

The background of the cover features a large, abstract graphic. It is composed of several concentric, overlapping circular and semi-circular shapes in shades of light blue, white, and dark blue. A prominent dark blue semi-circle is positioned in the center, with a smaller, solid dark blue circle inside it. A horizontal dark blue bar extends from the left edge, partially overlapping the central graphic.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

Decisão Normativa – TCU n. 198-2022/Gestão: Evaldo Vilela referente ao exercício de 2022

RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

Presidente da República

Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação

Astronauta Marcos César Pontes

Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Evaldo Ferreira Vilela

Chefe de Gabinete

Regina de Almeida Mattos

Diretor de Gestão e Tecnologia da Informação

Thales Marçal Vieira Netto

Diretora de Cooperação Institucional

Maria Zaira Turchi

Diretor de Engenharias, Ciências Exatas, Humanas e Sociais

Carlos Alberto Pereira dos Santos

Diretor de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde

Og Francisco Fonseca de Souza

Coordenação e Elaboração

Marcos César Chaves da Fonseca

Supervisão e Elaboração

Carlos Rogerio

Elaboração/Organização

Letícia de Sousa Aureliano

Michelle dos Santos Negreiros

Kelviane Maria Rodrigues da Rocha

Lorrayne Gomes Ferraz

Luiz Augusto Hayne

Apoio à Elaboração

Lisandra Helena Barros Santos

Alberto de Campos e Silva

Alessa Chaves da Silva

Flavio Neves Bittencourt

Marcelo Alves Castro



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





SUMÁRIO

CONVITE AO LEITOR	6
MENSAGEM DO PRESIDENTE	8
VISÃO GERAL DO CNPQ	11
Quem Somos	11
Onde Atuamos	12
Nossa Gente	18
Nossos Dirigentes	23
Modelo de Negócio	26
Organização do Relatório	27
Percepção do Ambiente Externo	35
RISCOS, OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS	37
Proposição de um Novo Estatuto e Regimento Interno	
Capazes de Mitigar os Eventos de Riscos Identificados	37
Atualização da Infraestrutura de Serviços da Plataforma Lattes	39
Infraestrutura Predial e Conformidade com a Atividade	40
GOVERNANÇA, ESTRATÉGIA E DESEMPENHO	42
Sistema de Governança	42
Índice de Governança e Gestão (IGG) do CNPq	44
Índice de Adequação à Lei Geral de Proteção de Dados	
Pessoais (LGPD) do CNPq	45
Programa de Integridade Pública	47
Funções de Integridade em Atividade	48
Nossa Estratégia	52
PRINCIPAIS RESULTADOS	57
Programa Brasil Fronteira do Conhecimento	61
Programa Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento	
Sustentável	66
Destaques do Fomento	68
Emendas Parlamentares em Apoio à CT&I	84
Metas Institucionais 2022	85

GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PODER EXECUTIVO	87
Gestão de Licitações e Contratos	87
Gestão Patrimonial e Infraestrutura	92
Gestão Documental	101
Ações Voltadas à Sustentabilidade Ambiental	103
Gestão da Tecnologia da Informação	108
Comunicação Social e Divulgação Científica	115
INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS	121
Execução Orçamentária – Principais Ações	121
Execução Orçamentária – Recursos de Outros Órgãos	122
Desempenho Orçamentário	123
Desempenho Financeiro	134
Demonstrações Contábeis	136
Declaração	166
Custos Operacionais	171
ANEXOS	172
Chamadas CNPq 2022	172
Índice de Gráficos	175
Índice de Tabelas	176

CONVITE AO LEITOR

O Relatório de Gestão do exercício de 2022 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, apresentado às partes interessadas como prestação de contas anual, conforme disposto no art. 71 da Constituição Federal, e elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCU nº 84/2020, Decisão Normativa TCU nº 198/2022 e Guia para elaboração da forma de Relatório Integrado, traz uma síntese dos esforços realizados para cumprir as competências incumbidas ao CNPq pelo seu Estatuto para a colaboração na implementação de políticas públicas no âmbito da promoção da ciência, tecnologia e inovação no País.



“Se apenas com idealismo nada se consegue de prático, sem essa força propulsora é impossível realizar algo grande.

— Almirante Álvaro Alberto

MENSAGEM DO PRESIDENTE



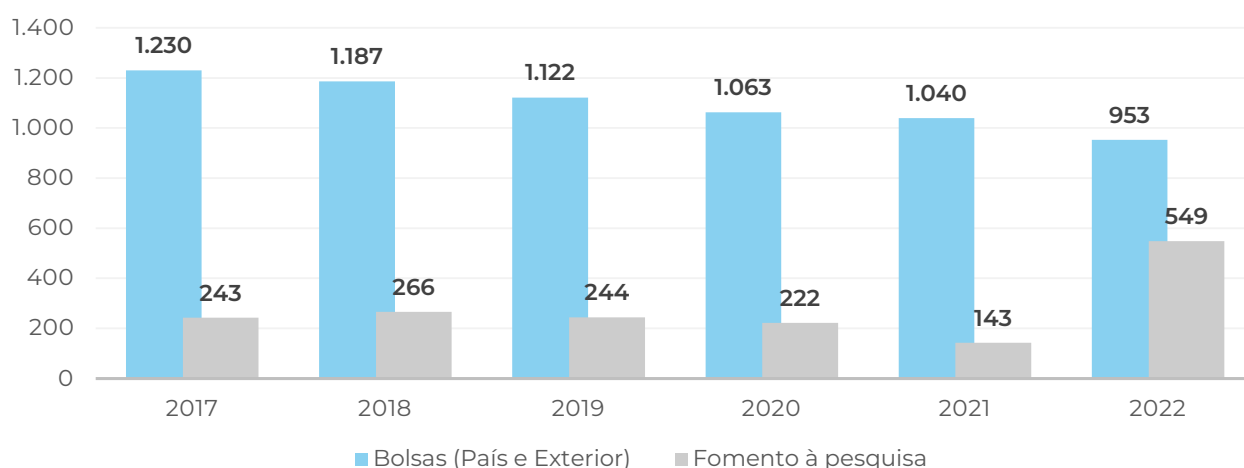
O ano de 2022 ficou marcado por desafios importantes enfrentados pelo CNPq e demonstrou que a instituição está viva e disposta a buscar os caminhos para a melhor entrega possível na promoção da ciência, tecnologia e inovação para um país mais próspero e menos desigual.

No objetivo de melhorar o fomento às pesquisas brasileiras este Conselho pautou-se pela reestruturação de suas práticas, retomada de seu planejamento estratégico e pela realocação de serviços importantes na sua estrutura organizacional. Pois se entende que só é possível uma boa aplicação de recursos e a condução de políticas públicas realmente efetivas com uma boa governança. Assim, o CNPq contou com a colaboração de universidades, pesquisadores e associações científicas (SBPC, ABC e outras) para a sua reestruturação, mas essa entrega só foi exitosa porque foi abraçada pelos servidores atuantes e comprometidos com a ciência brasileira e pelo grupo de colaboradores que entregaram o seu empenho e dedicação todos os dias na nossa organização.

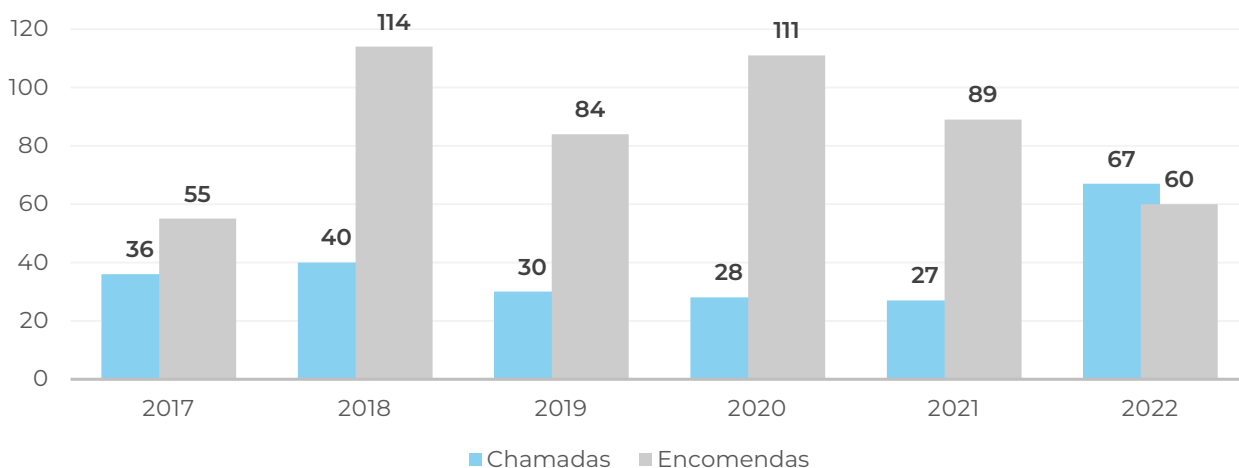
As entregas foram expressivas em um cenário orçamentário e financeiro restritivo, mas a boa gestão dos recursos orçamentários do CNPq, do MCTI e a execução dos recursos do FNDCT e de demais parceiros, permitiram manter os investimentos compatíveis com o último quadriênio em projetos com bolsas e uma elevação dos auxílios a projetos de pesquisa.

Da mesma forma, mantivemos um número aproximado de instrumentos de apoio ao fomento (chamadas públicas e encomendas) publicados, que buscam soluções para temas relevantes em nossa sociedade, e mantivemos a tradição do CNPq na execução do fomento e aplicação dos recursos transversais à ciência, tecnologia e inovação no País.

Série histórica de investimentos (R\$ milhões)



Série histórica de instrumentos publicados



Dessa forma, apresento os resultados mais detalhados ao longo deste relatório de gestão, por intermédio do qual reconheço a responsabilidade em assegurar a sua integridade, destacando a melhoria na gestão do CNPq e a constatação de que os avanços entregues neste período fortalecerão essa instituição para melhores entregas no próximo ciclo.

Evaldo Vilela



VISÃO GERAL DO CNPQ

Quem Somos



Somos responsáveis pelo avanço da Ciência.

Somos impulsionadores da inovação.

Somos aliados da tecnologia.

Diariamente, deixamos a nossa marca no processo de desenvolvimento do Brasil. O nosso trabalho rompe fronteiras e impacta pessoas, times, organizações e comunidades.

Tudo o que fazemos, fazemos em prol do avanço das fronteiras do conhecimento em todas as áreas, base para uma sociedade do conhecimento. Atuamos como instrumento na construção de um país mais justo e cooperativo. Prezamos pela excelência, transparência, ética e integridade. Nossa dedicação contribui para que políticas públicas cheguem aos agentes de transformação. É fomentando a pesquisa científica que mudamos realidades e o nosso trabalho é um acelerador para o futuro.

Nosso olhar é para frente.

Nossas ações são para o agora.

Somos potencializadores do crescimento coletivo.

Somos essenciais para o avanço do país.

Somos uma instituição sólida formada por pessoas conscientes do papel fundamental que exercem.

Somos evolução. Somos CNPq!



Onde Atuamos

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq integra um conjunto de entidades que atuam para entregar valor à sociedade na promoção e fomento da ciência, tecnologia e inovação, CTI.

Estamos inseridos na cadeia de valor integrada do Estado Brasileiro nas macros funções finalísticas ligadas a ciência, tecnologia e inovação. Funções importantes



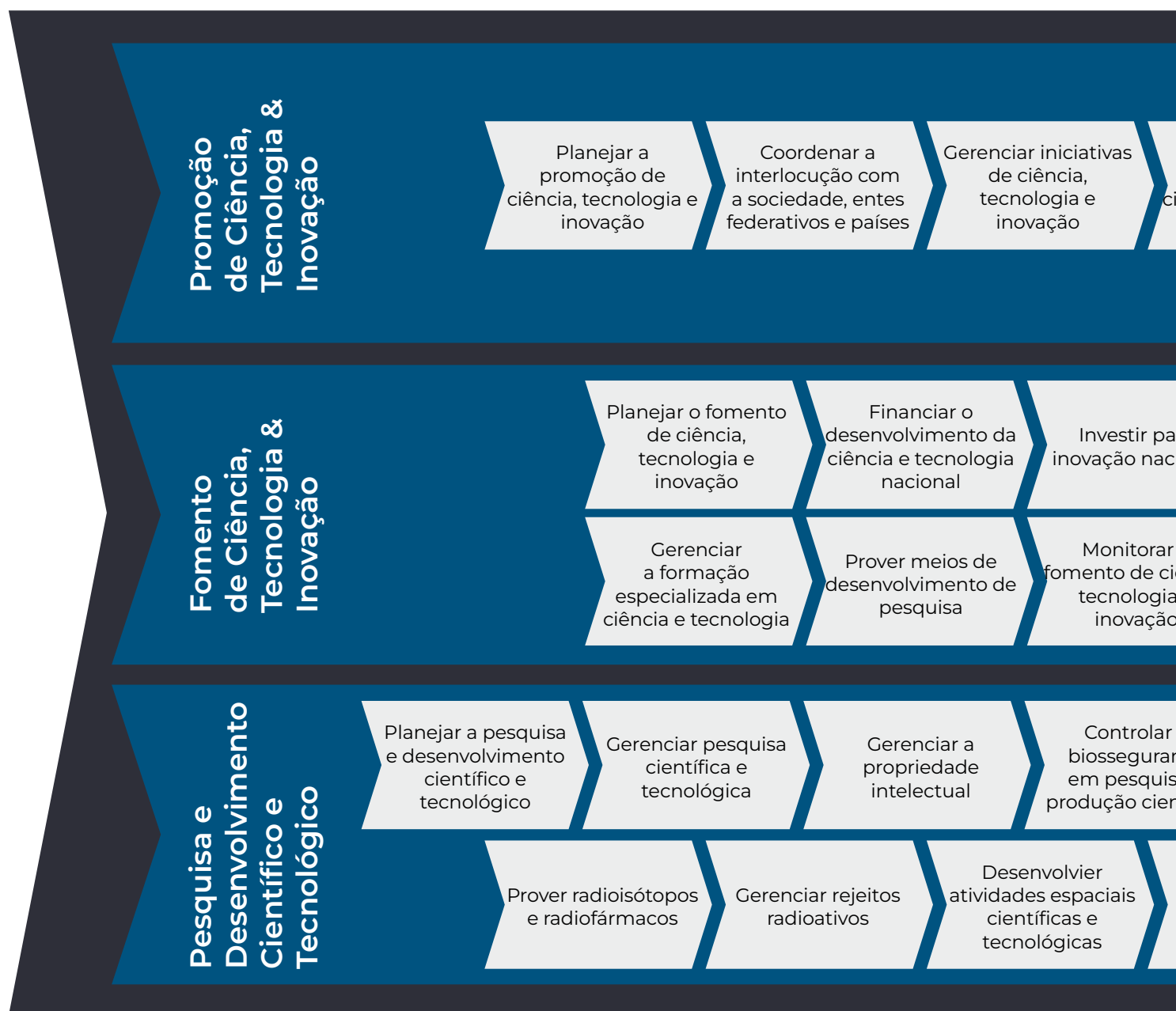
para o estabelecimento do País como nação independente, desenvolvida, próspera e com justiça social.

A nossa missão, visão e valores são elementos fundamentais do planejamento estratégico institucional reformulado no ano de 2022 e nos ajuda a orientar e direcionar as nossas atividades e decisões. Somos conhecidos pelo nosso papel na sociedade e uma marca forte, essencial na atuação da CTI em âmbito nacional.



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.

Macroprocessos Finalísticos



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 a avaliação de projetos, a concessão de bolsas e financiamentos, a gestão de programas e projetos, a divulgação científica e tecnológica, entre outras. Cada uma dessas atividades é importante para o sucesso do CNPq em cumprir sua missão de promover o avanço da ciência e da tecnologia no país e contribuir para o desenvolvimento sustentável.

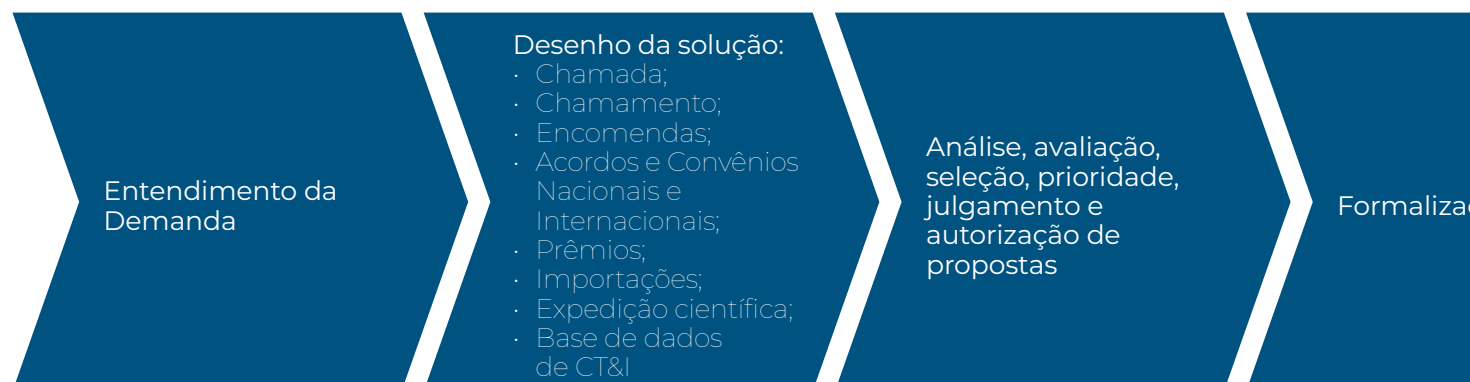


Valor Público

Segurança
socioambiental

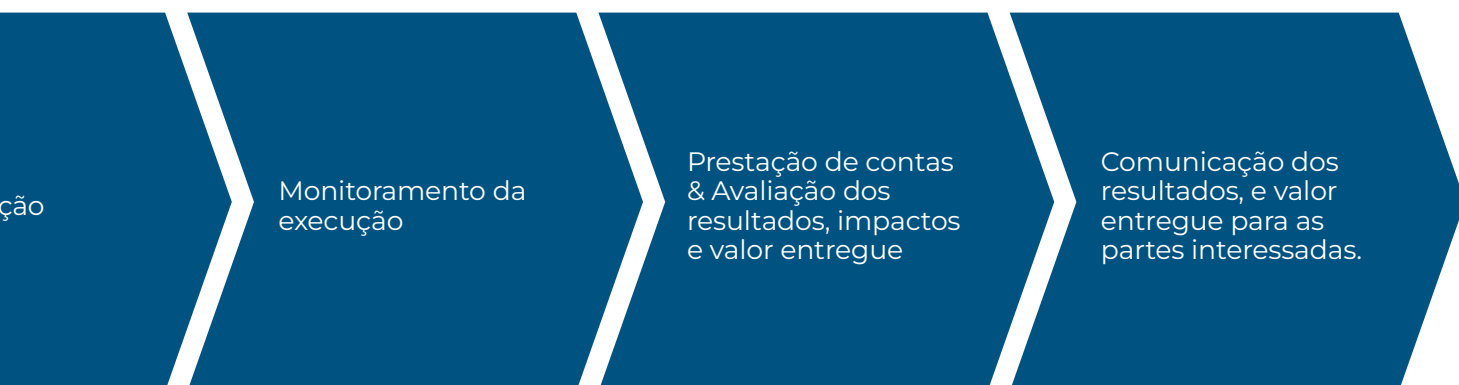
Proteção alimentar

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



Missão

Promover e fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação contribuindo com políticas públicas, para fortalecer o desenvolvimento do Brasil.

Valores

Ciência, Tecnologia, Inovação, Ética e integridade, Visão Estratégica, Transparência, Excelência, Respeito e valorização das pessoas, Cooperação e Trabalho

Visão

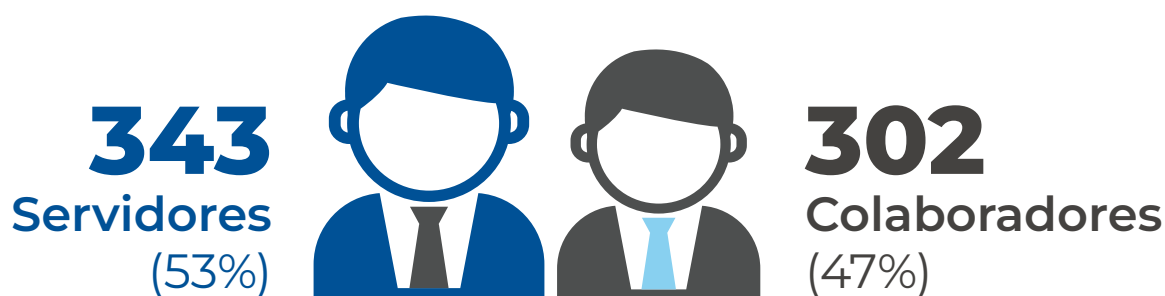
Ser reconhecida pela sociedade como uma instituição essencial e de excelência em sua atuação na Ciência, Tecnologia e Inovação.

Nossa Gente

O CNPq conta com uma equipe altamente qualificada de servidores e colaboradores que desempenham um papel fundamental para o avanço da ciência e tecnologia no país. Atualmente, a instituição conta com um quadro de aproximadamente **645 pessoas**, distribuídas em diferentes setores e equipes.

As principais funções desempenhadas pelos servidores do CNPq incluem o planejamento e gestão de projetos de pesquisa, avaliação de projetos de pesquisa, a 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.

Os servidores do CNPq possuem uma formação acadêmica diversificada, com destaque para as áreas de ciências exatas, biológicas e da saúde. Além disso, muitos deles possuem experiência profissional em outras instituições de pesquisa e desenvolvimento, bem como na iniciativa privada, o que contribui para a qualidade do trabalho realizado no CNPq.



A carreira de Analista e Assistente em Ciência e Tecnologia do CNPq é disciplinada pela Lei nº 11.233, de 22 de dezembro de 2005, que dispõe sobre a reestruturação da carreira de Ciência e Tecnologia e cria o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Ciência e Tecnologia.

Detalhamento de nossa força de trabalho

Servidores



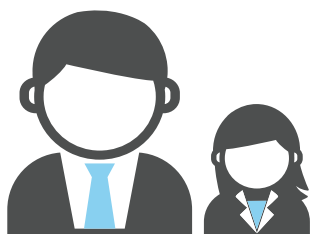
292
em efetivo
exercício

44
em outros órgãos

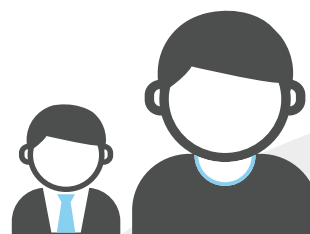
7
em licença / exercício provisório
em outros estados



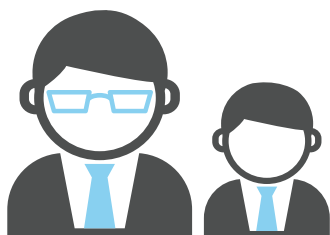
17
servidores de
outros órgãos
atuam no
CNPq



63% **37%**
Homens Mulheres



37% **67%**
Superior Intermediário



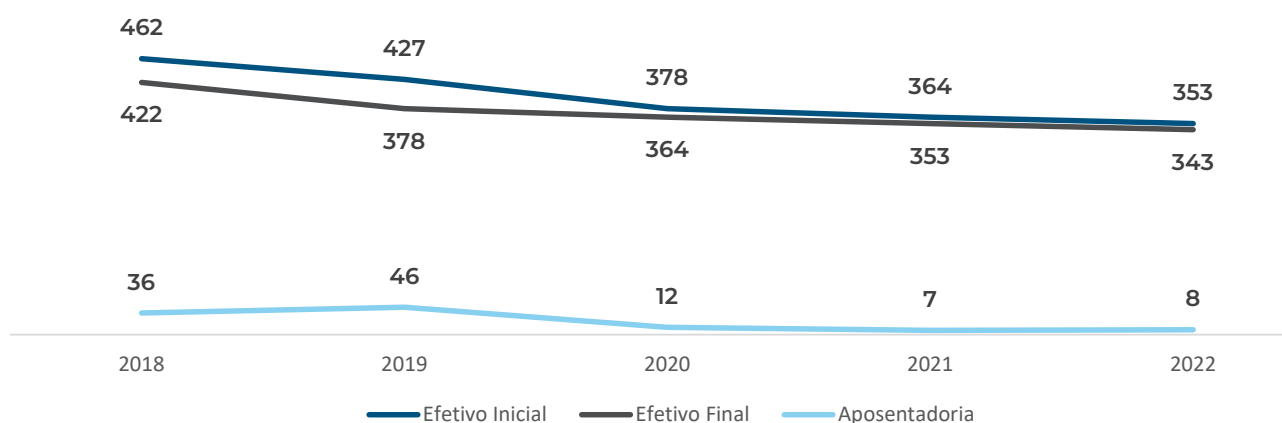
59,3% **40,4%**
Analistas Assistentes

0,3%
Tecnologistas

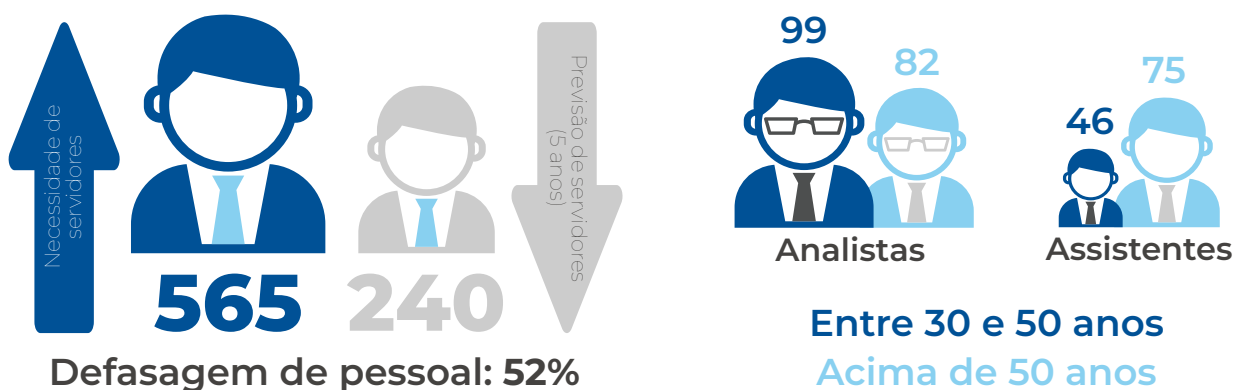
Graças ao trabalho desses profissionais, o CNPq tem alcançado importantes resultados e impactos na promoção do avanço da ciência e tecnologia no país. Em 2022, por exemplo, a instituição concedeu 107 mil bolsas e 660 milhões em financiamentos para projetos de pesquisa e desenvolvimento, apoiando pesquisadores em todas as regiões do Brasil e contribuindo para o desenvolvimento sustentável do país.

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.

Evolução de pessoal



A força de trabalho de servidores efetivos no exercício de 2022 demanda necessidade de reposição, pois considerando o dimensionamento realizado em 2018 (IS 004/2018) e o seu envelhecimento, constata-se defasagem de pessoal no exercício para a manutenção dos serviços públicos.



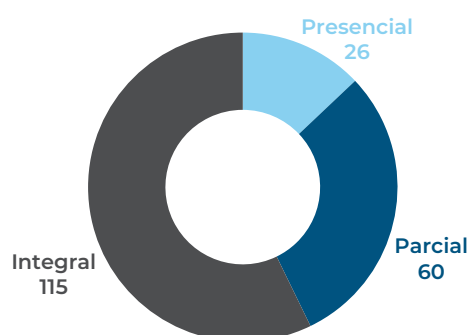
Estratégias para fortalecimento de gestão de pessoas

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.

Programa de Gestão de Desempenho – PGD

O PGD, modelo de gestão com foco em entregas, tem como objetivo principal melhorar a eficiência e a efetividade do serviço público por meio da gestão do desempenho dos servidores públicos federais.

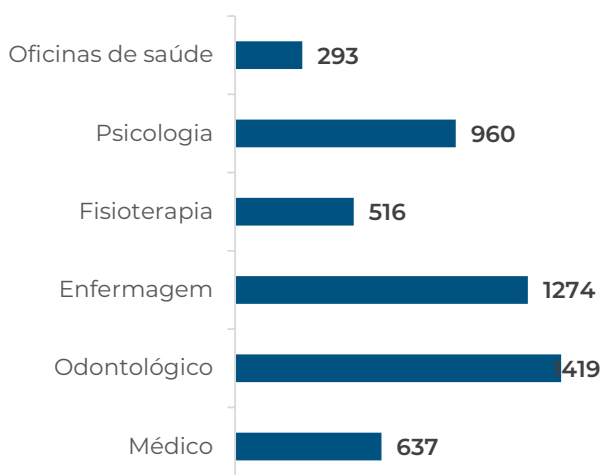
Servidores exercendo o PGD em 2022



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, 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.

Atendimentos de saúde



Exame periódico



* Atestado de Saúde Ocupacional

Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP

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
- Projeto Socializando o Conhecimento
- Licença para capacitação
- Pós-graduação *in company*

Diante do contexto apresentado, dada a importância do papel do CNPq para o País, é necessário que a sua estrutura organizacional seja sustentada por um corpo de servidores qualificados e em quantitativo suficiente para o desempenho de atividades de análise, execução e acompanhamento das suas ações e projetos. Por essas razões, entende-se que o fortalecimento institucional perpassa, invariavelmente, pelo investimento governamental em capital humano por meio do ingresso de novos servidores por concurso público.

Ademais, 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.

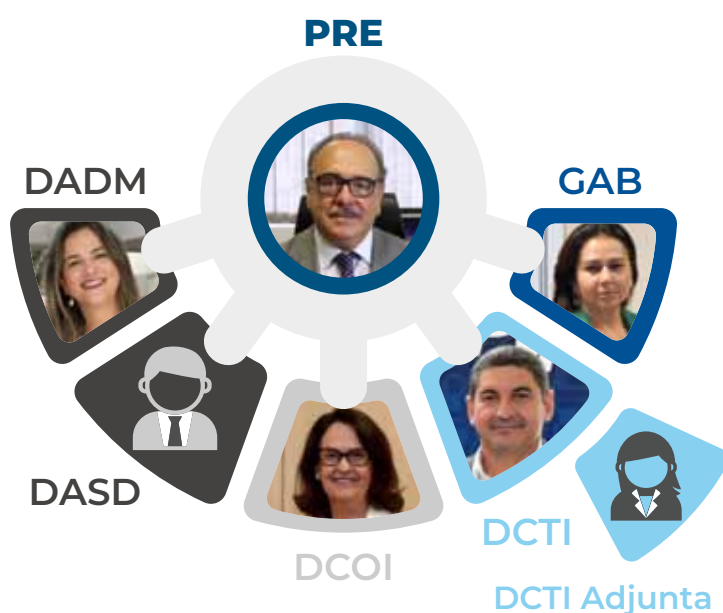
Nossos Dirigentes

O CNPq dedicou-se em 2022 a reformular sua estratégia e atualizar sua estrutura, sendo gerido por quadros experientes e com a ampliação da participação do servidor na direção institucional.

Dirigentes vinculados à portaria nº 695, de 23 de dezembro de 2021, que vigeu até 19 de outubro de 2022



Dirigentes vinculados à portaria nº 1.118, de 20 de outubro de 2022 que vigeu a partir de 26 de outubro de 2022



Evaldo Vilela – PRE

Doutor em Ecologia pela Universidade de Southampton, Inglaterra. Membro titular da Academia Brasileira de Ciências.

Regina Mattos – GAB / DADM

Advogada com experiência em gestão da ciência e tecnologia. Atuou como Procuradora-Chefe na Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas-Gerais (FAPEMIG).

Izabeth Farias – GAB

Analista em C&T do CNPq. Mestre em Educação em Ciências. Especialista em Políticas e em Gestão Estratégica em Saúde.

Thales Marçal – DGTI

Formado em Ciências Econômicas, pela USP/Ribeirão Preto. Experiências em Gestão de Ciência, Tecnologia, Empreendedorismo e Inovação.

Maria Zaíra Turchi – DCOI

Doutora em Letras, Professora Titular da Universidade Federal de Goiás. Auora de Livros, a exemplo de: Literatura e antropologia do imaginário, 2003.

Carlos Alberto Pereira – DEHS / DCTI

Pós-Doutor em Matemática pela New Jerseys University (USA), professor associado IV da Universidade de Brasília - UnB.

Raquel de Andrade Lima Coelho – 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.

Og Francisco Fonseca – DABS

PhD em Ecologia pelo Imperial College at Silwood Park (Inglaterra), obteve o Diploma of Imperial College, distinção adicional às teses de melhor qualidade.

Claudio da Silva Valerio – DASD (substituto)

Graduado em Administração, com ênfase em Políticas e Gestão em C&T (2003), é Analista em C&T 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 titulares, membros suplentes e membros do Conselho de Administração.

O CD tem por objetivo promover 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.

O CD também tem por objetivo definir as ações necessárias para a execução de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação em consonância com as políticas do CNPq. 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.

Conselheiros

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	INDICAÇÃO
EVALDO FERREIRA VILELA	CNPq	MEMBRO NATO
SERGIO FREITAS DE ALMEIDA	MCTI	MEMBRO NATO
MARCELO MARCOS MORALES (Substituto)		MEMBRO NATO
WALDEMAR BARROSO MAGNO NETO	FINEP	MEMBRO NATO
MARCELO SILVA BORTOLINI DE CASTRO (Substituto)		MEMBRO NATO
CLÁUDIA MANSANI QUEDA DE TOLEDO	CAPES	MEMBRO NATO
GENOSEINA MARIA DA SILVA MARTINS-ZENA MARTINS (Substituta)		MEMBRO NATO
ODIR ANTONIO DELLAGOSTIN	CONFAP	MEMBRO NATO
ANA CLAUDIA DE SOUZA MOTA	CNPq	REPRESENTANTE DOS SERVIDORES
HELENA BONCIANI NADER	UNIFESP	ABC

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	INDICAÇÃO
HERNANDES FAUSTINO DE CARVALHO	UNICAMP	SBPC
CLAUDIA ALEJANDRA SAGASIZÁBAL	UNICAMP	SBPC
MIRIAM PILLAR GROSSI	UFSC	SBPC
DALILA ANDRADE OLIVEIRA	UFMG	SBPC
FRANCISCO CRIBARI NETO	UFPE	SBPC
JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO	TECPAR	ABIPTI
JARDEL PAUBER MATOS E SILVA	UFMS	ANPROTEC
MARCELA CHAMI GENTIL FLORES	ANPEI	ANPEI
LUCIANO SATHER ROSA GUIMARÃES	Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix	Lista Tríplice da DEX – Empresário brasileiro com atuação marcante no desenvolvimento tecnológico nacional
GIANNA CARDOSO SAGAZIO	CNI	Empresário brasileiro com atuação marcante no desenvolvimento tecnológico nacional
BETINA GIEHI ZANETTI RAMOS	SEBRAE	Empresário brasileiro com atuação marcante no desenvolvimento tecnológico nacional
ANTÔNIO ROBERTO BELDI	SPLICE	Lista Tríplice da DEX – Empresário brasileiro com atuação marcante no desenvolvimento tecnológico nacional
CLAUDIO FURTADO SOARES	UFMG	Lista Tríplice da DEX – Empresário brasileiro com atuação marcante no desenvolvimento tecnológico nacional
RAFAEL CORREA FABRA NAVARRO	ANPEI	ANPEI
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO	SBPC

CONSELHEIROS CONVIDADOS	INSTITUIÇÃO
RÓGEAN VINÍCIUS SANTOS SOARES	ANPG
ROBÉRIO RODRIGUES SILVA	FOPROP

Modelo de Negócio

O CNPq adota o modelo de financiamento de projetos de pesquisa científica e tecnológicas com recursos destinados a pesquisa de qualidade, com alto potencial de gerar conhecimento, inovação e desenvolvimento tecnológico. Além disso, apoia programas e ações que incentivam a qualificação de pessoal para a pesquisa científica e tecnológica e promovem a disseminação do conhecimento, a inovação tecnológica e o desenvolvimento científico.

Principais Atividades	Proposta de Valor	Principais Recursos	Relacionamento	Público-Alvo
• Promoção e fomento a projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação; • Gestão de bases de dados de ciência, tecnologia e inovação; • Regulação de normas e instrumentos de difusão e absorção do conhecimento; • 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; • Anuência para acesso ao patrimônio genético, expedições e pesquisa em regiões indígenas.	• 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.	• 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.	• 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.	• 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	
• 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.		• atendimento@cnpq.br • sic@cnpq.br • ouvidoria@cnpq.br • Portal do CNPq • Mídias sociais • Plataforma Integrada Carlos Chagas • Portal do CNPq • Mídias sociais • Plataforma Integrada Carlos Chagas		
Custos		Receitas		
• Infraestrutura de TI • Infraestrutura predial • Mão de obra terceirizada • Logística para reuniões presenciais • Servidores			• Orçamentárias • Repasses de parceiros • FNDCT	

Além disso, o CNPq promove o credenciamento de pesquisadores, ICTs e empresas, controle da cota de importação, emissão de atos administrativos para regular o uso da cota de importação e autoriza as atividades de coleta e de remessa de material biológico com a participação de pesquisadores estrangeiros no âmbito dos projetos de pesquisas científicas.

A figura anterior apresenta o Modelo de Negócio do CNPq, mostra a relação existente entre o órgão e a sociedade, na medida em que se torna visível a interação com o ambiente externo e o público-alvo que juntos formam a estrutura básica para a prestação de serviços que vão direcionar os esforços para o fortalecimento do desenvolvimento do Brasil, conforme inscrito em sua missão.

Organização do Relatório

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 (CT&I) é considerada fundamental para o aumento da capacidade produtiva e a competitividade da economia brasileira, além de promover a inclusão social. Para isso, o governo federal tem investido diretamente na CT&I por meio do PPA, a fim de promover a modernização tecnológica, a inovação e a qualificação da mão-de-obra.

O investimento em ciência, tecnologia e inovação nos ministérios no Brasil tem variado ao longo dos últimos anos. O governo federal executou cerca de R\$8,21 bilhões para a área de em 2022, com mais de R\$8,2 bilhões executados pelo Ministério da Ciência

Neste exercício de prestação de contas à sociedade, referente ao ano de 2022, o CNPq organizou os resultados do fomento à ciência, tecnologia e inovação por meio dos programas e ações do Plano Plurianual 2020 – 2023.

Tecnologia e Informação, segundo o Portal da Transparência. Outros ministérios também desenvolveram projetos ligados às áreas de ciência e tecnologia. Além disso, existem diversos outros fundos e programas financiados pelo governo federal para incentivar o desenvolvimento de inovações.

Orçamento para o fomento à CTI

Produção do conhecimento científico



- 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
HOSPÍCIO UNIVERSITÁRIO FEDERAL



CNEN
Comissão Nacional de Energia Nuclear



ICMbio
MMA



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



FNS
Fundo Nacional de Saúde



FDD
Fundo de Defesa de Direitos Difusos



Fomento à pesquisa científica



A atividade de ciência, tecnologia e inovação constitui tema transversal de abrangência nas demais funções do Estado brasileiro. Assim, o CNPq constitui o Órgão central de descentralização dos recursos para pesquisadores e ambiente de CTI do governo federal e estadual. Essa centralidade no sistema é observada pela transformação de recursos oriundos de programas e ações orçamentárias de diversas pastas ministeriais e emendas parlamentares para o fomento à CT&I.

Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 de responsabilidade do CNPq



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 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, encomendas, 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.		

Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados ao Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovação, MCTI e operados pelo CNPq em 2022



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

2218 - Gestão de Riscos e de Desastres: Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – CEMADEN

2204 - Brasil da Fronteira do Conhecimento: Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico

2208 - Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável: Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo

2204 - Brasil na Fronteira do Conhecimento: Pesquisa, Desenvolvimento Científico, Difusão do Conhecimento e Popularização da Ciência das Unidades de Pesquisa do MCTI

6014 - Prevenção e Controle do Desmatamento e do Incêndios nos Biomas: Monitoramento da Cobertura da Terra e do Risco de Queimadas e Incêndios Florestais (INPE)

1058 - Mudança do Clima: Apoio a Estudos e Projetos de Pesquisas e Desenvolvimento Relacionados à Mudança do Clima

2204- Brasil na Fronteira do Conhecimento: Fomento à Pesquisas e Desenvolvimento Científico e Tecnológico

0032- Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo: Formulação, Gestão e Manutenção de Políticas e do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações

2204 - Brasil na Fronteira do Conhecimento: Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

2204 - Brasil na Fronteira do Conhecimento: Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento

Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados ao Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, FNDCT operados pelo CNPq em 2022



Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Fomento à Pesquisa e à Inovação Tecnológica	Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento em Áreas Básicas e Estratégicas
	Fomento à Pesquisa e à Inovação Tecnológica – CT - Verde e Amarelo
Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	CT- Energia
	CT- Transporte
	CT- Hidro
	CT- Mineral
	CT- Biotecnologia
	CT - Agronegócio
	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

Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados a outros órgãos operados pelo CNPq em 2022



Outros Órgãos

	2207 - Programa Espacial Brasileiro	21AI - Infraestrutura e Aplicações Espaciais
		20VB - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Formação de Capital Humano para o Setor Espacial
		21AG - Desenvolvimento de Sistemas Espaciais
	2221- Recursos hídricos	20WI - Implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos

	2206 - Política Nuclear	2B32 - Formação Especializada para o Setor Nuclear
	2203 - Pesquisa e Inovação Agropecuária	20Y6 - Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para a Agropecuária
	5013 - Educação Superior - Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão	20GK - Fomento às Ações de Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão
	5013 - Educação Superior - Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão	4086 - Funcionamento e Gestão de Instituições Hospitalares Federais
	5020 - Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Produtivo em Saúde	20K1 - Adequação de Plataformas para o Desenvolvimento Tecnológico em Saúde
		21BF - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde
	5021 - Gestão e Organização do SUS	20YD - Educação e Formação em Saúde
	5015 - Justiça	6067 - Apoio e Fomento aos Projetos de Defesa de Direitos Difusos
	5021- Gestão e Organização do SUS	8648 - Desenvolvimento e Fortalecimento da Economia da Saúde
	5033 - Segurança Alimentar e Nutricional	20QH - Alimentação e Nutrição para a Saúde
	5020 - Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Produtivo em Saúde	20K3 - Avaliação e Incorporação de Tecnologias de Saúde no Âmbito do SUS
	5023 - Vigilância em Saúde	20YJ - Fortalecimento do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde
	5019 - Atenção Primária à Saúde	21CE - Implementação de Políticas de Atenção Primária à Saúde
	1041 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade e dos Recursos Naturais	20WN - Execução de Pesquisa e Conservação de Espécies e do Patrimônio Espeleológico
	1031 - Agropecuária Sustentável	20Y1 - Desenvolvimento da Cadeia Produtiva Pecuária
		21B8 - Desenvolvimento Sustentável da Bioeconomia
		21B6 - Assistência Técnica e Extensão Rural
		8593 - Apoio ao Desenvolvimento da Produção Agropecuária Sustentável
	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

 Ministério da Defesa	6011 - Cooperação com o Desenvolvimento Nacional	20X4 - Manutenção e aprimoramento do Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia
 Ministério das Relações Exteriores	2216 - Política Externa	20WY - Difusão Cultural e Divulgação do Brasil no Exterior 00CC - Concessão de Bolsas de Estudo a Candidatos Afrodescendentes à Carreira Diplomática
 Ministério do Desenvolvimento Regional	2221 - Recursos Hídricos	152D - Construção do Sistema Adutor Ramal do Agreste Pernambucano 12EP - Integração do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional (Eixo Leste) 5900 - Integração do Rio São Francisco com as Bacias dos Rios Jaguaribe, Piranhas-Açu e Apodi (Eixo Norte)

O CNPq oferece serviços digitais ao seu público-alvo relacionado na carta de serviços do CNPq, aos quais estão envolvidas as nossas plataformas e em outras plataformas do governo federal.



Percepção do Ambiente Externo

O cenário externo para o CNPq em 2022 apresentou desafios e oportunidades que foram equacionados nos modos mais variados. O principal desafio foi sobre o aspecto dos investimentos nacionais em CT&I, que experimentou uma estagnação próximo a 1% do PIB e se apresenta muito aquém dos percentuais dos países da OCDE (2%, no mínimo). Essa situação comprimiu o orçamento do CNPq e reduziu a capacidade de fomentar novos programas e ações diretas do CNPq e em parcerias com os atores do Sistema Nacional de CT&I, bem como ações de cooperação internacional com os mais variados parceiros do exterior.

O Brasil, 13ª economia do mundo, ocupa a 54ª posição no índice global de inovação e a 59ª posição no índice de competitividade global, possuindo somente 900 pesquisadores por milhão de habitantes, número insuficiente comparado aos países da OCDE, que tem a média de 4 mil; Israel e Coreia do Sul possuem cerca de 8 mil. Portanto, seria necessário um maior crescimento do Brasil nesse sentido, para alcançar os mesmos níveis de desenvolvimento desses citados. Essa necessidade incumbe ao CNPq a missão de aumentar seus investimentos no ambiente de pesquisa, dentro da estratégia nacional, e aumentar a recuperação nos valores defasados das bolsas de pesquisas que são instrumentos necessários para a ampliação da geração de conhecimento e aplicação em território nacional.

Foi notória a necessidade da ciência no contexto do cotidiano das pessoas no ano de 2022, quer seja para reduzir as mortes de brasileiros e brasileiras acometidos com a pandemia e as endemias, ou para desmistificar informações sobre fatos que necessariamente exigem informações científicas ou técnicas e comprometem a compreensão dos cidadãos, as chamadas fakenews. Assim, os conhecimentos produzidos pelas [soft sciences](#) ou [hard sciences](#) precisaram ser difundidos para conter os dados de falsas informações. Pontos que exigiram do

CNPq a ampliação de ações no que se refere à divulgação científica e ao apoio aos demais veículos de comunicação científica.

Por fim, a transformação cotidiana da humanidade ocorrida por tecnologias derivadas do conhecimento científico, tais como telecomunicações com o 5G, transporte com os carros elétricos, engenharias de inteligência artificial e computadores quânticos e biotecnologia com as novas terapias gênicas; incumbem ao país grandes desafios ao seu desenvolvimento e estratégias para redução das desigualdades sociais, cabendo reconhecer a necessidade do investimento em conhecimento científico nacional para transpor os desafios futuros.

Soft Sciences

é um termo usado para se referir às Ciências Humanas e Sociais, que estudam a sociedade, o ser humano e suas interações.

Hard Sciences

é o agrupamento das ciências que se utilizam da observação sistemática, experimentos e às vezes da matemática pura como obtenção de conhecimento.

RISCOS, OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS

O CNPq identificou riscos organizacionais que podem se materializar e que comprometiam o cumprimento de sua missão institucional. Assim, em 2022, a gestão do órgão iniciou ações para mitigação em três temas:

Proposição de um Novo Estatuto e Regimento Interno Capazes de Mitigar os Eventos de Riscos Identificados

Matriz de riscos e respostas tratadas com a reestruturação organizacional do CNPq

Eventos de risco		Evidência/ Materialidade	Respostas aos eventos de riscos
	Dificuldade de institucionalizar a governança e a cultura de integridade.	Atender Decreto nº 9.203/2017	Criação da Assessoria de Gestão Estratégica e Governança - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Indefinição de estrutura para o Sistema de Organização e Inovação Institucional do Governo Federal SIORG com capacidade de inovação em processos organizacionais.	Atender Decreto nº 9.739/2019 e TransformaGOV	Criação da Assessoria de Gestão Estratégica e Governança - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Ausência de estrutura para acompanhamento parlamentar e proposição legislativa.	Atender demanda estratégica do órgão	Criação da Assistente Parlamentar - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Ausência de estrutura para as funções de Ouvidoria.	Atender demanda estratégica do órgão	Institucionalização da Ouvidoria no organograma com a coordenação do serviço de central de atendimento
	Ausência de especificação das funções da Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação com estrutura sobrecarregada e altamente densa, bem como com finalidades estranhas a área meio.	Atender demanda estratégica do órgão	Criação da Diretoria de Análise de Resultados e Soluções Digitais - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
			Transferência da coordenação de credenciamento à importação, incentivo fiscal para a Diretoria de Cooperação Institucional, Internacional e Inovação
	Ausência de área comercial para as plataformas e serviços digitais do CNPq.	Atender demanda estratégica do órgão	Criação da Gerência De Plataformas e Serviços Digitais - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Ausência de coordenação da análise técnica das prestações de contas no âmbito de todo o CNPq com supervisão e monitoramento sistemático.	Acórdão 2794/2021 – TCU	Criação da Coordenação de Apoio ao Monitoramento e Análise de Resultados - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022

Eventos de risco		Evidência/ Materialidade	Respostas aos eventos de riscos
	Ausência de monitoramento e avaliação efetiva e sistemática de políticas públicas executadas pelo CNPq.	Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação (Decreto nº 9283/2018)	Criação da Coordenação de Avaliação de Programas e Políticas em CT&I - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Estruturas finalísticas com mesmos processos carentes de uniformização de procedimentos e subaproveitamento da mão de obra qualificada.	Atender demanda estratégica do órgão	Criação da Diretoria de Científica e Diretoria Científica Adjunta - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022
	Ausência de áreas específicas para inovação, com foco no empreendedorismo e parcerias empresariais, bem como a fragilidade, do ponto de vista organizacional, das áreas de propriedade intelectual e de prêmios.	Atender demanda estratégica do órgão	Criação da Coordenação-Geral de Promoção à Inovação e ao Transbordamento do Conhecimento em CT&I, com as Coordenações de: Propriedade Intelectual, Negociação e Prospecção de Parcerias; Programas de Incentivo à Inovação e ao Empreendedorismo, Execução e Difusão de Prêmios Nacionais e Internacionais em CT&I - PO CNPq nº 1.118, de 20 de outubro de 2022

Nota: Na coluna “Evento de risco”, a cor **laranja** simboliza eventos com alta probabilidade de ocorrerem e com impacto considerado alto para o CNPq não cumprir sua missão institucional. A cor **vermelha** simboliza eventos com alta probabilidade de ocorrerem e impactos considerados extremos para o CNPq não cumprir sua missão institucional.

A oportunidade para a revisão da estrutura regimental ou estatuto com base em riscos veio da demanda do órgão supervisor, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, que incumbiu o CNPq de revisar sua estrutura organizacional até 31 de maio de 2022 e impôs a extinção de cargos em comissão, funções de confiança e gratificações que não foram transformados em CCE ou em FCE até a data-limite de 31 de outubro de 2022, conforme Art.17 e 18 da Lei 14.204/2021.

Assim, o CNPq dividiu o atendimento em duas frentes:

ESTRATÉGICA

PROPOSTA DE ESTATUTO DO CNPQ

- Escuta ativa de especialistas
- Levantamento de Evidências (Produtividade das Unidades e Distribuição da Força de Trabalho)
- Elaboração de Proposta de Estatuto
- Apresentação e alinhamento com alta e média gerência e pontos focais;
- Apresentação e alinhamento com a comunidade científica (ABC e SBPC e demais atores)
- Submissão à deliberação das instâncias superiores (MCTI e CD)

Aprovação em 31/03/2022
pelo Conselho Deliberativo

TÁTICA-
OPERACIONAL

PROPOSTA DE REGIMENTO INTERNO DO CNPQ

- Constituição de grupos de trabalho para definição da estrutura para a gestão tática e operacional;
- Construção de relatórios com levantamento de evidências, benchmarking e proposta de estrutura regimental;
- Validação por grupos externos (ABC, SBPC, ANPG, representação sindical e de servidores)
- Submissão à deliberação das instâncias superiores (MCTI e CD)

Aprovação em 14/09/2022
pelo Conselho DeliberativoDECRETO
Nº 11.229, DE 7 DE
OUTUBRO DE 2022

Aprova Estatuto e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções de Confiança do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq e remaneja e transforma cargos em comissão e funções de confiança.

PORTARIA CNPq
Nº 1.118, DE 20 DE
OUTUBRO DE 2022

Aprova o Regimento Interno do CNPq

Atualização da Infraestrutura de Serviços da Plataforma Lattes

Matriz de riscos e respostas tratadas com a atualização da infraestrutura de serviços

Eventos de risco	Evidência/ Materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Interrupção de serviço dos serviços digitais e plataformas do CNPq	Pane em equipamentos	Substituição dos equipamentos, atualização da infraestrutura tecnológica de dados.

As oportunidades e perspectivas oriundas deste evento resultaram na atualização dos serviços das Plataforma Lattes, a oportunidade de realização de convênio com a Fundação para a Ciência e Tecnologia, FCT, do governo de Portugal, bem como no desenvolvimento de framework para a evolução da Plataforma Lattes com a inclusão de novos serviços aos cidadãos.

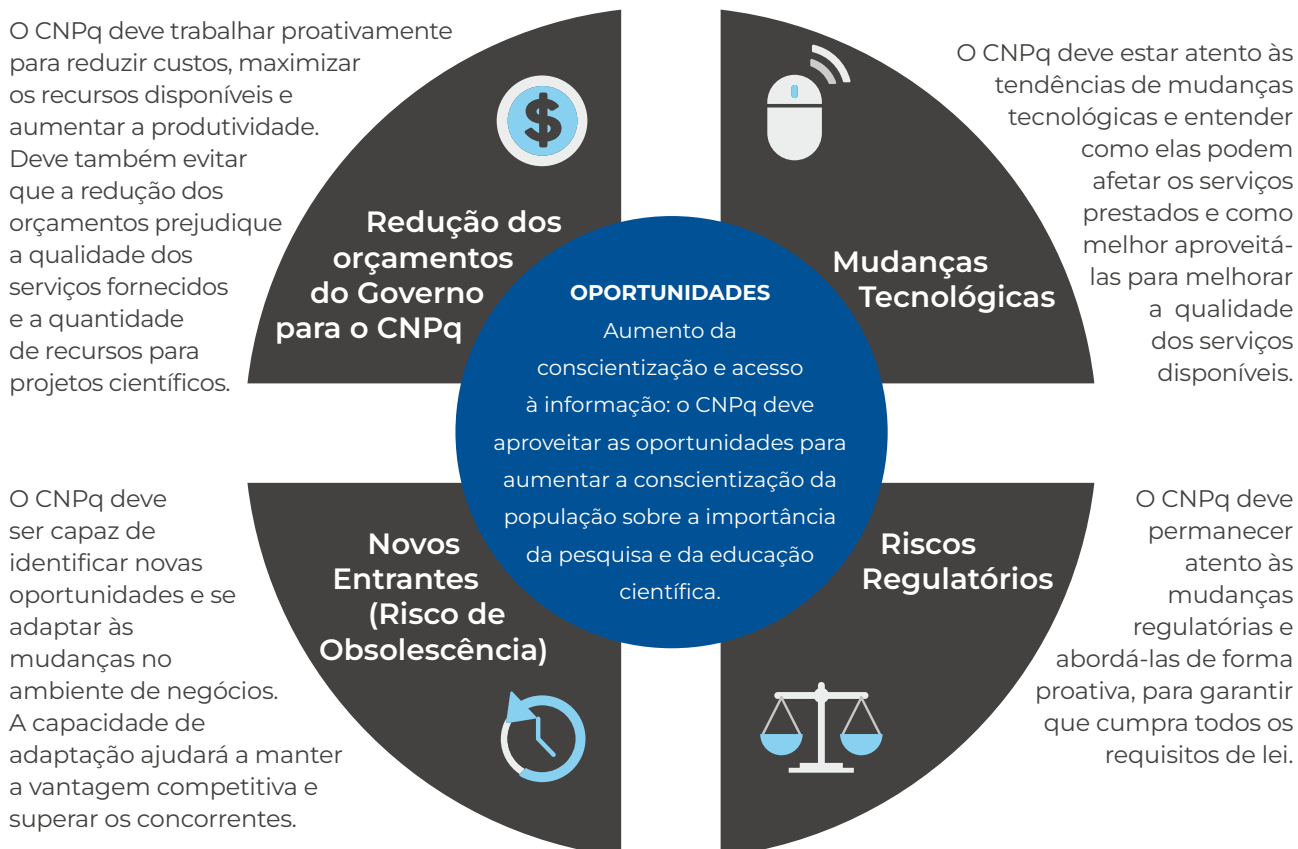
Infraestrutura Predial e Conformidade com a Atividade

Matriz de riscos e respostas tratadas em resposta à não conformidade

Eventos de risco	Evidência/Materialidade	Respostas aos eventos de riscos
Falta de habite-se	Lei 1172/96, art. 1,	Identificação de imóvel capaz de receber a sede do CNPq e de acordo com o programa de necessidades, bem como com toda a documentação regular, incluído carta de habite-se.

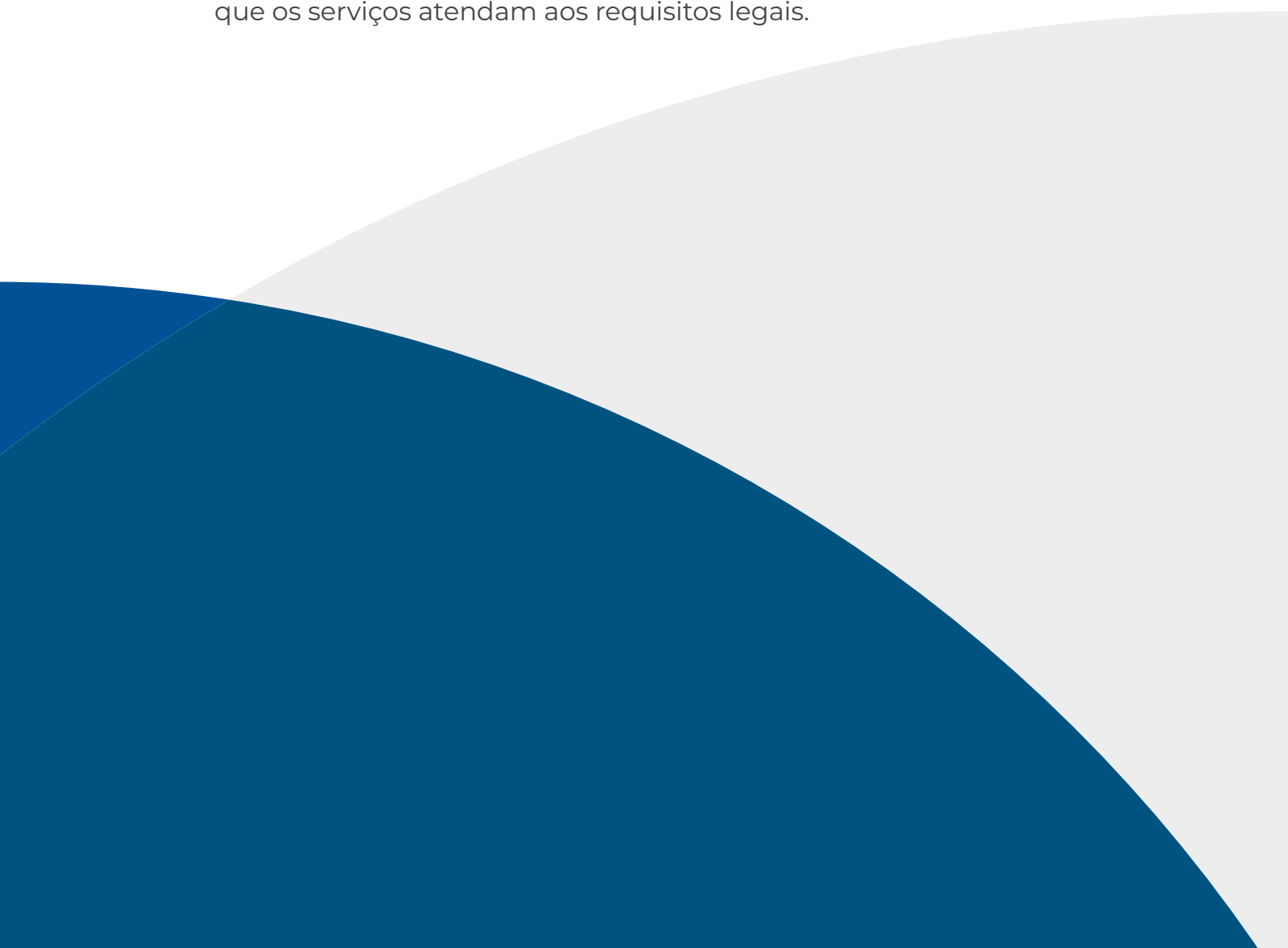
As oportunidades e perspectivas advindas da resposta aos riscos relacionam-se à localidade, próxima aos órgãos superiores, estrutura predial compatível com a necessidade atual da instituição e eficiência no gasto público e economia processual.

Por fim, elenca-se mais alguns **riscos e oportunidades** identificados 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.
- 

GOVERNANÇA, ESTRATÉGIA E DESEMPENHO

Sistema de Governança

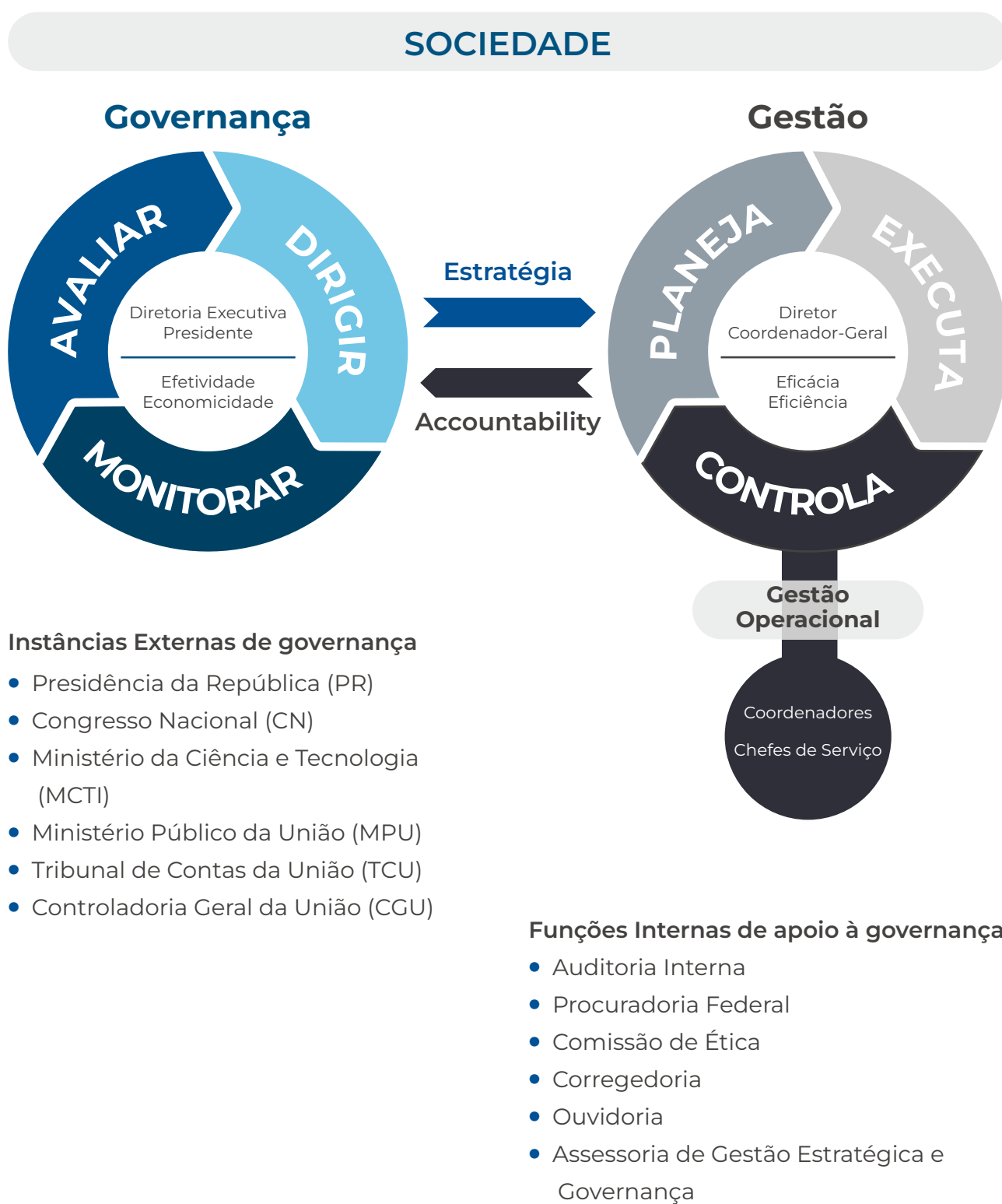
A governança do CNPq é formada por entidades públicas, privadas e sociedade civil, que atuam para definir as metas, diretrizes e ações da instituição. Tem como objetivo promover o desenvolvimento científico, tecnológico e inovador do país, de modo a gerar conhecimento, incentivar a criatividade e o empreendedorismo e, dessa forma, contribuir para o desenvolvimento econômico e social do Brasil.

A estrutura de governança do CNPq é composta pelo Conselho de Deliberativo - CD, uma instância superior responsável por aprovar as diretrizes, programas e projetos 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.



Estrutura de Governança



Índice de Governança e Gestão (IGG) do CNPq

O IGG do CNPq tem apresentado resultados positivos nos últimos anos, com destaque para a maior eficiência na gestão de recursos e para o aumento do nível de transparência. O índice tem sido usado pelo CNPq como ferramenta de melhoria da qualidade e da eficiência da gestão dos recursos destinados à ciência, à tecnologia e à inovação. Como resultado, o índice tem ajudado a aumentar a aprovação dos projetos e a diminuir o tempo de análise dos processos. Além disso, o IGG tem contribuído para o fortalecimento da relação entre o CNPq e a sociedade, aumentando a confiança dos cidadãos no sistema de governança do CNPq.

Índice Integrado de Governança - IGG

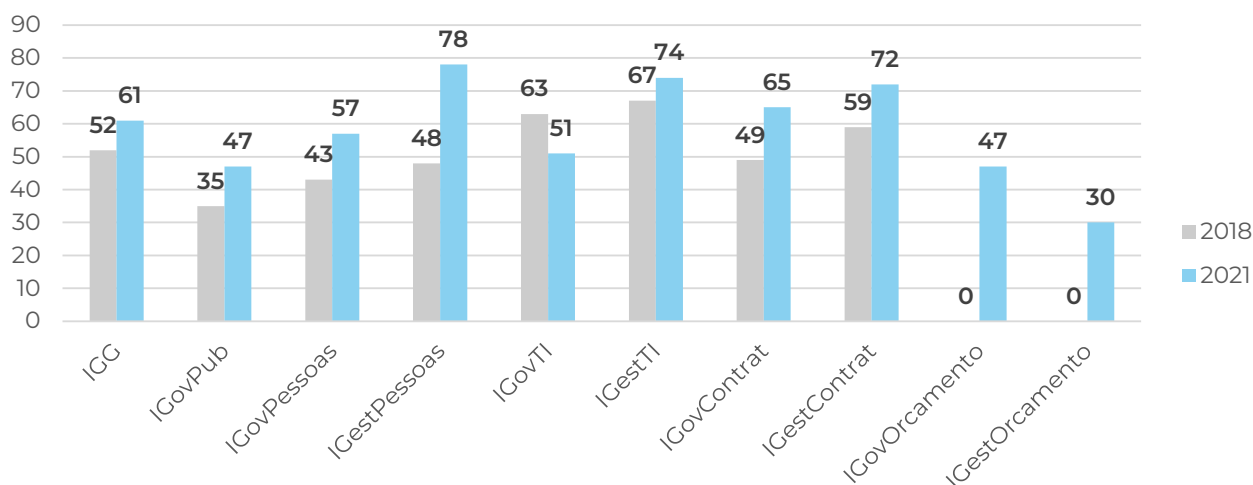
O Índice Integrado de Governança (IGG) é uma iniciativa do Tribunal de Contas da União (TCU) para avaliar o grau de maturidade da governança pública nas organizações governamentais brasileiras.

O IGG é composto por três dimensões: a dimensão de conformidade, que avalia se a organização cumpre com as normas e regras estabelecidas; a dimensão de gestão, que avalia como a organização é gerenciada e como são tomadas as decisões; e a dimensão de transparência, que avalia o quanto a organização é transparente em relação às suas atividades e resultados.

Para cada dimensão, são avaliados diferentes elementos e aspectos, tais como: políticas, estratégias, processos, controles, gestão de riscos, desempenho, prestação de contas, participação social, entre outros.

O objetivo do IGG é incentivar as organizações governamentais a adotarem boas práticas de governança e gestão, além de permitir a identificação de pontos de melhoria e o acompanhamento da evolução do grau de maturidade da governança pública no país.

Resultados alcançados pelo CNPq nas últimas avaliações (%)



iGG: índice integrado de governança e gestão públicas

iGovPub: índice de governança pública

iGovPessoas: índice de governança e gestão de pessoas

iGestPessoas: índice de capacidade em gestão de pessoas

iGovTI: índice de governança e gestão de TI

iGestTI: índice de capacidade em gestão de TI

iGovContrat: índice de governança e gestão de contratações

iGestContrat: índice de capacidade em gestão de contratações

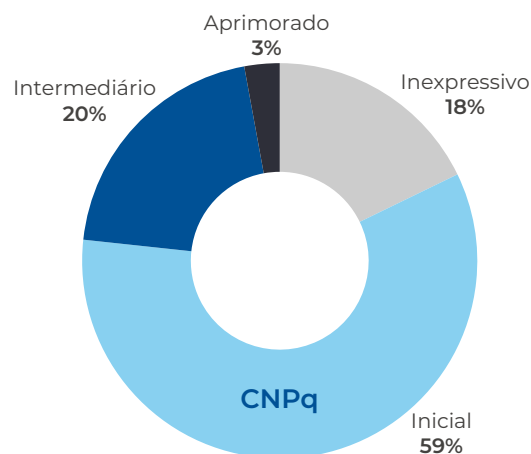
iGovOrcament: índice de governança e gestão orçamentária

iGestOrcament: índice de capacidade em gestão orçamentária

Índice de Adequação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) do CNPq

O indicador foi desenvolvido para verificar o nível de adequação à LGPD por meio de diagnóstico acerca dos controles implementados pelas organizações públicas federais para adequação à Lei 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e avaliar as ações governamentais e os riscos à proteção de dados pessoais, Acórdão 1384/2022 – TCU – Plenário.

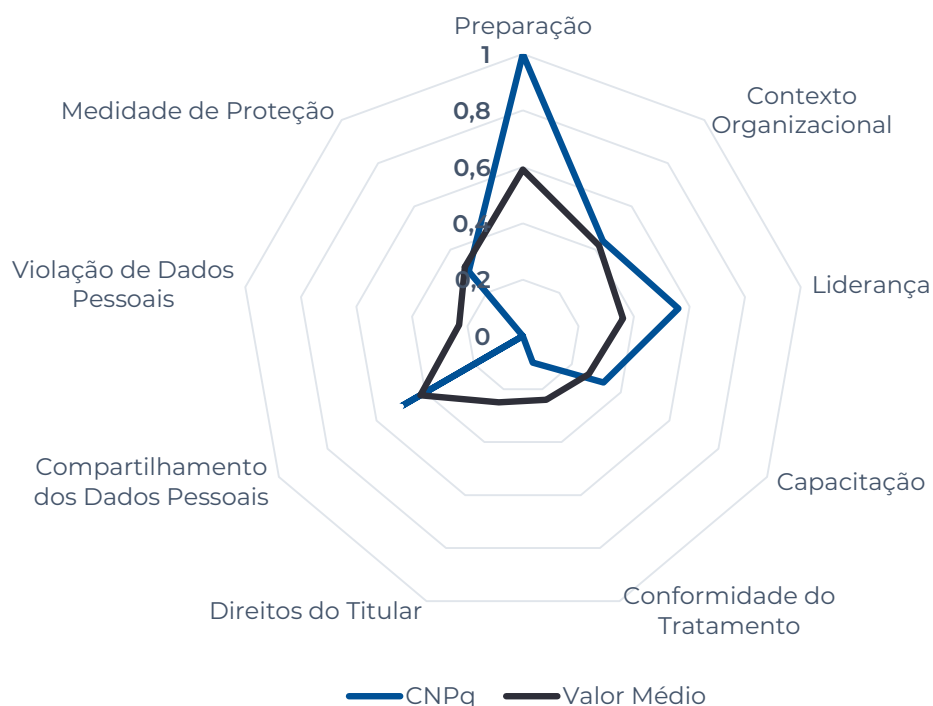
Nível de adequação das organizações públicas e o CNPq



Nota: O CNPq obteve o valor 0,36 para o indicador de adequação, o que corresponde ao nível "Inicial" de adequação à LGPD

O indicador de adequação quando desmembrado e apresentado levando em consideração os valores referentes a cada uma das dimensões demonstra a maturidade nos seguintes níveis:

Nível de adequação à LGPD



Nota: Valor Médio é calculado pelo TCU baseado nas respostas de todas as organizações participantes do IGG.

Em processo de adequação contínua, o CNPq anunciou em 2022 a implementação de uma nova Política de Privacidade para a Plataforma Lattes. O objetivo é garantir a segurança e a proteção dos dados pessoais de usuários e visitantes da plataforma de acordo com os princípios da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais. Esta Política de Privacidade reflete a maturidade e a preocupação do CNPq em atender às exigências da LGPD.



Programa de Integridade Pública

Promover a Integridade é um passo importante para ter uma organização saudável e com valores éticos. Para isso, é necessário o estabelecimento de instâncias que apoiem a promoção de uma conduta íntegra e responsável.

O Programa de Integridade busca incentivar o comportamento ético nos colaboradores e a adoção de práticas transparentes e responsáveis na relação com os clientes, fornecedores e parceiros. O monitoramento e a prevenção de conflitos de interesses são fundamentais para garantir que os interesses da organização sejam preservados.

Esclarece-se, que o Programa de Integridade foi elaborado e entregue em 2022, mas vigorará no ano de 2023. Agora mais experiente, indicando maior maturidade da integridade pública na Casa e com a missão de executar as medidas de tratamento para os riscos levantados, bem como objetivando disseminar os princípios da integridade e sendo mecanismo para o exercício da governança pública.



Riscos à Integridade identificados no CNPq

RISCO ALTO

- Fragilidade dos sistemas de tecnologia da informação e vulnerabilidade das bases de dados;
- Doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho.



RISCO MÉDIO

- Conflito derivado das relações interpessoais e urbanidade;
- Conflito nas relações institucionais e na comunicação;
- Nepotismo;
- Abuso de poder e influência indevida em processos internos;
- Uso indevido de informações privilegiadas;
- Conflito de interesses;
- Assédio moral, sexual e institucional;
- Recebimento de vantagem indevida.

O apetite ao risco definido pela Alta Administração em 2022, estabeleceu medidas de controle para mitigar os riscos classificados como alto e muito alto e ações de conscientização e orientação para os servidores e colaboradores do CNPq para os riscos classificados como médio.

O CNPq possui unidades que exercem as funções de integridade e atuaram ativamente em 2022 para a promoção da governança da Casa.

Funções de Integridade em Atividade

Auditoria Interna

- Elaboração do Relatório Anual de Atividades de Auditoria (RAINT 2021)
- Elaboração do Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAINT 2023)
- Emissão de 68 pareceres de Tomada de Contas Especial (TCE)
- Emissão de 3 Notas Técnicas
- Monitoramento de Recomendações da CGU
- Monitoramento de Recomendações e Determinações do TCU
- Monitoramento do Programa de Gestão e Melhoria da Qualidade (PGMQ)
- Auditoria compartilhada com a CGU: Avaliação da regularidade na concessão de Bolsas de Pesquisas
- Auditorias realizadas: Encerramento de Bolsas no Exterior; Termo de Execução Descentralizada (TED); e Olimpíadas Científicas

Ouvidoria

Após esforço capitaneado pelo Gabinete da Presidência, o Conselho Deliberativo aprovou, com base na Deliberação da Diretoria Executiva, a proposta de validação de reconstituição da Ouvidoria do CNPq, em atendimento à legislação - Portaria CNPq nº 418, de 8 de fevereiro de 2021 (revogada pela Portaria CNPq nº 1.118/2022), que reconstitui a Ouvidoria do CNPq e regulamenta suas competências e atribuições;

Por intermédio da Portaria CNPq nº 695, de 23 de dezembro de 2021 (revogada pela Portaria CNPq nº 1.118/2022), foi estabelecido, na estrutura organizacional da instituição, o Serviço de Ouvidoria. Complementarmente, por meio do Decreto Nº 11.229, de 07 de outubro de 2022, a unidade de Ouvidoria alcançou o status de Coordenação, confirmando, novamente, a relevância da unidade para a alta administração do Conselho; e

Em 21 de outubro de 2022, conforme aprovação pelo Conselho Deliberativo, foi publicado a Portaria CNPq nº 1.118, aprovando o novo regimento interno do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, delegando a Ouvidoria a responsabilidade de responder pelas atividades técnico-operacionais do Serviço Central de Atendimento - SECAT. Ressalta-se que a PO-1.118/2022 revogou os atos normativos da PO-418/2021.

Em 2022 a Ouvidoria recebeu: 2.248 demandas FalaBr; 329 pedidos de acesso à informação (FalaBR); 1065 demandas recebidas por e-mail; e 100% das demandas respondidas tempestivamente.

O SECAT ao longo do ano de 2022, obteve a seguinte produtividade: 54.395 ligações por telefone; 247.197 mensagem por e-mail; e 81% das demandas foram resolvidas diretamente na Central de Atendimento.

Corregedoria

Durante o exercício de 2022, sob a gestão da Corregedoria do CNPq foram:

- Recebidos 7 (sete) denúncias, representações ou demais meios de notícias de infrações disciplinares e de atos lesivos à Administração Pública.
- Instaurados 3 (três) procedimentos investigativos, com a instauração de comissões de sindicâncias investigativas (SINVE) que, após prorrogação e/ou recondução dos trabalhos, concluíram seus trabalhos, orientando pelo arquivamento, celebração de Termo de Ajustamento de Conduta ou instauração de procedimento correcional.

- Instaurado 1 (um) processo de apuração acusatório instaurado, com a emissão de relatório conclusivo e devidamente apreciado pela autoridade julgadora.
- Celebrados 5 (cinco) Termos de Ajustamento de Conduta (TAC), quando observado o cometimento de infrações disciplinadas de menor potencial ofensivo.
- Elaborado, em conjunto com a Auditoria Interna, a Ouvidoria e a Comissão de Ética deste Conselho o Programa de Integridade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, documento que materializa a adoção de medidas e ações institucionais destinadas à prevenção, à detecção, à punição e a remediação de fraudes e atos de corrupção.
- Promovido, junto à Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas, a Corregedoria-Geral da União, nas temáticas da Atividade Correcional no âmbito do Poder Executivo Federal.

Comissão de Ética

A Comissão de Ética do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CE-CNPq) foi instituída em 30 de agosto de 1994. Ela tem por atribuição fomentar o cumprimento do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal e supervisionar a observância do Código de Conduta da Alta Administração Federal. Esta importante missão é compartilhada por outras instâncias do CNPq, posto que a ética é um dever transversal.

Seguindo a sua vocação legal, a CE-CNPq, em 2022, atuou nas funções educativa, consultiva, preventiva, conciliadora e repressiva. Além disso, contribuiu com a Unidade de Gestão da Integridade (UGI), no planejamento da pesquisa que levantou os principais riscos para a integridade do CNPq.

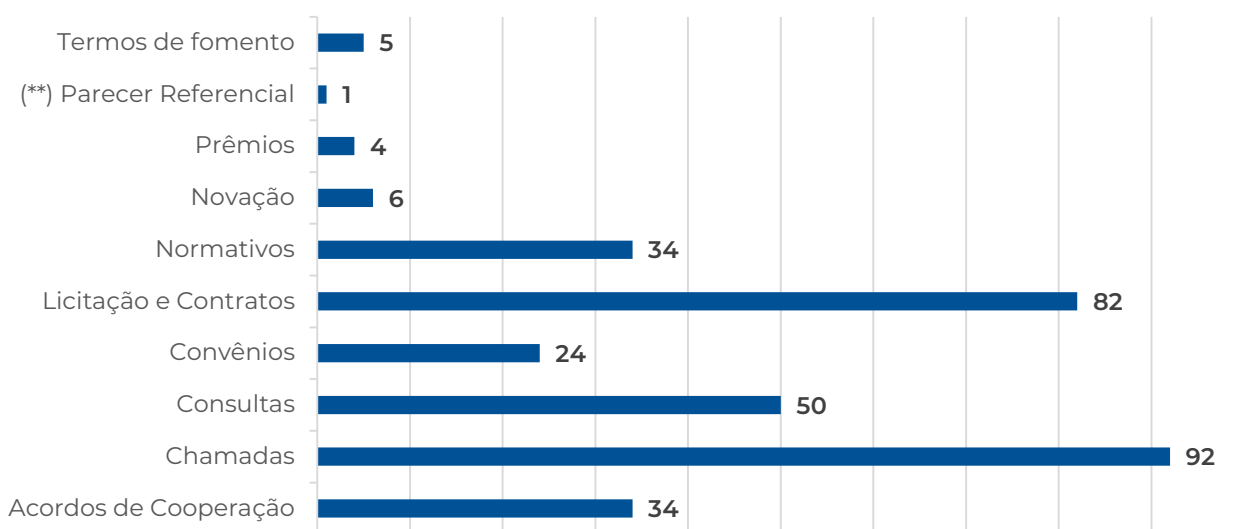
Em sua função educativa, dando continuidade aos diagnósticos realizados em anos anteriores, a CE/CNPq promoveu a live “Ética Digital no Serviço Público”, com Patrícia Peck, advogada especialista em direito digital. O evento, que contou com participantes de distintas organizações, foi aberto pelo Dr. Evaldo Vilela, Presidente do CNPq, e pelo Dr. Antônio Carlos Nóbrega, Presidente da Comissão

de Ética Pública (CEP). A palestra promoveu a reflexão sobre a ética nas interações do mundo digital, em especial, nas novas formas e ferramentas de gestão do trabalho. Foi enfatizada a extensão do digital como esfera também regada pela urbanidade e o respeito. A live gravada já teve mais de 600 visualizações.



Procuradoria Federal Junto ao CNPq

Demandas de processos



Nota: Controle da legalidade de atos do fomento = 332

(**) - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil - 2022 - (24 FUNDAÇÕES)



1.762

Cobranças Judiciais

Nossa Estratégia

O CNPq tem desenvolvido uma estratégia articulada e integrada, baseada no fortalecimento das instituições de ciência e tecnologia, 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 das atividades da comunidade científica.

Nesse sentido, o CNPq tem atuado para incentivar o desenvolvimento de pesquisas científicas, para promover a inovação tecnológica, para expandir a capacitação de talentos e para estimular a participação de empresas no desenvolvimento tecnológico do país.

Por meio dessa estratégia, o CNPq busca contribuir para a melhoria das condições de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil, com o objetivo de aumentar a competitividade da economia nacional.

“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

O CNPq em 2022 reposicionou sua estratégia para os próximos 5 anos e decidiu, por meio de sua visão, que se empenhará para ser uma instituição reconhecida pela sociedade: essencial e de excelência na atuação nos segmentos, científicos, tecnológico e de inovação. Atuando especificamente no fomento à pesquisa científica, tecnológica e de inovação, bem como, contribuindo para as políticas públicas nos temas de suas competências, capazes de fortalecer o desenvolvimento do País.

Neste sentido, foram estabelecidos objetivos estratégicos que serão perseguidos para o melhor cumprimento da missão institucional e espera-se serem suficientes para o alcance da visão institucional. Os objetivos estratégicos estão amparados em duas dimensões (recursos e processos) que visam o alcance dos objetivos principais, considerados de resultados para o ambiente de CT&I.

Objetivos Estratégicos Institucionais

PROCESSOS		RESULTADOS
Modelo de Gestão	Aumentar a capacidade institucional de articulação, integração e participação na formulação das políticas de CT&I	• Ampliar o acesso dos Cidadãos à CT&I • Aumentar o conhecimento científico, novas, tecnologias, produtos e processos inovadores
	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	• Ampliar a relevância do Brasil em CT&I no cenário internacional • Ampliar a multidisciplinaridade na pesquisa em redes e na qualificação científica de pessoas
	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	• 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
	Fazer parcerias aderentes ao Sistema de CT&I	
	Atuar na implementação do Marco Legal e Regulatório e desburocratização dos processos	
Inovação	Ampliar o papel do CNPq no ambiente de inovação	• Ampliar a internacionalização da CT&I brasileira • Atuar para o fortalecimento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
	Apoiar os processos inovativos	
	Qualificar pessoas para inovação	
Transversalidade	Ampliar os mecanismos de apoio para pesquisas multidisciplinares e mult 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	Ampliar a infraestrutura e aprimorar a gestão e os processos de TI	Adotar planejamento estratégico continuado	Aprimorar a comunicação	Buscar a ampliação e estabilidade dos Recursos Financeiros e Orçamentários do CNPq

Objetivos Estratégicos Alcançados em 2022

Assim, considerando o planejamento estratégico em vigor, no ano de 2022 o CNPqperseguuiu e alcançou os seguintes objetivos estratégicos:

TIPO	TEMA	OBJETIVO	EVIDÊNCIA
Recursos	Orçamento	Buscar a ampliação e estabilidade dos Recursos Financeiros e Orçamentários do CNPq	Aumento do fomento à pesquisa em relação à 2021
	Planejamento	Adotar planejamento estratégico continuado	Atualização do planejamento estratégico institucional
	Tecnologia da Informação TI	Ampliar a infraestrutura e aprimorar a gestão e os processos de TI	Reestruturação organizacional da coordenação de tecnologia da informação
Processo	Avaliação e Acompanhamento	Estimular monitoramento e avaliação dos programas e processos	Criação de estrutura para avaliação de programas e processos

O alcance de alguns objetivos expressivos em 2022, motiva a instituição na busca de ampliar o alcance dos impactos dessas ações. Porém, os desafios e as incertezas que o CNPq provavelmente enfrentará ao buscar executar seu plano estratégico e os potenciais implicações para seu modelo de negócio e desempenho futuro, vincula-se aos temas:

- 1. Diminuição dos recursos financeiros para apoio às atividades de pesquisa:** O CNPq enfrenta uma escassez de recursos financeiros, o que implica na redução dos montantes disponibilizados para investimentos em projetos de pesquisa.
- 2. Aumento da competição por recursos:** A ascensão de outras fontes de financiamento, tais como empresas privadas e outras agências de fomento, pode gerar uma maior competição pelos recursos, o que pode afetar o acesso aos fundos do CNPq.
- 3. Transparência e governança:** O CNPq enfrenta desafios para garantir, ao mesmo tempo, a transparência e a boa governança na aplicação dos fundos.

- 4. Uso de tecnologias inovadoras:** O CNPq precisará investir em tecnologias inovadoras para garantir a melhor utilização dos fundos e dos recursos humanos, além de aumentar a eficácia na execução dos projetos de pesquisa.
- 5. Implantação de metodologias de avaliação:** O CNPq precisa garantir que as metodologias de avaliação dos projetos de pesquisa sejam abrangentes e adequadas às necessidades dos pesquisadores.

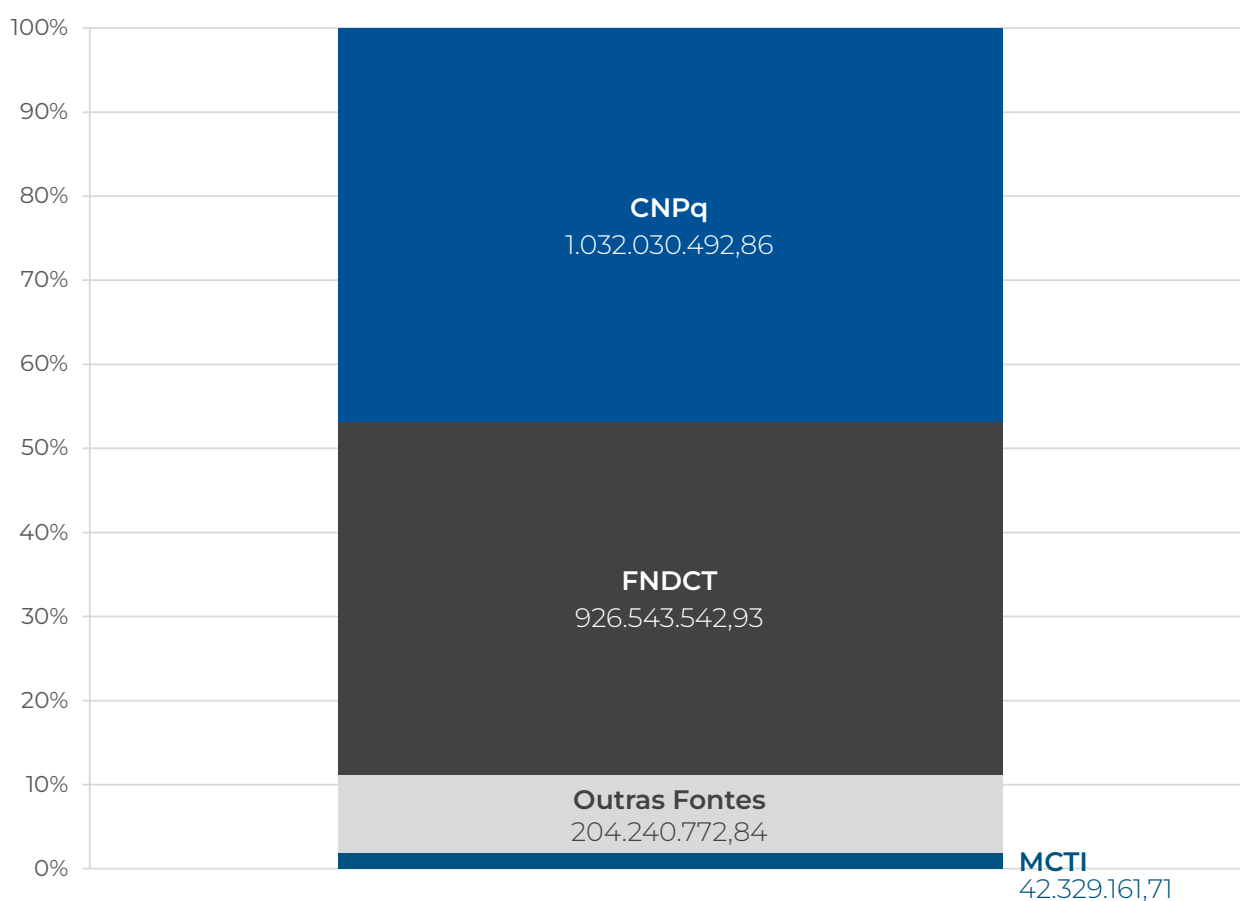
As implicações do desempenho do CNPq podem ser variadas. O recurso financeiro escasso pode levar a uma redução no apoio às atividades de pesquisa, que possivelmente levará a uma diminuição na produtividade dos pesquisadores e a um afastamento deles do CNPq. Mais competição por recursos pode resultar em menos financiamento e menor acesso aos fundos do CNPq, o que pode afetar o seu modelo de negócio. O uso inadequado de tecnologias inovadoras e metodologias de avaliação inadequadas podem comprometer o desempenho futuro do CNPq.



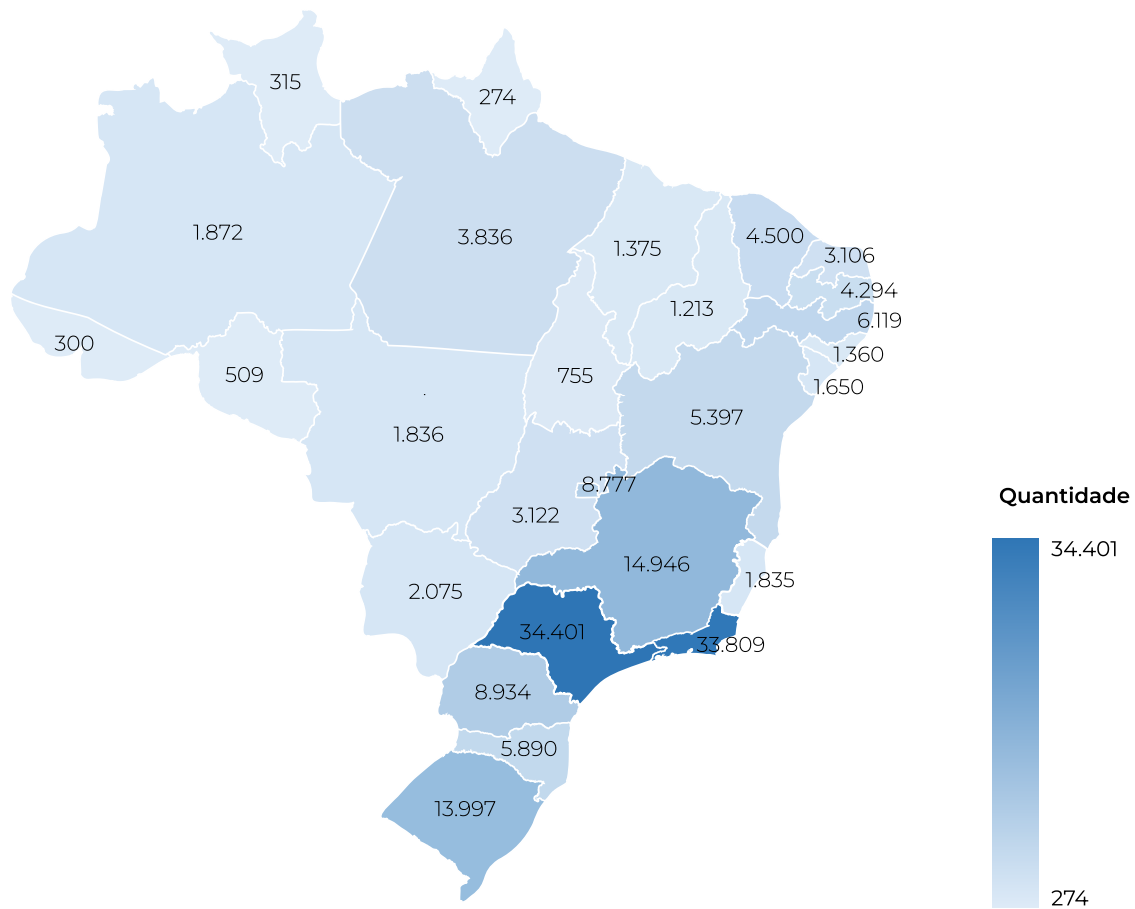
PRINCIPAIS RESULTADOS

Os principais resultados do investimento em pesquisa científica e tecnológica por meio de recursos operados pelo orçamento do CNPq, do Fundo Nacional de Ciência e Tecnologia e de parceiros, são apresentados neste capítulo tendo como referência as iniciativas de fomento do CNPq utilizados para a convocação da comunidade científica para o desenvolvimento da pesquisa básica, tecnológica, manutenção dos grupos de pesquisa em atividade, mobilidade internacional de pesquisadores e colaboração em pesquisa internacional, prêmios de reconhecimento do mérito científico, acordos com organismos internacionais e para a indução de pesquisa estratégica para o país. Estes instrumentos estão alinhados aos programas do Planejamento Plurianual de 2020-2023.

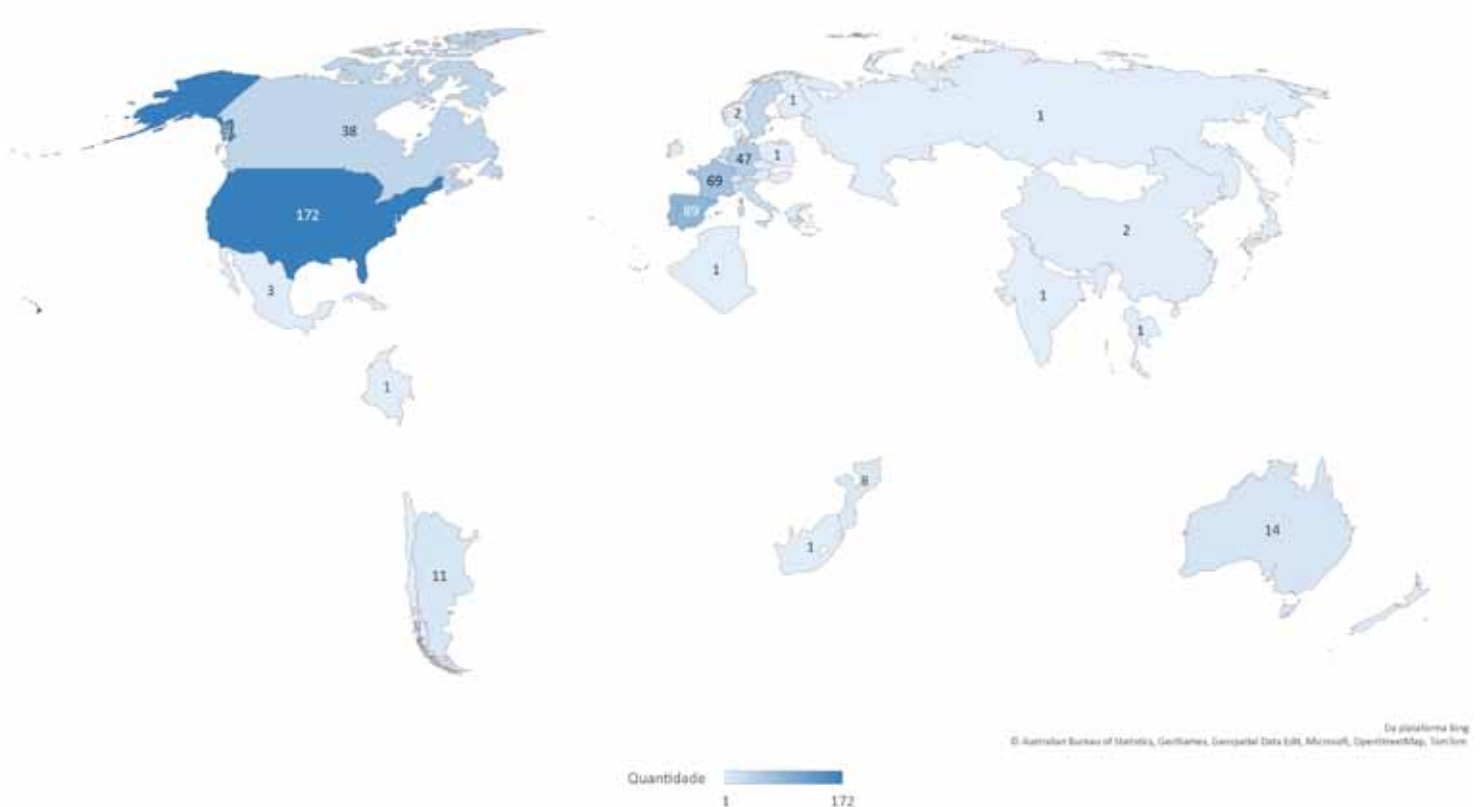
Investimento total de Recursos Empenhados (em R\$)

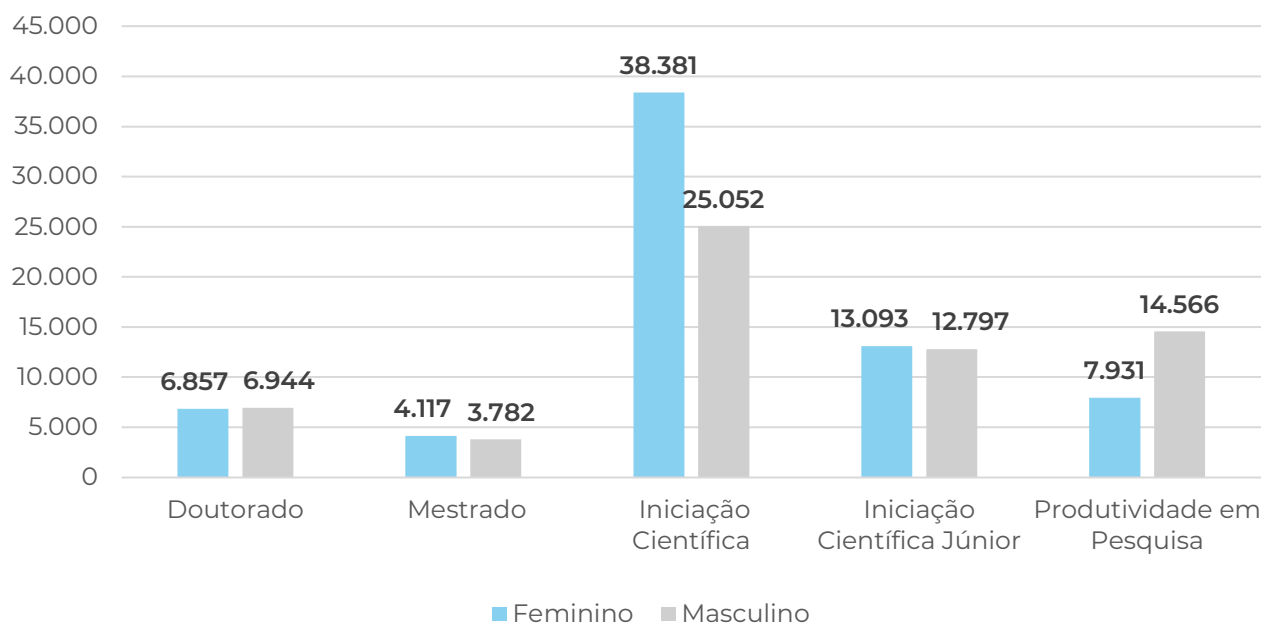
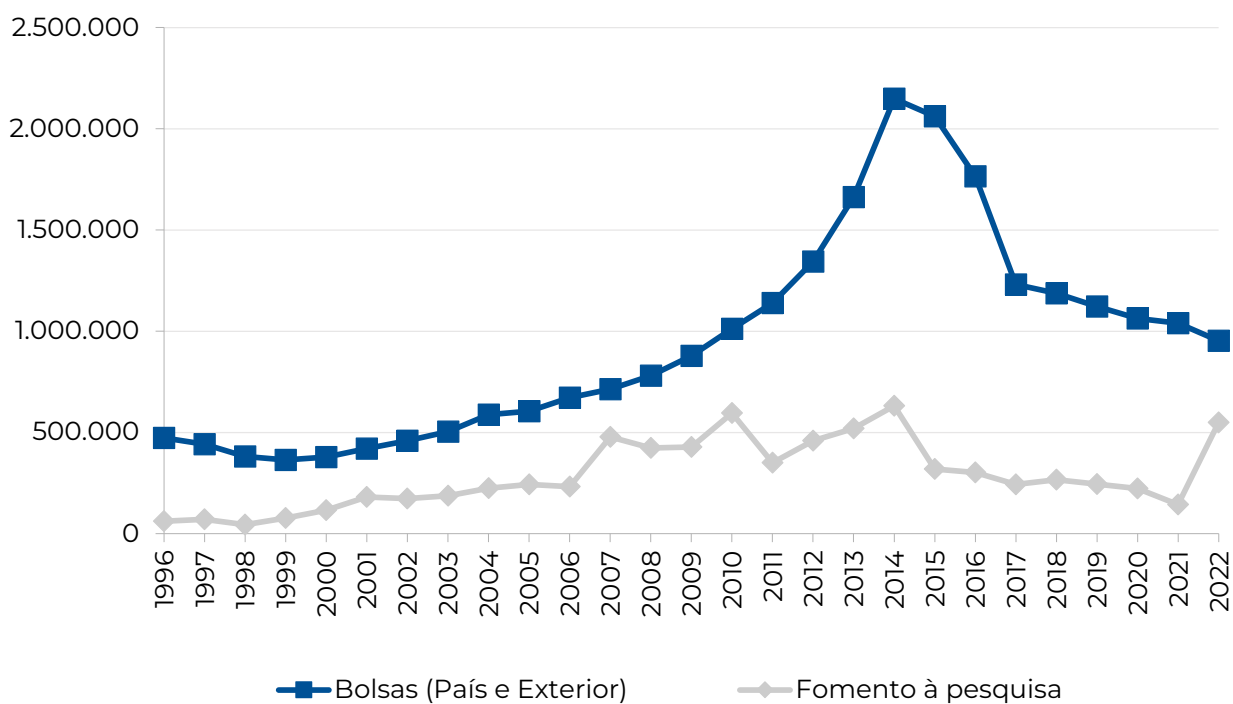


Beneficiários pelo fomento do CNPq em 2022



Mobilidade dos beneficiários do fomento do CNPq em 2022



Beneficiários por Gênero**Série Histórica de Investimentos do CNPq**



Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento



O desenvolvimento científico de um país exibe estreita relação com sua prosperidade, impulsionando o seu desenvolvimento sustentável. Sem investimentos em ciência, um país dificilmente alcançará um desenvolvimento virtuoso e soberano, no qual a

sociedade não dependa da exploração predatória de recursos naturais e humanos e detenha o domínio de conhecimentos em áreas cruciais para a sua segurança, equilíbrio, bem-estar social e qualidade de vida dos brasileiros. Nesta linha foi implementado o Programa Brasil na Fronteira do Conhecimento que 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. Como indicador para medição dos resultados alcançados foi definido “Dispêndios públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao PIB”.

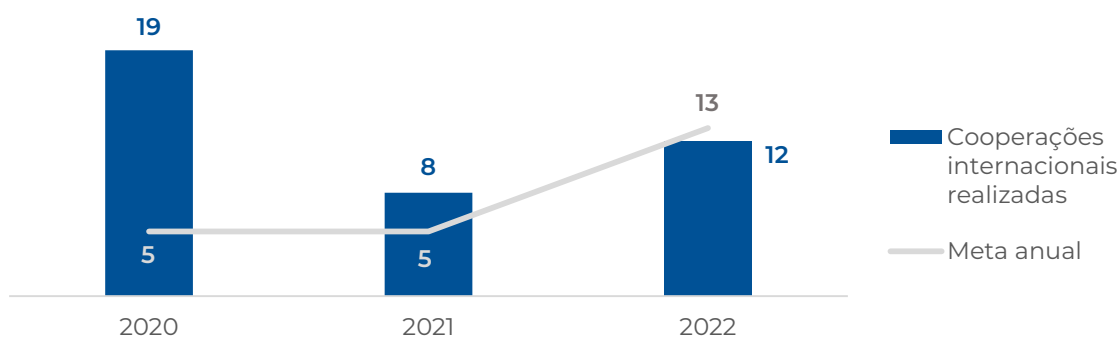
Saiba mais sobre
os Objetivos de
Desenvolvimento
Sustentável das
Nações Unidas



Veja todas as nossas chamadas
lançadas em 2022 e anos
anteriores no QR Code

Ação para a Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

A promoção da cooperação com programas internacionais regionais e multilaterais, bem como com foros internacionais da área científica, e instituições de pesquisa e desenvolvimento, visando o fortalecimento de parcerias estratégicas com países considerados prioritários no âmbito da política externa brasileira, em temas e áreas portadores de futuro estratégicos para o Brasil. Apoio a projetos conjuntos em ciência, tecnologia e inovação, eventos, missões técnicas e intercâmbio de recursos humanos. Cooperação com outros países, organismos internacionais, 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.



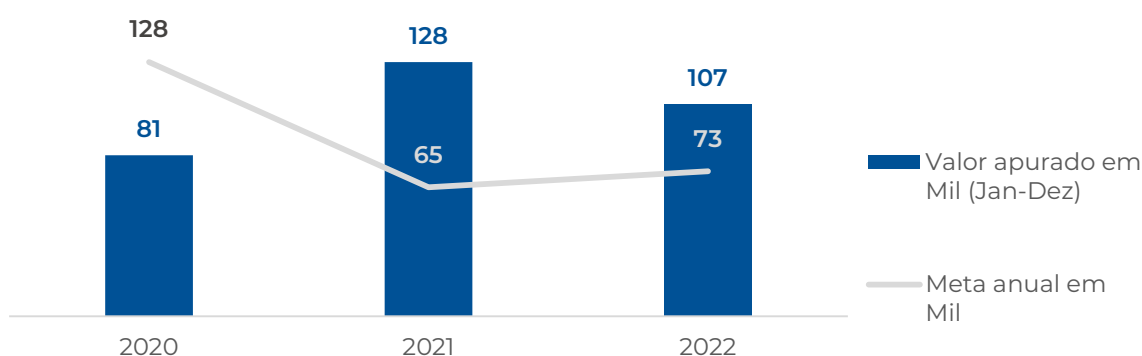
Para a área internacional do CNPq, que conta com ações que incluem a formação de recursos humanos e o fomento à pesquisa por meio de projetos conjuntos de cooperação internacional, se observa que para o período analisado, as metas previstas foram alcançadas, com destaque em 2020 que superou em 14 cooperações a meta de 5 para aquele ano. No ano seguinte o resultado apresentou um forte declínio, embora ainda tenha ficado acima da meta de 5 cooperações, com 8 no total. Já em 2022, o resultado alcançado praticamente igualou a meta estipulada de 12 cooperações, alcançado 13 no total. Apesar das metas anuais terem sido plenamente atingidas, se observa que dado o seu baixo valor, a área internacional do CNPq carece de recursos mais robustos para que possa implementar novas ações de cooperação que são importantes para o país. Em sua grande maioria, os recursos destinados para esta ação foram oriundos especialmente do MCTI e do FNDCT, já que a área internacional contou com um orçamento de apenas R\$ 2.000.000,00 anuais em recursos próprios.

Instrumentos de Fomento	Objetivos
Chamada CNPQ/MCTI N° 01/2022 apoio a atividades na torre ATTO 2022	Apoiar projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).
Chamada CNPq/MCTI/BRICS-STI N° 04/2022	Apoiar projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, no âmbito da cooperação CNPq/BRICS-STI

Ações para a Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento Científico

A qualificação de recursos humanos voltados para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, por meio da concessão de bolsas de formação e de pesquisa, desde o início da cadeia de ensino médio, estimulando a iniciação científica até a formação, consolidação e fixação de pesquisadores, visando o 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 da fronteira da ciência em todas as áreas do conhecimento.

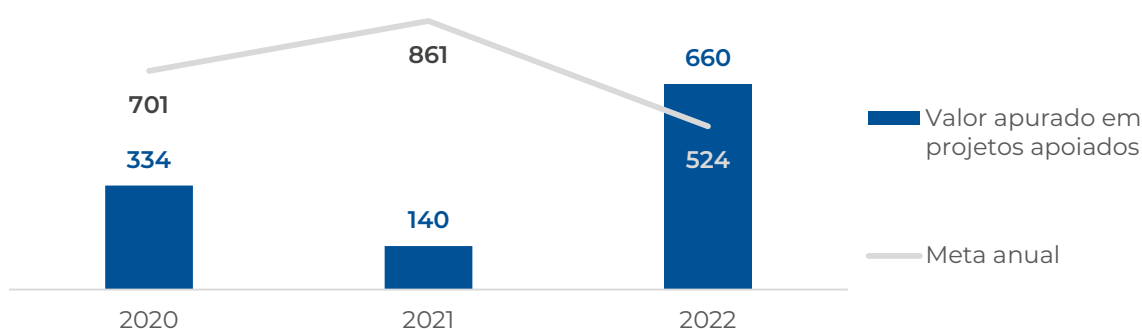


O gráfico permite concluir que nos três anos sob análise, houve na média um resultado positivo em termos de metas alcançadas, sobretudo em 2021 e 2022, em que os valores apurados ficaram acima das metas estipuladas para esta ação. Somente em 2020 se pode observar que o resultado alcançado esteve abaixo 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.

Instrumentos de Fomento	Objetivos
Chamada CNPq nº 07/2022 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2022	Apoiar projetos institucionais de pesquisa científica, tecnológica e de inovação propostos por Programas de Pós-Graduação (PPGs) stricto sensu, por meio da concessão de bolsas de Mestrado (GM) e Doutorado (GD), visando a capacitação de pesquisadores em todas as áreas do conhecimento.
Chamada PIBIC Nº 21/2022 - programa institucional de bolsas de iniciação científica 2022 - 2024	Selecionar propostas para concessão de cotas de bolsas de Iniciação Científica (IC), período de 2022 a 2024, para instituições interessadas em participar do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)

Ações para o Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico

O Fomento à pesquisa e ao desenvolvimento da Ciência para o avanço e ampliação do estoque de conhecimento e da infraestrutura científica do país, propiciando a geração de dados e informações na fronteira do conhecimento e o enfrentamento de desafios de abrangência regional, nacional e internacional. O apoio a projetos de pesquisa contribui para o fortalecimento, ampliação e reconhecimento da capacidade científica nacional instalada e a inserção da ciência brasileira em nível internacional.

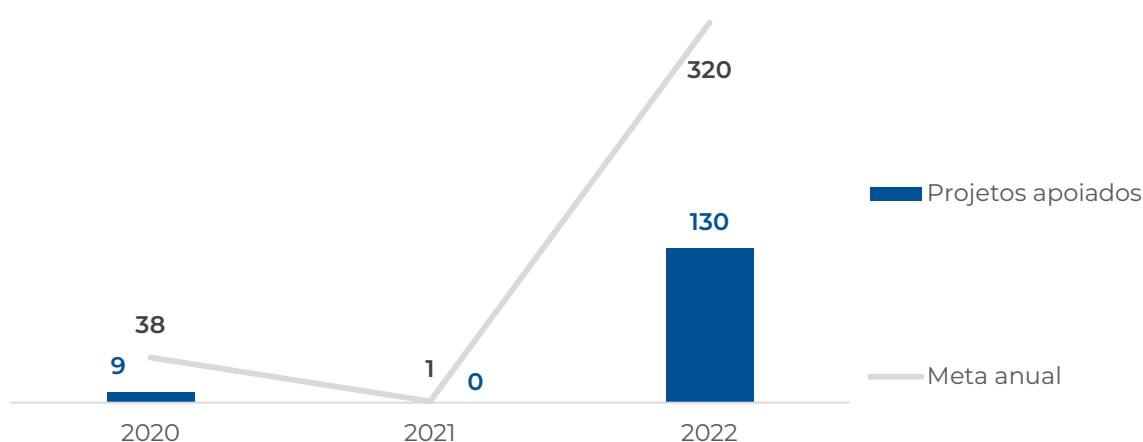


Este gráfico é revelador, pois as metas previstas foram prejudicadas e os resultados nos dois primeiros anos foram afetados negativamente. Em 2020 somente 334 projetos foram apoiados, alcançando 47,64% da meta para este ano. Em 2021, o resultado foi ainda pior, pois somente 16,26% foram alcançados. Para este ano, dos 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, se pode observar um resultado animador em que a quantidade apoiada superou a meta estabelecida de 524 projetos, alcançando 660 projetos. Em termos acumulados, o período apresentou resultado insatisfatório ao se comparar o previsto e o realizado, pois a performance para esta ação alcançou 80,73%. Já em termos médios esta performance apresentou somente 51,01% de eficiência ao ano (meta média de 741 projetos e resultado médio de 378 projetos), sendo influenciada principalmente pelos anos de 2020 e 2021.

Instrumentos de Fomento	Objetivos
Chamada N° 58/2022 - Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT	Expandir o Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT) por meio de apoio a constituição de novos INCTs a partir do fomento a propostas de pesquisa de alto impacto científico e tecnológico em áreas estratégicas e/ou na fronteira do conhecimento, visando a solução dos grandes desafios nacionais.

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

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. Fomento a projetos de editoração e publicação para a divulgação científica e tecnológica e elaboração de ferramentas e materiais educativos, digitais ou físicos.



Esta ação se mostrou irrelevante para o CNPq no período analisado, pois as metas não foram sequer alcançadas, mesmo no ano em que houve uma maior participação de pesquisadores em projetos de eventos de divulgação (2022). Houve neste ano, um aporte de R\$ 8.000.000,00 para financiamento de tais projetos. Os anos anteriores apresentaram em termos de metas e também de resultados, uma baixa performance, conforme mostrado no gráfico acima. Há, portanto, uma forte tendência de redução do apoio a esta iniciativa, principalmente porque para o ano de 2023 houve uma redução do orçamento para esta ação de 65,83% de acordo com a Lei Orçamentária/LOA 2023.

Instrumentos de Fomento	Objetivos
Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 39/2022 - Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e a Espaços Científico-Culturais	Apoiar projetos de pesquisa, revitalização, expansão, manutenção e fortalecimento institucional de espaços científico-culturais – como centros e museus de Ciência e Tecnologia, planetários, jardins botânicos, zoológicos, centros de visitantes em unidade de conservação, parques de ciência e instituições similares – 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.

Programa Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável



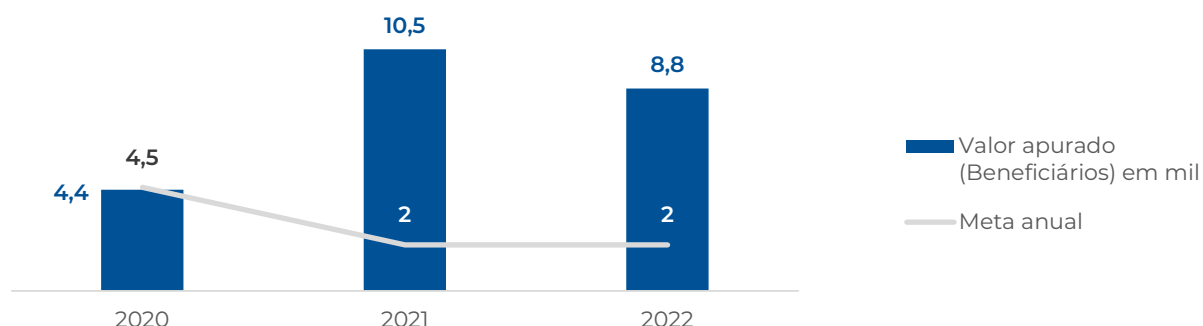
O desenvolvimento econômico dos países está assentado, cada vez mais, na inovação baseada no desenvolvimento científico e tecnológico. Não é por acaso que vários países, a exemplo de Estados Unidos e China, têm colocado a inovação como eixo central de suas estratégias de retomada do crescimento após a crise de 2008. Essa centralidade das políticas de ciência, tecnologia e inovação precisa ser perseguida pelo País, pois ela é fundamental para sustentar o desenvolvimento econômico brasileiro no longo prazo. 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 “Ampliar a participação dos dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%. Como indicador tem-se “Dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB)”.

Instrumentos de Fomento	Objetivos
Chamada Pública nº 068/2022 - Programa MAI-DAI	Programa MAI/DAI - Mestrado e Doutorado para Inovação, o qual busca fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação, por meio do envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação em projetos de interesse do setor empresarial, mediante parceria com empresas.

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

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 o desenvolvimento tecnológico, produtivo e a inovação. Estas 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 despertar competências ligadas à inovação e ao empreendedorismo, envolvendo estudantes do ensino médio, 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.



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 adicionado para a economia nacional, se observa que entre 2020 e 2022, 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 em 2021 e 2022, os resultados alcançados superaram fortemente estas metas. Tirando o ano de 2020, em que o resultado ficou ligeiramente abaixo da meta planejada, houve um forte incremento na concessão de bolsas que incluem várias modalidades 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 já foi autorizado um aumento de 79,21% em relação ao orçamento de 2022, conforme a Lei Orçamentária/LOA 2023.

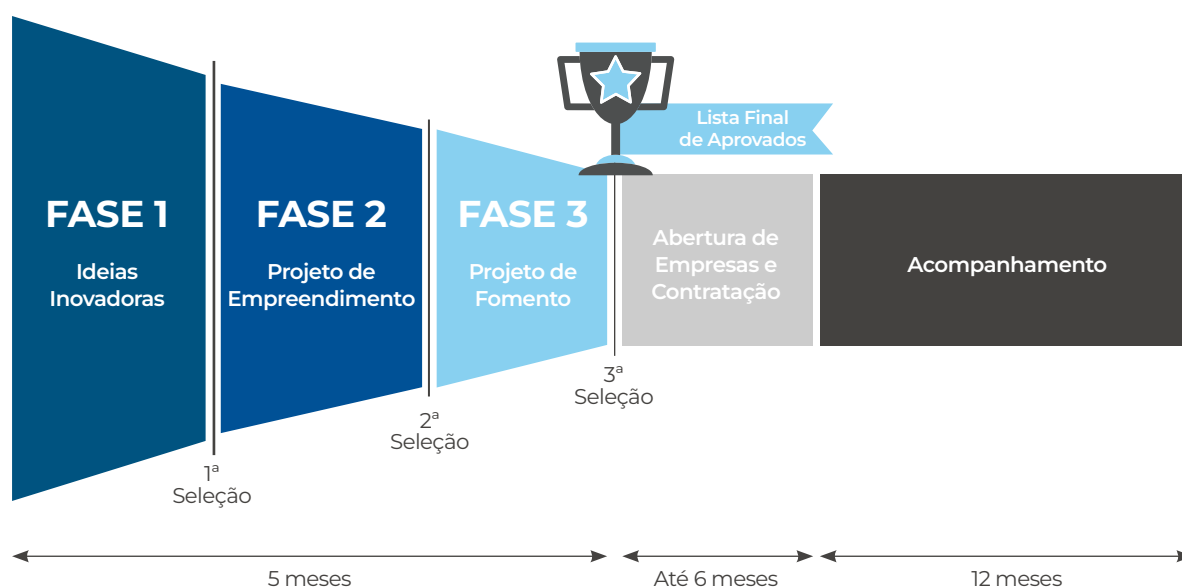
Destaques do Fomento



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

O Programa Centelha visa 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.

A iniciativa é promovida 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), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e a Fundação CERTI.



Parceria:



CONFAP
Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa



Realização:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

Operação em 2022 – Centelha II

FNDCT20 ACORDOS DE
COOPERAÇÃO

- FACEPE
- FAPAL
- FAPAM
- FAPAP
- FAPMA
- FAPMAT
- FAPMIG
- FAPPI
- FUNDECT
- FAPERO
- FAPERR
- FAPES
- FAPESB
- FAPESC
- FAPESP
- FAPESQ-PB
- FAPITEC/SE
- FUNCAP
- FUNDAÇÃO
AMAZÔNIA
- FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA



CARTA-CONVITE

**Estimular mentes e
ideias empreendedoras**

Veja o
vídeo sobre
o impacto
deste
programa





inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia

Pesquisa em Rede Chamada INCT – CNPq nº 58/2022

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.

Conheça nossos institutos nacionais:

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AGRONEGÓCIOS

- Agricultura de Baixa Emissão de Carbono
- Cadeia Produtiva da Carne
- INCT de Ciência Animal
- INCT de Frutos Tropicais
- INCT de Genômica Comparativa e Funcional e Melhoramento Assistido de Citros
- INCT de Madeiras da Amazônia
- INCT de Semioquímicos na Agricultura
- INCT do Café
- INCT Microrganismos Promotores do Crescimento de Plantas visando à Sustentabilidade Agrícola e à Responsabilidade Ambiental
- INCT para a Cadeia Produtiva do Leite
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Biodiversidade e uso sustentável de Peixes Neotropicais
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Olivicultura e do Azeite Brasileiros
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinsumos Inovadores
- Reprodução Animal
- Segurança de Solo e Alimento

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- BioDossel: Biodiversidade de insetos na Amazônia com ênfase à fauna da copa das árvores
- INCT leveduras; Biodiversidade, preservação e inovações biotecnológicas

- INCT Ativos Biotecnológicos Aplicados à Seca e Pragas de Culturas Relevantes ao Agronegócio
- INCT Biologia Sintética
- INCT Centro de Química Medicinal de Acesso Aberto
- INCT de Bioinspiração - Moléculas bioinspiradas aplicadas ao incremento e qualidade da produção de proteína animal (INCT-Bioinspir)
- INCT de Biologia Estrutural e Bioimagem
- INCT de Entomologia Molecular
- INCT de Genética Médica Populacional (INCT-INAGEMP)
- INCT de Investigação em Imunologia
- INCT de Pesquisa em Resistência a Antimicrobianos
- INCT do Bioetanol
- INCT dos Hymenoptera Parasitóides
- INCT Ecologia, Evolução e Conservação da Biodiversidade
- INCT em Dengue e Interação Microorganismo-hospedeiro
- INCT em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução (INCT-TREE)
- INCT em Fotônica Aplicada à Biologia Celular (INCT-INFABiC)
- INCT em Modelagem de Doenças Humanas Complexas com Plataformas 3D (Model3D)
- INCT em Tuberculose
- INCT em Vírus Emergentes e Reemergentes
- INCT Envelhecimento e Doenças Genéticas: Genômica e Metagenômica

- INCT Inovação em Medicamentos e Identificação de Novos Alvos Terapêuticos (INCT-INOVAMED)
- INCT Neuroimunomodulação
- INCT para Adaptações da Biota Aquática da Amazônia (INCT-ADAPTA-II)
- INCT para Doenças Cerebrais, Excitotoxicidade e Neuroproteção
- INCT para o Desenvolvimento de Vacinas
- INCT Translacional em Medicina
- INCT Virtual da Flora e dos Fungos
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biologia do Câncer Infantil e Oncologia Pediátrica - INCT BioOncoPed
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Fisiologia de Plantas em Condições de Estresse (INCT Fisiologia do Estresse)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia PALEOVERT
- Poxvírus
- Saúde Cerebral

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- CERN-Brasil
- INCT Alternativas para Detecção, Avaliação Toxicológica e Remoção de Micropoluentes e Radioativos (INCT-DATREM)
- INCT Analíticas Avançadas (INCT-AA)
- INCT da Internet do Futuro
- INCT de Bioanalítica
- INCT de Catálise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados
- INCT de Energia e Ambiente
- INCT de Engenharia de Superfícies
- INCT de Fármacos e Medicamentos
- INCT de Fluidos Complexos
- INCT de Fotônica (INCT-INFO)
- INCT de Geofísica do Petróleo
- INCT de Matemática
- INCT de Nanomateriais de Carbono
- INCT de Óptica Básica e Aplicada às Ciências da Vida
- INCT de Sistemas Complexos
- INCT de Spintrônica e Nanoestruturas Magnéticas Avançadas (INCT-SpinNanoMag)
- INCT do e-Universo
- INCT em Ambientes Marinhos Tropicais

- INCT em Biodiversidade e Produtos Naturais (INCT-BioNat)
- INCT em Eletrônica Orgânica (INCT-INEO)
- INCT em Estudos Tectônicos
- INCT em Materiais Complexos Funcionais (INCT-Inomat)
- INCT Física Nuclear e Aplicações
- INCT Informação Quântica
- INCT para Engenharia de Software
- INCT para Mudanças Climáticas (INCT-MC)
- INCT para o Controle Biorracional de Inseto Pragas e Fitopatógenos
- INCT Tecnologias Ambientais Para a Valoração de Resíduos e Materiais Renováveis (INCT-MIDAS)
- Instituto GeoAtlântico
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Ciências do Mar de Estudos de processos oceanográficos integrados da Plataforma Continental ao Talude
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de nanomateriais para a vida - NanoVIDA
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Ciências Moleculares (INCT-CiMol)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Química Analítica de Alimentos: Segurança de Alimentos e Caracterização de Alimentos Funcionais (INCT-ALIM)
- Instituto Nacional de Tecnologia das Radiações na Saúde (INTERAS)
- Materials Informatics
- Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da Plataforma Continental e Oceano Adjacente - Centro de Oceanografia Integrada (INCT Mar COI)

CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS E EDUCAÇÃO

- Caleidoscópio: Instituto de Estudos Avançados em Iniquidades, Desigualdades e Violências de Gênero e Sexualidade e suas múltiplas insurgências.
- INCT As Metrôpoles e o Direito à Cidade: conhecimento, inovação e ação para o desenvolvimento urbano

- Programa de Pesquisa da Rede Observatório das Metrópoles 2015-2020

- INCT Brasil Plural
- INCT de Arqueologia, Paleontologia e Ambiente do Semi-Árido do Nordeste do Brasil
- INCT de Estudos Comparados em Administração Institucional de Conflitos
- INCT de Políticas Públicas, Estratégias e Desenvolvimento
- INCT em Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia
- INCT em Democracia Digital
- INCT História Social das Propriedades e direito de acesso
- INCT Inclusão no Ensino Superior e na Pesquisa
- INCT Instituto da Democracia e da Democratização da Comunicação
- INCT Observatório das Dinâmicas Socioambientais (INCT-ODISSEIA)
- INCT para Estudos sobre os Estados Unidos
- INCT sobre Comportamento, Cognição e Ensino: Aprendizagem Relacional e Funcionamento Simbólico (INCT-ECCE)
- Instituto de Estudos de Futebol Brasileiro
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Disputas e Soberanias Informacionais (INCT/DSI)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Neurociência Social e Afetiva
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Violência, Poder e Segurança Pública (INVIPS)
- Representação e Legitimidade Democrática.

ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

- Biodiversidade da Amazônia Azul
- INCT da Criosfera
- INCT em Áreas Úmidas II: Inovações em Pesquisa, Manejo e Políticas Públicas em Áreas Úmidas (INCT-INAU II)
- INCT KLIMAPOLIS - Áreas urbanas brasileiras em perspectiva transdisciplinar: avaliação, cenários e soluções para adaptação às mudanças climáticas e ao desenvolvimento sustentável

- Metrologia Forense e Rastreabilidade na Qualidade Agroambiental - MRFor
- Observatório da Biodiversidade Brasileira
- Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa
- SinBiAm – Sínteses da Biodiversidade Amazônica

ENGENHARIAS, ENERGIAS E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

- Instituto Nacional de Inteligência Artificial
- Nano e Microeletrônica para tecnologias habilitadoras – NAMITEC
- Tribologia Verde Voltada à Transição Energética – CT Trib
- CAPICUA - (Bio/Foto)Catálise, Adsorção e Intensificação de Processo para avançar na Captura e Utilização de CO₂
- INCT de Energia Elétrica (INCT-INNERGE)
- INCT de Energias Oceânicas e Fluviais (INCT-INEOF)
- INCT em Geração Distribuída de Energia Elétrica
- INCT em Medicina Assistida por Computação Científica (INCT-MACC)
- INCT em Refrigeração e Termofísica
- INCT Estações Sustentáveis de Tratamento de Esgoto (INCT-ETEs sustentáveis)
- INCT Instituto Geotécnico de Reabilitação do Sistema Encosta-Planície e Desastres Naturais
- INCT Observatório Nacional da Dinâmica da Água e de Carbono no Bioma Caatinga (INCT-ONDACBC)
- INCT para Sistemas Autônomos Cooperativos Aplicados em Segurança e Meio Ambiente
- INCT Processamento e Aplicação de Ímãs de Terras Raras para Indústria de Alta Tecnologia (INCT-PATRIA)
- INCT Tecnologia GNSS no suporte à Navegação Aérea
- INCT Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Controle e Automação de Processos de Energia
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Instrumentação Nuclear e Aplicações na Indústria e Saúde (INAIIS)

- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Reologia de Materiais Complexos aplicada a Tecnologias Avançadas - INCT-Rhe9
- Materiais Ferróicos para Conversores de Energia: Síntese, Propriedades, Fenomenologia e Aplicações-MATFERRCE
- Polissacarídeos: plataformas versáteis para desenvolvimento de produtos e tecnologias sustentáveis
- Reatores Nucleares Modulares e Inovadores

SAÚDE

- Instituto Nacional de Pesquisa em Toxoplasmose Humana e Animal: Uma visão de Saúde Única
- Combate à Fome: estratégias e políticas públicas para a realização do direito humano à alimentação adequada - Abordagem transdisciplinar de sistemas alimentares com apoio de Inteligência Artificial
- Expossoma
- INCT de Biomarcadores em Neuropsiquiatria (INCT-INBioN)
- INCT de Doenças Tropicais
- INCT de Epidemiologia da Amazônia Ocidental
- INCT de Hormônios e Saúde da Mulher
- INCT de Inovação em Doenças de Populações Negligenciadas (INCT-IDPN)
- INCT de Neurociência Translacional
- INCT de Obesidade e Diabetes
- INCT de Oncogenômica e Inovação Terapêutica
- INCT de Psiquiatria do Desenvolvimento para Crianças e Adolescentes
- INCT em Células-Tronco e Terapia Celular no Cancer
- INCT em Genômica do Câncer e Medicina de Precisão para o SUS
- INCT em Medicina Regenerativa
- INCT em Saúde Oral e Odontologia (INCT Odonto)
- INCT em Teranóstica e Nanobiotecnologia (INCT-TeraNano)
- INCT Nanotecnologia Farmacêutica: uma abordagem transdisciplinar (INCT-NANOFARMA)

- INCT para Avaliação de Tecnologias em Saúde
- INCT Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-Rennofito)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Sangue (INCT do Sangue)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Impressão 3D e Materiais Avançados Aplicados à Saúde Humana e Animal (INCT_3D-Saúde)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Simulação Clínica e Realidade Virtual para Formação e Pesquisa em Enfermagem e Saúde (INCT-SCRV)
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Venenos e Antivenenos: INCT INOVATOX
- Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Positiva do Complexo Industrial da Saúde Brasileiro 4.0
- Instituto Nacional em Nano-Biofarmacêutica
- Neurotecnologia Responsável

OUTRA

- INCT Ciências Forenses

Promovemos
centros
inovadores
e a pesquisa
científica
em rede

Vejam os
resultados
dos INCTs em
2022

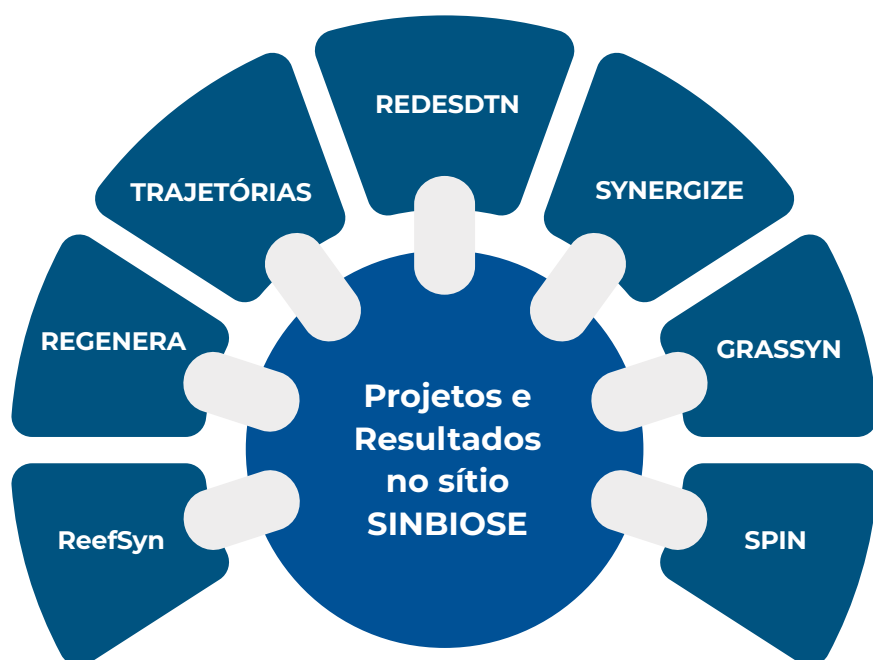




Centro de Síntese em Biodiversidade e Serviços Ecosistêmicos – SINBIOSE

O SinBiose é uma iniciativa do CNPq cujas origens se debruçam no reconhecido programa de pesquisa PELD Pesquisa Ecológica de Longa Duração, também do CNPq - e se inspira em centros de sínteses já consolidados em outros países como o Centro Alemão de Síntese para as Ciências da Biodiversidade - sDiv.

Além do apoio do CNPq e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), o SinBiose conta com o suporte da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP). Entre os parceiros internacionais estão o Synthesis Centre for Biodiversity Sciences - sDiv (Alemanha); Canadian Institute of Ecology and Evolution - CIEE/ICEE (Canadá); Environmental Omics Synthesis Centre (Reino Unido); Center for the study of biodiversity in Amazonia - Labex CEBA (Guiana Francesa/França). Em 2020 o SinBiose passou a integrar o Consórcio de Centro de Sínteses, iniciativa que reúne os principais centros de sínteses de biodiversidade do mundo.



Saiba mais sobre o SINBIOSE assistindo o vídeo



Destaques nos projetos fomentados e resultados

INCT Vacinas

O INCT Vacinas atua em um contexto de grandes descobertas científicas e avanços tecnológicos recentes que criaram condições promissoras para o progresso no desenho racional de vacinas. Tem como objetivo suprir uma demanda científica e tecnológica existente e acelerar o desenvolvimento de vacinas contra doenças infecciosas de interesse médico e veterinário. Recentemente, devido à emergência de saúde pública causada pela pandemia de COVID-19, foi criado a partir desse projeto o Centro Nacional de Vacinas MCTI, onde foi desenvolvida a SpiN-Tec/MCTI, por pesquisadores do CT Vacinas e da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).



SAIBA
MAIS



Manna BR

O projeto do Ecossistema Manna apresentado nesta proposta, o Manna BR, tem como foco apoiar a continuidade das ações do Manna na formação de talentos em tecnologias dando escalabilidade para que o projeto possa chegar em várias regiões do país, promovendo a melhoria constante e a atração de talentos considerando a demanda por profissionais na área de TICs (Tecnologia da Informação e Comunicação), bem como a melhoria das oportunidades de emprego, geração de novos negócios para o Brasil e formação do perfil empreendedor dos egressos do projeto.



Conheça
o Projeto
Manna



PIBIC

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) foi o primeiro programa institucional criado para a Iniciação Científica. O Programa atende instituições de Ensino e/ou Pesquisa públicas e privadas. As cotas de bolsas de Iniciação Científica são concedidas diretamente às Instituições por meio de Chamadas Públicas bienais. A seleção dos projetos de pesquisa é feita pelas instituições.

SAIBA
MAIS



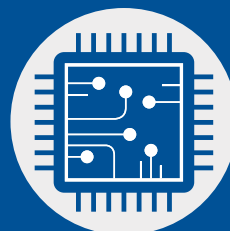
Chamada Universal

Projeto que trata de eletrodos a base de compósitos formados por nanotubos de TiO_2 ou grafeno tipo freestanding com MnO_2 nanométrico para aplicação como supercapacitores híbridos.

Veja o
resultado da
pesquisa



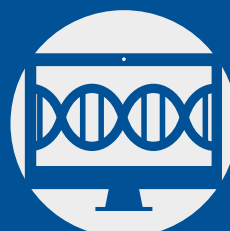
Chamadas 2022



COMPUTAÇÃO
QUÂNTICA



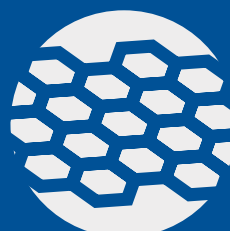
DESENVOLVIMENTO
SOCIAL



BIOINFORMÁTICA



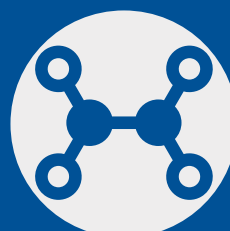
RECURSOS
MINERAIS



GRAFENO



SETOR DE
TRANSPORTE



DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E
TECNOLÓGICO



SAÚDE
MENTAL



BIOTECNOLOGIA



AGROPECUÁRIA



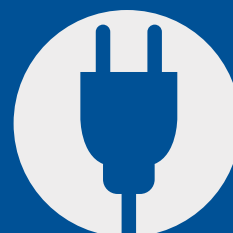
AMAZÔNIA



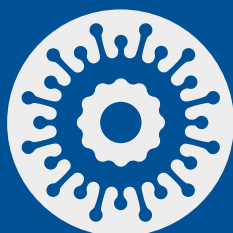
HUMANIDADES



TRANSPORTE
AQUAVIÁRIO



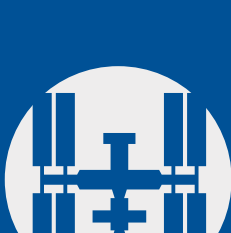
SETOR
ELÉTRICO



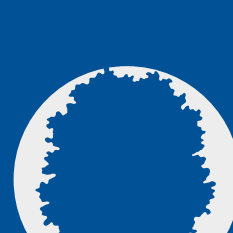
COVID



INDÚSTRIA



EXPLORAÇÃO
ESPACIAL



MEIO
AMBIENTE

64

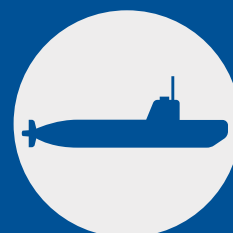
**Chamadas Lançadas
em 2022**

Veja a lista de
chamadas

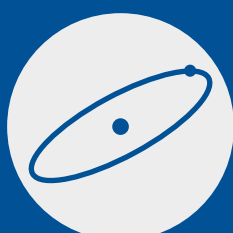
** Não foram considerados
encomendas e prêmios*



SAÚDE



CONSTRUÇÃO
NAVAL



HIDROGÊNIO



COOPERATIVISMO



AERONÁUTICA



GÁS
NATURAL



VACINA



PETRÓLEO



ASTRONOMIA



EDUCAÇÃO

Prêmios Operados em 2022

O Prêmio Nacional de Ciência e Tecnologia foi instituído pelo Decreto nº 85.880, de 8 de abril de 1981, por ocasião das comemorações do aniversário de 30 anos do CNPq, e alterado pelo Decreto nº 92.348, de 29 de janeiro de 1986, quando passou a ser denominado

Prêmio Almirante Álvaro Alberto para a Ciência e Tecnologia, sendo restaurado pelo Decreto

5.924, de 4 de outubro de 2006.

Constitui reconhecimento e estímulo a pesquisadores e cientistas brasileiros que venham prestando relevante contribuição à ciência e à tecnologia do país. O Prêmio é entregue anualmente, em cerimônia pública.



Prof. Jailson durante seminário de avaliação do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do CNPq.



Foto: CNPq/Divulgação



**SAIBA
MAIS**



**Conheça o
agraciado
de 2022**

O **Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica** é destinado às iniciativas que contribuam significativamente para tornar a Ciência, a Tecnologia e a Inovação conhecidas do grande público. A sua criação, em 1978, representa uma homenagem ao médico, pesquisador, jornalista e educador, José Reis, que conseguiu aliar uma importante carreira como pesquisador de renome internacional ao trabalho de explicar ciência de modo didático por meio da imprensa.

A 42ª edição do Prêmio, que contemplou a categoria Pesquisador e Escritor, agraciou o professor do Instituto de Física da UFRGS, astrônomo e bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, Alan Alves Brito.

Foto: Roberto Hilário ACS/CNPq



Prof. Alan Alves Brito recebe o diploma das mãos do presidente do CNPq



**SAIBA
MAIS**



O **Prêmio Fotografia Ciência e Arte** é uma iniciativa inovadora no âmbito do Governo Federal ao conjugar ciência, fotografia e arte e ao promover uma tendência relativamente recente no âmbito acadêmico-científico mundial de associar as tecnologias tradicionais e inovações eletrônico-digitais à produção de imagens com temas sobre a pesquisa científica, tanto quanto objeto ou como produto de estudos e análises fundamentados na ciência.



SAIBA
MAIS



Prêmio
Fotografia-Ciência & Arte

O Prêmio contribui de forma efetiva para a promoção da popularização e divulgação científica e tecnológica, mediante o uso e incentivo da produção de imagens no ambiente de pesquisa no Brasil.

Veja as fotografias premiadas
nos anos anteriores



Impacto do fomento do CNPq na produção de artigos em relação as agências de fomento científico nacional e internacional

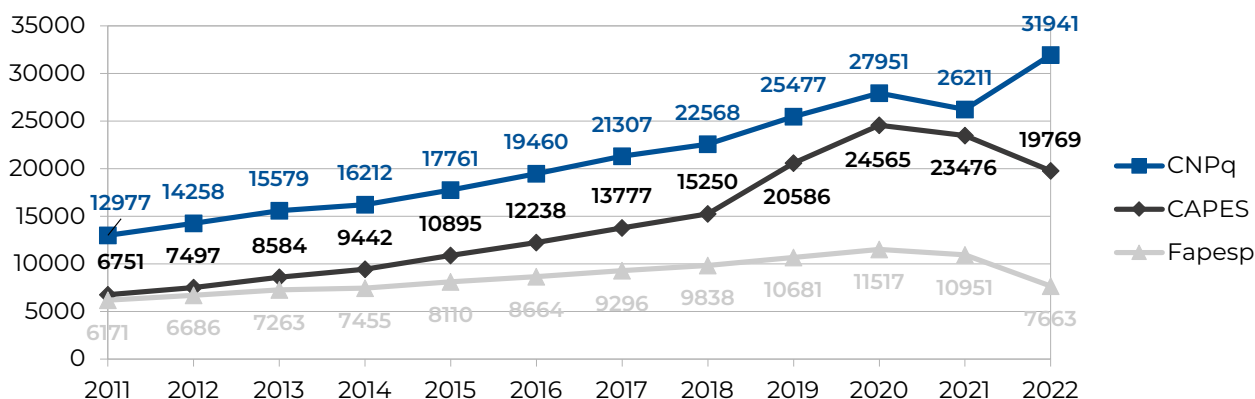
Impacto do fomento do CNPq – nº de artigos publicados em 2022



Nota: A análise da figura mostra que o CNPq foi a agência de fomento que mais contribuiu com suas ações para o total de artigos publicados em 2022. A participação do CNPq neste quesito equivaleu a 45% do total de artigos publicados, quando comparados às demais agências de fomento no Brasil no período analisado. Isso mostra a vocação do CNPq para a pesquisa que além da concessão de bolsas, também investe em projetos de pesquisa. A publicação de artigos científicos é a forma como os resultados de uma pesquisa são divulgados, confirmando que a Instituição vem seguindo o caminho correto a partir da sua missão institucional.

Comparativo do número de artigos científicos publicados por agência financiadora, considerando as três instituições brasileiras com maior quantitativo – 2011 a 2022

Comparativo do número de artigos científicos por agência financiadora



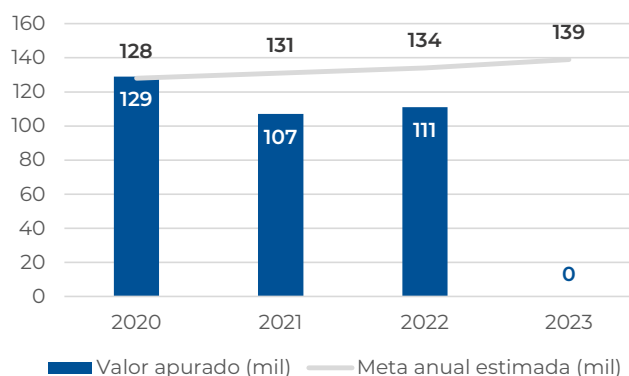
Nota: O gráfico permite uma melhor visualização de como o CNPq vem contribuindo para a pesquisa no Brasil por meio do fomento à pesquisa e à formação de recursos humanos. Se observa que quando comparado com a Capes e a Fapesp, que com suas ações também tiveram impacto no número de artigos publicados entre 2011 e 2022, nota-se que há um comportamento crescente do número de artigos publicados anualmente nas três agências consideradas e que o CNPq liderou esse número no período. Um ponto de destaque é que de 2021 para 2022 o CNPq alcançou um crescimento de aproximadamente 22%, enquanto as demais tiveram redução neste número.

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

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 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 (2021 e 2022), os resultados apresentados ficaram abaixo da meta estabelecida e isso pode ser explicado pelas incertezas orçamentário/financeiras, dos efeitos da

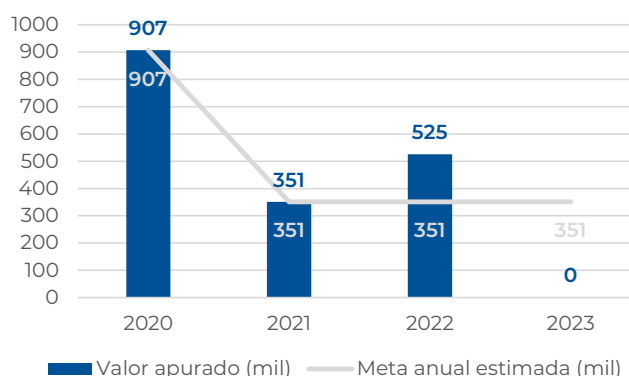
pandemia global da covid-19 e das mudanças regimentais ocorridas no CNPq a partir de outubro de 2022. Porém, a expectativa é que com a aprovação do Projeto de Lei Orçamentária/PLOA 2023, mais recursos serão alocados, garantindo não só o reajuste nominal do valor das bolsas, como também o crescimento físico no quantitativo de bolsas de formação. De acordo com os valores autorizados em 2023 para esta ação, houve um reforço orçamentário de aproximadamente 45,36%, passando de R\$ 981.549.000 em 2022 para R\$ 1.426.834,384,00 em 2023.



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 Reais R\$)

O gráfico mostra que no período de 2020 a 2022 as metas estipuladas foram alcançadas (2020 e 2021) e até superadas (2022). Em 2022 houve acréscimo de 100% em relação a 2021, passando de US\$ 193 milhões para US\$ 388 milhões, indicando que a política de desoneração tributária apareceu como um importante instrumento para a importação de

insumos e equipamentos importados, 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 2021 é explicada pela mudança na metodologia de cálculo e por ajustes devidos à variação cambial. A expectativa é que para 2023, a meta seja atingida tendo em vista o reforço orçamentário que o CNPq deverá receber para o fomento à pesquisa.

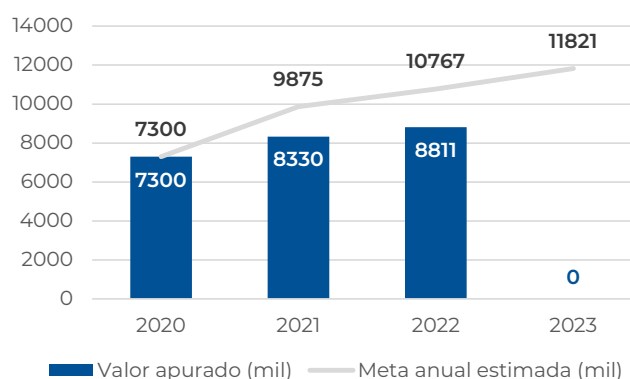


RI 0126 - Ampliação do número de beneficiários de bolsas concedidas pelo CNPq visando à qualificação em pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação. (Total de Beneficiários)

O gráfico mostra a evolução do número de beneficiários com bolsas de pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação.

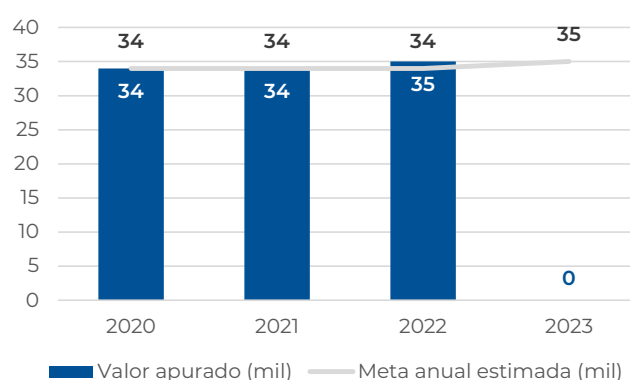
O comportamento crescente da curva da meta estabelecida para o período mostra que em termos de planejamento, o CNPq deveria investir mais na pesquisa tecnológica a partir deste instrumento,

porém o resultado intermediário apresentado indicou que somente em 2020 a meta foi alcançada. Para 2021 e 2022 o valor apurado esteve abaixo da meta demarcada, apesar de haver crescimento no número de beneficiários (de 8.330 em 2021 para 8.811 em 2022). A explicação para este resultado abaixo da meta esperada está vinculada a questões como a pandemia mundial do Covid19, mudanças regimentais no CNPq, incertezas orçamentário/financeiras no exercício de 2022 e mudanças em alguns processos de fomento. Para o último ano do ciclo do PPA vigente, espera-se que o valor apurado esteja próximo da meta, dado reforço orçamentário que o CNPq terá a partir da aprovação do Projeto de Lei Orçamentária/PLOA 2023. Para esta ação, estão aprovados para 2023, R\$ 44.801.409,00 contra R\$ 25.000.000,00 em 2022, indicando um aumento orçamentário de 79,2%.



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

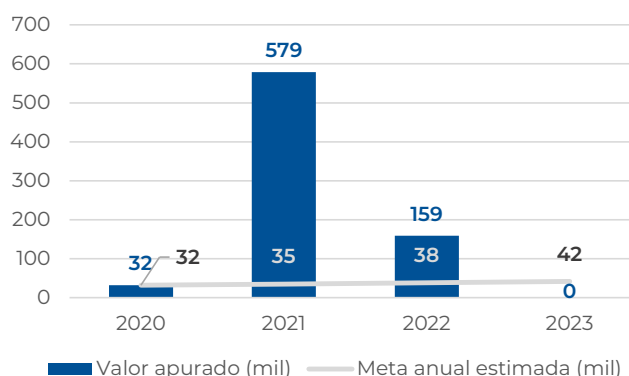


durante o período analisado, houve o alcance das metas estabelecidas que ficaram em 34% de participação anual. Em linhas gerais, os dados mostram que o CNPq como agência de fomento participante em pesquisas que geram artigos em uma base de dados internacional importante, contribuiu com mais de 1/3 do total de artigos de pesquisadores brasileiros incluídos nesta base, demonstrando a importância do CNPq enquanto agência federal promotora do desenvolvimento científico e tecnológico.

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

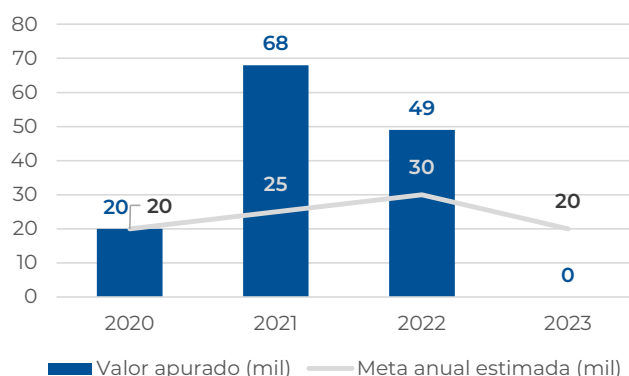
Para este resultado, se pôde verificar que o ano de 2021, principalmente, apresentou um comportamento não esperado dada a alta relação Bolsa DCR/Projetos APQ, que foi o indicador escolhido para este RI. A interpretação deste indicador é que para cada projeto APQ das regiões NO, NE, CO (exceto DF) e com 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.

**RI 0316 - Estímulo ao desenvolvimento sustentável nacional (Produtos)**

Este gráfico mostra 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, 4,5 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.



Emendas Parlamentares em Apoio à CT&I

Rondônia



**Senador
Confúcio Moura**

Nº 40920009 – Implementar projetos de pesquisa e assim gerar dados e informações para o enfrentamento de diversas questões em nível regional, nacional e internacional.

Valor previsto – R\$ 625.000,00

Produto – Auxílio

Alagoas



**Deputado
Federal Paulo**

Nº 29730013 – Fomento à pesquisa voltada para geração de conhecimento, novas tecnologias, produtos, processos inovadores e formação de pesquisadores. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas.

Valor previsto – R\$ 405.200,00

Produto – Auxílio

Paraná



**Deputado Federal
Aroldo Martins**



**Deputada Federal
Leandre Dal Ponte**



**Deputada Federal
Luísa Canziani**

Nº 39150012, 37020005, 40340005, 40340009, 40340012, 40340011, 40340013, 40340005, 40340006 – Fomento à pesquisa voltada para geração de conhecimento, novas tecnologias, produtos e processos inovadores no Paraná, em parceria com a Fundação Araucária; Apoio a programa de oficinas temáticas e de projetos de iniciação científica, atendendo à Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) no que diz respeito à disseminação e popularização da ciência; Aquisição de equipamentos, por meio da Fundação Araucária, a serem destinados ao Consórcio de Inovação do Norte do Paraná. O Consórcio abarca campus do IFPR, UFPR e UTFPR; Instalação do Pólo de Tecnologia Agrícola da região de Londrina/PR para promover a inovação, o desenvolvimento e a tecnologia do agronegócio. Estimular o empreendedorismo na cadeia produtiva do agronegócio, fomentar processos de colaboração e cooperação entre empresas, governo e academia. Oportunizar as parcerias com a Sociedade Rural e empresas do setor. Financiar projeto de implantação do Centro de Inovação em Varejo junto à Fundação Araucária.

Valor total previsto – R\$ 5.625.000,00

Produto – Auxílio

Metas Institucionais 2022

Uma organização bem-sucedida é aquela que cria metas institucionais para atingir seus objetivos. Entendemos que elas devem ser definidas de forma clara e precisa para que todos os servidores e colaboradores possam observar o esforço organizacional para alcançá-las. As Metas institucionais são um meio de alinhar as ações do CNPq aos objetivos estratégicos e Plano Plurianual. Por meio dos indicadores institucionais e das metas globais avaliamos o nosso desempenho institucional para pagamento da Gratificação de Desempenho de Atividade de Ciência e Tecnologia, GDACT, DECRETO N° 7.133, DE 19 DE MARÇO DE 2010 para o período de 1º de março de 2022 a 28 de fevereiro de 2023.

Metas Institucionais 2022

Indicador		Metas	Resultados (%)
1	Capacidade de Execução dos Instrumentos do Fomento à CT&I aprovados no ano de 2022.	Meta Global 1: Lançar 90% dos Instrumentos de Fomento aprovados pela DEX em 2022 (independente da origem dos recursos)	95
		Meta Global 2: Celebrar 95% das propostas de Convênios aprovadas em 2022, independentemente da fonte dos recursos financeiros .	100
2	Capacidade de Gestão da Cota de Importação de equipamentos e materiais para pesquisas científica e tecnológica, com isenção fiscal, no exercício de 2022.	Meta Global 3 – Executar 90% da Cota de Importação de equipamentos e materiais para pesquisas científica e tecnológica sob responsabilidade de autorização do CNPq em 2022	79
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 28/02/2023, 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 31/12/2022.	81
		Meta Global 5 – Concluir, até 28/02/2023, 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 31/12/2022.	81

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.	86
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 2022, com recursos próprios da LOA do CNPq.	116
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 2022, conforme repasse orçamentário.	96
7	Esforço para implementação do Programa de Sucessão de Chefias	Meta 9: Implementar 60% das ações previstas no Programa de Sucessão de Chefias-PSC.	100
8	Ampliação do conteúdo noticioso no Portal do CNPq	Meta Global 10: Ampliar, até 28/02/2023, em 10% o número de matérias publicadas no Portal do CNPq em relação ao mesmo período anterior, replicadas nas redes sociais do CNPq.	96
9	Resolutividade da Central de Atendimento do CNPq	Meta Global 11: Resolver 70% das demandas recebidas pela Central de Atendimento do CNPq, via mensagem eletrônica, sem necessidade de envio às áreas técnicas.	81

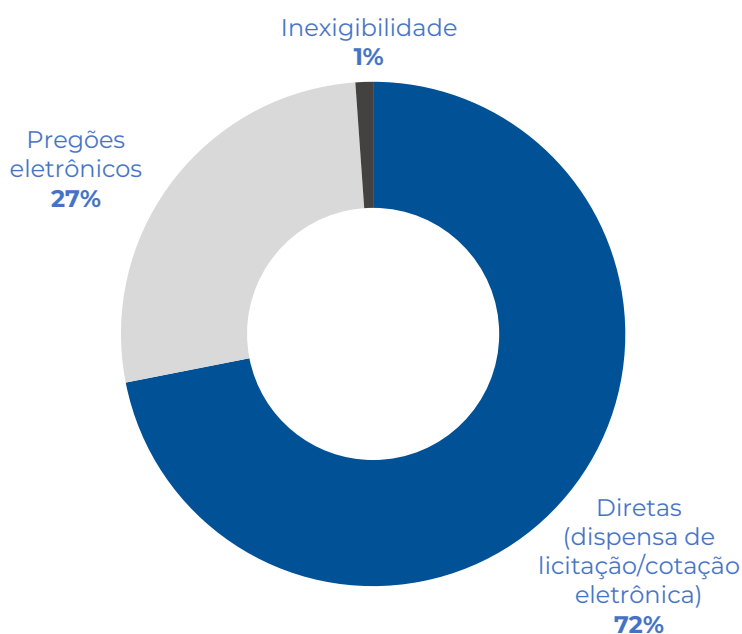
Nota: Meta global 3 - É notável que a concessão da cota em 2022 foi inferior à meta de 90% estabelecida pelo CNPq para o período. Contudo, algumas considerações podem ser realizadas: (a) o valor da cota de importação teve crescimento de 50% em relação ao ano de 2021; (b) a liberação de recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT não ocorreu conforme o previsto e; (c) entre 2018 e 2021, a concessão foi de 100%, mesmo havendo queda do valor em 2018 e 2021. As considerações acima refletem as oscilações do investimento em ciência e tecnologia no país, de modo que, sem o investimento esperado para o ano de 2022, não foi possível atingir a meta de concessão da cota/2022, sendo que, desde 2017, a meta foi superada ano a ano. Assim, o resultado atual de 78,61 (setenta e oito vírgula sessenta e um por cento) pode ter causa no baixo investimento em ciência e tecnologia e no contingenciamento do FNDCT, de modo que os pesquisadores não puderam realizar as importações pretendidas. Meta Global 10 - O ano de 2022 contou com um Período de Defeso Eleitoral, compreendido entre os dias 2 de julho a 31 de outubro do referido ano, no qual há uma série de restrições e vedações, em particular às ações de comunicação. A meta acima foi definida antes das orientações da Secretaria de Comunicação da Presidência da República em relação à atuação das Assessorias de Comunicação dos órgãos do Executivo. Essas orientações foram mais severas que em anos anteriores, limitando as ações de comunicação à divulgação estritamente necessária quanto ao atendimento constitucional de dar publicidade a atos de gestão de conteúdo informativo. Essas restrições, naturalmente, restringiram a possibilidade de publicação de notícias de forma mais ampla.

GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PODER EXECUTIVO

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 chamada Lei de Licitações. Com esta 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 tem 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.

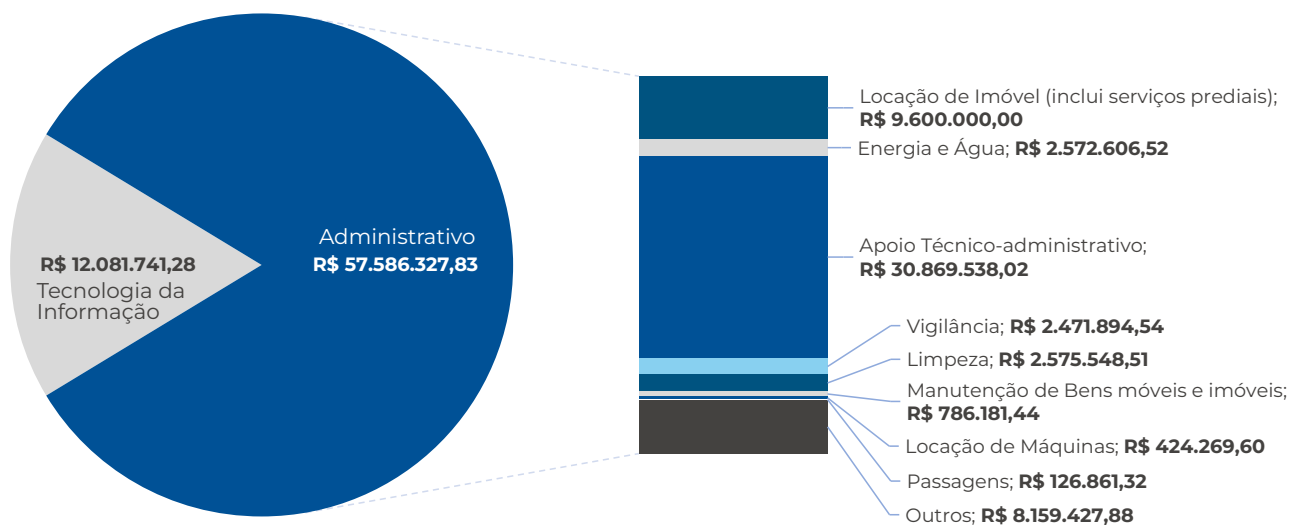
Processos de contratação em 2022



Nota: 64 contratações diretas – Dispensa de licitação / cotação eletrônica; 24 pregões eletrônicos; 1 inexigibilidade - Unidade contratante no CNPq: UASG nº 364102

Assim, o total de pagamentos em contratações relativas a custeio e investimentos em 2022: R\$ 67.604.069,11 (Fonte: Registro da SEGES/CGLOG).

Gastos por finalidade



Principais tipos de contratação direta

FINALIDADE	OBJETO	CONTRATADA	VALOR (R\$)
Dispensa de Licitação Manutenção e Funcionamento Institucional Locação de imóvel	Locação do edifício Santos Dumont (contrato em execução até 21/06/2023, podendo ser antecipada a conclusão, após mudança para o Telemundi II)	Construtora Luner LTDA	9.600.000,00
Dispensa de Licitação Manutenção e Funcionamento Institucional Locação de imóvel	Foi efetivada a Dispensa de Licitação para locação do Telemundi II, no entanto, está em execução a locação do edifício Santos Dumont, não se paga a locação do edifício Telemundi simultânea ao do Santos Dumont.	SG Engenharia LTDA	7.536.000,00
Contratação Emergencial Manutenção e Funcionamento Institucional Tecnologia da Informação	Prestação de Serviços de Desenvolvimento e Manutenção de Software, na modalidade fábrica de software	Capgemini Brasil S/A	4.132.180,08
Contratação Emergencial Manutenção e Funcionamento Institucional Tecnologia da Informação	Prestação de serviços de sustentação de software	Keego Technology Brasil	289.035,00
Dispensa de Licitação Manutenção e Funcionamento Institucional, mediante contratação de Instituição Pública Criada para esse fim - Tecnologia da Informação	Prestação de serviços necessários para a hospedagem de equipamentos na modalidade Colocation e Infovia	Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO	1.964.120,18

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

No dia 31 do mês de dezembro de 2022, encontravam-se sob o acompanhamento do Serviço de Apoio à Gestão Contratual - SEGES, o total de 80 (oitenta) 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:

Contratos em Acompanhamento

Nº DE CONTRATOS	DETALHES	VALOR GLOBAL
13	prestação de serviços com dedicação de mão de obra exclusiva	R\$ 36.919.046,47
54	prestação de serviços sem dedicação de mão de obra exclusiva	R\$ 16.864.761,13
01	locação de imóvel em execução (edifício Santos Dumont, atual sede do CNPq)	R\$ 3.768.000,00
01	locação de imóvel para a futura sede do CNPq. Registra-se que o contrato de locação celebrado com a SG ENGENHARIA LTDA, será executado apenas quando ocorrer a mudança efetiva da sede do CNPq (edifício Telemundi II, futura sede do CNPq);	R\$ 7.536.000,00
07	instrumentos contratuais, dos tipos Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou Ordem de Serviço	R\$ 178.315,28
04	Contratos de Cessão de Espaço vigentes (no edifício Santos Dumont, atual sede do CNPq) - Sem Despesa para o CNPq	R\$ 0

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 via Licitação e como padrão, via Pregão Eletrônico. Na forma da Lei, observando-se também a jurisprudência, realizam-se contratações diretas via Dispensa/Cotação Eletrônica, ressaltando-se que a materialidade das contratações diretas em face de todas as contratações realizadas anualmente é bem reduzida (R\$ 97.792,14, equivalente a 0,4% dentre todas as contratações desenvolvidas no exercício de 2021), e via Inexigibilidade, as contratações de modo geral são de instituições públicas como os Correios, a EBC, o INPI e o Serpro, evidenciando que o CNPq privilegia o processo licitatório concorrencial público;

Conformidade Legal

No que se refere à conformidade legal em licitações e contratos, atravessamos um período de transição, observando-se como padrão a Lei nº 8.666/93 (vigente até abril de 2023), ao mesmo tempo em que se inicia a curva de aprendizagem para a utilização da nova lei de licitação e contratos nº 14.133/2021 (obrigatória a partir de abril de 2023). Também se observou nos processos de licitações e contratações Instruções Normativas (IN) do Ministério da Economia, tais como a IN 05/2017 (contratação de serviços continuados), a IN 73/2020 (pesquisa de preços Lei 8.666/1993) e a IN 65/2021 (pesquisa de preços Lei 14.133/2021) e no processo de locação do novo edifício a Lei nº 8.245/1991, desenvolvido no exercício de 2022 (que regula locações de imóveis), a Orientação Normativa nº 68/2020 da Advocacia Geral da União, o ACÓRDÃO - TCU nº 1479/2019, a Portaria Conjunta SEDG e SEGES / ME nº 38/2020 que instituiu o Manual Racionaliza Padrão de Dimensão e de Ocupação de Imóveis para a Administração Pública Federal.

Quadro resumo de subtotais e total geral de contratações no exercício de 2022

MODALIDADE	QTD	VALOR (R\$)	%
Adesão / Participação.	07	4.694.803,08	13,72
Pregão Eletrônico.	24	15.375.877,24	44,93
Dispensa de Licitação / Cotação Eletrônica contratações diversas materiais e serviços comuns.	59	189.433,21	0,55
Foi efetivada a Dispensa de Licitação para locação do Telemundi II, no entanto, está em execução a locação do edifício Santos Dumont (até 21/06/2023, podendo ser antecipada, após mudança para o Telemundi II).	01	7.536.000,00	22,02
Prestação de Serviços de Desenvolvimento e Manutenção de Software, na modalidade fábrica de software - Capgemini Brasil S/A.	01	4.132.180,08	12,08
Prestação de serviços de sustentação de software - Keego Technology Brasil.	01	289.035,00	0,84
Prestação de serviços necessários para a hospedagem de equipamentos na modalidade Colocation e Infovia - Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO.	01	1.964.120,18	5,74
Inexigibilidade.	01	36.850,00	0,11
TOTAL	95	34.218.298,79	100,00

Nota: (i) Pregão Eletrônico: Total de 24 (12 concluídos; 06 cancelados; 06 para conclusão no exercício de 2023); (ii) Contratações Diretas por Dispensa de Licitação / Cotação Eletrônica: Total de 63 (38 concluídas; 15 canceladas; 08 Pendente de Adjudicação e 02 Anuladas); (iii) O montante total dispendido em Contratações Diretas é relacionado a objetos especiais, como por exemplo, Desenvolvimento e Manutenção de Software, locação predial do futuro edifício sede do CNPq, Colocation e Inovia para armazenamento de equipamentos de processamento de dados no Serpro; e, (iv) Em 2022 foi contratada a locação do edifício Telemundi II, para o funcionamento futuro do novo edifício sede do CNPq, no entanto, está em execução a locação do edifício Santos Dumont (até 21/06/2023, podendo ser antecipada, após mudança para o Telemundi II). Ou seja, é importante ressaltar que se mantém em execução apenas 1 contrato de locação de imóvel, sendo que após concluída a mudança, o contrato do edifício Santos Dumont será encerrado e iniciada execução do contrato de locação do Edifício Telemundi II.

Principais metas não alcançadas, principais desafios, ações e perspectivas para os próximos exercícios:

Recomposição da força de trabalho e capacitação permanente, implantação plena da nova lei de licitação e contratos nº 14.133/2021 (obrigatória a partir de abril de 2023).

Desafios

- Melhoria da ferramenta de pesquisa na página relativa a Contratos no Portal do CNPq
- Necessidade permanente de capacitação e atualização de conhecimentos dos Técnicos;
- Conscientização das áreas e pessoas requisitantes e responsáveis pela gestão e fiscalização quanto ao cumprimento dos prazos estipulados/hábeis para os tramites referentes a prorrogações, alterações, revisões, acréscimos, supressões, reajustes, reequilíbrios, repactuações e rescisões, bem como controle dos pagamentos das Notas Fiscais, controle das garantias contratuais, controles dos saldos de contratos e da conta vinculada;
- Falta de licença do Microsoft Office - Excel atualizada; e
- Reduzido quadro de servidores lotados no SEGES.

Ações e perspectivas

- Capacitar a equipe para o melhor gerenciamento dos Contratos; e
- Melhorar módulo de gestão de contratos no Portal do CNPq.

Gestão Patrimonial e Infraestrutura

No que se refere à administração predial, a conformidade legal da Gestão do órgão se deu 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 os quais se pode 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.

Principais custos com serviços prediais

PRÉDIOS GERENCIADOS	1
Serviços	Custos 2022 (R\$ milhões)
Vigilância e Brigada	R\$ 2.471.894,54
Limpeza	R\$ 2.575.548,51
Energia Elétrica	R\$ 2.311.332,84
Manutenção Predial	R\$ 786.181,44
Total – Custos Principais Serviços Prediais	R\$ 8.144.957,33

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

No contexto de restrição orçamentária, é importante ressaltar que os investimentos em infraestrutura e equipamentos foram reduzidos em 2022, não se realizou aquisição de significativa monta.

Referente a processos de desfazimento, mediante doação, de bens para pesquisa esta é uma importante ação da Administração do Conselho, vinculada à destinação final de bens para as instituições beneficiárias do fomento do CNPq, contudo, deverá ser otimizada, considerando-se a evolução do conhecimento e os estudos sobre a legislação que rege a matéria, iniciando-se, em 2021, a proposta de nova normativa e de novos procedimentos operacionais, para aprovação e implantação a partir de 2023.

**Desfazimento de ativos e
desmobilizações**

R\$ 14.293.577,21 em
241 processos por doação de
2.534 bens em comodato para
pesquisa (SEINF e SECON)

Quanto a Locações de equipamentos, no âmbito do CNPq se pratica um único contrato de locação de equipamento, que é o de equipamentos de impressão via outsourcing, firmado em 2019, executado normalmente no exercício de 2022. Devido à emergência de Saúde Pública imposta pela Pandemia de Covid e consequentes restrições ao trabalho presencial, houve considerável redução dos volumes e dos custos de impressão, excetuando-se quanto a impressões de formato A3, bastante utilizadas no processo de planejamento e tomadas de decisão no planejamento de busca de novo imóvel e na formatação do leiaute para a instalação no novo edifício sede.

Prédios gerenciados

Quanto a Locações de imóveis, no âmbito do CNPq, se executa um único contrato de locação de imóvel, que é o do Edifício Santos Dumont, alugado em 2010 e no qual funciona a Sede do Conselho, mas que não possui habite-se e torna necessária a mudança. Iniciou-se, em 2021 procedimentos de prospecção do mercado imobiliário para a busca de novo Edifício Sede, e em 2022 foi contratada a locação do edifício Telemundi II, para o funcionamento futuro do novo edifício sede do CNPq. A locação do edifício Santos Dumont foi prorrogada (até 21/06/2023), podendo ser antecipada, após concluída a mudança para o Telemundi II). Ou seja, é importante ressaltar que se mantém em execução apenas 1 contrato de locação de imóvel, sendo que após concluída a mudança, o contrato do edifício Santos Dumont será encerrado e iniciada execução do contrato de locação do Edifício Telemundi II.

Destaques para prospecção do novo Edifício Sede

O CNPq, desde sua criação pela Lei nº 1.310/51, estabeleceu suas sedes em imóveis alugados até que, em 1981, adquiriu patrimônio próprio. Entretanto, visando a suprir demandas de crescimento do quadro de pessoal, o CNPq realizou sucessivas locações nos anos subsequentes. Até o ano de 2010, o Conselho funcionava em 3 endereços na cidade de Brasília - SEPN 507, SEPN 509 e Setor Policial Sul.

A organização funcional distribuída em três instalações prediais trouxe prejuízos operacionais e financeiros, tendo em vista a triplicidade de atividades para manter o Conselho funcionando. Assim, objetivando a otimização dos recursos institucionais por meio da compatibilização do material com o humano, a Equipe responsável à época pela Administração do CNPq decidiu pela locação do Ed. Santos Dumont para instalação unificada deste Conselho, as deliberações que subsidiaram a decisão constam nos autos do Processo Administrativo de locação.

Não obstante a locação de sede única tenha possibilitado a convergência dos processos e procedimentos de forma eficiente, em 2018, transcorridos oito anos pós mudança para o Edifício Santos Dumont, a Administração iniciou avaliação da ocupação física, tendo em vista a redução na população do CNPq, diante do grande número de aposentadorias e da ausência de concurso público para reposição do quadro de pessoal. Assim, em 2018, a Diretoria Executiva deliberou por autorizar à Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação - DGTI para “adotar as providências necessárias visando à readequação das instalações do CNPq nos blocos B, C e D pra fins de sublocação do bloco A do edifício Santos Dumont”.

Além da necessidade de rever a área de locação, a Administração buscava também, tratar dos assuntos referentes à regularização documental por meio da apresentação da Carta Habite-se do Ed. Santos Dumont. Sobre esta pendência, restou a Deliberação da Diretoria Executiva 57, de acordo com a qual:

“[...] a Diretoria Executiva deliberou por solicitar à DGTI que encaminhe Ofício à construtora dando o prazo de 60 (sessenta) dias para que seja apresentada ou regularizada a questão de ausência de Carta de Habite-se do Edifício Santos Dumont, sob pena de não renovação do presente contrato. A Diretoria Executiva autorizou a DGTI a realização de estudos concretos sobre a mudança do CNPq do presente prédio.

Em paralelo, destaca-se que, no decorrer dos trabalhos de estudo de leiaute visando à desocupação do bloco A, o Senhor Ministro Astronauta Marcos Pontes, em entrevista na mídia impressa, declarou: “vamos parar de pagar aluguel e mudar para o prédio antigo” (referindo-se à mudança do CNPq do imóvel alugado para o imóvel da SEPN 507N).

Tendo em vista as ocorrências em curso no processo de busca pela Carta de Habite-se, conseqüentemente, no âmbito do processo de revisão da área de locação do Ed. Santos Dumont, a Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação - DGTI/PRE decidiu sobrestar o processo de desocupação para sublocação do bloco A e reorganização do CNPq em 3 blocos, a saber:

“[...]em face da Deliberação da Diretoria Executiva 57 - DGTI (0579386), constante dos autos do processo nº 01300.010687/2018-15, o presente processo deverá ser sobrestado, até a manifestação da Construtora Luner a respeito da apresentação ou regularização da questão de ausência da Carta de Habite-se do Edifício Santos Dumont, conforme OFÍCIO nº 18797/2019/DGTI (0581100).

Diante do exposto, bem como da iminência de encerramento do contrato de locação e, após manifestação da Procuradoria Jurídica junto a CNPq quanto à possibilidade de permanência no Edifício Santos Dumont condicionada à apresentação da Carta de Habite-se pela Construtora Luner, foi iniciado Processo

Administrativo visando ao planejamento da contratação de locação de imóvel com vistas à instalação da nova sede do CNPq em Brasília/DF, resultando em 2021, na ausência de imóvel selecionado e certame fracassado.

Ao final do exercício de 2021, foi autuado novo Processo Administrativo para impulsionar as providências necessárias à recomposição da Equipe de Planejamento que se dedicaria para a especificação e busca de Imóvel capaz de receber a instalação da sede do CNPq, em face da solicitação emanada pelo Sr. Presidente do CNPq, conforme trecho transcrito abaixo:

“Ante o exposto, devolvo os autos para oportuna recomposição da equipe de planejamento, elaboração de especificação e busca por outros imóveis. Outrossim, solicita-se submeter previamente as características do imóvel à Presidência para avaliação”.

Assim, a partir da Edição da Portaria CNPq nº 696/2021, foi constituída a Equipe de Planejamento para elaborar a especificação e desenvolver consulta aos mercados público (via requerimento à Secretaria de Patrimônio da União - SPU) e privado (via chamamento publicado no Diário Oficial da União e jornais de grande circulação), objetivando a busca de imóvel capaz de atender às necessidades de instalação da sede do CNPq em Brasília/DF.

A referida Portaria de recomposição da Equipe de Planejamento instituída pelo Presidente do CNPq, objetivando estabelecer a participação e a representatividade, formatou a equipe com um grupo de integrantes permanentes e um grupo de integrantes que poderiam ser convidados, com a seguinte formação:

A Coordenação técnica ficou sob o encargo do Coordenador de Recursos Logísticos, contando com representantes da Gestão de RH, do Gabinete da Presidência e das Diretorias do CNPq, bem como o Presidente da Associação dos Servidores do CNPq - ASCON, o Procurador-Chefe da Procuradoria Federal - PF/CNPq e o Auditor-Chefe da Auditoria Interna - AUD/PRE, além de convidados

das demais unidades administrativas e finalísticas do Conselho, que poderiam ser convidados para temas específicos.

Em conformidade com a Legislação aplicável à matéria, dentre as quais se pode citar, a Portaria SPU nº 241/2009, que trata da racionalidade de uso e a adequada acessibilidade dos imóveis da administração pública federal direta ou indireta e a Portaria nº 20.549, de 8 de setembro de 2020, que aprova o Manual de Padrão de Ocupação e Dimensionamento de Ambientes em Imóveis Institucionais da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, versão 1.0., foi elaborado pela equipe técnica da Coordenação de Recursos Logísticos o Programa de Necessidades para avaliação de imóveis por parte do CNPq.

Diante do Programa de Necessidades do CNPq, avaliou-se que o imóvel próprio (edifício CNPq, situado à SEPN 507N), não comportaria o atual quadro de pessoal do Conselho, tendo em vista a área total construída (em torno de 8.000 m² no SEPN 507 e necessário no mínimo 12.000 m²) e a área total máxima de escritório (em torno de 5.200 m² no SEPN 507 e necessário no mínimo 8.000 m²).

Na sequência foi realizado requerimento à Secretaria de Patrimônio da União - SPU, retornando à declaração de indisponibilidade de imóvel da união, capaz de receber a nova sede do Conselho. Por fim, foi realizada busca no mercado privado (via chamamento publicado no Diário Oficial da União, jornais de grande circulação regional e no Portal do CNPq), resultando na identificação de 2 imóveis capazes de atender às necessidades de instalação da sede do CNPq em Brasília/DF especificadas naquele momento.

Decorrente do lançamento do Chamamento Público CNPq nº 01/2022, foram recebidas propostas e documentação de habilitação referentes a 08 imóveis. Após a análise de todas as propostas, restaram 2 imóveis habilitados, avaliando-se que o edifício Telemundi II, localizado no Setor de Autarquia Sul (SAUS), se destacou em razão das vantagens técnicas inerentes ao edifício e vantagens

econômicas e processuais relativas à proposta comercial, que o tornaram recomendável para a locação, resultando na contratação direta, mediante dispensa de licitação, da empresa SG ENGENHARIA, CNPJ nº 26.470.203/0001-35, visando à locação do imóvel localizado no SAUS Quadra 01 Bloco H - Edifício Telemundi II, Asa Sul - Brasília/DF, para instalação da sede do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq em Brasília/DF.

No planejamento da busca do 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 de 1993, além da legislação e jurisprudência aplicável à matéria, tais como a Lei do inquilinato (Lei nº 8.245/1991), a Instrução Normativa nº 05/2017 (da Secretaria de Gestão - SEGES/Ministério da Economia) e o ACÓRDÃO - TCU nº 1479/2019.

Ao final de 2022, estavam concluídas as licitações e contratações das empresas para a mudança do mobiliário e bens de escritório do CNPq, bem como a empresa para a mudança dos equipamentos do Data Center e o Colocation de equipamentos no SERPRO, restando finalizar no início de 2023 a ativação da infraestrutura de comunicação, a preparação dos andares conforme leiaute e o programa de necessidades do CNPq, bem como a certificação de toda a edificação e a homologação pelas unidades do CNPq. Importante ressaltar que se fará o aproveitamento integral do mobiliário, com eventuais serviços de reforma ou customização, significando elevada economicidade.

O atual edifício sede, localizado em área vizinha ao Aeroporto Internacional de Brasília, recebeu o nome de Santos Dumont, personalidade brasileira de destaque mundial nas áreas de aviação e também de inovação e pesquisa.

Para o novo edifício sede, que hoje possui nome Telemundi II, foi considerada a possibilidade de se nomear em homenagem ao Almirante Álvaro Alberto, o que foi aceito pela empresa proprietária do edifício.

O CNPq realizou iniciativas visando a economicidade financeira e processual nos custos de aluguel e de manutenção do Edifício Santos Dumont, bem como do novo Edifício Sede (Telemundi II). Mantendo a tendência de economicidade dos últimos anos, a partir de 21 de dezembro de 2022, o contrato de locação do edifício Santos Dumont sofreu redução no valor mensal, que era de R\$ 800.000,00, equiparando-se ao valor mensal do edifício Telemundi II, que está em preparação para funcionar como edifício Sede do CNPq. O valor do aluguel no edifício Telemundi II será de R\$ 550.000,00 e os custos de serviços de manutenção predial serão de R\$ 78.000,00, perfazendo o montante de R\$ 628.000,00 mensais e o total de R\$ 7.536.000,00 anual. A redução no valor mensal da locação do edifício Santos Dumont, até a conclusão da mudança, representa 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.

Relativo a Mudanças e desmobilizações relevantes, 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 Inovação – MCTI, que, em contrapartida, nos Anos de 2021 e 2022 realizou ampla e completa reforma, no contexto do compromisso de recuperar a utilização e de zelar pelo patrimônio do CNPq, o que é verificado periodicamente nos esforços de fiscalização e de acompanhamento da cessão.

Apresentação
Virtual em
Modelo 3D do
Novo Edifício
Sede do CNPq



Principais desafios e ações futuras

- Revisar as normas, estabelecer 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 otimizar a movimentação e registros de todos os bens móveis, em especial os equipamentos de informática, para redução de riscos de propriedade;
- Para a mudança do edifício, foram realizadas prospecções de novas tecnologias e estruturas de telefonia, para modernização e economicidade, ao longo dos primeiros meses de ocupação do novo edifício sede, será realizado o planejamento e desenvolvimento de nova contratação;
- Conclusão da implementação do SIADS;
- Avaliação da ocupação do novo edifício sede, tendo em vista as perspectivas de modificação no quantitativo de pessoal que labora no Edifício, decorrente da evolução do PGD (redução de postos presenciais) ou na direção oposta, decorrente da aquisição de novos servidores (concurso público ou movimentação para o CNPq);
- 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.

Imagem ilustrativa da edificação e projeções da marca do CNPq no futuro edifício



Gestão Documental

- Contribuição com a formação de exposição do acervo institucional com valor histórico, na sala “Centro de Memória”, localizada no térreo (foi definida e está em transferência para a unidade de Comunicação Social do CNPq);
- Concluída em 2021 a elaboração e aprovação pelo Arquivo Nacional, dos códigos de classificação e a tabela de temporalidade de documentos das áreas finalísticas e das áreas administrativas do CNPq, em 2022 se desenvolveram estudos para a implantação na gestão documental do Conselho, resultando em propostas de ações e estratégias institucionais para contemplar todo o ciclo de vida dos documentos que compõem o acervo do CNPq (aproximadamente 66.000 caixas de documentos);
- Publicada a 1ª LED - Lista de eliminação de documentos que cumpriram o ciclo de vida referente a documentos área meio, em 2022 não se efetivou descartes, em face de ação do Ministério Público no RJ impede qualquer descarte de documentos por organizações públicas em todo o território nacional (18,2% de todos os documentos do acervo de 66.000 caixas estão formalmente e tecnicamente prontos para descarte).



Principais desafios e ações futuras

AÇÕES

- Gestão do ciclo de vida dos documentos que compõem os arquivos corrente, intermediário e permanente, incluindo atendimento ao público externo e interno, a catalogação, o inventário, o arranjo, a higienização, a guarda e a disponibilização de processos, documentos e de informações;
- Publicação de matérias no DOU - Imprensa Nacional; e
- Envio e recebimento de documentos através dos Correios, atendendo às demandas de todo o CNPq.

GARGALOS

- Entre outras razões, mas principalmente pela imposição de Ação do Ministério Público no RJ, até a presente data não há avanço na estruturação da Gestão do ciclo de vida do acervo cujo volume hoje é superior a 66 mil caixas de documentos e de processos, depositados nas áreas de arquivo do CNPq, ocupando no total, aproximadamente 1.650 m² de área no Edifício Santos Dumont;
- Todas as etapas de Avaliação, de Classificação, de Digitalização e de Eliminação de documentos que cumpriram o ciclo de vida estão desenhadas em projetos com ações e estratégias pendentes de avaliação e aprovação da Alta Administração para a implantação; e
- As normas de elaboração, de desenvolvimento, de administração, de controle e de encerramento de processos e de documentos eletrônicos estão defasadas.

PROJETOS

- Mudar o local do acervo, realizando transferência ordenada e a armazenagem externa ao edifício sede do CNPq, incluindo serviços de apoio à gestão do ciclo de vida do acervo. O armazenamento no mesmo edifício sede apenas para guarda custa valor mensal superior a R\$ 50,00 por m², representando valor mensal total superior a R\$ 82.500,00 mensal e R\$ 990.000,00 anual, enquanto a Transferência, Armazenagem, Avaliação, Classificação, Digitalização e Eliminação de documentos se realizaria em valor menor em ambiente externo, em organização pública ou privada especializada na matéria;
- Estruturação da gestão do ciclo de vida do acervo, incluindo a Avaliação, Classificação, Digitalização e Eliminação de documentos;
- Aperfeiçoar as normas de processos e documentos eletrônicos; e
- Efetivar a transferência e disponibilização de insumos do centro de memória para a Assessoria de Comunicação Social do CNPq.

Ações Voltadas à Sustentabilidade Ambiental

As legislações, nacional e internacional, bem como 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 repetido no exercício de 2022, nos seguintes aspectos da Sustentabilidade:

- Compras Públicas Sustentáveis;
- Plano de Logística Sustentável; e
- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.

Como padrão, no exercício de 2022, passou 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 que no CNPq atuam em Logística, Compras Públicas e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, considerando-se ainda o contexto da emergência de importância internacional

decorrente da Pandemia do novo Coronavírus presente com a maior intensidade nos anos anteriores de 2020 e de 2021.

Elaborado em 2021, no exercício de 2022 foi implantado o plano de capacitação em prol da sustentabilidade, mediante eventos necessários à preparação de agentes públicos nas temáticas de Compras Públicas sustentáveis e Objetivas do Desenvolvimento Sustentável, com turmas de capacitação em programa da ENAP e in company, atendendo em 2022 número superior a 80 servidores e colaboradores do CNPq.

Ao mesmo tempo em que as recomendações foram recebidas e estão em andamento nas unidades operacionais da Administração do CNPq, a Auditoria Interna também efetivou gestões nas instâncias estratégicas da organização, tais como a Presidência e a Diretoria Executiva, efetivando reuniões de apresentação do Relatório, bem como de Busca Conjunta de Soluções diante dos fatos, de modo que as constatações e as recomendações em prol da sustentabilidade, reverbere também em atuação na esfera da governança corporativa, além da esfera operacional mencionada no início do parágrafo.

Além da capacitação de servidores e de colaboradores, bem como de ações operacionais, a Administração da instituição, desde a Governança Corporativa pode abordar a temática sustentabilidade no Plano Estratégico Institucional, interfaceando com o necessário Plano de Logística Sustentável, conjugando sempre que possível, os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, difundidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) em documentos temáticos da Agenda 2030, de modo a que no futuro breve se possa identificar e avaliar evidências de ações praticadas no cotidiano da instituição.

Em referência a essa temática, existe um esforço coordenado, da Média e da Alta Administração da instituição, diante das recomendações da Auditoria Interna, para proceder gestões, de modo que se permaneça na direção de garantias para a construção do melhor padrão de sustentabilidade, a partir da Governança, via

mecanismos e programas institucionais e mediante esforços em prol da educação e da cultura corporativa no escopo da sustentabilidade.

Avalia-se que foi consenso que o Relatório da Auditoria demonstra a Capacitação como via para a implementação da sustentabilidade nas rotinas institucionais, e em especial, nas compras públicas, de modo que para a elaboração, implementação e monitoramento do Plano de Logística Sustentável, se faz necessária a difusão e amplo conhecimento dos temas selecionados por sua relevância no âmbito do processo de implementação de parâmetros de sustentabilidade no Brasil, para que futuramente se consiga influenciar o mercado com maior demanda e menor custo de produtos sustentáveis, considerando-se o contexto de grande comprador e significativo agente de mercado que o poder público representa na economia brasileira, uma vez que hoje alguns produtos ainda apresentam baixa demanda versus custo elevado em comparação aos tradicionais.

Somada à temática da capacitação institucional, no Relatório de Auditoria também são postas recomendações para se efetivar a divulgação de cada resultado alcançado, de modo a que se possa sensibilizar e conscientizar, mantendo ciclo crescente de compartilhamento das informações que são importantes no desenvolvimento da cultura organizacional em prol da sustentabilidade.

Assim, o objetivo é preparar os agentes públicos que laboram no Conselho, de modo que, no dia a dia, identifiquem e adotem:

1. Critérios de sustentabilidade nas contratações e aquisições;
2. Ações para redução do consumo de recursos naturais; e
3. Ações para redução de resíduos poluentes.

O atendimento das recomendações da Auditoria Interna foi apresentado no XXII Encontro Internacional Sobre Gestão Empresarial e Meio Ambiente (XXII ENGEMA), promovido pelo Departamento de Administração da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (FEA/USP), com apoio da Fundação Instituto de Administração (FIA), sob a

forma de Relato de Prática de Gestão com o título: IMPLEMENTAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE MEDIANTE CAPACITAÇÃO PARA COMPRAS PÚBLICAS E LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS, PLANO DE LOGÍSTICA E OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEIS.

Por fim, espera-se que a partir do exercício de 2023 seja possível avaliar e divulgar os resultados alcançados em compras públicas e licitações sustentáveis, plano de logística e objetivos de desenvolvimento sustentáveis, 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.

Importante ressaltar que os consumos de papel, de água e de energia elétrica reduziram-se bastante, em 2020 e em 2021, em decorrência da menor presença física e da menor ocupação do edifício, o que se efetivou no bojo do distanciamento social, realizado como parte do enfrentamento da Pandemia do novo Coronavírus.

Com a previsão de arrefecimento da crise e da esperada retomada gradual das atividades presenciais, foi editado o Decreto nº 10.779, de 25 de agosto de 2021, estabelecendo medidas para a redução do consumo de energia elétrica no âmbito da administração pública federal. Para cumprimento das medidas de redução de consumo, o Decreto previu metas de redução no consumo, entre 10 e 20%, bem como a constituição de Comissões Internas de Conservação de Energia (CICE) como instância responsável pela implantação das medidas e do atingimento das metas de redução.

A vigência obrigatória da CICE foi a partir de 01/09/2021 até 30/04/2022, a CICE foi formalizada e atuou no âmbito do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) realizando estudos, propostas e ações de melhoria da gestão do consumo de energia elétrica no edifício sede do CNPq,

obtendo-se os seguintes resultados, superiores à meta estabelecida no Decreto nº 10.779/2021:

Demonstrativo da Redução do Consumo de Energia em Atenção Ao Decreto Nº 10.779/2021

	JAN	FEV	MAR	ABR	SET	OUT	NOV	DEZ
(I) CONSUMO REFERENCIAL (KWH), NOS MESES INDICADOS NO DECRETO Nº 10.779/2021, DOS ANOS DE 2018 E 2019								
2018	262004	273942	234353	283681	238801	271027	268111	231952
2019	258808	276400	255261	274182	246953	242386	250793	245865
(II) MÉDIA DO CONSUMO (KWH), NOS MESES INDICADOS NO DECRETO Nº 10.779/2021, DOS ANOS DE 2018 E 2019								
2018-2019	260406	275171	244807	278931,5	242877	256706,5	259452	238908,5
(III) CONSUMO (KWH), NOS MESES INDICADOS NO DECRETO Nº 10.779/2021, DOS ANOS DE 2021 E 2022								
2021	–	–	–	–	169292	197608	171485	192080
2022	168994	184228	195474	179785	–	–	–	–
(IV) REDUÇÃO % OBTIDA NO CONSUMO (KWH), NOS MESES INDICADOS NO DECRETO Nº 10.779/2021, DOS ANOS DE 2021 E 2022								
2021	–	–	–	–	53,82%	39,25%	42,76%	45,22%
2022	43,72%	39,34%	32,73%	32,89%	–	–	–	–

Os números registrados na Tabela acima, acompanhados pela Comissão Interna de Conservação de Energia (CICE), demonstram que o CNPq conseguiu superar a meta de redução de consumo de energia, estabelecida no Decreto nº 10.779/2021 (Art. 4º Os órgãos e as entidades deverão buscar reduzir o consumo de energia elétrica nos meses de setembro de 2021 até abril de 2022 em percentual de dez a vinte por cento em relação à média do consumo do mesmo mês nos anos de 2018 e 2019).

Em valores monetários, embora no período tenha ocorrido modificação geral da faixa padrão e acréscimo nos custos a economia média nos anos de 2021 e 2022 representou redução anual média de R\$ 399.643,65 anual e mensal média de R\$ 33.303,64.

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, o que também recebe impacto decorrente das medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19, por exemplo, em 2021, se fez presente enorme dificuldade e foi inviável a seleção por licitação de cooperativa para a coleta de materiais recicláveis descartados, mais ainda com relação ao descarte de lâmpadas e de outros resíduos perigosos (pilhas, baterias, pneus e material eletrônico) acumulando estoque no subsolo do Conselho.

Todavia, foi possível a doação através do Portal Doações.gov de 90 computadores completos com CPU e Monitor da marca Lenovo, que estavam em desuso ou obsoletos, conforme a característica de funcionalidade dos equipamentos e a necessidade destes equipamentos para o Conselho, mas que ainda possuíam condições de uso por outra instituição de ensino.

Um dos principais desafios do Conselho foi recompor a Comissão de Coleta Seletiva e Solidária, ao final de 2021, e mediante chamamento público, no exercício de 2022 foram habilitadas 4 cooperativas, no âmbito do programa do Governo Federal de incentivo à coleta seletiva e solidária, que poderão receber materiais recicláveis e reutilizáveis produzidos no cotidiano do edifício sede do CNPq.

Gestão da 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) e busca manter uma estreita relação com o Órgão central do SISP, atuando por meio da Secretaria de Governo Digital – SGD na normatização e coordenação das ações do 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.

Entre as normas a que se faz referência anteriormente, sem prejuízo de outros normativos pertinentes, estão:

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

No que diz respeito à capacitação, foram realizados, em 2022, cursos que abordaram a Lei de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e o [framework ITIL4](#).

Além de observar apontamentos dos órgãos de controle com foco em manter o estrito alinhamento e conformidade com a legislação e demais normativos, bem como com as recomendações da auditoria interna, o CNPq mantém uma comunicação efetiva com essas instituições, de forma a se alinhar aos entendimentos decorrentes das auditorias preventivas, que são realizadas periodicamente, com o intuito de minimizar riscos e sanear eventuais inconsistências nos processos de gestão de TIC. No atual cenário (01/02/2023), não há nenhuma pendência com o TCU, CGU e Auditoria Interna.

Framework ITIL 4 é um modelo de gestão de TI que visa atender as demandas da Era Digital, criando valor para os usuários.

Modelo de governança de TI

O CNPq segue e observa os princípios pertencentes ao SISP no que se refere à implementação e evolução da governança de TIC. 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.

O Comitê de Governança Digital - CGD orienta o cumprimento das regras vigentes por meio do PDTIC, estabelecendo metas e ações compatíveis às necessidades do CNPq e ao desenvolvimento das ações da Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação - CGETI, e se reúne periodicamente para deliberar sobre os assuntos relacionados à TI, mantendo

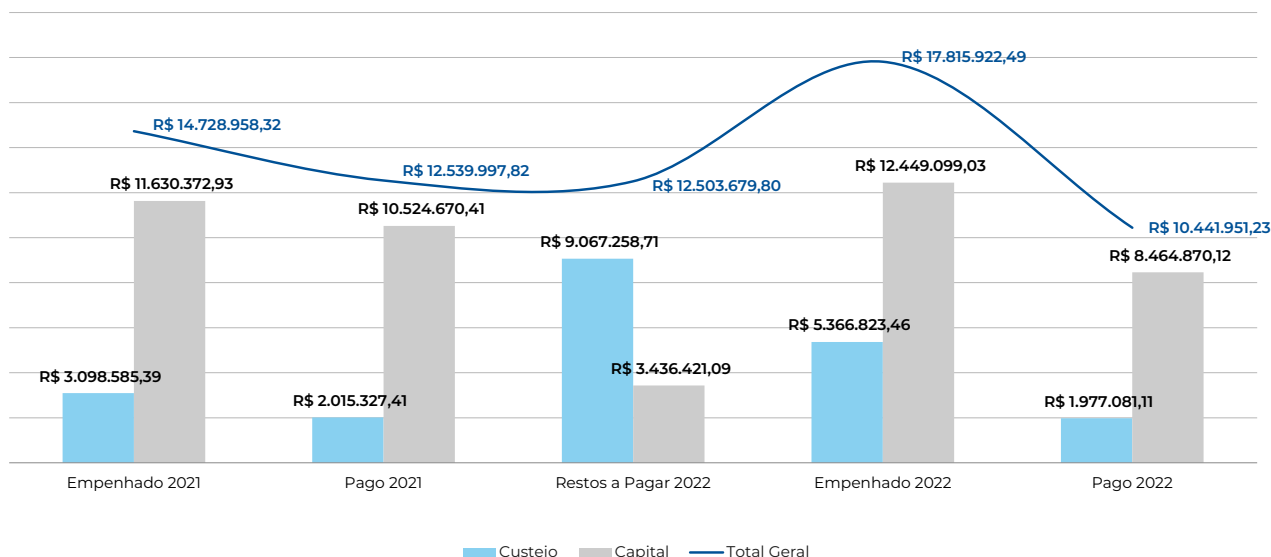
o registro de suas ações no SEI-CNPq para dar transparência e publicidade às suas decisões. Além disso, cabe ao CGD a competência de definir a Política de Tecnologia da Informação e Comunicações da Instituição executada pela CGETI que, por sua vez, está organizada conforme a estrutura apresentada na figura abaixo:

Saiba
mais sobre
o Comitê de
Governança
Digital



Montante de recursos aplicados em TI

Valores de empenho e pagamentos 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.

Ademais, tem investido em soluções de redundância, de forma a resguardar a segurança dos dados que sustentam as atividades finalísticas, a exemplo da contratação do colocation junto ao Serpro, em conjunto com as demais ações de investimento da infraestrutura da nova sede.

Contratações mais relevantes de recursos de TI

Contrato nº 014/2022	Contrato nº 015/2022	Contrato nº 001/2019
Desenvolvimento e Manutenção de Softwares	Controle e Garantia de Qualidade de Softwares	Serviços Técnicos de Sustentação e Operação da Infraestrutura e dos Ativos de TIC

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

NOVA PLATAFORMA DE FOMENTO

Redesenho dos fluxos de processos e desenvolvimento de um novo sistema de fomento à ciência, tecnologia e inovação, visando a atualização tecnológica e agregação de recursos que possibilitem a maior flexibilidade na configuração de ações de fomento e formulários em relação à plataforma atual.



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



Todos os subsistemas da Plataforma Integrada Carlos Chagas possuem interface com o subsistema Gestão Arquivística e Documental que mantém mais de 33 milhões de documentos eletrônicos.



SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

O Comitê de Segurança da Informação – CSI possui uma agenda específica e é coordenado pela DASD, atendendo ao Decreto 9.637, de 26/12/2018, e mantém a Equipe de Tratamento de Incidentes de Rede – ETIR. Além disso, foi aprovada a Política de Governança, Gestão de Integridade, Riscos e Controles Internos do CNPq, por meio da Portaria 440/2021.

Metas e perspectivas

Ações em 2022

AÇÕES CONCLUÍDAS

- Publicação do PDTIC 2022-2024
- Integrações de base de dados com outros órgãos

AÇÕES PROGRAMADAS

- Aprimoramento dos indicadores de performance para acompanhamento e monitoramento das diversas ações

Ações em 2023

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Realizar cursos para capacitação dos servidores da área
- Estabelecimento de um catálogo de serviços de TI
- Contratação e manutenção de soluções de TI para o atendimento adequado às necessidades de segurança, performance, confiabilidade e disponibilidade dos serviços
- Aprimoramento do compliance e gestão de riscos
- Promoção de ações para conscientização do uso adequado dos ativos de TI
- Desenvolvimento da nova plataforma de fomento
- Desenvolvimento da nova plataforma Lattes

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Atuação da ETIR e aprimorar a segurança do ambiente lógico e físico
- Repensar e otimizar os processos de negócio
- Aprimoramento do compliance e gestão de riscos
- Promoção de ações para conscientização do uso adequado dos ativos de TI
- Mudança dos ativos de TI para a nova sede do CNPq
- Contratação de serviços de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software
- Contratação de serviços de qualidade de software
- Contratação e manutenção de soluções de TI para o atendimento adequado às necessidades de segurança, performance, confiabilidade e disponibilidade dos serviços

AÇÕES PROGRAMADAS

- Aprimorar a metodologia de desenvolvimento de sistemas
- Aprimorar o processo de apresentação, aprovação e priorização de demandas com o CGD

Comunicação Social e Divulgação Científica

A pandemia da Covid-19 evidenciou, no mundo todo, a importância do conhecimento científico na busca de compreensão e de soluções para problemas inesperados e urgentes. Mais que isso, reforçou como a ciência provê a sociedade e gestores de políticas públicas das informações mais adequadas e pertinentes para o enfrentamento desses problemas e contribui para iniciativas mais responsáveis e eficientes.

O negacionismo ao conhecimento científico, com o qual lidamos em muitas situações, explicita a necessidade do maior diálogo entre a comunidade científica e os diversos setores da sociedade. Tão importantes quanto o fomento à produção do conhecimento científico e tecnológico são as iniciativas de formação de divulgadores científicos e o incentivo às ações de divulgação científica, assim como uma eficiente comunicação institucional que fortaleça a imagem do CNPq como instituição imprescindível para o desenvolvimento do país.

O papel do CNPq nesse processo é central e a instituição deve atuar como protagonista. Para isso, faz-se necessário o fortalecimento da comunicação social do CNPq:



No entanto, ainda faltam recursos financeiros, humanos e de equipamentos adequados. A Comunicação não dispõe de orçamento próprio e nem de mecanismos para a contratação de pessoal qualificado.

Em relação às atribuições, cabe à comunicação do CNPq:

Atribuições da Comunicação:



Assim, fazem parte do rol de atividades da comunicação a produção de todo material jornalístico, fotográfico, audiovisual, artes gráficas, gerenciamento dos sites, portais e de todas as redes sociais do CNPq; além da organização de eventos internos e externos, presenciais e virtuais.

Quanto às realizações de 2022, destacamos a organização de eventos de grande porte, presenciais e virtuais, em especial o encerramento das celebrações de 70 anos da instituição; a participação do CNPq em eventos estratégicos para a ciência brasileira, além do trabalho contínuo de produção de notícias e releases para divulgação das ações do CNPq, em particular a divulgação das mais de 60

chamadas lançadas ao longo do ano, realizada por meio de campanhas nas redes sociais, notícias e mensagens direcionadas a públicos-alvo específicos.

Além disso, é importante mencionar o trabalho de articulação com instituições parceiras para ações imediatas e perspectivas futuras, tais como: o lançamento da Revistaq e dois seminários, realizados em parceria com a ABC; a parceria com o Museu Nacional para lives e participação na Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC, em Brasília; e negociações com a Câmara dos Deputados para viabilizar exposições e publicações no âmbito do Centro de Memória.

Importante reforçar que, sendo 2022 um ano de eleições, o trabalho de comunicação social fica prejudicado devido ao defeso eleitoral, que durou de 2 de julho a 30 de outubro, com diversas restrições para ações de divulgação, como a obrigatoriedade de abrir perfis temporários nas redes sociais e suspensão dos perfis oficiais durante o período citado.



FEVEREIRO

- Participação no 9º Congresso Brasileiro de Inovação da Indústria CNI-Sebrae
- Série de lives “Nas Asas da Ciência - Um Voo pelas Ilhas Cagarras”, transmitido pelo canal do CNPq no Youtube, em parceria com o Museu Nacional do Rio de Janeiro.
- 5 mesas redondas virtuais com temas relacionados a pesquisas de longa duração na região das Ilhas Cagarras, com apoio do CNPq.
- Live em celebração ao Dia Internacional das Meninas e Mulheres na Ciência – 11 de Fevereiro
- Mesa redonda com participação de bolsistas e professoras da chamada do CNPq de apoio à inserção de meninas na ciência.

MARÇO

- Editoração gráfica do Relatório de Gestão do CNPq 2021
- Live do Dia Internacional da Mulher – 8 de Março. “A Importância de uma Política dirigida para Mulheres na C&T”, com a participação de pesquisadoras brasileiras de renome.
- Live de Anúncio do Consórcio Nacional para Ciência Aberta – CoNCiencia
- Live: Ética Digital no Serviço Público

ABRIL

- Cerimônia de Aniversário do CNPq;
- Seminário em formato híbrido – presencial e virtual - “70 anos de CNPq: Passado, Presente e Futuro”: dois dias de mesas redondas com seis mesas temáticas, 24 apresentações e uma palestra magna.
- Lançamento da Revistaq, em parceria com a Academia Brasileira de Ciências (ABC)

MAIO

- Cerimônia de Entrega do Prêmio Almirante Álvaro Alberto, Pesquisadores Eméritos e Menção Especial de Agradecimentos
- Evento presencial, no Museu do Amanhã – Rio de Janeiro/RJ
- Seminário dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT
- Parceria com a ABC na realização de uma série de lives transmitidas pelo canal do CNPq no Youtube, por quatro dias (entre os meses de maio e junho), temáticas.

JUNHO

- Lançamento do Repositório de Dados de Pesquisa LattesData CNPq/Ibict
- Olimpíadas Científicas: histórico e histórias

JULHO

- Cobertura da 12ª Reunião de acompanhamento e avaliação - 25 anos do Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração- PELD e dos 30 anos da FAPESQ, em João Pessoa - PB
- Participação do CNPq na Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, na Universidade de Brasília – UnB, entre os dias 24 de 30 de julho

AGOSTO

- III Seminário de Integração do Centro de Síntese em Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos – SinBiose
- Live de apresentação das chamadas abertas nas áreas de Materiais Avançados, TIC e Mineração.
- Live de Apresentação das chamadas CNPq/MCTI para as áreas de engenharias
- Lançamento da Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 40/2022 Pró-Humanidades

SETEMBRO

- Seminário sobre o processo Orçamentário e sua relação com o PPA
- Workshop do MVP da Nova Plataforma de Fomento

OUTUBRO

- Participação na edição Virtual da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT

NOVEMBRO

- LIVE CNPq: Lançamento da Chamada CNPq - AWS Acesso às Plataformas de Computação em Nuvem da AWS
- Encontro da 3ª Mostra Nacional de Feiras de Ciências 2022 Plataforma de Fomento
- 1ª Semana de Gestão de Riscos do CNPq

DEZEMBRO

- Participação do CNPq na edição presencial da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – SNCT, entre os dias 28 de novembro a 3 de dezembro
- Seminário - Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil: Atualização e Prospecção Para o Futuro

210

matérias no portal
do CNPq

4

programas
“CNPq em Pauta”



Crescimento de
público nas
redes sociais

Canais do CNPq

Site: gov.br/cnpq



Twitter: [/cnpq_oficial](https://twitter.com/cnpq_oficial)



Instagram: [/cnpq_oficial](https://www.instagram.com/cnpq_oficial)



Facebook: [/cnpqoficial](https://www.facebook.com/cnpqoficial)



YouTube: [/CNPqOficial](https://www.youtube.com/CNPqOficial)



Flickr: [/cnpqoficial2](https://www.flickr.com/photos/cnpqoficial2)



INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS

Execução Orçamentária Principais Ações

No exercício de 2022, a dotação orçamentária do CNPq dos recursos orçamentários alcançou o total de R\$ 1.100 bilhão (sem as despesas com pessoal e obrigatórias), conforme detalhamento por Programa Orçamentário a seguir:

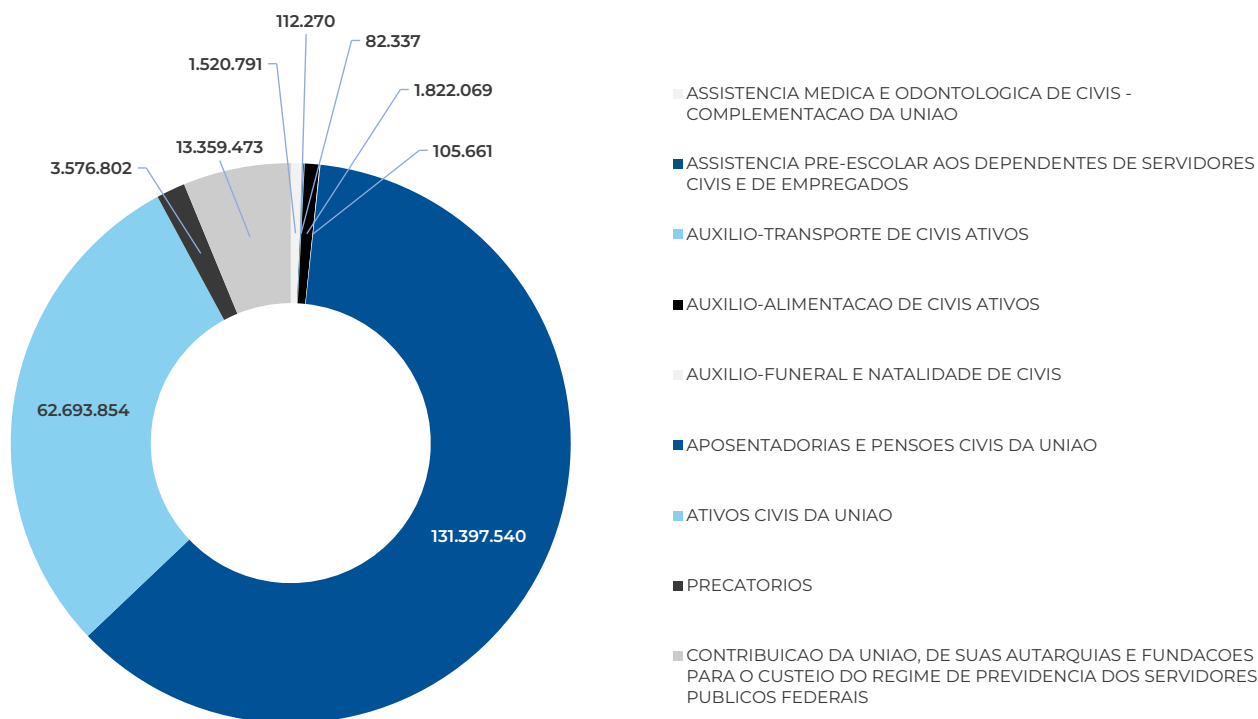
Programas Orçamentários do CNPq

CÓDIGO/NOME DA AÇÃO	DOTAÇÃO INICIAL (R\$)	DOTAÇÃO FINAL (R\$)
0032 – Gestão e Manutenção do Poder Executivo excluindo Pessoal e Despesas Obrigatórias	62.500.000,00	68.579.115,00
2204 – Brasil na Fronteira do Conhecimento	1.005.098.999,99	951.370.884,99
2208 – Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável.	34.000.000,00	81.000.000,00
TOTAL	1.101.598.999,99	1.100.949.999,99

Considerando os recursos LOA CNPq executados (sem despesas com pessoal e obrigatórias) nos 02 (dois) últimos exercícios. Além do total de 2022, temos uma média que alcança em torno de R\$ 1,090 bilhão, identificando-se execução financeira (em torno) de valor de R\$ 902 milhões para o mesmo período.

Os recursos liquidados com despesas de pessoal e as obrigatórias totalizaram R\$ 214,67 milhões em 2022, valor esse muito próximo de 2021(R\$ 212,56), conforme detalhamento de gastos constante no gráfico abaixo:

Despesas Liquidadas - Pessoal e Benefícios 2022



Execução Orçamentária Recursos de Outros Órgãos

Destacamos o volume de recursos originados do FNDCT/FINEP e descentralizados ao CNPq no exercício de 2022, cujo total empenhado alcançou R\$ 893,87 milhões, se mantendo em patamar bastante superior aos valores dos últimos 02 (dois) últimos exercícios.

Para o total disponibilizado através de TED's-Termo de Execução Descentralizada, firmados com o MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, o volume de recursos empenhados (R\$ 42,32 milhões) foi objeto de redução comparando-se com os 02 (dois) últimos anos, considerando uma diminuição de 57 % em relação ao ano de 2020(R\$ 99,51 milhões) e de 0,85% no exercício de 2021.

Considerando demais recursos originados de outros órgãos da administração pública federal no âmbito de TED's firmados, não há identificação de alterações significativas se mantendo uma média de R\$ 137,70 milhões nos últimos anos.

Execução orçamentária (R\$)

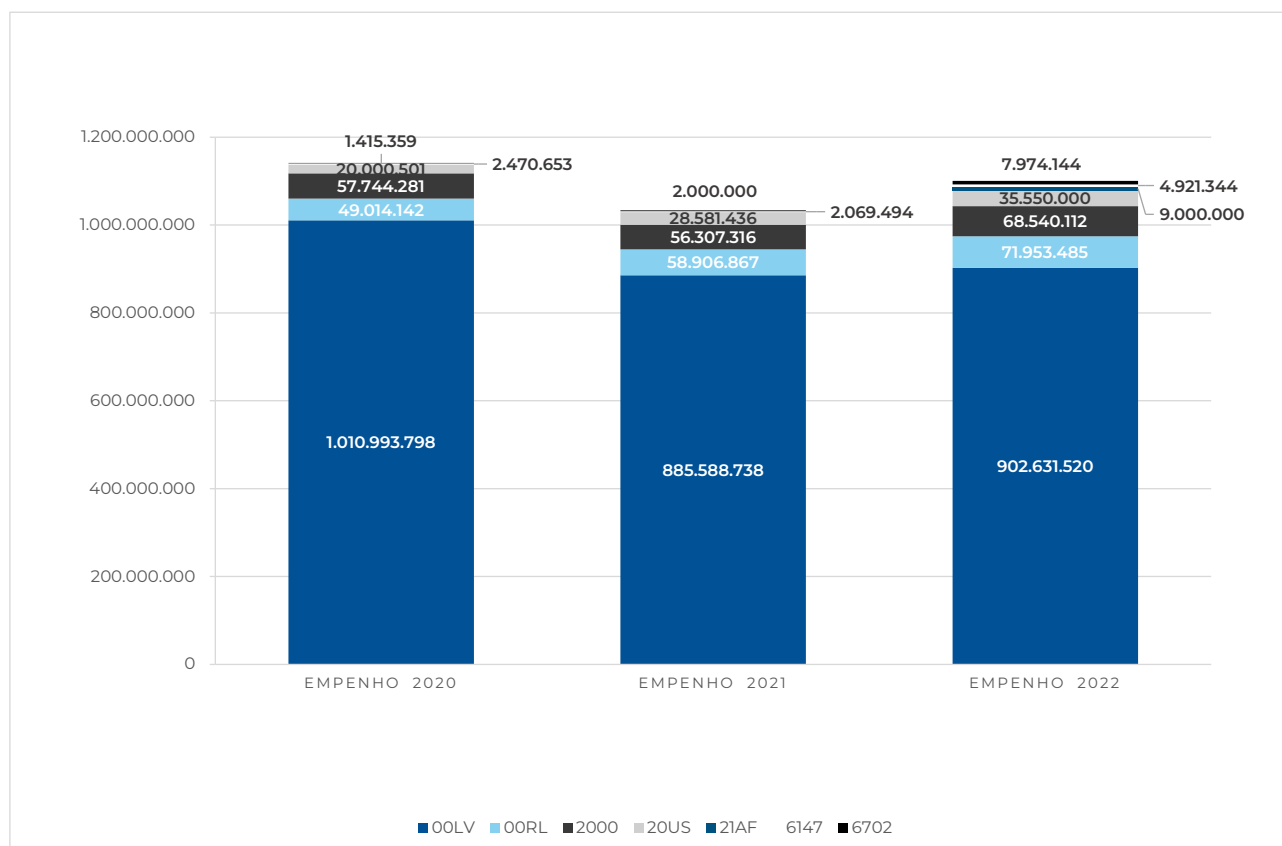
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	2020		2021		2022	
	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS PAGAS	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS PAGAS	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS PAGAS
24201 – CONSELHO NAC. DE DESENV. CIENTIF. E TECNOLÓGICO	1.141.685.586,18	1.000.255.148,03	1.033.468.725,50	839.588.511,82	1.100.570.604,37	866.214.380,31
24101 - MINIST. DA CIENCIA, TECNOL., INOV. E COMUNICACOES	99.519.205,36	57.669.822,12	49.467.953,19	13.559.267,39	42.329.161,71	11.448.387,16
24901 – FUNDO NACIONAL DE DESENV. CIENT. E TECNOLÓGICO	104.658.129,84	72.290.519,88	221.150.066,99	5.583.830,00	893.874.480,84	529.286.969,00
OUTRAS UNIDADES ORÇAMENTÁRIAS	158.826.049,06	58.381.101,12	126.184.831,81	72.723.154,49	128.117.018,39	28.980.046,94
TOTAL	1.504.688.970,44	1.188.596.591,15	1.430.271.577,49	931.454.763,70	2.164.891.265,31	1.435.929.783,41

Desempenho Orçamentário

A dotação disponibilizada ao CNPq alcançou o total de R\$ 1.101 bilhão sendo que 89% foi aplicado junto às ações de bolsas 00LV/00RL (bolsas) através da liberação do total correspondente a R\$ 974,82 milhões que foi objeto de execução na íntegra, situação essa também presente junto as demais outras ações.

Ainda em relação aos recursos destinados às bolsas, há de destacarmos que o total de empenhamento, embora registre um valor inferior ao da dotação (R\$ 974,58), que contexto justifica-se pela incidência de variações cambiais resultantes de pagamentos de bolsas no exterior não se traduzindo numa execução inferior ao total descentralizado da Instituição.

Despesas empenhadas entre 2020 e 2022



Os recursos das ações 00LV e 00RL foram suficientes para atendimento dos compromissos firmados pelo CNPq no âmbito de processos em vigência bem como diante daqueles que foram implementados durante o exercício de 2022, principalmente junto às modalidades de bolsas no país tais como: mestrado (R\$ 74 milhões); doutorado (R\$ 154 milhões); PQ Pesquisa (R\$ 282 milhões); PIBIC (R\$ 110 milhões), além das bolsas no exterior SWE-Doutorado Sanduíche (R\$ 25 milhões) e PDE-Pós Doutorado Sanduíche (R\$ 13 milhões) e demais outras.

Quanto às dotações disponibilizadas junto às demais outras ações finalísticas da Instituição, em particular quanto a 20US – Fomento a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Científico, cuja liberação alcançou somente R\$ 35,50 milhões, o mesmo foi empenhado quase que na sua totalidade para processos vinculados ao programa INCT-Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia.

Conforme evidenciado, se manteve a insuficiência de recursos junto à ação principal de fomento do CNPq (20US), conforme pode ser identificado durante os anos de

2020 e 2021, situação essa que impossibilita a Instituição de conduzir sua missão institucional de promover e fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico do país através da concessão, principalmente, de processos de auxílios individuais à pesquisa no âmbito de Editais e Chamadas de responsabilidade da Instituição.

Dotações disponibilizadas por ação

AÇÃO	DESCRIÇÃO	DOTAÇÃO ATUALIZADA	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS PAGAS
00LV	FORMACAO, CAPACITACAO E FIXAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	902.820.884,99	902.631.520,38	754.637.411,45
00RL	FORMACAO E EXPANSAO DA CAPACITACAO DE RECURSOS HUMANOS EM ATIVIDADES DE PESQUISA TECNOLÓGICA EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	72.000.000,00	71.953.485,18	41.216.393,52
2000	ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE	68.579.115,00	68.540.111,54	52.509.174,91
20US	FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	35.550.000,00	35.550.000,00	13.188.318,55
21AF	FOMENTO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO E DIFUSÃO TECNOLÓGICA,	9.000.000,00	9.000.000,00	
6147	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	5.000.000,00	4.921.343,53	1.166.634,80
6702	APOIO A PROJETOS E EVENTOS DE EDUCAÇÃO, DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	8.000.000,00	7.974.143,75	3.496.447,08
TOTAL		1.100.949.999,99	1.100.570.604,37	866.214.380,31

Observamos que o total de R\$ 300 mil, disponibilizado via LOA junto à ação 4210 - Formulação, Gestão e Manutenção de Políticas e do Sistema Nacional de CT&I, foi objeto de remanejamento junto ao MCTI com o objetivo de adesão do CNPq junto ao Termo Aditivo do Contrato de Gestão do Ministério com o CGEE visando a implantação da Política de Monitoramento e Avaliação na Instituição.

Durante o exercício de 2022, o volume de recursos disponibilizados ao CNPq através dos Fundos Nacionais de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

(FINEP), no âmbito de diversos TED'S – Termo de Execução Descentralizada, foi bem superior ao total descentralizado nos exercícios de 2020 e 2021. Condição essa que, mediante uma execução de R\$ 926,54 milhões, propiciou a Instituição o lançamento de diversas Chamadas importantes na esfera científica nacional, cujo total foi alocado junto às rubricas: R\$ 300 milhões em bolsas (339018), R\$ 424,50 milhões em custeio (339020), R\$ 155 milhões em capital (449020) sendo que ainda tivemos recursos aplicados em convênios institucionais no total de R\$ 41,48 (R\$ 7,79 em custeio e R\$ 33,69 milhões em capital), de acordo com o quadro demonstrativo a seguir:

Recursos oriundos do FNDCT

RECURSOS FNDCT	2022	
	DESPESAS EMPENHADAS (CONTROLE EMPENHO)	DESPESAS PAGAS (CONTROLE EMPENHO)
Bolsas - Ação transversal	1.914.478,00	1.845.800,00
	1.914.478,00	1.845.800,00
Bolsas - Ação transversal	1.104.410,00	1.104.010,00
	1.104.410,00	1.104.010,00
Bolsas - Ação transversal	558.500,00	556.500,00
	558.500,00	556.500,00
Universal 2018	1.619.077,83	1.447.562,35
Universal 2019	215.000,00	164.200,00
	1.834.077,83	1.611.762,35
Bolsas - Ação transversal	136.600,00	136.600,00
	136.600,00	136.600,00
Bolsas - Ação transversal	329.000,00	329.000,00
	329.000,00	329.000,00
Bolsas - Ação transversal	27.000,00	27.000,00
	27.000,00	27.000,00
Bolsas - Ação transversal	300.500,00	298.700,00
	300.500,00	298.700,00
Bolsas - Ação transversal	154.700,00	154.700,00
	154.700,00	154.700,00
Bolsas - Ação transversal	54.300,00	53.200,00
	54.300,00	53.200,00

Implementação do Programa MCTI de Inovação em Grafeno (InovaGrafeno-MCTI)	5.535.615,66	4.599.439,66
	5.535.615,66	4.599.439,66
Chamada MCTI/CNPq/FNDCT N° 62/2022 – Chamada Pública para projetos de Sistemas de observação e monitoramento oceânico relacionados ao Global Ocean Observing System (GOOS) Brasil	1.626.996,00	1.533.336,00
	1.000.000,00	
	2.626.996,00	1.533.336,00
Chamada pública para apoio a projetos de Pesquisa e Inovação em Ciências Humanas e Sociais para o Desenvolvimento Social	8.495.871,10	4.266.572,80
	8.495.871,10	4.266.572,80
	1.332.257,80	1.008.257,80
	1.332.257,80	1.008.257,80
Chamada MCTI/CNPq/FNDCT N° 61/2022 – Chamada Pública para apoiar projetos de ciência cidadã e de difusão científica para pesquisa científica, tecnológica e de inovação, que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento e o aperfeiçoamento do Programa Ciência no Mar e Ciência Antártica do MCTI e as ações nacionais para a Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável.	1.800.000,00	
	1.800.000,00	
Suplementação da Chamada Pública n° 21/2018 PROANTAR - para apoiar a pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida na Antártica, para a geração de conhecimentos científicos, tecnológicos e em inovação relacionados à Antártica (Chamada CNPq/MCTIC/CAPEs/FNDCT n° 21/2018).	1.874.630,00	1.775.834,00
	1.874.630,00	1.775.834,00
Chamada MCTI/CNPq/FNDCT N° 59/2022 – Produção de Conhecimento Voltada para Soluções e Tecnologias Associadas à Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima	9.324.371,08	
	32.000,00	
	9.356.371,08	
Implementação de Programa de PD&I em Nióbio (InovaNióbio), a ser instituído por Portaria do MCTI	9.200.000,00	7.437.532,67
	9.200.000,00	7.437.532,67
Chamada Pública CNPq/MCTI/BRICS-STI n° 04/2022 para apoiar projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I)	3.500.000,00	
	3.500.000,00	
Bolsas Rhae	40.000.000,00	8.965.476,00
	40.000.000,00	8.965.476,00

Suplementação de recursos para a Chamada Pública CNPq/SEMPI/MCTI nº 21/2021- RHA E Pesquisador na Empresa	16.345.500,00	2.494.000,00
	16.345.500,00	2.494.000,00
Projeto IA2	14.200.000,00	2.698.174,49
	14.200.000,00	2.698.174,49
PD&I para o desenvolvimento integral das Cadeias Produtivas de Minerais Estratégicos	2.599.999,98	692.524,90
	2.599.999,98	692.524,90
PD&I, gestão e extensão tecnológica, infraestrutura laboratorial, capacitação e formação de RH para mineração e transformação mineral em micro, pequena e média escala.	2.816.000,00	1.697.800,00
	2.816.000,00	1.697.800,00
Apoio ao Sistema Brasileiro de Laboratórios de Hidrogênio – SisH2-MCTI	12.676.791,96	9.711.382,12
	12.676.791,96	9.711.382,12
PD&I para o desenvolvimento integral das Cadeias Produtivas de Minerais Estratégicos	13.800.000,00	6.394.320,08
	13.800.000,00	6.394.320,08
Incentivo ao desenvolvimento tecnológico e à inovação em apoio ao Programa Combustível do Futuro e Programa Nacional de Hidrogênio	8.993.759,47	
	8.993.759,47	
Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação em Temáticas Prioritárias para o Setor Elétrico Nacional	17.277.957,55	12.914.411,40
	17.277.957,55	12.914.411,40
“Pesquisa, desenvolvimento e inovação para a produção de bioquerosene de aviação por hidroprocessamento de óleos vegetais e residuais (HEFA)”.	1.999.999,99	1.743.488,32
	1.999.999,99	1.743.488,32
Chamada Pública Desenvolvimento de CT&I para o Setor de Transporte.	604.979,00	
	4.039.525,52	1.544.423,04
	4.644.504,52	1.544.423,04
Chamada CNPq/MCTI/FNDCT/CT-Hidro Nº 63/2022 – Apoio à pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas.	6.502.176,00	
	6.502.176,00	
Chamada CNPq/AEB/MCTI/FNDCT Nº 20/2022 – Programa UNIESPAÇO	799.145,04	620.893,35
	1.600.000,00	1.053.036,66
	2.399.145,04	1.673.930,01

Chamada CNPq/MCTI/FNDCT N° 19/2022 – Desenvolvimento de CT&I para Cubesats e suas Aplicações às Áreas de Interesse do Brasil	815.518,77	212.310,00
	1.632.000,00	1.054.081,16
	2.447.518,77	1.266.391,16
Vacinas para Dengue: abordagem em frente múltipla, com vacina vetorial e vacina de mRNA.	2.810.000,00	2.810.000,00
	2.810.000,00	2.810.000,00
Chamamento Público CNPq/DECIV/SEPEF/MCTI - N° 11/2021 – Prospecção de Projetos de P, D & I em Terapias Avançadas	11.983.401,19	7.361.590,11
	11.983.401,19	7.361.590,11
Bolsas - Ação transversal	124.600,00	124.600,00
	124.600,00	124.600,00
Pesquisa, desenvolvimento e inovação em COVID Longa	13.400.000,00	9.887.196,00
	13.400.000,00	9.887.196,00
Ações em Ciência, Tecnologia e Inovação para o enfrentamento da Resistência Antimicrobiana (RAM)	16.880.000,00	11.837.202,90
	16.880.000,00	11.837.202,90
Chamada Pública para apoio a projetos de P,D&I voltadas à Biotecnologia e aplicados à temas atuais de Saúde Humana, Agropecuária, Meio Ambiente e Indústria	14.875.000,00	4.644.400,00
	14.875.000,00	4.644.400,00
Chamada Pública para apoio a projetos de P,D&I que visem o desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias e ferramentas de Bioinformática em Biotecnologia	10.999.999,39	9.551.559,39
	10.999.999,39	9.551.559,39
Biomass tropicais: Sistemática de Diagnóstico e Monitoramento visando o Desenvolvimento Sustentável e Gestão Estratégica do Território nacional	600.000,00	
	600.000,00	
Chamada pública para apoio a projetos de P,D&I para a área de bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis.	15.019.795,35	
	15.019.795,35	
Bolsas - Ação transversal	169.100,00	168.700,00
	169.100,00	168.700,00
CHAMADA PÚBLICA DESENVOLVIMENTO DE CT&I PARA O SETOR AERONÁUTICO	5.997.158,39	4.448.484,67
	5.997.158,39	4.448.484,67
Incentivo ao desenvolvimento tecnológico e à inovação em apoio ao Programa Combustível do Futuro e Programa Nacional de Hidrogênio	15.000.000,00	8.031.588,85
	15.000.000,00	8.031.588,85

Pesquisa e Desenvolvimento para Enfrentar o Derramamento de Óleo na Costa Brasileira – Programa Ciência no Mar do MCTI	6.242.540,00	
	6.242.540,00	
Desenvolver estratégias para combater a poluição no mar e ambientes marinhos causada pelo plástico e seus subprodutos em consonância com o Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar.	5.000.797,44	
	5.000.797,44	
Aplicações de PD&I em prospecção e exploração de recursos minerais e de petróleo & gás natural	3.599.202,56	2.136.794,03
	3.599.202,56	2.136.794,03
Pesquisa e desenvolvimento em Computação Quântica	2.560.000,00	2.013.590,62
	2.560.000,00	2.013.590,62
Rede nacional de vigilância epidemiológica de coronavírus SARS-COV e outros patógenos emergentes - fase II	6.070.000,00	4.469.580,00
	6.070.000,00	4.469.580,00
Criação da rede MCTI de monitoramento de COVID-19 em águas residuais	4.497.070,00	4.497.070,00
	4.497.070,00	4.497.070,00
Nanopartículas lipídicas biomiméticas (LNP-Bio) para administração inalatória como plataforma para alternativas terapêuticas e tratamento da Covid19 com foco nos efeitos inflamatórios e invasão celular.	5.226.390,00	4.458.390,00
	5.226.390,00	4.458.390,00
Desenvolvimento de nova geração de análogos nucleosídeos/deos no combate a COVID-19 - Ensaio Clínico de fase I da Molécula MB-905	2.500.000,00	1.924.000,00
	2.500.000,00	1.924.000,00
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT	10.321.466,00	10.206.038,00
	10.321.466,00	10.206.038,00
Chamada Pública MCTI/CNPq de Olimpíadas Científicas	4.000.000,00	1.310.589,00
	4.000.000,00	1.310.589,00
Futuras Cientistas: Transbordando o conhecimento e popularizando a ciência e tecnologia	1.429.030,00	749.271,00
	1.429.030,00	749.271,00
Ações de impacto: imersão, pesquisa, desenvolvimento e popularização da CT&I em Museus e Centros de Ciência, Tecnologia e Inovações no Brasil	3.250.000,00	
	3.250.000,00	

COM-CIÊNCIA PARTICIPATIVA PARA A REDUÇÃO DAS VULNERABILIDADES, PROTEÇÃO E PREVENÇÃO DE RISCOS E DE DESASTRES NO BRASIL: AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA EMADEN/ MCTI EDUCAÇÃO	1.477.200,00	592.200,00
	1.477.200,00	592.200,00
Apoio à realização da Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 36/2022 – Do Parque da Ciência à Exploração Espacial, Astronomia e Astronáutica - Exposições Itinerantes, Popularização e Interiorização da Ciência – ASTROPOP	2.400.000,00	189.650,00
	2.400.000,00	189.650,00
Olimpíadas Científicas e o desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação no Brasil	2.687.000,00	
	2.687.000,00	
Chamada Pública CNPQ/MCTI - FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS	3.850.000,00	3.173.480,00
	3.850.000,00	3.173.480,00
Chamada universal 2021	99.320.088,28	95.421.753,58
	149.997,05	
	99.470.085,33	95.421.753,58
INCT - Complementação de recursos para projetos do edital nº 71/2010 e da Chamada nº 16/2014 - ref. FINEP nº 0134/22.	7.999.999,48	5.672.579,21
	7.999.999,48	5.672.579,21
Chamada INCT	232.721.594,02	189.902.461,17
	515.741,49	
	233.237.335,51	189.902.461,17
PPP, PRONEM E PRONEX - Apoio aos programas descentralizados de fomento em parceria com as unidades da federação (Ref. FINEP nº 0137/22)	41.484.258,51	30.111.019,58
	41.484.258,51	30.111.019,58
Suplementação chamada CNPq nº 12/2020 programa de mestrado e doutorado acadêmico para inovação - MAI/DAI (ref. FINEP nº 0139/22)	6.750.000,00	297.000,00
	6.750.000,00	297.000,00
Chamada CNPq 2021 - bolsas recém doutor	30.000.000,00	
	30.000.000,00	
Programa Nacional de Apoio a Jovens Doutores – Ampliação da Chamada CNPq 2021 para Bolsas Recém Doutor	15.000.000,00	
	15.000.000,00	
Chamada para projetos de cooperação internacional em ciência, tecnologia e inovação - BRICS. Ref FINEP nº 0130/22	3.000.000,00	
	3.000.000,00	

Programa Nacional de Apoio a Jovens Doutores – Ampliação da Chamada CNPq 2021 para Bolsas Recém Doutor	20.000.000,00	
	20.000.000,00	
Programa de Capacitação Institucional - PCI	21.000.000,00	17.027.876,41
	21.000.000,00	17.027.876,41
Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT – Chamada 2022/2023	12.500.000,00	
	12.500.000,00	
Projeto Manna BR	13.400.000,00	12.000.000,00
	13.400.000,00	12.000.000,00
Pesquisa e Inovação em Ciências Humanas e Sociais para o Desenvolvimento Social	680.380,73	376.746,00
	4.528.537,65	2.015.766,45
	5.208.918,38	2.392.512,45
Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação, atividade de cooperação internacional (Suplementação Chamada CNPq N° 26/2021)	39.597.250,65	8.959.876,76
	39.597.250,65	8.959.876,76
Desenvolvimento de CT&I para os Setores de Transporte Aquaviário e Construção Naval.	6.931.252,11	
	6.931.252,11	
Programa de Disseminação do conhecimento Técnico-Científico para avanço Tecnológicos e inovações na Indústria Naval e Oceânica	1.156.031,89	500.000,00
	1.156.031,89	500.000,00
	926.543.542,93	535.405.620,53

O total acima poderia ter sido superior caso não tivesse ocorrido, por força da MP 136/22, a devolução de recursos orçamentários junto ao FNDCT, no valor de R\$ 241 milhões (R\$ 224,67 em bolsas e R\$ 16,32 milhões em fomento) no mês de setembro/22.

No mês de outubro/22, uma outra movimentação orçamentária se fez necessária e resultou na devolução inicial de R\$ 141,60 milhões (339020) ao FNDCT/FINEP, porém no intervalo de 17 (dezessete) dias foi objeto de reenvio ao CNPq.

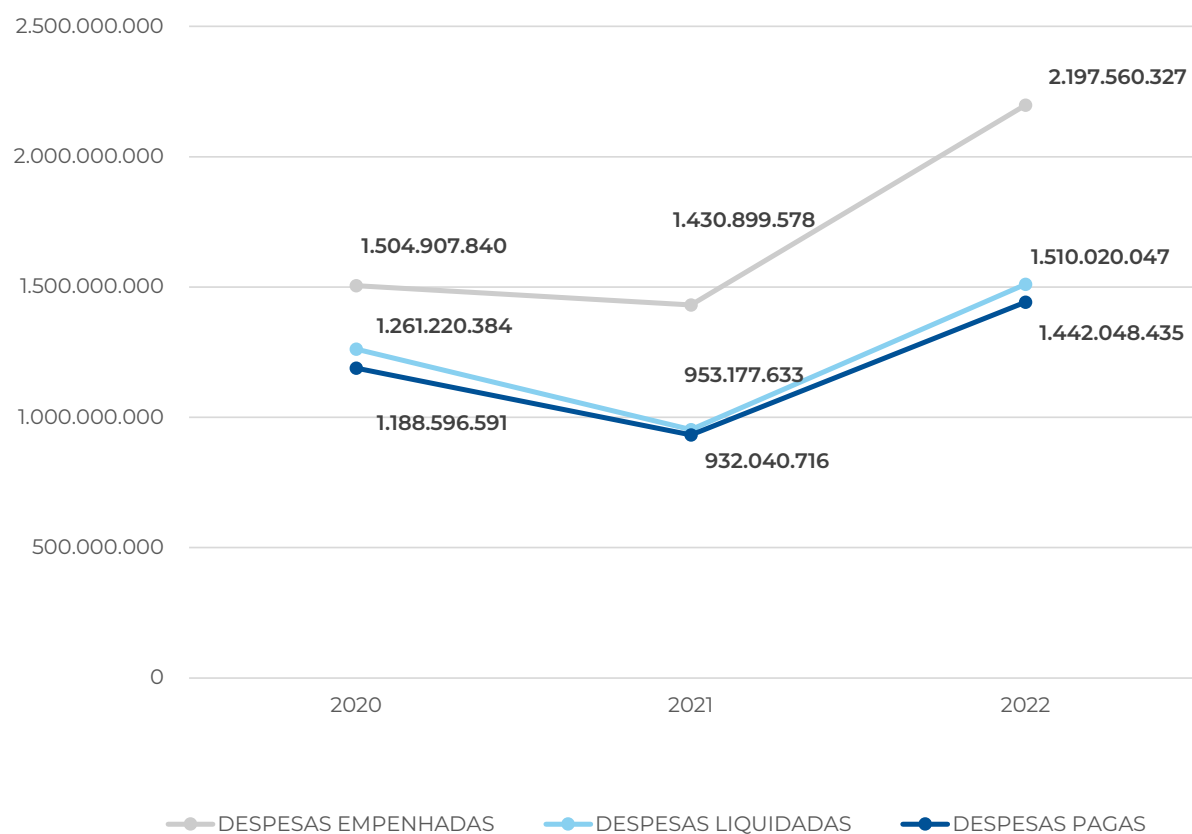
Além dos recursos FNDCT, no âmbito de diversos TED's firmados com demais órgãos da administração pública, o total de R\$ 128,11 milhões foi objeto de descentralização ao CNPq, valor esse que também foi na íntegra durante o exercício de 2022 através das naturezas de despesas 339018, 339020 e 449020.

No âmbito do total informado acima, há de destacarmos os recursos descentralizados através do FNS Fundo Nacional de Saúde cujo valor de R\$ 58,48 foi executado através das rubricas 339018 (R\$ 16,18 milhões), 339020 (R\$ 36,31 milhões) e 449020 (R\$ 5,98 milhões).

Ainda considerando demais recursos repassados ao CNPq, ressaltamos também o MCTI, cujo total de R\$ 42,32 milhões foi devidamente executado, sendo que R\$ 26,43 milhões foram empenhados em bolsas, além de R\$ 15,89 milhões executados nas rubricas de auxílios à pesquisa.

Diante do contexto acima apresentado, considerando o volume global de recursos da Instituição, além daqueles descentralizados por demais órgãos no total de R\$ 128,11 milhões, a execução total (empenhos emitidos) da Instituição correspondeu a R\$ 2,197 bilhões (sem considerarmos recursos de pessoal e benefícios).

Execução orçamentária – CNPq e TEDs – 2020 a 2022



Desempenho Financeiro

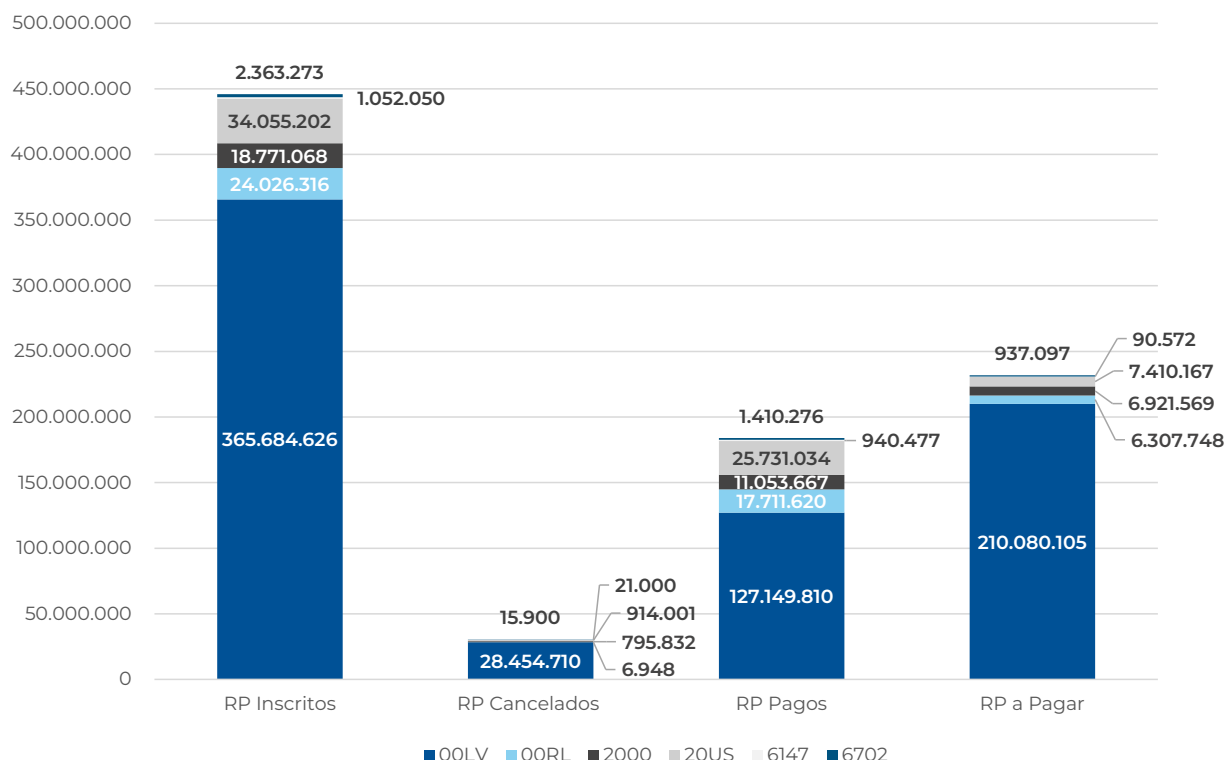
No que se refere ao orçamento CNPq, o desempenho financeiro (despesas pagas) ocorreu de forma regular mediante descentralizações efetivadas regularmente pelo MCTI em atendimento às solicitações do CNPq (registros contábeis efetuados no SIAFI) que, por sua vez, estão aderentes ao total das despesas previstas (bolsas e administração) para o mês subsequente ao da competência das mesmas.

Considerando que grande parte dos recursos orçamentários disponibilizados junto às ações de fomento do CNPq (20US, 6702, 6147 e 21AF) foram executados em datas próximas ao fim do exercício, a execução financeira não foi possibilitada em 2022 em decorrência do prazo bastante exíguo para condução dos fluxos de pagamentos, principalmente no que tange aos processos de concessão de auxílios individuais à pesquisa, cujo fluxo envolvido nas gerações dos Cartões BBPesquisa (disponibilizados aos pesquisadores para movimentação financeira dos projetos) exige um prazo considerável de operacionalização.

Quanto à execução financeira que envolve empenhos na condição de Restos a Pagar (orçamento CNPq), cujo total dos empenhos inscritos e reinscritos alcançou o valor de R\$ 445,95 milhões, (87% concentrado em bolsas ação 00LV), os pagamentos totalizaram R\$ 183,99 (em torno de 78% em bolsas) sem identificação, também de qualquer ocorrência associada à indisponibilidade financeira para liquidação de despesas que estariam de fato aptas para liberação dos recursos.

Quanto à execução financeira dos recursos FNDCT (58%), a mesma não atingiu um índice superior em face de que um grande volume de recursos empenhados em 2022 ocorreu junto às rubricas 339020 e 449020 (cerca de R\$ 230 milhões) no fim do exercício, destacando-se também a situação que envolve os valores empenhados em bolsas cujo desempenho financeiro ocorre de forma gradual e mensal quando da liberação dos pagamentos no país.

Restos a pagar processados e não processados



Destaca-se o volume de pagamentos de Restos a Pagar efetuados com recursos FNDCT que alcançaram 57% (R\$ 139,43 milhões) do total inscrito e reinscrito (243,34 milhões) sendo que 85% do mesmo se encontrava registrado nas rubricas 339020 e 449020 (cerca de R\$ 207 milhões).

De igual maneira, podemos identificar também os recursos disponibilizados em TED's de outros órgãos cuja grande parte está associada aos pagamentos de bolsas cujos desembolsos ocorrem de forma fracionada e/ou mensal sendo que, para esse contexto, observa-se a execução de R\$ 45,73 milhões (57 %) para um total de R\$ 80,29 relativos aos empenhos de Restos a Pagar inscritos e reinscritos.

Principais ações/objetivos (próximos exercícios)

Considerando a necessidade de maior aplicação de recursos junto às ações de fomento do CNPq, a expectativa é de que ocorra uma ampliação dos mesmos que resultarão em maiores investimentos nas pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação.

De igual maneira, se evidencia a necessidade de acréscimo nos orçamentos das ações de bolsas do CNPq que, sendo concretizado, possibilitarão os devidos reajustes nos valores das diversas modalidades de bolsas (ensino básico à graduação), que não ocorrem desde 2013, além de que tal condição poderá resultar em acréscimos quantitativos dos processos de concessões.

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. 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; e

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 se transferem 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 maiores esclarecimentos ao usuário da informação contábil. (Fonte: SIAFIWEB – SISTEMA 2021, Menu Geral-Demonstrativos- Auditores - Consultar Demonstrações contábeis. CONDEMCON).

Resumo das principais práticas contábeis

A seguir, são apresentados os principais critérios e políticas contábeis adotados no âmbito da União, tendo em consideração as opções e premissas do modelo de contabilidade aplicada ao setor público. A moeda funcional da União é o Real. 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 se refere 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, assim 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

Balanço patrimonial ativo

ATIVO				
	31/12/22	31/12/21	AH (%)	AV (%)
ATIVO CIRCULANTE	310.766.515	261.350.979	18,91	21,47
Caixa e Equivalentes de Caixa	276.276.562	223.180.030	23,79	19,09
Créditos a Curto Prazo	34.075.048	37.729.718	-10,00	2,35
Investimentos e Aplicações Temporárias a Curto Prazo	8.915	8.915	0,00	0,00
Estoques	405.990	432.316	-6,09	0,03
VPDs Pagas Antecipadamente	-	-	-	-
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.136.810.602	1.091.950.763	4,11	78,53
Ativo Realizável a Longo Prazo	546.175.494	521.431.036	4,75	37,73
Créditos a Longo Prazo	546.175.494	521.431.036	5,00	37,74
Investimentos e Apl. Temp. a Longo Prazo	-	-	-	-
Estoques	-	-	-	-
VPDs Pagas Antecipadamente	-	-	-	-
Investimentos	40.479	40.479	0,00	0,00
Imobilizado	560.815.483	549.127.590	2,13	38,74
Intangível	29.779.145	21.351.658	39,47	2,06
Diferido	-	-	-	-
TOTAL DO ATIVO	1.447.577.117	1.353.301.742	6,97	100

Balanço patrimonial passivo

PASSIVO				
	31/12/22	31/12/21	AH (%)	AV (%)
PASSIVO CIRCULANTE	5.793.523.908	5.179.170.652	11,86	-
Obrigações Trabalh., Previd. e Assist. a Pagar a Curto	11.639.113	15.255.940	(23,71)	-
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo	-	-	-	-
Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo	6.007.944	6.577.543	(8,66)	-
Obrigações Fiscais a Curto Prazo	-	-	-	-
Obrigações de Repartição a Outros Entes	17.828.920	12.876.777	38,46	-
Provisões de Curto Prazo	-	-	-	-
Demais Obrigações a Curto Prazo	5.758.047.931	5.144.460.391	11,93	98,86-
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	14.341.163	-	-	-
Obrigações Trabalh., Previd. e Assist. a Pag. de Longo	-	-	-	-
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo	-	-	-	-
Fornecedores e Contas a Pagar a Longo Prazo	-	-	-	-
Obrigações Fiscais a Longo Prazo	-	-	-	-
Provisões de Longo Prazo	14.341.163	-	-	-
Demais Obrigações a Longo Prazo	-	-	-	-
Resultado Diferido	-	-	-	-
TOTAL DO PASSIVO EXIGÍVEL	5.807.865.071	5.179.170.652	12,14	

O Balanço Patrimonial é a demonstração contábil que evidencia, qualitativa e quantitativamente, a situação patrimonial da entidade pública, por meio de contas representativas do patrimônio público, além das contas de compensação.

Notas Explicativas - detalhando os itens mais relevantes do demonstrativo

CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Apresentou um saldo maior em relação ao exercício anterior, devido transferências financeiras recebidos de outras UG's, Ex: (240106, 240901, 113209 e 240119), referentes aos TED's; recebimento de recursos financeiros de outras UG's, para a implantação e manutenção de projetos e pesquisas; recebimento de recursos para pagamento da folha de bolsas no país, recebimento de financeiro para pagamento da folha de pessoal do CNPq.

DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA LP

Na conta – 12.111.05.00 – DÍVIDA ATIVA NAO TRIBUTÁRIA teve um percentual maior em relação ao exercício anterior devido aos registros dos valores relativo aos débitos imputados aos seus respectivos responsáveis e a atualização monetária e juros incidentes sobre os saldos originais já constituídos;

Na conta 12.121.05.08 – CRED A REC POR FALTA/IRREGUL COMPROVAÇÃO – houve uma diminuição em relação ao ano anterior, referente a atualização de valores já inscritos originalmente na conta;

A conta 12.121.98.17 – CRÉDITOS PARCELADOS, não houve movimentação no exercício de 2021, mas consta um saldo significativo no exercício de 2022, referente à reclassificação dos saldos de créditos parcelados a curto prazo para a conta de créditos parcelados a longo prazo.

BENS IMÓVEIS

O impacto apresentado em relação ao exercício anterior foi devido a Depr./ Amortização/Exaustão Acum. de Bens Imóveis.

OUTRAS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO

Teve um impacto substancial em relação ao exercício anterior, nas contas:

21891.23.00 – AUXÍLIOS FINANCEIROS A PESQUISADORES - pagamento efetuado aos pesquisadores para crédito de cartão pesquisa para gastos relacionados aos seus projetos.

21892.06.00 – TRANSFERENCIAS FINANCEIRAS A COMPROVAR – TED – são transferências financeiras recebidas para a pesquisa de desenvolvimento de projetos.

PROVISÃO PARA RISCOS FISCAIS A LONGO PRAZO

Trata-se da inclusão de registro no exercício de 2022 na conta 22731.01. 02 - PROVISÃO P/ PAGTO DE AUTOS DE INFRAÇÃO RECORRENTE – FAVORECIDO: 170010/00001 - SECRETARIA ESP. DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL - Proc. SEI 01300.1984.2020.86 Provisão de Riscos Fiscais Referente ao Processo E-CAC 10111.720436/2020-77 Auto de Infração nº 0117600.2020.00038, emitido pelo Setor de Controle Aduaneiro Pós-Despacho da Alfândega do Aeroporto Internacional de Brasília, o qual relata que o CNPq deixou de obter Autorização Prévia da Receita Federal para realizar transferência ou Cessão de Uso dos Equipamentos Importados com a Isenção Prevista Na Lei 8.010/1990.

Fornecedores e Contas a Pagar

Em 31 de dezembro de 2022, o Órgão CNPq apresentou um saldo em aberto de R\$ 6.007.943,50 (seis milhões, sete mil, novecentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos) relacionados com fornecedores e contas a pagar, sendo que o mesmo valor refere-se aos fornecedores em contas a pagar em curto prazo correspondente a fornecedores nacionais e estrangeiros.

A seguir, apresenta-se a tabela, segregando-se essas obrigações, entre fornecedores nacionais e estrangeiros e entre circulante e não circulante.

Composição de fornecedores e de contas a pagar

	31/12/22	31/12/21	AH (%)
Circulante	6.007.944	6.577.543	(8,66)
Nacionais	6.007.944	6.577.543	(8,66)
Estrangeiros	0	0	0,00
Não Circulante	0	0	0,00
Nacionais	0	0	0,00
Estrangeiros	0	0	0,00
Total	6.007.944	6.577.543	(8,66)

Fornecedores e Contas a Pagar – Por Órgão (Unidade Gestora) Contratante

O CNPq é um Órgão vinculado ao MCTI, por isso, não possui outras Unidades Gestoras ou Órgão vinculados.

Em relação ao exercício anterior houve uma diminuição na conta de fornecedores, devido aos contratos encerrados e tiveram seus saldos baixados por não constar saldos a pagar.

Na tabela apresentada a seguir, relacionamos os fornecedores mais significativos e saldos na data base de 31 de dezembro de 2022.

Fornecedores e Contas a Pagar – Por Fornecedor

Fornecedores e contas a pagar

		31/12/22	AV (%)
Fornecedor A	CTIS TECNOLOGIA LTDA	5.555.457	92,47
Fornecedor B	COOPERATIVA DOS CONDUTORES AUT. DE BRASILIA LTDA	143.857	2,39
Fornecedor C	BK TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	120.911	2,01
Fornecedor D	GLOBAL IP TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	81.951	1,36
Fornecedor E	CLARO S. A.	42.840	0,71
Fornecedor F	CONSELHO NAC DE DESENV CIENT E TECNOLOGICO	26.306	0,44
Fornecedor G	RDJ ASSESSORIA E GESTAO EMPRESARIAL EIRELI	21.672	0,36
Fornecedor H	WORK LIND INFORMATICA LTDA	7.940	0,13
Fornecedor I	INFRAMERICA C. DO AEROPORTO DE BRASILIA S/A	6.312	0,11
Fornecedor J	SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	697	0,01
Total		6.007.944	100

Em relação aos fornecedores, o Fornecedor A representa: 92,47% do total a ser pago, enquanto o Fornecedor B representa 2,39% do total a pagar, em seguida os fornecedores C e D representam 3,38%. A seguir é apresentado 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), contemplando a 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.
- Fornecedor B: Cooperativa dos Condutores Autônomos de Brasília LTDA – COOBRAS, prestação de serviço de transporte terrestre dos servidores, empregados e colaboradores a serviço do CNPq.
- Fornecedor C: 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, adequações, documentação, consultoria e customização integradas a plataforma de email, de acordo com o disposto no PDTIC do CNPq e nas especificações técnicas deste Termo de Referência e seus anexos, relacionado com a necessidade de prover um ambiente virtual corporativo e colaborativo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e Intenção de Registro de Preços.
- Fornecedor D: 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 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) a ser executado de forma contínua.
- Fornecedor F: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPq – Secam, para fins de pagamento das despesas de importação constantes do processo em epígrafe, referente ao pagamento antecipado sem número de despesas bancárias.
- Fornecedor G: RDJ Assessoria e Gestão Empresarial Eireli – prestação de serviços continuados da qual possui dois contratos, um de auxiliar administrativo níveis II e III e outro de Limpeza e Conservação, com dedicação de mão de obra exclusiva, nas dependências deste 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 deste 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: 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.

Obrigações Contratuais

Em 31 de dezembro de 2022, o Órgão 20501 – CNPq possuía um saldo de R\$ 87.916.682,28 (oitenta e sete milhões, novecentos e dezesseis mil, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e oito centavos) relacionados às obrigações contratuais, referentes às parcelas de contratos a serem executadas nos próximos exercícios. Na tabela a seguir, estão segregadas essas obrigações, de acordo com a natureza dos respectivos contratos.

Obrigações Contratuais – Composição

Composição das obrigações contratuais

	31/12/22	31/12/21	AH (%)
Aluguel	4.006.899	5.002.899	(19,91)
Fornecimento de Bens	163.496	34.241	377,48
Seguros	1.403.069	1.165.088	20,43
Serviços	82.343.218	90.664.959	(9,18)
Total	87.916.682	96.867.187	(9,24)

No contrato de aluguel houve uma redução de -19,91% em relação ao exercício anterior, devido à formalização do décimo segundo termo aditivo do Contrato nº 059/2010, celebrado entre o CNPq e a CONSTRUTORA LUNER LTDA, referente à prorrogação de vigência pelo período de apenas 06 meses, a saber, de 20/12/2022 a 20/06/2023 Proc. SEI 01300.000680/2010-21.

No tocante aos contratos de fornecimentos de bens, o aumento de 377,48% em relação ao exercício anterior, ocorreu devido as autorizações de fornecimento e notas de empenho com dispensa de licitação, para aquisição de materiais de expediente com vigências contratuais de 04 (quatro) a 12 (doze) meses, bem como aquisição de estações de equipamentos móveis (notebooks) conforme descrito no Proc. SEI 01300.002615/2022-72, para atender as necessidades do CNPq.

Nos contratos de seguros o percentual a maior é de 20,43%, devido reflexo do registro do contrato 018/2022 vigente de 10/11/2022 a 10/11/2023, de empresa especializada em

apólice de seguro de cargas importadas pelo CNPq, do tipo porta a porta, de transporte nacional e internacional, armazenagem e nacionalização das cargas até a entrega no destino final, em âmbito nacional, conforme Proc. SEI 01300.007036/2021-35.

No que se refere ao contrato de serviços o percentual negativo de -9,18% em relação ao exercício anterior, decorrem das baixas contábeis referente a pagamentos, bem como dos contratos, que estavam encerrados e tiveram seus saldos baixados por não constar mais pagamentos a serem efetuados. Exemplo de baixa de saldo, empresa Saga Serviços de Terceirização Eireli, Proc. SEI 01300.001218/2017-16, foi a que teve o saldo mais significativo.

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)

		31/12/22	AV (%)
Contratado A	CTIS TECNOLOGIA LTDA	27.565.758	35,13
Contratado B	ESPLANADA SERVICOS TERCEIRIZADOS EIRELI	10.685.032	13,62
Contratado C	QUALITECH TERCEIRIZACAO LTDA	8.284.102	10,56
Contratado D	CAPGEMINI BRASIL S/A	5.317.138	6,78
Contratado E	CONSTRUTORA LUNER LTDA	4.006.899	5,11
Contratado F	BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA	3.051.833	3,89
Contratado G	BANCO DO BRASIL SA	2.977.228	3,79
Contratado H	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	2.941.284	3,75
Contratado I	GRIFFO SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA LTDA	2.926.411	3,73
Contratado J	KEEGGO TECHNOLOGY BRASIL S/A	2.554.685	3,26
Contratado K	COMPANHIA ENERGETICA DE BRASILIA	1.899.660	2,42
Contratado L	COOPERATIVA DOS CONDUTORES AUTONOMOS DE BRASILIA LTDA	1.562.404	1,99
Contratado M	SOMPO SEGUROS S.A.	1.403.069	1,79
Contratado N	TELMEX DO BRASIL S/A	1.319.913	1,68
Contratado O	VTC OPERADORA LOGISTICA LTDA	990.479	1,26
Contratado P	EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	987.262	1,26
Total		78.473.157	100

Segue abaixo contratos mais significativos no Órgão CNPq:

- **Contratado A:** CTIS Tecnologia SA – Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de terceirização de impressão em nível corporativo (outsourcing de impressão), contemplando a 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, da qual possui dois contratos, um para as categorias de Técnico em Secretariado, Secretário Executivo, Secretário Executivo Bilíngue, Recepcionista, Recepcionista de Portaria e Supervisor de Pessoal e o outro contrato para as categorias de Auxiliar Administrativo Nível I e Supervisor de Pessoal, com dedicação 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 dedicação de mão de obra exclusiva ao CNPq.
- **Contratado D:** Capgemini Brasil S/A – prestação de Serviços de Tecnologia da Informação – Prestação de serviços de tecnologia da informação.
- **Contratado E:** Construtora Luner LTDA – Contratação dos serviços de locação do imóvel situado no SHIS QI 01 lote B, Brasília DF, sede deste CNPq.
- **Contratado F:** 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 G:** Banco do Brasil SA – Para a prestação de serviços relativos

a emissão e a Administração do Cartão Pré-Pago Multi Moedas, no âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras.

- **Contratado H:** 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 I:** 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 J:** Keeggo Technology Brasil S/A – Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Tecnologia da Informação referente ao controle e garantia de qualidade de software.
- **Contratado K:** CEB Companhia Energética de Brasília SA – Fornecimento de energia elétrica necessária ao funcionamento das instalações do CNPq.
- **Contratado L:** Cooperativa dos Condutores Autônomos de Brasília LTDA – COOBRAS, prestação de serviço de transporte terrestre de: servidores, empregados e colaboradores a serviço do CNPq.
- **Contratado M:** Sompo Seguros S/A – Contratação de pessoa jurídica “seguradora” especializada em apólice de seguro de transporte nacional e internacional das mercadorias importadas pelo CNPq, tipo porta a porta.
- **Contratado N:** Telmex do Brasil S/A – Contratação de subscrição de licenças de CAL de acesso (Client Access Licence) ao sistema operacional Microsoft Windows Server com garantia upgrade/update e suporte técnico, para atender às necessidades do CNPq.
- **Contratado O:** VTC Operadora Logística LTDA, Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de coleta e remessa de cargas e encomendas via aérea, porta a porta, em território nacional.
- **Contratado P:** Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-ECT – cujo objeto é a contratação de produtos e serviços por meio de Pacote de

Serviços dos CORREIOS mediante adesão ao Termo de Condições Comerciais e Anexos, quando contratados serviços específicos, que permite a compra de produtos e utilização dos diversos serviços dos CORREIOS por meio dos canais de atendimento disponibilizados.

Imobilizado

O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. 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 ao 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 2022, o Órgão 20501 – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/CNPq apresentou um saldo de R\$ 560.815.482,58 (quinhentos e sessenta milhões, oitocentos e quinze mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e oito centavos) relacionados a imobilizado no 4º trimestre de 2022, conforme demonstrado na tabela abaixo.

Composição do imobilizado

Imobilizado	31/12/22	31/12/21
Bens Móveis	29.193.588	19.027.125
Bens Imóveis	531.621.895	530.100.465
Total	560.815.483	549.127.590

Bens móveis

Os Bens Móveis do Órgão 20501 em 31 de dezembro de 2022 totalizavam R\$ 29.193.587,93 (vinte e nove milhões, cento e noventa e três mil, quinhentos e oitenta e sete reais e noventa e três centavos) e estão distribuídos em várias contas contábeis conforme detalhado nas tabelas a seguir.

Bens móveis

Imobilizado	31/12/22	31/12/21	AH (%)
(+) Valor Bruto Contábil	55.723.571	44.294.466	25,8
(-) Depreciação/Amortização/Exaustão Acum de Bens Móveis	(26.529.983)	(25.267.341)	5
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Móveis	-	-	-
Total	29.193.588	19.027.125	53,43

Bens móveis – Composição**Composição bens móveis**

Bens Móveis	31/12/22	31/12/21	AH (%)
Aparelhos de Medição e Orientação	5.309	5.309	0,0
Aparelhos e equipamentos de comunicação	545.597	545.597	0,0
Equipam. / Utensílios Médicos, Odonto, Lab. e Hosp.	107.542	107.542	0,0
Equipamento de proteção, segurança e socorro	93.510	93.510	0,0
Máquinas e equipamentos e industriais	30.288	30.288	0,0
Máquinas e equipamentos energéticos	373.472	373.472	0,0
Máquinas e equipamentos gráficos	70.306	70.306	0,0
Máquinas, ferramentas e utensílios de oficina	5.238	5.238	0,0
Máquinas e utensílios agropecuários / rodoviários	4.092	4.092	0,0
Equipamentos hidráulicos e elétricos	33.570	33.570	0,0
Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	40.801	40.801	0,0
Bens de Informática	30.001.782	30.190.597	-0,6
Aparelhos e Utensílios Domésticos	298.692	290.323	2,9
Máquinas e utensílios de Escritório	44.757	44.757	0,0
Mobiliário em geral	6.450.107	6.450.107	0,0
Coleções e matérias bibliográficos	135.557	135.557	0,0
Equipamentos para áudio, vídeo e foto	925.510	780.263	18,6
Veículos	56.500	25.263	123,6
Peças e Conjuntos de Reposição	-	-	-
Bens Móveis em Andamento	15.053.918	3.621.877	315,6
Bens Móveis em Almojarifado	-	-	-
Armamentos	-	-	-
Semoventes e Equipamentos de Montaria	-	-	-
Bens em Poder de Outra Unidade ou Terceiros	-	-	-
Peças Não Incorporáveis a Imóveis	1.417.283	1.417.283	0,0
Material de Uso Duradouro	28.713	28.713	0,0
Depreciação / Amortização Acumulada	(26.529.983)	(25.267.341)	5,0
Redução ao Valor Recuperável	-	-	-
Total	29.192.561	19.027.125	53,4

De acordo com a tabela anterior, na conta BENS MÓVEIS EM ANDAMENTO houve um aumento de 315,64% devido aos registros efetuados em importação com seus respectivos contratos de câmbio.

Aumento de 123,64% refletido na conta Veículos – 12.311.05.03 - VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA - lançamento referente à doação da UG 240101/00001 - COORDENACAO-GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS/MCTI, de um automóvel Toyota Corolla constante no processo SEI 01245.009717/2022-21 em favor do CNPq.

Houve ainda um aumento de 18,62% devido aos registros na conta – 123110405 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO E FOTO – aquisição de equipamento Notebooks de alto desempenho e equipamento audiovisual para webconferência para a Presidência do CNPq; aquisição de equipamento de Webcam, Splitter, Multiviewer, Microfone tipo GOOSENECK; Microfone de mão, Iluminadores Led e Cabo HDMI, para utilização no CNPq.

Bens Imóveis

Os Bens Imóveis da União em 31 de dezembro de 2022 totalizavam R\$ 531.621.894,65 (quinhentos e trinta e um milhões, seiscentos e vinte e um mil, oitocentos e noventa e quatro mil, sessenta e cinco centavos) e estão distribuídos em várias contas contábeis, conforme demonstrado na tabela a seguir.

Bens imóveis

Imobilizado	31/12/22	31/12/21	AH (%)
(+) Valor Bruto Contábil	532.224.161	532.220.049	0,0
(-) Depreciação/Amortização/Exaustão Acum de Bens Móveis	(602.266)	(2.119.585)	-71,6
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Imóveis	-	-	-
Total	531.621.895	530.100.465	0,29

Em síntese, não houve nenhuma movimentação significativa, pois a composição do patrimônio imobiliário federal que é constituída de: Terrenos, Glebas, Armazéns/ Galpões, Laboratórios/Observatórios, Edifícios, Imóveis Residenciais e Comerciais. Ajuste na Depreciação Acumulada dos bens imóveis cadastrados no SPIUNET,

conforme conciliação entre planilha encaminhada pela SPU e SIAFI, pela a UG 170999/00001 - COORDENAÇÃO GERAL DE CONTABILIDADE/STN.

Houve no exercício atual, lançamentos refletidos em bens imóveis em andamento registrado na conta 12.321.06.05 - ESTUDOS E PROJETOS - Pagamento de concessão de diárias e passagens - no país a servidores públicos, federais, estaduais e municipais – exercício 2022 – referente ao TED 03/2020 – execução de trabalhos de Arqueologia, Paleontologia do Programa de Prospecção, Resgate e Acompanhamento Arqueológico Desenvolvidos durante o PISF. PROC: 59000.010619/2020-27. TED 1AACWG.

Bens Imóveis – Composição

Bens imóveis

Bens Imóveis	31/12/22	31/12/21	AH (%)
Bens de Uso Especial	531.952.049	531.952.049	0,0
Bens de Uso Comum do Povo	-	-	0,0
Bens Dominicais	-	-	0,0
Bens Imóveis em Andamento	4.112	-	100,0
Instalações	268.000	268.000	0,0
Demais Bens Imóveis	-	-	0,0
Benfeitorias em Propriedade de Terceiros	-	-	0,0
Redução ao Valor Recuperável	-	-	0,0
Depreciação / Amortização Acumulada	(602.266)	(2.119.585)	-71,6
Total	531.621.895	530.100.465	0,29

Bens de uso especial – Composição

Bens de uso especial

Bens de Uso Especial e Instalações	30/09/22	31/12/21	AH (%)
Imóveis Residenciais / Comerciais	24.717.348	24.717.348	0,0
Edifícios	266.050.005	266.050.005	0,0
Terrenos, Glebas	43.038.740	43.038.740	0,0
Armazéns / Galpões	56.175.579	56.175.579	0,0
Laboratórios / Observatórios	141.970.377	141.970.377	0,0
Estudos e Projetos	4.112	0	100,0
Fazendas, Parques e Reservas	-	-	-
Aquartelamentos	-	-	-
Imóveis de Uso Educacional	-	-	-

Complexos, Fábricas e Usinas	-	-	-
Instalações	268.000	268.000	0,0
Aeroportos, Estações e Aeródromos	-	-	-
Outros Bens Imóveis de Uso Especial	-	-	-
Total	532.224.161	532.220.049	0,00

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 tem 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 2022, o Órgão 20501 - CNPq apresentou um saldo de R\$ 29.779.145,49 (vinte e nove milhões, setecentos e setenta e nove mil, cento e quarenta e cinco reais e quarenta e nove centavos) relacionados às contas do intangível.

Na tabela a seguir, é apresentada a composição do Subgrupo Intangível, para o 4º trimestre de 2022 em comparação ao exercício de 2021.

Composição dos intangíveis

Intangíveis	31/12/22	31/12/21	AH (%)
Software com Vida Útil Definida	28.635.861	20.121.926	42,3
Software com Vida Útil Indefinida	2.095.478	2.095.478	0,0
Marcas Direitos e Patentes - Vida Útil Definida	-	-	-
Marcas Direitos e Patentes – Vida Útil Indefinida	-	-	-
Marcas e Patentes Industriais	11.041	11.041	0,0
Direito de Uso de Imóvel - Prazo Determinado	-	-	-
Direito de Uso de Imóvel – Prazo Indeterminado	-	-	-
Concessão de Direito de uso de Comunicação	32.325	32.325	0,0
Amortização Acumulada	(995.560)	(909.112)	9,5
Redução ao Valor Recuperável de Intangível	-	-	-
Total	29.779.145	21.351.658	39,47

Na conta Software com vida útil definida houve um aumento de 42,31% em relação ao exercício anterior, devido à renovação de contratos de empresas especializadas na prestação de serviços de Tecnologia da Informação, que serão prestados nas condições estabelecidas no termo de referência.

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

Demonstrações das Variações Patrimoniais (DVP)

	31/12/22	31/12/21	AH (%)	AV (%)
VARIAÇÕES PATRIMONIAIS AUMENTATIVAS	3.724.009.729	3.206.836.936	16,13	100,00
Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	-	-	-	-
Contribuições	-	-	-	-
Exploração e Venda de Bens, Serviços e Direitos	292.681	207.581	41,00	0,01
Variações Patrimoniais Aumentativas Financeiras	92.726.862	28.473.112	225,66	2,49
Transferências e Delegações Recebidas	3.310.228.105	2.623.317.074	26,18	88,89
Valorização e Ganhos c/ Ativos e Desincorporação de Passivos	194.884.394	279.187.051	(30,20)	5,23
Outras Variações Patrimoniais Aumentativas	125.877.688	275.652.117	(54,33)	3,38
VARIAÇÕES PATRIMONIAIS DIMINUTIVAS	4.224.596.304	3.345.302.753	26,28	113,44
Pessoal e Encargos	80.218.449	84.375.702	(4,93)	2,15
Benefícios Previdenciários e Assistenciais	133.561.296	133.108.809	0,34	3,59
Uso de Bens, Serviços e Consumo de Capital Fixo	54.499.990	47.344.970	15,11	1,46
Variações Patrimoniais Diminutivas Financeiras	11.000.229	2.614.574	320,73	0,30
Transferências e Delegações Concedidas	1.349.052.743	1.286.107.423	4,89	36,23
Desvalorização e Perda de Ativos e Incorporação de Passivos	1.056.893.332	684.588.794	54,38	28,38
Tributárias	42.439	15.195	179,29	0,00
Custo - Mercadorias, Produtos Vend. e dos Serviços Prestados	-	-	-	-
Outras Variações Patrimoniais Diminutivas	1.539.327.826	1.107.147.287	39,04	41,34
RESULTADO PATRIMONIAL DO PERÍODO	-500.586.575	-138.465.818	261,52	-13,44

A DVP demonstra as mutações ocorridas no patrimônio, isto é, a evidenciação de 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 INTRAGOVERNAMENTAIS

- A variação verificada no 4º Trimestre foi de 87,55% em relação aos exercícios anteriores, que são devido às transferências recebidas intraorçamentárias efetuadas pelo MCTI.
- Na conta 45112.02.00 – REPASSE RECEBIDO - são transferências de recurso financeiro recebido de várias UGS como:
 - 240119 / 00001 - SECRETARIA DE PESQUISA E FORMAÇÃO CIENTÍFICA;
 - 135046 / 13203 - EMBRAPA/SGE-EFI;
 - 240901 / 00001 - FUNDO NAC.DE DESENV. CIENT. E TECNOLOG;
 - 240305 / 00001 – COORDENAÇÃO-GERAL DE TRANSFER. VOLUNTA;
 - 254420 / 25201 - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ;
 - 257001 / 00001 - DIRETORIA EXECUTIVA DO FUNDO NAC./ DES/;
 - 240224 / 00001 - CENTRO NAC.DE MONIT.E ALERT.DE DESASTR/;
 - 420013 / 00001 - SECRET.DE INOVAÇÃO, DESENV.SUSTENTÁVEL
 - e outras UGS, destinados para atender projetos de pesquisas científicas, projetos tecnológicos, ensino (chamada Universal, PIBIC, Bolsa Junior, Bolsas, suplementação da chamada pública nº 21/2018 PROANTAR, Fomento NOV E DEZ/22), fomento, projetos na área da saúde (COVID, VARÍOLA SÍMIA, VACINAS PARA DENGUE) também com cooperação internacional e outros projetos voltados para a ciência.
- Na conta 45.122.01.00 – TRANSFERÊNCIAS RECEBIDAS PARA PGTO DE RP - relacionados aos TED's, recebidos das UG's: 240119, 240115, 240106, 240305, 130148; recursos referentes a emenda; implementação do centro de eficiência em sustentabilidade urbana em Teresina; suplementação da chamada pública nº 21/2018 PROANTAR, Fomento NOV E DEZ/22 ,e outras.

INCORPORAÇÃO DE PASSIVOS

- A variação foi de 21,91% em relação ao mesmo período do exercício anterior, que são liberações de recursos a receber de TED de recursos proveniente de Restos a Pagar, a seguir os maiores valores:
- Repasse FNCDT Programa de Capacitação Institucional – PCI, repasse do TED 925831, PI 2113V016G21, execução do TR 8391251 - chamada pública CNPQ/SEMPI/MCTI - RHAE (REF. FINEP 0099/2022), BOLSAS NOV22-2022NC800001, repasse TED 927916, REF. 0137/22, PPP, PRONEM E PRONEX - apoio aos programas descentralizados de FOMENTO, repasse do TED 1AAGNR, DEZ2022; transferência de recurso financeiro ao CNPq para atender ao TED 698510 projeto: pesquisa aplicada e atividades integradas de pesquisa operacional e desenvolvimento tecnológico do CEMADEN.

INCENTIVOS

- INCENTIVOS A EDUCAÇÃO NO PAÍS E EXTERIOR: nas contas 39411.01.00 BOLSA DE ESTUDOS NO PAÍS, 39411.02.00 BOLSA DE ESTUDOS NO EXTERIOR e 39421.01.00 AUXÍLIOS A PESQUISADORES - um impacto positivo 41,30% em relação ao exercício anterior na Análise Vertical, que são pagamentos realizados aos pesquisadores referentes às bolsas de estudo no país e exterior, pesquisa científica, auxílio a pesquisador para crédito no Cartão Pesquisa.

JUROS E ENCARGOS DE MORA

- Inclusão e Baixa de Itens no Exercício - devido à geração de multa.
- No dia 02/09/2022 foi enviado a COCOT o Processo SEI 01300.011908/2021-60 da VTC Operadora Logística Ltda, pelo SEIMP através da colaboradora Paloma Pereira da Cruz, em anexo ao processo tinha o AEN 11908/2021-60 com a NF 36175 emitida em 12/07/2022 e com vencimento do ISS para o dia 20/08/2022, devido ao atraso do envio do processo ao SECON/SEFIN foi gerado uma multa/juros no valor do R\$ 1,23, tendo sido pago em 08/09/2022.

- No dia 02/09/2022 foi enviado ao SECON o Processo SEI 01300.011159/2021-71 da VTC OPERADORA LOGISTICA LTDA, pelo SEIMP através da colaboradora Paloma Pereira da Cruz, em anexo o processo tinha o AEN 11159/2021-71 com a NF 36174 emitida em 12/07/2022 e com vencimento do ISS para dia 20/08/2022, devido ao atraso do envio do processo ao SECON/SEFIN foi gerado uma multa/juros no valor de R\$ 2,29, tendo sido pago 08/09/2022.

CONTRIBUIÇÕES

- Inclusão e Baixe de Itens no Exercício.
- Na conta 3.7.2.1.1.04.00 – OBRIGAÇÕES PATRONAIS S/ SERVIÇOS DE PES. FIS - Pagamento RPA - recibo de prestação de serviço da beneficiária ELISA NATOLA CPF 701.615.904-38 referente à execução de prestação de serviço de Consultoria/Cooperação Internacional contrato de consultoria ao PROJETO RESINFRA-UE/CNPQ DEZEMBRO/2022.

Balanço orçamentário – BO

No 4º Trimestre de 2022, ocorreu um resultado orçamentário, conforme tabela abaixo:

Balanço orçamentário

	Realização	AV (%)
Receitas	625,86%	100,00%
Indenizações, Restituições e Ressarcimentos	14908,43%	4,11%
Valores Mobiliários	1004,18%	65,14%
Transferências Correntes	333,31%	30,15%
Demais Receitas Correntes	167,78%	0,35%
Serviços Administrativos e Comerciais Gerais	118,31%	0,25%
Despesas Correntes	166,44%	90,22%
Despesas de Capital	1320,27%	9,78%
Outras Despesas Correntes	180,70%	81,56%
Pessoal e Encargos Sociais	95,47%	8,66%

As Receitas Correntes tiveram um percentual de 625,86% de realização, desse total o maior percentual realizado está relacionado à Receita Patrimonial na conta de Valores Imobiliários com 65,14%, nas Transferências Correntes teve um percentual de 30,15%. Indenizações, Restituições e Ressarcimentos 4,11%.

As Despesas Correntes teve um percentual de 166,44% de realização, desse total o maior realização foi na conta de Outras Despesas Correntes com 81,56% , Investimentos teve um percentual de 9,78% e Pessoal e Encargos Sociais com 8,66%. Nas Despesas de Capital teve um percentual de 13202,27%.

Demonstrativo de Restos a Pagar

No artigo 36 da Lei 4.320/64 elenca: “Art. 36. Consideram-se Restos a Pagar as **despesas empenhadas, mas não pagas até o dia 31 de dezembro** distinguindo-se as processadas das não processadas”. Assim, percebemos a classificação.

Consoante o MCASP 8ª edição:

“são Restos a Pagar todas as despesas regularmente empenhadas, do exercício atual ou anterior, mas não pagas ou canceladas até 31 de dezembro do exercício financeiro vigente. Distingue-se dois tipos de restos a pagar: os processados e os não processados.”



Demonstrativo de execução dos restos a pagar não processados

Execução dos restos a pagar não processados (em milhares)

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	INSCRITOS EM EXERCÍCIOS ANTERIORES	INSCRITOS EM 31 DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	LIQUIDADOS	PAGOS	CANCELADOS	SALDO
DESPESAS CORRENTES	60.147	430.808	285.012	277.711	5.891	207.353
Pessoal e Encargos Sociais	-	208	11	11	198	-
Juros e Encargos da Dívida	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas Correntes	60.147	430.600	285.001	277.700	5.693	207.353
DESPESAS DE CAPITAL	1.113	45.726	45.330	45.297	828	715
Investimentos	1.113	45.726	45.330	45.297	828	715
Inversões Financeiras	-	-	-	-	-	-
Amortização da Dívida	-	-	-	-	-	-
TOTAL	61.260	476.534	330.341	323.008	6.719	208.067

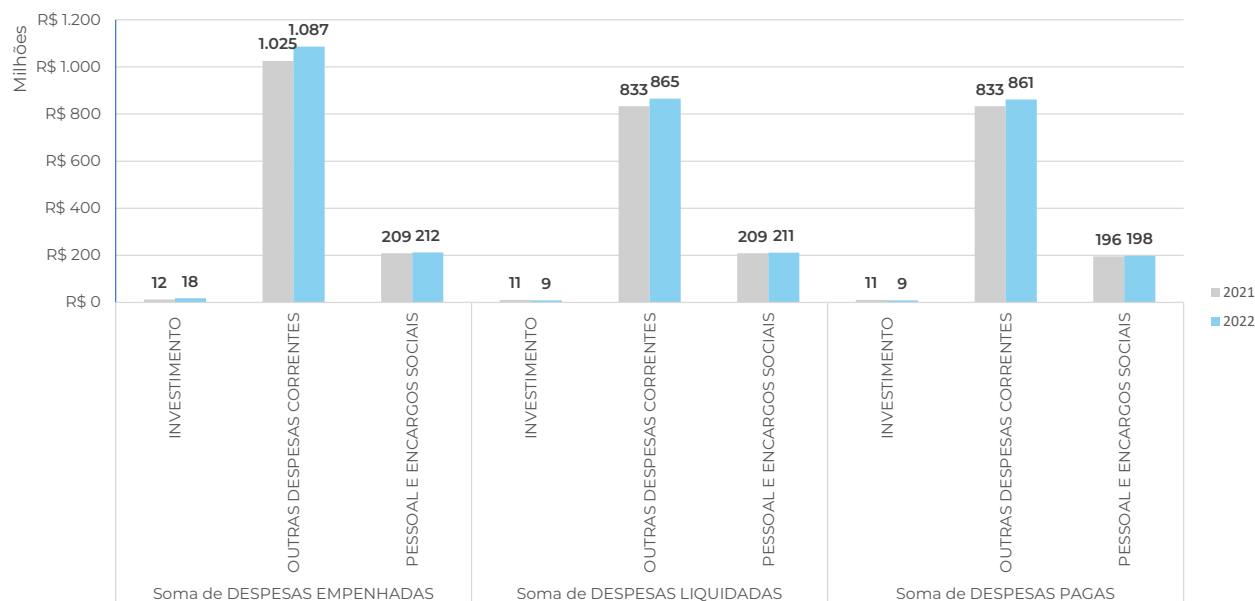
Demonstrativo de execução restos a pagar processados e não processados liquidados

Demonstrativo de execução restos a pagar processados e não processados liquidados (em milhares)

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	INSCRITOS EM EXERCÍCIOS ANTERIORES	INSCRITOS EM 31 DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	PAGOS	CANCELADOS	SALDO
DESPESAS CORRENTES	252.009	58.788	86.505	33.147	191.146
Pessoal e Encargos Sociais	-	12.849	12.849	0	-
Juros e Encargos da Dívida	-	-	-	0	-
Outras Despesas Correntes	252.009	45.940	73.656	33.147	191.146
DESPESAS DE CAPITAL	2.013	1.632	702	1.207	1.735
Investimentos	2.013	1.632	702	1.207	1.735
Inversões Financeiras	-	-	-	0	-
Amortização da Dívida	-	-	-	0	-
TOTAL	254.022	60.420	87.207	34.353	192.881

Execução geral da despesa – Órgão 20501

Despesas empenhadas, liquidadas e pagas entre 2021 e 2022



O quadro a seguir demonstra a execução da despesa do CNPq de acordo com a classificação nos grupos e elementos de despesa. Ressalte-se que são despesas da Unidade Prestadora de Contas e não estão incluídos os valores descentralizados.

Execução do órgão: despesas empenhadas, liquidadas, inscrições em restos a pagar não processados, de

Exercício	DESPESAS EMPENHADAS		DESEMBOLSOS
	2022	2021	2022
1. PESSOAL E ENC. SOCIAIS	212.213.473	208.894.034	211.027.66
Aplicações Diretas	197.622.822	194.696.196	197.509.36
Aplicações Diretas – Op. Internas	14.590.651	14.197.838	13.518.302
2. JUROS E ENCARGOS DA DÍVIDA	0	0	0
3. OUTRAS DESPESAS CORRENTES	1.086.721.431	1.025.267.525	864.989.7
Execução Orçam. Delegada aos Estados/DF	100.000	650.000	
Transferência Inst. privadas S/F lucrativos	600.000		600.000
Transferência ao Exterior	2.715.681	2.009.494	418.635
Aplicações Diretas	1.081.400.415	1.020.649.455	862.071.66
Aplicações Diretas – Op. Internas	1.905.335	1.958.576	1.899.413
4. INVESTIMENTO	17.852.185	12.266.500	8.672.654
Execução Orçam. Delegada aos Estados/DF	250.000	350.000	
Aplicações Diretas	17.602.185	11.916.500	8.672.654
TOTAL	1.316.787.089	1.246.428.059	1.084.690

Conformidade contábil

Nossa conformidade Contábil se dá analisando ao longo do mês, contas que necessitam serem regularizadas, antes que se dê o encerramento do mês. No Consultar Desequilíbrio de Equação de Auditor – CONDESAUD conseguimos identificar quais são as equações que estão apontando para alguma irregularidade. No CNPq, quem faz a conformidade Contábil é o Contador Rubens Alves Damasceno, qualificado, inscrito e regular junto ao Conselho Regional de Contabilidade, além de constar no cadastro das unidades gestoras e dos órgãos, habilitando-a para tal fim. Nossas UG's executoras no SIAFI são: 364001, 364102, 364150, 364301, 364302, 364303, 364304, 364305, 364999 e 364120.

CONFORMIDADE CONTÁBIL DE ÓRGÃO

ÓRGÃO: 20501 - CONSELHO NACIONAL DE DES.CIENT. E TECNOLÓGICO

GESTÃO: 36201 - CONSELHO NAC.DE DESENV.CIENTIFICO TECNOLÓGICO

Despesas pagas (em milhares)

DESPESAS LIQUIDADAS		INSCRIÇÕES EM RP NAO PROCESSADOS		DESPESAS PAGAS	
	2021	2022	2021	2022	2021
69	208.685.726	1.185.804	208.308	198.132.961	195.837.167
7	194.487.888	113.455	208.308	184.628.875	181.639.329
	14.197.838	1.072.349	0	13.504.086	14.197.838
	0	0	0	0	0
709	833.158.377	221.731.722	192.109.148	861.229.571	832.820.382
		100.000	650.000		
				600.000	
	1.069.346	2.297.046	940.148	418.635	1.069.346
1	830.206.822	219.328.754	190.442.633	858.311.523	829.868.827
	1.882.209	5.922	76.367	1.899.413	1.882.209
+	10.540.797	9.179.531	1.725.703	8.672.654	10.538.498
		250.000	350.000		
	10.540.797	8.929.531	1.375.703	8.672.654	10.538.498
031	1.052.384.900	232.097.058	194.043.158	1.068.035.186	1.039.196.048

Conformidade contábil por mês

MÊS	SITUACAO
JANEIRO	COM RESTRICAO
FEVEREIRO	COM RESTRICAO
MARCO	COM RESTRICAO
ABRIL	COM RESTRICAO
MAIO	COM RESTRICAO
JUNHO	COM RESTRICAO
JULHO	COM RESTRICAO
AGOSTO	COM RESTRICAO
SETEMBRO	COM RESTRICAO
OUTUBRO	COM RESTRICAO
NOVEMBRO	COM RESTRICAO
DEZEMBRO	COM RESTRICAO

JANEIRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
659	CONVÊNIOS A LIBERAR EXPIRADOS	270
674	SLD ALONG./INDEVIDUAS TRANSIT. PAS. CIRCULANTE	221
697	SALDO INVERTIDO - CLASSE 6	262
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280

FEVEREIRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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		
RESTR.	TITULO	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
ABRIL: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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
MAIO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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

JUNHO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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
JULHO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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
AGOSTO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
659	CONVÊNIOS A LIBERAR EXPIRADOS	270
697	SALDO INVERTIDO - CLASSE 6	262
707	SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
SETEMBRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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

OUTUBRO: COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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
NOVEMBRO : COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	GRUPO
656	CONVENIOS A COMPROVAR COM DATA EXPIRADA	270
657	657 CONVENIOS A APROVAR COM DATA EXPIRADA	270
659	659 CONVÊNIOS A LIBERAR EXPIRADOS	270
707	707 SALDO INVERTIDO - CLASSE 8	280
DEZEMBRO : COM RESTRIÇÃO		
RESTR.	TITULO	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
714	SALDO INVERTIDO - CLASSE 7	270

Declaração

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 2022, refletem adequada e integralmente a situação orçamentária, financeira e patrimonial da unidade jurisdicionada que apresenta Relatório de Gestão, EXCETO no tocante a:

Convênios a comprovar com data expirada - restrição 656

Convênios a aprovar com data expirada - restrição 657

Convênios a Liberar Expirados - restrição 659

Saldo invertido – Classe 8 - restrição 707

Saldo Invertido – Classe 7 - restrição 714

Justificativas e Providências das Restrições Contábeis – Dezembro/2022

656 – Convênios a comprovar com data expirada

1. OCORRÊNCIA: Trata-se de alguns convênios que apesar de terem encaminhado a 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, assim como de alguns acertos e inclusões de documentos por parte da área técnica, visto que a Plataforma +Brasil 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”.

PROVIDÊNCIA: 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

1. OCORRÊNCIA: Trata-se de alguns convênios que apesar de terem sido encaminhados a Prestação de Contas Técnica e Financeira, houve a necessidade de ajustes com solicitações de esclarecimentos e documentações complementares junto aos convenientes. Desta forma, os referidos convênios estão em fase final de análise financeira ou técnica, visando o correto encerramento do mesmo 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.

PROVIDÊNCIA: Atuação prioritária nos convênios datas de vencimentos mais antigas, assim como atuações junto aos convenientes 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”. Esclarecendo 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.

659 - Convênios a liberar expirados

1. OCORRÊNCIA: Trata-se de alguns convênios que apesar de expirados, não tiveram o valor total do convênio repassado ao conveniente. Esta situação ocorre ou por falta de financeiro, ou por restrições para liberação dos recursos junto ao conveniente ou na própria execução do convênio.

PROVIDÊNCIA: Atuação conjunta entre as áreas financeira e técnica para a correta identificação da ocorrência e posteriores providências de cancelamento do empenho ou alteração da situação do mesmo para “Não Liberado”.

707 – Saldo Invertido – Classe 08

1. OCORRÊNCIA: O saldo no valor de R\$ 33.000,00, referente a empenhos (Recursos Orçamentários) do TED 696325 dos quais já foram todos pagos, porém o Recurso Financeiro no valor R\$ 33.000,00 não foi enviado, o reflexo ocorreram nas: UG 364001 (CNPq – ADM CENTRAL) contas contábeis: 82.213.01.00 – N 364102 0135395240C e 82.222.01.00 – N24000 0135395240C; e na UG 364102 (CNPq) na conta contábil: 82.223.01.00 – N364001 0135395240C.

PROVIDÊNCIA: Recurso Financeiro já solicitado ao FNDCT e estamos aguardando o envio.

2. OCORRÊNCIA: O saldo no valor de R\$ 1.086.695,54 é referente à regularização do Diferido junto a FNDCT, refletido na UG 364001 (CNPq – ADM. CENTRAL) nas contas contábeis: 82.213.01.00 – N364102 0142024289C e 82.222.01.00 – N24000 0142024289C; e na UG 364102 (CNPq) na conta contábil: 82.223.01.00 – N364001 0142024289C.

PROVIDÊNCIA: CNPq enviará ao FNDCT a solicitação da baixa no valor de R\$ 1.086.695,54 na conta 822240902 relativo a 2022PF000036.

3. OCORRÊNCIA: Em 02 SET 2022 foi efetuado registro de transferência financeira de forma equivocada pela 2022TF000029 como Recurso Financeiro do Exercício (3), porém se tratava de Restos a Pagar, a movimentação ocorreu na UG 364102

(CNPq) na conta contábil: 82.213.01.00 – N364150 01001AAGKVC saldo de R\$ 28.493,50 e na UG 364150 (CNPq - EXTERIOR) na conta contábil: 82.223.01.00 – N364102 01001AAGKVC saldo de R\$ 28.407,04.

4. OCORRÊNCIA: Em 14 JUL 2022 foi efetuada Baixa do Diferido referente à Repatriação realizada através da 2022PA000182, 2022NS000668, 2022RA022690 pelas 2022NL001586 e 2022NL001587 gerando o saldo invertido devido a contabilização com Taxa de Câmbio incorreta, na UG 364102 (CNPq) conta contábil: 82.213.01.00 – N364150 0100679437C saldo de R\$ 9.446,84.

5. OCORRÊNCIA: Em 02 FEV 2022 foi efetuado Registro de Baixa de Sub-Repasse Diferido inscrito no Exercício Anterior pela 2022NS000087 na UG 364102 (CNPq) conta contábil 82.213.01.00 – N364150 0172024305C saldo de R\$ 0,05 e na UG 364150 (CNPq - EXTERIOR) conta contábil 82.223.01.00 – N364102 0172024305C saldo de R\$ 0,05.

6. OCORRÊNCIA: Em 18 JUL 2022 foi efetuada Baixa do Diferido referente à Repatriação realizada através da 2022PA000182, 2022NS000668, 2022RA022690 resultou nos valores em centavos das Fontes da UG 364150 (CNPq - EXTERIOR) na conta contábil: 82.223.01.00 – N364102 0112915082C saldo de R\$ 0,05 e N364102 0144000000C saldo de R\$ 0,06 e N364102 0172024304C saldo de R\$ 0,05 relativos a Variação Cambial.

PROVIDÊNCIA: A equipe da Área Contábil deverá conduzir as análises contábeis de forma mais regular para identificação das possíveis divergências em tempo hábil antes do Encerramento do Exercício Contábil.

714 – Saldo Invertido – Classe 07

1. OCORRÊNCIA: O saldo de R\$ 0,01 na UG 364102 (CNPq) nas contas contábeis 79.991.36.00 – N2013 ED 675893 e 89.991.36.00 – N2013 ED 675893, se deram devido a seguinte movimentação: Em 26SET2013 foi efetuado o registro do Acompanhamento da Programação Orçamentária pela 2013NS001834 pela UG

420013 (SDI/MAPA) no valor de R\$ 2.000.000,00; Em 30DEZ2013 foi devolvido o recurso orçamentário no valor de R\$ 0,01 pela 2013NC000224 pela nossa UG 364102 (CNPq); Em 12JAN2021 foi registrada a baixa pela 2021NL000001 pela UG 420013 (SDI/MAPA) no valor de R\$ 0,01 conforme MSG da STN 2021/0043112, restando o saldo de R\$ 1.999.999,99 nas contas 79.991.36.00 e 89.991.36.00; Em 31DEZ2022 foi registrada a conclusão de transferências por meio de TED no valor de R\$ 2.000.000,00 pela 2022NS002875 pela UG 420013 (SDI/MAPA) sem considerar a baixa de R\$ 0,01 referente ao saldo orçamentário devolvido.

2. OCORRÊNCIA: O saldo de R\$ 8.352,67 na UG 364102 (CNPq) nas contas contábeis: 79.991.36.00 – N2015 ED 683837 e 89.991.36.00 – N2015 ED 683837, se deram devido a seguinte movimentação: Em 22JUN2015 foi efetuado o registro do Acompanhamento da Programação Orçamentária pela 2015NS007564 pela UG 253002 (ANVISA) no valor de R\$ 132.800,00; Em 31MAR2020 foi regularizado o saldo devolvido pela 2020NS004574 no valor de R\$ 8.352,67 pela UG 253002 (ANVISA); Em 15JAN2021 foi registrada a baixa pela 2021NL000001 pela UG 253002 (ANVISA) no valor de R\$ 8.352,67 conforme MSG 2021/0043112, restando o saldo de R\$ 124.447,33 nas contas 79.991.36.00 e 89.991.36.00; Em 31DEZ2022 foi registrada a conclusão de transferências por meio de TED pela 2022NS014156 no valor de R\$ 132.800,00 pela UG 253002 (ANVISA) sem considerar a baixa de R\$ 8.352,67, referente ao saldo orçamentário devolvido.

PROVIDÊNCIA: A equipe da Área Contábil deverá conduzir as análises contábeis de forma mais regular para identificação das possíveis divergências em tempo hábil antes do Encerramento do Exercício Contábil.

Brasília-DF, 31 de janeiro de 2022.

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/portalde-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 SEXEC/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 2022

Chamada Pública MCTI/ CNPq nº 01/2022	Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia)
Chamada CNPq/ Farmanguinhos-Fiocruz nº 03/2022	Apoiar projetos de pesquisa na Vice-diretoria de Educação, Pesquisa e Inovação (VDEPI) e no Centro de Inovação em Biodiversidade e Saúde (CIBS) em Farmanguinhos
Chamada Pública CNPq/ MCTI/BRICS-STI nº 04/2022	Apoiar projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, no âmbito da cooperação CNPq/BRICS-STI
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT nº 05/2022	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2022
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT nº 06/2022	Feiras de Ciências e Mostras Científicas
Chamada CNPq nº 07/2022	Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado
Chamada CNPq nº 08/2022	Bolsas de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT
Chamada CNPq nº 09/2022	Bolsas de Produtividade em Pesquisa
Chamada CNPq nº 10/2022	Bolsas de Produtividade em Pesquisa Sênior
Chamada CNPq/SESCOOP 2022 nº 11/2022	Pesquisa em Cooperativismo
Chamada CNPq/MCTI nº 12/2022	Programa Editorial, firmada entre CNPq e CAPES
Chamada CNPq nº 13/2022	Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação - ARC
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT nº 14/2022	Desenvolvimento de CT&I para os Setores de Transporte Aquaviário e Construção Naval
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT nº 15/2022	Desenvolvimento de CT&I para o Setor de Transporte
Chamada MCTI/CNPq nº 16/2022	Aplicações de PD&I em prospecção e exploração de recursos minerais e de petróleo & gás natural
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT/ nº 17/2022	Desenvolvimento de CT&I ao Setor Aeronáutico
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT nº 18/2022	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Apoio ao Programa Combustível do Futuro e à Iniciativa Brasileira do Hidrogênio (IBH2 MCTI)

Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 19/2022	Desenvolvimento de CT&I para Cubesats e suas Aplicações às Áreas de Interesse do Brasil
Chamada CNPq/AEB/MCTI/ FNDCT n° 20/2022	Programa UNIESPAÇO
Chamada CNPq n° 21/2022	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 22/2022	Programa MCTI de Inovação em Grafeno, InovaGrafeno-MCTI
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 23/2022	InovaNióbio
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 24/2022	Apoio ao Sistema Brasileiro de Laboratórios de Hidrogênio - SisH2-MCTI
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 25/2022	Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação em Temáticas Prioritárias para o Setor Elétrico Nacional
Chamada CNPq/MCTI/SEMPI n° 26/2022	Pesquisa e Desenvolvimento em Computação Quântica
Chamada CNPq/MCTI/ Associação ABELHA n° 27/2021	Polinizadores e Prestação de Serviços Ambientais
Chamada CNPq/CT-Mineral/ CT-Energ n° 27/2022	PD&I para o desenvolvimento integral das cadeias produtivas de Minerais Estratégicos
Chamada CNPq/CT-Mineral n° 28/2022	PD&I, Gestão e Extensão Tecnológica, Infraestrutura Laboratorial, Capacitação e Formação de RH para Mineração e Transformação Mineral em Micro, Pequena e Média Escala
Chamada CNPq/MCTI/CT- Transversal n° 29/2022	Capacitação estratégica de Recursos Humanos para atuação em ambientes de alto nível de contenção biológica
Chamada CNPq/MCTI/CT- BIOTEC n° 30/2022	Apoio a projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) que visem ao desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias e ferramentas de Bioinformática em Biotecnologia
Chamada CNPq/MCTI/CT- BIOTEC n° 31/2022	Apoio a projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) voltados à Biotecnologia e aplicados aos temas atuais de saúde humana, agropecuária, meio ambiente e indústria
Chamada CNPQ/MCTI/CT- AGRO n° 32/2022	Chamada pública para apoio a projetos de P,D&I para a área de bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis
Chamada CNPq n° 33/2022	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI): 2022/2024
Chamada CNPq n° 34/2022	Programa Institucional de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af): 2022-2024
Chamada CNPq n° 35/2022	Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM): 2022/2024
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 36/2022	Parque da Ciência à Exploração Espacial, Astronomia e Astronáutica - Exposições Itinerantes, Popularização e Interiorização da Ciência
Chamada CNPq/MCTI n° 38/2022	Chamada Pública visando selecionar propostas para apoio financeiro a cursos de curta duração em biotecnologia, no âmbito do Centro Latino-Americano de Biotecnologia - CABBIO

Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 39/2022	Programa de Apoio a Museus e Centros de Ciência e Tecnologia e Espaços Científico-Culturais
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 40/2022	PRÓ-HUMANIDADES - Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Humanidades
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 41/2022	Olimpíadas Científicas
Chamada CNPq/MCTI n° 42/2022	Apoio a Projetos Cooperativos em Nanotecnologia no Âmbito do Centro Brasileiro-Argentino de Nanotecnologia - CBAN
Chamada CNPq/MCTI- FNDCT CT-Petro n° 43/2022	Combate à poluição no mar e ambientes marinhos causada pelo plástico e seus subprodutos
Chamada CNPQ/DECIT/ SCTIE/MS/DESID/SE/MS n° 44/2022	Economia da Saúde - Pesquisas para a melhoria do gasto público em saúde
Chamada CNPq/MS/SCTIE/ DECIT n° 45/2022	Saúde Mental
Chamada CNPq/Decit- SCTIE-MS/COCAM-CGCIVI- DAPES-SAPS/MS n° 46/2022	Saúde da Criança
Chamada 47/2022 CNPq/ Decit/SCTIE/MS	Saúde Ambiental - Pesquisas sobre a exposição de populações vulneráveis ao mercúrio na região Amazônica
Chamada CNPQ/DECIT/ SCTIE/MS n°. 48/2022	Para estudos de Avaliações Executivas de Políticas Públicas de Saúde
Chamada CNPq/Decit/ SCTIE/MS n° 49/2022	Pesquisas Estratégicas com Vacinas desenvolvidas no Brasil
Chamada CNPq/MS-SCTIE- DECIT n° 50/2022	Apoio a projetos de PD&I que visem o Desenvolvimento de Testes Genéticos e de Biópsia Líquida aplicados à Saúde Humana
Chamada CNPq/MS/SAPS/ DEPROS n° 51/2022	Construção de metodologia para a formulação de políticas públicas estaduais de alimentação e nutrição e de promoção da saúde e apoio à implementação
Chamada CNPq/MCTI/CT- Saúde n° 52/2022	Ações em Ciência, Tecnologia e Inovação para o enfrentamento da Resistência Antimicrobiana (RAM)
Chamada CNPq/MCTI/CT- Saúde N° 53/2022	Pesquisa, desenvolvimento e inovação em COVID Longa
Chamada CNPq/MCTI n° 55/2022	Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS)
Chamada CNPq/MCTI/SEMPI n° 56/2022	Apoio à realização de Trabalhos de Conclusão de Curso na área de Inteligência Artificial
Chamada CNPq/SEMPI/ MCTI n° 57/2022	Concessão de bolsas para pós-graduação a nível de mestrado e doutorado nos temas Computação Quântica, Fotônica Integrada e em Inteligência Artificial, Microeletrônica, Tecnologia de Redes de Comunicações Móveis e Segurança Cibernética
Chamada INCT - CNPq n° 58/2022	Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT)
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 59/2022	Produção de Conhecimento Voltada para Soluções e Tecnologias Associadas à Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 61/2022	Programa Ciência no Mar e Ciência Antártica do MCTI e as ações nacionais para a Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável

Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT n° 62/2022	Sistemas de observação e monitoramento oceânico relacionados ao Global Ocean Observing System (GOOS) Brasil
Chamada CNPq/MCTI/ FNDCT/CT-Hidro n° 63/2022	Gestão Integrada de Recursos Hídricos e Zonas Costeiras no Contexto das Mudanças Climáticas
Chamada CNPq/AWS n° 64/2022	Acesso às Plataformas de Computação em Nuvem da AWS (Cloud Credits for Research)
Chamada Pública n° 068/2022	Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação MAI/DAÍ
Chamada CNPq n° 69/2022	Chamada Pública do Programa Institucional de Bolsas de Pós- Graduação - PIBPG
Chamada Pública MCTI/ CNPq/CISB/SAAB AB n° 72/2022	A presente chamada objetiva selecionar candidatos para desenvolver parte de suas pesquisas doutorais ou projeto de pós-doutorado na Suécia

Índice de Gráficos

1. Série histórica de investimentos	11
2. Série histórica de instrumentos publicados	11
3. Força de trabalho	20
4. Detalhamento de nossa força de trabalho	21
5. Evolução de pessoal	22
6. Servidores por cargo e idade	22
7. Servidores em PGD	23
8. atendimentos de saúde	23
9. Exames periódicos	23
10. Resultados alcançados pelo CNPq nas últimas avaliações	47
11. Nível de adequação das organizações públicas e o CNPq	47
12. Nível de Adequação à LGPD	48
13. Demandas de processos	53

14.	Investimento total de Recursos Empenhados	59
15.	Beneficiários pelo Fomento do CNPq em 2022	60
16.	Mobilidade dos beneficiários do fomento do CNPq em 2022	60
17.	Beneficiários por gênero	61
18.	Série histórica de investimentos do CNPq	61
19.	Ações para Cooperação Internacional em CT&I	64
20.	Ações para a formação, capacitação e fixação de recursos humanos	65
21.	Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico	66
22.	Apoio a projetos e eventos de educação, divulgação e popularização da pesquisa e desenvolvimento	67
23.	Formação e Expansão da Capacitação de Recursos Humanos em Atividades de Pesquisa Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação	69
24.	Impacto do fomento do CNPq – nº de artigos publicados em 2022	82
25.	Comparativo do número de artigos científicos por agência financiadora ..	82
26.	Investimento em recursos humanos para CT&I	83
27.	Montante de bens e materiais importados para P&D por meio da desoneração tributária	83
28.	Beneficiários de bolsas concedidas visando a qualificação em pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação	84
29.	Participação de publicações com patrocínio do CNPq na base Scopus	84
30.	Estímulo ao desenvolvimento científico regional	85
31.	Estímulo ao desenvolvimento sustentável nacional	85
32.	Processos de contratação em 2022	89

33.	Gastos por Finalidade	90
34.	Valores de Empenho e Pagamento em TI	113
35.	Despesas Liquidadas - Pessoal e Benefícios 2022	124
36.	Despesas empenhadas entre 2020 a 2022	126
37.	Execução Orçamentária entre 2020 a 2022	135
38.	Restos a pagar processados e não processados	137
39.	Despesas empenhadas, liquidadas e pagas entre 2021 e 2022	163

Índice de Tabelas

1.	Conselho Deliberativo	26
2.	Modelo de Negócio	28
3.	Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 de responsabilidade do CNPq	31
4.	Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados ao MCTI e operados pelo CNPq em 2022	32
5.	Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados ao FNDCT operados pelo CNPq em 2022	33
6.	Programas, ações orçamentárias do PPA 2020-2023 vinculados a outros órgãos operados pelo CNPq em 2022	33
7.	Matriz de riscos e respostas tratadas com a reestruturação organizacional do CNPq	39
8.	Matriz de riscos e respostas tratadas com a atualização da infraestrutura de serviços	41

9.	Matriz de riscos e respostas tratadas em resposta à não conformidade	42
10.	Objetivos estratégicos Institucionais	55
11.	Objetivos estratégicos alcançados em 2022	56
12.	Instrumentos de fomento para a Cooperação Internacional em CT&I	64
13.	Instrumentos de fomento para a Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento Científico	65
14.	Instrumentos de fomento a Projetos de P&D Científico	66
15.	Instrumentos de fomento para Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento	67
16.	Instrumentos de fomento para Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável	68
17.	Metas Institucionais 2022	87
18.	Principais tipos de contratação direta	90
19.	Contratos em Acompanhamento	91
20.	Quadro Resumo de Subtotais e Total Geral de Contratações no Exercício de 2022	92
21.	Principais custos com serviços prediais	94
22.	Demonstrativo da Redução do Consumo de Energia em Atenção Ao Decreto N° 10.779/2021	109
23.	Programas Orçamentários do CNPq	123
24.	Execução orçamentária	125
25.	Dotações disponibilizadas por ação	127
26.	Recursos oriundos do FNDCT	128

27.	Balanço Patrimonial ativo	140
28.	Balanço patrimonial passivo	141
29.	Composição de fornecedores e de contas a pagar	144
30.	Fornecedores e contas a pagar	144
31.	Composição das obrigações contratuais	147
32.	Obrigações Contratuais – Por Contratado (mais relevantes)	148
33.	Composição do imobilizado	151
34.	Bens móveis	152
35.	Composição bens móveis	152
36.	Bens imóveis	153
37.	Composição bens imóveis	154
38.	Bens de uso especial	154
39.	Composição dos intangíveis	156
40.	Demonstrações das variações patrimoniais (DVP)	157
41.	Balanço orçamentário	160
42.	Execução dos restos a pagar não processados	162
43.	Demonstrativo de execução restos a pagar proprocessados e não processados liquidados	162
44.	Execução do órgão: despesas empenhadas, liquidadas, inscrições em restos a pagar não processados, despesas pagas	164
45.	Conformidade contábil por mês	165
46.	Chamadas CNPq 2022	174



gov.br/cnpq

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

