito científico, por meio de consulta a pelo menos dois consultores ad hoc, salvo impossibilidade, em razão de emergência, calamidade ou grande necessidade pública. Após parecer do diretor da área responsável, o processo devidamente instruído será enviado à Procuradoria Federal junto ao CNPq, para Manifestação Jurídica. Esse procedimento deverá reduzir substancialmente o número de encomendas questionadas pelos órgãos de controle.

No ano de 2023 o CNPq suplantou várias dificuldades decorrentes do processo de mudança do prédio que ocupava no Lago Sul para o novo prédio, no Setor de Autarquias Sul. Devido a imprevistos, o processo de mudança demorou bem mais que o planejado. Além disso, a sala-cofre no novo prédio, para instalação do sistema computacional, só foi liberada pelo Ministério das Cidades no final de novembro, sobrecarregando fortemente os técnicos do CNPq. Apesar dessas dificuldades, acrescentadas de forte redução no número de assistentes e analistas do quadro do CNPq, causada por solicitações de outros ministérios e aposentadorias, o desempenho dos servidores foi excepcional, tendo a execução orçamentária atingido a notável marca de 98,58%.

É importante destacar que o Relatório de Gestão de 2023 resulta de um esforço conjunto de diversas unidades do CNPq, as quais envidaram esforços para garantir sua elaboração conforme os padrões estabelecidos pelo Tribunal de Contas da União, e reconheço plenamente a responsabilidade em assegurar sua integridade.

Organização do relatório

O relatório está dividido em duas partes:

A **Parte I (Bem-vindo ao CNPq)** apresenta o órgão, sua estrutura, missão, visão, estrutura organizacional e de governança, o modelo de negócios, a atuação do órgão em relação à cadeia de valor, a implementação da estratégia institucional e o alcance dos objetivos estratégicos, assim como os riscos, oportunidades e perspectivas identificadas a partir da relação do órgão com o ambiente interno e externo.

A **Parte II (Resultados alcançados)** apresenta os principais resultados da atuação do órgão, relacionando as ações executadas à estrutura do Plano Plurianual do Governo Federal, e concluindo com a apresentação das informações orçamentárias, financeiras e contábeis.

BEM-VINDO ao CNPq

VISÃO GERAL DO CNPQ

Quem somos?

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq é uma fundação pública vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e tem como principais atribuições fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação e promover a formação de recursos humanos qualificados para a pesquisa, em todas as áreas do conhecimento. O órgão desempenha um papel primordial na formulação e condução da política de fomento à CT&I nacional.

O CNPq é composto por um grupo de gestores, servidores e colaboradores imbuídos no desafio de tornar o Brasil um país mais forte, mais desenvolvido e mais democrático, a partir da consciência sobre a importância da ciência, tecnologia e inovação para o bem-estar social e o desenvolvimento nacional.

Nossa atuação é pautada na necessidade de promover o avanço do conhecimento e na importância do tripé ciência-tecnologia-inovação para a criação de uma economia forte e uma sociedade mais justa, com condições de alcançar níveis de desenvolvimento que assegurem qualidade ambiental, social e econômica.

Onde atuamos?

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq é uma agência federal de fomento integrante do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Mantemos estreita colaboração com diversos entes do SNCTI para entregar valor à sociedade na promoção e fomento da ciência, tecnologia e inovação (CT&I).

As principais normas direcionadoras da atuação do CNPq estão delineadas em leis e regulamentos que regem suas atividades, dentre as quais destacamos a [Lei Nº 1.310, de 15 de janeiro de 1951](#), que não apenas instituiu o CNPq, mas também lhe conferiu um papel central no fomento à pesquisa científica, tecnológica e de inovação no país. Adicionalmente, a [Portaria CNPq Nº 1.118, de 20 de outubro de 2022](#), que aprovou o Regimento Interno do CNPq, definiu sua finalidade, competências e atribuições. Complementarmente, o [Decreto nº 11.229, de 7 de outubro de 2022](#), regeu o Estatuto do CNPq.

Ressalta-se, ainda, a [Portaria MCTI nº 6.998, de 10 de maio de 2023](#), que estabelece as diretrizes para a elaboração da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação - ENCTI,

para o período de 2023 a 2030, orientando a atuação institucional dos órgãos e unidades que integram a estrutura do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI.

Missão, valores e visão



A nossa missão, visão e valores são elementos fundamentais do planejamento estratégico institucional. Somos conhecidos pelo nosso papel na sociedade e como uma marca forte, essencial na promoção da CT&I em âmbito nacional e de grande reconhecimento internacional, em referência à competência que o CNPq detém em seus 73 anos de existência e que o eleva à posição de mais importante agência federal de fomento à CT&I do Brasil.

Nossa Gente

O CNPq conta com uma equipe qualificada de servidores e colaboradores, com formação acadêmica diversificada, o que contribui para o bom desempenho do papel fundamental desta Instituição para o avanço da ciência e tecnologia no País.

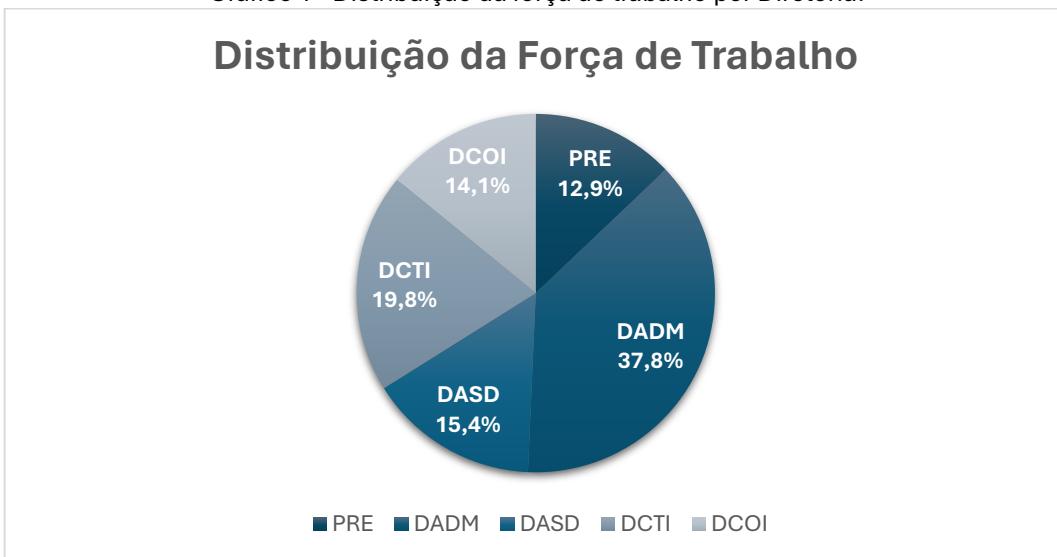
As principais funções desempenhadas pelos servidores do CNPq incluem o planejamento e a gestão de projetos de pesquisa, a avaliação e concessão de bolsas e financiamentos para pesquisadores e estudantes, a gestão de programas e projetos, a divulgação científica e tecnológica e a promoção da cooperação nacional e internacional em ciência e tecnologia.

Atualmente são 192 servidores de nível superior e 131 de nível médio em efetivo exercício na Instituição, além de 350 colaboradores (compreendendo auxiliares administrativos e secretariado), totalizando 673 pessoas distribuídas em diferentes setores e equipes.



Na Presidência do CNPq estão lotadas 12,9% da força de trabalho da Instituição, enquanto as diretorias de Gestão Administrativa/DADM, Diretoria de Análise de Resultados e Soluções Digitais/DASD, Diretoria Científica/DCTI e Diretoria de Cooperação Institucional, Internacional e Inovação/DCOI concentram, respectivamente, 37,8%, 15,4%, 19,8% e 14,1%.

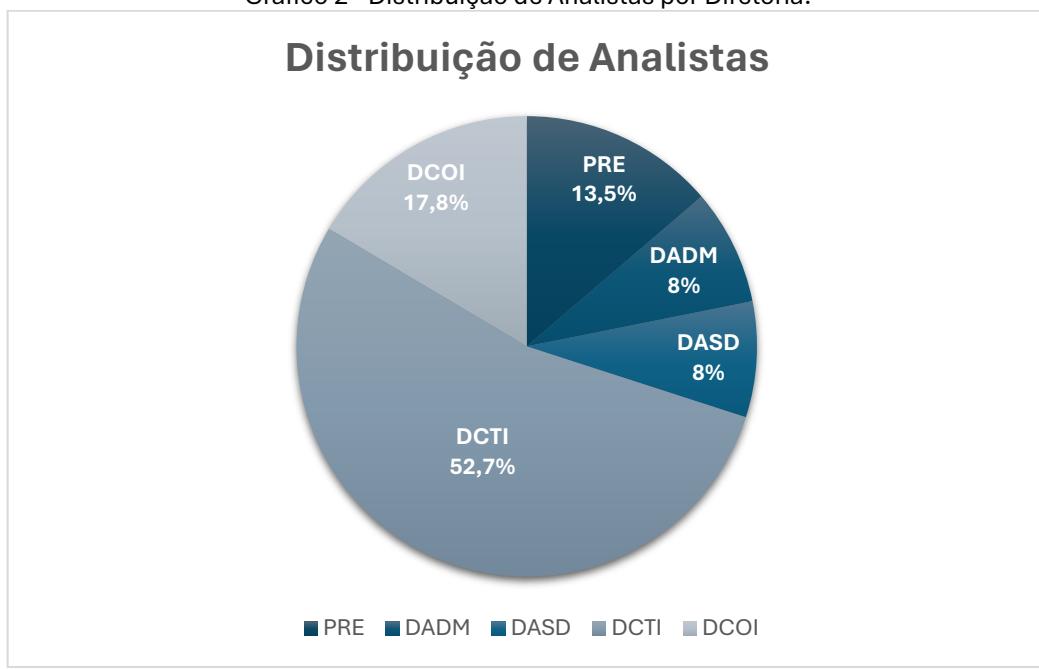
Gráfico 1 - Distribuição da força de trabalho por Diretoria.



Os Analistas do CNPq estão assim distribuídos: 13,5% na Presidência, 8% na DADM, 8% na DASD, 52,7% na DCTI e 17,8% na DCOI. Já os assistentes estão distribuídos da seguinte forma: 8,1% na PRE, 37% na DADM, 25,2% na DASD, 13,5% na DCTI e 16,2% na DCOI, sendo que a distribuição dos colaboradores é de 12,6% na Presidência, 53,2% na DADM, 16% na DASD, 7,1% na DCTI, 11,1% na DCOI.

O analista de C&T, cargo instituído pela lei 8.691/93 e regido pela lei 8.122/90, desenvolve atividades especializadas de direção, coordenação, organização, avaliação de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência e Tecnologia

Gráfico 2 - Distribuição de Analistas por Diretoria.



SERVIDORES



Tabela 1 - Quadro geral da força de trabalho do CNPq.

Servidores (em 31/12/2023)		
Efetivo	2022	2023
Nível Superior	204	192
Nível Intermediário	139	131
Total	343	323
Evasão do quadro de pessoal	2022	2023
Aposentadoria	8	18
Exoneração/Vacância	1	1
Óbito	1	1
Redistribuição	0	0
PO Nº 282/2020	0	0
Total	10	20
Ingresso no CNPq	2023	
Redistribuição	0	
Admissões	0	
Reconduções	0	
Alteração de Exercício para Compor Força de Trabalho	1	
Total	1	
Movimentação	2022	2023
Licenças e Afastamentos – concessões	5	0
Licenças e Afastamentos – retornos	1	1
Cessão e prorrogação de cessão – autorizada	2	2
Cessão e prorrogação de cessão – analisada	4	3
Retorno de cessão	2	4
Total de Cessões/Requisições	40	41
Concessão de Exercício Provisório	0	0
Exercício Provisório no CNPq (anistiados)	0	2
Estágio probatório	2022	2023
Em fase de avaliação	1	1
Homologação	0	0

Total	1	0
Servidores sem vínculo com o CNPq	2022	2023
Exercício de cargo em comissão	5	9
Exercício descentralizado	6	6
Movimentados por alteração de Exercício	3	4
Total	14	19

Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

O CNPq vem sofrendo uma redução no quadro funcional, agravado pela ausência de concurso público e pelo volume de aposentadorias, cessões e requisições de servidores. Quando comparamos os anos de 2018 e 2023, se observa uma redução de 99 servidores, ou seja, uma queda de 23,46%.

Servidores cedidos/requisitados: Em 2023, o CNPq tinha 41 servidores movimentados/cedidos para outras Instituições, ao passo que são 19 servidores de outros órgãos movimentados para o CNPq.

Servidores atualmente afastados (licenças): atualmente, são 7 servidores em licenças/afastamentos e 2 em exercício provisório em outros órgãos.

A redução no número de servidores, o envelhecimento do quadro de pessoal e o dimensionamento realizado em 2018 (IS 004/2018) indicam a necessidade urgente de reposição de pessoal.

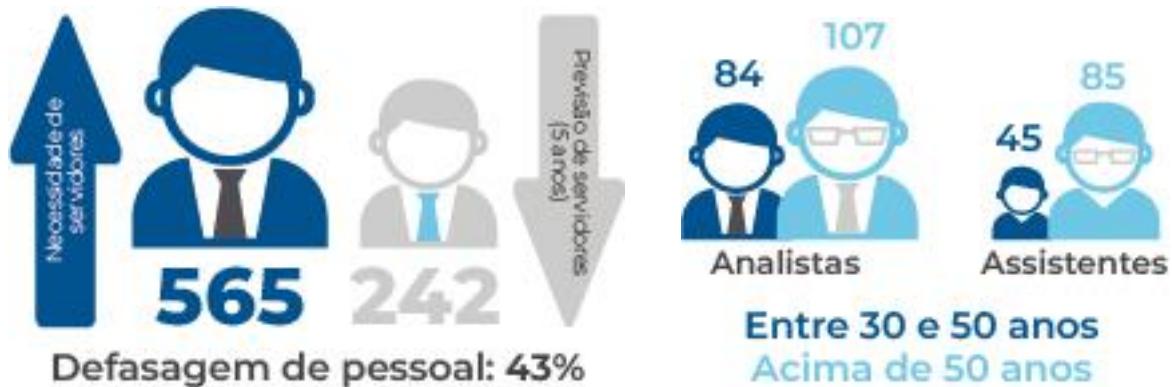


Tabela 2 – Quantidade de servidores efetivos nos últimos 5 anos.

Situação	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Efetivo Inicial	462	427	378	364	353	343
Efetivo Final	422	378	364	353	343	323
Aposentadorias	36	46	12	7	8	18

Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

Tabela 3 - Direito de aposentadoria nos próximos 5 anos.

Servidores	Já Podem Aposentar	Aposentadoria possível a partir de:						Total
		2024	2025	2026	2027	2028		
Ativos no CNPq	30	13	16	8	2	2	71	
Cedidos	12	1	2	0	1	1	17	

Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

Há perspectiva de aposentadoria de 22% dos servidores ativos na instituição nos próximos 5 anos.

Concurso Público

O CNPq requisitou a realização de um concurso público destinado ao preenchimento de 377 vagas. No ano de 2023, obteve-se a autorização para a condução do concurso, com um total de 50 vagas destinadas ao cargo de analista. O certame atraiu a atenção de 3.481 candidatos.

Entretanto, mesmo que todas essas vagas sejam preenchidas, a demanda permanece, pois há atualmente 30 servidores ativos que já reúnem condições de se aposentarem e outros 41 que poderão solicitar aposentadoria nos próximos 5 anos.

Nossos Dirigentes

Em 2023, com a nova estrutura organizacional aprovada por meio da Portaria no. 1.118, de 20 de outubro de 2022, o CNPq deu posse aos novos Diretores, incluindo a Chefia de Gabinete, que representam a estrutura da Alta Administração do Órgão.



Ricardo Magnus Osorio Galvão – Presidência/PRE:

Doutor em Física de Plasmas Aplicada pelo Massachusetts Institute of Technology (1976) e Livre-Docêncie em Física Experimental pela Universidade de São Paulo (1983). É professor titular aposentado do Instituto de Física da Universidade de São Paulo. Foi diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (2004-2011), diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (2016-2019), presidente da Sociedade Brasileira de Física (2013-2016) e membro do Conselho Científico da Sociedade Europeia de Física (2013-2016).



Laudir Francisco Schmitz – Diretoria de Gestão

Administrativa/DADM: Graduação em Administração Pública pela UFSC, especialista em Administração Pública pela Fundação Getúlio Vargas/FGV e Mestrado em Administração Pública pela Universidade de Brasília/UnB.

Foi Diretor de Planejamento, Orçamento e Administração da Agência Espacial Brasileira (AEB), Chefe de Gabinete da Presidência da AEB, Superintendente do Patrimônio da União em SC, Secretário de Orçamento e Finanças do MEC e Coordenador de Orçamento e Programas do MEC. Já foi membro do Conselho Fiscal de unidades do MCTI, tais como Finep, INB e CGEE/MCTI.



Debora Peres Menezes – Diretoria de Análise de Resultados e

Soluções Digitais/DASD: Doutora em Física pela University of Oxford, Inglaterra (1989), pós-doutorado pela Universidade de Coimbra, Portugal (1998). Integrou o Comitê Gestor do INCT-Física Nuclear e Aplicações de 2018 a julho de 2022, foi nomeada membra da Comissão de Física Nuclear (C12) da

International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) de 2017 a 2021, integrou o Comitê Assessor de Física e Astronomia do CNPq de setembro de 2013 a agosto de 2016, foi Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão da UFSC de maio de 2008 a maio de 2012 e coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física da UFSC de outubro de 2006 a maio de 2008. Pesquisadora PQ 1A do CNPq.



Dalila Andrade Oliveira – Diretoria de Cooperação Institucional,

Internacional e Inovação/DCOI: Doutora em Educação pela Universidade de São Paulo. Membro da comissão criadora do Programa de Doutorado Latino-americano em Educação: políticas públicas e profissão docente. Presidente da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação (ANPEd) entre 2009 e 2013. Coordenadora geral da Rede Latino-americana de Estudos Sobre Trabalho Docente (RedEstrado) entre 2003 e 2018. Coordenadora da Seção de Educação da Latin American Studies Association (LASA) entre 2016 e 2018. Pesquisadora PQ 1A do CNPq. Pesquisadora PQ 1A do CNPq.



Olival Freire Junior – Diretoria Científica/DCTI: Doutor em História

Social pela Universidade de São Paulo, Professor Titular da Universidade Federal da Bahia e Pesquisador 1-C do CNPq na área de História da Ciência. Foi presidente da Sociedade Brasileira de História da Ciência (2010-2012) e da Commission on the History of Physics - Division of History of Science and Technology (2013-2017). Integrou o conselho da History of Science Society (2018-2020); foi

membro do Conselho da Sociedade Brasileira de Física (2021-2025). Integrou o Comitê Assessor de História do CNPQ (2017-2023).



Raquel de Andrade Lima Coelho – Diretoria Científica/DCTI-Adjunta:

Graduada em Engenharia Química (1995), Mestre em Bioquímica (1998) e Doutora em Ciências Biológicas (2002) pela Universidade Federal de Pernambuco. É Analista em Ciência e Tecnologia Sênior do CNPq.

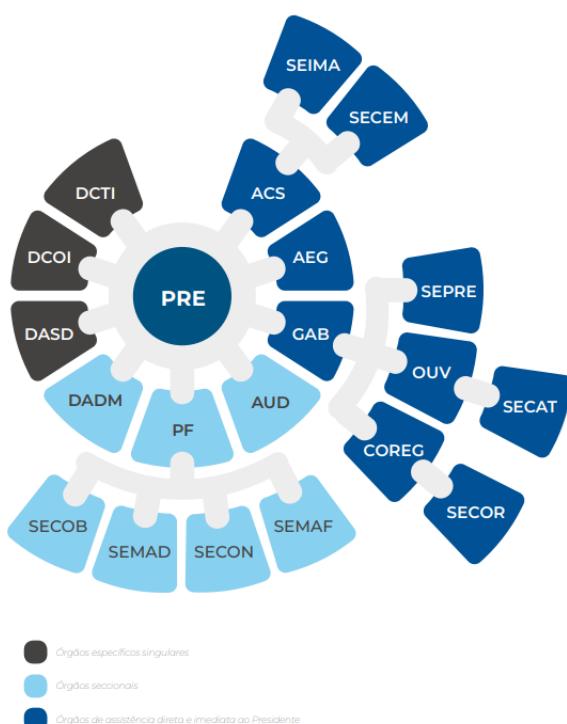


Andrea Ferreira Portela Nunes – Gabinete da Presidência/GAB:

Doutora em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2001). Foi ponto focal do Ministério no acompanhamento de tratados e acordos internacionais na área ambiental de 2013 a 2018. Concebeu a Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação/ENCTI para a atuação do ministério na área de biomas brasileiros (iniciativas em bioeconomia, uso sustentável e conservação da biodiversidade) e coordenou a implementação do Sistema de Informação em Biodiversidade Brasileira - SiBBr de 2005 a 2019.

Estrutura organizacional

Para concretizar ações, serviços e valores entregues à sociedade, o CNPq está estruturado organizacionalmente segundo o Regimento Interno, conforme disposto na Portaria CNPq nº 1.118/2022.

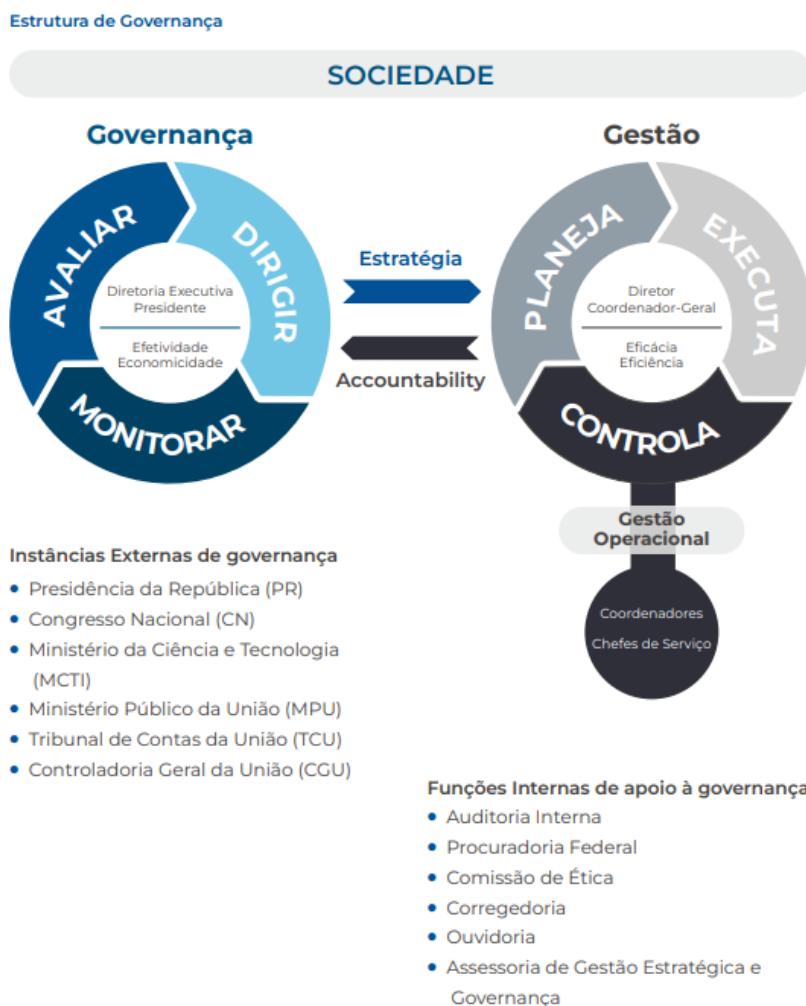


GOVERNANÇA, ESTRATÉGIA E DESEMPENHO

Sistema de Governança

Segundo o Decreto nº 9.203/2017, a Governança Pública institui um conjunto de mecanismos de liderança, estratégia e controles postos em prática para avaliar, direcionar e monitorar a gestão, com vistas à condução de políticas públicas e à prestação de serviços públicos de interesse da sociedade.

A Governança do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico é composta por uma estrutura interna, que dá suporte ao cumprimento da missão, à promoção da integridade e às atividades diárias da instituição, e por uma estrutura externa pela qual são assegurados tanto o alinhamento às diretrizes do Governo Federal quanto a consecução dos mecanismos de controle social. Juntas, essas estruturas apoiam a organização em sua capacidade de gerar valor para a sociedade.



A estrutura interna de governança do CNPq é composta pelo Conselho de Deliberativo - (CD), uma instância superior composta por entidades públicas, privadas e sociedade civil, com a responsabilidade de aprovação das diretrizes e ações da instituição; os Comitês Assessores (CA), que atuam nas áreas específicas de ciência, tecnologia e inovação e a Diretoria Executiva, que é responsável pela execução dos programas definidos pelo Conselho de Deliberativo. Além disso, o CNPq conta com parcerias dos órgãos da administração direta e indireta, como os ministérios, universidades e empresas privadas, bem como com entidades da sociedade civil, que contribuem para o desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Diretoria Executiva

A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e pelos quatro diretores. Ela desempenha um papel central na condução eficiente e estratégica do CNPq. Suas responsabilidades abrangem: (i) a concepção, proposição e implementação de programas de desenvolvimento científico e tecnológico (ii) a coordenação, supervisão e edição de atos implementadores dos programas e políticas públicas de pesquisas e formação de recursos humanos do órgão, (iii) a coordenação de atividades interdisciplinares, (iv) (v) o planejamento, a direção, coordenação e avaliação da execução das atividades das unidades do CNPq, (vi) a aprovação de atos relativos ao funcionamento do CNPq, (vii) a regulamentação e autorização de operações financeiras e movimentação de recursos e (viii) o estabelecimento e execução de medidas relativas a pessoal do órgão.

Além disso, a Diretoria Executiva é responsável por submeter propostas (orçamentária, alteração nos valores de bolsas e alterações do Estatuto e Regimento interno) e o Relatório de Gestão ao Conselho Deliberativo e pelas aprovações dos atos de gestão financeira e administrativa do CNPq.

Conselho Deliberativo

O Conselho Deliberativo - CD do CNPq é responsável pela definição das diretrizes para a execução das ações e políticas do CNPq. O Conselho é composto pelo Presidente do CNPq, membros natos e demais membros designados segundo a Portaria nº1.118 de 2002.

O CD tem por objetivo promover e definir ações para o desenvolvimento científico e tecnológico no país, propor e aprovar diretrizes, programas e ações que promovam a pesquisa, a inovação e a transferência de tecnologia na área de ciências exatas, naturais, humanas e sociais.

Além disso, o CD é responsável por estabelecer as diretrizes de gestão dos recursos financeiros do CNPq, além de fiscalizar e acompanhar o andamento dos programas e projetos promovidos pelo CNPq.

Tabela 4 – Composição do Conselho Deliberativo em 2023.

Nome	Cargo/Representação	Membro Tipo
Ricardo Magnus Osório Galvão	Presidente do CNPq	Membro Nato
Luis Manuel Rebelo Fernandes	Secretário Executivo do MCTIC	Membro Nato
	Secretário Executivo do MCTIC - Substituto	Membro Nato
Celso Pansera	Presidente da Finep	Membro Nato
Carlos Alberto Aragão de Carvalho	Presidente da Finep - Substituto	Membro Nato
Mercedes Maria da Cunha Bustamante	Presidente da CAPES	Membro Nato
Laerte Guimarães Ferreira Junior	Presidente da CAPES - Substituto	Membro Nato
Odir Antonio Dellagostin	Presidente da CONFAP	Membro Nato
Paulo Sérgio Lacerda Beirão	Presidente da CONFAP - Substituto	Membro Nato
Ana Claudia de Souza Mota	Representante dos Servidores do CNPq	Membro Designado
Helena Bonciani Nader	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Hernandes Faustino de Carvalho	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Claudia Alejandra Sagasizábal	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Miriam Pillar Grossi	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Marcos Severino Nobre	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Francisco Cribari Neto	Comunidade Científica Nacional	Membro Designado
Jorge Augusto Callado Afonso	Comunidade Tecnológica Nacional	Membro Designado
Jardel Pauber Matos E Silva	Comunidade Tecnológica Nacional	Membro Designado
Marcela Chami Gentil Flores	Comunidade Tecnológica Nacional	Membro Designado
Luciano Sather Rosa Guimarães	Comunidade Empresarial Nacional	Membro Designado
Gianna Cardoso Sagazio	Comunidade Empresarial Nacional	Membro Designado
Betina Giehi Zanetti Ramos	Comunidade Empresarial Nacional	Membro Designado

Atuam ainda como instâncias internas de apoio à governança, a Auditoria Interna, a Procuradoria Federal junto ao CNPq, a Comissão de Ética, a Corregedoria e a Ouvidoria, além da Assessoria de Gestão Estratégica e Governança. Esses órgãos têm papel essencial na boa condução e aprimoramento do desempenho do CNPq, pois, por meio de suas funções precípuas, auxiliam na evolução dos macroprocessos e das rotinas de trabalho, ajudando a identificar

lacunas e oportunidades de melhoria que auxiliam a instituição no alcance de seus objetivos estratégicos.

A comunicação direta com o GAB/PRE, assim como com a própria Presidência, propicia um fluxo mais ágil e centralizado de informação sobre os assuntos conduzidos no âmbito das competências dessas áreas.

Evolução nos indicadores de governança e gestão

Dada a importância da governança para o bom funcionamento da instituição, diversas ações pontuais foram conduzidas para aprimorar os mecanismos de gestão e governança identificados no último levantamento conduzido pelo Tribunal de Contas da União – TCU em 2021 (Índice Integrado de Governança e Gestão-IGG). Dentre estas, podemos citar as que obtiveram melhorias no levantamento do Índice Ambiental, Social e de Governança – iESGo 2024, quando comparadas ao levantamento realizado em 2021:

Grupo	Questão	IGG 2021	iESGo 2024
Liderança	A organização assegura o adequado balanceamento de poder para tomada de decisões críticas	Não adota	Adota em maior parte ou totalmente
Estratégia	Os riscos considerados críticos para a organização são geridos	Adota menor parte	Adota em maior parte ou totalmente
	A estratégia da organização está definida	Não adota	Há decisão formal ou plano aprovado para adotá-lo
	A liderança monitora o desempenho da gestão dos processos finalísticos	Não adota	Adota em menor parte
Controle	A organização publica seus dados de forma aderente aos princípios de dados abertos	Adota menor parte	Adota em maior parte ou totalmente
	A instância superior de governança da organização participa da elaboração Plano Anual de Auditoria Interna	Não adota	Adota em maior parte ou totalmente
Operações	A organização executa processo de gestão de	Adota menor parte	Adota em maior parte ou totalmente

	configuração e ativos (de serviços de tecnologia da informação)		
	A organização executa processo de gestão de riscos de segurança da informação	Não adota	Há decisão formal ou plano aprovado para adotá-lo
	A organização executa processo de gestão de continuidade de serviços de tecnologia da informação	Adota menor parte	Há decisão formal ou plano aprovado para adotá-lo

Resultados da atuação das instâncias internas de apoio à Governança

A Auditoria Interna, a Procuradoria Federal junto ao CNPq, a Comissão de Ética, a Corregedoria, a Ouvidoria e a Assessoria de Gestão Estratégica e Governança atuam como instâncias internas de apoio à governança do CNPq, realizando atividades que contribuem para aprimorar o desempenho da instituição em relação aos macroprocessos finalísticos do CNPq.

Auditoria Interna - AUD/CNPq

A Auditoria Interna exerce um importante papel na análise do desempenho da instituição em relação aos macroprocessos do CNPq, mas também na internalização e no acompanhamento de recomendações e/ou determinações oriundas dos órgãos de controle interno e externo (CGU e TCU), atuando na interlocução entre estes e as áreas finalísticas do CNPq.

As atividades de avaliação executadas pela Auditoria, no exercício de 2023, foram previstas no Plano Anual das Atividades de Auditoria Interna (PAINT 2023). Na priorização das atividades do PAINT 2023, consideraram-se os macroprocessos finalísticos do CNPq, de acordo com sua materialidade, relevância e criticidade e riscos associados a estes macroprocessos. A seguir as ações realizadas pela Auditoria em 2023:

- Emitiu 3 (três) Relatórios de Auditoria;
- Emitiu 120 (cento e vinte) Pareceres de Tomada de Contas Especial (TCE);
- Elaborou 1 (uma) Nota Técnica;

- Iniciou uma auditoria (Levantamento de Informações) que será realizada de forma conjunta com a CGU no exercício de 2024;
- Elaborou o PAINT 2024;
- Elaborou o Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna (RAINT 2022).

Conforme consubstanciado nos Relatórios de Auditoria 01, 02, e 03/2023, foram exaradas 11 (onze) recomendações, por meio do Sistema e-AUD.

- 16 (dezesseis) recomendações tiveram seu monitoramento encerrado no decorrer do exercício de 2023.
- Foram emitidos os Relatórios de Auditoria perfazendo um número total de 11 (onze) recomendações.

Tabela 5 - Relatórios de Auditoria emitidos em 2023.

Relatório nº	Unidade Auditada	Objetivo da Auditoria	Número de Recomendações
01	DADM	Verificar os procedimentos adotados em processos licitatórios e execução contratual, incluindo a detecção de riscos e propostas de melhorias nos controles internos.	3
02	DADM	Avaliar os controles internos associados aos procedimentos de concessão de abono permanência e pensão por morte.	3
03	GAB	Avaliar a aplicabilidade das normas gerais e critérios básicos estabelecidos para a acessibilidade de pessoas com deficiência, mobilidade ou percepção reduzida.	5

Fonte: Auditoria Interna - AUD/CNPq, 2023.

A comunicação e o relato à Alta Administração são realizados mensalmente por meio do Relatório Gerencial das Atividades de Auditoria Interna, que permite o compartilhamento contínuo de informações com a Alta Administração do CNPq e gestores, facilitando a compreensão da entidade acerca da responsabilidade e importância do Controle Interno.

No exercício de 2023 também foram iniciados trabalhos de revisão de mapeamentos dos processos de auditoria, assim como realizadas tarefas para montagem do Portfólio da Auditoria Interna, visando melhor entendimento dos trabalhos realizados pelo referido setor, tanto pelos órgãos de controle interno e externo, quanto para a Alta Administração.

A fim de manter uma permanente interlocução da Auditoria Interna com Alta Administração do CNPq, otimizar o canal de comunicação e reporte e visando maior aprimoramento da economicidade, da eficiência e da efetividade, a Auditoria Interna tem como meta, atingir o nível 3 do modelo IA-CM, de forma eficaz, em 2024.

Ouvidoria – OUV/GAB

A longo de 2023, a Ouvidoria recebeu um total de 3.599 manifestações, considerando as solicitações via sistema Fala.BR e e-mails institucionais. Na tabela, observa-se que a Ouvidoria extraiu até fim de dez/2023 um total de 1.772 demandas relacionadas à Plataforma Lattes (cerca de 50% do total de demandas). Adicionalmente, conforme dados da CGU, não há demandas represadas e todas foram respondidas.

Tabela 6 - Solicitações recebidas via Sistema Fala.BR e e-mail.

Tipo de Solicitação	Quantidade
Demandas de Ouvidoria – Fala.BR	1.869
Demandas de Acesso à Informação – Fala.BR e Administrativos	478
Demandas recebidas por e-mail	1.252
Total	3.599

Fonte: Ouvidoria/CNPq

Tabela 7 – Solicitações relacionadas à Plataforma Lattes.

Tipo de Solicitação	Quantidade
Demandas de ouvidoria – Fala.BR	1.265
Demandas de Acesso à Informação – Fala.BR	53
Demandas de ouvidoria – e-mail	454
Total	1.772

Fonte: Ouvidoria/CNPq

O Serviço Central de Atendimento - SECAT (Tabela 08), no período de Jan/2023 até Dez/2023, realizou 336.184 atendimentos telefônicos, presenciais, por mensagens e PABX. O nível de solução das demandas no SECAT foi de 82,54% das 275.033 demandas recebidas por e-mail. O residual foi enviado para a área responsável pela informação.

Tabela 8 – Demandas Recebidas pelo Serviço Central de Atendimento - SECAT.

MÊS	ATENDIMENTOS TELEFÔNICO - 4000	MENSAGENS RECEBIDAS	MENSAGENS RESOLVIDAS PELA CENTRAL DE ATENDIMENTO	% DE MENSAGENS RESOLVIDAS PELA CENTRAL DE ATENDIMENTO	MENSAGENS ENVIADAS ÀS ÁREAS TÉCNICAS	SPAMS	ATENDIMENTOS PRESENCIAIS	LIGAÇÕES PABX - 9000
JANEIRO	4.892	19.513	16.372	83,84%	3.141	1.320	5	157
FEVEREIRO	5.233	21.560	17.767	82,35%	3.793	1.354	7	126
MARÇO	5.558	24.078	20.138	83,50%	3.940	1.620	4	171
ABRIL	4.245	20.310	16.450	80,90%	3.860	1.276	6	173
MAIO	4.225	21.542	17.811	82,64%	3.731	1.374	4	185
JUNHO	3.638	19.588	15.908	81,15%	3.680	1.354	3	163
JULHO	4.767	21.478	17.524	82,00%	3.954	1.283	4	122
AGOSTO	7.167	30.097	25.035	83,16%	5.062	1.547	5	139
SETEMBRO	5.929	30.093	25.852	86,00%	4.241	1.485	7	127
OUTUBRO	5.472	25.968	21.016	80,94%	4.952	1.431	3	115
NOVEMBRO	4.254	21.930	18.136	83,00%	3.794	897	4	142
DEZEMBRO	3.969	18.876	15.308	81,00%	3.568	1.032	10	120
TOTAL	59.349	275.033	227.317	82,54%	47.716	15.973	62	1.740

Fonte: Ouvidoria/CNPq

Os principais temas recepcionados pelo SECAT via e-mail foram: 1) Plataforma Lattes (37%); 2) bolsas no país (14%); 3) Cadastro Único (9%); 4) Plataforma Carlos Chagas (8%); 5) auxílio à pesquisa (6%); e 6) cartão pesquisa, pagamento e dados bancários (5%).

Corregedoria – CORREG/GAB

Durante o exercício de 2023, sob a gestão da Corregedoria Setorial do CNPq, foram executadas inúmeras ações de competência da unidade, conforme descrito a seguir.

Foram registradas 26 (vinte e seis) ocorrências, a partir do recebimento da denúncia, representação ou comunicação de suposto ilícito funcional à Administração Pública:

a) Abertas 14 (quatorze) análises iniciais de admissibilidades para verificação se foram preenchidos os requisitos mínimos exigidos para instauração de procedimento investigatório no âmbito correcional;

b) Instaurados 8 (oito) procedimentos investigatórios no âmbito correcional, mediante instauração de Investigação Preliminar Sumária (IPS), de caráter preparatório, não contraditório e não punitivo, de acesso restrito, objetivando a coleta de elementos de informação para a análise acerca da existência dos elementos de autoria e materialidade relevantes para a instauração de processo correcional;

c) Celebrado 1 (um) Termo de Ajustamento de Conduta, voltado à resolução consensual de conflitos para casos de infração disciplinar de menor potencial ofensivo;

d) Encaminhados 3 (três) processos correcionais, sendo 2 (dois) Processos Disciplinares Administrativos (PAD) em rito ordinário, e um Processo Disciplinar Administrativo (PAD) em rito sumário, para instauração de comissões disciplinares pelo Presidente do CNPq.

Foi elaborado normativo interno da atividade correcional no âmbito do CNPq, a Portaria CNPq nº 1.390, de 22 de agosto de 2023, publicada no DOU de 24/08/2023, Seção 1, página 13.

Foram concluídos 3 (três) Termos de Ajustamento de Conduta (TAC) celebrados em 2022, após o cumprimento integral das obrigações assumidas no TAC.

Foram emitidos 9 (nove) atestados de antecedentes correcionais de servidores, relacionados a programas de capacitação institucional e à participação de servidores em processos seletivos para provimento de função comissionada no Poder Executivo Federal.

Foram promovidas ações educativas e de prevenção de ilícitos, mediante a publicação de 37 (trinta e sete) Informes de Corregedoria, apresentados em formatos de Infográfico, publicados no *LOCALUSERS* do CNPq e, em seguida, incluídos na seção da Corregedoria no Portal do CNPq.

Ademais, em conjunto com a Auditoria Interna, a Ouvidoria Setorial e a Comissão de Ética do CNPq, sob a coordenação da Assessoria de Gestão Estratégica e Governança (AEG), a Corregedoria Setorial do CNPq exerceu a função de integridade no âmbito das atividades correcionais do CNPq, nos termos do artigo 5º, XIV da Portaria Normativa CGU nº 27, de 11 de outubro de 2022 e do Art. 3º, III do Decreto nº 11.529, de 16 de maio de 2023.

Comissão de Ética – CE/CNPq

No Poder Executivo Federal, a Ética está regulamentada pelos Decretos nº 1.171, de 22/06/1994, que aprova o Código de Ética Profissional dos Servidores Públicos do Poder Executivo Federal, e nº 6.029, de 01/02/2007, que institui o Sistema de Gestão de Ética do Poder Executivo Federal.

A Comissão de Ética do CNPq - CE/CNPq é parte do Sistema de Gestão da Ética Pública. Entre as suas várias competências, cabe à CE/CNPq “orientar e aconselhar sobre a conduta ética do servidor, inclusive no relacionamento com o cidadão e no resguardo do patrimônio público”.

A CE/CNPq tem como uma de suas atribuições: “apurar, de ofício ou mediante denúncia, fato ou conduta em desacordo com as normas éticas pertinentes”. Diante de qualquer denúncia ou publicidade de desvio ético no órgão, cabe à Comissão de Ética: “instaurar processo para apuração de fato ou conduta que possa configurar descumprimento ao padrão ético recomendado aos agentes públicos”.

Dando continuidade aos eventos realizados em anos anteriores, a CE/CNPq promoveu, em maio de 2023, a live “Guia Lilás: orientações para prevenção e tratamento ao assédio moral e sexual e à discriminação no Governo Federal”, com a Sra. Ouvidora da CGU Ariana Frances, uma

das responsáveis pela elaboração do Guia, então recém-lançado. No mesmo mês, a CE/CNPq participou da mesa redonda: "Funções de integridade", com a Assessoria de Gestão Estratégica e Governança (AEG), a Auditoria Interna e a Corregedoria Setorial do CNPq.

Em 2023, a CE/CNPq participou, ativamente, do Comitê Gestor do Programa de Integridade sob a coordenação da AEG. E, em sua sala no 13º andar do Edifício Telemundi II ou virtualmente, a CE/CNPq acolheu servidores e terceirizados, na escuta ativa de suas consultas e demandas.

Procuradoria Federal – PF/CNPq

A Procuradoria Federal junto ao CNPq - PF/CNPq, é regulamentada segundo o Regimento Interno do CNPq, Portaria CNPq nº 1.118, e nos termos da Portaria PGF nº 526, de 26 de agosto de 2013, que estabelece as diretrizes gerais para o exercício das atividades de consultoria e assessoramento jurídicos prestadas às autarquias e fundações públicas federais.

Em relação ao atendimento das demandas da unidade assessorada são realizadas análises de processos encaminhados pela área finalística, área administrativa e de cobrança e recuperação de créditos, englobando tanto análise de minutas de contratos e outras avenças, normas internas e consultas jurídicas quanto a realização de assessoramento jurídico direto a gestores, por meio de reuniões, aplicativos de mensagens, contatos telefônicos, dentre outros.

Quando aos tipos de processos administrativos analisados estão:

- Acordos de Cooperação e respectivos aditivos;
- Editais de Chamadas Públicas;
- Convênios e respectivos aditivos;
- Editais de licitações;
- Contratos administrativos referentes a cobrança e recuperação de crédito, incluindo parcelamento;
- Subsídios para atuação em ações judiciais;
- Minutas de normas internas;
- Assessoramento extrajudicial em processos em trâmites no TCU ou em outras entidades; dentre outros.

Neste sentido, no período de 02/01/2023 a 31/12/2023, foram extraídas do Sistema SEI, as seguintes informações acerca do trabalho desenvolvido por esta Procuradoria Federal.

Tabela 9 – Estatísticas da Procuradoria Federal/PF-CNPq.

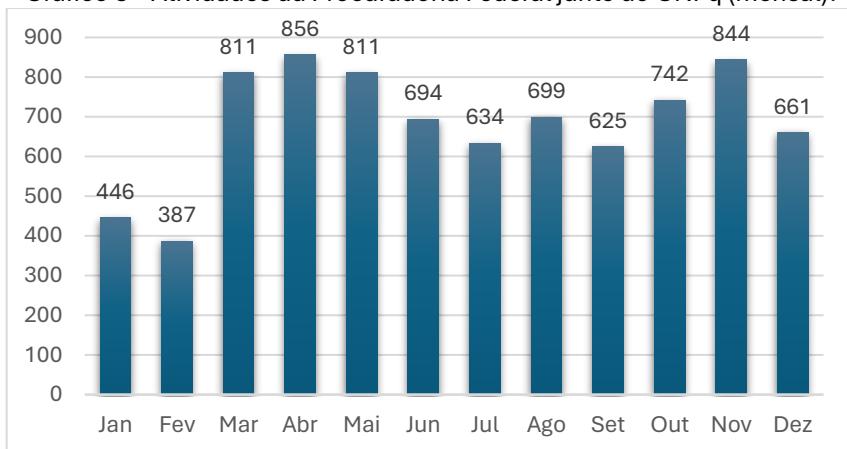
Número de Processos e Documentos	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Processos com tramitação no período na Unidade	198	187	269	282	283	251	209	242	236	257	257	257	2.928
Processos com andamento fechado na unidade	154	131	200	212	243	202	169	191	194	199	217	218	2.330
Documentos gerados*	558	435	700	655	775	664	574	628	562	639	590	557	7.337

Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

* Documentos externos no período/Documentos gerados no período

O gráfico a seguir, extraído do Painel de Gestão/Informações Gerais - PGF 2023 se refere às atividades executadas pela PF-CNPq lançadas no sistema SUPERSAPIENS e contabilizadas pela Procuradoria-Geral Federal.

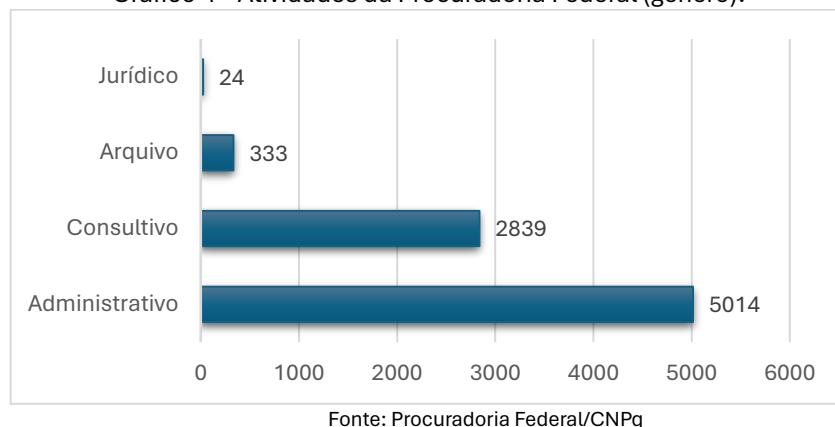
Gráfico 3 – Atividades da Procuradoria Federal junto ao CNPq (mensal).



Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

Na sequência, tem-se as tarefas desempenhadas pela PF/CNPq classificadas pelo seu gênero, setor, espécie de atividade e assunto, a saber:

Gráfico 4 - Atividades da Procuradoria Federal (gênero).



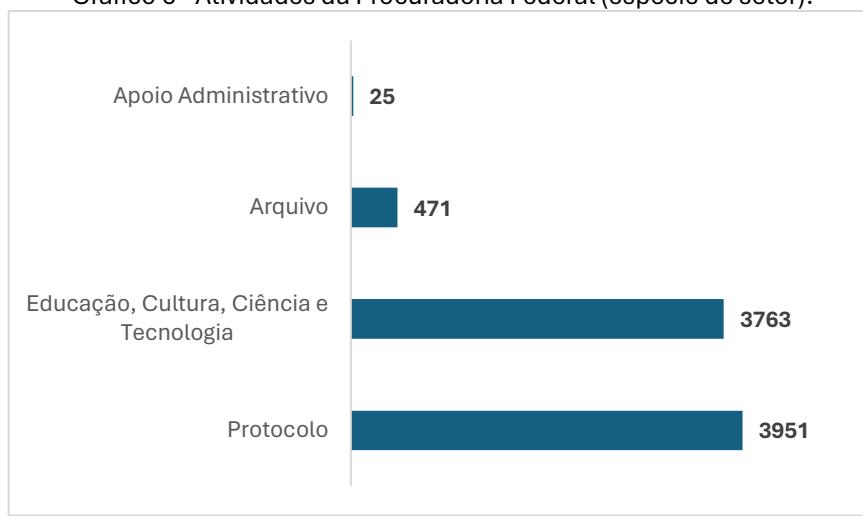
Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

Gráfico 5 - Atividades da Procuradoria Federal (assunto principal).



Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

Gráfico 6 - Atividades da Procuradoria Federal (espécie de setor).



Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

Gráfico 7 - Atividades da Procuradoria Federal (espécie de atividade).



Fonte: Procuradoria Federal/CNPq

Assessoria de Gestão Estratégica e Governança – AEG

A Assessoria de Gestão Estratégica e Governança - AEG é regulamentada de acordo com a Portaria CNPq nº 1.118, a qual estabelece suas competências no artigo 20.

Durante o exercício de 2023, sob a gestão da AEG, diversas ações de competência da unidade foram executadas, conforme descritas a seguir:

Relatório de Diagnóstico Estratégico – RDE: A AEG desempenhou um papel crucial na elaboração do Relatório de Diagnóstico Estratégico do CNPq, que buscou analisar a situação atual da instituição, identificando os gargalos enfrentados nos processos de trabalho em todas as áreas, com o intuito de aprimorar as práticas do CNPq e impulsionar o avanço científico e tecnológico.

Com a participação de todos, sem distinção entre gestores, servidores e colaboradores, foram examinados diversos aspectos dos processos de trabalho. O relatório não só identifica problemas e dificuldades, mas também serve como base para um plano de ação abrangente, destinado a abordar as questões críticas e otimizar os processos afetados, visando melhorar sua eficiência e resultados.

Ressalta-se que o principal objetivo do RDE foi o de levantar informações gerenciais e operacionais consideradas críticas para os processos de trabalho das áreas do CNPq, para subsidiar a Alta Administração na tomada de decisões estratégicas, com vistas à otimização dos processos e ao alcance dos resultados esperados na realização da sua missão institucional.

Plano Plurianual (PPA): A AEG é a unidade do CNPq responsável por fornecer ao MCTI, órgão setorial da estrutura orçamentária do Governo Federal, as informações relativas ao monitoramento do PPA e das respectivas LOA's sob sua responsabilidade.

Esse monitoramento ocorre pelo acompanhamento das metas estabelecidas para os exercícios referentes ao ciclo do PPA e acontece ao comparar o que foi efetivamente realizado, com o que está estabelecido nas respectivas metas. Os resultados apurados se referem às ações orçamentárias de responsabilidade do CNPq e que são vinculadas aos Programas de Trabalho definidos no PPA.

Em 2023, a AEG foi também responsável no CNPq, pelas atividades de elaboração do novo ciclo orçamentário para o período 2024-2027, onde foram definidos os Programas de Trabalho e respectivas ações orçamentárias que guiarão as suas atividades. Para o novo ciclo e em concordância com as diretrizes definidas pelo governo recém-empossado em 2023, foram definidos para o novo ciclo, três Programas que tiveram agregados aos seus objetivos, questões que envolvem as ações afirmativas, o desenvolvimento sustentável e a valorização do social nas perspectivas das políticas públicas, além da preocupação com a assimetria observada pelas diferenças regionais.

De maneira geral, a atuação da AEG no tema sobre orçamento público e os instrumentos do ciclo orçamentário, fortalecem o seu papel enquanto unidade promotora da Governança do CNPq, quando se analisa o planejamento de médio prazo previsto no PPA e os resultados efetivos, a partir da sua atuação e realização da sua missão, alcançados com os objetivos e entregas feitas por meio das respectivas LOA's.

Relatório de Gestão do exercício de 2022: No ano de 2023, a AEG foi responsável por coordenar a elaboração do Relatório de Gestão referente ao exercício de 2022, documento essencial para a Prestação de Contas Anual da Presidência da República.

O documento pode ser acessado através do link: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/acesso-a-informacao/auditorias/RELATORIOGESTAOvACS20230428.pdf>.

Portaria CNPq Nº 1.540, de 22 novembro de 2023: No ano de 2023, a AEG coordenou a elaboração da Portaria CNPq nº 1.540, de 22 de novembro de 2023. Esta portaria institui as competências das unidades setoriais do Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal - SITAI, no âmbito do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq. Essa medida foi tomada devido à revogação expressa do Decreto nº 10.756, de 27 de julho de 2021, o qual instituí o Sistema de Integridade Pública do Poder Executivo Federal (Sipef).

Essa revogação foi efetivada pelo Decreto nº 11.529, de 16 de maio de 2023, que por sua vez institui o Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal, juntamente com a Política de Transparência e Acesso à Informação da

Administração Pública Federal, exigindo, assim, a elaboração de uma nova portaria no âmbito do CNPq.

Portaria CNPq Nº 1.391, de 9 de agosto de 2023: No decorrer do ano de 2023, a AEG coordenou a elaboração da Portaria CNPq nº 1.391, de 9 de agosto de 2023. Esta portaria versa sobre as atribuições das competências institucionais do órgão seccional do Sistema de Organização e Inovação Institucional - SIORG, no âmbito do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Essa medida foi adotada para atender ao Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019, especialmente ao seu artigo 21, inciso III. Destaca-se que a AEG, na qualidade de órgão de assessoramento à Presidência do CNPq, atua no âmbito do Conselho como órgão seccional do SIORG, conforme estabelecido pela Portaria CNPq nº 1.391, de 9 de agosto de 2023.

Programa de Integridade Pública

Fomentar a integridade é um passo crucial para cultivar uma organização saudável, fundamentada em valores éticos. Nesse contexto, é imperativo estabelecer instâncias que promovam condutas íntegras e responsáveis.

O Programa de Integridade visa incentivar comportamentos éticos entre os colaboradores, estimulando a adoção de práticas transparentes e responsáveis nas interações com clientes, fornecedores e parceiros. O monitoramento e a prevenção de conflitos de interesse desempenham um papel essencial na garantia da preservação dos interesses organizacionais.

É relevante ressaltar que o Programa de Integridade do CNPq foi concebido e entregue em 2022, entrando em vigor no ano subsequente. Agora, com uma experiência mais robusta, se evidencia a maturidade da integridade pública no CNPq, assumindo a missão de executar medidas de tratamento para os riscos identificados, ao mesmo tempo que se propõe a disseminar os princípios da integridade, consolidando-se como um instrumento para o exercício efetivo da governança pública.

No decorrer de 2023, foi instituído o Comitê Gestor do Programa de Integridade - CGP, com o propósito de fortalecer o Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação. Durante o mesmo período, uma das principais deliberações desse Comitê foi reconhecer a necessidade de revisar e atualizar o Programa de Integridade.

Essa necessidade de atualização e revisão do Programa tornou-se evidente, principalmente em decorrência da publicação do [decreto nº 11.529, de 16 de maio de 2023](#), que instituiu o Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração

Pública Federal - SITAI e a Política de Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal. Ademais, constatou-se a necessidade de revisão dos riscos para a integridade.

Em 2023, foi promulgada a Portaria CNPq nº 1.540, de 22 novembro de 2023, que instituiu as competências das unidades setoriais do SITAI no âmbito do CNPq.

Destaca-se que o CNPq possui unidades que exercem as funções de integridade e atuaram ativamente em 2023 para a promoção da boa governança.

Ações de integridade

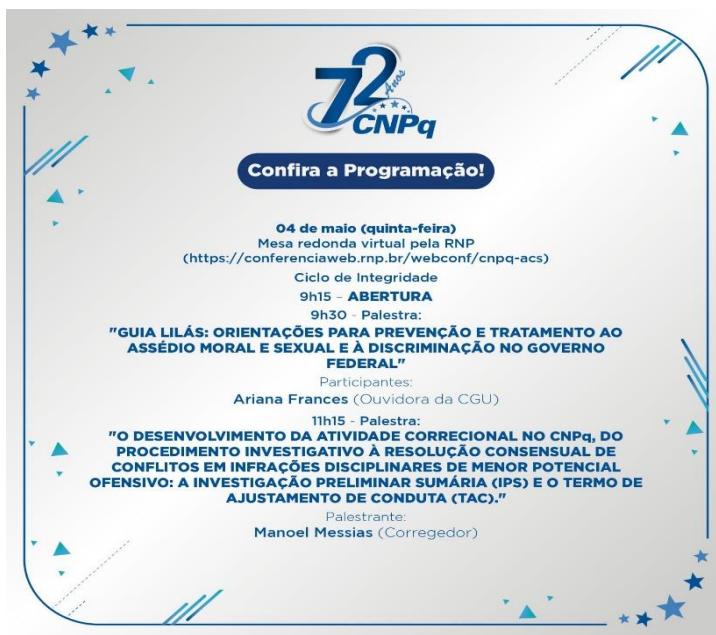
CNPq 72 anos

Em 2023, o CNPq celebrou seus 72 anos por meio de diversas iniciativas, destacando-se a realização de palestras nos dias 4 e 5 de maio.

No dia 4 de maio, destacou-se a realização de uma palestra de extrema importância, abordando o tema do Guia Lilás: Orientação para prevenção e tratamento ao assédio moral e sexual e a discriminação no Governo Federal. Essa apresentação não apenas se destacou pelo seu conteúdo esclarecedor, mas também, pelo papel crucial na promoção da integridade pública e construção de um ambiente de trabalho mais ético e inclusivo.

A abordagem do Guia Lilás não apenas sensibilizou os participantes para os desafios associados a essas questões, mas também os capacitou com ferramentas práticas para lidar com tais situações, promovendo, assim, uma cultura de integridade e respeito no serviço público.

A seguir, a programação da palestra “Guia Lilás”.



No dia 5 de maio, as instâncias de Integridade, em colaboração com o evento, conduziram uma mesa redonda com o propósito de compartilhar conhecimento sobre a relevância das funções de integridade, apresentando suas experiências significativas.

Ao proporcionar uma plataforma para o intercâmbio de experiências e reflexões sobre práticas íntegras, a mesa redonda contribuiu para fortalecer os pilares fundamentais da integridade na esfera pública.

A seguir, a programação da mesa redonda.



Ação “Integridade, plante essa ideia”

No primeiro semestre de 2023, as Instâncias de Integridade do Conselho protagonizaram uma iniciativa marcante, promovendo a distribuição de mudas de plantas entre os servidores e colaboradores do CNPq. Cada muda vinha acompanhada de uma mensagem: "Integridade, plante esta ideia", ressaltando a importância da integridade em todas as esferas da vida institucional, e com informações sobre as competências dessas instâncias.

Esta ação não apenas simbolizou o compromisso do CNPq com a integridade pública, mas também buscou incentivar uma causa vital: o reflorestamento. Reconhecendo que a recuperação de florestas perdidas é fundamental para a conservação da biodiversidade, o CNPq demonstrou seu engajamento ativo em questões ambientais, unindo a promoção da integridade à preservação do meio ambiente.

Assim, essa iniciativa não apenas fortaleceu os valores de integridade dentro da instituição, mas também contribuiu para um impacto positivo no ecossistema, destacando o papel crucial que as instituições públicas podem desempenhar na promoção da integridade e na conservação do meio ambiente.



Modelo de Negócio

Estamos inseridos na cadeia de valor integrada do Estado Brasileiro nas macros funções finalísticas ligadas à ciência, tecnologia e inovação (CT&I)¹.

¹ Chaves, N.M.G. A Cadeia de Valor Integrada do Estado Brasileiro a Partir da Missão do Estado e das Macro funções Estruturadoras da Administração Pública. *BPM Scientific Magazine*, Brasília, a. 1, n. 1, jan./dez. 2020, p.123).



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq é uma fundação pública vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI, criado pela Lei nº 1.310, de 15 de janeiro de 1951, e transformado em fundação pública pela Lei nº 6.129, de 6 de novembro de 1974, com sede e foro em Brasília, Distrito Federal, regida por seu Estatuto, aprovado pelo Decreto nº 11.229, de 7 de outubro de 2022.

A cadeia de valor integrada, quando se trata de processos gerenciais e de suporte, está associada aos sistemas estruturadores, ou seja, aos macroprocessos gerenciais e de suporte.

Saiba mais: [Cadeia de Valor — Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico \(www.gov.br\)](http://Cadeia%20de%20Valor%20—%20Conselho%20Nacional%20de%20Desenvolvimento%20Científico%20e%20Tecnológico%20(www.gov.br))

Macroprocessos Finalísticos



Valor Público

Segurança socioambiental
Proteção alimentar

O conjunto de macroprocessos deve ser entendido como um modelo lógico, definido a partir de sua arquitetura estratégica: escopo e posicionamento, governança, capacidades e competências, o que resulta em um modelo relativamente permanente, sendo alterado em eventual mudança da missão, do escopo ou reposicionamento da organização.

Atividades-fim



Atividades de apoio ou suporte

- Planejamento
- Orçamento, Finanças e Contabilidade
- Tecnologia da Informação
- Infraestrutura e Logística
- Desenvolvimento de Pessoas
- Comunicação Corporativa
- Assessoria Parlamentar
- Assessoria Jurídica
- Auditoria
- Ouvidoria

A cadeia de valor do CNPq envolve atividades que contribuem para o fomento, o incentivo e o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica no Brasil. Essa cadeia é composta por diversas atividades, como o estímulo à cooperação científica, a avaliação de projetos, a concessão de bolsas e financiamentos, a concepção e gestão de programas e projetos, a gestão de bases de dados, a divulgação científica e tecnológica e a concessão de prêmios, dentre outras.

O CNPq adota o modelo de financiamento de projetos de pesquisa científica e tecnológicas com recursos destinados a geração de conhecimento, desenvolvimento tecnológico e inovação. O órgão também apoia programas e ações que incentivam a qualificação de pessoal para a pesquisa científica e tecnológica, promove a disseminação do conhecimento, a inovação tecnológica e o desenvolvimento científico.

Principais Atividades	Proposta de Valor	Principais Recursos	Relacionamento	Público-alvo
<ul style="list-style-type: none"> • Promoção e fomento a projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação; • Gestão de bases de dados de ciência, tecnologia e inovação; • Acordos de transferência de tecnologia entre instituições públicas e privadas; • Anuência e prestação de serviços de assistência técnica na importação de equipamentos e materiais de pesquisa; • Realização de estudos em ciência, tecnologia e inovação; • Autorizações de expedições e pesquisa em regiões indígenas. • Investimento na formação de recursos humanos voltada ao fortalecimento do Sistema Nacional de CT&I, além da promoção da inovação nas empresas e apoio ao empreendedorismo por meio da concessão de bolsas de formação, atração e fixação de recursos humanos altamente qualificados 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar a geração do conhecimento por meio do fomento a projetos, estruturas e ambiente de pesquisa que contribuam com o desenvolvimento científico e tecnológico do País. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas e procedimentos de avaliação de mérito científico reconhecimento em âmbito internacional; • Infraestrutura de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação; • Servidores e Colaboradores; • Recursos Orçamentários e Financeiros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Feiras de ciências nacionais e internacionais • Reuniões científicas nacionais e internacionais; • Reuniões com a comunidade científica e setores organizados; • Fóruns de discussões de Ciência, Tecnologia e Inovação; • Setor empresarial • Setor financeiro • Mídias sociais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pessoas engajadas no desenvolvimento científico, tecnológico e em processos de inovação em suas respectivas instituições • Financiadores e utilizadores de conteúdo científico
		Principais Parceiros	Canais de Comunicação	
		<ul style="list-style-type: none"> • Ministérios e suas Agências, Fundações • Fundações Estaduais de apoio à pesquisa; • Institutos de Ciência e Tecnologia; • Sociedade Civil Organizada; • Organizações Não Governamentais; • Organismos Internacionais; Instituições públicas e privadas; • Instituições Financeiras Públicas e Privadas; • Empresas nacionais e internacionais. 	<ul style="list-style-type: none"> • secat@cnpq.br • sic@cnpq.br • ouvidoria@cnpq.br • Portal do CNPq • Mídias sociais • Plataforma Integrada Carlos Chagas • Portal do CNPq • Mídias sociais • Plataforma Lattes 	
Custos		Receitas		
<ul style="list-style-type: none"> • Infraestrutura de TI • Infraestrutura predial • Mão de obra terceirizada • Logística para reuniões presenciais • Servidores 		<ul style="list-style-type: none"> • Orçamentárias • Repasses de parceiros • FNDCT 		

Além de sua atividade precípua, o CNPq realiza atividades de apoio à pesquisa, como o credenciamento de pesquisadores, ICTs e empresas, o controle da cota de importação, a emissão de atos administrativos para regular o uso da cota de importação, a autorização de estrangeiros em expedição científica, o serviço de informação e orientação relacionadas à propriedade intelectual e a análise de integridade na atividade científica apoiada pelo CNPq, realizada pela Comissão de Integridade na Atividade Científica (CIAC).

Nossa estratégia

O CNPq tem desenvolvido uma estratégia articulada e integrada baseada na recuperação e no fortalecimento do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, do qual faz parte; no constante aprimoramento da política nacional de fomento à CT&I e modernização de seus instrumentos; na modernização da gestão de recursos públicos; na implementação de programas de estímulo à pesquisa; na promoção de parcerias entre a academia, o setor empresarial e o governo e na internacionalização da ciência brasileira.

Nesse sentido, o CNPq tem atuado para fortalecer e ampliar parcerias; expandir a capacitação de talentos; ampliar a cooperação nacional e internacional; ampliar a criação de redes de pesquisa e estimular a inserção de pesquisadores brasileiros no processo de inovação conduzido no âmbito das empresas.

"Fomentar e promover a Ciência, Tecnologia e Inovação, CTI, por meio de programas institucionais do fomento buscando a excelência na gestão e a avaliação de mérito, cada vez mais assertiva, interagindo com diferentes atores, incentivando a formação de redes de pesquisas para a melhor promoção do ambiente de CTI."

Objetivos Estratégicos do CNPq

Em 2022, o CNPq reposicionou sua estratégia para os próximos 5 anos, e, consequentemente, a sua visão institucional: “Ser reconhecida pela sociedade como uma instituição essencial e de excelência em sua atuação na Ciência, Tecnologia e Inovação”. Os 30 objetivos estratégicos foram amparados em três dimensões (resultados, processos e recursos)

que visam o alcance dos objetivos principais, considerados de resultados para o ambiente de CT&I.

	Processo	Resultados
Modelo de Gestão	Aumentar a capacidade institucional de articulação, integração e participação na formulação das políticas de CT&I	
	Definir modelo de fomento flexível e adequado às diferentes realidades	
	Inovar, aprimorar e racionalizar os modelos de gestão e os processos de trabalho	
Internacionalização	Estimular a competitividade internacional das instituições de CT&I	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar o acesso dos Cidadãos à CT&I • Aumentar o conhecimento científico, novas, tecnologias, produtos e processos inovadores • Ampliar a relevância do Brasil em CT&I no cenário internacional • Ampliar a multidisciplinaridade na pesquisa em redes e na qualificação científica de pessoas • Contribuir para o desenvolvimento regional em CT&I • Ampliar o protagonismo da CT&I como impulsionador do desenvolvimento social, da preservação do meio ambiente e da sustentabilidade • Ampliar a internacionalização da CT&I brasileira • Atuar para o fortalecimento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
	Integrar pesquisadores brasileiros no ecossistema científico e tecnológico internacional	
	Fortalecer redes de pesquisa de cooperação internacional	
Integração, interação com os parceiros	Definir novos modelos de integração	
	Fazer parcerias aderentes ao Sistema de CT&I	
Inovação	Atuar na implementação do Marco Legal e Regulatório e desburocratização dos processos	
	Ampliar o papel do CNPq no ambiente de inovação	
	Apoiar os processos inovativos	
	Qualificar pessoas para inovação	
Transversalidade	Ampliar os mecanismos de apoio para pesquisas multidisciplinares e multi-institucionais	
Avaliação e Acompanhamento	Estimular monitoramento e avaliação dos programas e processos	
Compromisso Social	Promover o debate público, a divulgação e a educação em CT&I	
	Fortalecer a relação entre compromisso social e excelência científica	



Recursos

Gestão de Pessoas	TI	Planejamento	Comunicação	Orçamento
Promover, capacitar e valorizar pessoas de forma continuada				Buscar a ampliação e estabilidade dos Recursos financeiros e orçamentários do CNPq
Atuar para o fortalecimento das carreiras e recompor a força de trabalho em CT&I	Ampliar a infraestrutura e aprimorar a gestão e os processos de TI	Adotar planejamento estratégico continuado	Aprimorar a comunicação	

Os objetivos estratégicos mantêm íntima relação com o Plano Plurianual do Governo Federal, que se divide em Programas de Trabalho e respectivas ações. No PPA correspondente ao ciclo orçamentário de 2020-2023, o CNPq participou em três Programas a saber:

- Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo, que tem como objetivo garantir as atividades de funcionamento da autarquia, em seus aspectos administrativos (administração, manutenção, segurança, entre outras atividades a partir da gestão de contratos com empresas e do pagamento de salários de seus servidores, além do pagamento das aposentadorias e pensões e demais benefícios);
- Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento, que inclui as principais ações do CNPq (Formação, capacitação e fixação de RH para o desenvolvimento científico; Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico; Cooperação internacional em CT&I e Apoio a projetos e eventos de educação, divulgação e popularização da P&D;
- Programa Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável, com ações que englobam a formação e expansão da capacitação de recursos humanos em atividades de pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação e o fomento a projetos de desenvolvimento e difusão tecnológica, empreendedorismo e inovação.

Quando comparados os Programas de Trabalho inscritos no PPA 2020-2023 e os objetivos estratégicos elencados no Planejamento Estratégico Institucional do CNPq para o período de 2022-2027, identifica-se que os seguintes objetivos estratégicos correspondem aos resultados alcançados na execução das ações orçamentárias realizadas em 2023.

Programa PPA 2020-2023	Grupo do objetivo Estratégico (PEI CNPq 2022-2027)	Objetivo Estratégico (PEI CNPq 2022-2027)
Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento	Resultados	Ampliar o acesso dos cidadãos à CT&I
		Aumentar o conhecimento científico, novas tecnologias, produtos e processos inovadores
		Ampliar a relevância do Brasil em C&T no cenário internacional
		Contribuir para o desenvolvimento regional em CT&I
		Ampliar a internacionalização da CT&I brasileira
	Processos	Atuar no fortalecimento do SNCTI
		Fazer parcerias aderentes ao Sistema de CT&I
		Integrar pesquisadores brasileiros no ecossistema científico e tecnológico internacional

		Fortalecer redes de pesquisa de cooperação internacional
		Ampliar mecanismos de apoio para pesquisas multidisciplinares e multi-institucionais
		Promover o debate público, a divulgação e a educação em CT&I
Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	Resultados	Aumentar o conhecimento científico, novas tecnologias, produtos e processos inovadores
		Atuar no fortalecimento do SNCTI
Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo	Processos	Fazer parcerias aderentes ao Sistema de CT&I
		Apoiar o processo inovativo
	Recursos	Qualificar pessoas para inovação
		Promover, capacitar e valorizar pessoas de forma continuada
		Ampliar a infraestrutura e aprimorar a gestão e os processos de TI
		Buscar a ampliação e estabilidade dos recursos financeiros e orçamentários do CNPq

O Plano Plurianual (PPA) é o documento de planejamento dos investimentos públicos e das políticas públicas que o Governo Federal desenvolve a cada quatro anos. Possui a função de orientar a ação governamental. No PPA, a área de ciência e tecnologia e inovação (CT&I) é considerada fundamental para o aumento da capacidade produtiva e a competitividade da economia brasileira, além da promoção da inclusão social.

O fomento à CT&I nacional também conta com dotação orçamentária de outras pastas no âmbito federal, além da existência de fundos e programas financiados pelo Governo Federal e pelos outros entes do SNCTI.

Fomento à pesquisa científica

- Ministério da Cidadania
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Ministério da Defesa
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
- Ministério do Desenvolvimento Regional
- Ministério das Relações Exteriores



Embrapa **EBSERH**
Educação, Ciência e Saúde

CNEN
Comissão Nacional de Energia Nuclear
ICMBio
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
MMA

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

FNDCT Fundação para o Desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia
FNS Fundação Nacional de Saúde
fdd Fundo de Defesa dos Direitos Difusos
AEB Agência Espacial Brasileira
ANA Agência Nacional de Águas

Orçamento para o fomento à CT&I

Produção do conhecimento científico



A atividade de ciência, tecnologia e inovação constitui tema transversal de abrangência nas demais funções do Estado brasileiro, sendo que o CNPq exerce um papel central na descentralização de recursos financeiros oriundos de programas e ações orçamentárias de diversas pastas ministeriais e emendas parlamentares para o fomento à CT&I.



2204 - Brasil na Fronteira do Conhecimento

Ação	Qual o nosso objetivo	Como implementamos	Qual o produto entregue à sociedade
00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento Científico	Qualificar recursos humanos voltados para o desenvolvimento de projetos de pesquisa.	A implementação é feita por modalidades de acordo com o perfil de cada bolsista, sendo condicionada a um plano de atividades inseridas no projeto de pesquisa científica.	Beneficiários atendidos por bolsa de pesquisa nas modalidades no país e no exterior.
		Base Legal: Art. 23, inciso V e Art. 218 da Constituição Federal, Lei nº 13.243/2016, Decreto nº 9.283/2018 e Arts. 2º e 3º do Anexo I do Decreto nº 11.229/2022.	
20US - Fomento aos Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico	Fomentar a pesquisa e o desenvolvimento da Ciência para o avanço e ampliação do estoque de conhecimento e da infraestrutura científica do país.	Por meio de Chamadas Públicas, encomendas e convites.	Projetos de pesquisa científica apoiado financeiramente no ano pelo CNPq.
		Base Legal: Art. 23, inciso V e Art. 218 da Constituição Federal, Lei nº 13.243/2016, Decreto nº 9.283/2018 e Arts. 2º e 3º do Anexo I do Decreto nº 11.229/2022.	
6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação	Promover a Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação, com programas internacionais, regionais e multilaterais, bem como com foros internacionais da área científica, e instituições de pesquisa e desenvolvimento.	Por meio de descentralização do CNPq, convênios com instituições sem fins lucrativos e programas e organismos internacionais.	Cooperação internacional realizada.
		Base Legal: Lei nº 10.973/2004; Lei nº 13.243/2016. Lei Nº 7.781/1989, Decreto nº 9.677/2019 e Arts. 2º e 3º do Anexo I do Decreto nº 11.229/2022.	
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento	Fomentar os projetos, e iniciativas destinadas à realização e participação de pesquisadores em eventos. Para a promoção da educação científica, divulgação, popularização e difusão de C,T&I de abrangência nacional e internacional.	É implementada por meio de convênios, termos de execução descentralizada, termos de parcerias e fomento, chamadas públicas, encomendas, cooperação com instituições públicas e privadas de ensino e pesquisa, organismos internacionais, entidades científicas e tecnológicas, organismos governamentais estaduais, municipais e com diversos setores da sociedade civil organizada.	Somatório do número de processo vinculado ao projeto apoiado financeiramente no ano para a promoção e participação de pesquisadores em eventos em C,T&I em geral, nacionais e internacionais.
		Base Legal: Lei nº 13.243/2016 e Decreto nº 11.229/2022.	



2208 - Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável

Ação	Qual o nosso objetivo	Como implementamos	Qual o produto entregue à sociedade
21AF - Fomento a Projetos de Desenvolvimento e Difusão Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação	Financiar projetos relevantes de atividades de desenvolvimento, difusão tecnológica, empreendedorismo e inovação.	É implementada diretamente por meio de chamadas públicas, encartes, convites, cooperação com empresas, ICT por meio de convênios, termos de descentralização e termos de parcerias.	Projetos de desenvolvimento e difusão tecnológica, empreendedorismo e inovação operacionalizados e financiados pelo CNPq e pagos no ano.
Base Legal: Art. 23, inciso V e Art. 218 da Constituição Federal, Lei nº 13.243/2016, Decreto nº 9.283/2018 e Arts. 2º e 3º do Anexo I do Decreto nº 11.229/2022.			
00RL - Formação e Expansão da Capacitação de Recursos Humanos em Atividades de Pesquisa Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação	Qualificar recursos humanos voltados ao desenvolvimento de novas tecnologias, capacitando-os para o empreendedorismo e a inovação.	A implementação é realizada por modalidades de acordo com o perfil do bolsista, sendo condicionada a um plano de atividades inseridas no projeto de pesquisa tecnológica.	Beneficiários atendidos por bolsa de formação ou capacitação para desenvolvimento de pesquisa no ambiente produtivo, no país ou no exterior.
Base legal: Art. 23, inciso V e Art. 218 da Constituição Federal, Lei nº 13.243/2016, Decreto nº 9.283/2018 e Arts. 2º e 3º do Anexo I do Decreto nº 11.229/2022.			

Tabela 10 - Programas e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculadas ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação/MCTI que possuem recursos que foram operados pelo CNPq em 2023.

Cód. do Programa	Nome do Programa	Ação	
1058	Mudança do Clima	20VA	Apoio a Estudos e Projetos de Pesquisas e Desenvolvimento Relacionados à Mudança do Clima
2204	Brasil na Fronteira do Conhecimento	20US	Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico
2204	Brasil na Fronteira do Conhecimento	20V7	Pesquisa, Desenvolvimento Científico, Difusão do Conhecimento e Popularização da Ciência nas Unidades de Pesquisa do MCTI
2204	Brasil na Fronteira do Conhecimento	215L	Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2204	Brasil na Fronteira do Conhecimento	6702	Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento
2208	Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	20V6	Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo

2218	Gestão de Riscos e de Desastres	20GB	Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais - CEMADEN
6013	Oceanos, Zona Costeira e Antártica	20UV	Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar e Antártica e à Infraestrutura Oceânica e Antártica
6014	Prevenção e Controle do Desmatamento e dos Incêndios nos Biomas	20V9	Monitoramento da Cobertura da Terra e do Risco de Queimadas e Incêndios Florestais (INPE)

Tabela 11 – Programas e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculadas ao Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico /FNDCT e que possuem recursos operados pelo CNPq em 2023.

Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento em Áreas Básicas e Estratégicas
	CT-Verde Amarelo
	CT-Mineral
	CT-Energia
	CT-Transporte
	CT-Hidro
	CT-Saúde
	CT-Biotecnologia
	CT-Aeronáutico
	CT-Petro
	CT-Info
	CT-Aquaviário
Programa Espacial Brasileiro	Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Espacial (CT-Espacial)
Brasil na Fronteira do Conhecimento	Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia

Tabela 12 – Programa e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados a outros órgãos e que possuem recursos operados pelo CNPq em 2023.

Órgão	Programa	Ação	
	2207 - Programa Espacial Brasileiro	20VB	Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Formação de Capital Humano para o Setor Espacial
		21AG	Desenvolvimento de Sistemas Espaciais
		21AI	Infraestrutura e Aplicações Espaciais
	2203 - Pesquisa e Inovação Agropecuária	20Y6	Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para a Agropecuária
		8924	Transferência de Tecnologias para a Inovação para a Agropecuária
	5013 - Educação Superior	0487	Concessão de Bolsas de Estudo no Ensino Superior

	5013 - Educação Superior	20GK	Fomento às Ações de Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão
	5020 - Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Produtivo em Saúde	20K1	Adequação de Plataformas para o Desenvolvimento Tecnológico em Saúde
	5021 - Gestão e Organização do SUS	21BF	Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde
		6179	Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia
	2213 - Modernização Trabalhista e Trabalho Digno	20YW	Produção de Conhecimento Aplicado para Subsidiar Políticas Públicas que promovam o Trabalho Seguro, Saudável e Produtivo
	2221 - Recursos Hídricos	4926	Regulação e Fiscalização dos Usos de Recursos Hídricos, dos Serviços de Irrigação e Adução de Água Bruta e da Segurança de Barragens
	1041 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade e dos Recursos Naturais	20WN	Execução de Pesquisa, Monitoramento e Conservação de Espécies e do Patrimônio Espeleológico
	5015 - Justiça	6067	Apoio e Fomento a Projetos de Defesa de Direitos Difusos
	5019 - Atenção Primária à Saúde	21CE	Implementação de Políticas de Atenção Primária à Saúde
	5020 - Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Produtivo em Saúde	21BF	Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde
		21ED	Fortalecimento do Programa Nacional de Genômica e Saúde de Precisão - Genomas Brasil
	5023 - Vigilância em Saúde	20YJ	Fortalecimento do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde
	5033 - Segurança Alimentar e Nutricional	20QH	Alimentação e Nutrição para a Saúde
	2212 - Melhoria do Ambiente de Negócios e da Produtividade	210E	Promoção do Desenvolvimento Industrial

 Ministério das Relações Exteriores	2216 - Política Externa	00CC	Concessão de Bolsas de Estudo a Candidatos Afrodescendentes à Carreira Diplomática
		20WY	Difusão Cultural e Divulgação do Brasil no Exterior
 Ministério do Esporte	5026 - Esporte	20JO	Promoção e Apoio ao Desenvolvimento do Futebol Masculino e Feminino e Defesa dos Direitos do Torcedor
		20JP	Desenvolvimento de Atividades e Apoio a Projetos e Eventos de Esporte, Educação, Lazer e Inclusão Social
		20YA	Preparação de Atletas e Capacitação de Recursos Humanos para o Esporte de Alto Rendimento
		21CK	Promoção e Desenvolvimento do Paradesporto Nacional
 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional	2221 - Recursos Hídricos	5900	Integração do Rio São Francisco com as Bacias dos Rios Jaguaribe, Piranhas-Açu e Apodi (Eixo Norte)
 Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	5035 - Promoção de cidadania por meio do Auxílio Brasil e da articulação de Políticas Públicas	21DP	Transferência de Renda Relativa aos Benefícios e Auxílios do Programa Auxílio Brasil (Lei nº 14.284, de 29 de dezembro de 2021)
 Ministério da Pesca e da Aquicultura	1031 - Agropecuária Sustentável	20Y0	Desenvolvimento da Aquicultura
		20Y1	Desenvolvimento da Cadeia Produtiva da Pesca
		20Y2	Registro, Monitoramento e Certificação da Atividade Pesqueira
 Ministério das Mulheres	5034 - Proteção à Vida, Fortalecimento da Família, Promoção e Defesa dos Direitos Humanos para Todos	21AR	Promoção e Defesa de Direitos Humanos para todos
 Ministério da Igualdade Racial	5034 - Proteção à Vida, Fortalecimento da Família, Promoção e Defesa dos Direitos Humanos para Todos	21AR	Promoção e Defesa de Direitos Humanos para todos

 Ministério da Defesa	6011 - Cooperação com o Desenvolvimento Nacional	20X4	Manutenção e aprimoramento do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia – CENSIPAM
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vinculando a apresentação de suas ações aos programas do PPA, o relatório de gestão do CNPq permite relacionar o planejamento à execução, dotando o leitor de uma visão estratégica a partir do que a política pública para o setor de ciência e tecnologia objetivou e realizou.

Oportunidades associadas ao alcance dos Objetivos Estratégicos

O alcance dos objetivos estratégicos depende de ações internas conduzidas sob a governança da instituição, mas também das situações e dos eventos que ocorrem no cenário nacional e internacional no qual a organização atua, impondo riscos ou trazendo oportunidades para o seu desempenho.

Com a visão apresentada pelo Governo Federal, a partir de 2023, várias oportunidades surgiram e estão diretamente associadas à natureza da atividade desenvolvida pelo CNPq, podendo viabilizar um número maior de atividades em contribuição ao alcance dos objetivos estratégicos. De forma resumida, elencamos:

- A recriação do MDIC, tradicional parceiro na pasta de CT&I, com ações voltadas à impulsão da inovação tecnológica e à promoção de uma economia verde, dentre outras;
- A elaboração de uma política de industrialização, aumentando as perspectivas de parcerias entre o CNPq e órgãos públicos e privados;
- A criação de um Plano Plurianual com programas e ações voltadas diretamente à recuperação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e à reinustrialização, trazendo oportunidades de ações coordenadas que envolvam a atuação do CNPq;
- O consenso sobre a necessidade de reorganização e recuperação do financiamento à CT&I (considerando-se recursos orçamentários e liberação integral dos recursos do FNDCT), trazendo perspectivas de melhorias nos instrumentos de fomento;
- A destinação de recursos do FNDCT para o financiamento de projetos nacionais estruturantes e mobilizadores, em oposição à dispersão de recursos ocorrida

nos anos anteriores, trazendo um potencial de expansão da participação do CNPq;

- A decisão de realização de uma nova Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, que traz a possibilidade de novos insumos à atuação do CNPq;
- A revitalização das instâncias de diálogo com a sociedade civil, com diretrizes para enfrentamento das desigualdades sociais brasileiras.

Em conjunto, essas oportunidades recriaram um cenário propício à retomada e expansão de parcerias institucionais e valorização dos instrumentos de fomento, com impactos positivos diretos sobre a atuação do órgão em 2023, que será apresentada de forma detalhada na próxima seção.

Algumas das oportunidades citadas acima trarão resultados positivos igualmente nos próximos anos, já que a recuperação do investimento a partir do FNDCT demandou a pactuação de novas estratégias para a destinação dos recursos, com resultados significativos especialmente a partir de 2024.

Objetivos alcançados em 2023

Considerando o esforço institucional para que a nova estrutura organizacional fosse implementada ao longo de 2023, não houve desdobramento do planejamento estratégico em planos de ação que contemplassem metas e indicadores de desempenho.

Em contrapartida, foi elaborado um Relatório de Diagnóstico Estratégico que teve como objetivo a identificação e documentação de gargalos e problemas nos processos de trabalho de todas as unidades e áreas do CNPq. A partir de reuniões com as áreas, gestores, servidores e colaboradores puderam contribuir com a experiência que possuem na execução desses processos de trabalho. Dessa forma, o Relatório serve como ferramenta de apoio à tomada de decisão da Alta Administração e na definição de ações estratégicas visando o alcance dos objetivos do planejamento estratégico.

O Relatório não foi elaborado com base em um mapeamento dos processos de trabalho, mas permitiu a identificação de 17 questões críticas que foram priorizadas e que aguardam ações estratégicas para solução/mitigação dos problemas identificados, com a expectativa da melhoria destes processos de trabalho.

Há conjuntos de ações de curto, médio e longo prazo que precisam ser iniciadas e/ou mantidas e para as quais é necessário que haja continuidade, independente de mudanças no cenário político ou no quadro de dirigentes nos próximos anos.

As ações implementadas em 2023 representaram apenas parte de um grande esforço de coordenação de ações, consolidação e expansão de parcerias e de retomada de investimentos que ainda precisam ser realizadas para que o CNPq possa alcançar os objetivos estratégicos identificados em seu Planejamento Estratégico Institucional-PEI.

Tabela 13 – Ações realizadas em 2023 para alcance de objetivos estratégicos identificados no PEI.

Grupo estratégico	Tema estratégico	Objetivo estratégico	Evidência
Recursos	Orçamento	Buscar a ampliação e estabilidade dos recursos financeiros e orçamentários do CNPq	Aprovação da PEC da transição que reforçou o orçamento do CNPq e possibilitou o reajuste das bolsas de fomento Aumento no volume de recursos executados pelo CNPq em função de parcerias com órgãos do SNCTI, como o aporte de R\$ 367 milhões pelo Ministério da Saúde em 2023 e R\$ 100 milhões pelo FNDCT para reparação emergencial de equipamentos (ação anteriormente inexistente)
	Planejamento	Adotar ações de planejamento estratégico	Elaboração do Relatório de Diagnóstico Estratégico/RDE, que identificou questões críticas para a intervenção pela Alta Administração, com ações estratégicas pontuais
TI		Ampliar a infraestrutura e aprimorar a gestão e os processos de TI	Investimentos na aquisição de novos equipamentos e licenças. Contratação de empresa prestadora de serviços técnicos especializados em desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, dentre outras. Adoção de um modelo organizado e coordenado de priorização de demandas de aperfeiçoamento e/ou correção de sistemas, com a revisão de todo o mapeamento dos processos executados e identificação de reais possibilidades de melhorias nesses processos. Adoção de ações de fortalecimento e promoção de efetividade no âmbito do Comitê de Governança Digital (CGD), do Comitê de Segurança da Informação (CSI) e a retomada das atividades de Acompanhamento do PDTIC, indicando a visão estratégica do órgão quanto à necessidade de instrumentos que promovam uma boa governança e que

			orientem as ações do órgão de forma coordenada.
Processos	Avaliação e acompanhamento	Estimular monitoramento e avaliação dos programas e processos	Consolidação da Diretoria de Análise de Resultados e Soluções Digitais (criada em outubro/2022), atualização da Política de Monitoramento e Avaliação – PMOA do CNPq, implementação de planos de atividades voltados ao monitoramento e à análise de resultados de programas e políticas em CT&I.
		Inovar, aprimorar e racionalizar os modelos de gestão e os processos de trabalho	Atualização e aperfeiçoamento dos processos de prestação de contas, com a criação de novos normativos internos e o lançamento de iniciativas baseadas em soluções tecnológicas que ajudam a simplificar e acompanhar o processo de prestação de contas
		Definir modelo de fomento flexível e adequado às diferentes realidades	Transferência para o primeiro semestre, da chamada de bolsas de produtividade em pesquisa (Bolsas PQ), otimizando o uso de recursos humanos, materiais e de infraestrutura no lançamento e acompanhamento das ações de fomento
	Internacionalização	Integrar pesquisadores brasileiros no ecossistema científico e tecnológico internacional	A política de acordos de Novação com ex-bolsistas, ora radicados no exterior, foi atualizada levando à publicação de uma nova portaria, em conjunto com a CAPES, de modo a potencializar a contribuição dessa diáspora para o desenvolvimento científico do País.
		Fortalecer redes de pesquisa de cooperação internacional	Continuidade ao principal programa de fortalecimento e consolidação de pesquisa em redes, o INCT, com a expansão no número de INCTs apoiados com a parceria com CAPES e FAPs e uso dos recursos do FNDCT
	Compromisso social	Fortalecer a relação entre compromisso social e excelência científica	Concepção e negociação de ação inédita pelo CNPq (com recursos do FNDCT) para repatriação e retenção de talentos científicos
			Expansão e fortalecimento de ações para o aumento da diversidade de gênero, étnico-racial, e regional na composição dos comitês assessores. Parcerias com órgãos do executivo federal (MRE e MIR) para ações que permitam maior participação de gênero e raça em bolsas para o exterior e em concursos do MRE

De maneira geral, os resultados alcançados pelo CNPq em 2023 representaram o esforço conjunto que envolveu a Alta Administração, os gestores, servidores e colaboradores, na busca incessante de ações, soluções e alternativas que se transformassem em resultados efetivos e de grande relevância para o Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, reafirmando o CNPq na qualidade de principal agência de fomento à CT&I brasileira e, por conseguinte, como ator fundamental neste contexto.

Percepção do ambiente externo

Diversos acontecimentos no cenário externo, os novos conflitos armados, podem gerar impactos importantes em curto prazo, tanto na economia global, introduzindo a possibilidade de desestabilização econômica, flutuações nos preços de insumos tecnológicos e restrições no comércio internacional, quanto nas relações entre os países, afetando alianças e parcerias científicas.

As mudanças climáticas extremas também se impõem como um fator de risco sobre a sociedade e as economias, gerando desafios significativos, mas também oportunidades para inovação e para o desenvolvimento científico e tecnológico.

Os acontecimentos mundiais e o cenário atual imposto pelas mudanças climáticas, além de alguns dos indicadores socioeconômicos globais, como o Human Development Index, que indicou um valor de 0,754 para o Brasil em 2021², sinalizam o desafio que o Brasil ainda deve enfrentar em sua rota de desenvolvimento e na construção de sua estratégia de ciência, tecnologia e inovação.

Em termos de Produto Interno Bruto, o Brasil figura como a nona economia, com um PIB estimado em US\$ 2,13 trilhões em 2023, ultrapassando o Canadá, com PIB previsto de US\$ 2,12 trilhões (CNN, 2023)³.

O Índice Global de Inovação de 2023 posicionou o Brasil no 49º lugar dentre as 132 economias analisadas. Com isso, o país se destaca como o mais inovador da América Latina, avançando oito posições desde a avaliação de 2021 e ultrapassando Chile, México e Costa Rica, que estavam à frente naquele ano⁴.

² Disponível em [Human Development Index | Human Development Reports \(undp.org\)](https://www.undp.org.br/hdi). Acessado em 07/03/2023.

³ Fundo Monetário Internacional. Disponível em : [FMI lista as 20 maiores economias do mundo em 2023; veja posição do Brasil | CNN Brasil](https://www.imf.org/external/pubs/ft/weodata/weo2023/weodata_wer03.pdf)). Acessado em 07/03/2023.

⁴ Global Innovation Index 2023. Disponível em [Global Innovation Index 2023 – Innovation in the face of uncertainty \(wipo.int\)](https://www.wipo.int/gii/en/). Acessado em 07/03/2023.

O país também foi posicionado em 60º lugar no ranking de competitividade econômica global, perdendo uma posição em comparação com o ano anterior, estando à frente da África do Sul, Mongólia, Argentina e Venezuela. Na comparação com o ano anterior, o país desceu uma posição⁵.

O Brasil, como outros países, precisa adaptar suas estratégias de pesquisa e desenvolvimento para enfrentar os desafios que surgem a partir desses acontecimentos internos, externos e de seu posicionamento global. Esses desafios enaltecem a importância de políticas públicas eficazes, mas também do aumento e perenidade dos investimentos em ciência e tecnologia e da participação do setor privado na inovação.

Em 2023, com a formulação de uma nova política de desenvolvimento nacional, o novo Governo busca soluções para a retomada adequada do financiamento em CT&I; a necessidade de recuperação e expansão da infraestrutura de pesquisa; o aumento na tendência da diáspora científica, a redução das desigualdades sociais e regionais na ciência, mas também para o aumento das parcerias entre academia e indústria.

O investimento nacional em CT&I no Brasil tem variado ao longo dos últimos anos. Em 2020, o Brasil investia R\$17,2 bilhões, ante R\$ 19 bilhões verificado 12 anos antes, em valores corrigidos pela inflação⁶, enquanto o orçamento aprovado pelo Congresso Nacional para 2024 ao MCTI alcançou R\$ 12,4 bilhões⁷. Ainda é pouco, entretanto, quando comparado a economias como a Coréia do Sul e Israel, que investem em pesquisa, pouco mais de 4% do PIB ou o Japão, que investe mais de 3%⁸, enquanto o Brasil investe 1,21% do PIB.

⁵ Instituto Internacional de Desenvolvimento Gerencial (IMD,203). Disponível em: <https://www.poder360.com.br/poder-empreendedor/brasil-ocupa-60o-lugar-no-ranking-de-competitividade-em-2023>. Acessado em 07/03/2023.

⁶ Disponível em: [Quais países mais investem em ciência e tecnologia?](#). Acessado em 07/03/2023.

⁷ Orçamento de 2024 é publicado, com mais 30% para o MCTI. Disponível em: <https://www.telesintese.com.br/orcamento-de-2024-e-publicado-com-mais-30-para-o-mcti/>. Acessado em 07/03/2023.

⁸ Valor Econômico, disponível em <https://valor.globo.com/patrocinado/dino/noticia/2022/09/26/brasil-investe-em-media-1-do-pib-em-ciencia-e-tecnologia.ghtml>, acessado em 26/03/2023.

RISCOS, OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS

O ano de 2023 foi marcado por grandes transformações e acontecimentos, desde a mudança física do edifício-sede até a efetiva implementação da reestruturação organizacional realizada em 2022, que incluiu a fusão e criação de diretorias, criação e extinção de unidades, além de ações para melhoria da governança e iniciativas para modernização de atividades e rotinas de trabalho, com a aprovação de um novo Regimento Interno.

Dentre os desafios elencados para apresentação dos riscos identificados em 2023, foram selecionadas quatro situações que teriam o potencial de afetar o desempenho da instituição e da geração de valor para a sociedade, a saber: (1) a modernização e adequação da estrutura organizacional, considerando-se especialmente a necessidade de mudança do edifício-sede. (2) o cenário crescente de redução do quadro de pessoal do CNPq, (3) a necessidade de modernização de processos, rotinas de trabalho e das soluções digitais que dão suporte à atividade do CNPq e (4) a necessidade de promoção da transparência e do acesso à informação produzida pelo órgão.

Modernização e adequação da estrutura organizacional

Matriz de riscos e respostas associadas aos possíveis impactos da mudança física do edifício-sede do CNPq.

Evento de risco	Evidência/materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Comprometimento da realização das rotinas de trabalho do CNPq	Necessidade de deslocamento de servidores, estações de trabalho, documentos relacionados ao centro de memória e infraestrutura tecnológica que dá suporte a operação do CNPq	Mudança gradual das equipes de trabalhos com cronograma e áreas afetadas e trabalho em modo virtual da força de trabalho dos setores com mudança em andamento

O CNPq mudou de endereço, passando do prédio Santos Dumont, no Lago Sul, para o Telemundi II, no Setor de Autarquias Sul, exigindo um grande esforço dos responsáveis pela mudança, sendo necessário agilidade e organização para não comprometer as atividades diárias das unidades do Órgão.

Matriz de riscos e respostas associadas à manutenção e /ou agravamento do cenário atual de perda e/ou reposição insuficiente do número de servidores do CNPq.

Evento de risco	Evidência/materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Redução da capacidade da força de trabalho do CNPq e comprometimento do processo sucessório de gestores	Ausência de concursos públicos para recomposição da força de trabalho do CNPq; número crescente de aposentadorias; grande número de servidores deslocados em função de requisições	Realização de concurso público para a seleção de 50 novos analistas em C&T com previsão de nomeação para primeiro semestre de 2024; ações internas para análise do potencial de redistribuição do quadro de colaboradores do órgão; solicitação de funções comissionadas ao MCTI

Um fato importante foi o lançamento do concurso público para seleção de novos analistas de C&T após um período de 12 anos sem que o órgão tenha tido autorização para realização de processo seletivo, o que contribuiu para a redução da capacidade técnica do CNPq.

O concurso aprovado em 2023, que disponibilizou 50 vagas para analista em C&T, não resolve o problema atual, principalmente em função do grande número de servidores que foram requisitados em 2023 e pelo número de servidores que já podem se aposentar.

Matriz de riscos e respostas associadas à necessidade de modernização de processos, rotinas de trabalho e evolução de sistemas de informação e soluções tecnológicas que sustentam a atuação do CNPq.

Evento de risco	Evidência/materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Perda de eficiência na oferta dos serviços prestados pelo CNPq à comunidade científica e à sociedade em geral, pela possibilidade de interrupção na retomada dos processos de modernização de processos e rotinas de trabalho e nos investimentos nas soluções tecnológicas que dão suporte à atividade do CNPq	Ausência, até 2023, de uma política institucional de investimentos e de ações coordenadas que sustentem a operação do CNPq	Adoção de ações de soluções eficientes; investimentos na modernização dos equipamentos; ações de modernização e evolução na governança e nos sistemas de informação que sustentam a atuação do CNPq; criação de ação orçamentária específica para aperfeiçoamento da Plataforma Lattes, adesão ao TransformaGov; elaboração do Relatório de Diagnóstico Estratégico

No contexto da Governança, algumas iniciativas são destacadas e demonstram a preocupação da Alta Gestão na definição de estratégias e na identificação de soluções para problemas que comprometem a realização das atividades.

O CNPq tem envidado diversos esforços para a modernização de processos, rotinas de trabalho e evolução dos sistemas de informações e soluções tecnológicas que sustentam a operação do CNPq. Foram feitos investimentos na aquisição de novos equipamentos (tanto de uso individual quanto de hardware diretamente utilizado na infraestrutura de tecnologia da informação), na aquisição de licenças, assim como realizada contratação de empresa prestadora de serviços técnicos especializados em desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, dentre outras.

Em 2023, o CNPq adotou um modelo organizado e coordenado de priorização de demandas de aperfeiçoamento e/ou correção de sistemas, considerando a volatilidade das solicitações de alteração pelas áreas técnicas, que refletem, de certo modo, as diferentes características associadas às Chamadas públicas e encomendas lançadas pelo CNPq. Nesse sentido, podemos citar: (i) a revisão de todo o mapeamento dos processos executados atualmente, com o objetivo de identificar a reais possibilidades de melhorias nesses processos; (ii) a implementação da automação das cargas das planilhas de julgamento, deliberação preliminar, COPAR (Comissão permanente de análise de recursos) e deliberação final, com o objetivo de reduzir os chamados feitos à TI para a realização desses procedimentos; (iii) implementação da automação da abertura do período de reconsideração e do envio dos e-mails com os resultados preliminares, logo após a assinatura da Planilha de Deliberação Preliminar; (iv) implementação do novo configurador de ações de fomento, que irá substituir o configurador atual e (v) Implementação do criador de modelos de formulários e do novo gerador de PDF.

Adicionalmente, o CNPq adotou ações de fortalecimento e promoção de efetividade no âmbito do Comitê de Governança Digital (CGD), do Comitê de Segurança da Informação (CSI) e a retomada das atividades de Acompanhamento do PDTIC, indicando a visão estratégica do órgão quanto à necessidade de instrumentos que promovam uma boa governança e que orientem as ações do órgão de forma coordenada.

O CNPq faz parte do TransformaGov, um programa conduzido pelo Ministério da Economia que tem por objetivo desburocratizar e simplificar processos em órgãos públicos federais. Por meio do projeto, é disponibilizada uma espécie de consultoria a outros ministérios, autarquias ou fundações com o objetivo de rever fluxos e processos de trabalho.

Na esteira do TransformaGov, o CNPq aderiu ao Protocolo.gov.br, coordenado pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos/MGI, com o objetivo de auxiliar no processo de digitalização do serviço de atendimento de protocolo prestado à sociedade. Assim, pessoas físicas ou jurídicas podem protocolar eletronicamente documentos e requerimentos para os órgãos e entidades, diretamente no portal de serviços Gov.BR. Essa solução tecnológica permitirá ao usuário o envio de documentos no formato digital, dando agilidade e comodidade ao cidadão.

Promoção da transparência e do acesso à informação

Matriz de riscos e respostas associadas à necessidade de investimentos permanentes para a geração de informações consolidadas, estruturadas e abertas para o público externo e interno do CNPq.

Evento de risco	Evidência/materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Volatilidade no direcionamento dos esforços internos, dada a alta demanda recebida a partir dos órgãos de controle	Grande número de recomendações, decorrentes de ação dos órgãos de controle, com consequências diretas sobre o trabalho de priorização e planejamento interno feito pelo órgão para a promoção do acesso à informação	Coordenação de ações e prioridade na criação e/ou atualização de instrumentos de promoção do acesso à informação gerada pelo CNPq

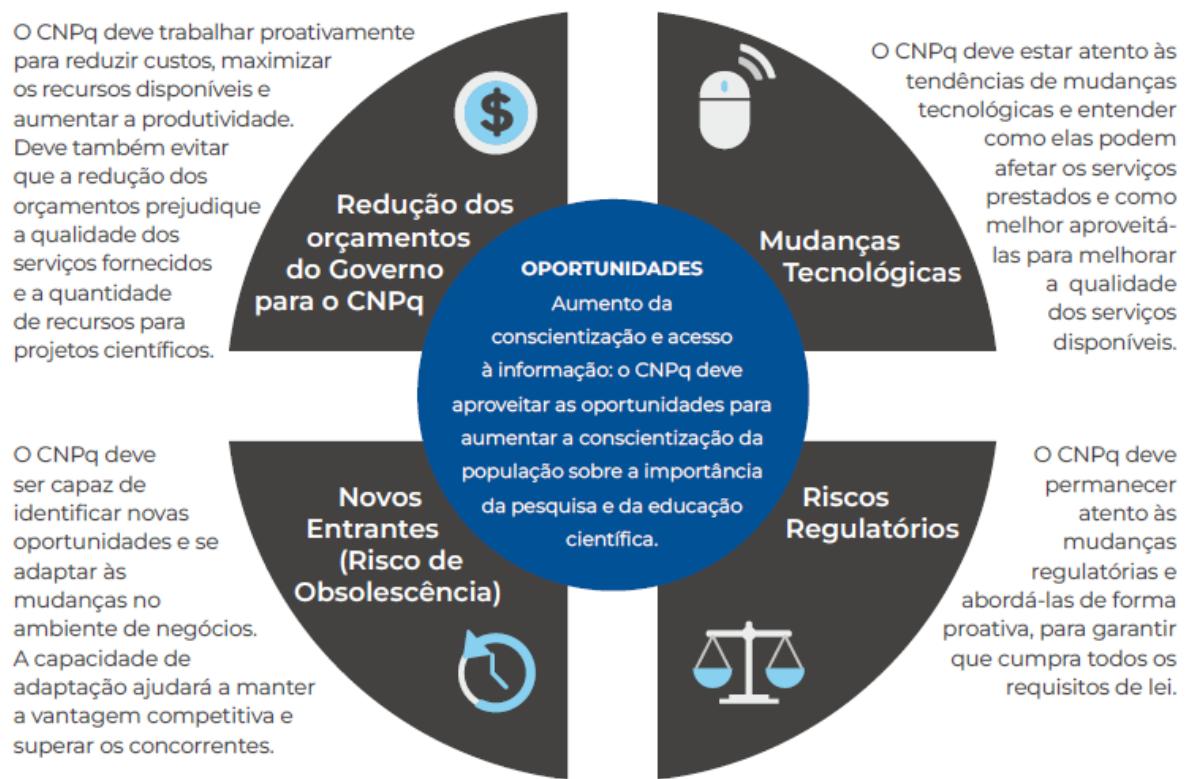
O CNPq, a exemplo de outros órgãos do governo federal, possui sua atuação frequentemente acompanhada pelos órgãos de controle, culminando no recebimento de inúmeras recomendações de ação que refletem sobre o planejamento interno da instituição. É possível identificar que diversas recomendações só podem ser efetivamente implementadas pela revisão de processos de trabalho, mas, inevitavelmente, pela necessidade de alterações nos sistemas ou nas soluções tecnológicas que dão suporte à atuação do CNPq.

Com a reestruturação organizacional em 2022, e consequente criação da Diretoria de análise de resultados e soluções digitais, mas especialmente com a posse da nova administração em 2023, vem sendo feito um esforço especial para a criação de instrumentos que aumentem a promoção da transparência e do acesso à informação, pela criação de bases de dados, revisão de rotinas, uso de ferramentas de Business Intelligence (Tableau e Power BI) para a elaboração de painéis e difusão de dados do CNPq, de forma ampla e irrestrita, mas sempre em alinhamento com as obrigações da Lei Geral de Proteção de Dados.

Nesse sentido, podemos citar importantes ações adotadas pelo CNPq, em especial: (i) a criação e disponibilização do Painel de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação, disponibilizando dados que remontam ao investimento feito a partir de 2005, e possibilidade de download dos dados em formato aberto; (ii) a criação do Mapa de Fomento em Ciência, Tecnologia - Bolsas e Projetos Vigentes; (iii) a criação do Painel Lattes - Atuação e Formação; (iv) a publicação do Censo de 2023 do Diretório dos Grupos de Pesquisa; (v) a disponibilização do Painel de Acompanhamento do Estoque de Prestações de Contas relativo ao Acórdão do TCU; (vi) a disponibilização de conjuntos de dados extraídos da Plataformas Lattes e PICC para acesso por usuários indicados pelas Diretorias, por meio de ferramentas gratuitas de Analytics; (vii) a disponibilização de dados de folhas de pagamentos, demanda e atendimento e prestações de contas no portal de dados abertos; (viii) a criação do Painel Chamada de Bolsas de Produtividade (em fase de publicação); (ix) a implementação e disponibilização aos usuários deste Conselho, de 248 relatórios que fornecem informações sobre todos os processos do fomento do CNPq, desde a submissão das propostas até a concessão, implementação e prestação de contas e (x) a Elaboração e aprovação de um novo Plano de dados Abertos para o período 23-25, que aumenta o número de bases de dados a serem disponibilizadas.

Como estratégia de preservação dos bancos de dados transacionais do CNPq e como medida de segurança da informação, o CNPq também deu início à criação de datasets específicos e de licitação para contratação de subscrição de Solução de Analytics e Business Intelligence (BI) na modalidade Enterprise Agreement for Government (EA), com o objetivo de suprir servidor específico (hardware) e licenças para usuários (software), com treinamento e garantia de atualização, para expandir a capacidade institucional de publicação de dados e informações.

Por fim, elenca-se mais alguns riscos e oportunidades identificadas que afetam a capacidade do CNPq de gerar valor em curto, médio e longo prazo e que são de atuação constante:



Como lidamos com esses riscos e oportunidades?

O CNPq promove ações para reduzir custos, maximizar os recursos financeiros e aumentar a produtividade:

- Acompanha as mudanças tecnológicas e busca aproveitar suas vantagens, para melhorar a qualidade dos serviços oferecidos.
- Monitora o ambiente de negócios e procura identificar novas oportunidades, para manter a vantagem competitiva.
- Estabelece parcerias internacionais para aproveitar melhor os recursos disponíveis e aprimorar os serviços prestados.
- Investe em campanhas educativas para aumentar a conscientização da população sobre assuntos científicos.
- Está atento às mudanças regulatórias e busca cumpri-las para garantir que os serviços atendam aos requisitos legais.

RESULTADOS ALCANÇADOS

PRINCIPAIS RESULTADOS

Nessa seção são apresentados os principais resultados da atuação do CNPq no cenário nacional, seja na implementação da política nacional de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação e na evolução de seus instrumentos de fomento quanto no uso de recursos orçamentários do próprio CNPq ou de parceiros (Fundo Nacional de Ciência e Tecnologia e outros órgãos do SNCTI).

Evolução e consolidação dos instrumentos de fomento

A evolução da política nacional de fomento à CT&I, assim como de seus instrumentos, é uma demanda originada da própria evolução da sociedade brasileira e da promoção de uma ciência global pautada pela excelência. Nesse contexto, em 2023 o CNPq realizou diversas ações voltadas para a evolução de seus principais instrumentos de fomento, em alinhamento com as demandas originadas de diferentes setores da sociedade (academia, setor privado e governamental e organizações da sociedade civil) e com a visão da Alta Administração.

Política de Novação

O Brasil sofre com um processo de “fuga de cérebros”, que se intensificou nos últimos anos à medida em que eram reduzidos os recursos destinados à promoção da ciência e do SNCTI. Esse é um cenário que deriva de causas complexas e muitas vezes interligadas, que não estão totalmente sob a governança do SNCTI.

Tradicionalmente, a política de concessão de bolsas de formação (mestrado e doutorado) estava alinhada com a diretriz de que os bolsistas agraciados com a bolsa deveriam retornar ao País imediatamente após a conclusão da concessão da bolsa, em uma visão de que os benefícios do investimento governamental se dariam pela permanência do bolsista no território nacional.

Com uma ciência cada vez mais global e com as perspectivas crescentes de cooperação científica, essa visão foi reformulada, facilitando a permanência dos bolsistas no exterior, desde que observadas condições que assegurem a colaboração e a participação desse bolsista em ações de educação e de desenvolvimento científico e tecnológico nacional.

Dessa forma, após meses de um esforço colaborativo com a CAPES, as duas agências federais de fomento inauguraram uma nova Política de Novação (portaria CAPES nº 287, de 19 de

dezembro de 2023 e a portaria CNPQ nº 1.594, de 15 de dezembro de 2023), que permite a substituição de dívidas de ex-bolsistas junto ao CNPq e CAPES pela repactuação de uma obrigação que incluirá a participação do bolsista na formação de redes internacionais de cooperação científica, na troca de informações entre instituições brasileiras e estrangeiras, no compartilhamento de conhecimentos e experiências, bem como na formação de novos profissionais que estejam associados aos cursos de pós-graduação no Brasil.

Novos critérios e diretrizes para a concessão de bolsas

Com a posse do novo Governo, a agenda política atual considerou prioritário o resgate de ações que beneficiavam setores negligenciados por questões raciais e de gênero e que incluem a participação de minorias como negros, mulheres, indígenas, entre outros. Além da questão das minorias, também novas diretrizes foram elaboradas com o propósito de garantias sociais e da preservação ambiental, como pilares do desenvolvimento sustentável.

A formulação do PPA 2024-2027, realizada ainda em 2023 como resultado destas diretrizes, retrata esse planejamento governamental por meio do Programa CT&I para o Desenvolvimento Social. Ao longo do ano, reconhecendo a importância das ações afirmativas, o CNPq fortaleceu algumas de suas iniciativas por meio de ações especialmente voltadas à esse público-alvo, democratizando o acesso aos instrumentos de fomento pela população brasileira, mas também tomando medidas para que a composição de seus colegiados e órgãos assessores reflita a importância da equidade de gêneros e da promoção da participação das mulheres na ciência.

Algumas das ações afirmativas lançadas no período foram concebidas para estimular a vocação da diplomacia entre estudantes negros e o aumento da oferta de bolsas no exterior para mulheres negras, ciganas, quilombolas e indígenas. Mais informações sobre as ações são disponibilizadas em seções posteriores desse Relatório.

A concessão de bolsas de produtividade é um dos carros-chefes da atuação do CNPq. As bolsas são destinadas aos pesquisadores que possuam produção científica, tecnológica e de inovação de destaque em suas respectivas áreas de conhecimento, valorizando a produção científica e a continuidade dos trabalhos de pesquisadores de alto nível, segundo critérios normativos estabelecidos pelo CNPq e pelos Comitês de Assessoramento.

O sistema vigente até meados de 2023 necessitava de aprimoramentos, já que o instrumento trata da valorização dos quadros de pesquisadores que mais se destacam no

cenário nacional, considerados o conjunto de sua atuação na geração e divulgação do conhecimento científico, mas também na formação de recursos humanos.

Como essa concessão é reconhecida como um instrumento de estímulo à excelência científica, o CNPq tomou a decisão inédita de reestruturar a classificação das bolsas de produtividade, eliminando a categoria PQ2 e criando uma única categoria de bolsistas de produtividade, com critérios mais atualizados de mobilidade entre os níveis. Como consequência desta decisão, o CNPq também aprovou, posteriormente, a concessão de um adicional de taxa de bancada para as bolsas que eram classificadas como PQ2.

Essa decisão tem consequências diretas sobre o reconhecimento da excelência científica entre os pares, mas também sobre a participação da academia nos processos decisórios de fomento à CT&I (pela inclusão de todos os ex-bolsistas PQ 2, que totalizam um número próximo a 10 mil) na estrutura dos Comitês Assessores do CNPq com direito a voto, assim como no aumento das condições de manutenção e recuperação da infraestrutura dos laboratórios de pesquisa distribuídos pelo País.

Fortalecimento e expansão dos principais instrumentos de fomento à CT&I

As ações de fomento têm por finalidade o desenvolvimento da pesquisa básica e tecnológica; a indução de pesquisas estratégicas para o País; a manutenção e a expansão dos grupos de pesquisa em atividade; a mobilidade internacional de pesquisadores e a colaboração científica internacional, assim como concessão de prêmios e o estabelecimento de acordos com organismos internacionais.

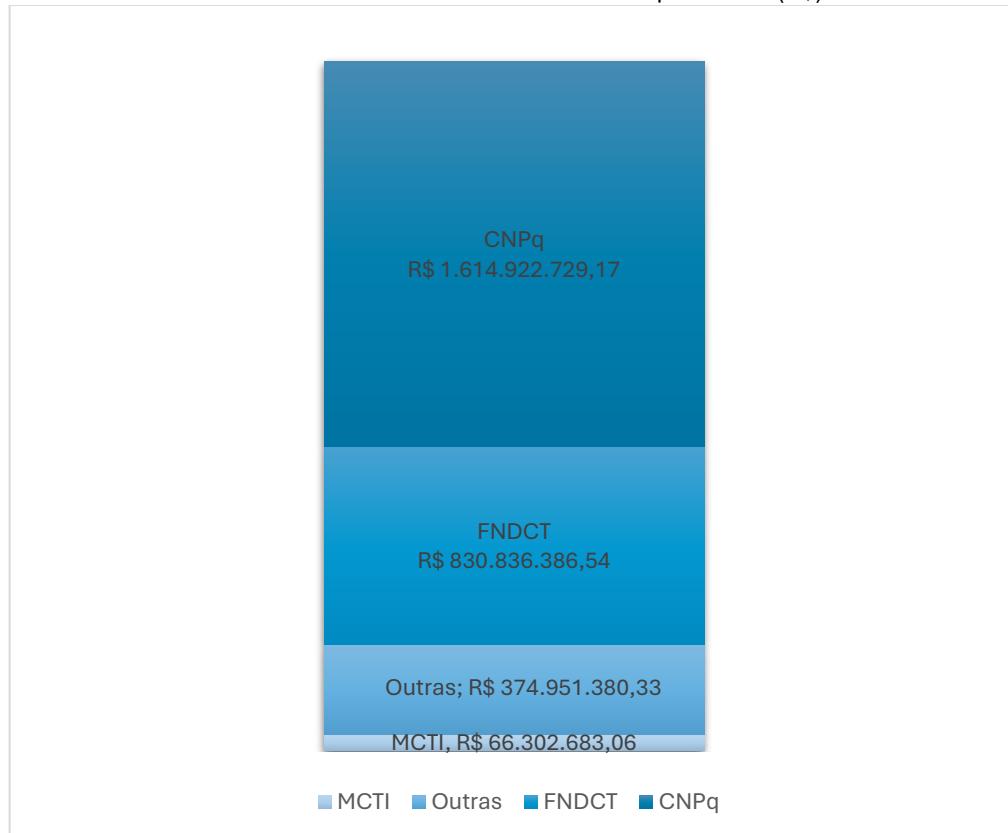
Em 2023, as ações de fomento do CNPq foram pautadas pela reafirmação da importância estratégica da área de Ciência, Tecnologia e Inovação, em um contexto no qual foram asseguradas ações para o restabelecimento da governança e da recuperação do SNCTI e para a retomada do fomento à CT&I.

A PEC da transição foi contemplada com um componente de C&T, cumprindo o compromisso do governo federal com o aumento do orçamento disponibilizado ao CNPq, a partir da dotação orçamentária aprovada, e com o reajuste de bolsas concedidas pelo órgão, com um acréscimo de 44,48% para a concessão de bolsas destinadas à formação, capacitação e fixação de recursos humanos para pesquisa, e um aumento de 476,08% para o fomento aos projetos de pesquisa científica e tecnológica, em comparação com o exercício de 2022. Além da recomposição orçamentária, houve o compromisso do Governo Federal com a manutenção da

disponibilidade integral do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT.

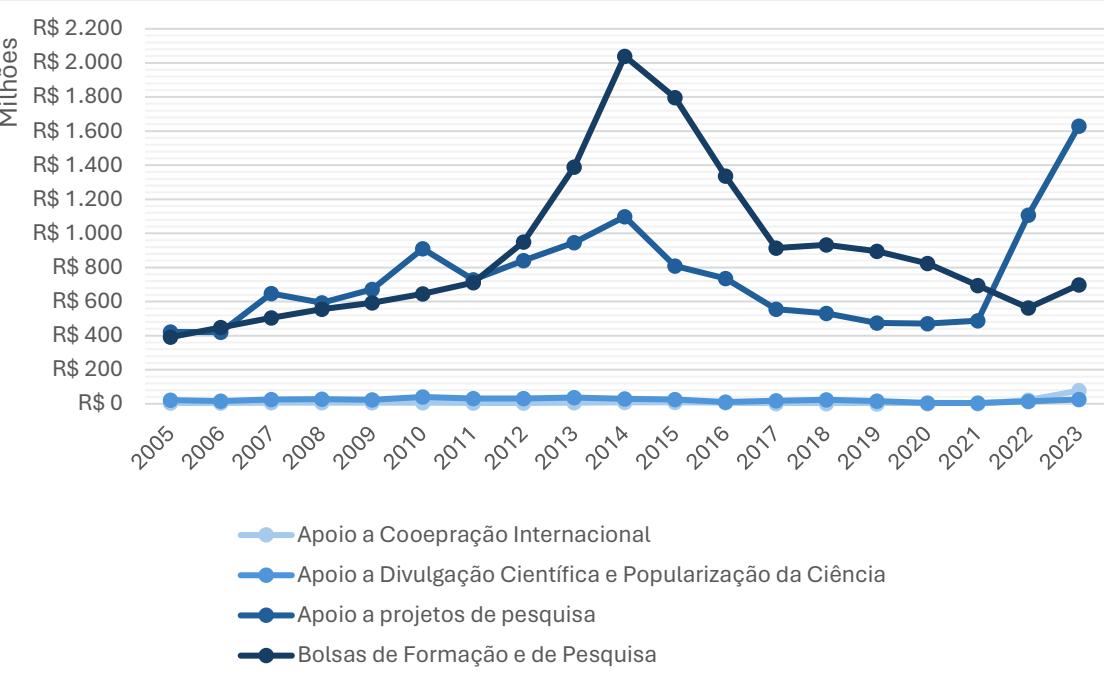
Em decorrência dessas ações, assim como da retomada de investimentos em CT&I por órgãos parceiros, o CNPq registrou um volume de recursos globais executados que totalizou R\$ 2.887.013.179,10.

Gráfico 8 – Volume total de recursos empenhados (R\$).



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Gráfico 9 – Série histórica de investimentos do CNPq por linha de fomento.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Beneficiários do fomento do CNPq em 2023

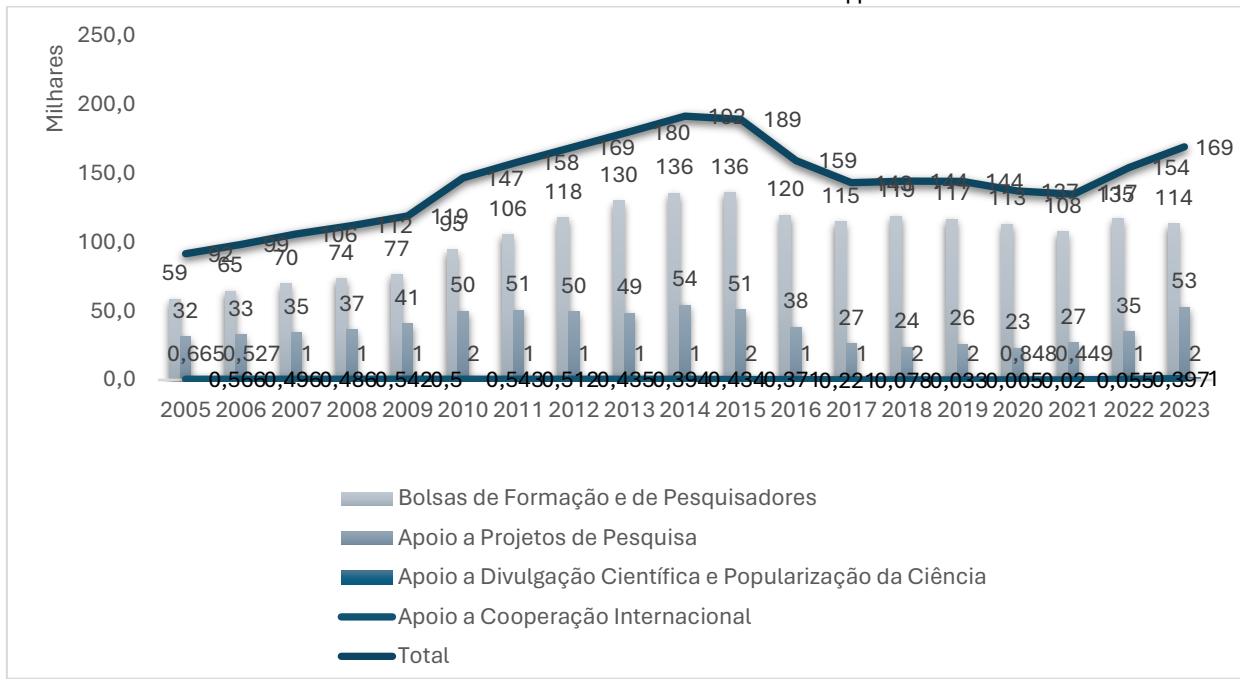
Para o melhor entendimento dos números, é importante relembrar que o número de beneficiários representa o número de pessoas (CPFs diferentes) contempladas com bolsas ou auxílios que receberam pelo menos um pagamento no ano consultado, por modalidade de bolsa ou auxílio. Dessa forma, o número de beneficiários não é equivalente ao número de bolsas-ano, pois se um mesmo beneficiário receber pagamentos relativos a duas ou mais modalidades diferentes (seja de bolsa ou auxílio) no mesmo ano, ele é contado mais de uma vez.

Caso um mesmo CPF tenha recebido pagamentos em diferentes processos de uma mesma modalidade no mesmo ano, a quantidade referente a cada processo será uma fração de 1 (um) e o somatório dos processos pagos representará um beneficiário.

Eventualmente, os totais e subtotais obtidos por unidades de análise (instituição, origem de recurso, programa, área, dentre outros) podem ser fracionados, caso o CPF se enquadre na situação acima e haja uma variação dessas unidades de análise em cada processo.

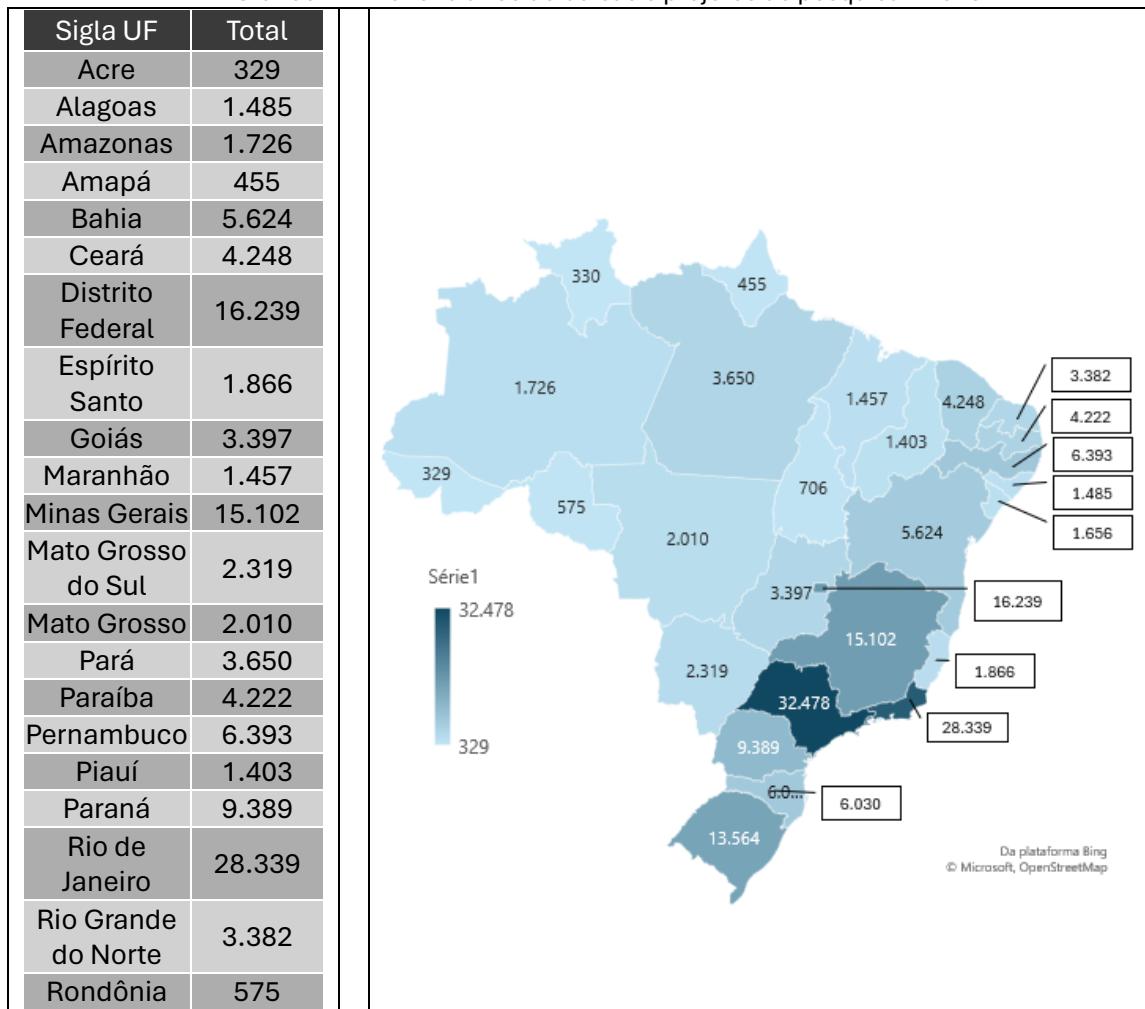
Com a retomada dos investimentos é possível observar novamente o crescimento no número de beneficiários a partir de 2023, assim como os esforços da instituição para redução das assimetrias regionais na concessão das bolsas e no apoio aos projetos.

Gráfico 10 - Série histórica do número de beneficiários do CNPq por linha de fomento.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

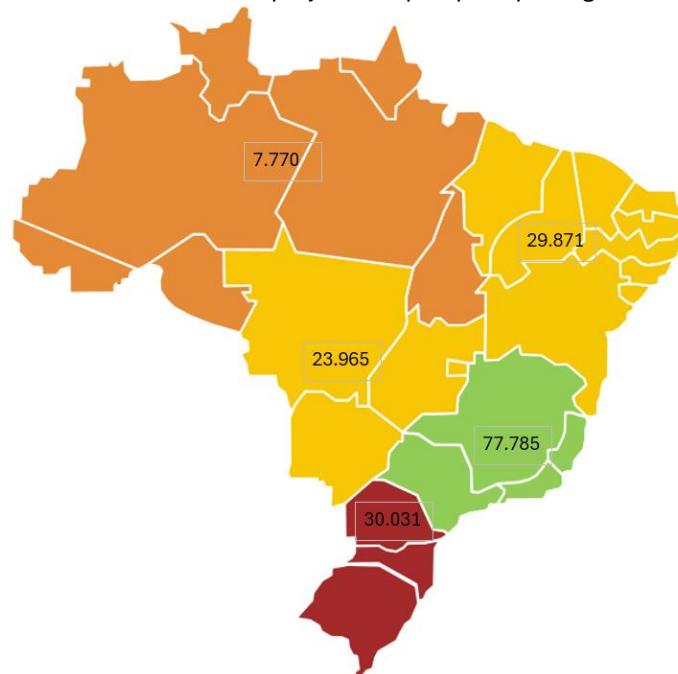
Gráfico 11 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa – 2023.



Roraima	330		
Rio Grande do Sul	13.564		
Santa Catarina	6.030		
Sergipe	1.656		
São Paulo	32.478		
Tocantins	706		

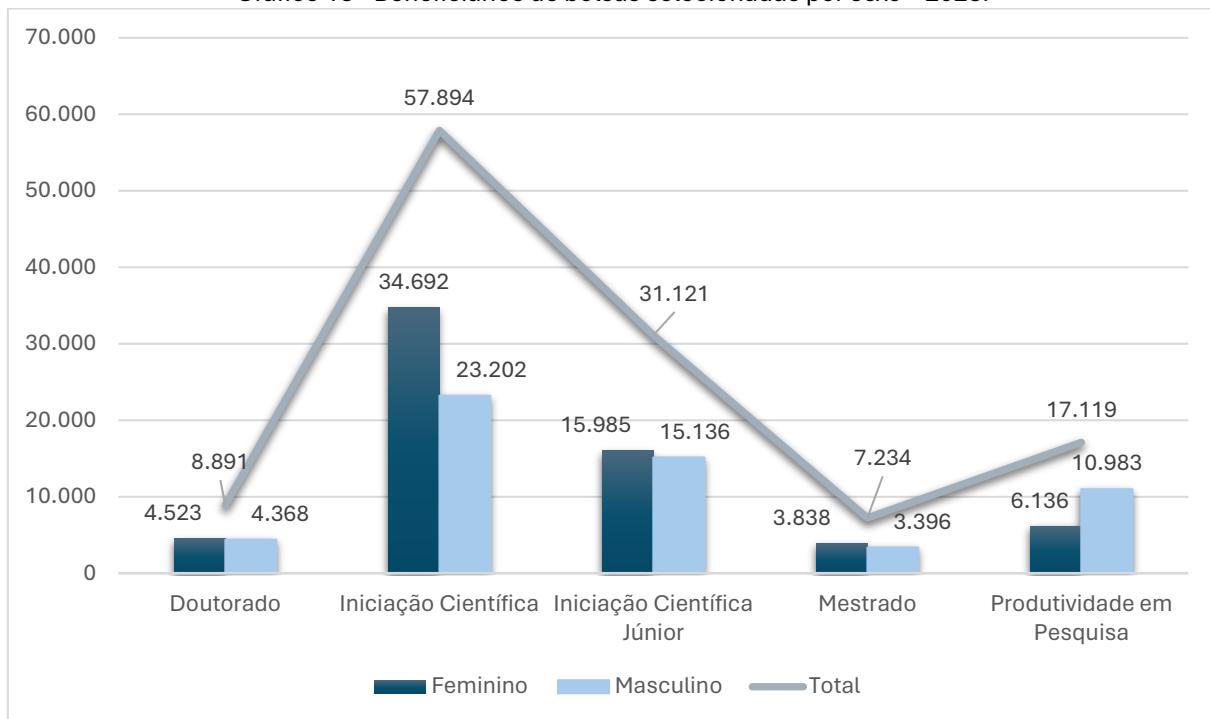
Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Gráfico 12 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa por região – 2023.



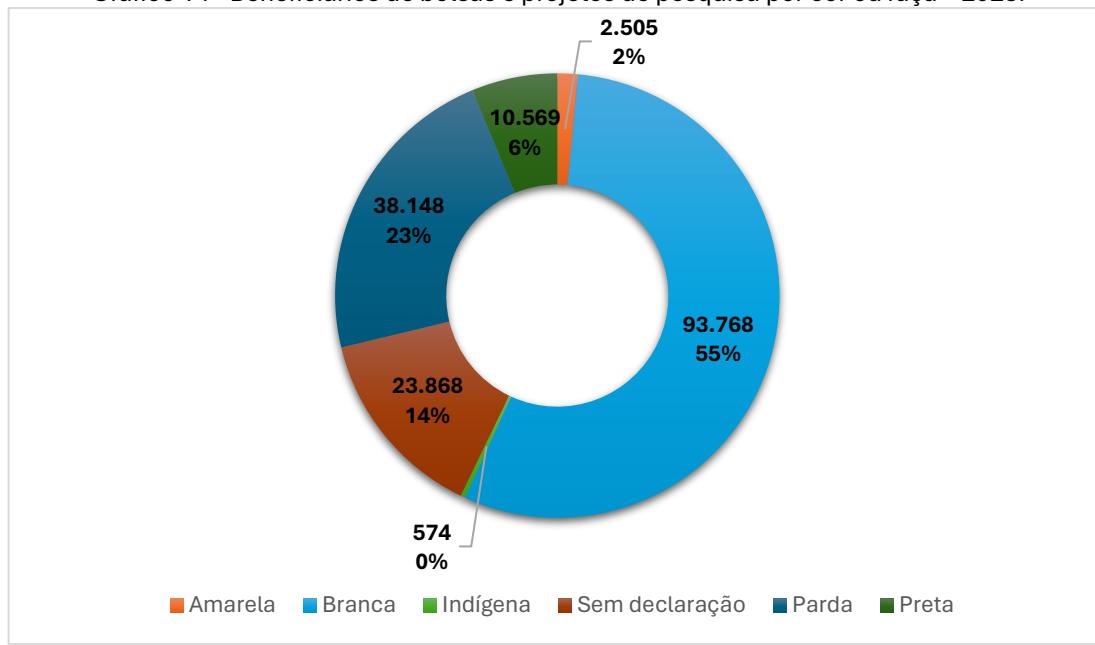
Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Gráfico 13 - Beneficiários de bolsas selecionadas por sexo – 2023.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Gráfico 14 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa por cor ou raça – 2023.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Em breve síntese, a atuação do CNPq pode ser acompanhada por alguns de seus indicadores de desempenho em relação às ações de fomento, como demonstra abaixo:

- Lançamento de 37 chamadas públicas, alcançando 99,9% dos empenhos emitidos;

- Fortalecimento de ações de cooperação internacional com a realização de 16 ações que forneceram apoio a mais de 700 projetos internacionais de pesquisa científica, totalizando um valor de R\$ 170 milhões;
- Oferta de 3 mil novas bolsas nos programas de iniciação científica e tecnológica (PIBIC, PIBITI e PIBIC- Af);
- Incremento na oferta de bolsas para mestrado e doutorado (1.000 bolsas);
- Incremento na oferta de bolsas para produtividade em pesquisa (500 bolsas);
- Lançamento da 3^a Edição do Programa Inova Talentos, executado em parceria com o Instituto Euvaldo Lodi - IEL, com meta de até 1.060 beneficiários(as) até 2024, do Programa RHAE (Pesquisador na Empresa), para viabilizar a inserção e pesquisadores(as) em empresas inovadoras e startups, em áreas tecnológicas prioritárias.

A Chamada Universal é uma das principais ações de fomento do CNPq. São consideradas fundamentais para estimular o desenvolvimento científico que permita transformar conhecimento em riquezas para o país e em qualidade de vida para a população. Por abarcarem todas as áreas de conhecimento, essa ação é um incentivo não só para o desenvolvimento científico em todas as áreas, mas também para a formação de novos grupos de pesquisa. Pela importância da ação, o CNPq reafirmou seu compromisso e incrementou a iniciativa, com recursos orçamentários próprios, alcançando um valor total de R\$ 300 milhões.

A política de promoção da pesquisa por meio da criação e do fortalecimento de redes é tradicional no CNPq, tendo atingido seu ápice nos últimos anos com o Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCTs. Sob forte pressão nos últimos anos, a visão estratégica do Programa foi reafirmada. Com o descontingenciamento do orçamento do FNDCT de 2022, foram liberados recursos que permitirão ao CNPq não só tomar a decisão de apoiar todos os INCTs aprovados na Chamada de 2022, mas também de expandir o Programa, com o apoio a mais 42 INCTs, totalizando atualmente 204 INCTs em funcionamento, com uma suplementação de recursos que totalizam R\$ 255 milhões.

Com o apoio do FNDCT, o CNPq também se preparou para o lançamento de uma grande ação institucional visando enfrentar um dos maiores sintomas do pouco investimento e da baixa importância dada à CT&I nacional nos últimos anos: a chamada “fuga de cérebros”. Um grande programa federal de retenção e atração de pesquisadores está sendo desenhado e será lançado no primeiro semestre de 2024. Nesse campo, o CNPq também se prepara, de forma pioneira, para inaugurar uma nova ação visando à atração de brasileiros que se encontram em instituições estrangeiras.

O CNPq decidiu pela retomada, em 2024, da concessão do Prêmio Jovem Cientista, em parceria com a Fundação Roberto Marinho (FRM), visando revelar novos talentos na comunidade nacional.

Resultados do CNPq apresentados por Programa do Plano Plurianual – 2020 a 2023

A escolha por apresentar resultados categorizados por Programa do Plano Plurianual do Governo Federal parte da premissa de que esse instrumento de planejamento orçamentário é balizador e orientador da evolução das ações públicas no âmbito federal. Estabelecido por Lei, nele são definidas as prioridades para o período de quatro anos de governo e os investimentos de maior porte, os grandes objetivos e metas dos programas de duração continuada (disponível em https://www2.camara.leg.br/orcamento-da-uniao/leis-orcamentarias/ppa/2020_2023/ppa-2020-2023/PPA_2020-2023 Lei).

As ações do CNPq inserem-se em dois principais programas do PPA: o Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento (Código 2204) e o Programa Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável (Código 2208). Um terceiro programa, de Gestão e Manutenção do Poder Executivo (Código 0032) contempla recursos para investimentos e custeio operacional da entidade.

PROGRAMA BRASIL NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



O Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento tem como objetivo “Otimizar a capacidade científica do país na dimensão dos desafios da realidade brasileira” e como meta “Aumentar a participação dos dispêndios públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%” até 2023. O indicador para medição dos

resultados alcançados é o de “Dispêndios públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao PIB”.

A atuação do CNPq para o alcance desse objetivo e meta é fundamental e o desempenho institucional nesse sentido tem sido profícuo, conforme demonstram os dados extraídos do Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento (SIOP), por ano do período de 2020 a 2023, apresentados a seguir por Ação Orçamentária.

Ação 6147 -Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

No âmbito desta Ação Orçamentária, enquadram-se as realizações que visam ao fortalecimento de parcerias estratégicas com países considerados prioritários no âmbito da política externa brasileira em temas e áreas portadoras de futuro estratégicos para o Brasil.

Além do Apoio a projetos conjuntos em ciência, tecnologia e inovação, eventos, missões técnicas e intercambio de recursos humanos, bem como da Cooperação com outros países e organismos internacionais, via mecanismos regionais e inter-regionais, foros internacionais da área científica, visando ao fortalecimento da ciência, tecnologia e inovação do Brasil e dos parceiros em prol do desenvolvimento econômico, social e ambiental sustentável.

No quadro a seguir, visualiza-se o alcance da meta física expressa em número de parcerias, projetos apoiados ou acordos de cooperação estabelecidos no quadriênio 2020-2023 pelo CNPq.

Gráfico 15 - Número de parcerias, projetos apoiados ou acordos de cooperação estabelecidos em comparação com a meta para o ano de 2023.



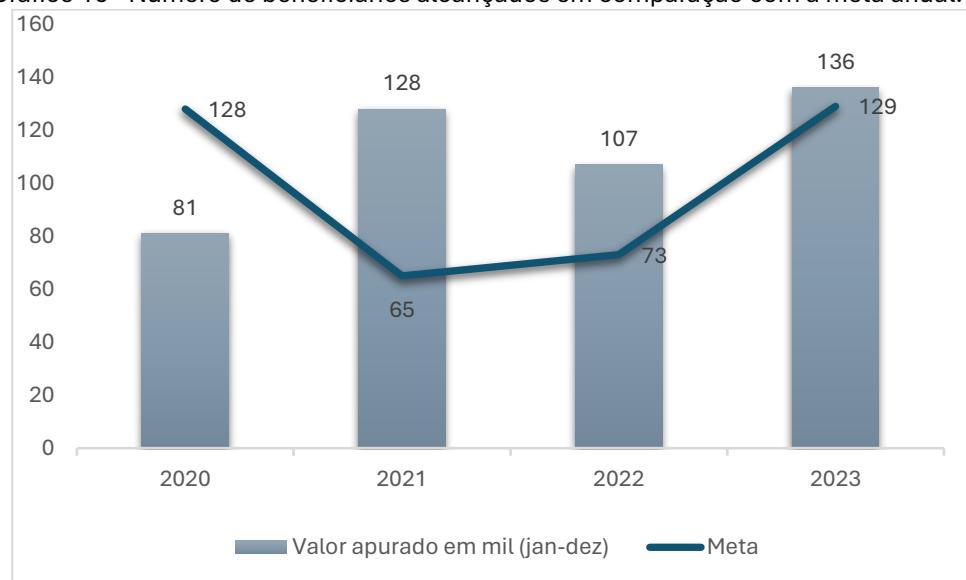
Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Ação 00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento Científico

Esta ação refere-se à qualificação de recursos humanos voltados para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, por meio da concessão de bolsas de formação e de pesquisa, estimulando a iniciação científica, desde o ensino básico até a formação, consolidação e fixação de pesquisadores, visando ao aumento da capacidade brasileira em promover o desenvolvimento científico regional e nacional, inclusive em articulação internacional.

Os beneficiários das bolsas desenvolvem projetos de pesquisa em instituições de relevância nacional e internacional e contribuem para o avanço de fronteiras da ciência em todas as áreas do conhecimento.

Gráfico 16 - Número de beneficiários alcançados em comparação com a meta anual.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

No quadriênio analisado, o resultado médio mostrou-se bastante positivo, sobretudo em 2021 e 2022. Em 2023, apesar do aumento da meta, alcançou-se um resultado ainda superior, da ordem de 136 mil beneficiários. Somente em 2020 se pode observar que o resultado alcançado esteve abaixo do esperado. Motivos vinculados às consequências da pandemia global, que bloquearam a mobilidade e a execução das pesquisas explicam esse fenômeno, sobretudo porque o Brasil vivia o primeiro momento da doença, onde rígidas medidas restritivas foram adotadas para combater o alastramento do vírus.

Ação 20US - Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico

Esta ação concretiza-se, primordialmente, através do apoio a projetos de pesquisa que resultam em avanços do conhecimento existente, melhorias em infraestrutura científica e na produção de novos conhecimentos, contribuindo para o fortalecimento, a ampliação e o reconhecimento da capacidade científica nacional instalada, bem como para a inserção da ciência brasileira no cenário internacional.

Gráfico 17 - Número de projetos de pesquisa apoiados em comparação com a meta.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

Em 2020 somente 334 projetos foram apoiados, alcançando 47,64% da meta para aquele ano. Em 2021, o resultado foi ainda menor, pois somente 16,26% da meta foi alcançada (861 projetos previstos, somente 140 foram apoiados). Os motivos estão relacionados à restrição imposta pela pandemia global do coronavírus, além de fatores relacionados a questões orçamentárias que impuseram duras limitações financeiras, diminuindo o poder de financiamento do CNPq. Somente em 2022, pode-se observar o alcance da meta estabelecida de 524 projetos, com um apoio a 660 projetos.

Para 2023, em números absolutos houve um salto no quantitativo de projetos apoiados pelo CNPq (3.979 projetos), contudo, a meta estabelecida era de 9040 projetos o que significa um resultado percentual de 44% da meta pretendida. Esclarece-se que havia uma expectativa, em outubro de 2022, de aprovação do Projeto de Lei Orçamentária/PLOA 2023, com mais recursos alocados para fomento a projetos de pesquisa, permitindo o crescimento físico no quantitativo de apoios, a qual não se confirmou no patamar esperado. Justifica-se, assim, que a perspectiva de aumento do número de apoios, calculada com base em incrementos orçamentários previstos para 2023, bem como a prospecção realizada em relação a cenário para

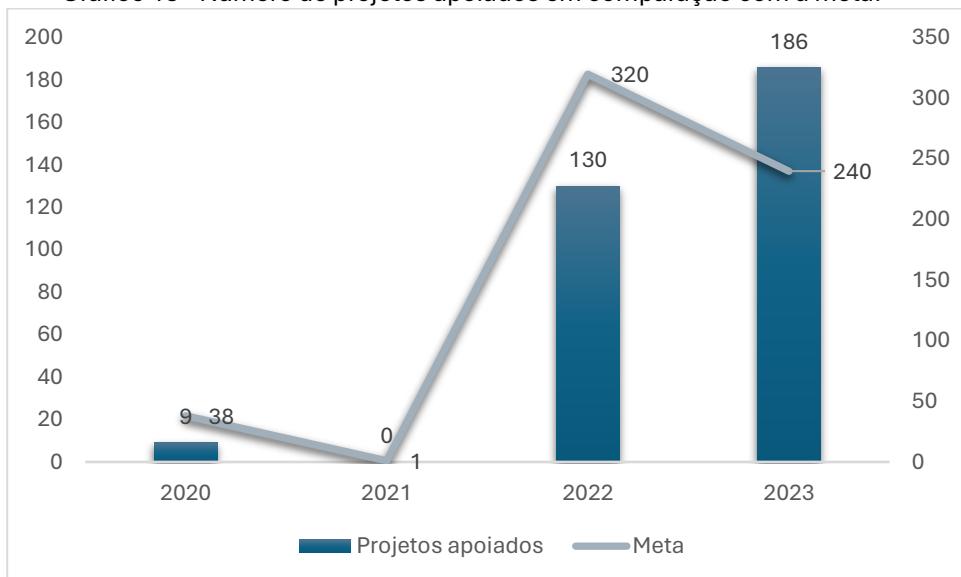
a demanda e a efetiva implementação de projetos em 2023 resultou em meta superestimada. Mas, ressalta-se a importante evolução obtida, em termos absolutos, em relação a todo o período analisado.

Ação 6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento

Abrange o fomento a projetos e iniciativas destinados à realização e participação de pesquisadores em eventos para a promoção da educação científica, divulgação, popularização e difusão de CT&I de abrangência nacional e internacional, contribuindo para a aproximação e apropriação do conhecimento científico e tecnológico pela sociedade, promovendo a cultura científica nacional e a comunicação entre os pares. Contempla, ainda, o fomento a projetos de editoração e publicação para a divulgação científica e tecnológica e elaboração de ferramentas e materiais educativos, digitais ou físicos.

Nos anos de 2020 e 2021, mesmo com metas muito baixas, o resultado obtido no CNPq para esta ação foi ínfimo (9 projetos em 2020 e nenhum em 2021). Em 2022, houve um aumento considerável, em relação aos anos anteriores, de pesquisadores em projetos de eventos de divulgação, totalizando 130, mas ainda aquém do esperado, pois a meta para esse ano era de 320, contabilizando o alcance de 40,6% da meta almejada. Nesse ano ocorreu um aporte de R\$ 8.000.000,00 para financiamento de tais projetos. Em 2023, apesar de ter havido, em termos de Lei Orçamentária, uma redução do orçamento para esta ação de 65,83%, ocorreu o ingresso de novos recursos por meio da PEC da transição, que motivou o incremento no número de novos projetos para um total de 186, o qual, ainda não alcançou a meta de 240, mas representou um avanço em desempenho nesse quesito. O resultado alcançado representou 77,5% da meta definida para o ano.

Gráfico 18 - Número de projetos apoiados em comparação com a meta.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

PROGRAMA TECNOLOGIAS APLICADAS, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



O objetivo deste Programa é “Promover o empreendedorismo, inovação e tecnologias aplicadas, com aumento do impacto do dispêndio público, amplificando a contribuição para o desenvolvimento sustentável” e a meta foi definida conforme segue: “Ampliar a participação dos dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%, no âmbito do indicador “Dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB)”.

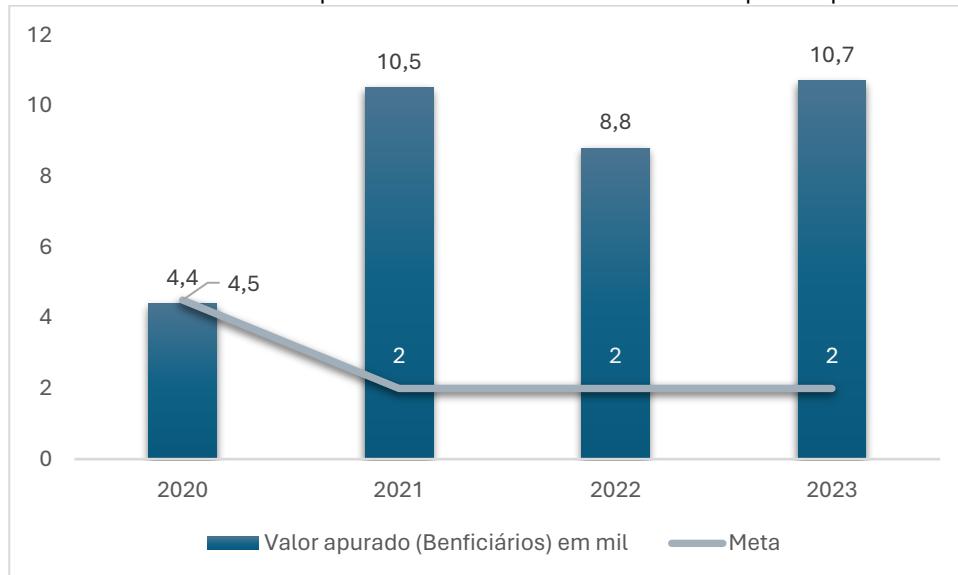
Ação 00RL - Formação e Expansão da Capacitação de Recursos Humanos em Atividades de Pesquisa Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação

Abrange a promoção da formação e expansão da capacitação de Recursos Humanos em áreas tecnológicas, empreendedorismo, inovação e atividades afins voltadas para o

desenvolvimento de projetos de pesquisa, por meio da concessão de bolsas, em cooperação entre as Instituições de Ciência & Tecnologia (ICTs) e a iniciativa privada, setor produtivo, a partir de demandas ou objetivos específicos visando ao desenvolvimento tecnológico, produtivo e à inovação. Essas bolsas estimulam a vocação e a empregabilidade de pesquisadores em setores de tecnologias aplicadas e da inovação tecnológica nas empresas que, em contrapartida, contribuem para o desenvolvimento dos projetos. O CNPq possui modalidades de bolsas distintas em termos de valores, formas de seleção e exigências, destinadas a pequenas, médias e grandes empresas. As modalidades de bolsas visam também a despertar competências ligadas à inovação e ao empreendedorismo, envolvendo estudantes do ensino médio e graduação, até a manutenção de pesquisadores nas atividades cooperadas. O tipo de bolsa é determinado pela definição das ações específicas, que podem exigir um misto de modalidades de bolsas com níveis de formação diferentes, experiências adequadas às necessidades, às áreas do conhecimento específicas ao desenvolvimento de novas tecnologias, à inovação e ao desenvolvimento sustentável.

Os valores apurados por ano do quadriênio 2020-2023 para o CNPq, em número de beneficiários, bem como as respectivas metas estabelecidas podem ser observados no gráfico abaixo.

Gráfico 19 - Valores anuais apurados em número de beneficiários para o quadriênio.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq

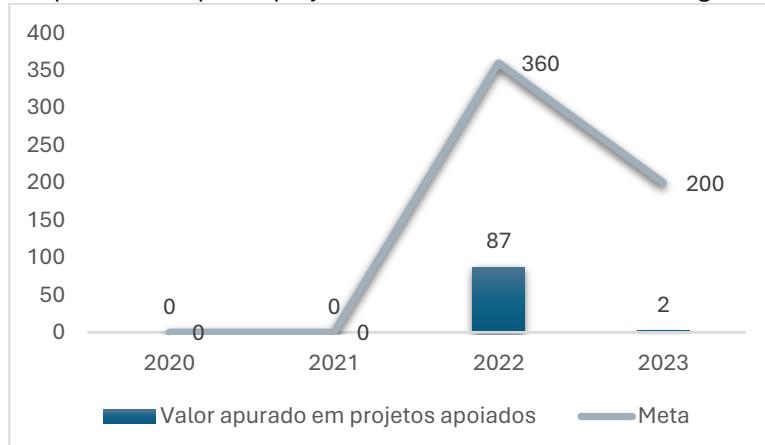
Dada a importância que o setor tecnológico tem para o desenvolvimento nacional no contexto da geração de novas tecnologias e de inovações que geram valor para a economia nacional, se observa que entre 2020 e 2023, o CNPq investiu significativamente na formação de

recursos humanos na área tecnológica. Esta afirmação pode ser verificada no gráfico acima em que as metas previstas foram atendidas e, sobretudo de 2021 a 2023, os resultados alcançados superaram fortemente estas metas. Executando-se o ano de 2020, em que o resultado ficou ligeiramente abaixo da meta planejada, houve um expressivo incremento no número de beneficiários atendidos, que incluem várias modalidades de bolsa do fomento tecnológico. Em 2021, o resultado alcançado foi 5,25 vezes a meta estipulada e em 2022, este resultado foi de 4,4 vezes. Para 2023, o resultado apurado superou 5,35 vezes a meta estabelecida.

Ação 21AF - Fomento a Projetos de Desenvolvimento e Difusão Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação

O fomento à pesquisa tecnológica se reverte de importância estratégica para o país, pois o investimento em novas tecnologias permite aumentar a competitividade da economia brasileira, elevando o produto e a renda nacionais. Nesse contexto, é primordial que as empresas sejam estimuladas a investirem em tecnologias para que os processos produtivos atendam às exigências do mercado internacional, permitindo o país ser um player econômico global e, internamente, aumentar a produtividade, dotando o setor produtivo de processos e produtos de alto valor agregado, com qualidade e preços acessíveis à demanda agregada nacional.

Gráfico 20 - Valor apurado em apoio a projetos de desenvolvimento tecnológico no quadriênio.



Fonte Assessoria de Governança e Gestão Estratégica - AEG

Na análise gráfica é possível verificar que a ação esteve inativa nos dois primeiros anos do período analisado. A inexistência de qualquer iniciativa ou atividade para essa ação em 2020 e 2021 pode ser explicada, primeiro, pelas consequências da pandemia global que exigiram a redução drástica das atividades de C&T devido às restrições impostas para conter o avanço do coronavírus e, segundo, pelo fato de que a ação é, em comparação com a ação para o Fomento

a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico, de menor importância quando se analisa o volume de recursos envolvidos. Nos dois anos seguintes, já com a redução dos impactos da pandemia global, se observa que a ação obteve recursos e, como resultado em 2022, foram apoiados 87 projetos, porém, bem abaixo da meta estipulada de 360 para aquele ano, ou seja, houve o alcance de 24,17% da meta estipulada. Em 2023, a situação foi ainda mais desfavorável, pois apesar de ter havido uma redução de 160 projetos da meta em relação a 2022, apenas dois projetos foram apoiados, ou seja, somente 1% da meta de 200 projetos foi atingida. Esses números mostram que o CNPq precisa direcionar esforços para que esta ação no próximo ciclo do PPA, obtenha mais recursos, indicando a importância da pesquisa tecnológica e o compromisso governamental de direcionar recursos orçamentários a partir da formulação de políticas públicas para o setor de C&T voltadas para o desenvolvimento tecnológico e a inovação no país.

Resultados intermediários do CNPq em relação às metas do Plano Plurianual – 2020 a 2023

O processo de Monitoramento e Avaliação do PPA inclui a definição, aferição, análise e acompanhamento de Resultados Intermediários (Ris) relativos aos Objetivos dos Programas estabelecidos para o período.

Os Resultados Intermediários correspondem à camada gerencial do PPA, ao refletirem por meio de indicadores e metas o alcance dos Objetivos ao longo da execução do PPA.

Conforme o Guia Rápido para Cadastro de Resultados Intermediários do Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento-SIOP⁹ do Governo Federal (BRASIL 2023), um Resultado Intermediário é um produto (bem ou serviço) ou um resultado da ação governamental que contribui de forma relevante para o alcance do objetivo e meta do Programa. Representam escolhas prioritárias do órgão para o período e devem estar compatíveis com a capacidade operacional e a disponibilidades orçamentária e financeira do órgão.

⁹ BRASIL, Ministério do Planejamento e Orçamento. Secretaria Nacional de Planejamento. **Guia SIOP de Monitoramento do PPA 2020-2023: Ano Base 2023.** Brasília: Ministério do Planejamento e Orçamento, 2023. 27 p. Disponível em: <https://www.gov.br/planejamento/pt-br/assuntos/plano-plurianual/paginas/guia-monitoramento-ppa-2023-evento-3.pdf>. Acesso em: 14 Mar. 2024.

No âmbito do Plano Plurianual (PPA), do quadriênio 2020-2023, os Indicadores e Metas dos Resultados Intermediários estabelecidos para o CNPq e os valores apurados ano a ano, por Programa, são os que seguem:

RI 0122 - Contribuir para ampliar a capacidade científica nacional pelo investimento em Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação (RHCTI). (Total de Beneficiários)

O gráfico abaixo demonstra que a meta estipulada pelo PPA só foi atingida em 2020 em que o realizado de 129.000 superou o estabelecido de 128.000 beneficiários. Nos anos seguintes, os resultados apresentados ficaram abaixo da meta estabelecida e isso pode ser explicado pelas incertezas e redução orçamentário/financeira e pelos efeitos da pandemia global da covid-19. Havia uma expectativa que a partir de outubro de 2022, com a aprovação da Lei Orçamentária/PLOA 2023, mais recursos seriam alocados, garantindo não só o reajuste nominal do valor das bolsas, como também o crescimento físico no quantitativo de bolsas de formação. Porém, de acordo com os valores autorizados em 2023 para esta ação, com um reforço orçamentário de aproximadamente 45,36%, passando de R\$ 981.549.000 em 2022 para R\$ 1.426.834,384,00 em 2023, incluindo R\$ 403.000.000,00 oriundos da “PEC da Transição”, só foi possível o reajuste das bolsas, com valores congelados a mais de uma década, embora tenha havido o aumento de 500 bolsas de Produtividade em Pesquisa/PQ (Categoria 2), não havendo incremento no quantitativo físico nas demais modalidades. Na média o número de beneficiários no período coberto pelo PPA 2020-2023 ficou em 111.750.

Gráfico 21 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0122) estabelecidos para o CNPq no PPA 2020-2023.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP

RI 0124 - Ampliar o montante, em valor, de bens e materiais importados para P&D por meio da desoneração tributária (Imposto de Importação, PIS/PASEP, COFINS, IPI e Taxa da Marinha Mercante) (Valor em R\$ milhões)

No período de 2020 a 2023 as metas estipuladas foram alcançadas em 2020, 2022 e 2023, sendo até superadas em 2022 e 2023. Somente em 2021 a meta não foi alcançada, totalizando um valor realizado de 38,69% da meta daquele ano. Os números mostram que a política de desoneração tributária apareceu como um importante instrumento para a importação de insumos e equipamentos que são fundamentais para a pesquisa científica e tecnológica, principalmente em momentos de redução orçamentária e de ameaças do ambiente externo como a Covid-19. A redução da meta a partir de 2022 é explicada pela mudança na metodologia de cálculo e por ajustes devidos à variação cambial. Em 2023, o volume de recursos para garantir a renúncia fiscal e viabilizar a importação dos insumos e equipamentos para a pesquisa obteve um acréscimo de 29,33% em relação ao ano anterior, permitindo que a meta de R\$ 351 milhões fosse largamente superada.

Gráfico 22 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0124) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.



Fonte: Painel de [investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP](#)

RI 0126 - Ampliação do número de beneficiários de bolsas concedidas pelo CNPq visando à qualificação em pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação. (Total de Beneficiários)

O gráfico mostra a evolução do número de beneficiários com bolsas de pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação. O comportamento crescente da curva da meta estabelecida para o período mostra que em termos de planejamento, o CNPq deveria investir

mais na pesquisa tecnológica a partir deste instrumento, porém, o resultado intermediário apresentado indicou que somente em 2020 a meta foi alcançada. Para os anos seguintes, o valor apurado esteve abaixo da meta demarcada, apesar de haver crescimento anual no número de beneficiários (8.330 em 2021, 8.811 em 2022 e 8.867 em 2023). A explicação para este resultado abaixo da meta esperada está vinculada a questões como a pandemia mundial da covid19, mudanças regimentais no CNPq, incertezas orçamentário/financeiras nos últimos exercícios e mudanças em alguns processos de fomento. Para o último ano do ciclo do PPA vigente, apesar do reforço orçamentário que reajustou o valor das bolsas a partir da aprovação do Projeto de Lei Orçamentária/PLOA 2023, não houve um incremento de novas bolsas para a ação. Foram aprovados para 2023, R\$ 44.801.409,00 contra R\$ 25.000.000,00 em 2022, indicando um aumento orçamentário de 79,2%.

Gráfico 23 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0126) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.



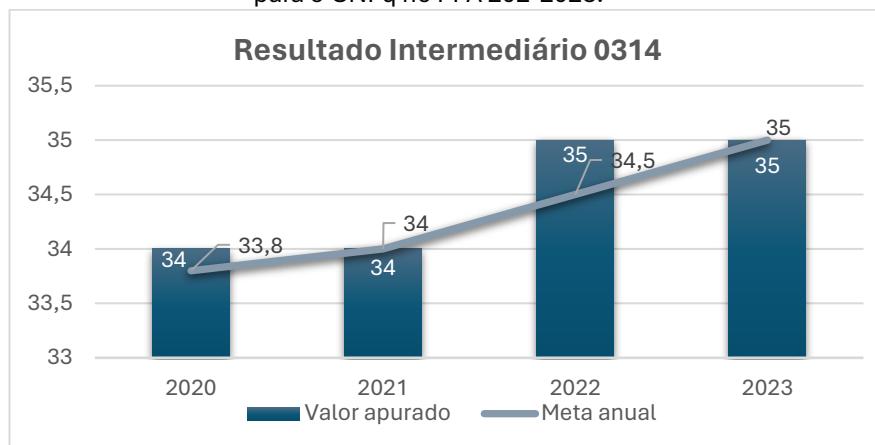
Fonte: Painel de investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP

RI 0314 - Publicações com patrocínio do CNPq na base Scopus no ano dividido pelo número total de publicações de autores brasileiros na base Scopus no ano (Valor em Percentual %)

Scopus é a maior base de dados de resumos e citações de literatura revisada por pares, com ferramentas bibliométricas para acompanhar, analisar e visualizar a pesquisa. O gráfico mostra a participação do CNPq na base Scopus, considerando o total de publicações de brasileiros em revistas científicas. Nota-se que durante o período analisado, houve o alcance das metas estabelecidas em todos os anos do período analisado. Em linhas gerais, os dados mostram que o CNPq contribuiu com mais de 1/3 do total de artigos de pesquisadores brasileiros

incluídos nesta base, demonstrando a importância do CNPq enquanto agência federal promotora do desenvolvimento científico e tecnológico. À medida que mais projetos de pesquisa são financiados pelo CNPq, mais artigos são publicados em bases indexadas, indicando a importância do resultado intermediário como medida de investimento no fomento à pesquisa do CNPq.

Gráfico 24 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0314) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.

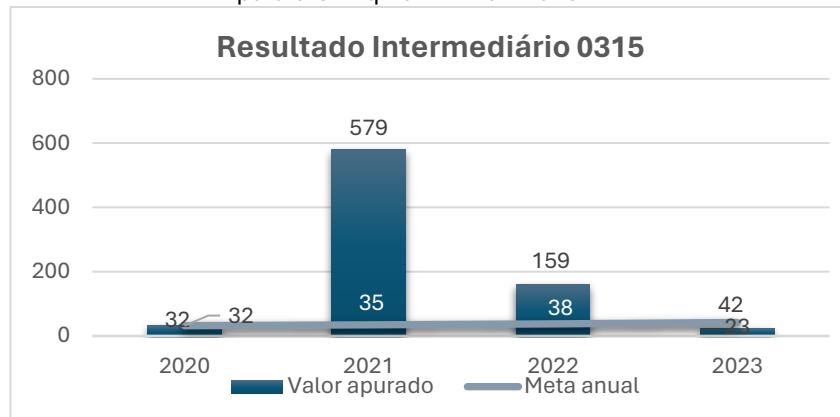


Fonte: Painel de investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP

RI 0315 - Estímulo ao desenvolvimento científico regional (Valor em Percentual %)

Para este resultado, se pôde verificar que o ano de 2021, principalmente, apresentou um comportamento não esperado dada a alta relação Bolsa DCR/Projetos APQ, que foi o indicador escolhido para este RI. A interpretação deste indicador é que para cada projeto APQ das regiões NO, NE, CO (exceto DF) e com a inclusão do Espírito Santo neste resultado, em média há 579 bolsas DCR vinculadas, o que não representa a realidade. Como se trata de uma relação, qualquer alteração inesperada em uma das variáveis, gera um comportamento atípico como o registrado. A justificativa para o ocorrido nesse RI se assenta no fato de que a pandemia comprometeu a execução de projetos de pesquisa e isso reduziu o denominador da relação, o que elevou o indicador final. Por isso, se faz necessário a revisão ou até mesmo a descontinuidade deste indicador como forma de melhor representar o resultado esperado para melhor qualificar a informação. Portanto, análise das metas e dos resultados alcançados pouco dizem em relação a uma avaliação das bolsas DCR como instrumento indutor da pesquisa científica e, consequentemente, do seu impacto para as políticas de C&T na região.

Gráfico 25 -Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0315) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.

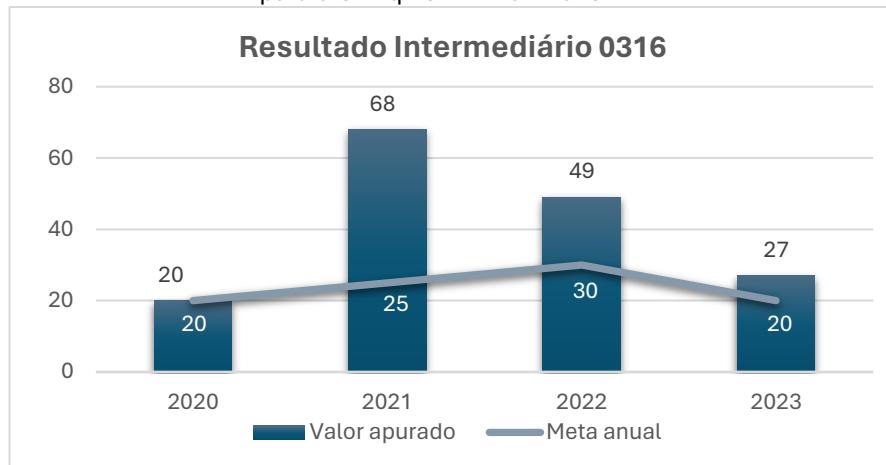


Fonte: Painel de investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP

RI 0316 - Estímulo ao desenvolvimento sustentável nacional (Produtos)

O gráfico abaixo apresenta os resultados oriundos de projetos executados no âmbito do Programa Simbiose a partir de produtos gerados pelas pesquisas realizadas. Entre os produtos, encontram-se artigos científicos publicados em periódicos de alto impacto, em temas de interesse da sociedade, o que tem gerado boa repercussão em veículos de mídia regionais, nacionais e internacionais. De acordo com o gráfico, se pode verificar que nos anos cobertos por esta análise, as metas foram cumpridas, destacando-se o ano de 2021 que superou a meta de 25 produtos, gerando 68 no total, ou seja, 2,72 vezes a meta prevista para este indicador. Em 2022, apesar de uma redução no número de produtos gerados e o aumento da meta estabelecida para 30 produtos, o resultado apresentado a superou, alcançando 49 no total, ou seja, 63% a mais do que o esperado. Em 2023, houve a redução tanto da meta quanto do resultado alcançado, com uma apuração líquida de 1,37 vezes, ou seja, 27 produtos gerados para uma meta de 20.

Gráfico 26 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0316) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.



Fonte: Painel de investimentos do CNPq e Sistema de Orçamento e Planejamento/SIOP

Destaques do Fomento: chamadas, encomendas e programas e prêmios

Ações lançadas em 2023

PROGRAMA INICIATIVA AMAZÔNIA +10

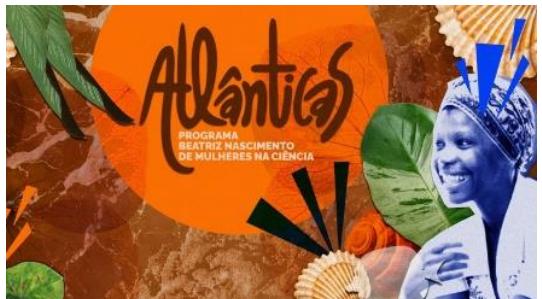


A Iniciativa Amazônia+10 é um projeto do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), do Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência Tecnologia e Inovação (Consecti) e tem a parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O objetivo é apoiar a pesquisa e a inovação tecnológica na Amazônia Legal, promovendo a interação natureza-sociedade e o desenvolvimento sustentável e inclusivo da região.

O Programa aspira a promover ações convergentes de CT&I que fortaleçam diretrizes, eixos e proposituras do Planejamento Estratégico de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia, visando a superar obstáculos para o reflorestamento de áreas degradadas, o desenvolvimento de atividades agrícolas de baixa emissão de gases de efeito estufa, a agregação de valor nas cadeiras produtivas da bioeconomia, a produção de alimentos, a produção de fármacos, a geração de energia limpa etc. e a garantia de acesso a serviços básicos para as populações que habitam na região.

Ao todo, 20 Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs) aderiram à Chamada de Propostas. Os investimentos totalizam R\$ 52 milhões. O CNPq concedeu recursos, em 2023, no montante de R\$ 3.061.827,89 entre projetos selecionados pela FAPERJ, FAPAC, FAPEAP e FAPESPA.

CHAMADA ATLÂNTICAS - PROGRAMA BEATRIZ NASCIMENTO DE MULHERES NA CIÊNCIA



Em alinhamento com as prioridades dadas pelo plano de governo, especialmente no contexto do desenvolvimento sustentável com redução das desigualdades, promoção da cidadania e inclusão social, o CNPq participou de importantes ações afirmativas em 2023.

Para ampliar a participação de mulheres negras, ciganas, quilombolas e indígenas na ciência, o CNPq assinou um Protocolo de Intenções com o Ministério da Igualdade Racial (MIR), o Ministério dos Povos Indígenas (MPI) e o Ministério das Mulheres (MMULheres) para implementação do Programa Beatriz Nascimento de Mulheres na Ciência, com a ação Atlânticas. Além disso, a instituição se prepara para o lançamento, em 2024, de um conjunto de ações afirmativas, entre às quais destaca-se a Chamada Pública destinada a promover a participação de meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação, com um investimento previsto de R\$ 100 milhões).

A Chamada Atlânticas MCTI/CNPq/MIR/MMULHERES/MPI Nº 36/23 para Bolsas no Exterior (SWE e PDE), com previsão de divulgação do resultado para maio de 2024, conta com R\$ 6 milhões em investimentos, o programa contempla bolsas de doutorado sanduíche e de pós-doutorado no exterior para pesquisadoras negras, quilombolas, indígenas e ciganas regularmente matriculadas em cursos de doutorado reconhecido pela Capes ou que tenham concluído programa de pós-graduação reconhecido pela Capes em qualquer área de conhecimento.

Beatriz Nascimento



O nome do programa presta homenagem à professora e historiadora sergipana Beatriz Nascimento, que sempre aliou a luta antirracista com a vida acadêmica. Foi cofundadora do Grupo de Trabalho André Rebouças na Universidade Federal Fluminense (UFF) e membro do Movimento Negro contra a Discriminação Racial (MNUCDR), nome mais tarde reduzido para MNU.

A pesquisadora faleceu, vítima de feminicídio, em janeiro de 1995. Na época, ela cursava mestrado em Comunicação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Em 2021, Beatriz Nascimento se tornou doutora honoris causa in memoriam pela UFRJ.

Saiba mais acessando o link: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/inscricoes-abertas-para-a-chamada-atlanticas-programa-beatriz-nascimento-de-mulheres-na-ciencia>

CHAMADA CNPq 014/2023 - APOIO A PROJETOS INTERNACIONAIS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO

Lançada em julho de 2023, a Chamada tem como objetivo fomentar propostas de projetos internacionais de pesquisa por meio da concessão de bolsas no exterior e recursos de custeio, em todas as áreas do conhecimento e estimular a cooperação entre países latino-americanos, caribenhos e africanos e a diversidade regional, incentivando projetos com pesquisadores das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

Foi feito um investimento de R\$ 170 milhões possibilitando a aprovação de 742 projetos internacionais de pesquisa científica, tecnológica e de inovação. A seguir, apresentam-se dados, por Linha de Pesquisa da Chamada, quanto a número de projetos e bolsas concedidas.

Tabela 14 - Linha 1: Projeto em cooperação com comprovada articulação internacional.:

Número de projetos aprovados na Chamada	429 projetos
Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior Sênior (DES)	211
Bolsas de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE)	511
Bolsas de Pós-Doutorado no Exterior (PDE)	313

Tabela 15 – Linha 2: projetos individuais para doutores com até 10 anos de conclusão do doutoramento.

Número de projetos aprovados na Chamada	313 projetos
Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior Júnior (DEJ)	119
bolsas de Pós-Doutorado no Exterior (PDE)	559

(Fonte: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/cnpq-divulga-resultado-fina-da-chamada-de-apoio-a-projetos-internacionais-de-pesquisa-cientifica-tecnologica-e-de-inovacao>

6^a CHAMADA INTERNACIONAL DO BRICS-STI



parceiros de, pelo menos, três dos países BRICS.

O lançamento da 6^a Chamada Pública CNPq/MCTI/BRICS-STI nº 28/2023 - Apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação que visem a contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, no âmbito da cooperação CNPq/BRICS-STI, no tema “Adaptação e Mitigação para enfrentamento às mudanças climáticas” conforme linhas descritas abaixo:

- Construção de resiliência: adaptação em escala local e resposta adaptativa na captação;
- Avaliação de tecnologias baseadas em observação terrestre dos impactos e consequências das mudanças climáticas;
- Resposta sistemática: uso de abordagem do eixo “água-energia-alimentos” para um gerenciamento multisectorial das mudanças climáticas; e
- Riscos socioecológicos para zonas costeiras baixas.

O resultado da chamada está previsto para ser divulgado em 06/2024, com investimento Global de R\$ 5.500.000,00 (cinco milhões e quinhentos mil reais).

Saiba mais acessando o link: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/cnpq-e-mcti-lancam-a-6a-chamada-do-brics-sti>)

O BRICS-STI tem por objetivo apoiar pesquisas de excelência em áreas prioritárias que possam ser melhor tratadas através de uma abordagem multinacional. A iniciativa deve facilitar a cooperação entre os investigadores e as instituições dos consórcios, que são constituídos por

CHAMADA CNPQ/MCTI/FNDC Nº 07/2023 - DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS PARA POLÍTICAS EM BIODIVERSIDADE NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE PESQUISA EM BIODIVERSIDADE (PPBIO)



O Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio) é um programa nacional estratégico que visa ampliar o conhecimento sobre a imensa biodiversidade brasileira. O PPBio abrange todo país e destina-se a preencher lacunas de conhecimento sobre a biodiversidade, especialmente em regiões de difícil acesso e escassez histórica de conhecimentos científicos. Além da obtenção de dados científicos sobre a biodiversidade, incluindo aspectos como diversidade taxonômica, genética populacional e aspectos evolutivos, o PPBio também busca compreender padrões de distribuição de plantas e animais e do processo ecológico que resultam nos padrões atuais.

Na Chamada lançada em 2023 foram aprovados 20 projetos em redes sendo 03 da Amazônia Oriental, 03 da Amazônia Ocidental, 02 do Semiárido; 02 da Mata Atlântica, 03 do Cerrado, 01 do Pantanal, 01 dos Campos Sulinos, 03 em áreas costeiras - marinhas, 02 dedicadas à restingas e manguezais e 01 projeto para comunicação pública da ciência produzida no PPBio. Os projetos estão em fase inicial de execução e tem 36 meses de vigência para execução dos objetivos.

CHAMADA CNPQ/MCTI/FNDCT Nº 08/2023 – PROGRAMA ANTÁRTICO BRASILEIRO – PROANTAR



A Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 08/2023 possui 6 linhas de financiamento, com destaque para a seleção e incentivo a jovens pesquisadores polares (linha 5), bem como o fortalecimento e engajamento da sociedade na conservação ambiental e importância da região antártica para o planeta, ampliando a divulgação dos resultados da ciência antártica do Brasil e do mundo em seus canais de comunicação, o que permitirá a aproximação entre os resultados das pesquisas e os gestores públicos, formuladores de políticas públicas, além de distintas audiências da sociedade. Para esta chamada foram destinados R\$ 30 milhões. Houve a contratação de 29 projetos.

Saiba mais acessando os links:

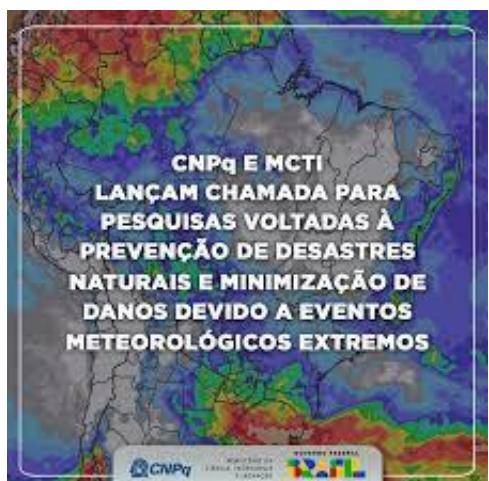
[Programa Antártico Brasileiro completa 42 anos de contribuição à ciência | Marinha do Brasil](#)

[PROANTAR: 42 Anos de Pioneirismo Brasileiro na Pesquisa Científica Antártica \(defesaemfoco.com.br\)](#)

[42º Aniversário do Programa Antártico Brasileiro \(PROANTAR\) – Defesa Aérea & Naval \(defesaaereanaval.com.br\)](#)

[Programa Antártico Brasileiro \(PROANTAR\): Ciência e Inovação no Extremo Sul do Planeta \(defesaemfoco.com.br\)](#)

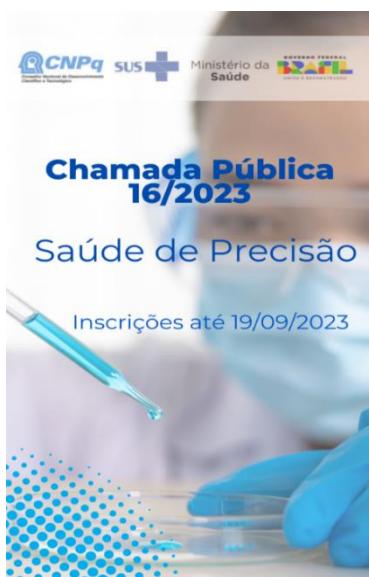
CHAMADA CNPQ/MCTI Nº 15/2023 - EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS E MINIMIZAÇÃO DE DANOS



Em agosto de 2023, foi lançada a Chamada 15/2023, com investimento de R\$12 milhões, visando fomentar 10 projetos de pesquisa e desenvolvimento de ferramentas que subsidiem a emissão de alertas de risco. O objetivo principal é avançar nas previsões de eventos meteorológicos extremos de curto prazo, aprimorando a emissão de alertas para inundações e deslizamentos. A iniciativa busca incentivar o desenvolvimento de produtos operacionais para uso rotineiro nos serviços de alertas, promovendo maior eficácia na tomada de decisão e ações preventivas. Além disso, a chamada estimula a criação de redes de pesquisa regionais, favorecendo a integração de conhecimentos e a colaboração entre instituições e regiões do país, reforçando a prevenção de desastres naturais.

Saiba mais acessando o link: [CNPq e MCTI investirão R\\$ 12 milhões em pesquisas sobre eventos meteorológicos extremos — Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico \(www.gov.br\)](https://www.gov.br/cnpq/pt-br/pesquisas/destaques/cnpq-e-mcti-investirao-r-12-milhoes-em-pesquisas-sobre-eventos-meteorologicos-extremos---conselho-nacional-de-desenvolvimento-cientifico-e-tecnologico/www.gov.br)

CHAMADA Nº 16/2023 - SAÚDE DE PRECISÃO - CNPQ/DECIT-MS



Saúde de Precisão é uma abordagem que combina dados convencionalmente utilizados para diagnóstico e tratamento – como sinais vitais, sintomas, histórico pessoal/familiar, exames laboratoriais e de imagem – ao perfil genético do indivíduo.

As linhas de pesquisa contemplam o desenvolvimento de tecnologias terapêuticas, como os Produtos de Terapias Avançadas (produtos de terapia gênica, celular e engenharia tecidual), ferramentas de bioinformática aplicadas à genômica clínica e populacional humana e pesquisas aplicadas (pesquisas clínicas, estudos de custo-efetividade e intervenções terapêuticas), relacionadas a análises genéticas e terapias avançadas, que auxiliem no diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças.

A ação é parte do Programa Nacional de Genômica e Saúde de Precisão – Genomas Brasil, que tem por finalidade estabelecer bases sólidas para a nacionalização de competências e capacidades científicas, tecnológicas e produtivas, criando um ecossistema de inovação capaz de posicionar o país como uma das nações líderes na área da Saúde de Precisão.

CHAMADA Nº 21/2023 - ESTUDOS TRANSDISCIPLINARES EM SAÚDE COLETIVA - CNPQ/DECIT-MS

O objetivo é apoiar projetos de pesquisa que considerem a transversalidade e a interseccionalidade em saúde coletiva para o desenvolvimento de evidências sensíveis às necessidades da saúde da população brasileira. Além disso, visa aproximar o conhecimento científico e a gestão pública, por meio de estratégias inovadoras e efetivas de comunicação. Por isso, os eixos da Chamada incluem, além da atenção à saúde e da equidade em saúde, gestão e política pública; informação e saúde digital; tecnologia, incorporação e inovação em saúde; trabalho e educação em saúde; além de vigilância em saúde e ambiente.

Além disso, a chamada visa aproximar o conhecimento científico e a gestão pública por meio de estratégias inovadoras e efetivas de comunicação, no intuito de proporcionar um conhecimento mais amplo em áreas prioritárias, estratégicas e de interesse ao Sistema Único de Saúde (SUS), tendo a equidade e sustentabilidade como pilares nas temáticas relacionadas às condições pós-covid; alimentação e nutrição; Determinantes Sociais em Saúde (DDS); Doenças

e Agravos não Transmissíveis (DANT); redução da morbimortalidade e violência em populações em condição de vulnerabilidade; gestão e políticas públicas de saúde; informação e saúde digital; tecnologia, incorporação e inovação em saúde; trabalho e educação em saúde; e vigilância em saúde e ambiente.

CHAMADA CNPQ/MCTI Nº 03/2023 - OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS



As Olimpíadas Científicas são competições que abrangem temáticas específicas (Matemática, Biologia, Robótica, História, Meio Ambiente, etc), voltadas para estimular a resolução de problemas teóricos e práticos, a realização de experimentos e a promoção de debates relevantes à sociedade.

Assim, aprimora a qualidade da educação científica na educação básica, favorecendo a popularização da ciência e a divulgação científica entre jovens estudantes dos ensinos fundamental e médio. Além disso, elas estimulam o surgimento de novos talentos nas diversas áreas do conhecimento, principalmente entre estudantes da rede pública de ensino no Brasil.

No total, foram investidos R\$ 13 milhões, com recursos do CNPq e do MCTI, incluindo R\$ 3 milhões para concessão de bolsas e Iniciação Científica Junior aos premiados.

Saiba mais acessando os Links:

- <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/cnpq-e-mcti-lancam-chamada-para-apoiar-olimpíadas-científicas>
- <https://semanact.mcti.gov.br/>
- <https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2023/04/20a-semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia-e-lancada-com-o-tema-201ccienias-basicas-para-o-desenvolvimento-sustentavel201d>
- <https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2023/10/20a-snct-mcti-divulga-a-programacao-completa-da-semana-nacional>
- <https://www.youtube.com/watch?v=s8EjNVRnV5M>

**CHAMADA CNPq/MCTI Nº 01/2023 SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SNCT 2023**

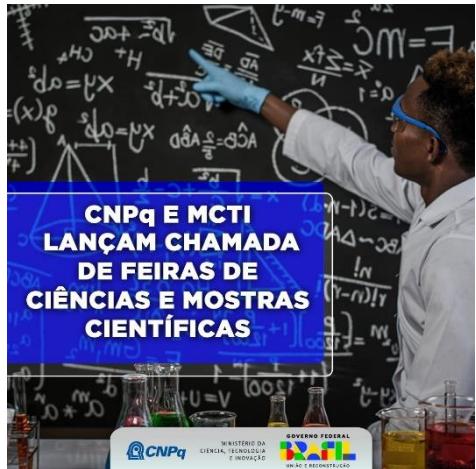


A chamada teve por objetivo apoiar eventos e atividades de divulgação e popularização da ciência - presenciais ou híbridos - presenciais e virtuais (on-line) -, gratuitos e abertos à comunidade - que ocorreram durante a 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2023 e visaram contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do País. Foram financiados eventos que ocorreram em uma ou mais unidades da Federação, com abrangência estadual/distrital ou intermunicipal, como o tema "Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável". Foram 288 propostas apoiadas. As propostas aprovadas abrangeram todas as Unidades da Federação e foram financiadas com recursos no valor global de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), oriundos do orçamento do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, conforme Termo de Execução Descentralizada MCTI Nº 2671752023008/2023, exclusivamente em recursos de custeio.

Saiba mais acessando o Link:

http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=resultados&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=11385

CHAMADA CNPQ/MCTI Nº 02/2023 - FEIRAS DE CIÊNCIAS



CNPq E MCTI LANÇAM CHAMADA DE FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS

A necessidade de empreender esforços coletivos para a melhoria dos índices educacionais brasileiros levou o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq/MCTI e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES/MEC a estabelecerem parceria com diversas entidades educacionais e científicas, no sentido de propor a realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas com diferentes amplitudes de abrangência.

Trata-se de um mecanismo que reforça o envolvimento de alunos e educadores em projetos de

aperfeiçoamento do processo de aprendizagem e da investigação científica, realizado nas escolas do país.

A promoção de feiras e mostras no Brasil tem se revelado uma estratégia de alto impacto, unindo professores e alunos na produção do conhecimento, no compartilhamento de informações e na incorporação de atitudes de investigação científica no processo de construção da aprendizagem. O apoio às Feiras de Ciências e Mostras Científicas constitui, portanto, um investimento na melhoria dos ensinos fundamental, médio e técnico, bem como um mecanismo eficaz de despertar vocações científico-tecnológicas e o interesse de jovens talentosos pelas carreiras profissionais nessas áreas.

A Chamada CNPq/MCTI Nº 02/2023 teve como objetivo geral apoiar projetos de realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas no Brasil, como instrumentos de divulgação e popularização do conhecimento científico. As propostas foram enquadradas em uma das categorias descritas a seguir, de acordo com a natureza e o valor estimado no respectivo projeto:

- Linha 1 – Abrangência Municipal
- Linha 2 – Abrangência Estadual
- Linha 3 – Abrangência Nacional

Saiba mais acessando os links:

[\(11426\) 4º Mostra Nacional de Feiras de Ciências no CNPq - YouTube](https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/Chamada_CNPq_MCTI_02_2023_FEIRAS_310823.pdf)

ENCOMENDA INPE 2023 – CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O PROJETO DE OPERAÇÃO DAS ÓRBITAS DOS SATÉLITES SCD1, SCD2, CBERS4, CBERS4A, AMAZONIA1 E SPORT

Esta ação tem como objetivo, a capacitação e agregação de recursos humanos para desenvolvimento, execução e apoio às operações de satélites pela Coordenação de Rastreamento, Controle e Recepção de Satélite – CORCR/INPE. Encomenda implementada em 2023.

AÇÕES INICIADAS EM ANOS ANTERIORES E CONCLUÍDAS OU COM CONTINUIDADE EM 2023

EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES DE BASE TECNOLÓGICA NA ÁREA DE GRAFENO (CHAMADA PÚBLICA 01/2020 – Grafeno 2020)

Em março de 2023, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) em parceria com o CNPq, lançaram a chamada pública para seleção de propostas de pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação que visem gerar empreendimentos e soluções de base tecnológica na área de Grafeno.

O grafeno é feito a partir do carbono e é considerado disruptivo por ser capaz de adicionar diferentes propriedades a materiais já existentes.

A iniciativa, que contou com investimento de mais de R\$ 2 milhões, resultou na seleção de 10 projetos inovadores que utilizam o grafeno em áreas como saúde (Sistema Único de Saúde – SUS), agronegócio, petróleo e gás, conectividade urbana, Internet das Coisas, soluções sociais, 5G e desenvolvimento de novos processos de produção.

Conheça cinco projetos aprovados no âmbito dessa Chamada:

Projeto: Língua Eletrônica para monitoramento da qualidade de combustíveis



Universidade Federal de Minas gerais

Coordenador: Rodrigo Lacerda

Desenvolvido no Centro de Tecnologia em Nanomateriais e Grafeno (CTNano) da UFMG, o projeto é um sensor baseado em grafeno para identificar contaminantes líquidos em combustíveis e atestar a qualidade do produto. A análise é possível a partir da reação elétrica detectada pelos sensores. A solução está no Nível de Maturidade (TRL) 4, passou por testes de validação em laboratório e depende de investimentos para avançar.

Projeto: Grafderm – curativo úmido para tratamento de feridas crônicas



Universidade Federal do Ceará

Coordenador: Rodrigo Vieira

Em busca de um tratamento eficiente e de menor custo para feridas crônicas, a Universidade Federal do Ceará e parceiros desenvolveram um curativo úmido de polímeros naturais com uso de nanopartículas de óxido de grafeno com prata. A tecnologia atua na supressão e controle de bactérias presentes no ferimento, diminuição de infecções na área, além da regeneração mais rápida dos tecidos.

O produto está em fase de conclusão dos testes pré-clínicos e em breve inicia os testes com pacientes. Em paralelo, há os estudos por meio de simulação para produção do Grafderm em escala industrial.

Projeto: Hexa Hidro Clean - tratamento de rejeitos industriais



Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Coordenadora: Katiúscia Nobre Borba

O Hexa Hidro Clean tem como objetivo o tratamento de rejeitos líquidos da indústria química. O grafeno empresta alta impermeabilidade ao produto, o que potencializa a retirada dos contaminantes orgânicos e metais pesados dos rejeitos.

O produto está em Nível de Maturidade (TRL) 7, pronto para escalonamento e comercialização. A etapa em andamento é viabilizar a produção em larga escala.

Projeto: Teste portátil de coagulação sanguínea



Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos

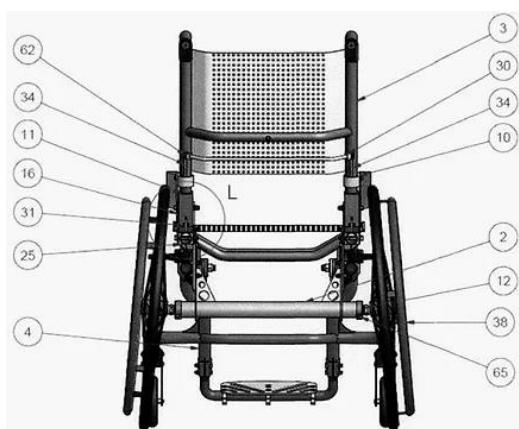
Coordenadora: Priscila Lora

O bSens.INR é um dispositivo portátil usado para diagnóstico, monitoramento e tratamento de distúrbios da coagulação sanguínea em tempo real e no ponto de atendimento ao

paciente. O equipamento mede o tempo de formação da protombina e funciona de forma semelhante a um medidor de glicose.

O medidor está na fase de pré-validação e a previsão é que o produto chegue no mercado entre o final de 2023 e o início de 2024.

Projeto: Cadeira de rodas dobrável em “S”



Universidade: Instituto Federal do Rio Grande do Sul

Coordenador: Juliano Toniolo

O projeto “Cadeira de Rodas com Sistema Rotular Bilateral de Dobramento da Estrutura Frontal” tem como inovação permitir a dobra em “S”, o que facilita o manuseio e transporte. O uso do grafeno na invenção pode conferir redução de peso e resistência às peças.

ENCOMENDA EMBRAPA – PROJETO TERRACLASS AMAZÔNIA



O Projeto TerraClass, iniciado em 2010, surgiu para atender a uma demanda do Governo Federal de qualificar os desmatamentos na região da Amazônia Legal, auxiliando gestores da Embrapa e do INPE. Seus produtos subsidiam ações governamentais voltadas para o desenvolvimento agrícola sustentável, preservação da biodiversidade e qualidade dos serviços ambientais. O WebGIS

TerraClass foi desenvolvido como parte desse projeto, permitindo acesso e visualização de dados de uso da terra na Amazônia Legal.

O CNPq promoveu apoio, por meio de encomenda, ao Projeto TerraClass, que promove avanços metodológicos nas ferramentas de monitoramento e de mapeamento sistemático do uso e cobertura da terra na Amazônia.

O Projeto TerraClass Amazônia é uma parceria entre a Embrapa e o INPE para o mapeamento do uso e cobertura da terra nas áreas desflorestadas do bioma Amazônia. A equipe de coordenação da Embrapa Informática Agropecuária que contrata bolsistas para o desenvolvimento de atividades de geoprocessamento e de TI para a produção de novos mapeamentos do uso e cobertura da terra.

O diferencial do Projeto TerraClass é o empenho em qualificar o desflorestamento da Amazônia Legal. O PRODES faz o mapeamento das áreas, mas é o TerraClass que investiga os motivos e aponta as possíveis causas da derrubada de árvores.

Saiba mais acessando o link: [GeoPortal TerraClass - Amazônia Legal](#)

CHAMADA CNPQ Nº 40/2022 – PRÓ-HUMANIDADES

Ação com objetivo de fomentar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação nas grandes áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes, orientados à produção de conhecimento científico inovador para o enfrentamento de grandes desafios e problemas nacionais e para o desenvolvimento social, econômico, científico, político e cultural da sociedade brasileira, em especial de populações em situação de vulnerabilidade.

Os 200 projetos em curso têm produzido um conjunto de evidências científicas para subsidiar a gestão de políticas públicas e a transferência de conhecimento, em articulação com gestores públicos, com a iniciativa privada e com a sociedade civil, em torno de temas estratégicos, analisando suas repercussões na sociedade brasileira.

CHAMADA CNPQ/MCTI/FNDCT Nº 39/2022 - APOIO A MUSEUS E A ESPAÇOS CIENTÍFICOS-CULTURAIS



Apoio a projetos de revitalização, expansão, manutenção e fortalecimento institucional de espaços científico-culturais nas diversas regiões do País, que visem contribuir para a popularização e divulgação científica, tecnológica e de inovação, junto a distintos públicos, em todas as áreas do conhecimento.

Os 120 projetos, em curso em 2023, têm promovido a ampliação, o desenvolvimento e o aprimoramento da rede de popularização de ciência, tecnologia e inovação no País, estimulando o crescimento, a qualificação e a articulação de espaços científico-culturais, com distribuição regional menos desigual desses equipamentos bem como promovido a digitalização e a interatividade dos acervos dos espaços científico-culturais, priorizando a opção pelo desenvolvimento e utilização de tecnologias inovadoras nesses locais.

Saiba mais acessando os links:

[Joinville terá laboratório inédito no Museu Nacional de Imigração e Colonização - Prefeitura de Joinville](#)

[Laboratório de Paleontologia da Ufac receberá R\\$ 475 mil do CNPq — Universidade Federal do Acre](#)

CHAMADA CNPQ/ICMBIO/FAPS Nº 18/2017 - PESQUISA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA CAATINGA E MATA ATLÂNTICA

Apoio a projetos de pesquisa interdisciplinares que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País e a formação de recursos humanos relacionados ao manejo, uso sustentável e conservação da biodiversidade e à proteção do patrimônio cultural e dos recursos naturais em Unidades de Conservação federais e seu entorno nos Biomas Caatinga e Mata Atlântica, fortalecendo a inserção das Unidades de Conservação no desenvolvimento regional.

Ao todo, os projetos envolveram mais de 700 participantes entre coordenadores, pesquisadores, colaboradores, alunos e técnicos. No tocante à capacitação de recursos humanos em pesquisa, houve grande impacto na formação de pessoas – cerca de 280 bolsistas financiados por diferentes agências de fomento federais e estaduais. Com os recursos da Chamada, foram

implementadas 108 bolsas para 84 alunos, sendo 27 de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI), 26 de Apoio Técnico em Extensão no País (ATP), 45 de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI) e 10 de Extensão no País (EXP).

A produção acadêmica relacionada aos projetos desenvolvidos em unidades de conservação abrangeu um total de 107 artigos completos publicados em periódicos, além de 28 em preparação, submetidos ou aceitos para publicação. Também foram registrados 122 trabalhos completos ou resumos em anais de congressos, 99 apresentações de trabalho, 40 monografias de graduação, 56 dissertações de mestrado, 43 teses de doutorado, seis livros e 36 capítulos de livros, entre outros. Quanto à divulgação científica, foram realizadas diversas atividades, como produção de materiais educativos e de divulgação (textos em jornais ou revistas, livretos, banners, folders, guias, cartilhas, cordéis, mapas, história em quadrinhos, vídeos, matérias na internet e na rádio) e a realização de 64 encontros, cursos, oficinas ou treinamentos, presenciais ou virtuais, além de 16 exposições e 32 palestras, principalmente direcionadas aos gestores das unidades de conservação e às comunidades locais

*CHAMADA CNPQ/PREVFOGO-IBAMA Nº 33/2018 - PESQUISAS EM ECOLOGIA,
MONITORAMENTO E MANEJO INTEGRADO DO FOGO*



A chamada propicia a atuação conjunta do CNPq e do Prevfogo-Ibama na consecução de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação aplicados, que visem preencher as lacunas de conhecimento sobre manejo integrado do fogo, com destaque para ecologia e impactos do fogo, monitoramento, prevenção e combate de incêndios florestais, nos Biomas Amazônia, Pantanal e Cerrado, preferencialmente nas áreas de atuação do Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (Prevfogo).

Além do conhecimento científico produzido, os resultados foram exitosos em vários aspectos. Houve o fortalecimento da estrutura de pesquisa existente no Brasil, no que se refere à ecologia e ao monitoramento de incêndios florestais, por meio da capacitação de diversos alunos e, também, de profissionais mais experientes, que foram expostos a novas temáticas e discussões. Houve ainda a criação e o fortalecimento de redes de pesquisa, que ampliaram seus laços com instituições estrangeiras e com os diversos gestores que interagiram com Ibama, ICMBio, FUNAI (Fundação Nacional do Índio) e outras.

Além disso, brigadistas indígenas e quilombolas apoiaram os trabalhos de campo em diversas áreas de estudo, tendo importante papel principalmente durante a pandemia de corona vírus que impediu, por um período expressivo, o acesso às áreas de estudo. Essa foi uma das poucas iniciativas geridas e financiadas por instituições do governo federal e tendo, como áreas de estudo, territórios habitados por povos tradicionais, indígenas e quilombolas ocorridas no período de 2018-2022. Finalmente, é importante relatar que os estudos desenvolvidos nessa Chamada auxiliaram o Brasil a cumprir algumas das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (Agenda 2030 da ONU), principalmente no que diz respeito as ODS 4, 13 e 15.

Saiba mais acessando os links:

[Acre Queimadas | sonairasilva](#)

[O CNPq participou nesta quarta, 16, do 2º Seminário de Acompanhamento, Avaliação e Integração de saberes dos projetos de pesquisa da... | Instagram](#)

[AcreQueimadas — Laboratório de Geoprocessamento Aplicado ao Meio Ambiente LabGama \(ufac.br\)](#)

PROGRAMA DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES - RECÉM DOUTORES

O Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil tem por objetivo criar condições favoráveis para que jovens doutores possam prosseguir com suas atividades de pesquisa junto a grupos e redes, com a finalidade de apoiar projetos de pesquisa visando contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação no país, dessa forma, a inclusão de jovens doutores em equipes de pesquisa por meio da concessão de bolsas e auxílio à pesquisa.

Até o momento, foram utilizados R\$ 130 milhões de recursos do Governo Federal e outros R\$ 65 milhões das Fundações de Amparo à Pesquisa dos estados. Foram celebrados Acordos de Cooperação Técnica com 24 estados em 2022. Ao longo de 2023 foram concedidas 1.100 bolsas.

PROGRAMA ARQUIPÉLAGO E ILHAS OCEÂNICAS

O Programa Arquipélago e Ilhas Oceânicas está em conformidade com a Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos do Mar (CNUDM) de 1982, que concede aos Estados



soberanos o direito de explorar e aproveitar os recursos naturais dos oceanos adjacentes às suas terras. Para exercer esse direito, é essencial promover projetos de pesquisa para o uso racional desses recursos e a ocupação permanente das áreas de exploração. Este programa visa destacar a importância dos ecossistemas marinhos brasileiros, como o Arquipélago de São Pedro e São Paulo, a Ilha da Trindade, o Arquipélago de Martim Vaz e o Arquipélago de Fernando de Noronha, para o

desenvolvimento de pesquisas científicas em várias áreas da ciência oceanográfica. O CNPq tem desempenhado um papel ativo no apoio a esses projetos desde 2004, contribuindo para ampliar e consolidar o conhecimento sobre esses espaços e promover o aproveitamento sustentável de seus recursos naturais

Em 2023, foram concluídos todos os 27 projetos da Chamada CNPq/MCTIC Nº 31/2019.

Saiba mais acessando os links:

[Pesquisadores da UFRPE desenvolvem novos estudos no Arquipélago de São Pedro e São Paulo | Universidade Federal Rural de Pernambuco](#)
[Ilhas Oceânicas - investMCTI](#)
[Apresentação - Portal Memória \(cnpq.br\)](#)

PROGRAMA DE AÇÃO AFIRMATIVA DO INSTITUTO RIO BRANCO 2022 – BOLSA-PRÊMIO DE VOCAÇÃO PARA A DIPLOMACIA

The banner features the text "INSTITUTO RIO BRANCO" and "Programa de Ação Afirmativa". It highlights two main points: "Bolsas-Prêmio de Vocação para a Diplomacia, para pessoas negras" and "Publicado Edital de 1/6/2023". It also mentions a partnership with Itamaraty, CNPq, Ministério da Igualdade Racial, and Fundação Palmares. The banner includes the logos of the Instituto Rio Branco and the Ministry of Foreign Affairs.

O Programa tem como objetivo ampliar as oportunidades de acesso aos quadros do Serviço Público Exterior, do Ministério das Relações Exteriores (MRE), incentivar e apoiar o ingresso de negros na Carreira de Diplomata, mediante a concessão de bolsas-prêmio destinadas ao custeio de estudos preparatórios ao Concurso de Admissão à Carreira de Diplomata.

Mais de 50 pessoas negras aprovadas no Concurso de Admissão à Carreira Diplomática nos 20 anos de vigência do Programa.

Veja os depoimentos de bolsistas do PAA/IRBr que ingressaram na Carreira de Diplomata:

https://www.youtube.com/watch?list=PLF_mXVQV2g40LRyfq1kVv3pJgvtfTzKi2&v=DR4vT6O61B

Y

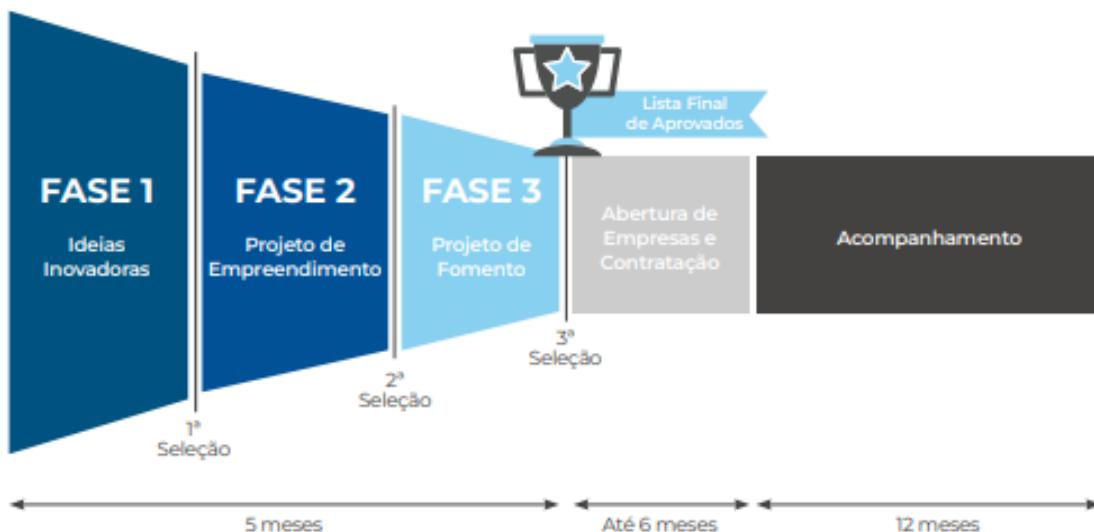
PROGRAMA CENTELHA



Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores do CNPq – CENTELHA

O Programa Centelha é promovido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap). Ele é operado pela Fundação CERTI. Atualmente o Programa conta com 2 edições: Centelha I e Centelha II.

O objetivo é estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil. Aos projetos selecionados, o Programa oferece capacitações, recursos financeiros e outros tipos de suporte, a fim de impulsionar a transformação de ideias em negócios de sucesso.



Este Programa conta com a participação de 26 unidades federativas, são elas: Alagoas, Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, São Paulo, Santa Catarina, Sergipe e Tocantins.

Ao todo, o Programa já capacitou até o momento mais de 38.700 empreendedores e apoiou mais de 490 startups.

Entre os principais impactos do Programa a nível nacional, destacam-se as submissões de 15.471 ideias inovadoras e 498 startups apoiadas. O CNPq investiu ao longo de 2023, por meio de Bolsas de Fomento Tecnológico para as empresas, o montante de R\$ 14.207.310,00, distribuídos em 1.125 bolsas.

PROGRAMA MAI-DAI



Em 2023, no âmbito do Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação (MAI-DAI), foi dada continuidade na execução das Chamadas Públicas CNPq nº 023/2018, nº 012/2020 e nº 068/2022, as quais têm por objetivo principal permitir que alunos de mestrado e doutorado desenvolvam pesquisas em parceria com empresas. Tais ações encontram-se em estágios distintos de execução, com a Chamada CNPq nº 023/2018 - DAI lançada em 2018 (por meio da qual apenas bolsas de Doutorado foram oferecidas) estando em sua fase final, com apenas uma bolsa ainda em curso. Já as Chamadas MAI-DAI nº 012/2020 e nº 068/2022 (por meio das quais também foram ofertadas bolsas de Mestrado e de Iniciação Tecnológica Industrial) encontram-se, respectivamente, em estágios intermediário e inicial de execução. Os valores utilizados para apoio ao Programa ao longo de 2023 encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 16 - Valores pagos no Programa nas últimas chamadas.

Valor pago em 2023		
DAI 2018	MAI-DAI 2020	MAI-DAI 2022
R\$ 2,8 MILHÕES	R\$14,9 MILHÕES	R\$4,3 MILHÕES
Porcentagem do Valor Global Pago		
DAI 2018	MAI-DAI 2020	MAI-DAI 2022
8,3%	23,3%	8,8%

Também em 2023, em conjunto com a COAPP/DASD e em parceria com a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI, foi dado início às ações de monitoramento da Chamada DAI nº 023/2018, por meio do encaminhamento de questionários de avaliação aos bolsistas beneficiados, aos representantes das ICTs contempladas e aos representantes das empresas parceiras.

PROGRAMA RHAE

Em 2023, no âmbito do Programa de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas (RHAE), foi dada continuidade na execução das Chamadas Públicas CNPq/SEMPI/MCTI nº 033/2020 e nº 021/2021, as quais têm por objetivo principal permitir a inserção de pesquisadores em empresas de base tecnológica. Tais ações encontram-se em estágios distintos de execução, com a Chamada CNPq nº 033/2020 - RHAE lançada em 2020 (por meio da qual apenas empresas incubadas foram contempladas) estando em sua fase final. Já a Chamada CNPq nº 021/2021 - RHAE (por meio da qual empresas de qualquer porte ou faturamento foram contempladas) encontra-se em estágio intermediário de execução. Os valores utilizados para apoio ao Programa ao longo de 2023 encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 17 – Valores pagos nas duas últimas chamadas do Programa RHAE

Valor Pago em 2023	
RHAE 2020	RHAE 2021
R\$ 0,13 milhões	R\$ 31,8 milhões
Porcentagem do Valor Global Pago em 2023	
RHAE 2020	RHAE 2021
2,3%	30,5%

SinBiose - Centro de Síntese em Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos



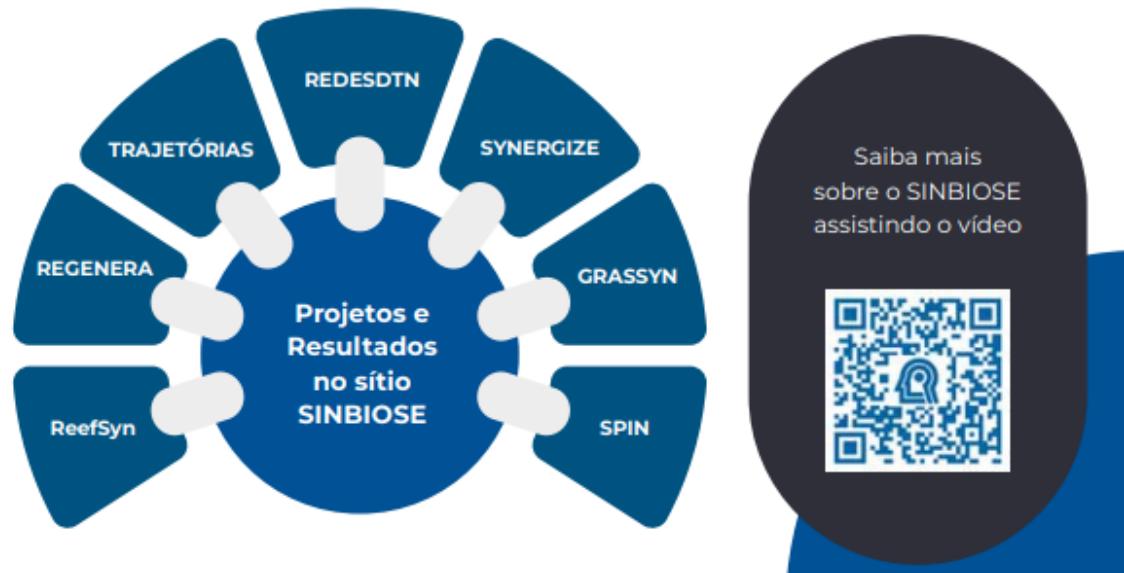
O SinBiose é um programa de pesquisa do CNPq cujas origens se debruçam no reconhecido programa Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD, também do CNPq) e se inspira em centros de sínteses já consolidados em outros países, como o Centro Alemão de Síntese em Biodiversidade – sDiv e o National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS), nos EUA. O SinBiose conta com apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Em 2020, passou a integrar o Consórcio de Centro de Sínteses, iniciativa que reúne os principais centros de sínteses de biodiversidade do mundo. Tem como parceiros internacionais: sDiv (Alemanha); Canadian Institute of Ecology and Evolution - CIEE/ ICEE (Canadá); Environmental Omics Synthesis Centre (Reino Unido); Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité – CESAB (França) e mais recentemente, Environmental Data Science Innovation & Inclusion Lab – ESIIL (EUA).

Em 2023, o SinBiose concluiu seu primeiro ciclo de projetos, marcado por um evento de divulgação de resultados onde foi realizado o lançamento de um conjunto de Policy Briefs onde estão resumidas as mensagens-chave de cada um dos projetos com interesse para a tomada de decisão e políticas públicas.

Ainda em 2023, o programa iniciou uma parceria com um novo Centro de Síntese financiado pela NSF nos EUA, o Environmental Data Science Innovation & Inclusion Lab – ESIIL. A parceria é baseada em uma carta de intenção assinada entre CNPq e NSF para colaboração nos temas de Biodiversidade e Mudança do Clima.

A primeira ação no âmbito dessa parceria será a realização do WORKSHOP ON OPEN SYNTHESIS SCIENCE IN BIODIVERSITY AND CLIMATE CHANGE RESEARCH, no período de 27 a 29/02/24, em Brasília.

Saiba mais acessando o link <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/programas/sinbiose-1/policy-briefs-1>



Programa de Capacitação em Taxonomia – PROTAX



A Chamada CNPq/MCTI/FAP/PROTAX nº 001/2015, para novo período de 48 meses, teve como objetivo selecionar propostas para apoio financeiro a projetos que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do País no âmbito Programa de Capacitação em Taxonomia - Protax.

O valor global concedido, nesta Chamada foi na ordem de R\$ 14.501.672,35 (quatorze milhões, quinhentos e um mil seiscentos e setenta e dois reais e trinta e cinco centavos), envolvendo recursos do CNPq, da Capes e das FAP's.

O valor disponibilizado em bolsas para a Chamada foi na ordem de R\$ 12.085.358,00, sendo R\$ 6.006.858,00, oriundos do PPA do CNPq e R\$ 6.078.500,00 adicionais da Capes. Foram apoiados 111 projetos com a concessão global de 320 cotas de bolsas de formação e pesquisa,

sendo 163 do CNPq (12 AT-NM, 26 AT-NS, 45 IC, 22 GM, 21 GD e 37 PDJ) e 157 bolsas da Capes (64 IC, 36 GM, 33 GD, 24 PD). A colaboração de diversas FAP's permitiu um importante aporte de recursos de custeio aos projetos no valor global de R\$ 2.430.714,35 (dois milhões, quatrocentos e trinta mil setecentos e quatorze reais e trinta e cinco centavos).

A Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS N.º 22/2020, iniciativa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e em parceria com 11 fundações estaduais de amparo à pesquisa (FAPs), destinou R\$ 14,2 milhões para a formação de 189 especialistas em taxonomia, área crucial para o conhecimento e conservação da biodiversidade brasileira.

O programa, com duração de 48 meses, visa dar continuidade ao Programa de Capacitação em Taxonomia (PROTAX), estimular pesquisas e inventários de grupos negligenciados, como microorganismos, e promover a digitalização e disponibilização de informações sobre a biodiversidade brasileira em plataformas como o programa "Plantas do Brasil": Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira – REFLORA e a Lista da Flora do Brasil com acesso online; o Herbário Virtual da Flora e dos Fungos (HVFF-INCT/UFPE); o Catálogo da Fauna do Brasil/Refauna; a Rede Paranaense de Coleções Biológicas (Projeto Taxonline), Plataformas digitais de coleções microbiológicas, dentre outras.

A iniciativa resultou na aprovação de 53 projetos, beneficiando 49 instituições de ensino e pesquisa em todo o país. Destaca-se a participação de 11 Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) que co-financiaram o programa, ampliando o investimento em pesquisa e formação de recursos humanos.

Saiba mais acessando os links:

<https://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/PrincipalUC/PrincipalUC.do?lingua=pt>

<https://refauna.org.br/projetos/>

<https://www.taxonline.bio.br/>

Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração – PELD

A Chamada CNPq/ Capes/FAPs/Fundo Newton-BC/PELD 015/2016 teve como objetivo apoiar financeiramente sítios de Pesquisa Ecológica de Longa Duração em ecossistemas brasileiros, no sentido de garantir a continuidade do PELD, com referência ao conceito de Pesquisa Ecológica de Longa Duração apresentado no item 1.1 da Chamada. Estudos ecológicos de longa duração são necessários para a investigação de processos e fenômenos naturais cujas explicações somente podem ser percebidas e entendidas após longos períodos de medição

(geralmente não inferiores a 10 anos). Assim, são pesquisas fundamentais para compreender os efeitos e impactos de mudanças do clima e de ações antrópicas sobre o funcionamento dos ecossistemas. Foram contratados 34 sítios de pesquisa, com vigência de 4 anos, com financiamento global no valor de R\$ 22.198.815,00 (recursos federais e estaduais), sendo R\$ 18.198.815,00 oriundos de recursos federais (CNPq e Capes) e R\$ 3.978.000,00 oriundos das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs), abrangendo 12 estados (AL, AM, ES, GO, MG, MT, PA, PE, PR, RS, SC e SP) e o Distrito Federal.

Os principais impactos do Programa abrange a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade, seu uso e manejo sustentável e a geração de subsídios para a formulação de políticas públicas voltadas para a conservação e o uso sustentável dos recursos naturais, bem como para o atendimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, no âmbito da Agenda de 2030 (<https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>), especialmente os objetivos 13, 14 e 15; e, de forma indireta, para o alcance dos ODS 4, 6, 8 e 12.

A atual Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPs/PELD nº 21/2020, vigente, destina-se ao apoio financeiro de sítios de pesquisa ecológica de longa duração em ecossistemas brasileiros. Com um financiamento global de R\$22 milhões, provenientes de recursos federais (CNPq e MCTI) e estaduais (Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - FAPs), a chamada abrange 17 estados brasileiros, coordenados pela CONFAP.

Os impactos principais do programa incluem a ampliação do conhecimento sobre biodiversidade, seu uso sustentável e geração de subsídios para políticas públicas de conservação. Foram aprovadas 41 propostas para contratação imediata, sendo 40 sítios de pesquisa PELD e 01 projeto de Comunicação Pública da Ciência para o Programa PELD (PeldCom). O financiamento integral das FAPs possibilitou a ampliação do número de Sítios para 45 e da representatividade dos biomas Cerrados e Caatinga no Programa.

Ao longo dos 26 anos de existência do PELD foram produzidos 1.448 artigos, publicados em 347 revistas, sendo que 493 desses artigos contam com a participação de colaboradores internacionais, representando 29,5% do total, e oriundos principalmente do Reino Unido, Estados Unidos Austrália, Alemanha e Espanha.

Nesse período, nossa análise também mostrou 473 trabalhos de pós-graduação defendidos dos quais 314 dissertações de mestrado, 2 dissertações de mestrado profissional e 157 de teses doutorado. Dados recuperados a partir do catálogo de teses da CAPES.

Em 2022, houve uma suplementação de R\$ 3 milhões do CNPq aos projetos aprovados, fortalecendo ainda mais o impacto positivo do programa.

Saiba mais acessando os links: [Programa PELD | PELDCOM](#)

Programa de Incremento da Capacidade de Absorção de Tecnologia em Áreas Estratégicas para a Defesa - PRÓ-ESTRATÉGIA

PRÓ-ESTRATÉGIA I e II: O Ministério da Defesa, em parceria com o CNPq, após consulta realizada às Forças armadas, lançou o programa PRÓ-ESTRATÉGIA, que visa formar e capacitar especialistas para atuar em fases específicas de projetos de pesquisa nos setores nuclear, espacial, cibernético, biossegurança e biodefesa. A iniciativa, dividida em duas fases, busca incrementar a capacidade de absorção de tecnologia em áreas estratégicas, mitigando a perda de capital intelectual em instituições civis e militares. A ação busca, ainda, fortalecer os sistemas nacionais de formação, pesquisa e desenvolvimento, promovendo interação com instituições de excelência no exterior.

O PRÓ-ESTRATÉGIA representa um investimento estratégico no futuro do Brasil, garantindo a soberania nacional e a capacidade de defender seus interesses no cenário global.

Programa Inova Talentos



Acordo de Parceria para PD&I celebrado entre o CNPq e o Instituto Euvaldo Lodi – IEL, para a execução do Programa Inova Talentos, que objetiva a seleção, capacitação e colocação de estudantes de nível médio, graduação e profissionais egressos da academia - mestres e doutores - no mercado de trabalho, permitindo intensificar a interação entre a academia e o setor empresarial, visando ao transbordamento do conhecimento para a sociedade. Os projetos são financiados na sua totalidade com recursos oriundos das empresas participantes do Programa.



O presidente do CNPq, Ricardo Galvão, com o Diretor Geral do IEL, Paulo Afonso, firmam a parceria para o Inova Talentos (fonte: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/cnpq-e-iel-assinam-acordo-para-4a-edicao-do-programa-inova-talentos>)

Saiba mais acessando o link:

https://www.youtube.com/watch?v=idkLDaH8rSI&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2FIELsc.org.br%2F&feature=emb_imp_woyt

Pesquisa em Rede – Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia INCTs



Os Institutos Nacionais caracterizam-se como estruturas de pesquisa que desenvolvem, articuladamente, propostas em rede, de caráter interdisciplinar, e com objetivos e metas claramente definidos e mensuráveis, com foco nas áreas estratégicas para o País e em pesquisas na fronteira do conhecimento. O Programa Institutos Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação (INCT) tem como foco os grandes projetos de pesquisa de longo prazo em redes nacionais e/ou internacionais de cooperação científica, envolvendo pesquisadores e bolsistas das mais diversas áreas para o desenvolvimento de projetos de alto impacto científico e de formação de recursos humanos.

Conheça nossos **204** institutos nacionais:

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AGRONEGÓCIOS

- INCT para a Cadeia Produtiva do Leite
- INCT de Semioquímicos na Agricultura
- INCT de Genômica Comparativa e Funcional e Melhoramento Assistido de Citros

- INCT Microrganismos Promotores do Crescimento de Plantas visando à Sustentabilidade Agrícola e à Responsabilidade Ambiental
- INCT do Café
- INCT de Frutos Tropicais
- INCT de Madeiras da Amazônia
- INCT de Ciência Animal
- INCT Reprodução Animal
- INCT AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO
- INCT de Bioinsumos Inovadores
- INCT Segurança de Solo e Alimento
- INCT da Biodiversidade e uso sustentável de Peixes Neotropicais
- INCT Cadeia Produtiva da Carne
- INCT da Olivicultura e do Azeite Brasileiros
- INCT em Inibidores de Urease de Interesse Agrícola e Medicinal
- INCT em Agricultura Sustentável no Semiárido Tropical – INCTAgriS
- INCT Biodiversidade de Solo
- INCT Vigilância Genômica de Vírus e Saúde Única

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- INCT para Adaptações da Biota Aquática da Amazônia (INCT-ADAPTA-II)
- INCT de Pesquisa em Resistência a Antimicrobianos
- INCT dos Hymenoptera Parasitóides
- INCT em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução (INCT-TREE)
- INCT para Doenças Cerebrais, Excitotoxicidade e Neuroproteção
- INCT Biologia Sintética
- INCT em Fotônica Aplicada à Biologia Celular (INCT-INFABiC)
- INCT Translacional em Medicina
- INCT de Biologia Estrutural e Bioimagem
- INCT Inovação em Medicamentos e Identificação de Novos Alvos Terapêuticos (INCT-INOVAMED)
- INCT de Investigação em Imunologia

- INCT Ecologia, Evolução e Conservação da Biodiversidade
- INCT Virtual da Flora e dos Fungos
- INCT em Tuberculose
- INCT do Bioetanol
- INCT Ativos Biotecnológicos Aplicados à Seca e Pragas de Culturas Relevantes ao Agronegócio
- INCT em Dengue e Interação Microorganismo-hospedeiro
- INCT Envelhecimento e Doenças Genéticas: Genômica e Metagenômica
- INCT de Bioinspiração – Moléculas bioinspiradas aplicadas ao incremento e qualidade da produção de proteína animal (INCT-Bioinspir)
- INCT Centro de Química Medicinal de Acesso Aberto
- INCT de Entomologia Molecular
- INCT para o Desenvolvimento de Vacinas
- INCT de Genética Médica Populacional (INCT-INAGEMP)
- INCT Neuroimmunomodulação
- INCT em Fisiologia de Plantas em Condições de Estresse (INCT Fisiologia do Estresse)
- INCT PALEOVERT
- INCT Saúde Cerebral
- INCT leveduras; Biodiversidade, preservação e inovações biotecnológicas
- INCT Poxvírus
- INCT BioDossil: Biodiversidade de insetos na Amazônia com ênfase à fauna da copa das árvores
- INCT em Modelagem de Doenças Humanas Complexas com Plataformas 3D (Model3D)
- INCT EM VIROSES EMERGENTES E REEMERGENTES (INCT-VER)
- INCT em Biologia do Câncer Infantil e Oncologia Pediátrica – INCT BioOncoPed
- INCT em interações planta-praga
- INCT Biotecnologia Industrial
- INCT Fungos Patogênicos humanos (FUNVIR)
- INCT FUNTROP – Doenças fúngicas tropicais negligenciadas: terapia e diagnóstico
- INCT DE TERAPIA GÊNICA
- INCT Conservação e Exploração dos Recursos Biológicos de Coleções em Rede

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- INCT de Fotônica (INCT-INFO)
- INCT de Fluidos Complexos
- INCT para Engenharia de Software
- INCT Informação Quântica
- INCT Analíticas Avançadas (INCT-AA)
- INCT de Fármacos e Medicamentos
- INCT de Sistemas Complexos
- INCT da Internet do Futuro
- INCT em Materiais Complexos Funcionais (INCT-Inomat)
- INCT de Engenharia de Superfícies
- INCT de Catálise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados
- INCT de Matemática
- INCT de Energia e Ambiente
- INCT para Mudanças Climáticas (INCT-MC)
- INCT em Ambientes Marinhos Tropicais
- INCT de Bioanalítica
- INCT do e-Universo
- INCT de Nanomateriais de Carbono
- INCT para o Controle Biorracial de Inseto Pragas e Fitopatógenos
- INCT Alternativas para Detecção, Avaliação Toxicológica e Remoção de Micropoluentes e Radioativos (INCT-DATREM)
- INCT de Geofísica do Petróleo
- INCT em Estudos Tectônicos
- INCT em Eletrônica Orgânica (INCT-INEO)
- INCT Tecnologias Ambientais Para a Valoração de Resíduos e Materiais Renováveis (INCT-MIDAS)
- INCT Física Nuclear e Aplicações
- INCT em Biodiversidade e Produtos Naturais (INCT-BioNat)
- INCT de Óptica Básica e Aplicada às Ciências da Vida

- INCT em Ambientes Marinhos Tropicais
- INCT Mar COI – Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da Plataforma Continental e Oceano Adjacente – Centro de Oceanografia Integrada
- INCT Materials Informatics
- INCT de nanomateriais para a vida – NanoVIDA
- INCT de Spintrônica e Nanoestruturas Magnéticas Avançadas (INCT-SpinNanoMag)
- INCT das Radiações na Saúde (INTERAS)
- INCT em Química Analítica de Alimentos: Segurança de Alimentos e Caracterização de Alimentos Funcionais (INCT-ALIM)
- INCT CERN-Brasil
- INCT em Ciências Moleculares (INCT-CiMol)
- INCT GeoAtlantico
- INCT Atlântico
- INCT de Infraestruturas Quântica e Nano para Aplicações Convergentes (IQNano)
- INCT em Nanotecnologia para Agricultura Sustentável
- INCT em Substâncias Psicoativas
- INCT de Estudos de Geoquímica Isotópica

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS E EDUCAÇÃO

- INCT de Arqueologia, Paleontologia e Ambiente do Semi-Árido do Nordeste do Brasil
- INCT sobre Comportamento, Cognição e Ensino: Aprendizagem Relacional e Funcionamento Simbólico (INCT-ECCE)
- INCT Brasil Plural
- INCT Inclusão no Ensino Superior e na Pesquisa
- INCT Instituto da Democracia e da Democratização da Comunicação
- INCT em Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia
- INCT Observatório das Dinâmicas Socioambientais (INCT-ODISSEIA)
- INCT História Social das Propriedades e direito de acesso
- INCT de Políticas Públicas, Estratégias e Desenvolvimento
- INCT de Estudos Comparados em Administração Institucional de Conflitos
- INCT para Estudos sobre os Estados Unidos

- INCT AS METRÓPOLES E O DIREITO À CIDADE: conhecimento, inovação e ação para o desenvolvimento urbano – Programa de Pesquisa da Rede Observatório das Metrópoles 2015-2020
- INCT em Democracia Digital
- INCT Representação e Legitimidade Democrática.
- INCT em Disputas e Soberanias Informacionais (INCT/DSI)
- INCT Estudos de Futebol Brasileiro
- INCT em Violência, Poder e Segurança Pública (INVIPS)
- INCT em Neurociência Social e Afetiva
- INCT Caleidoscópio: Instituto de Estudos Avançados em Iniquidades, Desigualdades e Violências de Gênero e Sexualidade e suas múltiplas insurgências.
- INCT Participa – Transformações da participação, do associativismo e do confronto político
- INCT Qualidade de Governo e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável
- INCT Política educacional e trabalho docente
- INCT Observatório de Capacidades Militares e Políticas de Defesa
- INCT de Pesquisa em História Natural, Patrimônio Cultural, Artes, Sustentabilidade e Território
- INCT LABPLAN (LABORATÓRIO DE ESTUDOS SOBRE O PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL)
- INCT Produção da Casa e da Cidade
- INCT de Ciência Cidadã

ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

- INCT da Criosfera
- INCT em Áreas Úmidas II: Inovações em Pesquisa, Manejo e Políticas Públicas em Áreas Úmidas (INCT-INAU II)
- INCT Biodiversidade da Amazônia Azul
- INCT Observatório da Biodiversidade Brasileira
- INCT SinBiAm – Sínteses da Biodiversidade Amazônica
- INCT Metrologia Forense e Rastreabilidade na Qualidade Agroambiental – MRFor
- INCT KLIMAPOLIS – Áreas urbanas brasileiras em perspectiva transdisciplinar: avaliação, cenários e soluções para adaptação às mudanças climáticas e ao desenvolvimento sustentável

- INCT Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa
- INCT em Soluções baseadas na Natureza – INCT SbN
- INCT Biota do Cerrado
- INCT NEXUS- Perturbações antrópicas, novas trajetórias florestais e sustentabilidade na Amazônia
- INCT Polinização: conhecimentos, conservação e uso sustentável de polinizadores
- INCT Transferência de Materiais Continente-Oceano: Processos Biogeoquímicos em Cenário de Mudanças Globais
- INCT do Valor Ambiental da Amazônia–VALAMB
- INCT em Ecotoxicologia Terrestre (TerrEcotox)
- INCT da Biodiversidade Amazônica

ENGENHARIAS, ENERGIAS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

- INCT Observatório Nacional da Dinâmica da Água e de Carbono no Bioma Caatinga (INCT-ONDACBC)
- INCT Estações Sustentáveis de Tratamento de Esgoto (INCT-ETEs sustentáveis)
- INCT Processamento e Aplicação de Ímãs de Terras Raras para Indústria de Alta Tecnologia (INCT-PATRIA)
- INCT em Geração Distribuída de Energia Elétrica
- INCT em Refrigeração e Termofísica
- INCT Tecnologia GNSS no suporte à Navegação Aérea
- INCT em Medicina Assistida por Computação Científica (INCT-MACC)
- INCT para Sistemas Autônomos Cooperativos Aplicados em Segurança e Meio Ambiente
- INCT de Energia Elétrica (INCT-INERGE)
- INCT de Energias Oceânicas e Fluviais (INCT-INEOF)
- INCT Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios
- INCT Instituto Geotécnico de Reabilitação do Sistema Encosta-Planície e Desastres Naturais
- INCT Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Reologia de Materiais Complexos aplicada a Tecnologias Avançadas – INCT-Rhe9
- INCT CAPICUA – Catálise, Adsorção e Intensificação de Processo para avançar na Captura e Utilização de CO₂
- INCT Polissacarídeos: plataformas versáteis para desenvolvimento de produtos e tecnologias sustentáveis

- INCT Reatores Nucleares Modulares e Inovadores
- INCT em Instrumentação Nuclear e Aplicações na Indústria e Saúde (INAIS)
- INCT Tribologia Verde Voltada à Transição Energética – CT Trib
- INCT Nano e Microeletrônica para tecnologias habilitadoras – NAMITEC
- INCT MATERIAIS FERROICOS PARA CONVERSORES DE ENERGIA: Síntese, Propriedades, Fenomenologia e Aplicações- MATFERRCE
- INCT em Controle e Automação de Processos de Energia
- INCT de Inteligência Artificial
- INCT Sensoriamento Remoto e Vigilância Aerotransportada e Espacial
- INCT em Caracterização de Materiais para Infraestrutura – INCT-Infra
- INCT Circularidade em Materiais Poliméricos
- INCT Redes de Comunicação e Internet das Coisas Inteligentes
- INCT Estruturas Inteligentes em Engenharia

SAÚDE

- INCT em Medicina Regenerativa
- INCT para Avaliação de Tecnologias em Saúde
- INCT de Inovação em Doenças de Populações Negligenciadas (INCT-IDPN)
- INCT em Células-Tronco e Terapia Celular no Cancer
- INCT de Doenças Tropicais
- INCT de Psiquiatria do Desenvolvimento para Crianças e Adolescentes
- INCT de Epidemiologia da Amazônia Ocidental
- INCT em Teranóstica e Nanobiotecnologia (INCT-TeraNano)
- INCT Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-Rennofito)
- INCT Nanotecnologia Farmacêutica: uma abordagem transdisciplinar (INCT-NANOFARMA)
- INCT de Obesidade e Diabetes
- INCT de Hormônios e Saúde da Mulher
- INCT de Neurociência Translacional
- INCT de Oncogenômica e Inovação Terapêutica
- INCT de Biomarcadores em Neuropsiquiatria (INCT-INBioN)

- INCT em Venenos e Antivenenos: INCT INOVATOX
- INCT em Saúde Oral e Odontologia (INCT Odonto)
- INCT Combate à Fome
- INCT Expossoma
- INCT em Toxoplasmose Humana e Animal: Uma visão de Saúde Única
- INCT em Genômica do Câncer e Medicina de Precisão para o SUS
- INCT Tecnologia Positiva do Complexo Industrial da Saúde Brasileiro 4.0
- INCT Neurotecnologia Responsável
- INCT em Simulação Clínica e Realidade Virtual para Formação e Pesquisa em Enfermagem e Saúde (INCT-SCRV)
- INCT em Nano-Biofarmacêutica
- INCT em Impressão 3D e Materiais Avançados Aplicados à Saúde Humana e Animal (INCT_3D-Saúde)
- INCT do Sangue (INCT do Sangue)
- INCT HUB para inovação aberta em bioproductos
- INCT de Desreguladores Endócrinos e Repercussões Endócrino-Metabólicas
- INCT Ancestralidade genômica, doenças e bioinformática no Brasil
- INCT de Doenças Raras - INRaras
- INCT – PROSPECÇÃO DE BIOCOMPOSTOS AMAZÔNICOS COM POTENCIAL AÇÃO CONTRA AGENTES INFECIOSOS EMERGENTES E/OU RESISTENTES PARA OBTENÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
- INCT de tecnologias em saúde com evidências de validade como subsídio para educação permanente na promoção da saúde cardiovascular

OUTRA

- INCT Ciências Forenses

Chamada CNPq/MCTI nº 55/2022 - Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS)



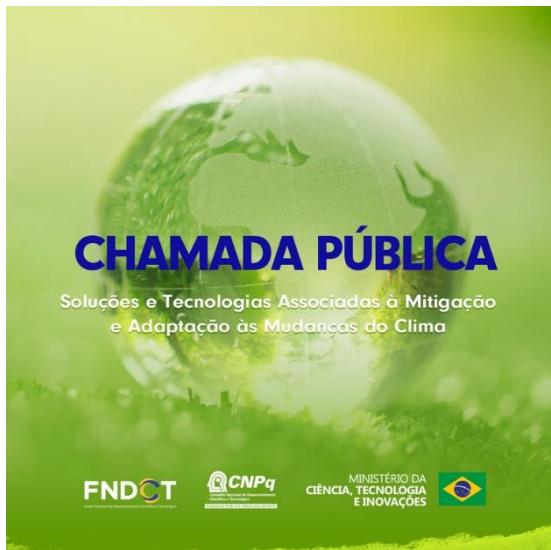
Essa ação tem por objeto apoiar uma chamada pública destinada a contratar projetos científicos ou tecnológicos que tenham como objetivo gerar conhecimento nas áreas de ciências biológicas, humanas e da saúde no âmbito do Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS). O Projeto Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS) tem por escopo instalar laboratórios satélites no território Amazônico que servirão como ponto de apoio e polos de pesquisa científica, a fim de proporcionar, geração de conhecimento e desenvolvimento tecnológico com vistas à geração de riqueza, a partir da biodiversidade brasileira, com benefícios econômicos e sociais para a população da região da Amazônia. Instituído por meio da Portaria nº 4.046, de 13 de novembro de 2020, o SALAS tem por objetivo a instalação de infraestruturas de apoio à pesquisa científica no território amazônico. Foram aprovados 05 projetos no âmbito da Chamada, que estão concluindo o primeiro ano de execução.

Os recursos para esta Ação foram providos pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Cinco projetos foram cuidadosamente selecionados e estão em execução desde janeiro de 2023, abordando temas relacionados à fauna e flora da região amazônica. O investimento total foi de R\$ 1.199.738,90, distribuído em R\$ 734.538,99 para custeio e R\$ 465.200,00 em bolsas de pesquisa.

Saiba mais acessando os links:

- [MCTI e CNPq abrem Chamada Pública para pesquisa no Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites na Amazônia — Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação \(www.gov.br\)](#)
- [Amazônia ganha novo laboratório flutuante para geração de conhecimento em áreas isoladas — Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação \(www.gov.br\)](#)
- [Primeiro laboratório de selva do projeto 'Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites' é inaugurado no AM | Amazonas | G1 \(globo.com\)](#)

Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 59/2022 - Produção de Conhecimento Voltada para Soluções e Tecnologias Associadas à Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima



Em 2023, foi iniciada a execução dos projetos no âmbito da Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 59/2022, a qual disponibilizou o total de R\$ 50 milhões para as contratações dos 68 projetos selecionados.

O objetivo da Chamada é apoiar projetos de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico relacionados à mitigação e adaptação às mudanças climáticas; ao avanço na fronteira do conhecimento a respeito da compreensão e modelagem do Sistema Climático Global; à identificação de vulnerabilidades; à ampliação do conhecimento dos impactos das mudanças climáticas sobre os sistemas ambientais, sociais e econômicos; e ao desenvolvimento/aprimoramento de sistemas de monitoramento e previsão de desastres naturais. Os projetos apoiados são aderentes às políticas nacionais sobre o tema, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS, à implementação da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima no Brasil e aos compromissos internacionais assumidos na área de Clima.

Saiba mais acessando o link: [MCTI e CNPq publicam chamada de R\\$50 milhões para pesquisas sobre mudanças climáticas — Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação \(www.gov.br\)](https://www.gov.br/mcti/pt-br/pesquisas-sobre-mudancas-climaticas)

Vacinas para Dengue: abordagem em frente múltipla, com vacina vetorial e vacina de mRNA



O CT-Vacinas é um centro de pesquisas em biotecnologia, resultado de uma importante parceria estabelecida entre a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), o Instituto René Rachou da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz-Minas) e o Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC).

O CNPq aprovou encomenda voltada à produção e testagem em modelos pré-clínicos de duas vacinas diferentes para a dengue utilizando vetores virais recombinantes baseados no vírus Ankara modificado (MVA) que expressam a proteína e dos diferentes sorotipos do vírus da dengue; e moléculas de mRNA modificadas codificando a proteína e dos diferentes sorotipos do vírus da dengue.

Saiba mais acessando o link: <http://www.ctvacinas.ufmg.br/>

AÇÕES DE CONTINUIDADE DOS PROGRAMAS INSTITUCIONAIS

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Os programas institucionais de iniciação científica e tecnológica visam contribuir para a formação de jovens para as carreiras de ciência e tecnologia bem como contribuir para a formação científica de profissionais aptos a enfrentarem os desafios da sociedade.

A bolsa de Iniciação Científica (IC) é uma modalidade concedida pelo CNPq desde sua fundação em 1951. O principal objetivo da bolsa era, inicialmente, despertar jovens talentos para a ciência. Ao longo do tempo, os objetivos dessa modalidade foram ampliados e diversificados e, atualmente, com os conhecimentos adquiridos nos programas de iniciação à ciência, os jovens podem vislumbrar uma carreira no meio acadêmico ou no setor produtivo.

As cotas de bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica são concedidas a Instituições de Ensino Superior (IES) e Institutos de Pesquisa (IPs) por meio de programas institucionais via Chamadas Públicas bienais, cuja concessão de cotas de bolsas são feitas às instituições que se candidatam e que têm suas propostas aprovadas. Os programas institucionais dirigidos aos estudantes do Ensino Superior são: o PIBIC, o PIBIC-Af, o PICME e o PIBITI. Os programas voltados para os estudantes do Ensino Médio e Fundamental são: a PIC-OBMEP, o ICJ/FAPs e o PIBIC-EM.

Tabela 18 - Número de instituições e bolsas concedidas nos programas institucionais de ICT.

Programas institucionais de ICT	Número de instituições	Bolsas concedidas
PIBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica	329	27.100
PIBITI - Programa Institucional de Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	239	3.345
PIBIC-AF - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica em Ações Afirmativas	131	845

PIBIC-EM - Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio	168	5.602
PICME - Programa de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado	1	650
PIC-OBMEP - Programa de Iniciação Científica das Olimpíadas Brasileiras de Matemática das Escolas Públicas	1	6.000
TOTAL	867	43.542

As concessões das bolsas ocorreram em dois ciclos de 12 meses:

- 01 de setembro de 2022 a 31 de agosto de 2023, e;
- 01 de setembro de 2023 a 31 de agosto de 2024.

No segundo ciclo foi autorizada a concessão de mais 3.000 novas bolsas aos Programas Institucionais de Bolsa de Iniciação Científica e Tecnológica, sendo 1.000 para o PIBIC, 1.500 para o PIBIC-Af (Ações Afirmativas) e 500 para o PIBITI. (valores não inclusos no quadro acima).

Saiba mais acessando o link: <https://www.youtube.com/watch?v=E913vZ8vp8Q>

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (PIBPG)

O Programa Institucional de Bolsas de Pós-Graduação foi instituído com o objetivo de apoiar a formação de recursos humanos para a pesquisa por meio da concessão de bolsas de mestrado e doutorado no País às Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa, a serem distribuídas para os Programas de Pós-Graduação (PPGs) *stricto sensu*, mediante seleção pública de Projetos Institucionais de Pesquisa.

Em 2023, foram realizadas duas ações, as Chamadas 69/2022 e a 73/2022, para as quais apresentamos os números de propostas aprovadas e o número de bolsas de mestrado e doutorado implementadas:

Tabela 19 – Resultado da Chamada 69/2022 Ciclo 2023.

Número de Propostas Aprovadas	72
Número de Bolsas de Mestrado	624
Número de Bolsas de Doutorado	557
Valor Total	R\$ 129 milhões

Foram concedidas até 10 bolsas de mestrado e 10 de doutorado por proposta cujo mérito foi reconhecido pelo Comitê Julgador, no valor total de R\$ 129.000.000,00 (cento e vinte e nove milhões de reais).

Tabela 20 – Resultado da Chamada Chamada 73/2022 – ciclo 2023

Número de Propostas	547
Número de Bolsas de Mestrado	656
Número de Bolsas de Doutorado	1.072
Valor Total	R\$ 218.761.433,76

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO REGIONAL – PDCTR

Programa executado no formato descentralizado, por meio de concessão de bolsa de Desenvolvimento Científico Regional – DCR, acrescido de aporte financeiro (capital e custeio) das FAPs. O Programa apoia financeiramente, de forma continuada, projetos de P,D&I em todos os estados pertencentes às regiões-alvo do Programa (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, exceto DF e incluso o estado do Espírito Santo da região Sudeste) e esse financiamento objetiva contribuir significativamente com a mobilidade de pesquisadores-doutores qualificados, sua fixação nos estados destinatários, criação de linhas de pesquisa e consequente mitigação das disparidades regionais no campo da ciência, tecnologia e inovação.

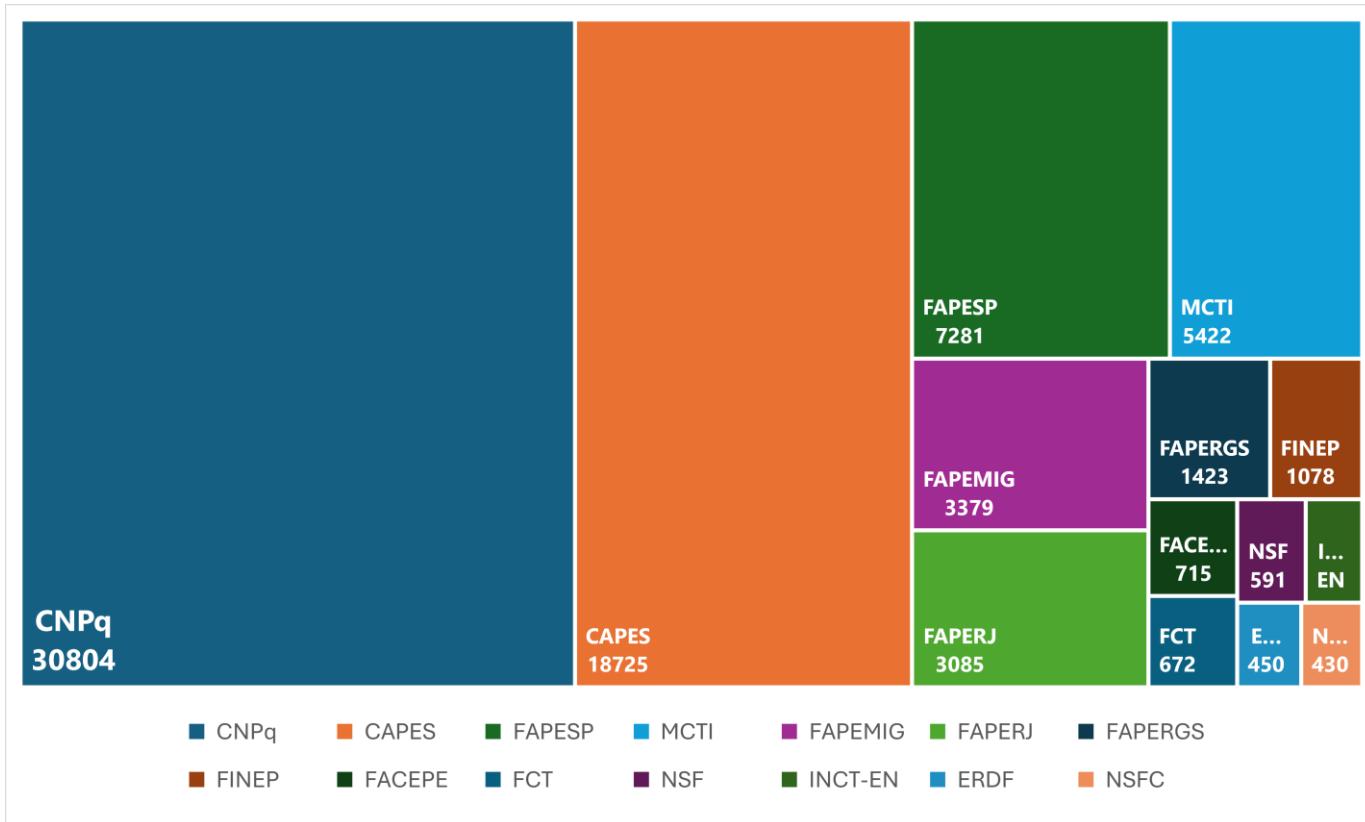
Consiste, portanto, em apoiar, com bolsas, passagens e auxílios, doutores titulados, interessados em desenvolver pesquisas em instituições nas regiões relacionadas. Cada candidato recebe, além da bolsa do CNPq, um Auxílio ao Projeto de Pesquisa (APQ), no valor de R\$ 36 mil e uma bolsa complementar paga pela Fundação de Amparo à Pesquisa (FAP).

Até 2023, o CNPq investiu R\$ 27.119.657,64 em aproximadamente 270 bolsas.

Impacto do fomento do CNPq na produção de artigos em relação às agências de fomento nacionais e internacionais

No que tange a impactos da atuação do CNPq no cenário da produção científica, apresentam-se a seguir alguns dados relativos a publicações em periódicos indexados por Agência Financiadora das pesquisas de base da publicação.

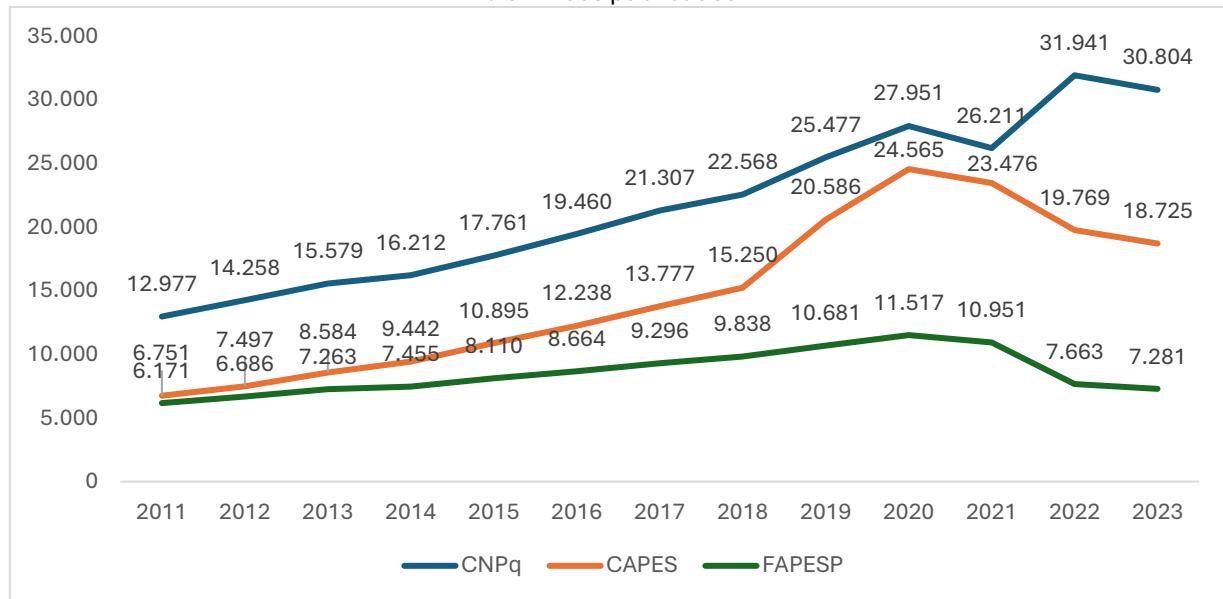
Gráfico 27 - Número de artigos publicados em 2023



A análise da tabela indica que o CNPq foi a agência de fomento brasileira que mais contribuiu para que fosse alcançado o total de artigos publicados em 2023. A participação do CNPq neste quesito equivaleu a 41,32% do total de artigos publicados, quando comparados às demais agências de fomento no Brasil no período analisado. Isso mostra a vocação do órgão como um agente de promoção do desenvolvimento científico e tecnológico CNPq.

Quando comparado com a CAPES e a FAPESP, no período de 2011 e 2023, nota-se novamente a maior contribuição dada pelo órgão para a tendência crescente de número de artigos científicos publicados, embora em 2023 observe-se um declínio em relação à contribuição das três agências.

Tabela 21 - Contribuição das principais agências de fomento brasileiras para o número total de artigos científicos publicados.



Fonte: Scopus

Prêmios concedidos em 2023

A criação, em 2022, da Coordenação-Geral de Promoção à Inovação e ao Transbordamento do Conhecimento em CT&I – CGITC, juntamente com as Coordenações de Propriedade Intelectual, Negociação e Prospecção de Parcerias - COPNP, de Programas de Incentivo à Inovação e ao Empreendedorismo - COEMP e de Execução e Difusão de Prêmios Nacionais e Internacionais em CT&I - COEDP, na nova estrutura organizacional da DCOI, foi estabelecida em atendimento à gestão de risco organizacional, relativa à “ausência de áreas específicas para inovação, com foco no empreendedorismo e parcerias empresariais, bem como à fragilidade, do ponto de vista organizacional, das áreas de propriedade intelectual e de prêmios”.

Nesse sentido, apresentam-se em destaque, a seguir, as ações executadas por este setor, mormente na execução de Premiações pela Coordenação de Execução e Difusão de Prêmios Nacionais e Internacionais em CT&I - COEDP, no ano de 2023:

Prêmio Almirante Álvaro Alberto (35^a edição – Ciências da Vida)

O vencedor da 35^a edição do Prêmio Almirante Álvaro Alberto para a Ciência e Tecnologia é o epidemiologista brasileiro Cesar Gomes Victora (confira entrevista acessando o link disponibilizado ao final desse texto). O Prêmio, uma parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Ministério da Ciência Tecnologia e

Inovações (MCTI) com a Marinha do Brasil, é um dos maiores reconhecimentos a pesquisadores e pesquisadoras do país, concedido anualmente a uma das três grandes áreas do conhecimento, em sistema de rodízio. Em 2023, a premiação contempla a área de Ciências da Vida. A escolha do vencedor é feita pelo Conselho Deliberativo do CNPq. Reconhecido como um dos líderes mundiais em saúde e nutrição materno-infantil, além de um dos mais proeminentes pensadores nos campos de desigualdades sociais e avaliação de programas de saúde, o Professor Emérito de Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) e bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, Cesar Victora, desenvolveu estudos que definiram o rumo de políticas públicas sobre amamentação e nutrição materno-infantil precoce. Suas principais contribuições científicas incluem a documentação da importância do aleitamento materno exclusivo para prevenir a mortalidade infantil e a construção de curvas de crescimento infantil atualmente adotadas em mais de 140 países. Em 2003, coordenou a Série de Sobrevivência Infantil Lancet/Bellagio, um conjunto de cinco artigos científicos com grande impacto sobre as políticas globais.



Saiba mais acessando o link:<https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/premios/cnpq-e-mcti-anunciam-o-vencedor-do-premio-almirante-alvaro-alberto-1>

Pesquisador Emérito

Na edição de 2023, foram agraciados 6 pesquisadores. O Título de Pesquisador Emérito do CNPq tem como objetivo reconhecer o pesquisador brasileiro ou estrangeiro, radicado no Brasil há pelo menos dez anos, pelo conjunto de sua obra científico-tecnológica e por seu renome junto à comunidade científica.

Menção Especial de Agradecimentos – Edição 2023

A Menção Especial de Agradecimentos tem como objetivo reconhecer pessoas físicas ou jurídicas pelos significativos serviços prestados ao crescimento, desenvolvimento, aprimoramento e divulgação do CNPq no ano anterior à entrega da Menção.



Saiba mais acessando o link: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/cnpq-divulga-homenageados-com-o-titulo-de-pesquisador-emerito-e-mencao-especial-de-agradecimentos-1>

Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica (43ª edição – Jornalista em Ciência e Tecnologia)



O Prêmio José Reis é um estímulo a iniciativas de pessoas e instituições que buscam aproximar a ciência da sociedade. Concedido anualmente, são três categorias que se alternam a cada edição. Além da categoria desta edição - “Jornalista em Ciência e Tecnologia” -, o Prêmio contempla, também, as categorias Pesquisador e Escritor, e Instituição ou Veículo de Comunicação, que se revezam a cada ano.

Sabine Righetti, jornalista, pesquisadora doutora do LabJor (Unicamp) e coordenadora da Agência Bori, é a vencedora do Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica concedido pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Segundo a comissão julgadora, a escolha reflete a trajetória de Sabine como jornalista científica e pesquisadora na área de divulgação e popularização da ciência e tecnologia.

Saiba mais acessando o link: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/premios/conheca-a-vencedora-do-43o-premio-jose-reis-de-divulgacao-cientifica-e-tecnologica>

Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica - 20^a edição

O Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica tem como objetivo premiar estudantes de graduação que sejam bolsistas do CNPq, participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI). Além disso, neste ano, foi incluída a categoria de estudante do ensino médio, para alunos participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM). O Prêmio é um reconhecimento aos estudantes que se destacaram durante o ano, sob os aspectos de relevância e qualidade do seu relatório final, evidenciando sua contribuição para o alcance dos objetivos dos programas de iniciação científica e tecnológica fomentados pelo CNPq.

Os estudantes premiados em 2023 foram os seguintes:

Tabela 22 – Agraciados em 2023.

Categoría	Área de Conhecimento	Agraciado(a)	IES	Título do trabalho
Iniciação Científica	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Ana Beatriz Nogueira Lima. Orientadora: Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro. Lattes: http://lattes.cnpq.br/8375379482501167	UFC	Obtenção de filmes poliméricos a partir dos polissacarídeos do cogumelo agaricus brasiliensis visando tratamento de feridas cutâneas
	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	Abraão Filipe Marques de Oliveira Orientador: Rennan Lanna Martins Mafra. Lattes: http://lattes.cnpq.br/7855740978392721		Infância, estéticas da diferença e midiatização: po(est)éticas em torno do caso da criança de São Mateus
	Ciências da Vida	Marcella Maringolo Cristovão	USP	Controle transcripcional de EZH2 no câncer agressivo de tireoide

		Orientador: Cesar Seigi Fuziwara Lattes: http://lattes.cnpq.br/3939813787288240		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Categoria	Área de Conhecimento	Agraciado(a)	IES	Título do trabalho
Iniciação Tecnológica	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Marcos Silva de Sousa Orientador: Paulo Roberto da Silva Ribeiro Lattes: http://lattes.cnpq.br/2485501119507783	UFMA	Interação Fármaco-Fármaco: Obtenção de Uma Nova Dispersão Sólida de Etionamida e Ácido Acetilsalicílico para a melhoria do Tratamento da Tuberculose
	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	Michel Victor de Castro da Silva Orientadora: Cidinalva Silva Câmara Neris. Lattes: http://lattes.cnpq.br/5072302663808446		Produção e aplicação de histórias em quadrinhos na educação básica: Contribuindo para o desenvolvimento de uma educação antirracista, emancipatória e democrática
	Ciências da Vida	Ana Flávia Chaves Uchôa Orientador: Francisco Humberto Xavier Júnior. Lattes: http://lattes.cnpq.br/8704684733554389	UFPB	Carreadores Lipídicos Nanoestruturados funcionalizados a base de óleo de copaíba aplicados ao tratamento do câncer de mama.

Categoria	Área de Conhecimento	Agraciado(a)	IES	Título do trabalho
Iniciação Científica Junior	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Ana Júlia Santos Lopes Orientador: Anderson Dias Viana. Lattes: http://lattes.cnpq.br/8783369519560996	UFRN	Estratégias instrucionais baseadas em dados para o desenvolvimento para o desenvolvimento do técnico em aquicultura
	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	Isabella Mayumi Gondo Orientadora: Crishna Mirella de Andrade Correa. Lattes: http://lattes.cnpq.br/9793811097701949		A Lei Maria da Penha e o Enfrentamento da Violência Doméstica no Ambiente Escolar
	Ciências da Vida	Paulo Henrique Souza Marazzi Diniz Orientadora: Maria de Fátima Leite. Lattes: http://lattes.cnpq.br/8992951405803858	UFMG	Via Des-Arg9 - Bradicinina/B1R: Lesão Hepática na COVID-19

Link:<https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/premios/cnpq-anuncia-os-vencedores-da-20a-edicao-do-premio-destaque-na-iniciacao-cientifica-e-tecnologica>

Emendas parlamentares

Quanto aos investimentos em CT&I mediante recursos de emendas parlamentares, em 2023, o CNPq executou um total R\$ 29.770.013,00, distribuídos entre ações viabilizadas por emendas dos parlamentares a seguir elencados:

Emenda 50110001 - Comissão de C&T - Valor: **R\$ 3.116.661,00** - Descrição: Formação, Capacitação e Fixação de RH para o Desenvolvimento Científico - **00LV - Bolsas** - *"O desenvolvimento científico e tecnológico apresenta importantes avanços, mas enfrenta graves problemas com a redução drástica da execução orçamentária para as pesquisas. A presente emenda é fundamental para a correção do valor das bolsas de iniciação científica, mestrado e doutorado oferecidas pelo CNPq, que estão sem reajuste desde 2013. Por estas razões, torna-se imprescindível a alocação de recursos apresentados nessa emenda"*

Emenda 50110004 - Comissão de C&T - Valor: **R\$ 1.000.000,00** - Descrição: Fomento à Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico- **20US - Custo** - *"O fomento à pesquisa e desenvolvimento científico traz o avanço e ampliação do estoque de conhecimentos na fronteira do campo das ciências, propiciando a geração de dados e informações para o enfrentamento de questões em nível regional, nacional e internacional. A presente emenda visa repor recursos ao CNPq para o fomento de pesquisa em ICT's, Laboratórios de Universidades, Centros de Pesquisas e outras entidades do SNCTI, que desenvolvem pesquisas em áreas estratégicas como, por exemplo, hidrogênio verde, semicondutores entre outras".*

Emenda 71250009 – Bancada do Estado de São Paulo – Valor R\$ 8.000.000,00 com valor complementar de R\$ 1.391.000,00 – Descrição: Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico. – 20US - “Destina-se a pesquisa de avaliação de efeito terapêutico e analgésico de microdoses de extrato padronizado de cannabis sativa em pacientes com doença de Parkinson: um estudo clínico duplo-cego, randomizado e controlado”.

Emenda 2815009 – Dep. Ricardo Izar - Valor **R\$ 15.644.397,00** – Descrição: Fomento a Projetos de Pesquisa e desenvolvimento Científico – **20US** - *“Esta emenda destina-se para encomenda de estudo clínico de pacientes de epilepsia refratária na "Avaliação do efeito terapêutico adjuvante do canabidiol em pacientes adultos com epilepsia refratária ao tratamento*

farmacológico". O recurso será administrado pelo pesquisador, o Doutor Rui Daniel Schroder Prediger, Pós-Doutorado pelo Centro de Neurociências da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (Portugal), com diversos projetos de pesquisa em doenças neurodegenerativas, processos de aprendizagem, memória e drogas de abuso. O pesquisador de renome, considerado uns dos pesquisadores mais citados no mundo, apto a atender tal demanda. A pesquisa será desenvolvida com pacientes epiléticos, a fim de avaliar a melhora na qualidade de vida desses pacientes com o uso controlado de canabidiol. Estima-se que no Brasil mais de 3 milhões de pacientes sofrem com os sintomas"

Emenda 4034002 - Dep. Luiza Canziani (PSD) - Valor **R\$ 250.000,00** - Descrição: Fomento à Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico - **20US - Destinatário Fundação Araucária** – “*Essa indicação tem por objetivo apoiar o projeto da “Rua Sergipe” no Município de Londrina, via Fundação Araucária*”

Emenda 4034005 - Dep. Luiza Canziani (PSD) - Valor **R\$ 200.000,00** - Descrição: Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico - **20US - Destinatário Fundação Araucária** – “*Emenda destinada ao projeto WASH em parceria com a Fundação Araucária*”

Emenda 37370004 – Dep. Orlando Silva (PcdoB) **Valor R\$ 50.000,00** Descrição: “Continuidade e expansão da iniciação Científica e oferta de Oficinas de Programação de Computadores para as redes Públicas de ensino do Estado de São Paulo/SP, por meio do Projeto WASH- Workshop Aficionados em Software e Hardware”

Emenda 37370008 – Dep. Orlando Silva (PcdoB) **Valor R\$ 117.955,00** Descrição: “Continuidade e expansão da iniciação Científica e oferta de Oficinas de Programação de Computadores para as redes Públicas de ensino do Estado de São Paulo/SP, por meio do Projeto WASH- Workshop Aficionados em Software e Hardware”

Importação para pesquisa científica e tecnológica

O CNPq é o órgão responsável por analisar todos os registros de importação para a pesquisa científica, tecnológica e de inovação no país, sob os auspícios das Leis 8.010/1990 e 8.032/1990, além de controlar a cota global anual recebida do Ministério da Fazenda.

Além disso, compete ao CNPq realizar a análise quanto à solicitação de credenciamento de todos os pesquisadores do país, bem como das Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) no país para fins de importação de materiais e bens destinados à pesquisa. Somente os entes credenciados poderão fazer jus ao incentivo fiscal da cota de importação.

A cota de importação concede isenção dos seguintes impostos: Imposto de Importação (II), Imposto sobre Produto Industrializado (IPI), Adicional ao Frete para Renovação da Marinha Mercante (AFRMM), Cofins – Importação, PIS/PASEP – Importação, ICMS nos estados e Distrito Federal, e Imposto de Renda na aquisição de serviços para pesquisa.

Tabela 23 - Cota recebida pelo CNPq e distribuída entre 2017 e 2023 (em milhões de dólares americanos)

#	Ano	Cota CNPq	Cota distribuída	% de distribuição
1	2017	301	274	91,03
2	2018	203	203	100,00
3	2019	300	291	97,00
4	2020	300	300	100,00
5	2021	193	193	100,00
6	2022	388	305	78,00
7	2023	400	396	99,08
Valor médio anual**		298	280	97,30

Fonte: COCIF/CGCIN/DCOI

A cota anual global de importação recebida em 2023 pelo CNPq foi USD 400.000.000,00

Cota de importação concedida a empresas, em 2023, ao desenvolverem projetos de pesquisa científica – Lei 8.032/1990: USD 376.533,39

Cota de importação concedida a pesquisadores (pessoa física) e Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs), em 2023, ao desenvolverem projetos de pesquisa científica – Lei 8.010/1990: USD 395.932.999,13

- Total da Cota de importação concedida em 2023: USD 396.309.532,52
- Total de instituições com credenciamento vigente: 381
- Total de solicitações de credenciados de pesquisadores em 2023: 558
- Total de pesquisadores credenciados em 2023: 370
- Total de Licenças de importação analisadas: 2.368

Como agente importador, o CNPq operacionalizou USD 10.348.603,15, correspondendo a 2,6% da cota global de importação.

Tabela 24 – Operacionalização da cota global de importação.

Moeda Local	Valor na moeda Local	Valor em Dólar
CAD	17.902,00	12.985,87
CHF	117.661,35	137.801,80
EURO	2.048.785,24	2.253.663,76
IENE	3.956.628,00	26.730,94
LIBRA	229.745,49	294.074,23
Dólar	-	7.623.346,55

Total em dólar:	-	10.348.603,15
------------------------	---	----------------------

Fonte: COCIF/CGCIN/DCOI

Os processos de importação abertos no Sistema Eletrônico de Informação (SEI) do CNPq, em 2023, totalizaram 400, com 285 importações entregues aos pesquisadores, restando outras 115 importações em andamento. Ao final de 2023 ainda foram concluídos 90 processos que foram abertos em 2022.

- Licenças de Importação registradas em 2023: 500
- Declaração de Importação emitidas em 2023: 285

Renúncia fiscal

Possibilita ampliar o montante, em valor, de bens e materiais importados para P&D por meio da desoneração tributária. No período de 2020 a 2023, as metas estipuladas foram alcançadas (2020 e 2021) e até superadas (2022 e 2023). Em 2023, o valor recebido (cota) foi de US\$ 400 milhões e o valor concedido aos pesquisadores e ICTs foi de US\$ 396.309.532,52. Isso indica a relevância da política de desoneração tributária como um instrumento eficaz para a importação de insumos e equipamentos fundamentais para a pesquisa científica e tecnológica, principalmente em momentos de crise orçamentária e de ameaças do ambiente externo como a Covid-19 e as recentes guerras.

A redução do valor da meta em 2021 se explica pela mudança na metodologia de cálculo e por ajustes devidos à variação cambial. Concernente a perspectivas para 2024, de US\$ 265.036.569,00, observou-se uma redução muito significativa do valor da cota de importação, que deverá causar impacto negativo à importação para pesquisa em todo o país.

Tabela 25 – Total da renúncia.

Ano	II (10%)	IPI (12%)	PIS/PASEP (2,1%)	CONFINS (9,65%)	Total da renúncia R\$
2023	201.158.792,57	241.390.551,08	42.243.346,44	194.118.234,83	678.910.924,91

Observação: média do dólar em 2023: R\$ 5,0758

Tabela 26 - Valor da renúncia fiscal por região

2023	Valor da Renúncia (R\$)	%
Norte	4.466.654,51	0,66
Nordeste	58.814.546,50	8,66
Sudeste	519.822.035,32	76,57
Sul	53.003.523,99	7,81

Centro Oeste	42.804.164,58	6,30
Total	678.910.924,91	100,00

Fonte: COCIF/CGCIN/DCOI

Metas institucionais 2023

As metas globais e respectivos indicadores de avaliação de desempenho institucional do CNPq são calculados para fins do pagamento da Gratificação de Desempenho de Atividade de Ciência e Tecnologia (GADCT). As metas foram elaboradas em consonância com o Plano Plurianual - PPA e a Lei Orçamentária Anual - LOA, podendo ser revistas, a qualquer tempo, na hipótese de superveniência de fatores que influenciem significativa e diretamente a sua consecução, desde que o CNPq não tenha dado causa a tais fatores. O quadro abaixo mostra o resultado obtido a partir dos cálculos efetuados.

Tabela 27 - Metas globais e indicadores institucionais

	Indicador	Meta Global	Resultado obtido (%)
1	Capacidade de Execução dos Instrumentos do Fomento à CT&I aprovados no ano de 2023.	Meta Global 1 - Lançar 90% dos Instrumentos de Fomento aprovados pela DEX em 2023 (independente da origem dos recursos)	96,36
		Meta Global 2: Celebrar 95% das propostas de Convênios aprovadas em 2023, independentemente da fonte dos recursos financeiros.	não houve convênios
2	Capacidade de Gestão da Cota de Importação de equipamentos e materiais para pesquisas científica e tecnológica, com isenção fiscal, no exercício de 2023.	Meta Global 3 – Capacidade de Gestão da Cota de Importação de equipamentos e materiais para pesquisas científica e tecnológica, com isenção fiscal, no exercício de 2023.	99,08
3	Capacidade de Análise de Prestação de Contas dos projetos de pesquisa, desenvolvimento, inovação, de auxílio, bolsas e convênios apoiados pelo CNPq	Meta Global 4 – Concluir, até 28/02/2024, a análise técnico-científica de 70% dos Relatórios Técnicos Finais dos processos eletrônicos de pesquisa, desenvolvimento, bolsas e de realização ou participação em eventos, recebidas para análise nas unidades técnicas, cuja Prestação de Contas foi apresentada ao CNPq até 31/12/2023.	76,90

		Meta Global 5 – Concluir, até 28/02/2024, a análise financeira de 60% dos Relatórios Finais de Prestação de Contas referentes a processos eletrônicos de pesquisa, de desenvolvimento/inovação, bem como de realização ou participação em eventos (cuja concessão abranja recursos de custeio e/ou capital) e cuja Prestação de Contas foi apresentada ao CNPq até 31/12/2023.	89,95
4	Qualidade da implementação e acompanhamento de Convênios	Meta Global 6 – 70% de convênios encerrados sem ressalvas do total de convênios com Prestação de Contas analisada.	84,05
5	Grau de eficácia de atuação do CNPq no âmbito das Ações Internacionais	Meta Global 7 - Executar 90% dos compromissos de Acordos de Cooperação Internacional (ACI) assumidos no âmbito das Ações Internacionais no ano de 2023, com recursos próprios da LOA do CNPq.	100,00
6	Esforço para capacitação dos servidores	Meta Global 8 - Disponibilizar, aos servidores do CNPq, 90% das ações de desenvolvimento de pessoal, de acordo com as necessidades previstas no Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP 2023, conforme repasse orçamentário.	111,11
7	Ampliação do conteúdo noticioso no Portal do CNPq	Meta Global 9 - Ampliar, até 28/02/2024, em 10% o número de matérias publicadas no Portal do CNPq em relação ao mesmo período anterior, replicadas nas redes sociais do CNPq.	106,90
8	Resolutividade da Central de Atendimento do CNPq	Meta Global 10 - Resolver 70% das demandas recebidas pela Central de Atendimento do CNPq, via mensagem eletrônica, sem necessidade de envio às áreas técnicas.	82,54

Ações de Avaliação de Programas e Políticas em C&T

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) passou por importantes alterações em sua estrutura, conforme estabelecido pela Portaria 1.118 de 2022, que estabeleceu o Regimento Interno deste Conselho. A mudança resultou na criação da Diretoria de Análise de Resultados e Soluções Digitais, que agora assume a missão de analisar os resultados das políticas e programas conduzidos pelo CNPq.

Nesse contexto, as primeiras avaliações programadas para o ano de 2023 incluíram a descrição dos resultados do Programa de Capacitação em Taxonomia (PROTAX), Meninas nas

Ciências Exatas, Engenharias e Computação e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-AF). Além desses, destaca-se o desenvolvimento da avaliação do Programa de Doutorado Acadêmico para Inovação (DAI).

Para fortalecer essas análises, o CNPq estabeleceu parcerias estratégicas com a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE). A partir de 2024, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) também será integrada a esse time de colaboradores.

Essas mudanças refletem o compromisso do CNPq em aprimorar suas ações e promover a excelência em seus programas, contando com a colaboração de parceiros-chave no cenário científico e tecnológico do país.

Resultados do Programa Protax

A avaliação do PROTAX abrange a carta convite e chamadas públicas realizadas no período de 2005 a 2020, sendo conduzida em colaboração com o CGEE. Para orientar essa avaliação, foram estabelecidas perguntas norteadoras, questionários e dados primários que englobam toda as concessões realizadas aos coordenadores de projetos. Os beneficiários das bolsas ultrapassam a marca de 2 mil.

O programa PROTAX, regulamentado pela PO 991/2022, tem como propósito apoiar e contribuir para diversas iniciativas governamentais relacionadas ao entendimento e à preservação da biodiversidade. Seu principal objetivo é incentivar a formação de recursos humanos em Taxonomia e curadoria, atraindo estudantes universitários e pós-graduandos, com relevância para o avanço científico e tecnológico nacional nessa área. Recentemente, o Programa passou a integrar o portfólio de programas de longa duração do CNPq. Ressalta-se que 16 Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados e ainda a CAPES colaboraram fundamentalmente ao longo desses anos para o desenvolvimento do Programa.

Ao longo dos anos, foram oferecidos além do aporte de custeio, bolsas nas modalidades de IC, AT NM, AT NS, GM, GD, PDT, PDJ, PDS. A quantidade de bolsistas, processos, modalidades e as regiões geográficas abrangidas podem ser observadas nos gráficos a seguir.

Gráfico 28 - Número de beneficiários e processos do PROTAX distribuídos por modalidade no período de 2005 a 2020.

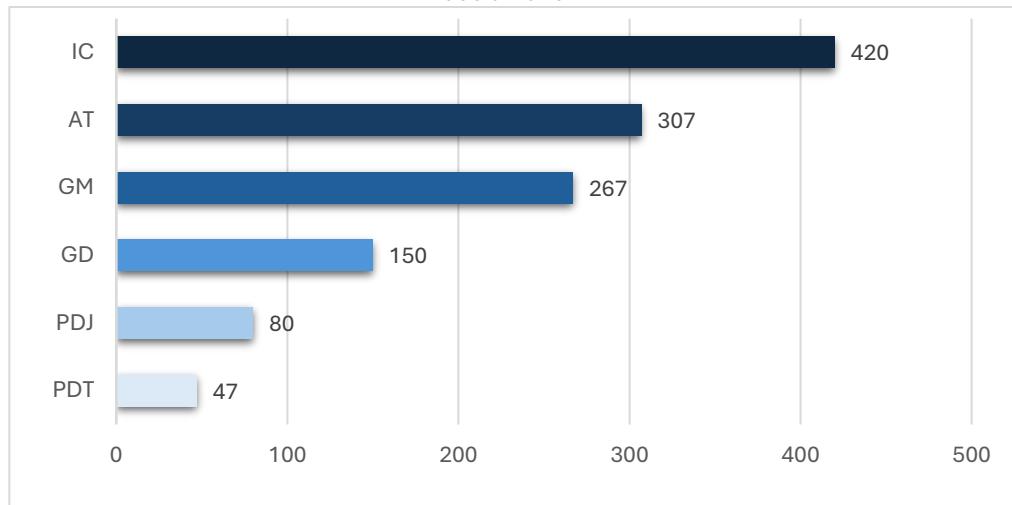
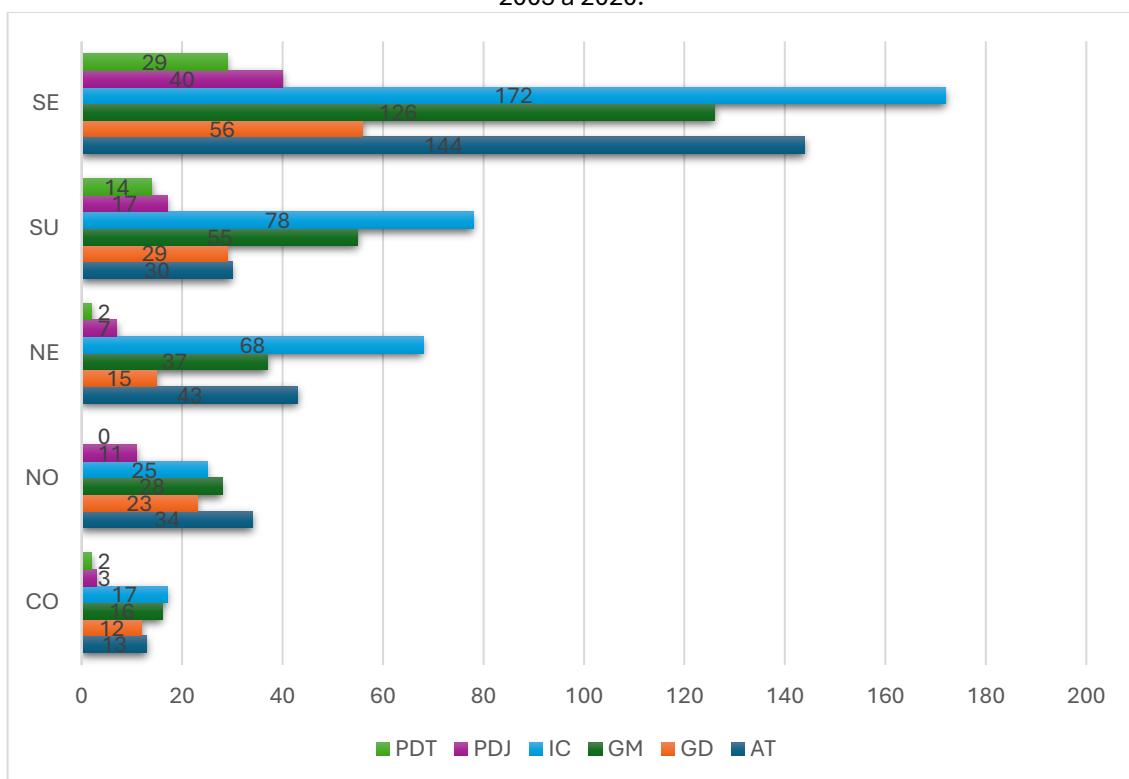


Gráfico 29 - Distribuição de beneficiários por modalidade de bolsas por região geográfica no período de 2005 a 2020.



Resultados do Programa Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação

O propósito do Programa Meninas nas Ciências Exatas, Engenharia e Computação é fornecer apoio a projetos, por meio de Chamadas Públicas, que tenham como meta incentivar a capacitação de mulheres para carreiras nas áreas de ciências exatas, engenharia e computação.

O programa busca despertar o interesse vocacional de estudantes do sexo feminino em profissões relacionadas à pesquisa científica e tecnológica.

A avaliação ora em curso está sendo desenvolvida conjuntamente com o CGEE e focará os resultados alcançados com esta iniciativa a partir das Chamadas lançadas em 2013 e 2018.

Definiu-se que, primeiramente, a prioridade da avaliação é analisar o percurso formativo das bolsistas e o impacto no percurso formativo e profissional.

O universo da avaliação abrange cerca de 4 mil beneficiárias, contempladas nas chamadas de 2013 e 2018, sendo estas de todas as regiões do país. Considerando a última Chamada, a vigência dos projetos estende-se até meados de 2021. Preliminarmente, o que se verificou é que há maior volume de beneficiárias nas regiões sul, sudeste e nordeste (gráfico abaixo). O quantitativo das estudantes e as áreas alvo são apresentados no gráfico abaixo. Tais dados ainda são preliminares e o trabalho tem previsão de encerramento em junho de 2024, quando serão apresentados quadros e análise mais robusta sobre os reflexos desta iniciativa diante do objetivo esperado quando instituído no CNPq.

Gráfico 30 - Distribuição de beneficiárias por região da ação Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Ciência da Computação no período de 2013 a 2018.

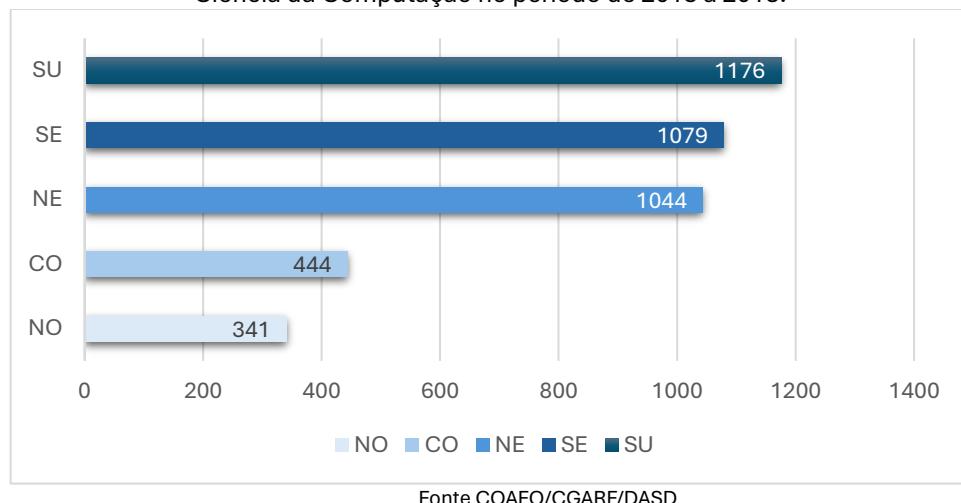
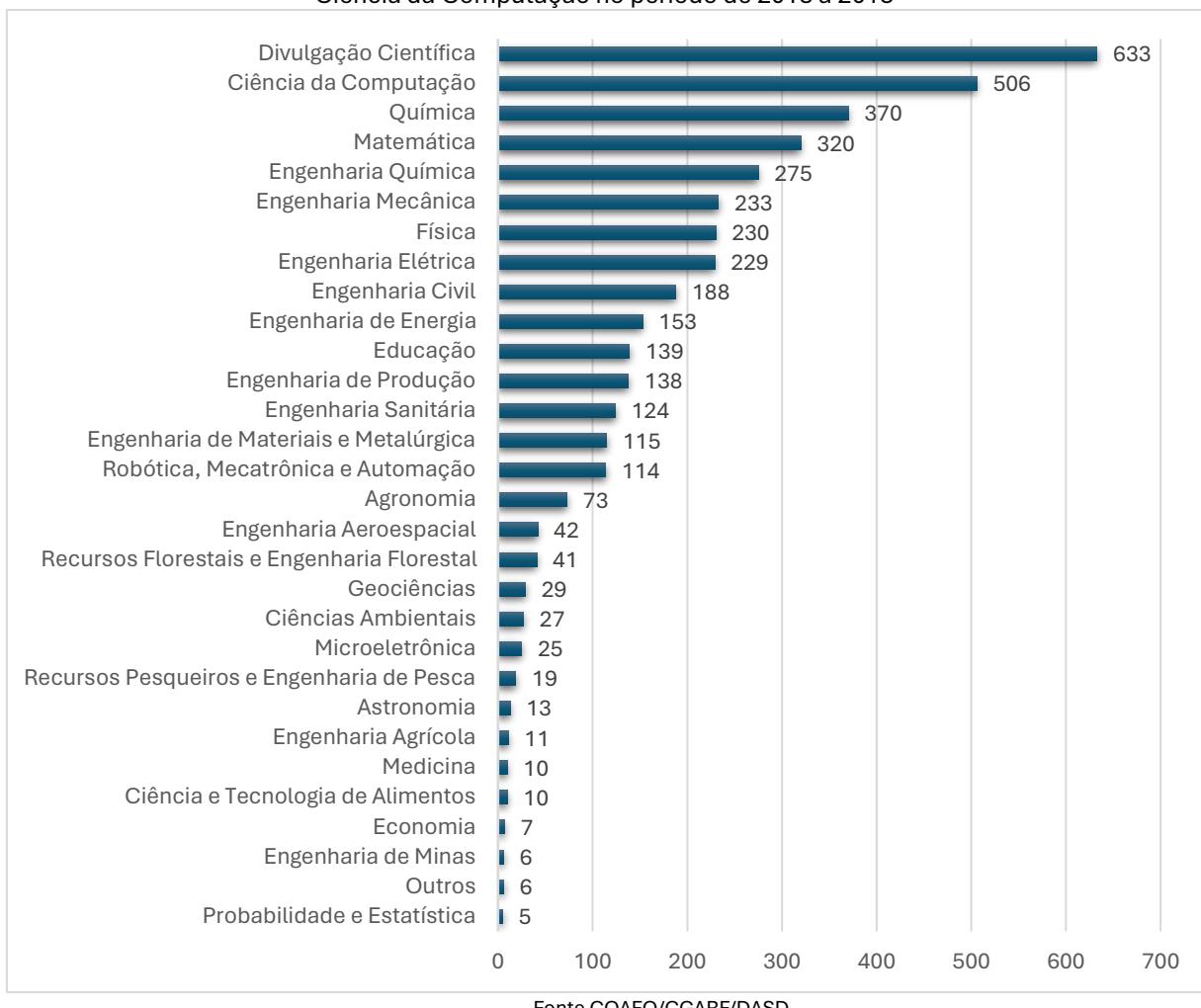


Gráfico 31 - Distribuição de beneficiárias por área da ação Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Ciência da Computação no período de 2013 a 2018



Fonte COAFO/CGARF/DASD

Saiba mais acessando o link:

[Meninas nas ciências - YouTube](#)
[Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Ciência da Computação - Rocket Girls - YouTube](#)

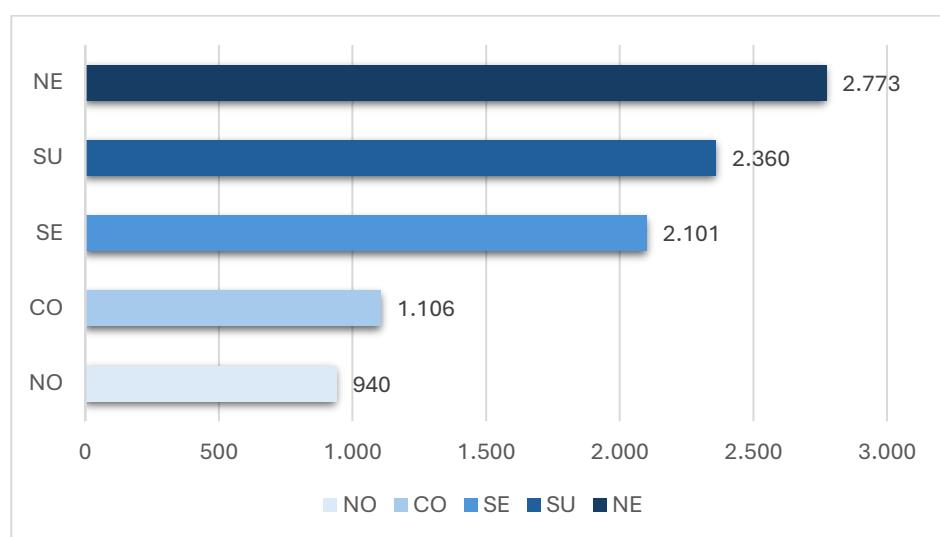
Resultados do Programa PIBIC – Ações Afirmativas

Igualmente, como ocorre com o Protax e Meninas nas Ciência, o PIBIC nas Ações Afirmativas está sendo avaliado em parceria com o CGEE. Trata-se de um programa do governo federal e encampado pelo CNPq que tem como missão complementar as ações afirmativas já existentes nas universidades brasileiras, vindo a reforçar as políticas públicas afirmativas. Seu objetivo é oferecer aos alunos beneficiários condições de maior participação nas iniciativas que estimulam a participação em atividades acadêmicas de iniciação científica.

Como no Programa citado anteriormente, a avaliação do PIBIC-AF tem a prioridade de analisar o percurso formativo e o impacto do programa no percurso formativo e profissional dos bolsistas. Os trabalhos relacionados à avaliação ainda estão em desenvolvimento, com previsão de conclusão em junho de 2024. A avaliação deve envolver questionários aplicados aos beneficiários das bolsas e os coordenadores dos projetos. Para além destes, os dados primários sobre as concessões realizadas neste período estão sendo tratados, vindo a oferecer possibilidades de análises múltiplas sobre os reflexos do programa e o cumprimento dos seus objetivos.

O PIBIC-AF beneficiou durante o período cerca de 10 mil estudantes, tendo o maior quantitativo na região nordeste, conforme dados preliminares. Abaixo apresentamos à distribuição por região geográfica no período de 2012 a 2022.

Gráfico 32 - Distribuição de bolsistas do Programa PIBIC-Af de 2012 a 2022 por região



Fonte COAFO/CGARF/DASD

Resultados do Programa DAI – Programa de Doutorado Acadêmico para Inovação

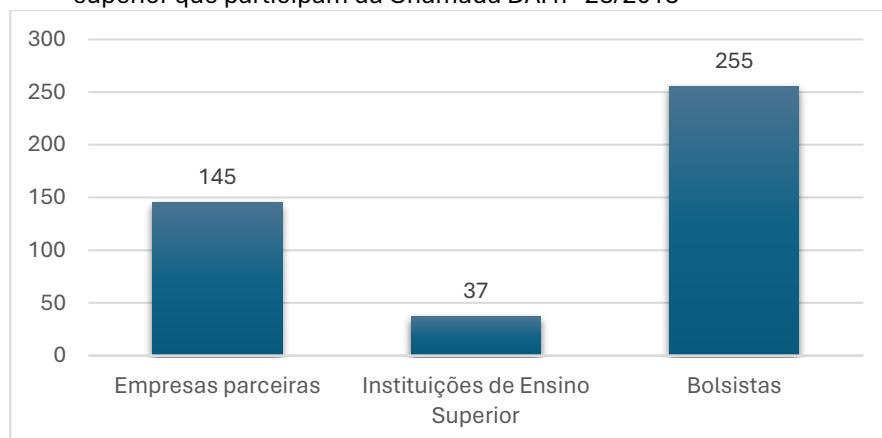
Com a parceria firmada em 2023 por meio de Protocolo de Intenções, temos em andamento adiantado a Avaliação com Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial – ABDI, da Chamada de Doutorado Acadêmico para a Inovação DAI nº 23/2018 - Doutores na Indústria. Dentre os objetivos da avaliação, temos a verificação do reflexo da atuação do Programa DAI nas Instituições de Ensino superior no que se refere ao estabelecimento e fortalecimento de parcerias empresas/academia, na formação profissional e tecnológica de bolsistas de doutorado

e ainda no estímulo aos processos de inovação tecnológica nas empresas parceiras, representando assim, todos os atores envolvidos na ação.

Para este trabalho avaliativo, além dos dados primários das concessões realizadas, foram utilizados questionários que foram encaminhados para os beneficiários das bolsas, para os representantes das empresas e para os representantes institucionais das ICTs. A expectativa é de que até março já tenhamos painéis sobre os resultados alcançados e até junho o relatório final analítico sobre os resultados do DAI. A perspectiva que se abre a partir deste trabalho é de continuidade com a parceria visando outras avaliações como do Programa RHAE.

O universo da Avaliação DAI compreende as empresas parceiras, as Instituições de Ensino Superior e os bolsistas de doutorado, conforme gráfico 33.

Gráfico 33 - Total de bolsistas de doutorado acadêmico, empresas parceiras e Instituições de ensino superior que participam da Chamada DAI nº 23/2018



Fonte COAFO/CGARF/DASD

Comunicação social e divulgação científica

Ano de mudanças significativas na gestão, a Assessoria de Comunicação Social do CNPq (ACS) atuou em 2023 em um cenário de intensa demanda no contexto de adequação frente à nova estrutura recém-instituída (estabelecida na reestruturação do CNPq prevista no Regimento Interno publicado em 20 de outubro de 2022).

Além disso, a mudança de sede do CNPq no final do primeiro semestre do ano exigiu pausas para deslocamento e ainda impõe limitações devido à necessidade de adequações dos espaços, em particular o estúdio de gravação e o acervo histórico do Centro de Memória.

Apesar dessas condições, o trabalho de todas as frentes de atuação da ACS foi intenso e produtivo, a saber: assessoria de imprensa, jornalismo, fotografia, redes sociais, produção audiovisual, design e editoração gráfica, organização de eventos, ceremonial, monitoramento e

atualização dos canais digitais (sites), divulgação científica, Centro de Memória e assessoria à presidência.

Atribuições da Comunicação:



Trabalho iniciado pelo anúncio do novo presidente do CNPq, Ricardo Galvão, que gerou uma intensa procura pela imprensa, sendo noticiado em todos os grandes jornais, rádios e TVs do país, com entrevistas ao vivo e repercussão positiva. O anúncio, em fevereiro, do reajuste do valor das bolsas, com a presença do Presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, foi igualmente noticiado por todos os veículos nacionais. Foram dezenas de solicitações de entrevistas que demandaram trabalho diário de assessoria de imprensa na triagem, agendamento e orientação ao presidente. Os esforços para o atendimento ao maior número possível de demandas estreitaram a relação com a imprensa, que procurou, ao longo do ano, dar espaço ao CNPq, incluindo:

- Entrevistas exclusivas como as concedidas ao Fantástico (<https://globoplay.globo.com/v/11540504/>);
- Portal Terra (<https://www.terra.com.br/noticias/educacao/presidente-do-cnpq-descarta-aumento-em-oferta-de-bolsas-essencial-sao-os-laboratorios,ba073a7ab25065aed829612e356df340fa47qu4q.html>), afiliadas da TV Globo (<https://globoplay.globo.com/v/11289084/>);

- Jornal O Globo (<https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2023/02/apos-falhas-e-ataque-hacker-presidente-do-cnpq-diz-que-ira-reestruturar-sistemas-de-informacao.ghtml>);
- Rádio CBN (<https://cbn.globoradio.globo.com/media/audio/398031/foco-e-manter-pesquisa-brasileira-em-alto-nivel-e-.htm>);
- Band News Tv (<https://www.youtube.com/watch?v=8srRyYRlPU8>);
- Duas participações na Voz do Brasil:
(https://www.youtube.com/watch?v=9IOi_UYj058 e
- (<https://www.youtube.com/watch?v=hvIkH4A8oAc>) e a participação no programa Provoca do jornalista Marcelo Tas (<https://www.youtube.com/watch?v=xS0OCUUJLcY>).

Na produção jornalística da equipe da Assessoria de Comunicação Social, destaca-se as 246 matérias publicadas no portal em 2023, um aumento de 17% em relação a 2022.

A produção do programa audiovisual CNPq em Pauta, publicado no canal do Youtube do CNPq, foi prejudicada pela mudança de sede, mencionada anteriormente, devido à necessidade de instalação do estúdio, ainda não concluída. Assim, só foi possível realizar a produção do programa até o mês de abril, resultando em quatro programas elaborados e divulgados nas redes sociais.

Ainda sobre as redes sociais, ressalta-se as atividades do CNPq no Instagram, no qual registramos crescente interesse do público, que chegou a 194 mil seguidores (um crescimento de cerca de 8 % ao longo do ano).

Aprimoramento dos vídeos/reels, com publicação de 58 reels de grande alcance, tais como: 70 anos da palestra de Robert Oppenheimer no CD do CNPq (112 mil visualizações, o mais assistido nos últimos dois anos no perfil do CNPq); lançamento da Chamada Universal e de Bolsas PQ (81 mil visualizações); abertura das inscrições para o Prêmio de Fotografia - Ciência e Arte do CNPq (70 mil visualizações); lançamento do Mapa de Fomento em CT&I (62 mil visualizações); Chamada 14/2023 – Apoio a Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação (59 mil visualizações).

Além disso, merecem destaque, também, as publicações de grande engajamento: o anúncio do novo presidente do CNPq, Ricardo Galvão (68 mil contas alcançadas); o seminário virtual “Mulheres na Ciência e Tecnologia: Repensando Gênero e Ciência” (69 mil contas); o Dia Internacional de Mulheres e Meninas na Ciência (49,5 mil contas); o anúncio do reajuste de bolsas (113 mil contas); o Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica (53 mil contas); a Live Ciência Plural sobre a temática “mulheres negras na ciência” (22 mil contas); o anúncio de

novas bolsas PQ 2 (76,8 mil contas); o lançamento do chamamento público “Parcerias com Pessoas Jurídicas de Direito Privado” (55,7 mil contas) e; o anúncio da Taxa de Bancada para Bolsas PQ 2 (70 mil contas).

No Youtube, destaque-se as transmissões ao vivo de lives e seminários como o Seminário Virtual “Mulheres na Ciência e Tecnologia: Repensando Gênero e Ciência”; a série “Ciência Plural” com três lives realizadas nas temáticas “Economia do Cuidado, Maternidade, Gênero e Ciência”, “Mulheres Negras na Ciência” e “Divulgação Científica e Diversidade”; conversa ao vivo com pesquisadores do Proantar em expedição no Ártico, diretamente da Noruega e; live de comemoração dos 10 anos do programa Reflora, entre outras.

Na divulgação científica, destaca-se o trabalho de divulgação dos Prêmios do CNPq, incluindo a realização das cerimônias de premiação:

- Prêmio Almirante Álvaro Alberto, Pesquisadores Eméritos e Menções Especiais de Agradecimento (evento em parceria com a Marinha e MCTI no Rio de Janeiro, em maio): divulgação dos premiados, ceremonial, produção de material impresso (*folders*) e das premiações (medalha e diplomas);
- Prêmio de Fotografia – Ciência e Arte, Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica;
- Prêmio José Reis de Divulgação Científica: articulação com a SBPC para agendamento das cerimônias de premiação e palestras durante a Reunião Anual da SBPC, divulgação dos premiados, ceremonial, produção de material impresso (*folders*) e das premiações (troféu e diplomas).

Quantos aos prêmios, cabe destacar, também, evento de anúncio da retomada do Prêmio Jovem Cientista, realizada em parceria com a Fundação Roberto Marinho e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) em Brasília, que gerou notícias nos grandes veículos da imprensa.

Na organização de eventos, além das premiações já citadas, destacam-se:

- Aniversário do CNPq: organização de 10 eventos ao longo do mês de abril – seminários, apresentações, palestras, mesas redondas -, além do apoio às atividades do Programa de Qualidade de Vida no Trabalho do CNPq;
- Seminário do programa SinBiose e lançamento dos Policy Briefs (junho): impressão do material, apoio ao ceremonial, divulgação e transmissão ao vivo;
- Participação na Reunião Anual da SBPC (julho): organização e ceremonial das premiações já citadas, três palestras, exposição fotográfica dos vencedores do prêmio de fotografia e organização do estande do CNPq na ExpoTEC;

- Participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (outubro): organização do estande, exposição das Pioneiras da Ciência no Brasil e divulgação;
- Reunião Marco Zero do Programa INCT (novembro): identidade visual, divulgação, ceremonial, produção de material gráfico, palestra sobre divulgação científica;
- Confraternização de fim de ano, entrega das placas aos aposentados e prata da Casa e servidor destaque do ano: divulgação, produção gráfica das placas e ceremonial.

Em relação ao Centro de Memória, ressalta-se o acompanhamento e a definição de destinação de todo acervo documental histórico do CNPq durante o processo de mudança da sede, o atendimento a demandas internas e da Ouvidoria, como as do Serviço da Presidência de documentos históricos (atas, relatórios etc.) e atendimento presencial e virtual de pesquisadores e representantes institucionais.

Sobre as demandas institucionais, destacam-se o atendimento a instituições como Fiocruz (três vezes), Museu de Astronomia e Áreas Afins (MAST), Universidade de Brasília (UnB), Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciéncia (SBPC), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). O Centro de Memória também está representado na Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD), no âmbito da qual foram realizadas reuniões com o Arquivo Nacional para tratar de classificação arquivística da área de C&T.

Importante pontuar, ainda, que todos esses destaques acontecem em meio ao trabalho rotineiro da ACS, que inclui cobertura fotográfica de eventos, reuniões e participação da gestão em atividades externas, produção de vídeos, suporte técnico audiovisual a reuniões e eventos internos, ceremonial e organização de eventos internos e apoio às instituições parceiras que utilizam os espaços do CNPq para realização de atividades. Também inclui produção diária de arte para materiais de divulgação das ações de fomento, comunicação interna e de capacitação institucional do CNPq, diagramação do Relatório de Gestão, folders e outros impressos de divulgação, atendimento constante quanto à orientação do uso da marca do CNPq, entre outros.

Por fim, destaca-se o trabalho de planejamento estratégico da área, inserido no âmbito do contrato com o Instituto Fenasbac para elaboração do Planejamento Estratégico do CNPq, em que o projeto de comunicação foi identificado como prioritário. Foi realizada uma oficina em outubro que proporcionou o início de um planejamento de ações para projetos especiais da ACS, em particular para as celebrações dos 75 anos do CNPq em 2026.

GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PODER EXECUTIVO

As principais ações a serem apresentadas em 2023 estão relacionadas à mudança da sede do CNPq em Brasília, do Edifício Santos Dumont, no Lago Sul, para o Edifício Telemundi II, no Setor de Autarquias Sul. Foram aproximadamente 14.400m³ de material transportado, com destaque para a transferência ordenada do acervo do CNPq, estimado em 80.000 caixas.

Gestão de licitações e contratos

A gestão de licitação e contratos no CNPq tem adotado as medidas necessárias para implementar a Lei nº 14.133/2021, a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Com base nesta nova lei, o CNPq criou procedimentos e adequações para a realização de licitações e contratos, com o objetivo de assegurar a transparência, a legalidade e a economia dos gastos públicos. Além disso, o CNPq conta com uma equipe técnica especializada que atua na análise de propostas, na formulação de editais, na avaliação de documentos, na fiscalização dos contratos e na gestão dos processos licitatórios.

Com a finalização da vigência da Lei nº 8.666/1993 ao final de 2023, esse ano caracterizou-se por um processo de adequação e implementação de novas rotinas a fim de se adotar a Lei nº 14.133/2021.

O quadro a seguir sintetiza, em números, as licitações realizadas no âmbito do CNPq em 2023, por modalidade e pela lei utilizada como base.

Tabela 28 -Número de licitações realizadas no ano de 2023, classificadas por modalidade e pela legislação na qual foram enquadradas.

Modalidade	Lei nº 8.666/1993	Lei nº 8.666/1993 Cancelada	Lei nº 14.133/2021	Lei nº 14.133/2021 Cancelada	Quantidade Total
Adesão	3	-	-	-	3
Dispensa Eletrônica	11	2	33	10	56
Inexigibilidade	4	-	5	-	9
Pregão Eletrônico	8	2	4	-	14
Total	26	4	42	10	82
Total de contratações efetivadas	26	-	42	-	68

Fonte: CGLOG/DADM

Verifica-se que 61,8% das contratações em 2023 foram realizadas no arcabouço da nova legislação.

Processos de contratação em 2023

Os quantitativos de contratos administrativos realizados no ano de 2023 estão relacionados na tabela abaixo, discriminados por modalidade, valor e percentual representativo da modalidade, em relação ao número total de contratos.

Tabela 29 - Quadro resumo de subtotais e total geral de contratações no exercício 2023

Modalidade	Quantidade	Valor Contratado	Porcentagem
Registro de Preços (Adesão)	3	R\$ 5.784.693,80	25,7%
Dispensa Eletrônica	44	R\$ 804.173,32	3,6%
Inexigibilidade	7	R\$ 1.398.567,38	6,2%
Pregão Eletrônico	14	R\$ 14.517.674,70	64,5%
Total geral	68	R\$ 22.505.109,20	100%

Fonte: CGLOG/DADM

Observações:

- A modalidade “registro de preços” refere-se a pregões eletrônicos realizados por outras instituições, aos quais o CNPq aderiu;
- Contratações Diretas por Dispensa de Licitação/Cotação Eletrônica: Total de 56 (43 concluídas; 01 Pendente de Adjudicação; 02 canceladas; 03 Anuladas; 07 desertas/fracassadas);
- Os casos de inexigibilidade incluem as cessões de espaços sem ônus para o CNPq - FINEP, ASCON e SICOOB;
- Dos pregões eletrônicos, 7 foram iniciados e concluídos; 2 foram cancelados, 5 foram iniciados em 2023 e serão concluídos em 2024 (sendo 1 pela Lei 8.666/1993 e 4 pela Lei 14.133/2021).

Verifica-se que 64,5% do volume de recursos de contratos administrativos corresponde àqueles realizados mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico; 25,7% referem-se àqueles contratos realizados a partir de adesão a Ata de Registro de Preços. Portanto, menos de 10% dos recursos de contratos administrativos em 2023 referem-se aqueles oriundos de Dispensa ou Inexigibilidade de Licitação. Assim, o total de pagamentos em contratações referentes a custeio e investimentos em 2023 foi de R\$ 64.624.488,07 (Fonte: SIAFI).

Gastos por finalidade

Quanto à natureza de despesa, o total de pagamentos em contratações relativas a custeio e investimentos em 2023 foi de **R\$ 64.624.488,07** Fonte: SIAFI.

No Quadro a seguir, estão demonstrados os valores dos Gastos Efetuados, por finalidade, em 2023 no CNPq.

Tabela 30 – Gastos efetuados pelo CNPq referente ao funcionamento administrativo do órgão e discriminados por finalidade

Funcionamento Administrativo - Detalhamento	
Locação de Imóvel (inclui serviços prediais - brigadista, manutenção elétrica, manutenção de ar-condicionado, elevador, etc)	R\$ 7.536.000,00
Energia e Água	R\$ 2.777.756,76
Apoio Técnico-administrativo	R\$ 31.898.222,28
Vigilância	R\$ 2.608.174,68
Brigada Civil	R\$ 3.536.072,40
Limpeza	R\$ 2.694.046,92
Manutenção de Bens móveis e imóveis	R\$ 823.342,32
Locação de Máquinas	R\$ 112.830,84
Passagens	R\$ 126.861,32
Subtotal - Funcionamento Administrativo e Outros (a)	R\$ 52.113.307,52
Subtotal - Tecnologia da Informação (b)	R\$ 23.885.219,56
Total (a) + (b)	R\$ 75.998.527,08

Fonte: SIAFI

Principais tipos de contratação direta

As contratações diretas realizadas no ano de 2023 estão detalhadas na tabela abaixo, discriminadas por finalidade, objeto, identificação do(a) Contratado(a) e valor.

Tabela 31 – Resumo das contratações diretas realizadas pelo CNPq em 2023

Finalidade	Objeto	Contratada	Valor R\$
Adesão de contratação de serviços de brigadista	Adesão à ata de registro de preços - ARP nº 013/2022 da central de compras, PGE/SRP nº 05/2022 do ministério da economia, atual ministério da gestão e da inovação em serviços públicos (MGI).	Defender Conservação e Limpeza Eireli	3.343.969,20
Adesão de estações de trabalho desktops para atualizar o parque computacional do CNPq	Adesão a ata de registro de preço nº 66/2022 do PGE/SRP 133/2022 - Câmara dos Deputados.	Positivo Tecnologia S/A	2.405.700,00
Dispensa de licitação. Contratação de empresa organizadora do concurso público para preenchimento de 50 vagas	Concurso Público para preenchimento de 50 vagas para o quadro de pessoal do CNPq, publicado no DOU do dia 17/08/2023	CEBRASPE	R\$ 414.247,65
Inexigibilidade na contratação de concessionária para fornecimento de energia elétrica em alta tensão	Fornecimento de energia elétrica para nova sede do CNPq	Neoenergia Distribuição Brasília S/A	989.088,12
Inexigibilidade na contratação de concessionária para fornecimento contínua de água potável e coleta de esgoto sanitário	Fornecimento contínua de água potável e coleta de esgoto sanitário	Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal - CAESB	1.964.120,18

Fonte: CGLOG/DADM

Resumo dos valores de contratações classificadas pelos principais tipos de serviço ou bens, bem como a indicação das áreas da organização favorecidas com a aquisição

Em 31 de dezembro de 2023, estavam sob o acompanhamento do Serviço de Apoio à Gestão Contratual - SEGES, o total de 97 (noventa e sete) contratos, totalizando um valor global de R\$ 57.730.122,88 (cinquenta e sete milhões, setecentos e trinta mil, cento e vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), distribuídos conforme especificado abaixo:

Tabela 32 - Contratos em acompanhamento pelo CNPq.

Número de contratos	Detalhes	Valor Global
15	Prestação de serviços com dedicação de mão de obra exclusiva, sendo Auxiliar administrativo – Esplanada, iniciado em 28/12/2023, Brigadista – Defender, iniciado em 01/08/2023; Fábrica de Software – Digsistem, iniciado em 03/03/2023;	R\$ 55.432.769,00
57	Prestação de serviços sem dedicação de mão de obra exclusiva	R\$ 10.966.071,48
1	Locação de imóvel que perdurou até o mês 06/2023 (edifício Santos Dumont, antiga Sede do CNPq)	R\$ 3.768.000,00
1	Contrato de locação de imóvel em execução (edifício Telemundi II, atual sede do CNPq)	R\$ 3.768.000,00
33	Aquisição de bens e materiais	R\$ 625.417,44
3	Cessão de espaço no edifício Telemundi II, sem despesa para o CNPq (SICOOB, FINEP e ASCON).	R\$ 0

Fonte: CGLOG/DADM

Serviço de Compras e Licitações (SELIC/CGLOG) – Contratações mais relevantes, sua associação aos objetivos estratégicos e justificativas para suas contratações

As contratações são prioritariamente desenvolvidas por meio de licitação, seguindo, como padrão, o pregão eletrônico. De acordo com a Lei e jurisprudência vigentes, também são realizadas contratações diretas por dispensa eletrônica/cotação eletrônica e via inexigibilidade.

As contratações diretas realizadas em 2023, de modo geral, foram de pequeno valor, junto às instituições privadas para objetos específicos em decorrência da mudança predial ocorrida entre abril e maio de 2023. Entre esses contratos destacam-se o seguro do tipo multirrisco para os bens móveis, o concurso público autorizado pelo Ministério da Gestão e Inovação, além da celebração de contratos com as concessionárias de água e de energia. Isso evidencia que o CNPq prioriza o ordenamento dos processos licitatórios e o pleno funcionamento para atender a sua missão e valores, além de buscar inovar, aprimorar e racionalizar os modelos de gestão e os processos de trabalho, conforme listado no atual mapa estratégico da instituição.

Conformidade Legal

No que se refere à conformidade legal em licitações e contratos, 2023 foi o período final de vacância para revogação da Lei nº 8.666/93, revogada em definitivo no dia 30/12/2023. Assim, foram observados nos processos de licitações e contratações também a Lei nº 14.133/2021, o Decreto nº 11.462/2023 (que regulamenta sobre o sistema de registro de preços para contratação de bens e serviços, inclusive obras e engenharia), o Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação de 2023 (MGI e AGU), o Guia de Contratações Sustentáveis (CGU/AGU), e as Instruções Normativas (IN) do Ministério da Economia, tais como IN nº 05/2017 (contratação de serviços continuados), IN 73/2020 (pesquisa de preços conforme Lei nº 8.666/1993), IN 65/2021 (pesquisa de preços conforme Lei nº 14.133/2021) e IN nº 58/2022 (elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares).

Gestão patrimonial e infraestrutura

No que se refere à administração predial, a conformidade legal da gestão do órgão ocorreu principalmente pela observância das orientações dos órgãos centrais (Ministério da Economia, SEDAP, SPU, CGU, TCU e AGU) e legislações específicas que tratam da matéria, dentre as quais pode-se mencionar a Portaria nº 38/2020 do Ministério da Economia (ME), e o Manual Racionaliza, que define o Padrão de Dimensão e de Ocupação de edificação, editado pelo ME.

A seguir, apresentam-se os principais custos do CNPq em 2023 com serviços prediais, por tipo de serviço.

Tabela 33 - Principais custos com serviços prediais

Serviços	Custo 2023
Vigilância	R\$ 2.471.894,54
Brigada	R\$ 3.536.072,40
Limpeza	R\$ 2.575.548,51
Energia Elétrica	R\$ 2.311.332,84
Manutenção Predial	R\$ 786.181,44
Total	R\$ 8.144.957,33
Prédios gerenciados	1

Fonte: CGOCF/DADM

Principais investimentos de capital (infraestrutura e equipamentos), avaliação do custo-benefício e impacto sobre os objetivos estratégicos

Em que pese o contexto de restrição orçamentária, é importante ressaltar que foi possível efetivar a aquisição de 50% da necessidade de computadores, o que possibilitará significativo ganho de produtividade e eficiência.

Destaca-se como uma importante ação da Administração do CNPq o desfazimento mediante doação de bens de pesquisa mediante doação, vinculada à destinação final de bens para as instituições beneficiárias do fomento. Em 2023, o desfazimento de ativos e desmobilizações foi relacionado a um total de R\$ 49.791.847,32 em 1.516 processos por doação de 22.028 bens em comodato para pesquisa (Fonte: SEMAI/CGLOG/DADM)

Entretanto, foi identificado que estes procedimentos carecem de otimização e atualização, em conformidade com a evolução do conhecimento e dos estudos sobre a legislação que rege a matéria. Em 2021, foi iniciada a elaboração de nova normativa e de novos procedimentos operacionais para aprovação e implantação em 2024.

No âmbito do CNPq há único contrato de locação de equipamentos, referente à impressão via outsourcing, firmado em 2019, e executado normalmente no exercício de 2023. Devido à emergência de Saúde Pública imposta pela Pandemia de COVID-19 e consequentes restrições ao trabalho presencial desde 2020, verificou-se considerável redução dos volumes e dos custos de impressão. Entretanto, em 2023, em função da mudança de edifício sede, foram ampliados os volumes de impressão, especialmente, no que se referem a impressões em formato A3, bastante utilizadas no processo de planejamento e tomada de decisão para formatação do *layout* e instalações no novo edifício sede.

Prédios gerenciados

Em 2021 iniciaram os procedimentos de prospecção do mercado imobiliário para a busca de novo Edifício Sede para o CNPq. Em 2022, foi contratada a locação do edifício Telemundi II, mas a locação do edifício Santos Dumont foi prorrogada até 20/06/2023, tendo em vista o período necessário para mudança e ajuste de *layout* do Edifício Telemundi II. É importante ressaltar que se manteve em execução apenas um contrato de locação de imóvel: até 20/06/2023 estava locado o edifício Santos Dumont e em 21/06/2023 foi recebido o edifício Telemundi II.

Nos procedimentos de procura pelo novo imóvel, observou-se a Orientação Normativa da Advocacia Geral da União (AGU) nº 68/2020 e a efetivação da contratação fundamentou-se no

art. 24, Inciso X, da Lei nº 8.666/1993, além da legislação e jurisprudência aplicáveis à matéria, como a Lei do Inquilinato (Lei nº 8.245/1991), a IN SEGES/ME nº 05/2017.

O novo edifício sede atualmente possui o nome Telemundi II, mas foi considerada a possibilidade de renomeá-lo em homenagem ao Almirante Álvaro Alberto, o que foi aceito pela empresa proprietária do edifício. Tal alteração será avaliada pela Administração do CNPq em 2024.

Registra-se que o CNPq realizou iniciativas visando à economicidade financeira e processual nos custos de aluguel e de manutenção do Edifício Santos Dumont, bem como do Edifício Telemundi II. A fim de manter-se a tendência de economicidade dos últimos anos, desde 21/12/2022 o contrato de locação do edifício Santos Dumont teve o valor mensal gradualmente reduzido até equiparar-se ao valor mensal do edifício Telemundi II. O valor do aluguel no edifício Telemundi II é R\$ 550.000,00 e os custos de serviços de manutenção predial são de R\$ 78.000,00, perfazendo o montante de R\$ 628.000,00 mensais e o total de R\$ 7.536.000,00 anuais. A redução no valor mensal da locação do antigo edifício Santos Dumont, até a conclusão da mudança, representou uma redução total mensal de R\$ 172.000,00 em prol da economicidade da administração, no período de 21/12/2022 até 21/06/2023.

Prédio novo

Registra-se ainda que no exercício de 2020, foi efetivada a cessão do edifício de propriedade do CNPq, situado à SEPN 507, com área de escritório em torno de 5.425,76 m² e área total de 9.653,05 m², para o Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações (MCTI) que, em contrapartida, realizou ampla e completa reforma entre 2021 e 2023. Assim, há um compromisso mútuo de recuperar e zelar pelo patrimônio do CNPq, o que é verificado periodicamente nos esforços de fiscalização e de acompanhamento da cessão.



Imagen ilustrativa da Edificação e projeções da marca do CNPq no edifício.

Principais desafios e ações futuras:

- Revisar as normas, estabelecer documentos e procedimentos para formalização da ciência e responsabilidade do usuário no recebimento e no cotidiano de uso dos bens de propriedade do CNPq, bem como otimizar a movimentação e registros de todos os bens móveis, em especial os equipamentos de informática para redução de riscos de propriedade;
- Conclusão da implementação do SIADS;
- Retomada dos estudos de gestão do patrimônio imobiliário do CNPq, mediante avaliação gerencial do estoque e proposição de ação, e;
- Fiscalização e acompanhamento de contratos considerando o perfil profissional de servidores que atuam em outras áreas da instituição, por exemplo, nas áreas de climatização, energia elétrica, entre outros.

Gestão documental

As principais atividades relacionadas à gestão documental em 2023 estão relacionadas abaixo:

- Contribuição com a formação da exposição do acervo institucional com valor histórico, na sala “Centro de Memória”, localizada no térreo (foi definida e está em transferência para a Assessoria de Comunicação Social/ACS do CNPq);
- Em 2021 foram elaborados e aprovados pelo Arquivo Nacional os códigos de classificação e a tabela de temporalidade de documentos das áreas finalísticas

e das áreas administrativas do CNPq. Ao longo de 2022 e 2023, desenvolveram-se estudos para a implantação destes na gestão documental do CNPq, resultando em propostas de ações e estratégias institucionais para contemplar todo o ciclo de vida dos documentos que compõem o acervo deste Conselho (aproximadamente 80.000 caixas de documentos);

- Publicada a 1ª Lista de Eliminação de Documentos (LED). Assim, os documentos referentes à área meio que cumpriram o ciclo de vida podem ser encaminhados para descarte. Entretanto, em 2022 e 2023, não se efetivaram descartes, em face de ação do Ministério Público no RJ que impede qualquer descarte de documentos por organizações públicas em todo o território nacional (estima-se que 7% de todos os documentos do acervo do CNPq estão formalmente e tecnicamente prontos para descarte).

Em face da mudança de edifício sede, foi concluído processo licitatório para a contratação de empresa especializada em transporte e armazenagem de documentos, resultando, no ano de 2023, na remoção de todo o arquivo do antigo edifício sede para um local apropriado.

Plano de sustentabilidade

As legislações, nacional e internacional, bem como os acordos e tratados assinados desde 1992, fomentam iniciativas de sustentabilidade na Administração Pública Federal brasileira, tais como: Compras Públicas Sustentáveis ou Licitações Sustentáveis; Planos de Logística Sustentável; e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. A sustentabilidade é política de Estado e programa de governo, cujo acompanhamento e fiscalização realizam-se por órgãos de controle interno e externo, ou por unidade de Auditoria Interna, formando um contexto no qual o compartilhamento de informações e a capacitação dos agentes públicos estimulam no ambiente institucional público, o comprometimento com o reequilíbrio entre políticas públicas sociais, atividades humanas, crenças ambientais e os ciclos naturais.

Em 2021, objetivando fortalecer os controles internos e a instituição com relação à legislação e acordos internacionais em prol da sustentabilidade, a Auditoria Interna do CNPq apresentou recomendações para a capacitação e a divulgação dos resultados alcançados, o que foi replicado nos exercícios de 2022 e 2023. Ao mesmo tempo, a Auditoria Interna também efetuou gestões nas instâncias estratégicas da organização, tais como a Presidência e a Diretoria Executiva, na busca conjunta de soluções, de modo que as constatações e as recomendações

com vistas à sustentabilidade, reverberem também em atuação na esfera da governança corporativa, além da esfera operacional mencionada.

Como padrão, no exercício de 2023, continuou a ser observado em todas as contratações realizadas, o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, publicado em setembro de 2021 pela Câmara Nacional de Sustentabilidade da CGU/AGU, embora se verifique dificuldade de padronização e compartilhamento de experiências e conhecimentos entre os agentes públicos.

Observa-se que no Plano Estratégico Institucional/PEI 2023-2027, existe um esforço coordenado da Média e da Alta Administração da instituição para permanecer na direção de garantias para a construção do melhor padrão de sustentabilidade, via mecanismos e programas institucionais e mediante esforços em prol da educação e da cultura corporativa no escopo da sustentabilidade.

O objetivo é que os agentes públicos que laboram no Conselho estejam atualizados para que, no dia a dia, identifiquem e adotem:

- Critérios de sustentabilidade nas contratações e aquisições;
- Ações para redução do consumo de recursos naturais, e;
- Ações para redução de resíduos poluentes.

Por fim, espera-se que a partir do exercício de 2024, em decorrência dos estudos e ações em 2023 e em anos anteriores, seja possível avaliar e divulgar os resultados alcançados em compras públicas e licitações sustentáveis, plano de logística e objetivos de desenvolvimento sustentável, que estão em fase de incorporação ao cotidiano das pessoas que laboram e frequentam o CNPq, de forma coordenada e orgânica para que todos se reconheçam e atuem como agentes em prol da sustentabilidade no âmbito interno do CNPq, permitindo melhor vislumbrar o foco da instituição nessa temática.

(I) Consumo referencial (Kwh) nos meses indicados no Decreto nº 10.779/2021, dos anos de 2018 e 2019

	JAN	FEV	MAR	ABR	SET	OUT	NOV	DEZ
2018	262.004	273.942	234.353	283.681	238.801	271.027	268.111	231.952
2019	258.808	276.400	255.261	274.182	246.953	242.386	250.793	245.865

(II) Consumo (Kwh) nos meses indicados no Decreto nº 10.779/2021, dos anos de 2021 e 2022

	JAN	FEV	MAR	ABR	SET	OUT	NOV	DEZ
2021	-	-	-	-	169.292	197.608	171.485	192.080

2022	168.99 4	184.228	195.47 4	179.78 5	-	-	-	-
-------------	-------------	---------	-------------	-------------	---	---	---	---

(III) Consumo referencial (Kwh) nos meses indicados no Decreto nº 10.779/2021, do ano de 2023

	JAN	FEV	MAR	ABR	SET	OUT	NOV	DEZ
2023	189.590	200.996	182.468	211.918	22.116	34.441	145.926	144.998

Fonte: CGLOG/DADM

O CNPq conseguiu superar a meta de redução de consumo de energia nos anos de 2021 e 2022. Cabe registrar que:

- Os dados de 2020 não foram disponibilizados devido à pandemia de COVID – na maior parte do referido ano as atividades do CNPq foram concentradas na modalidade remota;
- Os dados de 2023 precisam ser analisados com cautela – os anteriores a julho de 2023 se referem às medidas do ed. Santos Dumont e a partir da referida data, às do ed. Telemundi II;
- Para o período na nova sede, os valores são bem mais elevados mesmo com a redução do espaço físico e oficialização do Programa de Gestão e Desempenho (PGD) devido aos procedimentos de mudança, ajuste de *layout* com operação de maquinário pesado, configuração da infraestrutura de luz e climatização, o que impede uma comparação adequada. Com a finalização dos ajustes no ed. Telemundi II, a tendência é de redução de consumo, atingindo médias inferiores aos alcançados na sede antiga.

A principal vertente de redução de resíduos poluentes se faz via separação de resíduos recicláveis, dentre os materiais descartados no cotidiano do Conselho, conforme determinado no Decreto nº 5.940/2006, de 25/10/2006. Tal medida objetiva a destinação adequada de resíduos, visto que foi realizado chamamento público para Credenciamento e Habilitação de Cooperativas de Catadores de Material Reciclável, resultando no descarte correto dos resíduos gerados no CNPq e ao mesmo tempo, contribuindo para a geração de renda de famílias que dependem desse trabalho para obter seu sustento.

Considerando-se a legislação que trata da destinação de equipamentos de informática oriundos de instituições públicas federais, o CNPq realizou junto ao Ministério das Comunicações, toda a gestão necessária para a doação de aproximadamente 400

microcomputadores e outros bens de informática, que estavam em desuso ou obsoletos no CNPq, mas que ainda possuíam condições de uso por outra instituição.

As atividades da Comissão de Coleta Seletiva e Solidária continuaram e, ao final de 2023, se verificou expressiva quantidade de material destinado a cooperativas habilitadas e credenciadas, aptas a receber materiais recicláveis e reutilizáveis produzidos em decorrência da mudança de edifício sede do CNPq.

Desafios, perspectivas e ações para a gestão de licitações e contratos

Considera-se de fundamental importância a recomposição da força de trabalho e capacitação permanente, a fim de viabilizar, otimizar e aprimorar a realização e manutenção das atividades, especialmente no que concerne à continuidade da implantação da nova Lei de Licitação e Contratos, Lei nº 14.133/2021, e suas regulamentações.

Alguns dos desafios relacionados à gestão de licitações e contratos incluem:

- A necessidade de constante evolução no planejamento das contratações e de fiscalização e acompanhamento de contratos;
- Revisão das normas, estabelecimento de documentos e procedimentos para formalização da ciência e responsabilidade do usuário no recebimento e cotidiano de uso dos bens de propriedade do CNPq, bem como otimização da movimentação e registros de todos os bens móveis, em especial os equipamentos de informática, para redução de riscos de propriedade;
- Conclusão da implementação do Sistema Integrado de Administração de Serviços - SIADS;
- Retomada dos estudos de gestão do patrimônio imobiliário do CNPq, mediante avaliação gerencial do estoque e proposição de ação;
- Manutenção do padrão de observação integral dos critérios de sustentabilidade nas contratações e aquisições em conformidade com o Decreto nº 7.746/2012 e outros guias normativos ou de melhor prática;
- Avaliação e implementação de ações para redução do consumo de recursos naturais no novo edifício sede do CNPq;
- Aperfeiçoamento permanente no descarte de resíduos.

Perspectivas e ações previstas

- Capacitação continuada de gestores, servidores e colaboradores envolvidos com os procedimentos de contratação;
- Elaboração de manual, direcionado às áreas demandantes e responsáveis por contratações, com orientações sobre os procedimentos de planejamento e de contratação.

Gestão de Tecnologia da Informação

Conformidade Legal

A conformidade legal na área de Tecnologia da Informação no CNPq é assegurada pela verificação das normas publicadas pelo Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP).

Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP) foi instituído pelo Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011, com o objetivo de organizar a operação, controle, supervisão e coordenação dos recursos de tecnologia da informação da administração Federal.

A gestão da tecnologia de informação é feita em consonância com as principais normas de TIC e com normas Internas de TI no CNPq, dentre as quais citamos:

Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018 Atualização do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação – SISP	Decreto nº 10.322, de 28 de abril de 2020 Estratégia de Governo Digital	Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019 Contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022 Contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Portaria 1057, de 26 de setembro de 2022: Política de Backup e Restauração de Dados Digitais do CNPq;

RN-038/2018: Política de impressão de CNPq;

Portaria 1159, de 23 de novembro de 2022: Comitê de Segurança de Informação – CSI;

Portaria 1019, de 30 de agosto de 2022: Política de Segurança da Informação do CNPq – POSIN;

IN-06/2023: Gestão e Controle Patrimonial dos Equipamentos de Informática do CNPq;

Entre outras Normas e Portarias.

Modelo de governança de TI

O CNPq adota os princípios do SISP no que se refere à implementação e evolução da governança de TI. Sendo assim, reconhece a Estratégia de Governança Digital – EGD, instituída pelo Decreto nº 10.332/2020, como instrumento de planejamento estratégico e busca o alinhamento integral aos objetivos estratégicos e metas propostas. Isso é explicitamente demonstrado por meio do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação PDTIC 2017/2020, que foi prorrogado até 31 de julho de 2022 e sucedido pelo PDTIC 2022/2024.

Em dezembro de 2023, a Comissão de Acompanhamento do PDTIC retomou os trabalhos, um coordenador foi designado e há previsão de um relatório até julho de 2024.

Em consonância com o modelo de referência do SISP, a Governança de TI do CNPq é realizada pela alta gestão da instituição, por meio do seu Comitê de Governança Digital (CGD).

O CGD é um colegiado de caráter permanente, com as seguintes atribuições:

- aprovar o Plano de Transformação Digital do CNPq;
- aprovar o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) para o CNPq;
- aprovar o Plano de Dados Abertos, nos termos do disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016;
- acompanhar e aprovar a execução dos Planos, mediante relatórios periódicos, e revisá-lo anualmente;
- delimitar o uso dos recursos financeiros para à execução dos Planos;
- aprovar os programas de ação a serem desenvolvidos para garantir a Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- promover a disseminação das ações em tecnologia da informação; e

- propor à Diretoria Executiva (DEX), as Políticas de Governança e Uso de TIC do CNPq.

O CGD possui representatividade das áreas de negócio da instituição, sendo seus integrantes:

- A Diretora de Análise de Resultados e Soluções Digitais (DASD), que o coordena;
- O Diretor de Gestão Administrativa (DADM);
- O Diretor Científico (DCTI);
- A Diretora de Cooperação Institucional, Internacional e Inovação (DCOI);
- O Coordenador Geral de Tecnologia da Informação (CGETI);
- O Encarregado do Tratamento de Dados Pessoais; e
- O Coordenador Geral de Administração e Finanças (CGLOG).

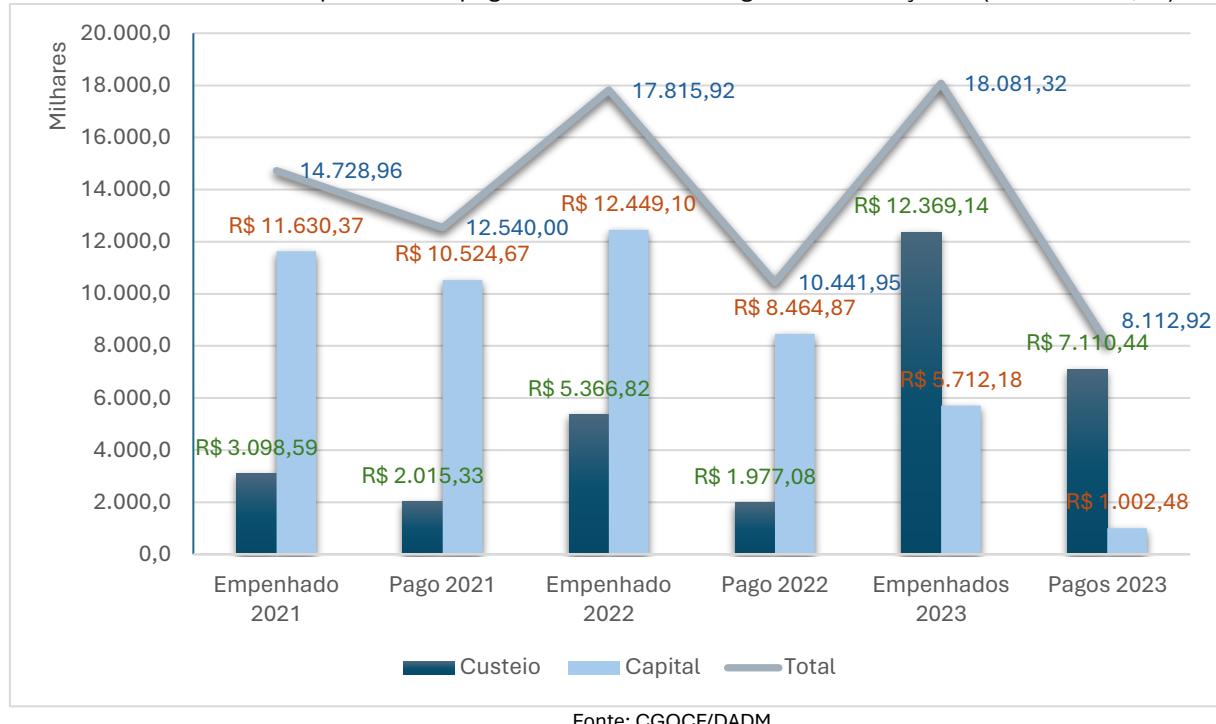
No âmbito do CGD, os projetos a serem desenvolvidos pela TI têm sido priorizados de acordo com as necessidades das Diretorias finalísticas e das demandas de órgãos de controle. Esse planejamento trouxe celeridade e clareza sobre os projetos e prazos de execução dos mesmos. Na atual gestão, ocorreu uma reunião do CGD, em outubro de 2023, com previsão de reuniões a cada 3 meses, já previamente agendadas.



Montante de recursos aplicados em TI

O investimento contínuo em ativos e serviços de TI é de suma importância para evitar incidentes e mitigar riscos. O CNPq vem promovendo iniciativas que se conformam com as recomendações da Secretaria de Governo Digital - SGD, tendo publicado o PDTIC 2022/2024, a Política de Backup, a Política de Segurança da Informação (POSIN), além de elaborar a Política de Acessos, que aguarda avaliação pelo CGD.

Gráfico 34 - Valores empenhados e pagamentos em Tecnologia da Informação/TI (em R\$ 1.000,00)



Fonte: CGOCF/DADM

Contratações mais relevantes de recursos de TI

- Storage (Instalação do equipamento no sítio de *colocation*);
- Atualização da solução de escritório e solução e de comunicação e colaboração;
- Atualização e ampliação do número de certificados digitais utilizados pelo CNPq;
- Contratação de empresa terceirizada para a sustentação, evolução e desenvolvimento de sistemas de informação e sistemas de informação gerencial;
- Aquisição por meio de doação de uma Sala Cofre para o CNPq;

- Contratação dos serviços para a movimentação do Data Center do CNPq para a sua Nova Sede;
- Moving para nova sede do CNPq e para o sítio de colocation;
- Sustentação, Desenvolvimento e Qualidade de software: Digisystem;
- Solução de Backup – permitirá a implementação integral da política de backup aprovada pelo Comitê de Segurança da Informação, garantindo a continuidade dos serviços de TIC e a implantação de um site backup fora do estado para situações de desastre recover;
- Colocation e Infovia: SERPRO – representa a implantação de um site alternativo ao Data Center do CNPq, a ser suprido com infraestrutura que permitirá a replicação do site principal; e
- Atualização e suporte dos serviços de sistemas operacionais RedHat para gerenciamento e suporte de Sistemas Operacionais: Adesão a ata.

Contratações em andamento

- 01300.005789/2023-78 - Segurança de endpoints e servidores de rede e antispam;
- 01300.005743/2023-59 - Solução de alta disponibilidade de Next Generation Firewall;
- 01300.004974/2019-69 - Central de serviços de segurança cibernética;
- 01300.004114/2022-21 - Atualização do Oracle e suporte técnico;
- 01300.012702/2023-19 - Switches topo de rack e switches fiber channel;
- 01300.002668/2022-93 - Balanceador de cargas Layer7, WAF e Anti-DDoS;
- 01300.006866/2021-45 - Manutenção dos storages EMC VNX8000 e Isilon;
- 01300.003980/2023-85 - Réguas elétricas para o prédio Telemundi II;
- 01300.007870/2023-92 - Solução de Analytics;
- 01300.008049/2023-93 - Assistência técnica e manutenção da Sala Cofre;
- 01300.011261/2023-38 - Outsourcing de impressão;
- 01300.004974/2019-69 - Central de serviços de segurança cibernética.

Principais Iniciativas (Sistemas e Projetos) e Resultados na Área de TI por Cadeia de Valor

No ano de 2023, o CNPq passou a contar com uma Sala Cofre própria, cedida pelo Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, que se encontra instalada no novo edifício sede da instituição.

A Sala Cofre do CNPq possui todos os recursos e subsistemas necessários à garantia da integridade física da infraestrutura de TI do órgão.

No final do ano de 2023, por meio de contratação de empresa especializada, foi realizada a movimentação da infraestrutura de processamento e armazenamento centralizadas localizada no Data Center da sede antiga para a Sala Cofre da nova sede.

Plataforma de Fomento:

A Plataforma Integrada Carlos Chagas sustenta a missão do CNPq, automatizando os fluxos de trabalho relacionados à execução das atividades de fomento, proposição de propostas, análise, julgamento, impetração de recursos, divulgação de resultados e prestação de contas.

No ano de 2023, foram recebidas pela plataforma Lattes 41.364 propostas e pedidos de bolsas e auxílios, o que representou um aumento de cerca de 28% em relação ao total de propostas recebidas no ano anterior.

Além das propostas recebidas, foram registrados, no ano de 2023, 57.769 pareceres por consultores ad hoc, número esse que compõe um total de 242.981 pareceres emitidos por membros de comitês de assessoramento, corpo técnico do CNPq, gestores do órgão e consultores externos, a respeito das propostas e pedidos submetidos ao órgão, bem como os relatórios técnicos e prestações de contas encaminhadas pelos bolsistas e coordenadores dos projetos apoiados pelo CNPq.

Ainda em 2023, foram assinados eletronicamente 96.807 termos de outorga e enviadas 47.672 prestações de contas pela PICC.

Nova Plataforma Integrada Carlos Chagas

Em 2023, foram elaborados protótipos de telas e revisão do mapeamento dos processos negociais, baseando-se o desenvolvimento da aplicação no modelo de informação aplicado pelo Common European Research Information Format - CERIF visando a atualização tecnológica nos padrões internacionais. Isso possibilitará a agregação de recursos que permitam maior flexibilidade na configuração de ações de fomento e formulários em relação à plataforma atual.

A Nova Plataforma Integrada Carlos Chagas (PICC) está em processo de desenvolvimento, com a revisão de mapeamento dos processos, mapeamento de novos macroprocessos, continuidade do desenvolvimento do configurador de ações de fomento e de formulários.

Para o ano e 2024, pretende-se concluir o desenvolvimento e, efetivamente, implantar o configurador de ações de fomento, configurador de formulários e a submissão de propostas, desativando essas mesmas funcionalidades em funcionamento na PICC atual.

Plataforma Lattes

A Plataforma Lattes representa a experiência do CNPq na integração de bases de dados de Currículos, de Grupos de pesquisa e de Instituições em um único Sistema de Informações. Sua dimensão atual se estende não só às ações de planejamento, gestão e operacionalização do fomento do CNPq, mas também de outras agências de fomento federais e estaduais, das fundações estaduais de apoio à ciência e tecnologia, das instituições de ensino superior e dos institutos de pesquisa. Além disso, essa Plataforma se tornou estratégica não só para as atividades de planejamento e gestão, mas também para a formulação das políticas do Ministério de Ciência e Tecnologia e de outros órgãos governamentais da área de ciência, tecnologia e inovação.

O Currículo Lattes, lançado em 1999, se tornou um padrão nacional no registro da vida pregressa e atual dos estudantes e pesquisadores do país, e é hoje adotado pela maioria das instituições de fomento, universidades e institutos de pesquisa do País. Os currículos disponibilizados na Plataforma Lattes continuam a ser utilizados em seleções e análises em pleitos de financiamento à CT&I por diversas instituições.

Atualmente a Plataforma Lattes contém quase 8,5 milhões de currículos cadastrados, com uma média de 1.226 usuários acessando a Plataforma a cada 5 minutos.

No ano de 2023, 517.803 novos currículos foram ingressados na Plataforma Lattes, passando a base a conter 8.377.405 Currículos Lattes. Esse número representa um crescimento da ordem de 6,5% em relação ao total de currículos registrados ao final do ano anterior.

Foram 9.179.855 atualizações de currículos em 2023, o que representa uma média de 25.150 atualizações de CVs por dia. Essas atualizações foram realizadas por 1.917.295 usuários, o que indica que um mesmo usuário atualizou seu CV cerca de 5 vezes no decorrer do ano de 2023.

Diretório de Grupos de Pesquisa

No ano de 2023 foi realizado o novo Censo dos Grupos de Pesquisa, tendo apontado um total de 42.852 grupos de pesquisas em atividade no País em 587 instituições, bem como 654.625 pesquisadores, estudantes, técnicos e colaboradores estrangeiros.

Diretórios de Instituições

Foram registradas 2.494 novas instituições do Diretório de Instituições da Plataforma Lattes. Desse total, 1.989 são do Setor Empresarial Público ou Privado e 73 do Setor de Ensino Superior Federal, Estadual ou Municipal.

O total de instituições atualizadas no diretório no ano de 2023 foi de 5.527.

Nova Plataforma Lattes

Em 2023 foi dado início ao desenvolvimento da Nova Plataforma Lattes. Foram realizados os estudos para a definição da arquitetura tecnológica, arquitetura de dados e padrões de intercâmbio de dados para a interoperabilidade da nova plataforma.

Além dos estudos, foram desenvolvidos dois novos módulos para o Currículo Lattes, que são os módulos de Privacidade da Dados e de Importação de Dados da Base do ORCID. Os desenvolvimentos realizados encontram-se em fase de testes para implantação em 2024.

No campo dos dados gerenciais, foi realizada a estruturação de um conjunto de dados no CV Lattes, com o objetivo implementar uma solução em Business Intelligence que permita a realização de análises sobre a formação acadêmica e atuação profissional dos mestres e doutores registrados na Plataforma Lattes.

Ações para Assegurar a Manutenção da Estabilidade das Plataformas

Ao longo de 2023, foi realizado o redesenho dos fluxos de processos e desenvolvimento de um novo sistema de Cadastro e armazenamento do Currículo Lattes utilizando benchmarkings de instituições internacionais, além de adequação com as novas legislações de proteção de dados e ciência aberta.

Backup dos Dados das Plataformas do CNPq no Centro Brasileiro de Pesquisa Físicas (CBPF)

O Centro Brasileiro de Pesquisa Físicas (CBPF) viabilizou no ano de 2023, a disponibilização de um espaço no Rio Science Data Center (RSDC), o mesmo datacenter que abriga o PoP-RJ/RNP, para a implantação de uma infraestrutura de backup espelhado das bases de dados das Plataformas Lattes e Plataforma Integrada Carlos Chagas. Essa iniciativa permitirá, no futuro, a implantação de um plano de recuperação dos serviços de TI do CNPq em casos de desastre no site de Brasília.

Liberação de Dados Categorizados em Formato Aberto

Como parte do compromisso institucional com o pilar da transparência e promoção do acesso à informação à sociedade, com a prestação de contas e como forma de subsidiar o aumento da qualidade das decisões governamentais, o CNPq lançou, em 2023, duas iniciativas destacadas abaixo:

Criação do Painel de Fomento em C&T&I

O painel pode ser acessado a partir da página eletrônica do CNPq no link <http://bi.cnpq.br/painel/fomento-cti/> e constitui-se em uma plataforma de apresentação de dados do fomento do CNPq à pesquisa no país e no exterior em todas as suas linhas de atuação. Por ele, será possível obter informações atualizadas e históricas de recursos para projetos e bolsas de pesquisa, apoio à divulgação científica e popularização da ciência e apoio à cooperação internacional nos mais diversos recortes.

O novo painel de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação, disponibiliza dados a partir de 2005, que são atualizados mensalmente. Com é possível criar gráficos e tabelas com dados do fomento do CNPq relacionando-os, por exemplo, com a Linha de Fomento; com o sexo, cor ou raça dos beneficiários; ou com Instituições e Unidades da Federação que receberam os recursos.

O Painel permite verificar a distribuição anual ou consolidada dos recursos de acordo com a sua origem. Os dados podem ser apresentados tanto em termos de valor quanto pela quantidade anual de beneficiários, bolsas ou auxílios. As tabelas com os dados primários podem ser baixadas em formato Excel ou CSV. Desta forma, é possível desenvolver uma infinidade de estudos a partir dos dados disponibilizados.

Criação do Mapa de fomento em C&T&I

O Mapa de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação foi uma iniciativa lançada pelo CNPq em 2023 para fornecer uma fotografia do fomento atual do CNPq. Além do número total de projetos ou de bolsas vigentes em cada uma das 13 dimensões disponibilizadas, é possível identificar quais são os pesquisadores vinculados a um determinado projeto e ainda acessar, de forma rápida e simples, o Currículo Lattes de cada bolsista e pesquisador apoiado.

O usuário pode escolher a métrica mais alinhada às suas necessidades analíticas e a dimensão que melhor atenda aos seus objetivos enquanto navega por gráficos e dados desenvolvidos a partir da combinação de métrica e dimensão.

É possível identificar grupos específicos de pesquisadores, facilitando a compreensão de redes e colaborações. Ao escolher um beneficiário dentro dos grupos identificados, seja pesquisador, coordenador de projeto ou orientador de bolsista, é possível visualizar seu Currículo Lattes e até entrar em contato com ele, simplificando a comunicação e facilitando a troca de informações.

As tabelas com os dados primários podem ser baixadas em formato Excel ou CSV. Desta forma, é possível desenvolver uma infinidade de estudos a partir dos dados disponibilizados.

Segurança da informação

Em atendimento ao Decreto 9.637 de 2018, o CNPq mantém um Comitê de Segurança da Informação - CSI e uma equipe de tratamento de incidentes de rede – ETIR.

- Solução de backup com redundância;
- Aprimoramento da topologia com contrato de colocation; e
- Central de serviços de segurança cibernética 01300.004974/2019-69 (Em contratação).

No âmbito do CSI, as normativas necessárias entraram nas pautas para discussão e votação e passaram a ser priorizadas para encaminhamento à Procuradoria Federal. Na atual gestão, ocorreram duas reuniões do CSI, uma em outubro e outra em dezembro de 2023, com previsão de reuniões frequentes.

Metas em andamento

Tendo em vista a mudança de sede do CNPq em 2023, da mudança da empresa responsável pelo desenvolvimento sustentação e do quantitativo insuficiente de servidores dedicados à TI, atualmente em número de onze, alguns projetos tiveram suas entregas adiadas, entre eles:

- Implantação de um Mínimo Produto Viável (MVP) da Nova Plataforma Carlos Chagas;
- Implantação dos módulos de importação de dados e privacidade da Nova Plataforma Lattes;
- Aprimoramento da atuação da ETIR;
- Aprimoramento do catálogo de serviços de TI e novo ITSM;
- Aprimoramento da Gestão de Riscos; e
- Campanhas junto ao usuário para uso adequado dos recursos de TI.

Principais desafios, ações e perspectivas para os próximos exercícios

- Projeto da Nova Plataforma Lattes – implantação dos módulos de privacidade e importação de dados da nova plataforma, juntamente com a definição dos requisitos necessários para o atendimento às necessidades das partes interessadas nos serviços da nova plataforma, como o cidadão, pesquisador, órgãos de governo, comitês de assessoramento científico, fundações estaduais de apoio à pesquisa, instituições de ensino superior, instituições empresariais e a comunidade científica em geral;
- Projeto da Nova Plataforma Carlos Chagas – implementação de um mínimo produto viável (MVP) da Nova Plataforma que permita dar início a substituição gradual da PICC atual;
- Implementar soluções estáveis para a interoperabilidade entre o Sistema CONFIO do CNPq e o Sistema SIAFI do Governo Digital;
- Implementação de um site alternativo que permita a implantação integral de um plano de recuperação de desastres; e
- Implantação de quatro controles do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal.

Gestão de Pessoas

O CNPq defende uma política de gestão de pessoas consubstanciada na aprendizagem organizacional, na gestão por competências e na qualidade de vida no trabalho. Assim, seu foco tem sido o gerenciamento de pessoas e de processos de forma responsável e eficiente, voltado para a apresentação de resultados para a sociedade.

Como estratégia de retenção, recrutamento e realocação de pessoas, o CNPq tem envidado esforços para adotar novos processos de trabalho, sistemas e programas que visam melhorar o aproveitamento e o desenvolvimento de seus servidores.

Conforme previsão apontada no Relatório de Gestão de 2022, está em implementação o Assentamento Funcional Digital – AFD, tendo já sido incluídas 1.310 pastas funcionais no legado do CNPq.

É importante destacar que o CNPq valoriza o trabalho de seus servidores e colaboradores e busca oferecer um ambiente de trabalho saudável, estimulante e inclusivo, com oportunidades de capacitação e desenvolvimento profissional. Em 2023 foram continuadas e implementadas iniciativas que contribuem para o fortalecimento da gestão de pessoas, dentre as quais destacamos:

Programa de Gestão de Desempenho – PGD

Em 2023, a implementação do Programa de Gestão de Desempenho (PGD) manteve uma média mensal de vagas referente à participação de 215 servidores, com uma média de ocupação dessas vagas de 99,7%.

Tabela 34 - Quantitativo Geral de Participantes do PGD – 2023.

Mês	Número de participantes PGD Presencial	Número de participantes PGD Parcial	Número de participantes PGD Integral
Janeiro	33	62	111
Fevereiro	35	70	114
Março	35	66	118
Abril	31	73	117
Maio	29	74	110
Junho	29	81	113
Julho	31	79	110
Agosto	23	86	99
Setembro	27	87	95
Outubro	27	86	97
Novembro	32	86	93
Dezembro	35	84	96

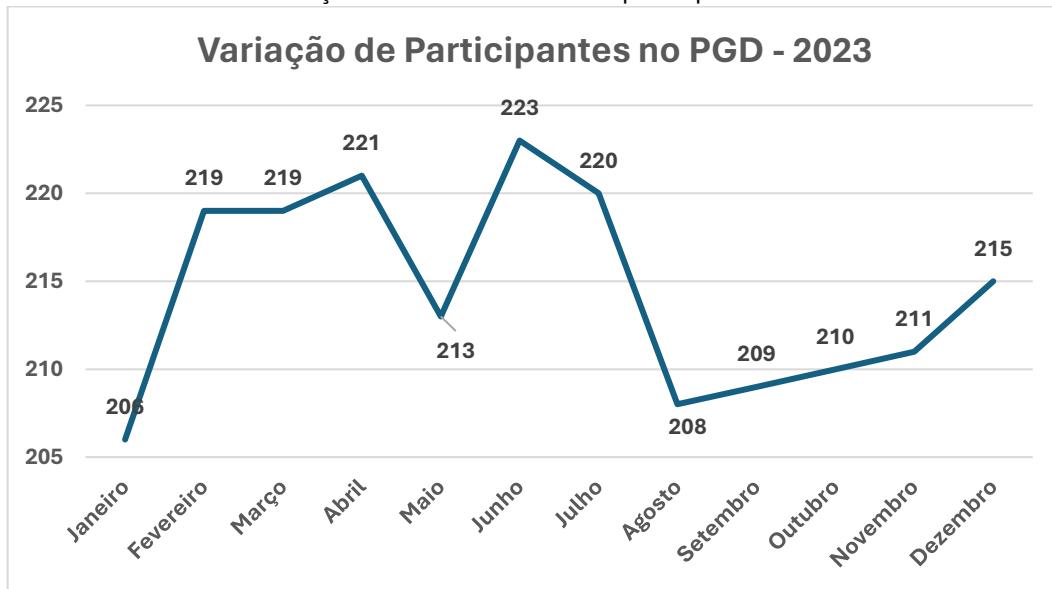
Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

Gráfico 35 – Quantitativo de participantes no PGD - 2023.



Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

Gráfico 36 – Variação mensal no número de participantes no PGD - 2023.



Fonte: Coordenação Geral de Gestão de Pessoas/CGGEP/DADM

Programa de Qualidade de Vida no Trabalho – QVT

O Programa de QVT no serviço público é importante para a melhoria da qualidade de vida dos servidores públicos no ambiente laboral, o que pode resultar em um aumento da satisfação e da motivação no trabalho, além de contribuir para a redução do absenteísmo e do número de afastamentos por problemas de saúde relacionados ao trabalho. Ações de Qualidade de Vida no Trabalho, com o oferecimento aos servidores de atendimento médico, odontológico, enfermagem e de fisioterapia, além das oficinas de saúde como ginástica laboral e alongamento, que além de claro benefício à saúde, favorecem o processo de aprendizagem, potencializam competências e habilidades psíquicas e emocionais dos participantes, mantendo-os atentos e compromissados com a saúde integral, buscando o caráter preventivo e promotor de saúde.

2022	2023		2022	2023
Servidores convocados 333	 334		Médico (presencial e telemedicina) 637	714
Servidores participantes 142	 136		Odontológico 1.419	1.101
Emissão de Atestados de Saúde Ocupacional – ASO 142	 136		Enfermagem 1.274	2.155
			Fisioterapia 516	1.123
			Psicologia 960	807
			Oficinas de saúde 293	221
			Atestados 254	223

Além das ações supracitadas, foram desenvolvidas no ano de 2023 atividades voltadas para temas importantes de campanha nacional e da realidade do CNPq, como por exemplo:



OUTUBRO ROSA

Palestra sobre conscientização, prevenção, autocuidado e esclarecimentos sobre o câncer de mama e de colo do útero, além de stands com exibição de vídeos informativos, distribuição de panfletos, plantão de dúvidas e sorteio de vouchers para realização de mamografia.



DIA NACIONAL DE LUTA DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Com o intuito de promover a reflexão sobre a inclusão e a acessibilidade visando à mudança de atitudes, compartilhamos alguns cartazes informativos sobre o combate ao capacitismo, que é o preconceito social e/ou a discriminação em razão de alguma deficiência.



AMBIENTAÇÃO NA NOVA SEDE DO CNPq

Ações de socialização, comunicação e compartilhamento de vivências, com o objetivo de reforçar um sentimento positivo quanto à nova realidade decorrente da mudança de prédio e engajar os servidores e colaboradores nessa mudança, com palestras, mostra de talentos, dentre outros.

Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP

O Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP é o principal instrumento de planejamento das ações de capacitação, tendo a finalidade de nortear o aperfeiçoamento e desenvolvimento das competências necessárias para atuação dos servidores, por meio da capacitação continuada, objetivando o alcance das metas individuais e institucionais.



Principais ações:

- Cursos e oficinas com ônus
- Cursos sem ônus em escolas de governo
- Cursos com ônus do servidor em outras instituições
- "Socializando o Conhecimento" e "Conversas Jurídicas (sem ônus)
- Licença para capacitação
- Pós-graduação *in company*

Destaca-se que houve um aumento de 59% na quantidade de ações de desenvolvimento realizadas pelo CNPq, com participação 131% maior de servidores quando comparado ao ano de 2022.

Atualmente não há programa de pós-graduação *in company* vigente no CNPq. Entretanto, há oito servidores cursando pós-graduação ainda como fruto da última parceria *in company* realizada. Destes, três concluíram a pós-graduação em 2023.

As principais ações de capacitação realizadas internamente, com foco em necessidades específicas da instituição são apresentadas abaixo:



Ainda, como resultado da instituição do Comitê Interno de Pós-Graduação (CIPG) em outubro de 2022, foram realizados dois processos seletivos internos para concessão de afastamento de servidor a fim de participar de ação de desenvolvimento (PSA) ao longo de 2023, atendendo ao previsto na PO CNPq nº 1.141/2022 e em conformidade com a Lei nº 8.112/1990 e o Decreto nº 9.991/2019. No 1º PSA foram disponibilizadas 8 vagas e foram concedidos 4 afastamentos para realização de doutorado, sendo três deles por 12 meses e um por 10 meses. No 2º PSA foram disponibilizadas 4 vagas e o resultado saiu já no início de 2024, com a concessão de um afastamento para realização de mestrado, por 12 meses.

Estratégia de recrutamento e alocação de pessoas

Como parte da estratégia para a recomposição da força de trabalho no CNPq, foram lançados 5 (cinco) Editais de movimentação externa, na modalidade de indicação consensual entre Órgãos, como medida de atrair servidores de outros Órgãos/Entidades para o CNPq. Até o momento, foram 2 anuências e 1 movimentação efetivada.

Também houve sete editais de movimentação interna, com vistas a minimizar a carência de áreas específicas. Estes tiveram aproveitamento de 100% das designações.

Como perspectivas para 2024, indicamos:

- Retomada do Programa de Preparação para a Aposentadoria;
- Ampliação da realização de editais de movimentação interna e externa, bem como de cooperação técnica, a fim de melhorar a distribuição dos servidores e atrair servidores de outros órgãos;
- Nomeação dos 50 novos servidores oriundos do concurso a ser realizado em 2024;

- Realização de novo dimensionamento da força de trabalho frente nova estrutura do CNPq, com a implementação do Sistema de Dimensionamento de Pessoas – SISDIP;
- Desenvolvimento de estudos, pesquisas e projetos para conhecer a percepção global dos servidores e colaboradores sobre a Qualidade de Vida no Trabalho – QVT e gerir e executar programas e projetos que promovam as relações interpessoais harmoniosas, visando promover a qualidade de vida no trabalho e o bem-estar de servidores e colaboradores.

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS, FINANCEIRAS E CONTÁBEIS

O relatório de Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público-DCASP foi elaborado com o objetivo de apresentar informações relevantes no contexto da gestão, evidenciando de forma analítica, a situação patrimonial do CNPq e as respectivas consolidações, a fim de tornar mais transparente os dados contidos nos Demonstrativos apresentados resultantes da Gestão dos exercícios de 2022/2023.

O CNPq, uma Fundação Pública, executa sua contabilidade no Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAFI e apresenta suas Demonstrações Contábeis conforme previsões da Lei n.º 4.320/1694, Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCs TSP), Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP – 7ª edição) e manuais do SIAFI.

As Demonstrações são extraídas diretamente do SIAFI e contemplam as informações consolidadas de todas as unidades integrantes do órgão 20501, estando sua estrutura e composição de acordo com o padrão estabelecido para a contabilidade aplicada ao setor público brasileiro.

Execução orçamentária do CNPq – Principais ações

A dotação orçamentária do CNPq em 2023 alcançou o total de R\$ 1,691 bilhão (sem as despesas com pessoal e obrigatórias), conforme detalhamento por Programa Orçamentário a seguir:

Tabela 35 – Dotação orçamentária do CNPq em 2023.

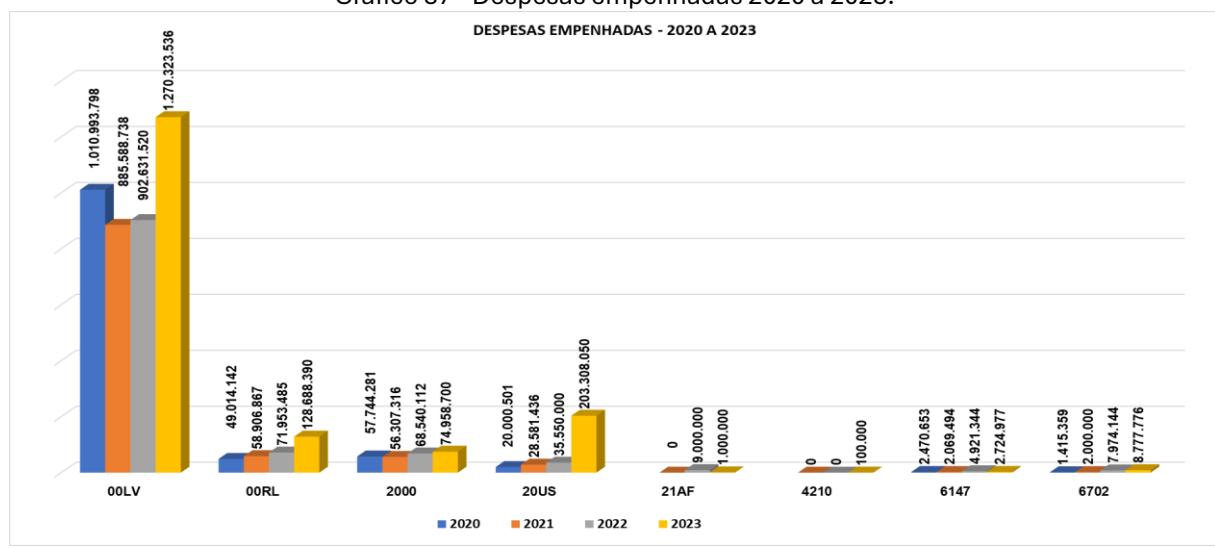
Programa de Governo		2022		2023	
		Dotação inicial	Dotação atualizada	Dotação inicial	Dotação atualizada
0033	Gestão e Manutenção do Poder Executivo	62.500.000	68.579.115	53.978.977	74.992.703
2204	Brasil na Fronteira do Conhecimento	1.005.099.000	951.370.885	1.598.497.473	1.486.903.478
2208	Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	34.000.000	81.000.000	45.801.409	129.734.156

Total	1.101.599.000	1.100.950.000	1.698.277.859	1.691.630.337
-------	---------------	---------------	---------------	---------------

Fonte: CGOFC/DADM

Considerando os recursos disponibilizados ao CNPq, por meio da Lei Orçamentária/LOA 2023, que incluiu as emendas parlamentares, há uma variação positiva em relação ao exercício anterior em torno de 51%, justificada mediante registros de acréscimos quantitativos significativos principalmente junto às ações de bolsas 00LV (Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos) (+36%) e 00RL (Formação e Expansão da Capacitação de Recursos Humanos) (+80%), para atendimentos dos reajustes das mensalidades autorizados pelo Governo Federal (implementados a partir de abril 2023), bem como junto à ação de fomento 20US (Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico) (+480%) e 6147 (Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação) (+78,67%).

Gráfico 37 - Despesas empenhadas 2020 a 2023.



Fonte: CGOFC/DADM

A execução orçamentária (despesas discricionárias empenhadas) do CNPq em 2023 alcançou 99% do total disponibilizado através da LOA 2023, com os seguintes percentuais individualizados por ação: 00LV (99,86%); 00RL (99,96%), 20US (99,99%); 6702 (99,99%), 6147 (98,94%), resultado decorrente de variação cambial e 2000 (99,50%).

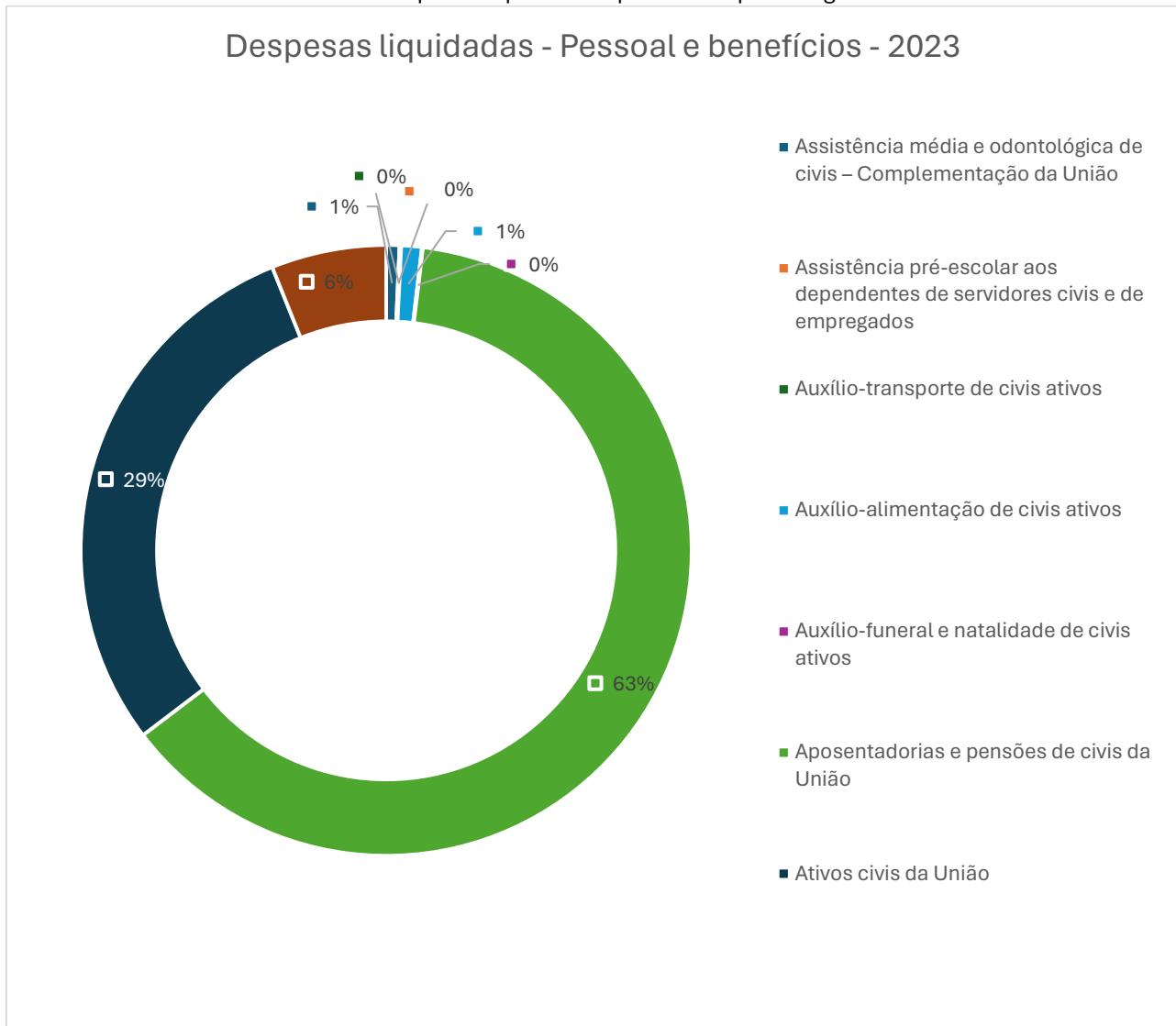
Os recursos liquidados com despesas de pessoal e as obrigatórias totalizaram R\$ 217,03 milhões em 2023, estando bem próximo dos totais registrados em 2021 (R\$ 212,56 milhões) e 2022 (R\$ 214,67 milhões), conforme detalhamento de gastos abaixo:

Tabela 36 – Plano orçamentário do CNPq com pessoal e despesas obrigatórias, detalhado por ações e com valores liquidados.

Ação	Plano orçamentário		Despesas liquidadas 2023
2004	0001	Assistência média e odontológica de civis – Complementação da União	1.513.647
212B	0001	Assistência pré-escolar aos dependentes de servidores civis e de empregados	108.148
212B	0003	Auxílio-transporte de civis ativos	86.858
212B	0005	Auxílio-alimentação de civis ativos	2.355.516
212B	0009	Auxílio-funeral e natalidade de civis ativos	111.851
0181	0000	Aposentadorias e pensões de civis da União	136.149.069
20TP	0000	Ativos civis da União	63.498.439
09HB	0000	Contribuição da União, de suas autarquias e fundações para o custeio do regime de previdência dos servidores públicos federais	13.209.492
Total			217.033.020

Fonte: CGOCF/DADM

Gráfico 38 – Despesas liquidadas – porcentual por categoria



Fonte: CGOCF/DADM

Incluindo os recursos disponibilizados para despesas obrigatórias com Pessoal/Benefícios (R\$ 218,95 milhões), o total da LOA 2023 do CNPq alcançou R\$ 1,909 bilhão, ressaltando que o total dos gastos empenhados se encontra registrado com um valor um pouco superior (R\$ 1,912 bilhões), conforme quadro abaixo, em decorrência de variação cambial identificada junto à ação de bolsas (00LV).

Tabela 37 – Valores empenhados correspondentes à LOA 2023.

Itens da despesa	2023			
	Despesas empenhadas	Despesas liquidadas	Despesas pagas	Despesas empenhadas não liquidadas a pagar

1. PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS	217.909.147	212.857.000	198.994.054	5.052.147
Aplicações diretas	204.798.986	199.779.883	185.916.937	5.019.104
Aplicações diretas – Operações internas	13.110.161	13.077.118	13.077.118	33.043
2. JUROS E ENCARGOS DA DÍVIDA	0	0	0	0
3. OUTRAS DESPESAS CORRENTES	1.644.822.527	1.197.506.667	1.151.451.405	447.315.860
Execução orçamentária delegada aos estados/DF	200.000	-	-	200.000
Transferência a instituições privadas sem fins lucrativos	1.332.545	1.332.545	1.332.545	-
Transferências ao exterior	3.162.467	2.989.239	2.989.239	173.228
Aplicações diretas	1.638.163.200	1.191.220.568	1.145.165.306	446.942.632
Aplicações diretas – operações internas	1.964.315	1.964.315	1.964.315	-
4. INVESTIMENTOS	49.415.626	34.262.437	12.578.356	15.153.189
Execução orçamentária delegada aos estados/DF	250.000	-	-	250.000
Aplicações diretas	49.165.626	34.262.437	12.578.356	14.903.189
Total	1.912.147.300	1.444.626.104	1.363.023.816	467.521.196

Fonte: CGOCF/DADM

Execução orçamentária recursos de outros órgãos

Há de se destacar os totais descentralizados através de outros órgãos em 2023, principalmente, por meio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT/FINEP e do Fundo Nacional de Saúde/ FNS, cujos totais foram empenhados na íntegra, somando R\$ 830,83 milhões e R\$ 278,71 milhões, respectivamente.

Considerando os recursos repassados no ano anterior e empenhados pelo CNPq no âmbito dos Termos de Execução Descentralizada/TED firmados com os órgãos mencionados

acima, verifica-se que o total repassado pelo FNDCT/FINEP em 2023, se mostrou inferior em aproximadamente 11%, diferença essa, próxima a R\$ 100 milhões, já que no exercício anterior houve o empenho de R\$ 926,54 milhões. No caso do Fundo Nacional de Saúde, a situação se mostrou bastante superior, pois houve em 2022, o empenho de R\$ 58,48 milhões, resultando, portanto, em um acréscimo de 376%.

Do total disponibilizado pela FINEP via FNDCT em 2023, o valor correspondente à R\$ 235,96 milhões foi objeto de execução em bolsas, enquanto para as despesas com auxílio à pesquisa individual (custeio e capital), foram empenhados R\$ 594,56 milhões. Esses recursos foram executados no âmbito de diversas chamadas públicas lançadas em 2022 e 2023, consideradas relevantes para os Programas de desenvolvimento científico e tecnológico.

No que se refere aos TED's firmados com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação/MCTI, foram empenhados R\$ 66,30 milhões, valor superior ao ano anterior, que registrou R\$ 42,32 milhões.

Quanto aos demais recursos descentralizados ao CNPq via TED's, houve R\$ 96,24 milhões originados de outros órgãos da administração pública federal (AEB, Capes, Embrapa, Fiocruz, EBSERH, Ministério da Integração, Ministério da Pesca e Agricultura, etc.). A maioria foi objeto de empenhamento na rubrica 339018 (bolsas) e o total se manteve superior aos valores descentralizados nos últimos exercícios, com média de R\$ 54,25 milhões.

Considerando a execução total do exercício anterior (R\$ 2,197 bilhões), registra-se um acréscimo de (em torno 30%) em referência ao ano de 2023 que alcançou R\$ 2,962 bilhões, conforme quadros abaixo:

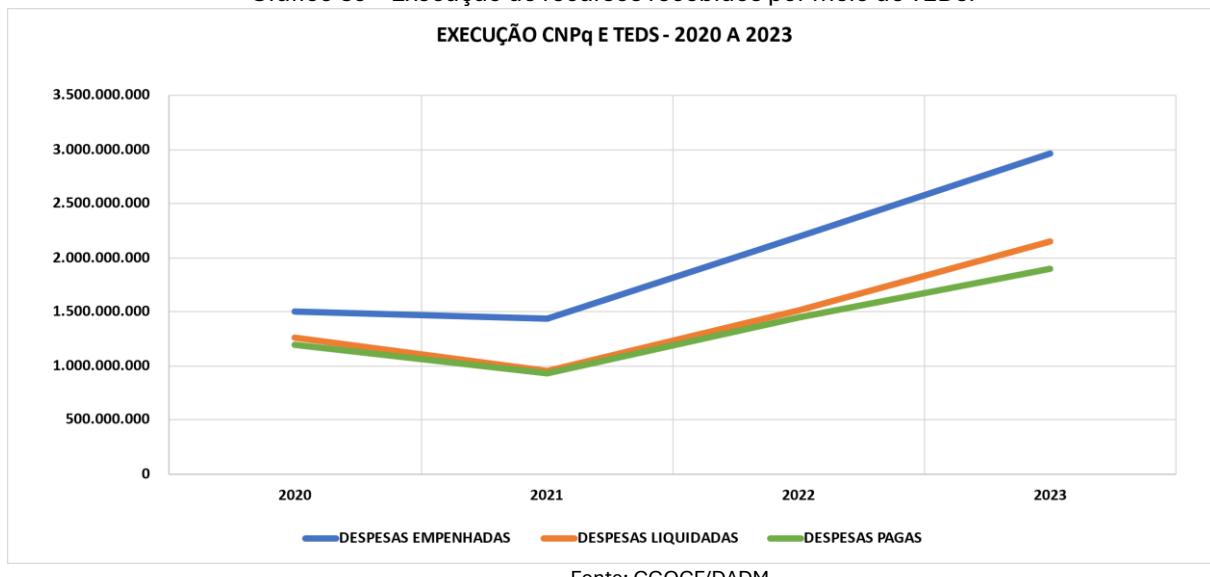
Tabela 38 – Execução orçamentária com recursos de outras fontes (em R\$ 1,00).

Unidade Orçamentária		2023		
		DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS LIQUIDADAS	DESPESAS PAGAS
24201	CONSELHO NAC.DE DESENV.CIENTIF.E TECNOLOGICO	1.689.915.415	1.227.457.357	1.160.059.570
24101	MINIST. DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO	66.302.683	43.335.770	36.298.511
24901	FUNDO NACIONAL DE DESENV.CIENT.E TECNOLOGICO	830.836.387	674.455.721	648.461.484
OUTRAS UNIDADES		374.951.380	203.775.575	52.770.125
20101	PRESIDENCIA DA REPÚBLICA			
22101	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA			
22202	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	12.480.794		

24204	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN			
24205	AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA - AEB	9.222.628	3.676.114	3.351.384
25298	SUPERINT. ZONA FRANCA DE MANAUS - SUFRAMA			
25302	FUNDACAO ESCOLA DE ADMINISTRACAO PUBLICA-ENAP			
26291	FUND.COORD.DE APERF.DE PESSOAL NIVEL SUPERIOR	2.002.000		
26443	EMPRESA BRASIL.DE SERV.HOSPITALARES - EBSERH	7.291.824	513.424	513.424
28101	MINIST. DESENVOLV. INDUSTR. COMERCIO E SERVICOS	105.000	63.400	63.400
30905	FUNDO DE DEFESA DOS DIREITOS DIFUSOS	441.000	400.490	400.490
35101	MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES	1.630.000	460.000	460.000
36201	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	3.594.676	2.020.816	2.020.816
36901	FUNDO NACIONAL DE SAUDE	278.711.712	174.548.906	24.272.874
39902	FUNDO NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - FNAC			
40203	FUNDACAO JORGE DUPRAT FIG.DE SEG.MED.TRABALHO	1.562.910		
40901	FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR - FAT	0		
41101	MINISTERIO DAS COMUNICACOES			
44201	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E REC.NAT.RENOVAVEIS			
44205	AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS ± ANA	400.000	209.300	209.300
44207	INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE	1.134.263	819.323	819.323
46101	MINIST.DA GESTAO E DA INOVACAO EM SERV.PUBLIC	993.406		
46201	FUNDACAO ESCOLA NACIONAL DE ADM.PUBLICA-ENAP	3.801	3.801	3.801
47205	FUNDACAO INST.BRAS.DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA	18.425.000		
51101	MINISTERIO DO ESPORTE	969.075	413.688	9.000
52101	MINISTERIO DA DEFESA	222.000		
52131	COMANDO DA MARINHA			
53101	MIN. DA INTEGR. E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	9.613.815	9.613.815	9.613.815
53210	AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS ± ANA			
55101	MIN. DESENV. E ASSIT. SOCIAL, FAM.E COMBATE FOME	10.857.500	10.857.500	10.857.500
58101	MINISTERIO DA PESCA E AQUICULTURA	10.195.000	175.000	175.000
65101	MINISTERIO DAS MULHERES	993.430		
67101	MINITERIO DA IGUALDADE RACIAL	4.101.548		
81101	MINISTERIO DOS DIREITOS HUMANOS - MDH			
93186	RECURSOS SOB SUPERVISAO DO CNPQ			
Total		2.962.005.865	2.149.024.423	1.897.589.690
(*) Ações = 00LV,00R,2000,21AF,4210,6147e 6702				

Fonte: CGOFC/DADM

Gráfico 39 – Execução de recursos recebidos por meio de TEDs.



O total de recursos orçamentários executados pelo CNPq em 2023, incluindo recursos de Pessoal/Benefícios, atingiu o valor de R\$ 3,18 bilhões.

Desempenho orçamentário

A execução orçamentária (despesas discricionárias empenhadas) do CNPq em 2023 alcançou 99% do total disponibilizado por meio da LOA 2023, sendo por ação: 00LV (99,86); 00RL (99,96%), 20US (99,99%); 6702 (99,99%), 6147 (98,94%), decorrente de variação cambial e 2000 (99,50%).

Dos recursos disponibilizados ao CNPq para despesas discricionárias no total de R\$ 1,691 bilhões, cerca de 83% foram aplicados junto às ações de bolsas 00LV/00RL (bolsas) através da liberação do total correspondente a R\$ 1,400 bilhões, executados na íntegra.

Os recursos das ações 00LV e 00RL foram executados para atendimento dos inúmeros processos de bolsas implementadas pelo CNPq, tanto vigentes, quanto aqueles cujas concessões foram iniciadas em 2023, junto às principais modalidades de bolsas: mestrado (R\$ 138 milhões); doutorado (R\$ 100 milhões); Produtividade em Pesquisa (R\$ 413 milhões); PIBIC (R\$ 218 milhões), além das bolsas no exterior SWE-Doutorado Sanduíche (R\$ 62 milhões) e PDE-Pós-doutorado Sanduíche (R\$ 70 milhões) e outras.

Ressalta-se a execução orçamentária da ação 20US (fomento) de R\$ 176,82 milhões, para atendimento, principalmente, da Chamada Universal 23 (R\$ 132,12 milhões) e a Chamada ARC 2023 (R\$ 20 milhões), dentre outras.

Desempenho financeiro

A execução financeira do CNPq (despesas pagas) ocorreu sem qualquer restrição, pois os repasses do MCTI ocorreram de forma mensal e bastante regular. Considerando o total empenhado de R\$ 1,689 bilhões (despesas discricionárias), o total pago correspondeu a R\$ 1,160 bilhões (69%), sendo os valores mais significativos identificados nas ações de bolsas (00LV e 00RL), totalizando R\$ 1,025 bilhões ou 89 % do total pago.

Devido ao calendário de lançamentos das chamadas públicas do CNPq, grande parte dos recursos das ações de fomento do CNPq (20US, 6702, 6147 e 21AF) são empenhados e executados em datas próximas ao fim do exercício, resultando na inscrição de grande parte deles em Restos a Pagar (a serem pagos no próximo exercício).

Tabela 39 – Valores empenhados, liquidados, pagos e a pagar em 2023 (em R\$ 1,00).

Ano	Ação Governo		Dotação atualizada	Despesas empenhadas	Despesas liquidadas	Despesas empenhadas não liquidadas a pagar	Despesas pagas	Despesas liquidadas a pagar
2023	00LV	Formação, capacitação e fixação de recursos humanos para o desenvolvimento científico	1.271.998.859	1.270.323.536	982.049.558	288.273.978	982.048.358	1.200
	00RL	Formação e expansão da capacitação de recursos humanos em atividades de ...	128.734.156	128.688.390	43.715.661	84.972.729	43.715.661	0
	2000	Administração da unidade	74.992.703	74.958.700	51.949.002	23.009.698	51.581.732	367.270
	20US	Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico	203.308.051	203.308.050	141.902.652	61.405.397	75.480.859	66.421.794
	21AF	Fomento a projetos de desenvolvimento e difusão tecnológica, empreendedor. e inovação	1.000.000	1.000.000	1.000.000		1.000.000	0
	4210	Formulação, gestão e manutenção do SNCTI	100.000	100.000		100.000		
	6147	Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação	8.871.590	8.777.776	4.709.774	4.068.002	4.106.157	603.616

		Apoio a projetos e eventos de educação, divulgação e popularização da ciência	2.724.978	2.724.977	2.102.793	622.184	2.102.793	0
		Total	1.691.730.337	1.689.881.429	1.227.429.439	462.451.990	1.160.035.559	67.393.880

Fonte: CGOCF/DADM

O total de recursos em Restos a Pagar no início de 2023 alcançou R\$ 460,25 milhões, considerando os valores inscritos e reinscritos (empenhos de exercícios anteriores à 2022). Deste montante, foram R\$ 352,48 milhões na ação 00LV e R\$ 37,01 milhões na ação 00RL. Foram R\$ 196,45 milhões em pagamentos efetivos, sendo que 79% (R\$ 154,74 milhões) em bolsas.

O total de cancelamentos de empenhos de Restos a Pagar (reinscritos) alcançou R\$ 155,45 milhões e se concentrou, principalmente, na fonte de recursos 1081 (empresas) em razão do encerramento das vigências dos respectivos acordos firmados, restando um saldo de R\$ 108,34 milhões a ser pago.

Gráfico 40 - Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 (em R\$ 1,00)

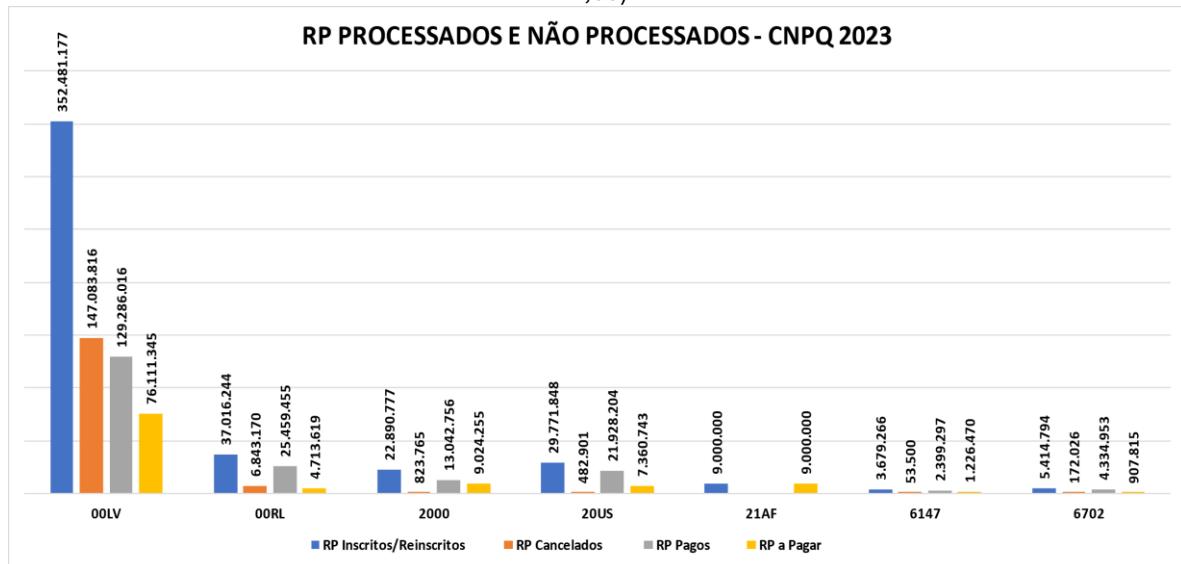


Tabela 40 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 (em R\$ 1,00).

Ano	Ação Governo	RP processados e não processados - CNPq			
		Restos a pagar inscritos	Restos a pagar cancelados	Restos a pagar pagos	Restos a pagar a pagar
2020	00LV	364.533.677	17.051.231	53.259.413	294.223.033
	2000	20.532.714	2.788.744	11.023.656	6.720.314
	20US	34.133.404	1.542.655	18.901.201	13.689.548
	6147	1.863.641	381.559	1.277.827	204.255
	6702	1.028.091	36.100	414.167	577.824

	Total	422.091.527	21.800.288	84.876.264	315.414.974
2021	00LV	396.415.701	1.511.234	155.567.296	239.337.170
	00RL	18.447.793		15.341.750	3.106.042
	2000	21.304.111	165.335	14.155.854	6.982.921
	20US	25.313.289	776.800	14.576.247	9.960.242
	6147	1.327.312	-	1.213.992	113.319
	6702	1.393.183	6.143	677.767	709.273
	Total	464.201.387	2.459.512	201.532.907	260.208.968
2022	00LV	365.684.626	28.454.710	127.149.810	210.080.105
	00RL	24.026.316	6.948	17.711.620	6.307.748
	2000	18.771.068	795.832	11.053.667	6.921.569
	20US	34.055.202	914.001	25.731.034	7.410.167
	6147	1.052.050	21.000	940.477	90.572
	6702	2.363.273	15.900	1.410.276	937.097
	Total	445.952.535	30.208.391	183.996.885	231.747.259
2023	00LV	352.481.177	147.083.816	129.286.016	76.111.345
	00RL	37.016.244	6.843.170	25.459.455	4.713.619
	2000	22.890.777	823.765	13.042.756	9.024.255
	20US	29.771.848	482.901	21.928.204	7.360.743
	21AF	9.000.000	-	-	9.000.000
	6147	3.679.266	53.500	2.399.297	1.226.470
	6702	5.414.794	172.026	4.334.953	907.815
	Total	460.254.106	155.459.178	196.450.682	108.344.247

Fonte: CGOCF/DADM

A execução financeira dos recursos do FNDCT totalizou R\$ 648,46 milhões, ou seja, 78% do total disponibilizado ao CNPq, se mantendo concentrado nas despesas 339020 e 449020 (auxílio individual à pesquisa) em razão dessas terem sido empenhadas no período anterior aos últimos meses do ano de 2023.

No que se refere à execução financeira de recursos em Restos a Pagar registrados com recursos do FNDCT, houve o alcance de 58% (R\$ 282,58 milhões) do total inscrito e reinscrito (R\$ 486,62 milhões) nesta categoria.

Tabela 41 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 - FNDCT.

Ano	RP processados e não processados – FNDCT			
	Restos a pagar inscritos	Restos a pagar cancelados	Restos a pagar pagos	Restos a pagar a pagar
2020	35.807.830	2.486.304	9.201.784	24.119.742
2021	56.487.352	689.224	28.021.092	27.777.036
2022	243.343.273	6.505.754	139.437.186	97.400.333

2023	486.622.934	1.623.473	282.580.589	202.418.871
-------------	-------------	-----------	-------------	-------------

Fonte: CGOFC/DADM

No caso da descentralização de recursos em Restos a Pagar, oriundos de outros órgãos, o total inscrito em 2023 alcançou R\$ 208,78 milhões, e deduzindo-se os valores cancelados, a execução financeira correspondeu à R\$ 105,21 milhões, restando o pagamento de R\$ 62,77 milhões, conforme quadro abaixo sobre recursos do MCTI e de outros órgãos.

Tabela 42 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 - MCTI.

Ano	RP processados e não processados – MCTI			
	Restos a pagar inscritos	Restos a pagar cancelados	Restos a pagar pagos	Restos a pagar a pagar
2020	56.446.628	1.662.133	24.520.570	30.263.925
2021	72.355.349	4.482.088	34.627.098	33.246.163
2022	69.178.882	2.349.952	27.865.312	38.963.618
2023	69.825.704	3.193.479	18.418.871	48.213.354

Fonte: CGOFC/DADM

Unidade Orçamentária	2023			
	RP processados e não processados – TEDs e outras unidades			
	Restos a pagar inscritos	Restos a pagar cancelados	Restos a pagar pagos	Restos a pagar a pagar
20101 Presidência da República – PR	100.000	-	81.138	18.862
20124 Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca/PR	64.800	-	64.800	0
20201 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	-	-	-	-
22101 Ministério da Agricultura e Pecuária	27.710.107	521.270	10.179.530	17.009.307
22202 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa	13.532.049	-	8.769.620	4.762.429
24204 Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN	200	-	-	200
24205 Agência Espacial Brasileira - AEB	3.847.069		2.857.766	989.303
25302 Fundação Escola de Administração Pública – ENAP	-	-	-	-
26101 Ministério da Educação	150.000	-	-	150.000

26291	Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	-	-	-	-
26292	Fundação Joaquim Nabuco	-	-	-	-
26443	Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH	3.829.467	-	3.458.736	370.731
28101	Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços	11.850	3.450	-	8.400
28202	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia	-	-	-	-
30905	Fundo de Defesa dos Direitos Difusos	436.700	-	433.060	3.640
35101	Ministério das Relações Exteriores – MRE	1.850.000	0	1.670.000	180.000
36201	Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz	1.838.489	110.000	1.461.387	267.102
36212	Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa	-	-	-	-
36901	Fundo Nacional de Saúde – FNS	68.108.101	492.172	53.055.603	14.560.326
38101	Ministério do Trabalho	-	-	-	-
39902	Fundo Nacional de Aviação Civil – FNAC	200.000	-	-	200.000
40101	Ministério do Trabalho e Emprego	392.781	-	-	392.781
41101	Ministério das Comunicações - MC	15.640	-	-	15.640
42101	Ministério da Cultura	800	-	-	800
44201	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis	173.352	-	8.800	164.552
44205	Agência Nacional de Águas - ANA	-	-	-	-
44207	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	441.230	18.030	423.200	0
49101	Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar	728.260	-	-	728.260
52101	Ministério da Defesa	5.902.400		3.257.990	2.644.410
52131	Comando da Marinha	180.700		137.050	43.650
53210	Agência Nacional de Águas - ANA	1.136.680	547.680	581.000	8.000
55101	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	1.012.700	-	363.300	649.400
57101	Ministério das Mulheres, da Igualdade Racial e dos Direitos Humanos	-	-	-	-
58101	Ministério da Pesca e Aquicultura	-	-	-	-
81101	Ministério dos Direitos Humanos - MDH	305.650	302.450	3.200	0
Total		131.969.024	1.995.052	86.806.179	43.167.793

Fonte: CGOCF/DADM

Demonstrações contábeis

As Demonstrações Contábeis são elaboradas em consonância com os dispositivos da Lei 4.320/1964, do Decreto-Lei nº 200/1967, do Decreto nº 93.872/1986, da Lei nº 10.180/2001, da Lei Complementar nº 101/2000, das Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCASP), do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), do Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) e o Manual do SIAFI.

As estruturas e a composição das demonstrações estão de acordo com as bases propostas pelas práticas contábeis brasileiras e podem ser consultadas através dos sistemas: SIAFI WEB, SIAFI OPERACIONAL e TESOURO GERENCIAL. Desta forma, são compostas por:

- Balanço Patrimonial: evidência, qualitativa e quantitativamente, a situação patrimonial da entidade pública por meio de contas representativas do patrimônio público, bem como os atos potenciais, que são registrados em contas de compensação (natureza de informação de controle);
- Demonstração das Variações Patrimoniais: evidencia as alterações verificadas no patrimônio, resultantes ou independentes da execução orçamentária, e indicará o resultado patrimonial do exercício;
- Balanço Orçamentário: demonstra as receitas e despesas previstas em confronto com as realizadas;
- Balanço Financeiro: evidencia as receitas e despesas orçamentárias, bem como os ingressos e dispêndios extraorçamentários, conjugados com os saldos de caixa do exercício anterior e os que são transferidos para o início do exercício seguinte;
- Demonstração dos Fluxos de Caixa: apresenta as entradas e saídas de caixa e as classifica em fluxos operacional, de investimento e de financiamento.
- As análises da contabilidade, bem como a respectiva conformidade contábil, são realizadas por meio do Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI), que é o sistema contábil que tem por finalidade realizar todo o processamento, controle e execução financeira, patrimonial e contábil do Governo Federal.
- Os demonstrativos contábeis são extraídos diretamente do SIAFI e o órgão inclui as Notas Explicativas que se fizerem necessárias para mais esclarecimentos ao usuário da informação contábil. (Fonte: SIAFIWEB, Menu Geral-Demonstrativos-Auditores - Consultar Demonstrações contábeis. CONDEMCON).

Resumo das principais práticas contábeis

A seguir, são apresentados os principais critérios e políticas contábeis adotados pela União, considerando-se as opções e premissas do modelo de contabilidade aplicada ao setor público. A moeda funcional da União é o Real (R\$). Os saldos em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional, empregando-se a taxa de câmbio vigente na data das demonstrações contábeis.

A única exceção refere-se aos saldos iniciais de Caixa e Equivalentes de Caixa, no BF e na DFC, que utilizam a taxa vigente no dia 31 de dezembro do exercício anterior.

Essa dualidade de moedas provoca variações monetárias, bem como a utilização de taxas de conversão diferentes para a execução orçamentária e financeira, em decorrência do espaço de tempo existente entre as etapas da execução da despesa orçamentária.

A variação cambial dos saldos em moeda estrangeira tem seus efeitos ajustados diariamente de forma automática em contas contábeis definidas pelo Órgão Central de Contabilidade, visando à consistência das informações para consulta a qualquer momento.

Destaca-se que, devido à variação cambial, a fase da execução da despesa orçamentária poderá apresentar valores maiores que a dotação atualizada da despesa orçamentária, apresentando uma aparente desconformidade.

Balanço Patrimonial

Tabela 43 – Balanço patrimonial – CNPq. 2023.

Ativo	31/12/2023	31/12/2022	AH	AV - 12/23
ATIVO CIRCULANTE	398.395.651,09	310.766.515,42	28,20%	25,63%
Caixa e Equivalentes de Caixa	360.411.967,60	276.276.562,18	30,45%	23,18%
Créditos a Curto Prazo	37.597.462,61	34.075.048,35	10,00%	2,42%
Investimentos e Aplicações Temporárias a Curto Prazo	8.915,08	8.915,08	0,00%	0,00%
Estoques	377.305,80	405.989,81	-7,07%	0,02%
VPDs Pagas Antecipadamente	-	-		0,00%
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.156.282.614,08	1.136.810.601,88	1,71%	74,37%
Ativo Realizável a Longo Prazo	551.810.529,47	546.175.494,36	1,03%	35,49%
Créditos a Longo Prazo	551.810.529,47	546.175.494,36	1,00%	35,49%
Investimentos e Aplicações Temporárias a Longo Prazo	-	-		0,00%

Estoques	-	-		0,00%
VPDs Pagas Antecipadamente	-	-		0,00%
Investimentos	40.479,45	40.479,45	0,00%	0,00%
Imobilizado	570.606.247,60	560.815.482,58	1,75%	36,70%
Intangível	33.825.357,56	29.779.145,49	13,59%	2,18%
Diferido	-	-		0,00%
Total do ativo	1.554.678.265,17	1.447.577.117,30	7,40%	100,00%

Passivo	31/12/2023	31/12/2022	AH	AV - 12/23
PASSIVO CIRCULANTE	6.870.164.581,14	5.793.523.907,74	18,58%	99,01%
Obrigações Trabalh., Previd. e Assist. a Pagar a Curto	12.459.173,64	11.639.113,23	7,05%	0,00%
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo	-	-		-
Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo	6.190.360,76	6.007.943,50	3,04%	0,00%
Obrigações Fiscais a Curto Prazo	-	-		-
Obrigações de Repartição a Outros Entes	16.912.319,61	17.828.919,61	-5,14%	0,00%
Provisões de Curto Prazo	-	-		-
Demais Obrigações a Curto Prazo	6.834.602.727,13	5.758.047.931,40	18,70%	99,01%
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	14.341.162,94	14.341.162,94	0,00%	0,92%
Obrigações Trabalh., Previd. e Assist. a Pag. de Longo	-	-		0,00%
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo	-	-		0,00%
Fornecedores e Contas a Pagar a Longo Prazo	-	-		0,00%
Obrigações Fiscais a Longo Prazo	-	-		0,00%
Provisões de Longo Prazo	14.341.162,94	14.341.162,94	0,00%	0,92%
Demais Obrigações a Longo Prazo	-	-		0,00%
Resultado Diferido	-	-		0,00%
Total do passivo	6.884.505.744,08	5.807.865.070,68	18,54%	442,83%

Fonte: SIAFI

A seguir, são detalhados os itens mais relevantes do demonstrativo.

Caixa e equivalentes de caixa

No grupo do Ativo - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA, são indicados os recursos disponíveis em caixa e banco e equivalentes, que são as aplicações financeiras de rápida movimentação sem restrição de uso imediato.

A variação em relação ao exercício anterior foi de 23,18%. O aumento do saldo refere-se a 11.111.02.06 - CTU - RECURSOS DA CONTA UNICA APLICADOS, que são os recursos aplicados tendo em conta o Acordo de Cooperação CNPq/Petrobrás e os registros de Receitas provenientes dos rendimentos da Aplicação Financeira da CTU.

Créditos a longo prazo

A conta DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA, em relação ao exercício anterior, apresentou um saldo maior na análise vertical, com acréscimo de 32,07%.

As contas relacionadas referem-se aos incentivos financeiros dados aos pesquisadores (bolsas e auxílios), com o intuito de fomentar a pesquisa. Quando há a omissão ou a não comprovação via prestação de contas por parte do pesquisador, ocorrerão cobranças e sanções inscritas em órgãos competentes via SIAFI e a abertura de Tomada de Contas Especial/TCE.

12.111.05.00 – DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA: são registros dos valores originais e atualização monetária dos valores inscritos junto aos devedores em Processo de TCE;

12.121.05.08 – CRED A REC POR FALTA/IRREGUL COMPROVACAO: refere-se à inscrição dos valores originais e atualização de valores na conta créditos por danos aos patrimônios de valores já inscritos originalmente Processos TCE;

12.121.98.17 – CREDITOS PARCELADOS:- refere-se à reclassificação de saldo da conta dos seus respectivos devedores da conta 113813100 - CREDITOS PARCELADOS CURTO PRAZO para a conta 121219817 - CREDITOS PARCELADOS LONGO PRAZO.

Outras obrigações a curto prazo

As contas demonstraram um saldo maior em relação ao exercício anterior, atingindo 99,01%. A seguir, aquelas que tiveram impacto significativo na composição do saldo:

- 2.1.8.9.1.19.00 INCENTIVOS A EDUCAÇÃO, CULTURA E OUTROS: são pagamentos efetuados aos bolsistas, como folha de bolsa, de formação e de pesquisa, no país e no exterior.

- 2.1.8.9.1.23.00 AUXILIOS FINANCEIROS A PESQUISADORES: são créditos efetuados no Cartão Pesquisa de forma individual aos pesquisadores, para os gastos decorrente à execução da pesquisa.

TRANSFERENCIAS FINANCEIRAS A COMPROVAR – TED: são as transferências realizadas por meio de Termo de Execução Descentralizada – TEDs. Alguns exemplos:

- Repasse financeiro referente ao TED 1AABEX, cujo objeto é a pesquisa e desenvolvimento em sustentabilidade urbana e regional. Repasse de recursos financeiro msg/2023:3163223, projeto “apoiar as cadeias produtivas da Bioeconomia MCTI AÇAÍ e CUPUAÇU”;
- Repasse do TED 1AACRT, bolsas setembro/2023, Ref. 2907/20, AÇÃO TRANSVERSAL. Repasse de recursos financeiros no âmbito do TED 07/2020. Repasse financeiro ref. ao 2º TERMO ADITIVO DO TED 13/2021;
- Transferência financeira referente ao TED 01/2021 com o CNPq, na implementação de bolsas pelo LFDA-RS, na modalidade fomento tecnológico e inovadora do CNPq, em apoio ao projeto Programa Leite Seguro, coordenado pelo LFDA-RS;
- Repasse financeiro referente ao TED 1AAAGI, cujo objeto é enfrentar o derramamento de óleo na costa brasileira, Programa Ciência no Mar;
- Recursos financeiros msg/2022: 0190568, projeto chamada MCTI/CNPQ Nº05/2019, Programa Ciência na escola – TRFENSINO de Ciências na Educação Básica.

Nota – Fornecedores e Contas a Pagar

Em 31 de dezembro de 2023, o CNPq apresentou um saldo em aberto de R\$ 6.190.360,76 relacionados a fornecedores e contas a pagar no curto prazo, para fornecedores nacionais e estrangeiros.

A seguir, os dados segregados dessas obrigações de fornecedores nacionais e estrangeiros e entre circulante e não circulante.

Fornecedores e Contas a Pagar – Composição.

Tabela 44 - Fornecedores e Contas a Pagar – Composição (em R\$ 1,00).

	31/12/2023	31/12/202	AH (%)
Circulante	6.190.360,76	6.007.943,50	3,04

Nacionais	6.190.360,76	6.007.943,50	3,04
Estrangeiros	0	0	0
Não Circulante	0	0	0
Nacionais	0	0	0
Estrangeiros	0	0	0
Total	6.190.360,76	6.007.943,50	3,04

Fonte: SIAFI

Fornecedores e Contas a Pagar – Por Órgão (Unidade Gestora) Contratante.

O CNPq é órgão vinculado ao MCTI, por isso, não possui outras Unidades Gestoras ou Órgãos vinculados. Na tabela seguir, apresenta-se os fornecedores mais significativos e saldos na data base de 31 de dezembro de 2023.

Tabela 45 - Fornecedores e Contas a Pagar – Por Fornecedor (em R\$ 1,00).

		31/12/2023	AV (%)
Fornecedor A	CTIS TECNOLOGIA LTDA	5.555.457,47	89,74
Fornecedor B	QUALITECH TERCEIRIZACAO LTDA	290.000,00	4,68
Fornecedor C	COOPERATIVA DOS COND. AUT. DE BRASILIA	132.942,41	2,15
Fornecedor D	SERVICO SOCIAL DA IND. DEP. REG. DO DF	77.868,53	1,26
Fornecedor E	CLARO S.A.	41.337,30	0,67
Fornecedor F	BK TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	39.205,71	0,63
Fornecedor G	GLOBAL IP TEC. DA INFORMACAO LTDA	37.491,00	0,61
Fornecedor H	WORK LINK INFORMATICA LTDA	7.940,18	0,13
Fornecedor I	INFRAMERICA CONC. DO AEROPORTO DE BRAS.	6.311,80	0,10
Fornecedor J	RDJ ASSESSORIA E GESTAO EMP. EIRELI	1.592,57	0,03
Fornecedor K	CONSELHO NAC. DE DES. CIENT. E TEC.	213,79	0,00
Total		6.190.360,76	100

Fonte: SIAFI

O Fornecedor A representa 89,74% do total a ser pago, enquanto o Fornecedor B representa 4,68% deste. Em seguida, os fornecedores C e D representam, juntos, 3,41%. Abaixo o resumo das principais transações:

- **Fornecedor A:** CTIS Tecnologia SA – Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de terceirização de impressão em nível corporativo (*outsourcing* de impressão), disponibilizando impressoras multifuncionais,

fornecimento de suprimentos, sistemas para gerenciamento dos equipamentos e contabilização de páginas impressas, além do suporte remoto e presencial, a serem executados nas dependências do CNPq.

- A CTIS Tecnologia SA possui dois contratos e ambos estão encerrados, mas seguem em **processo judicial, conforme consta no Processo SEI: 01300.001720/2017-27** documento (0010619) página 2291 e seguintes.
- **Fornecedor B:** Qualitech Terceirização LTDA – Prestação de serviços continuados de Auxiliar Administrativo II, Auxiliar Administrativo III e Supervisor de Pessoal, com oferta de mão de obra exclusiva ao CNPq.
- **Fornecedor C:** Cooperativa dos Condutores Autônomos de Brasília LTDA – COOBRAS, prestação de serviço de transporte terrestre dos servidores, empregados e colaboradores a serviço do CNPq.
- **Fornecedor D:** Serviço Social da Indústria Departamento Regional do Distrito Federal – SESI/DF, prestação de serviços na área da saúde, para a realização de Exame Médico Periódico (EMP) e emissão de Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, destinado aos servidores do quadro de pessoal permanente do CNPq em Brasília-DF.
- **Fornecedor E:** Claro S.A – Contratação por meio do Registro de Preços do Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) e de Serviço Móvel Pessoal - SMP (Móvel-Móvel, Móvel-Fixo e dados), nas modalidades Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), executado de forma contínua.
- **Fornecedor F:** BK Tecnologia da Informação Ltda - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de garantia/atualização (*upgrade/update*) da solução *Zimbra Collaboration Professional Edition* e serviços de suporte técnico 24x7 por 60 (sessenta) meses para 2000 licenças, com instalação, configuração, migração, adequação, documentação, consultoria e customização integrada à plataforma de e-mail, de acordo com o disposto no PDTIC do CNPq e nas especificações técnicas deste Termo de Referência.
- **Fornecedor G:** Global IP Tecnologia da Informação Ltda - Aquisição de solução de alta disponibilidade de *Next Generation Firewall* com software de gerenciamento centralizado e integrado com garantia de funcionamento, atualização de assinaturas de proteção e suporte técnico local e remoto 24x7,

pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) meses, incluindo serviços de instalação e treinamento personalizado, para atender as necessidades do CNPq.

- **Fornecedor H:** Work Link Informática LTDA – contratação de empresa especializada para o fornecimento, configuração de servidores de rede tipo *Blade, Switch Datacenter, Tranceivers QSFP+ e Tranceivers SFP+*, com garantia de serviços de suporte técnico 24x7 por 60 meses e transferência de conhecimento, para atender as necessidades do CNPq.
- **Fornecedor I:** Inframérica Concessionária do Aeroporto de Brasília S/A – prestação de serviços de armazenamento e *capatazia* de cargas importadas pelo CNPq, com pagamento *a posteriori*, em recinto alfandegário no Aeroporto Internacional de Brasília, DF.
- **Fornecedor J:** RDJ Assessoria e Gestão Empresarial Eireli – prestação de serviços continuados em três contratos, de veículos, de auxiliar administrativo níveis II e III e de Limpeza e Conservação, todos com dedicação de mão de obra exclusiva, nas dependências do CNPq.
- *Todos os contratos da RDJ Assessoria e Gestão Empresarial Eireli estão encerrados, mas seguem em processo judicial, conforme consta no Processo SEI: 01300.11438/2021-34 documento (1737550) e seguintes.*
- **Fornecedor K:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq – SECAM, para fins de pagamento das despesas de importação constantes de processo, referente ao pagamento antecipado sem número de despesas bancárias.

Nota – Obrigações Contratuais

Em 31 de dezembro de 2023, o CNPq possuía saldo de R\$ 102.047.589,35, relacionados a obrigações contratuais, referentes às parcelas de contratos a serem executadas nos próximos exercícios. Na tabela a seguir, estão segregadas de acordo com a natureza dos respectivos contratos.

Tabela 46 - Obrigações Contratuais – Composição (em R\$ 1,00).

	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
Aluguel	4.688.232,39	4.006.899,39	17,00
Fornecimento de Bens	225.959,64	163.495,85	38,21
Seguros	354.147,67	1.403.069,37	- 74,76

Serviços	96.779.249,65	82.343.217,67	17,53
Total	102.047.589,35	87.916.682,28	16,07

Fonte: SIAFI

No contrato de aluguel houve um aumento de 17,00% referente ao 4º trimestre em relação ao exercício anterior, devido à formalização do contrato nº 016/2022, celebrado entre o CNPq e a SG ENGENHARIA LTDA, referente locação de imóvel para nova sede do CNPq, conforme o Proc. SEI: 01300.003919/2022-57. O valor mensal do aluguel do edifício foi acrescido do valor mensal estimado dos serviços de manutenção predial, conforme previsto em contrato e disposto no Proc. SEI: 01300.012062/2022-66, AEN 608/2023 (1875679).

Para os contratos de fornecimentos de bens, o aumento de 38,21% em relação ao exercício anterior, ocorreu devido a autorizações de fornecimento e notas de empenho com dispensa de licitação, para aquisição de materiais de expediente com vigências contratuais que variam de 04 (quatro) a 12 (doze) meses para atender às necessidades do CNPq. São os seguintes:

- POSITIVO TECNOLOGIA S/A, cujo objeto é a aquisição de estações de equipamentos móveis (notebooks), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital da Ata de Registro de Preços nº 20/2022, conforme o Proc. SEI: 01300.014999/2022-76;
- ENGLOBAK COMERCIO E SERVIÇO LTDA, aquisição de 21 bebedouros industriais 220V e suprimentos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, constante no Proc. SEI: 01300.004369/2023-74;
- CALEVI MINERADORA E COMÉRCIO LTDA, cujo o objeto do presente instrumento é aquisição de água mineral natural sem gás - envasada em garrafão plástico em policarbonato ou polipropileno, liso, capacidade para acondicionamento de 20 litros retornável, lacrados, dentro dos padrões estabelecidos pelo DNPM e ANVISA, com marca, procedência e validade impressas na embalagem do produto nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, constante no Proc. SEI: 01300.011430/223-30.

Nos contratos de seguros, o percentual negativo de 74,76% no 4º trimestre em relação ao exercício anterior, se deu pela baixa de saldo realizada no mês de maio 2023 na empresa SOMPO SEGUROS SA, referente ao contrato 056/2017, que teve a vigência encerrada conforme o Proc. SEI: 01300.000339/2017-41.

No que se refere ao contrato de serviços, o aumento no percentual de 17,53% do 4º trimestre em relação ao exercício anterior, decorreu dos registros de termos de aditivos, como foi o caso das empresas:

- Qualitech Terceirização Ltda, cujo objeto é a prestação de serviços continuados de Auxiliar Administrativo Nível II, Auxiliar Administrativo Nível III e Supervisor de Pessoal, constante no Proc. SEI: 01300.006257/2022-77;
- ESPLANADA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI, em um novo contrato 080/223, para a prestação de serviços não continuados em regime de dedicação exclusiva de mão de obra na categoria de assistente administrativo de Nível Superior objetivando apoiar as ações vinculadas ao Termo de Execução Descentralizada - TED FNS-MS/CNPq nº 07/2023, conforme o Proc. SEI: 01300.010667/2023-01.

Obrigações Contratuais – Por Órgão Contratante.

O CNPq é órgão vinculado ao MCTI, por isso, não possui outras Unidades Gestoras ou Órgão vinculados.

Obrigações Contratuais – Por Contratado (mais relevantes).

Tabela 47 - Obrigações Contratuais – Por Contratado (mais relevantes) (em R\$ 1,00).

		31/12/2023	AV (%)
Contratado A	CTIS TECNOLOGIA LTDA	27.565.758,45	30,61
Contratado B	ESPLANADA SERV. TERCEIRIZADOS EIRELI	15.438.548,98	17,14
Contratado C	QUALITECH TERCEIRIZACAO LTDA	8.679.036,46	9,64
Contratado D	DIGISYSTEM SERVICOS ESP. LTDA	8.565.952,19	9,51
Contratado E	SG ENGENHARIA LTDA	4.240.000,00	4,71
Contratado F	GRIFFO SERV. DE SEG E VIGILANCIA LTDA	3.260.542,59	3,62
Contratado G	THORK APOIO ADMINISTRATIVO EIRELI	3.256.027,30	3,62
Contratado H	DEFENDER CONS. E LIMPEZA EIRELI	3.084.656,91	3,42
Contratado I	BANCO DO BRASIL SA	3.072.581,48	3,41
Contratado J	BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	2.902.013,40	3,22
Contratado K	COMPANHIA ENERGETICA DE BRASILIA	2.448.789,88	2,72
Contratado L	ITS CUSTOMER SERVICE LTDA	2.109.992,36	2,34
Contratado M	SERVICO FED. DE PROC. DE DADOS (SERPRO)	1.979.755,10	2,20
Contratado N	ALGAR TI CONSULTORIA S/A	1.347.137,86	1,50

Contratado O	VTC OPERADORA LOGISTICA LTDA	1.127.184,96	1,25
Contratado P	NEOENERGIA DISTRIBUICAO BRASILIA S.A.	989.088,12	1,10
	Total	90.067.066,04	100

Fonte: SIAFI

Segue abaixo os contratos mais significativos no CNPq:

- **Contratado A:** CTIS Tecnologia SA – Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de terceirização de impressão em nível corporativo (*outsourcing* de impressão), na disponibilização de impressoras multifuncionais, fornecimento de suprimentos, sistemas para gerenciamento dos equipamentos e contabilização de páginas impressas, além do suporte remoto e presencial, a serem executados nas dependências do CNPq.
- **Contratado B:** Esplanada Serviços Terceirizados Eireli – Prestação de serviços continuados em dois contratos: um para as categorias de Técnico em Secretariado, Secretário Executivo, Secretário Executivo Bilíngue, Repcionista, Repcionista de Portaria e Supervisor de Pessoal e outro para as categorias de Auxiliar Administrativo Nível 1 e Supervisor de Pessoal, com oferta de mão-de-obra exclusiva para o desempenho regular de atividades materiais acessórias e complementares aos assuntos que constituem a área de competência legal do CNPq.
- **Contratado C:** Qualitech Terceirização LTDA – Prestação de serviços continuados de Auxiliar Administrativo II, Auxiliar Administrativo III e Supervisor de Pessoal, com oferta de mão de obra exclusiva ao CNPq.
- **Contratado D:** Digisystem Serviços Especializados LTDA – Prestação de serviços continuados de solução de tecnologia da informação e comunicação de serviços técnicos especializados em desenvolvimento, manutenção e sustentação de software utilizando metodologias ágeis, na área de Tecnologia da Informação, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.
- **Contratado E:** SG Engenharia LTDA – Locação de imóvel para instalações da nova sede do CNPq, situado no Setor de Autarquias Sul, Quadra 01, Lote 06, Bloco H, Edifício Telemundi II, Brasília – DF.
- **Contratado F:** Griffó Serviços de Segurança e Vigilância Ltda – Prestação serviços continuados de vigilância desarmada e vigilância eletrônica nas

dependências do CNPq, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.

- **Contratado G:** Thork Apoio Administrativo Eireli - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza e conservação, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para o desempenho regular de atividades materiais acessórias e complementares aos assuntos que constituem a área de competência legal do CNPq.
- **Contratado H:** Defender Conservação e Limpeza LTDA - Contratação de serviços continuados na área de prevenção contra incêndio e pânico, abandono de edificação, desenvolvimento e manutenção de boas práticas e métodos preventivos para a segurança do trabalho nas dependências do CNPq, por meio do fornecimento e atuação de Brigada de Incêndio Particular (Bombeiro Civil) devidamente constituída, certificada e capacitada, e fornecimento de materiais e equipamentos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e anexos, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.
- **Contratado I:** Banco do Brasil SA – Prestação de serviços relativos a emissão e a Administração do Cartão Pré-Pago Multi Moedas, no âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras.
- **Contratado J:** Brasoftware Informática LTDA - Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de subscrição de licenças de uso de softwares, solução *Office 365 enterprise E3* com *add on* de proteção de informações, dispositivos e identidade.
- **Contratado K:** Companhia Energética de Brasília – Prestação de serviço de fornecimento de energia elétrica de forma contínua para as dependências do CNPq.
- **Contratado L:** ITS Customer Service LTDA - Contratação de serviços de planejamento, implantação, operação, gerenciamento de Central de Relacionamento nas formas de atendimento eletrônico na modalidade *Contact Center*, incluindo registro de informações, englobando insumos e recursos humanos necessários para viabilizar o atendimento institucional, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.

- **Contratado M:** SERPRO (Sede Brasília) – Prestação de serviços de processamento de dados, que consiste na disponibilização de acesso/consultas às bases de Dados do Sistema CPF/CNPJ – INFOCONV.
- **Contratado N:** Algar TI Consultoria S/A – Prestação de serviços técnicos de sustentação e operação da infraestrutura e dos ativos de Tecnologia da Informação e Comunicações – TIC do CNPq, baseado nas melhores práticas do mercado para a gestão por serviços, envolvendo o gerenciamento e operação da Central de Serviços de TIC – CSTI, o atendimento e suporte técnico dos recursos e soluções de TIC aos usuários, a manutenção e sustentação da infraestrutura de TIC, o monitoramento dos serviços e recursos de TIC, a otimização, modernização e atualização dos serviços, recursos e capacidade de TIC e o apoio à gestão dos serviços e da operação de TIC, com base em padrões técnicos de qualidade e desempenho estabelecidos neste documento, nas melhores práticas de mercado e da ITIL v3 (*Information Technology Infrastructure Library*).
- **Contratado O:** VTC Operadora Logística LTDA - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços, por demanda, incluindo coleta e remessa de cargas e encomendas via aérea e redespacho, porta a porta, em território nacional, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.
- **Contratado P:** Neoenergia Distribuição Brasília S.A - Prestação de fornecimento de energia elétrica, em alta tensão, pertencente ao Grupo A, na modalidade tarifária convencional monômia, necessários à manutenção da nova sede do CNPq, localizada no Setor de Autarquias Sul (SAUS), Quadra 01, Lote 06, Bloco H, Edifício Telemundi II, bairro Asa Sul, em Brasília-DF, nas quantidades estimadas e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Imobilizado

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis e é reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção. Após o reconhecimento inicial, ficam sujeitos a depreciação, amortização ou exaustão (quando tiverem vida útil definida), bem como redução do valor recuperável e reavaliação.

Os gastos posteriores à aquisição, construção ou produção são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar

benefícios econômicos futuros. Se os gastos não gerarem tais benefícios, eles são reconhecidos diretamente como variações patrimoniais diminutivas do período.

Em 31 de dezembro de 2023, o CNPq apresentou um saldo de R\$ 570.606.247,60, relacionados a imobilizado no exercício de 2023, conforme demonstrado na tabela abaixo.

Tabela 48 - Imobilizado – Composição (em R\$ 1,00).

Imobilizado	31/12/2023	31/12/2022
Bens Móveis	39.258.092,98	29.193.587,93
Bens Imóveis	531.348.154,62	531.621.894,65
Total	570.606.247,60	560.815.482,58

Fonte: SIAFI

Bens Móveis

Itens	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
(+) Valor Bruto Contábil	67.596.488,91	55.723.570,97	21,31
(-) Depreciação / Amortização / Exaustão Acum de Bens Móveis	(28.338.395,93)	(26.529.983,04)	6,82
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Móveis	-	-	-
Total	39.258.092,98	29.193.587,93	34,48

Fonte: SIAFI

Os Bens Móveis do CNPq em 31 de dezembro de 2023 totalizaram R\$ 39.258.092,98, deduzidos os valores da depreciação e estão distribuídos em várias contas contábeis conforme detalhado no quadro a seguir.

Tabela 49 - Bens Móveis – Composição (em R\$ 1,00).

Itens	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
Aparelhos de Medição e Orientação	5.308,82	5.308,82	0,00
Aparelhos e equipamentos de comunicação	545.597,19	545.597,19	0,00
Equipam. / Utensílios Méd., Odonto., Lab. e Hosp.	118.289,59	107.542,44	9,99
Equipamento de proteção, segurança e socorro	93.509,70	93.509,70	0,00
Máquinas e equipamentos e industriais	30.288,14	30.288,14	0,00
Máquinas e equipamentos energéticos	373.472,40	373.472,40	0,00
Máquinas e equipamentos gráficos	70.305,70	70.305,70	0,00

Máquinas, ferramentas e utensílios de oficina	5.237,73	5.237,73	0,00
Máquinas e utensílios agropecuários / rodoviários	4.091,56	4.091,56	0,00
Equipamentos hidráulicos e elétricos	33.570,00	33.570,00	0,00
Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	40.801,04	40.801,04	0,00
Outras máquinas, equipamentos e ferramentas	34.232,30	0,00	100,00
Bens de Informática	30.537.318,49	30.001.781,52	1,79
Aparelhos e Utensílios Domésticos	309.457,28	298.691,86	3,60
Máquinas e utensílios de Escritório	44.757,31	44.757,31	0,00
Mobiliário em geral	6.450.397,39	6.450.107,39	0,00
Coleções e materiais bibliográficos	136.584,17	136.584,17	0,00
Equipamentos para áudio, vídeo e foto	1.022.967,00	925.510,00	10,53
Veículos em geral	25.263,43	25.263,43	0,00
Veículos de tração mecânica	35.369,80	31.236,52	13,23
Peças e Conjuntos de Reposição	-	-	-
Bens Móveis em Andamento	26.233.673,33	15.053.917,51	74,26
Bens Móveis em Almoxarifado	-	-	-
Armamentos	-	-	-
Semoventes e Equipamentos de Montaria	-	-	-
Bens em Poder de Outra Unidade ou Terceiros	-	-	-
Peças Não Incorporáveis a Imóveis	1.417.283,45	1.417.283,45	0,00
Material de Uso Duradouro	28.713,09	28.713,09	0,00
Depreciação / Amortização Acumulada	(28.338.395,93)	(26.529.983,04)	6,82
Redução ao Valor Recuperável	-	-	-
Total	39.258.092,98	29.193.587,93	34,48

Fonte: SIAFI

De acordo com o quadro anterior, na conta EQUIPAM/UTENSÍLIOS MÉDICOS, ODONTO, LAB. E HOSP., Houve a devolução do bem através da 2023NS065124, ref. a incorporação de bem doado pelo CNPq de freezer-80, registrado indevidamente pela UG 135038/13203 - EMPRAPA/CENARGEN no documento 2023NS001865.

Na conta OUTRAS MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS o aumento de 100% se deu pelo registro da aquisição de 21 bebedouros industriais 220V e suprimentos, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, constante no Proc. SEI 01300.004369/2023-74, da empresa ENGLOBAK COMERCIO E SERVIÇO LTDA.

O aumento de 13,23% na conta de VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA, trata-se da doação de uma Kombi azul, ano 1996 a gasolina e chassi 9BWZZZ231TP007997, constante do Termo de Baixa ABIN nº 144/2023, da carga patrimonial da ABIN para o CNPq, CNPJ

33.654.831/0001-36, conforme o contido nos autos do processo Abin nº SEI 00091.003319/2021-58, no valor bruto de R\$ 10.464,00, depreciação de R\$ 6.330,72 e líquido de R\$ 4.133,28.

Em relação à conta de DEPRECIAÇÃO/AMORTIZAÇÃO ACUMULADA, o reflexo de 6,82% se deu pelos registros mensais efetuados para depreciação de bens.

Bens Imóveis

Tabela 50 - Bens Imóveis (em R\$ 1,00).

Itens	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
(+) Valor Bruto Contábil	532.224.161,07	532.224.161,07	0,00
(-) Depreciação / Amortização / Exaustão Acum de Bens Móveis	(876.006,45)	(602.266,42)	45,45
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Imóveis	-	-	-
Total	531.348.154,62	531.621.894,65	-0,05

Fonte: SIAFI

Os Bens Imóveis da União em 31 de dezembro de 2023 totalizaram R\$ 531.348.154,62, deduzidos os valores da depreciação e estão distribuídos em várias contas contábeis, conforme demonstrado no quadro a seguir.

Tabela 51 – Bens Imóveis da União por categorias contábeis (em R\$ 1,00)

Itens	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
Bens de Uso Especial	531.952.049,44	531.952.049,44	0,00
Bens de Uso Comum do Povo	-	-	-
Bens Dominicanais	-	-	-
Bens Imóveis em Andamento	4.111,63	4.111,63	0,00
Instalações	268.000,00	268.000,00	0,00
Demais Bens Imóveis	-	-	-
Benfeitorias em Propriedade de Terceiros	-	-	-
Redução ao Valor Recuperável	-	-	-
Depreciação / Amortização Acumulada	(876.006,45)	(602.266,42)	45,45
Total	531.348.154,62	531.621.894,65	-0,05

Fonte: SIAFI

Bens de Uso Especial e Instalações	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
Imóveis Residenciais / Comerciais	24.717.348,20	24.717.348,20	0,00

Edifícios	266.050.004,75	266.050.004,75	0,00
Terrenos, Glebas	43.038.740,05	43.038.740,05	0,00
Armazéns / Galpões	56.175.579,23	56.175.579,23	0,00
Laboratórios / Observatórios	141.970.377,21	141.970.377,21	0,00
Estudos e Projetos	4.111,63	4.111,63	0,00
Fazendas, Parques e Reservas	-	-	-
Aquartelamentos	-	-	-
Imóveis de Uso Educacional	-	-	-
Complexos, Fábricas e Usinas	-	-	-
Instalações	268.000,00	268.000,00	0,00
Aeroportos, Estações e Aeródromos	-	-	-
Outros Bens Imóveis de Uso Especial	-	-	-
Total	532.224.161,07	532.224.161,07	0,00

Fonte: SIAFI

(a) Reavaliação, Redução ao Valor Recuperável, Depreciação, Amortização e Exaustão

Os procedimentos para registro da reavaliação, redução a valor recuperável, depreciação, amortização e exaustão na Administração Pública Direta da União, suas autarquias e fundações têm como base legal a Lei nº 4.320/1964, Lei Complementar nº 101/2000, NBCASP, MCASP e Lei nº 10.180/2001. Os procedimentos contábeis estão descritos, de maneira mais detalhada, no manual SIAFIWeb, Macrofunção 02.03.30, disponível no sítio da STN e na Portaria Conjunta STN/SPU nº 3/2014.

Intangível

Os direitos que tenham por objeto bens incorpóreos destinados à manutenção da atividade pública ou exercidos com essa finalidade, são mensurados ou avaliados com base no valor de aquisição ou de produção, deduzido do saldo da respectiva conta de amortização acumulada (quando tiverem vida útil definida) e do montante acumulado de quaisquer perdas do valor que tenham sofrido ao longo de sua vida útil, por redução ao valor recuperável (*impairment*).

Ativos intangíveis gerados internamente não são capitalizados, sendo reconhecidos como variação patrimonial diminutiva em que foram incorridos, exceto nos gastos com desenvolvimento que atendam aos critérios de reconhecimento relacionados à conclusão e uso dos ativos, geração de benefícios econômicos futuros, identificáveis, controláveis, dentre outros.

Em 31 de dezembro de 2023, o CNPq apresentou um saldo de R\$ 33.825.357,56, relacionados às contas do intangível.

No quadro a seguir, é apresentada a composição do “Subgrupo Intangível”, para o exercício de 2023 em comparação a 2022.

Intangível – Composição.

Tabela 52 - Intangível – Composição (em R\$ 1,00).

Itens	31/12/2023	31/12/2022	AH (%)
Software com Vida Útil Definida	32.768.521,22	28.635.861,25	14,43
Software com Vida Útil Indefinida	2.095.478,28	2.095.478,28	0,00
Marcas Direitos e Patentes - Vida Útil Definida	-	-	-
Marcas Direitos e Patentes – Vida Útil Indefinida	-	-	-
Marcas e Patentes Industriais	11.041,01	11.041,01	0,00
Direito de Uso de Imóvel - Prazo Determinado	-	-	-
Direito de Uso de Imóvel – Prazo Indeterminado	-	-	-
Concessão de Direito de uso de Comunicação	32.324,84	32.324,84	0,00
Amortização Acumulada	(1.082.007,79)	(995.559,89)	8,68
Redução ao Valor Recuperável de Intangível	-	-	-
Total	33.825.357,56	29.779.145,49	13,59

FONTE: SIAFI

Na conta Software com vida útil definida, houve um aumento de 14,43% no exercício de 2023 em comparação ao anterior, devido ao reflexo da renovação de contratos de empresas especializadas na prestação de serviços de Tecnologia da Informação, que são prestados nas condições estabelecidas nos termos de referências.

Ajustes de Exercícios Anteriores realizados no Intangível

Os procedimentos contábeis estão descritos de maneira mais detalhada, no manual SIAFIWeb, Macrofunção 02.03.30, disponível no sítio da STN e na Portaria Conjunta STN/SPU nº 3/2014.

Demonstrações das Variações Patrimoniais – DVP

Tabela 53 - Demonstrações das Variações Patrimoniais – DVP (em R\$ 1,00).

	31/12/2023	31/12/2022	AH	AV - 12/23
Variações patrimoniais aumentativas	4.906.515.472,84	3.724.009.728,60	31,75%	100,00%
Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	-	-		0,00%
Contribuições	-	-		0,00%
Exploração e Venda de Bens, Serviços e Direitos	966.320,10	292.680,84	230,16%	0,02%
Variações Patrimoniais Aumentativas Financeiras	95.573.457,45	92.726.861,62	3,07%	1,95%
Transferências e Delegações Recebidas	4.415.674.512,91	3.310.228.104,63	33,39%	90,00%
Valorização e Ganhos c/ Ativos e Desincorporação de Passivos	305.176.226,35	194.884.393,61	56,59%	6,22%
Outras Variações Patrimoniais Aumentativas	89.124.956,03	125.877.687,90	-29,20%	1,82%
Variações patrimoniais diminutivas	5.841.409.978,87	4.224.596.303,58	38,27%	119,05%
Pessoal e Encargos	80.264.159,32	80.218.448,89	0,06%	1,64%
Benefícios Previdenciários e Assistenciais	138.136.395,90	133.561.295,74	3,43%	2,82%
Uso de Bens, Serviços e Consumo de Capital Fixo	61.359.848,32	54.499.990,12	12,59%	1,25%
Variações Patrimoniais Diminutivas Financeiras	15.860.661,17	11.000.228,74	44,18%	0,32%
Transferências e Delegações Concedidas	1.736.553.870,88	1.349.052.742,90	28,72%	35,39%
Desvalorização e Perda de Ativos e Incorporação de Passivos	1.550.629.936,26	1.056.893.332,00	46,72%	31,60%
Tributárias	45.201,87	42.438,78	6,51%	0,00%
Custo - Mercadorias, Produtos Vend. e dos Serviços Prestados	-	-		0,00%
Outras Variações Patrimoniais Diminutivas	2.258.559.905,15	1.539.327.826,41	46,72%	46,03%
Resultado patrimonial do período	(934.894.506,03)	(500.586.574,98)	86,76%	-19,05%

Fonte: SIAFI

A Demonstração das Variações Patrimoniais-DVP demonstra as mutações ocorridas no patrimônio, isto é, a evidencia as alterações no patrimônio resultantes ou independentes da execução orçamentária e indica o resultado patrimonial. O resultado patrimonial do período é apurado pelo confronto entre as variações patrimoniais aumentativas (classe 4) e diminutivas (classe 3) do Plano de Contas Aplicado ao Setor Público.

A seguir, são detalhados os itens mais relevantes do demonstrativo.

Transferências e delegações recebidas

Transferências intragovernamentais: o saldo apresentado corresponde a 86,54% no exercício 2023. Cabe destacar que a conta que mais teve impacto no total do saldo foi a 45.112.02.00 – REPASSE RECEBIDO, para liberação de recursos recebidos para execução orçamentaria. Alguns exemplos:

- Folha de pessoal novembro e dezembro 2023;
- Pagamento de bolsa novembro e dezembro/2023;
- Emenda 202328150009, autor, Deputado Ricardo Izar;
- Repasse de recursos referente ao acordo CAPES/CNPq;
- Repasse financeiro referente ao TED 943208, cujo objeto é a chamada pública para apoio a criação de Rede Brasileira em SAUDE MENTAL;
- Repasse financeiro referente ao TED 945930, cujo objeto apoio a 10ª edição do Congresso Internacional de Inovação da Indústria;
- Repasse financeiro referente ao TED 940608, cujo objeto é a chamada pública da 20º Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

Incentivos

Incentivos a educação no país e no exterior: o saldo aumentou comparado com o mesmo período anterior, com o percentual de 45,56%, que são apresentadas nas contas: 39.411.01.00 – BOLSA DE ESTUDOS NO PAÍS, 39.411.02.00 – BOLSA DE ESTUDOS NO EXTERIOR e 39421.01.00 – AUXILIOS A PESQUISADORES. O resultado positivo é proveniente do aumento da oferta de bolsas com intuito de fomentar a pesquisa. No ano de 2023, foram lançadas novas chamadas para admissão de novos candidatos na concessão de bolsas de doutorado e pós-doutorado no exterior, por exemplo. Além disso, houve o reajuste dos valores das bolsas no mesmo ano.

Incorporação de passivos

36.412.01.00 – INCORPORACAO DE PASSIVOS – Com o percentual maior que o exercício anterior (+23,87%), refere-se às liberações de recursos a receber de Restos a Pagar formalizado por TED, de várias Unidades Gestoras.

Transferências de delegações concedidas

Transferências intragovernamentais: impacto no exercício de 2023 foi de 35,39%. A seguir as contas mais relevantes:

35.112.02.00 – REPASSE CONCEDIDO - Repasse de recurso financeiro para atender despesa com Gratificação de Encargo de Curso ou Concurso/GECC, em favor de:

- UG 323028/32210, em favor do servidor CARLOS HENRIQUE RODRIGUES; UG 200280/00001, em favor do servidor WELLINGTON DE JESUS NOUGA e UG 113601/11302, em favor da servidora GRAZIELA Ferrero Zucoloto;
- UG 323028/32210 – por instrutoria do curso Direito Administrativo e Legislação Pessoal, ao instrutor: ALEX CAVALCANTE ALVES.

35.231.01.00 – TRANSFERENCIAS VOLUNTARIAS – Pagamento de recursos financeiro relativos aos convênios realizados entre o CNPq e vários outros órgãos.

35.611.05.00 – TRANSFERENCIAS AO EXTERIOR – Contribuições: apropriação de pagamento da organização EUROPEIA para pesquisa NUCLEAR - CERN, referente a acordos de cooperação internacional para estreitar a nossa colaboração no campo da Ciência, Tecnologia e Inovação, referente à contribuição no exercício em 2024, Conforme INVOICE (1793292).

35.911.01.00 – DOACOES/TRANSFERENCIAS CONCEDIDAS – Importação em andamento para pesquisa científica, que são materiais específicos adquiridos pelos pesquisadores ao longo da execução de suas pesquisas, com contratação de empresas para desembarque aduaneiro.

Balanço Orçamentário - BO

No exercício 2023 ocorreu o seguinte resultado orçamentário:

Tabela 54 – Resultado orçamentário em 2023 (em R\$ 1,00).

RECEITA				
Receitas orçamentárias	Previsão inicial	Previsão atualizada	Receitas realizadas	Saldo
RECEITAS CORRENTES	22.390.546,00	22.390.546,00	62.550.908,87	40.160.362,87
Receita Patrimonial	11.855.119,00	11.855.119,00	77.949.297,05	66.094.178,05

Valores Mobiliários	11.855.119,00	11.855.119,00	77.949.297,05	66.094.178,05
Receitas de Serviços	272.027,00	272.027,00	532.090,53	260.063,53
Serviços Administrativos e Comerciais Gerais	272.027,00	272.027,00	532.090,53	260.063,53
Transferências Correntes	10.000.000,00	10.000.000,00	-22.489.158,73	-32.489.158,73
Outras Receitas Correntes	263.400,00	263.400,00	6.558.680,02	6.295.280,02
Demais Receitas Correntes	263.400,00	263.400,00	468.291,14	204.891,14
SUBTOTAL DE RECEITAS	22.390.546,00	22.390.546,00	62.550.908,87	40.160.362,87
SUBTOTAL COM REFINANCIAMENTO	22.390.546,00	22.390.546,00	62.550.908,87	40.160.362,87
DEFICIT			3.121.652.855,35	3.121.652.855,35
TOTAL	22.390.546,00	22.390.546,00	3.184.203.764,22	3.161.813.218,22
CRÉDITOS ADICIONAIS ABERTOS	-	4.244.486,00	-	-4.244.486,00
Créditos Cancelados	-	4.244.486,00	-	-

Fonte: CGOCF/DADM

DESPESA						
Despesas Orçamentárias	Dotação inicial	Dotação atualizada	Despesas empenhadas	Despesas liquidadas	Despesas pagas	Saldo
DESPESAS CORRENTES	1.900.073.674,00	1.865.960.246,00	2.821.770.712,71	2.036.795.198,97	1.850.478.091,14	-955.810.466,71
Pessoal e Encargos Sociais	208.583.020,00	218.956.340,00	217.909.146,64	212.857.000,04	198.994.054,34	1.047.193,36
Outras Despesas Correntes	1.691.490.654,00	1.647.003.906,00	2.603.861.566,07	1.823.938.198,93	1.651.484.036,80	-956.857.660,07
DESPESAS DE CAPITAL	11.057.713,00	49.415.627,00	362.433.051,51	329.370.054,46	250.051.834,53	-313.017.424,51
Investimentos	11.057.713,00	49.415.627,00	362.433.051,51	329.370.054,46	250.051.834,53	-313.017.424,51
Subtotal das despesas	1.911.131.387,00	1.915.375.873,00	3.184.203.764,22	2.366.165.253,43	2.100.529.925,67	-1.268.827.891,22
Subtotal com refinanciamento	1.911.131.387,00	1.915.375.873,00	3.184.203.764,22	2.366.165.253,43	2.100.529.925,67	-1.268.827.891,22
Total	1.911.131.387,00	1.915.375.873,00	3.184.203.764,22	2.366.165.253,43	2.100.529.925,67	-1.268.827.891,22

Fonte: CGOCF/DADM

Tabela 55 - Análise Vertical e da Realização/Execução (em R\$ 1,00).

Balanço Orçamentário	Real/Exec	AV
Receitas Correntes	279,36%	100,00%
Receitas de Capital	0,00%	0,00%
Total das Receitas	279,36%	100,00%
Despesas Correntes	151,22%	88,62%
Despesas de Capital	733,44%	11,38%
Total das Despesas	166,24%	100,00%
Superávit/(Déficit)	-	-

Fonte: SIAFI

Posição	Receitas	Real.	AV
1	Valores Mobiliários	657,52%	124,62%
2	Serviços Administrativos e Comerciais Gerais	195,60%	0,85%
3	Demais Receitas Correntes	177,79%	0,75%
4	Transferências Correntes	-224,89%	-35,95%

Fonte: SIAFI

As Receitas Correntes tiveram um percentual de realização de 279,36%. O maior percentual realizado está relacionado a Receita Patrimonial na conta de Valores Imobiliários com 657,52%, seguida de Demais Receitas Correntes, com 177,79%. Nas Receitas de Serviços à conta de Serviços Administrativos e Comerciais Gerais, houve a realização de 195,60% e Transferências Correntes de -224,89%.

Posição	Despesas	Exec.	AV
1	Pessoal e Encargos Sociais	99,52%	6,84%
2	Outras Despesas Correntes	158,10%	81,77%
3	Investimentos	733,44%	11,38%

Fonte: SIAFI

As Despesas Correntes apresentaram um percentual de execução de 151,22%. Desse total, a maior variação foi na conta de Pessoal e Encargos Sociais com 99,52% e Outras Despesas Correntes com 158,10%. Nas Despesas de Capital, o percentual foi de 733,44%, com o impacto na conta de Investimentos.

Balanço Financeiro – BF

Segundo a Lei Federal nº 4.320/64, artigo 103, o Balanço Financeiro demonstra a RECEITA e DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS, bem como os RECEBIMENTOS (ingressos) e PAGAMENTOS (dispêndios) de natureza EXTRAORÇAMENTÁRIAS, conjugados com os saldos de DISPONIBILIDADES do exercício anterior e aqueles que passarão para o exercício seguinte.

No exercício de 2023 ocorreu o seguinte resultado financeiro:

Tabela 56 - Resultado financeiro no exercício de 2023 (em R\$ 1,00).

Especificação	2023	2022	AH (%)	AV (%)
Receitas Orçamentárias	62.550.908,87	110.568.343,80	-43,43	100,00
Ordinárias	-	-	0,00	0,00
Vinculadas	101.407.497,35	111.381.059,37	-8,95	162,12
Seguridade Social (Exceto Previdência)	11.052,27		0,00	0,02
Previdência Social (RPPS)	-	-	0,00	0,00
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	-	-	0,00	0,00
Recursos Vinculados a Fundos, Órgãos e Programas	101.396.445,08	-	0,00	162,10
Outros Recursos Vinculados a Fundos, Órgãos e Programas	-	111.381.059,37	0,00	0,00
Recursos Extraorçamentários	-	-	0,00	0,00
Recursos Não Classificados	-	-	0,00	0,00
(-) Deduções da Receita Orçamentária	-38.856.588,48	-812.715,57	4.681,08	-62,12

Transferências Financeiras Recebidas	4.368.338.870,58	3.260.322.890,05	33,98	100,00
Resultantes da Execução Orçamentária	3.499.911.494,95	2.631.254.543,72	33,01	80,12
Repasso Recebido	2.117.496.259,17	1.599.225.600,58	32,41	48,47
Sub-repasso Recebido	1.380.027.929,49	1.032.028.564,16	33,72	31,59
Sub-repasso Devolvido	2.387.306,29	378,98	629.829,36	0,05
Independentes da Execução Orçamentária	868.427.375,63	629.068.346,33	38,05	19,88
Transferências Recebidas para Pagamento de RP	844.212.619,33	628.390.678,71	34,35	19,33
Demais Transferências Recebidas	1.010.430,00	286.800,00	252,31	0,02
Movimentação de Saldos Patrimoniais	23.204.326,30	390.867,62	5.836,62	0,53
Aporte ao RPPS	-	-	0,00	0,00
Aporte ao RGPS	-	-	0,00	0,00

Recebimentos Extraorçamentários	1.315.490.939,51	871.075.827,02	51,02	100,00
Inscrição dos Restos a Pagar Processados	265.635.327,76	81.169.441,23	227,26	20,19
Inscrição dos Restos a Pagar Não Processados	818.038.510,79	688.676.401,26	18,78	62,19
Depósitos Restituíveis e Valores Vinculados	197.539.851,15	72.163.852,85	173,74	15,02
Outros Recebimentos Extraorçamentários	34.277.249,81	29.066.131,68	17,93	2,61
Passivos Transferidos	-	0,03	0,00	0,00
Arrecadação de Outra Unidade	34.277.248,26	28.886.755,64	18,66	2,61
Variação Cambial	1,55	0,94	64,89	0,00
Demais Recebimentos	-	179.375,07	0,00	0,00

Saldo do Exercício Anterior	276.276.562,19	223.180.030,38	23,79	100,00
Caixa e Equivalentes de Caixa	276.276.562,19	223.180.030,38	23,79	4,59
Total	6.022.657.281,15	4.465.147.091,25	34,88	100,00

Fonte: CGOCF/DADM

Especificação	2023	2022	AH (%)	AV (%)
Despesas Orçamentárias	3.184.203.764,22	2.409.943.933,73	32,13	100,00
 Ordinárias	1.249.147.673,99	1.260.203.243,07	-0,88	39,23
 Vinculadas	1.935.056.090,23	1.149.740.690,66	68,30	60,77
 Seguridade Social (Exceto Previdência)	141.688.391,54	66.532.821,18	112,96	4,45
 Previdência Social (RPPS)	131.684.007,00	131.434.480,89	0,19	4,14
 Dívida Pública	801.574.250,66	-	0,00	25,17
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	-	-	0,00	0,00
Recursos Vinculados a Fundos, Órgãos e Programas	860.109.441,03	-	0,00	27,01
Outros Recursos Vinculados a Fundos, Órgãos e Programas	-	951.773.388,59	0,00	0,00
Recursos Extraorçamentários	-	-	0,00	0,00
Recursos Não Classificados	-	-	0,00	0,00
Transferências Financeiras Concedidas	1.679.619.151,79	1.286.558.808,89	30,55	100,00
Resultantes da Execução Orçamentária	1.382.451.733,74	1.032.043.535,13	33,95	82,31
 Repasso Concedido	33.980,43	14.132,38	140,44	0,00
 Sub-repasso Concedido	1.380.027.929,42	1.032.028.564,11	33,72	82,16
 Repasso Devolvido	0,14	459,66	-99,97	0,00
 Sub-repasso Devolvido	2.389.823,75	378,98	630.493,63	0,14

Independentes da Execução Orçamentária	297.167.418,05	254.515.273,76	16,76	17,69
Transferências Concedidas para Pagamento de RP	236.808.119,64	219.194.845,03	8,04	14,10
Demais Transferências Concedidas	2.866.671,57	6.021.958,27	-52,40	0,17
Movimento de Saldos Patrimoniais	57.492.626,84	29.298.470,46	96,23	3,42
Aporte ao RPPS	-	-	0,00	0,00
Aporte ao RGPS	-	-	0,00	0,00
Pagamentos Extraorçamentários	798.422.397,54	492.367.786,45	62,16	100,00
Pagamento dos Restos a Pagar Processados	79.912.199,25	87.207.019,49	-8,36	10,01
Pagamento dos Restos a Pagar Não Processados	517.568.725,99	323.007.537,92	60,23	64,82
Depósitos Restituíveis e Valores Vinculados	195.886.584,71	74.421.933,76	163,21	24,53
Outros Pagamentos Extraorçamentários	5.054.887,59	7.731.295,28	-34,62	0,63
Pagamento de Passivos Recebidos	0,01	-	0,00	0,00
Variação Cambial	0,44	-	0,00	0,00
Valores Compensados	2.614,63	-	0,00	0,00
Ajuste Acumulado de Conversão	3.127.617,84	7.731.295,28	-59,55	0,39
Demais Pagamentos	1.924.654,67	-	0,00	0,24
Saldo para o Exercício Seguinte	360.411.967,60	276.276.562,18	30,45	100,00
Caixa e Equivalentes de Caixa	360.411.967,60	276.276.562,18	30,45	100,00
Total	6.022.657.281,15	4.465.147.091,25	34,88	100,00

Fonte: CGOCF/DADM

A conta de Transferências Recebidas foi o destaque dos ingressos financeiros recebidos no exercício de 2023 e refletem as movimentações de recursos entre órgãos e entidades da administração direta e indireta, ou seja, são valores recebidos que são contas, repasse e sub-repasses, com um percentual de 33,98%.

No caso dos dispêndios financeiros concedidos no exercício financeiro de 2023, as transferências concedidas tiveram um percentual de 82,31% e as receitas extraorçamentárias, mais precisamente Restos a Pagar não processados, tiveram percentual de 64,82%.

Conformidade contábil

A conformidade Contábil se dá analisando ao longo do mês, contas que necessitam de regularização antes do encerramento do mês. No Consultar Desequilíbrio de Equação de Auditor – CONDESAUD, se identificou quais são as equações que apontam para alguma irregularidade.

No CNPq, quem faz a conformidade Contábil é o Contador Rubens Alves Damasceno, profissional qualificado, inscrito e regular junto ao Conselho Regional de Contabilidade, além de constar no cadastro das unidades gestoras e dos órgãos, habilitando-o para tal fim. Nossas UG's executoras no SIAFI são: 364001, 364102, 364150, 364301, 364302, 364303, 364304, 364305, 364999 e 364120. (Ocorrências de 2023, dados extraídos do SIAFI 2023)

Conformidade contábil de órgão

ORGÃO: 20501 – CONSELHO NACIONAL DE DES. CIENT. E TECNÓLOGICO

GESTÃO: 36201 – CONSELHO NAC. DE DESENV. CIENTÍFICO TECNÓLOGICO

Tabela 57 - Conformidade contábil de órgão

MÊS	SITUAÇÃO
JANEIRO	COM RESTRIÇÃO
FEVEREIRO	COM RESTRIÇÃO
MARÇO	COM RESTRIÇÃO
ABRIL	COM RESTRIÇÃO
MAIO	COM RESTRIÇÃO
JUNHO	COM RESTRIÇÃO
JULHO	COM RESTRIÇÃO
AGOSTO	COM RESTRIÇÃO
SETEMBRO	COM RESTRIÇÃO
OUTUBRO	COM RESTRIÇÃO
NOVEMBRO	COM RESTRIÇÃO
DEZEMBRO	COM RESTRIÇÃO

JANEIRO: COM RESTRIÇÃO

RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
659	CONVÊNIOS A LIBERAR EXPIRADOS	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280

FEVEREIRO: COM RESTRIÇÃO

RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
659	CONVÊNIOS A LIBERAR EXPIRADOS	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280

MARÇO: COM RESTRIÇÃO

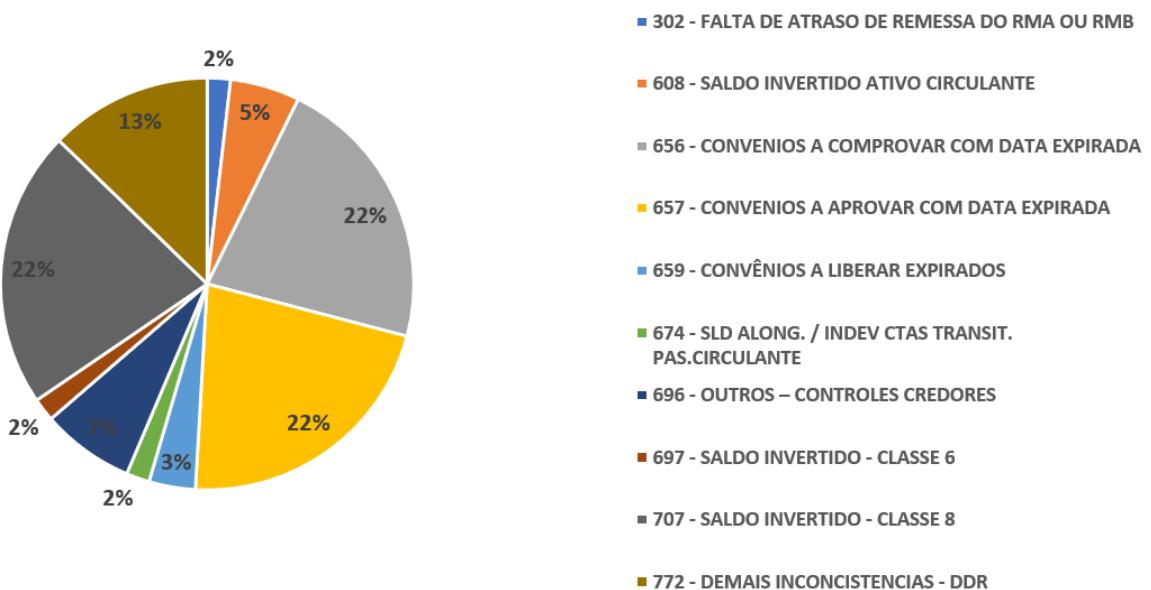
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
608	SALDO INVERTIDO ATIVO CIRCULANTE	211
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
ABRIL: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
MAIO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
608	SALDO INVERTIDO ATIVO CIRCULANTE	211
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
JUNHO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
674	SLD ALONG. / INDEV CTAS TRANSIT. PAS.CIRCULANTE	221
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
JULHO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
608	SALDO INVERTIDO ATIVO CIRCULANTE	211
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
AGOSTO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
696	OUTROS – CONTROLES CREDORES	280
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
SETEMBRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRIÇÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
696	OUTROS – CONTROLES CREDORES	280
697	SALDO INVERTIDO - CLASSE 6	262
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
OUTUBRO: COM RESTRIÇÃO		

RESTRICÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
696	OUTROS – CONTROLES CREDORES	280
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
NOVEMBRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRICÃO	TÍTULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
696	OUTROS – CONTROLES CREDORES	280
707	707 SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299
DEZEMBRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTRICÃO	TÍTULO	GRUPO
302	FALTA DE ATRASO DE REMESSA DO RMA OU RMB	112
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
772	DEMAIS INCONCISTENCIAS - DDR	299

Fonte: CGOCF/DADM

Gráfico 41 – Ocorrências de restrições - 2023

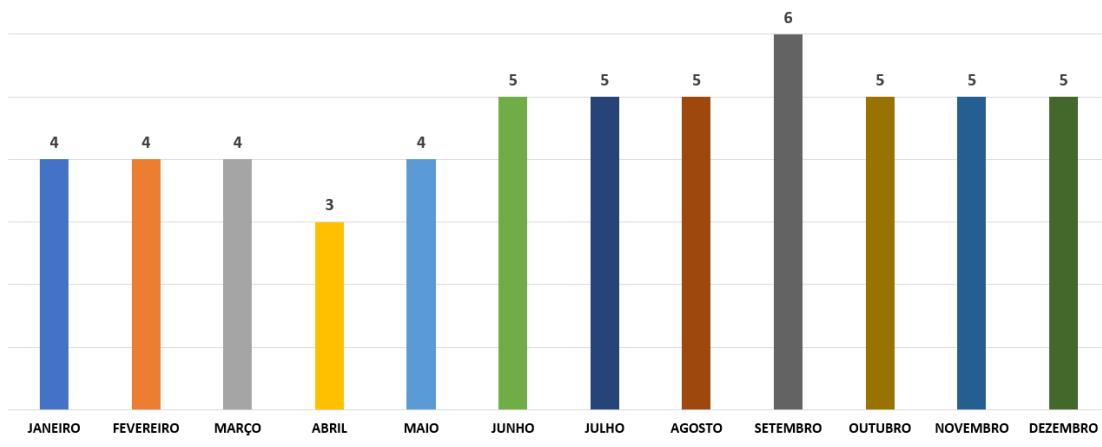
Ocorrencias de Restrições 2023



Fonte: CGOCF/DADM

Gráfico 42 – Ocorrências de restrições - mensal - 2023

Ocorrencias de Restrições Mensal 2023



Fonte: CGOCF/DADM

Declaração do Contador

Declaro que os demonstrativos contábeis constantes do SIAFI (Balanços Orçamentário, Financeiro e Patrimonial e as Demonstrações das Variações Patrimoniais, do Fluxo de Caixa e das Mutações do Patrimônio Líquido), regidos pela Lei n.º 4.320/1964 e pela Norma Brasileira de Contabilidade Aplicada ao Setor Público NBC T 16.6 aprovada pela Resolução CFC nº 1.133/2008, relativos ao exercício de 2021, refletem adequada e integralmente a situação orçamentária, financeira e patrimonial da unidade jurisdicionada que apresenta Relatório de Gestão, EXCETO no tocante a:

Restrição 302 – Falta ou atraso de remessa do RMA ou RMB

Restrição 656 – Convênios a comprovar com data expirada

Restrição 657 – Convênios a aprovar com data expirada

Restrição 707 – Saldo invertido – Classe 8

Restrição 772 – Demais Incoerências – DDR

Justificativas e providências das restrições contábeis dezembro/2023

302 – Falta ou atraso de remessa do RMA ou RMB

Motivo: Com referência as divergências nos valores registrados no Relatório de Movimentação Mensal de Almoxarifado – RMMA do mês de dezembro/2023 e os valores da Conta Contábil 11.561.01.00 – Material de Consumo, registrados no SIAFI, referente ao mês de dezembro/2023, informamos que a Coordenação de Contabilidade – COCOT não informou ao

Serviço de Manutenção e Infraestrutura – SEMAI, quanto ao prazo de fechamento do sistema SIAFI do mês de dezembro/2023 para o dia 05/01/2024, e o RMMA de dezembro/2023 foi enviado a Coordenação de Contabilidade – COCOT somente no dia 08/01/2023. Sendo assim, não contabilizamos em tempo hábil os ajustes para a adequação do Saldo do Estoque do Almoxarifado com o Saldo Contábil do SIAFI.

Providências: A regularização dos saldos do Relatório de Movimentação Mensal de Almoxarifado – RMMA do mês de dezembro/2023 e os valores da Conta Contábil 11.561.01.00 – Material de Consumo, registrados no SIAFI referente ao mês de dezembro/2023, foram efetuados no mês de janeiro/2024 utilizando as Situações pertinentes de Exercício Anterior para o Registro de Entradas Extraorçamentárias e as Saídas de Material de Consumo do Estoque do Almoxarifado.

656 – Convênios a comprovar com data expirada

Motivo: Trata-se de alguns convênios que apesar de terem sido encaminhados à Prestação de Contas Técnica e Financeira, houve a necessidade de ficarem na Situação de "A Comprovar", para realização da Aprovação dos Relatórios de Execução pelas áreas Financeira e Técnica, bem como alguns acertos e inclusões de documentos por parte da área técnica, visto que a Plataforma “TransfereGov” (antigo SICONV) restringe algumas ações, quando a Situação do Convênio é alterada para "A Aprovar". Eventuais convênios que não enviaram a Prestação de Contas no Prazo regulamentar de 60 (sessenta) dias, são notificados por meio do envio de correspondência eletrônica e Ofício com "Aviso de Recebimento - AR".

Providências: Atuações em conjunto entre as áreas financeira e técnica para aprovação de forma mais eficaz dos relatórios de execução e inclusões dos documentos de apoio para o correto encerramento do convênio. Nos casos de algum impedimento que possa acarretar demora nestes procedimentos, estamos procedendo a alteração da Situação, com posterior estorno, após sanadas as pendências para a execução dos procedimentos formais e conclusão do convênio. Eventuais convênios que não enviaram a Prestação de Contas no Prazo regulamentar de 60 (sessenta) dias, são notificados por meio do envio de correspondência eletrônica e Ofício com "Aviso de Recebimento - AR", e no caso de persistir a inadimplência é adotado os procedimentos formais descritos no Artigo 59 da Portaria Interministerial 424/2016.

657 - Convênios a aprovar com data expirada

Motivo: Trata-se de alguns convênios que apesar de terem sido encaminhados à Prestação de Contas Técnica e Financeira, houve a necessidade de ajustes, com solicitações de

esclarecimentos e documentações complementares junto aos convenentes. Desta forma, os referidos convênios estão em fase final de análise financeira ou técnica, visando o seu correto encerramento com a inclusão dos Eventos de "Aprovação" e "Conclusão". Existem ainda alguns convênios com problemas sistêmicos e apresentam "Erro" no momento da inclusão dos Eventos. Para estes casos, após as devidas verificações no SIAFI, efetuamos abertura de demanda junto ao Portal de Convênios.

Providências: Atuação prioritária nos convênios com datas de vencimentos mais antigas, bem como atuações junto aos convenentes para atendimento das demandas e solução das pendências. Em alguns casos específicos, é realizada a abertura de demanda junto ao Portal de Convênios para verificação de problemas sistêmicos na inclusão dos eventos de "Aprovação". Esclarece-se que atualmente estamos trabalhando com o prazo de 01 (um) ano para conclusão da análise final e conclusão do convênio, conforme estabelecido no Artigo 59 da Portaria Interministerial 424/2016.

707 – Saldo Invertido – Classe 08

Motivo: O saldo no valor de R\$ 336.311,59 é referente à regularização do Diferido junto a FNDCT, refletido na UG 364001 (CNPq – ADM. CENTRAL) nas contas contábeis: 82.213.01.00 – N364102 1107000000 C e 82.222.01.00 – N24000 1107000000 C; e na UG 364102 (CNPq) na conta contábil: 82.223.01.00 – N364001 1107000000 C.

Providências: CNPq enviará ao FNDCT a solicitação da baixa no valor de R\$ 336.311,59 na conta 82.223.05.00, relativos a 2023PF000001 – UG 364001.

Motivo: O saldo no valor de R\$ 897.194,30 é referente à regularização do Diferido junto a FNDCT, refletido na UG 364001 (CNPq – ADM. CENTRAL) nas contas contábeis: 82.213.01.00 – N364102 1108000000 C e 82.222.01.00 – N24000 1108000000 C; e na UG 364102 (CNPq), na conta contábil: 82.223.01.00 – N364001 1108000000 C.

Providências: CNPq enviará ao FNDCT a solicitação da baixa no valor de R\$ 897.194,30 na conta 82.223.05.00 relativos a 2023PF000001 – UG 364001.

Motivo: O saldo no valor de R\$ 233.944,41 é referente à regularização do Diferido junto a FNDCT, refletido na UG 364001 (CNPq – ADM. CENTRAL) nas contas contábeis: 82.213.01.00 – N364102 1109000000 C e 82.222.01.00 – N24000 1109000000 C; e na UG 364102 (CNPq), na conta contábil: 82.223.01.00 – N364001 1109000000 C.

Providências: CNPq enviará ao FNDCT a solicitação da baixa no valor de R\$ 233.944,41 na conta 82.223.05.00 relativos a 2023PF000001 – UG 364001.

772 – Demais Incoerências – DDR

Motivo: O Desequilíbrio de R\$ 0,02 na Conta Contábil 821110000 - DISP. POR DESTINACAO DE RECURSOS A UTILIZAR – Conta Corrente N 1491000000, referente à equação “0691: Controle DDR X Controle Orçamentário Liquidado”, foi identificada através da utilização da função “Consultar Desequilíbrio de Equação de Auditor (CONDESAUD)” no Siafi Web em Março/2023. Os documentos/lançamentos que causaram a inconsistência estão relacionados a uma Transferência Financeira para o Exterior da Conta Limite de Saque Fonte 1491000000 2023NS002517 do dia 02/02/2023, com a finalidade de atender o pagamento de Variação Cambial no valor de R\$ 2.419,17 com a taxa de câmbio de 4,9620, e a uma Apropriação no valor de R\$ 2.419,19, através da 2023NL000155 no dia 06/02/2023, transferindo ao Exterior da Conta Contábil 218810418 – Depósitos de Importação UG 364102 para a Conta Contábil 218810418 – Depósitos de Importação UG364150. Porém apesar de tentativas e esforços o CNPq não conseguiu realizar as devidas regularizações antes do encerramento do exercício de 2023. Enviamos a nossa Setorial Contábil, o referido desequilíbrio solicitando orientações para regularização da equação “0691”, mas não tivemos respostas quanto procedimento para regularização.

Providências: No exercício de 2024 será dada continuidade para a regularização da Equação “0691” e a Restrição “772”.

Brasília-DF, 31 de janeiro de 2024

Rubens Alves Damasceno

CRC nº 23312/O-8

Custos operacionais

A gestão dos custos do Governo Federal é realizada por meio do Sistema de Informações de Custos (SIC), disponível no endereço:

<https://www.tesourotransparente.gov.br/visualizacao/portal-de-custos-do-governo-federal>.

Esse sistema consolida informações extraídas dos sistemas estruturantes SIAFI, SIOP, SIAPE e SIORG. Atualmente, o CNPq não possui subunidade ou setor responsável pelo gerenciamento de custos. A UPC está vinculada à setorial do MCTIC, que editou a Portaria

SEEXEC/MCTIC nº 6, de 30/5/2012, criando no âmbito daquele ministério a Unidade de Informações de Custos que está sob a responsabilidade da Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração (SPOA).

O CNPq seguirá as orientações da setorial para implantar a unidade interna de custos e que será instalada na estrutura compatível com essa atividade.

ANEXOS

Chamadas CNPq 2023

Ação	Chamada
20US, 6702	CHAMADA CNPq/MCTI Nº 01/2023 SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA SNCT 2023
6702, 4947,	CHAMADA CNPq/MCTI Nº 02/2023 FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS
00LV, 20US, 4947, 6702	Chamada CNPq/MCTI nº 03/2023 - Olimpíadas Científicas
00RL	Chamada CNPq Nº 04/2023 - Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT
20QH	CHAMADA CNPQ/MS/SAPS/DEPROS 05/2023 - CONSTRUÇÃO DE METODOLOGIA PARA A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS ESTADUAIS DE PROMOÇÃO DA SAÚDE E APOIO À IMPLEMENTAÇÃO
20I4	CHAMADA CNPQ/MCTI/FNDCT Nº 07/2023 - PROGRAMA DE PESQUISA EM BIODIVERSIDADE (PPBIO)
20I4	CHAMADA CNPQ/MCTI/FNDCT Nº 08/2023 - PROGRAMA ANTÁRTICO BRASILEIRO - PROANTAR
00LV	Chamada CNPq Nº 09/2023 Bolsas de Produtividade em Pesquisa e Bolsas de Produtividade em Pesquisa Sênior
00LV, 20US	Chamada CNPq/MCTI Nº 10/2023 - UNIVERSAL
20US, 6702	Chamada CNPq Nº 12/2023 Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação - ARC
6147	Chamada Pública MCTI/CNPq/NRF Nº 13/2023
6147, 00LV, 20US	CHAMADA CNPq n.º 14/2023 - APOIO A PROJETOS INTERNACIONAIS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO
20VA, 215L	Chamada CNPq/MCTI Nº 15/2023 - Eventos Meteorológicos Extremos: Prevenção de Desastres Naturais e Minimização de Danos
20YJ, 21BF, 21ED	Chamada nº 16/2023 - Saúde de Precisão
215L	CHAMADA CNPQ/MCTI Nº 17/2023 - PESQUISAS PARA ENFRENTAMENTO DA GRIPE AVIÁRIA H5N1
20YJ, 21BF, 21ED	CHAMADA CNPQ/DECIT/SECTICS/MS Nº18/2023 - CIÊNCIA DE DADOS: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E IMPACTOS PARA A SAÚDE
20JO, 20JP, 20YA, 21CK	CHAMADA CNPQ/MESP Nº 19/2023 - ESTUDOS E PESQUISAS VOLTADOS PARA A PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, INOVAÇÃO E EXTENSÃO EM ESPORTE E ATIVIDADE FÍSICA
215L	Chamada CNPq/MCTI Nº 20/2023 - Apoio à criação de uma Rede Brasileira de PD&I em Síndrome de Down
20YJ, 21BF, 21ED	Chamada Nº 21/2023 - Estudos Transdisciplinares em Saúde Coletiva
20YJ, 21BF, 21ED	CHAMADA Nº 22/2023 - EVIDÊNCIAS EM SAÚDE
215L	Chamada CNPq/MCTI Nº 24/2023 - Apoio à criação de uma Rede Brasileira de P,D&I em Saúde Mental
215L	Chamada CNPq/MCTI Nº 25/2023 - Apoio a projetos e a cursos de curta duração em Biotecnologia, no âmbito do Centro Latino-Americano de Biotecnologia - CABBIO
215L	Chamada CNPq/MCTI Nº 26/2023 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Comunicação Quântica.

6147	CHAMADA PÚBLICA MCTI/CNPq/BRICS-STI nº 28/2023
20YJ, 21BF	Chamada Nº 29/2023 - Pesquisas em tuberculose para o fortalecimento da vigilância e controle da doença
00RL	Chamada CNPq Nº 32/2023 Bolsas no País
00LV	Chamada CNPq/CONFAP nº 34/2023 - Expedições Científicas - Iniciativa Amazônia +10
00LV	CHAMADA CNPq Nº 35/2023- APOIO À PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO: BOLSAS DE FORMAÇÃO - MESTRADO E DOUTORADO
00LV	CHAMADA PÚBLICA ATLÂNTICAS MCTI/CNPQ/MIR/MMULHERES/MPI Nº 36/2023 PARA BOLSAS NO EXTERIOR (SWE E PDE)
00LV	Chamada MCTI/CNPq CISB SAAB AB Nº 37/2023

Índice de gráficos

Gráfico 1 - Distribuição da força de trabalho por Diretoria.....	15
Gráfico 2 - Distribuição de Analistas por Diretoria.....	15
Gráfico 3 – Atividades da Procuradoria Federal junto ao CNPq (mensal).....	31
Gráfico 4 - Atividades da Procuradoria Federal (gênero).....	32
Gráfico 5 - Atividades da Procuradoria Federal (assunto principal).....	32
Gráfico 6 - Atividades da Procuradoria Federal (espécie de setor).....	32
Gráfico 7 - Atividades da Procuradoria Federal (espécie de atividade).....	33
Gráfico 8 – Volume total de recursos empenhados (R\$).....	68
Gráfico 9 – Série histórica de investimentos do CNPq por linha de fomento.....	69
Gráfico 10 - Série histórica do número de beneficiários do CNPq por linha de fomento.....	70
Gráfico 11 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa – 2023.....	70
Gráfico 12 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa por região – 2023.....	71
Gráfico 13 - Beneficiários de bolsas selecionadas por sexo – 2023.....	72
Gráfico 14 - Beneficiários de bolsas e projetos de pesquisa por cor ou raça – 2023 ...	72
Gráfico 15 - Número de parcerias, projetos apoiados ou acordos de cooperação estabelecidos em comparação com a meta para o ano de 2023	75
Gráfico 16 - Número de beneficiários alcançados em comparação com a meta anual.....	76
Gráfico 17 - Número de projetos de pesquisa apoiados em comparação com a meta.	77
Gráfico 18 - Número de projetos apoiados em comparação com a meta.....	79
Gráfico 19 - Valores anuais apurados em número de beneficiários para o quadriênio.	80
Gráfico 20 - Valor apurado em apoio a projetos de desenvolvimento tecnológico no quadriênio.....	81

Gráfico 21 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0122) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	83
Gráfico 22 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0124) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	84
Gráfico 23 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0126) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	85
Gráfico 24 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0314) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	86
Gráfico 25 -Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0315) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	87
Gráfico 26 - Metas anuais (em mil beneficiários) dos resultados intermediários (RI 0316) estabelecidos para o CNPq no PPA 202-2023.....	88
Gráfico 27 - Número de artigos publicados em 2023.....	130
Gráfico 28 - Número de beneficiários e processos do PROTAX distribuídos por modalidade no período de 2005 a 2020.	143
Gráfico 29 - Distribuição de beneficiários por modalidade de bolsas por região geográfica no período de 2005 a 2020.....	143
Gráfico 30 - Distribuição de beneficiárias por região da ação Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Ciência da Computação no período de 2013 a 2018.....	144
Gráfico 31 - Distribuição de beneficiárias por área da ação Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Ciência da Computação no período de 2013 a 2018.....	145
Gráfico 32 - Distribuição de bolsistas do Programa PIBIC-Af de 2012 a 2022 por região	146
Gráfico 33 - Total de bolsistas de doutorado acadêmico, empresas parceiras e Instituições de ensino superior que participam da Chamada DAI nº 23/2018	147
Gráfico 34 - Valores empenhados e pagamentos em Tecnologia da Informação/TI (em R\$ 1.000,00).....	167
Gráfico 35 – Quantitativo de participantes no PGD - 2023.	175
Gráfico 36 – Variação mensal no número de participantes no PGD - 2023.....	176
Gráfico 37 - Despesas empenhadas 2020 a 2023.	182
Gráfico 38 – Despesas liquidadas – porcentual por categoria	184
Gráfico 39 – Execução de recursos recebidos por meio de TEDs.....	188
Gráfico 40 - Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 (em R\$ 1,00)	190

Gráfico 41 – Ocorrências de restrições - 2023.....	222
Gráfico 42 – Ocorrências de restrições - mensal - 2023.....	223

Índice de Tabela

Tabela 1 - Quadro geral da força de trabalho do CNPq.....	16
Tabela 2 – Quantidade de servidores efetivos nos últimos 5 anos.	17
Tabela 3 - Direito de aposentadoria nos próximos 5 anos.	18
Tabela 4 – Composição do Conselho Deliberativo em 2023.....	23
Tabela 5 - Relatórios de Auditoria emitidos em 2023.	26
Tabela 6 - Solicitações recebidas via Sistema Fala.BR e e-mail.	27
Tabela 7 – Solicitações relacionadas à Plataforma Lattes.....	27
Tabela 8 – Demandas Recebidas pelo Serviço Central de Atendimento - SECAT.....	28
Tabela 9 – Estatísticas da Procuradoria Federal/PF-CNPq.	31
Tabela 10 - Programas e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculadas ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação/MCTI que possuem recursos que foram operados pelo CNPq em 2023.	48
Tabela 11 – Programas e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculadas ao Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico /FNDCT e que possuem recursos operados pelo CNPq em 2023.	49
Tabela 12 – Programa e ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados a outros órgãos e que possuem recursos operados pelo CNPq em 2023.	49
Tabela 13 – Ações realizadas em 2023 para alcance de objetivos estratégicos identificados no PEI.	54
Tabela 14 - Linha 1: Projeto em cooperação com comprovada articulação internacional.,;	
.....	91
Tabela 15 – Linha 2: projetos individuais para doutores com até 10 anos de conclusão do doutoramento.....	91
Tabela 16 - Valores pagos no Programa nas últimas chamadas.	109
Tabela 17 – Valores pagos nas duas últimas chamadas do Programa RHAE	110
Tabela 18 - Número de instituições e bolsas concedidas nos programas institucionais de ICT.....	127
Tabela 19 – Resultado da Chamada 69/2022 Ciclo 2023.	128
Tabela 20 – Resultado da Chamada Chamada 73/2022 – ciclo 2023.....	129

Tabela 21 - Contribuição das principais agências de fomento brasileiras para o número total de artigos científicos publicados.	131
Tabela 22 – Agraciados em 2023.	134
Tabela 23 - Cota recebida pelo CNPq e distribuída entre 2017 e 2023 (em milhões de dólares americanos)	138
Tabela 24 – Operacionalização da cota global de importação.....	138
Tabela 25 – Total da renúncia.	139
Tabela 26 - Valor da renúncia fiscal por região	139
Tabela 27 - Metas globais e indicadores institucionais	140
Tabela 28 -Número de licitações realizadas no ano de 2023, classificadas por modalidade e pela legislação na qual foram enquadradas.....	152
Tabela 29 - Quadro resumo de subtotais e total geral de contratações no exercício 2023	153
Tabela 30 – Gastos efetuados pelo CNPq referente ao funcionamento administrativo do órgão e discriminados por finalidade	154
Tabela 31 – Resumo das contratações diretas realizadas pelo CNPq em 2023	154
Tabela 32 - Contratos em acompanhamento pelo CNPq.	155
Tabela 33 - Principais custos com serviços prediais.....	156
Tabela 34 - Quantitativo Geral de Participantes do PGD – 2023.....	175
Tabela 35 – Dotação orçamentária do CNPq em 2023.	181
Tabela 36 – Plano orçamentário do CNPq com pessoal e despesas obrigatórias, detalhado por ações e com valores liquidados.	183
Tabela 37 – Valores empenhados correspondentes à LOA 2023.	184
Tabela 38 – Execução orçamentária com recursos de outras fontes (em R\$ 1,00)....	186
Tabela 39 – Valores empenhados, liquidados, pagos e a pagar em 2023 (em R\$ 1,00).	189
Tabela 40 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 (em R\$ 1,00).	190
Tabela 41 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 - FNDCT.....	191
Tabela 42 – Valores de restos a pagar processados e não processados no período de 2020 a 2023 - MCTI.	192
Tabela 43 – Balanço patrimonial – CNPq. 2023.	195
Tabela 44 - Fornecedores e Contas a Pagar – Composição (em R\$ 1,00).	198

Tabela 45 - Fornecedores e Contas a Pagar – Por Fornecedor (em R\$ 1,00)	199
Tabela 46 - Obrigações Contratuais – Composição (em R\$ 1,00)	201
Tabela 47 - Obrigações Contratuais – Por Contratado (mais relevantes) (em R\$ 1,00).	203
Tabela 48 - Imobilizado – Composição (em R\$ 1,00).	207
Tabela 49 - Bens Móveis – Composição (em R\$ 1,00).	207
Tabela 50 - Bens Imóveis (em R\$ 1,00).....	209
Tabela 51 – Bens Imóveis da União por categorias contábeis (em R\$ 1,00).....	209
Tabela 52 - Intangível – Composição (em R\$ 1,00).....	211
Tabela 53 - Demonstrações das Variações Patrimoniais – DVP (em R\$ 1,00).	212
Tabela 54 – Resultado orçamentário em 2023 (em R\$ 1,00).....	214
Tabela 55 - Análise Vertical e da Realização/Execução (em R\$ 1,00).....	216
Tabela 56 - Resultado financeiro no exercício de 2023 (em R\$ 1,00).....	217
Tabela 57 - Conformidade contábil de órgão.....	220