



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria-Executiva - SEXEC

Departamento de Fundos e Investimentos - DFIN

### ATA DA 26ª REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DO FUNDO SETORIAL DE TRANSPORTES TERRESTRES E HIDROVIÁRIOS – CT - TRANSPORTES EXERCÍCIO DE 2025

**Data:** 8 de abril de 2025 (Referência no arquivo) **Duração Prevista:** Até as 16h00

**Duração Real:** A reunião foi acelerada, pois o presidente precisaria se ausentar às 15h00 devido a uma demanda do gabinete da Ministra.

#### 1. Abertura e Presenças

O Sr. Osório abriu a reunião agradecendo a presença de todos e informando que a pauta se limitaria em dois itens principais:

- a) Validação dos Termos de Referência (TRs);
- b) Discussão sobre questões orçamentárias e levantamento de demandas do setor de transporte.

#### Membros presentes:

1. Osório Coelho Guimarães Neto, representante do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), presidente do CT-Transporte (presencial);
2. Antônio Alberto Castanheiras, representante do Ministério de Transportes (presencial);
3. Eduardo Marra, representante da Agência Nacional de transportes terrestres (ANTT) (presencial);
4. Lilian Rose Peters, representante da CGGF (virtual);
5. Danilo Barros Nacif Junior, representante do CNPq (virtual);
6. Guilherme Henrique Ismael de Azevedo, representante da FINEP (virtual);
7. Paula Bogossian, representante da CNI (virtual).

#### Demais Participantes:

1. Mariana Marques Vidal (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
2. Elenice Teresinha Thomas Carvalho (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
3. Marcia de Souza Godoi Alves (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
4. Geisiane Nobrega de Oliveira (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
5. Pedro Henrique de Araujo Ferreira (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
6. Lilian Rose Peters (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
7. Jair Rocha Alves (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual);
8. Rodrigo Balthazar da S. Novis (FINEP) (virtual);
9. Tatiana de Pino Albuquerque (CGGF/DFIN/SEXEC/MCTI) (virtual).

#### 2. Validação dos Termos de Referência

O Sr. Osório iniciou lembrando que foi encaminhado previamente um e-mail aos membros do Comitê contendo os novos Termos de Referência, com a solicitação de que todos realizassem a análise dos Termos de Referência já existentes — correspondentes aos dez primeiros programas —, bem como dos dois novos Termos de Referência apresentados, vinculados aos novos programas estruturantes: o Programa Brasileiro de Inteligência Artificial (TR nº 11) e o [Programa de monitoramento e enfrentamento de desastres climáticos](#) (TR nº 12).

Diante do exposto, o Sr. Osório questionou os membros quanto aos dez primeiros Termos de Referência, já detalhados, aprovados e implementados na atual estrutura do FNDCT, indagando se haveria alguma consideração ou recomendação a ser apresentada sobre esses documentos.

Em seguida, o Presidente abriu espaço para manifestações, entretanto não houve contribuições por parte dos participantes. Assim, os dez primeiros Termos de Referência foram considerados validados no âmbito do CT-Transporte.

Dando prosseguimento à reunião, o Sr. Osório questionou se haveria alguma contribuição ou sugestão em relação aos dois novos Termos de Referência, correspondentes aos programas estruturantes TR nº 11 e TR nº 12.

Após abrir espaço para manifestações, não houve registros de contribuições por parte dos membros. Dessa forma, os dois novos Termos de Referência foram considerados validados no âmbito do CT-Transporte.

### **3. Discussão sobre questões orçamentárias e levantamento de demandas do setor de transporte**

Em seguida, o Sr. Osório passou ao segundo item da pauta, referente à questão orçamentária. Informou que, como a LOA ainda não foi sancionada, não haveria deliberação sobre alocação de recursos nesta reunião. Explicou que o objetivo, neste momento, é identificar demandas e possíveis propostas do setor de transporte, de modo a subsidiar futuras discussões e recomendações do CT-Transporte.

O Sr. Osório abriu a palavra para manifestações sobre demandas do setor de transporte e possíveis recomendações do Comitê. Em sua fala, destacou que os recursos atualmente alocados ao CT-Transporte são limitados, mas que era possível sugerir projetos estratégicos junto ao Ministério que possam utilizar recursos de fundos verticais. Ressaltou que tais sugestões dependem da disponibilidade orçamentária e das prioridades do FNDCT, e enfatizou a importância de articular propostas no âmbito do CT-Transporte que possam ser apresentadas posteriormente ao Comitê de Coordenação do FNDCT (CCF).

O Sr. Guilherme Henrique apresentou um panorama informando que a FINEP mantém atualmente uma ação de subvenção econômica em fluxo contínuo, financiada com recursos do FNDCT, voltada especificamente ao setor de transporte, sendo esta a única ação vigente com essa finalidade.

Mencionou ainda que, na reunião anterior, houve a sugestão de desenvolver ou complementar uma ação adicional, distinta da conduzida pela FINEP.

Em seguida, o Sr. Osório consultou a ata da última reunião e comprometeu-se a reenviar aos membros as propostas registradas, de modo que o tema possa ser discutido por e-mail, dispensando reunião específica. O Presidente agradeceu ao Sr. Guilherme pela lembrança e pela contribuição.

O Sr. Danilo questionou sobre a situação da arrecadação do CT-Transporte, lembrando que, na última reunião, o saldo havia sido zero, e solicitou informações sobre eventuais avanços ou atualizações.

O Sr. Rodrigo Balthazar contribuiu informando que o cenário permanece inalterado em relação ao exercício anterior, com praticamente inexistência de arrecadação específica para o CT-Transporte.

O Sr. Osório agradeceu as informações e reforçou que, diante da ausência de arrecadação própria, eventuais recomendações do CT-Transporte ao FNDCT deverão considerar o uso de fundos transversais. Enfatizou a importância de refletir sobre possíveis projetos ou iniciativas adicionais, além da ação de fluxo contínuo mencionada pelo Sr. Guilherme, a fim de que o Comitê possa apresentar propostas relevantes no âmbito do CCF.

O Sr. Guilherme observou que, para viabilizar ações financiadas com recursos de outros fundos, é necessário que elas estejam previstas nos doze Termos de Referência recentemente analisados. Destacou que apenas o Programa 2 – “Mais Inovação” contém menção direta a ações de transporte, servindo de base para o edital de subvenção econômica da FINEP. Ressaltou que, caso haja interesse em propor novas iniciativas, estas devem ser formalmente incluídas nos Termos de Referência.

Em seguida, o Sr. Osório ratificou as informações, destacando que todas as solicitações devem estar integradas aos programas estruturantes, mas que não é necessário limitar-se ao Programa 2, uma vez que outros programas — como o de Inteligência Artificial — podem ter conexão com o setor de transportes, por exemplo, em aplicações voltadas à infraestrutura.

O Sr. Danilo complementou mencionando a linha 3 do Termo de Referência nº 2, que trata de mobilidade, já comentada anteriormente.

O Sr. Osório apresentou uma nova possibilidade de atuação relacionada a projetos de inovação em portos e aeroportos, destacando que há um movimento crescente de investimentos nesse setor e que o tema possui relação direta com o escopo do CT-Transporte, por envolver modais alinhados ao ecossistema de transporte. Relatou ter mantido conversas preliminares com o Ministério de Portos e Aeroportos, que manifestou interesse em futuras parcerias.

O Presidente sugeriu que o Comitê avalie a viabilidade de desenvolver iniciativas voltadas à inovação nesses modais, ressaltando que sua execução dependerá da disponibilidade de recursos, das prioridades do MCTI e da avaliação do próprio CT-Transporte quanto à relevância das propostas.

O Sr. Guilherme sugeriu que, considerando as conversas preliminares já iniciadas pelo Sr. Osório sobre possíveis ações na área de portos e aeroportos, seria conveniente incluir essa temática, ainda que de forma genérica, em algum dos Termos de Referência. Ressaltou que essa inclusão facilitaria o enquadramento de futuras propostas dentro das linhas de atuação dos programas estruturantes, garantindo coerência e respaldo institucional às iniciativas do Comitê.

O Sr. Osório informou que retomará contato com o Ministério de Portos e Aeroportos para alinhar possíveis propostas dentro dos programas estruturantes e trazer o tema novamente ao Comitê.

O Sr. Ramon apoiou a iniciativa, destacando a relevância de projetos de inovação no setor portuário.

A Sra. Mariana mencionou que, apesar da reunião realizada, a CGGF continua recebendo contribuições para a revisão dos programas estruturantes até a próxima segunda-feira. Orientou que, caso desejem discutir a inclusão do tema portos e aeroportos, as sugestões poderão ser enviadas por e-mail à CGGF até segunda-feira, para que sejam consolidadas e encaminhadas à CGGF.

O Sr. Osório questionou de que forma essa inclusão poderia ser feita de maneira mais efetiva.

Em resposta, a Sra. Mariana citou o exemplo do BIOTEC, no qual foram realizadas alterações nas linhas de atuação dos Termos de Referência. Explicou que, de forma semelhante, é possível ajustar o texto do Programa 2 – “Mais Inovação” ou de outros programas, como o PRÓ-INFRA, acrescentando menção a portos e aeroportos. Acrescentou que as propostas podem ser discutidas e votadas por e-mail, devendo ser encaminhadas à CGGF até o final do dia de segunda-feira.

O Sr. Danilo observou que a linha 3 do PRÓ-INFRA trata de mobilidade urbana, destacando que, caso haja interesse em incluir uma linha adicional relacionada a portos e aeroportos, será necessário trabalhar a proposta de forma mais direcionada, considerando que portos não se inserem em ambientes urbanos. Sugeriu ainda articular o tema com o CT-Aquaviário, que possui interesse em investimentos voltados ao setor portuário.

**4. Encaminhamentos e Próximos Passos**

O Sr. Osório fez considerações finais acerca do encerramento da reunião e, em seguida, apresentou os quatro encaminhamentos deliberados, com o objetivo de orientar as próximas ações do CT-Transporte:

- a) Comprometeu-se a ler a ata da reunião anterior e enviar aos membros as recomendações feitas sobre os projetos em andamento, para alinhamento das informações;
- b) Informou que, após a sanção da PLOA, será realizada nova reunião para tratar da alocação de recursos, ainda que a arrecadação do CT-Transporte permaneça zerada, a fim de obter um panorama mais estável dos fundos transversais;
- c) Comprometeu-se a conversar com o Ministério de Portos e Aeroportos para iniciar a elaboração de uma proposta de projeto, que será posteriormente discutida no Comitê.
- d) Solicitou que todos os membros se debrucem sobre os Termos de Referência, a fim de verificar onde o tema de portos e aeroportos pode ser incorporado, garantindo coerência com as atribuições do CT-Transporte, e que encaminhem as sugestões à CGGF até segunda-feira, conforme informado pela Sra. Mariana.

Nada mais havendo a tratar, o Sr. Osório agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião.

**OSÓRIO COELHO GUIMARÃES NETO**  
Presidente do CT-TRANSPORTES



Documento assinado eletronicamente por **Osório Coelho Guimarães Neto**, Diretor do Departamento de Programas de Inovação, em 12/01/2026, às 17:10 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13408818** e o código CRC **0292DC91**.



# Programas Estratégicos

35 Linhas de atuação

1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra



6 Linhas de atuação

2 - Programa de Inovação para a Reindustrialização Nacional –Mais Inovação



8 Linhas de atuação

3 - Programa Conecta e Capacita Brasil :Difusão e suporte à Transformação Digital



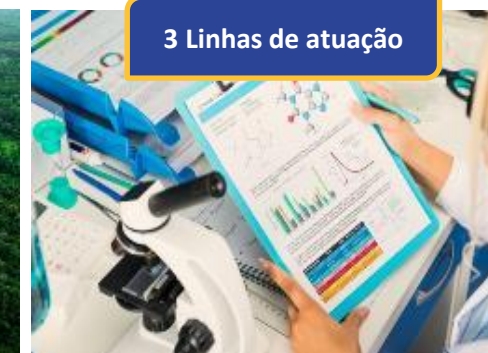
2 Linhas de atuação

4 - Programa Integrado de Desenvolvimento Sustentável da Região Amazônica - Pró-Amazônia



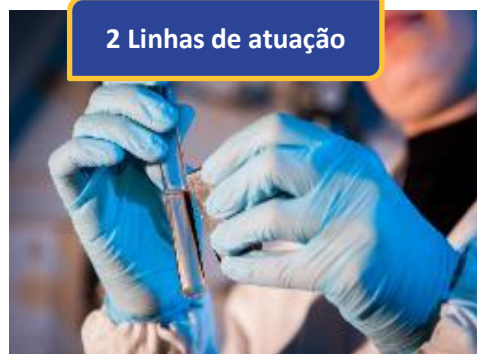
4 Linhas de atuação

5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil



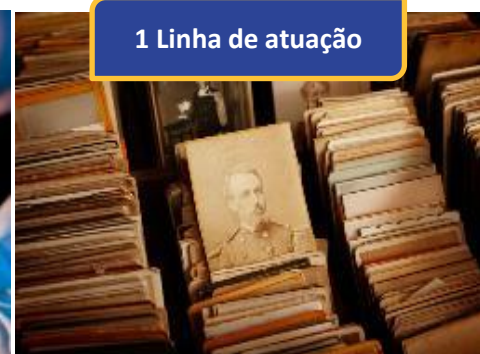
3 Linhas de atuação

6 - Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico –Política com Ciência



2 Linhas de atuação

7 - Programa de Apoio à Recuperação e Preservação de Acervos Científicos, Históricos e Culturais Nacionais - Identidade Brasil



1 Linha de atuação

8 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos: CBERS, RMB, NB4, Sirius



4 Linhas de atuação

9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica



1 Linha de atuação

10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome



4 Linhas de atuação



# 1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida/ Execução	Demanda Qualificada Não Atendida
1. Recuperação, atualização e expansão da <b>infraestrutura</b> de pesquisa científica e tecnológica nacional	1.1. Apoio a reparos emergências de equipamentos	CNPq	Carta Convite	R\$ 100 milhões	-	R\$ 100 milhões	-
	1.2. Recuperação Laboratorial	Finep	Chamada Pública	R\$ 796 milhões em 2024	R\$ 1,36 bilhão (189 propostas)	R\$ 801 milhões (126 propostas contempladas)	Toda demanda qualificada foi atendida
	1.3 Expansão Laboratorial 2023	Finep	Chamada Pública	R\$ 880 milhões em 2024	R\$ 1,55 bilhão (316 subprojetos)	R\$ 878 milhões (198 subprojetos contemplados)	Toda demanda qualificada foi atendida
	1.4 Expansão Laboratorial 2024	Finep	Chamada Pública	R\$ 500 milhões	Edital lançado e em andamento		
	1.5 Carta Convite Unidades de Pesquisa MCTI	Finep	Carta Convite	R\$ 200 milhões	Edital lançado e em andamento		
2. Apoio à infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica em <b>áreas prioritárias e estratégicas</b> , com foco no complexo tecnológico-industrial da saúde; complexo tecnológico-industrial da defesa; transição digital; transição energética; e transição ecológica	Centros Temáticos 2023	Finep	Chamada Pública	R\$ 1 bilhão em 2024	R\$ 3,09 bilhão (238 propostas)	R\$ 994 milhões (72 propostas contempladas)	R\$ 687 milhões (57 propostas)
	Centros Temáticos 2024	Finep	Chamada Pública	R\$ 500 milhões	Edital lançado e em andamento		
3. Redução de assimetrias no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação via expansão da infraestrutura científica e tecnológica nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste	Expansão da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.	Finep	Chamada Pública	R\$ 600 milhões	Edital lançado e em andamento		





# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Recuperação e atualização de ambientes de pesquisa e equipamentos

Valor da chamada: R\$ 796 milhões

Aprovadas

- 126 propostas aprovadas
- R\$ 801 milhões

Contempladas

- 126 propostas contempladas
- R\$ 801 milhões

## Resultado da Chamada:

Apoio financeiro para a recuperação e atualização equipamentos de pesquisa.

Projeto contemplados envolvem recuperação de infraestrutura de pesquisa em temas como minérios estratégicos, biomoléculas, biomassa além de diversos laboratórios multiusuários em faculdades de todo país.

**28% dos** recursos destinados à recuperação de laboratórios nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA - Expansão e Desenvolvimento de Infraestrutura de Pesquisa

Valor da chamada: R\$ 880 milhões

Aprovadas

- 198 subprojetos de 107 propostas
- R\$ 878 milhões

Contempladas

- 198 subprojetos de 107 propostas
- R\$ 878 milhões

## Resultado da Chamada:

- Apoio financeiro à execução de projetos institucionais de expansão e desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa
- Laboratórios envolvendo pesquisas em ciências moleculares, materiais e nanomateriais, pesquisa em saúde, etc.

**41%** dos recursos  
destinados às regiões  
Norte, Nordeste e Centro-  
Oeste





# Balanço do Edital: PRÓ-INFRA Centros Temáticos

Valor da chamada: R\$ 1 bilhão

Aprovadas

- 129 propostas aprovadas
- R\$ 1,68 bilhão

Contempladas

- 72 propostas aprovadas
- R\$ 994 milhões

Demanda qualificada não atendida

- 57 propostas
- R\$ 687 milhões

## Resultado da Chamada:

Apoio a projetos de pesquisa que se utilizem da infraestrutura pretendida nas áreas temáticas de transição energética, transição ecológica, transformação digital, saúde e defesa já estabelecidos e instalar novos.

- ✓ Saúde: R\$ 223,6 milhões
- ✓ Defesa: R\$ 198,8 milhões
- ✓ Transformação Digital: R\$ 181,1 milhões
- ✓ Transição Energética: R\$ 190,2 milhões
- ✓ Transição Ecológica: R\$ 200,8 milhões

**33%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# 1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida/ Execução
4. Apoio à constituição de Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia ( <b>INCTs</b> )	Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT – Chamada 2024	CNPq	Chamada Pública	R\$ 200 milhões anuais	R\$ 651 milhões	Em fase recursal do resultado preliminar
	Ampliação da capacidade de monitoramento do CEMADEN	Finep	Encomenda	R\$ 87,8 milhões	R\$ 87,8 milhões	R\$ 31,2 milhões
5. Apoio a projetos <b>emergenciais</b> de pesquisa	Apoio a reparos emergenciais de equipamentos para ICTs do Rio Grande do Sul*	Finep	Chamada Pública	R\$ 50 milhões	R\$ 40,2 milhões (12 propostas)	R\$ 24,8 milhões (10 propostas contempladas)
	Projeto do Centro Nacional de Memória da Física no Pavilhão Mário de Almeida - Centro Brasileiro De Pesquisas Físicas (CBPF)	Finep	Encomenda	R\$ 23 milhões	R\$ 23 milhões	contratado
6. Apoio a projetos de cooperação internacional	Apoio ao Instituto Internacional de Física da UFRN/FAPERN	Finep	Encomenda	R\$ 6 milhões	R\$ 6 milhões	R\$ 6 milhões
	Apoio ao projeto BINGO/China	Finep	Encomenda	R\$ 10,5 milhões	R\$ 10,5 milhões	R\$ 10,5 milhões

\* Apresentação a seguir da Finep



# Balanço do Edital: CT Infra- APOIO FINANCEIRO A RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL DE EQUIPAMENTOS E AMBIENTES DE PESQUISA / RS

Valor da chamada: R\$ 50 milhões

Submetidas

- 12 propostas submetidas
- 23 subprojetos
- R\$ 40,2 milhões

Contempladas

- 10 propostas contempladas
- 17 subprojetos
- R\$ 24,8 milhões

## Características da Demanda:

- A Chamada Pública tem por objetivo selecionar propostas para concessão de apoio financeiro para a recuperação emergencial da capacidade laboratorial existente no Rio Grande do Sul após os pelos eventos climáticos extremos ocorridos em maio de 2024.
- Instituições contempladas: UFSM / UFPEL / UNIPAMPA / UNISINOS / FURG / EMBRAPA / IFRS / UFRGS / UNIVATES / UERGS



# 1 - Programa de Recuperação e Expansão da Infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica Nacional - Pró-Infra

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Chamada Pública Tecnologia Assistiva 2022 – Modalidade 1 (laboratórios gerais)	Finep	Chamada Pública	R\$ 46,67 milhões
	Chamada Pública Tecnologia Assistiva 2022 - Modalidade 2 (laboratório integrador)	Finep	Chamada Pública	R\$ 2,4 milhões
	CNM 2023 - Grupo 01	Finep	Chamada Pública	R\$ 38,6 milhões
	CNM 2023 - Grupo 02	Finep	Chamada Pública	R\$ 56,9 milhões





## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação\*

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
1. Complexo econômico e industrial da saúde	Saúde empresas	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 250 milhões	R\$ 2,46 bilhões (264 propostas)	R\$ 170,8 milhões (16 propostas)	Em avaliação
	Saúde ICTs	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 694 milhões	R\$ 2,52 bilhões (204 propostas)	R\$ 693,2 milhões (51 propostas)	-
2. Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais	Cadeias Agroindustriais Sustentáveis	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 280 milhões	R\$ 4,22 bilhões (442 propostas)	R\$ 267,1 milhões (22 propostas)	Em avaliação
3. Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis nas cidades	Mobilidade urbana	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 150 milhões	R\$ 1,93 bilhão (203 propostas)	R\$ 110,8 milhões (13 propostas)	Em avaliação
	Aviação sustentável	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 320 milhões	R\$ 938 milhões (49 projetos)	R\$ 318,5 milhões (12 propostas)	Em avaliação
	Resíduos, Saneamento e Moradia Popular	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 80 milhões	R\$ 1,69 bilhão (212 projetos)	R\$ 43,3 milhões (8 propostas)	Em avaliação

\* Apresentação a seguir da Finep



## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
4. Transformação digital da indústria	Transformação digital	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 170 milhões	R\$ 3,22 bilhões (450 projetos)	R\$ 94,7 milhões (10 projetos)	Em avaliação
	Semicondutores	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 100 milhões	R\$ 282,5 milhões (26 projetos)	R\$ 63,8 milhões (3 propostas)	Em avaliação
	B+P	Finep	Encomenda	R\$ 80 milhões	R\$ 80 milhões (1 proposta)	R\$ 80 milhões (1 proposta)	-
	CEITEC	Finep	Encomenda	R\$ 258,86 milhões	R\$ 258,86 milhões	R\$ 83,9 milhões	-
5. Bioeconomia e Transição Energética	Bioeconomia	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 250 milhões	R\$ 928 milhões (85 propostas)	R\$ 39,4 milhões (4 proposta)	Em avaliação
	Energias Renováveis	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 250 milhões	R\$ 2,46 bilhões (214 projetos)	R\$ 156,2 milhões (17 propostas)	Em avaliação
6. Base industrial da Defesa	Soberania e defesa nacionais	Finep	Chamada pública (Subvenção)	R\$ 280 milhões	R\$ 732,7 milhões (8 propostas)	R\$ 274,3 milhões (3 propostas)	-



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Saúde Empresas – Fluxo Contínuo

Missão 2 da  
NIB

Submetidas

- 264 propostas submetidas
- R\$ 2,46 bilhões

Habilitadas

- 101 já habilitadas
- R\$ 992 milhões

Aprovadas  
pela Diretoria

- 16 propostas
- R\$ 170,8 milhões

### Principais Temas Apoiados

- IFAs
- Produtos biológicos com alto impacto para o SUS
- Pesquisa clínica para inovação no país
- Produtos prioritários (PDPs e Programa de Desenvolvimento e Inovação Local)

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

 **BNDES**

 **ANVISA**  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Balanço do Edital: MAIS INOVAÇÃO Saúde ICTs

Missão 2 da  
NIB

Submetidas

- 204 propostas submetidas
- R\$ 2,52 bilhões

## Principais Temas Apoiados

- IFAs
- Terapias avançadas
- Pesquisa e desenvolvimento de produtos e terapias com alto impacto para o SUS

Aprovadas

- 51 propostas aprovadas
- R\$ 693,2 milhões

Valor da chamada: R\$ 694 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

 **BNDES**

 **ANVISA**  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Cadeias Agroindustriais Sustentáveis – Fluxo Contínuo

Missão 1 da  
NIB

Submetidas

- 442 propostas submetidas
- R\$ 2,6 bilhões

Habilitadas

- 110 propostas já habilitadas
- R\$ 4,22 bilhões

Aprovadas

- 22 propostas aprovadas
- R\$ 267 milhões

## Principais Temas Apoiados

- PDI para garantia da segurança alimentar da população: nutrição e defesa de plantas; melhoramento genético; máquinas e equipamentos; produtos e embalagens; saúde animal
- Sustentabilidade do agronegócio brasileiro: redução de uso de água e pegada de carbono; redução de GEE; manejo sustentável de florestas

Valor da chamada: R\$ 280 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Mobilidade Urbana – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 203 propostas submetidas
- R\$ 1,93 bilhão

### Principais Temas Apoiados

- Tecnologias de descarbonização dos transportes
- Mobilidade verde e inteligente

Habilitadas

- 66 propostas já habilitadas
- R\$ 644 milhões

Aprovadas

- 13 propostas aprovadas
- R\$ 110,8 milhões

Valor da chamada: R\$ 150 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Aviação Sustentável – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 49 propostas submetidas
- R\$ 939 milhões

Habilitadas

- 27 propostas já habilitadas
- R\$ 594 milhões

Aprovadas

- 12 propostas aprovadas
- R\$ 318 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Voo autônomo e segurança de voo;
- Armazenamento de energia mais eficientes;
- Sistemas de propulsão de aeronaves;
- Testes de aeronaves para utilização de SAF;
- Materiais avançados, novas aeroestruturas;
- Sistema de tráfego aéreo para mobilidade aérea avançada.

Valor da chamada: R\$ 320 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Resíduos, Saneamento e Moradia Popular – Fluxo Contínuo

Missão 3 da  
NIB

Submetidas

- 212 propostas submetidas
- R\$ 1,69 bilhão

Habilitadas

- 78 propostas já habilitadas
- R\$ 622 milhões

Aprovadas

- 8 propostas aprovadas
- R\$ 43,3 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Economia circular
- Resíduos sólidos
- Biogás e biometano
- Mineração urbana
- Água e esgoto
- Moradia popular

Valor da chamada: R\$ 80 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Transformação Digital – Fluxo Contínuo

Missão 4 da  
NIB

Submetidas

- 450 propostas submetidas
- R\$ 3,2 bilhões

Habilitadas

- 105 propostas já habilitadas
- R\$ 770 milhões

Aprovadas

- 10 propostas aprovadas
- R\$ 94,7 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Inteligência artificial generativa
- Robótica avançada com inteligência artificial
- Tecnologias quânticas
- Comunicações avançadas

Valor da chamada: R\$ 170 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Semicondutores – Fluxo Contínuo

Missão 4 da  
NIB

Submetidas

- 26 propostas submetidas
- R\$ 282,5 milhões

Habilitadas

- 12 propostas já habilitadas
- R\$ 149 milhões

Aprovadas

- 3 propostas aprovadas
- R\$ 63,8 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Design de semicondutores
- Fabricação de semicondutores (*front-end*)
- Encapsulamento e teste de semicondutores (*back-end*)

Valor da chamada: R\$ 100 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Bioeconomia – Fluxo Contínuo

Missão 5 da  
NIB

Submetidas

- 85 propostas já submetidas
- R\$ 928,5 milhões

Habilitadas

- 27 propostas já habilitadas
- R\$ 307 milhões

Aprovadas

- 4 proposta aprovada
- R\$ 39,5 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Geração e processamento de biomassa para biocombustíveis
- Plantas piloto e/ou demonstrativas de processos de produção de combustíveis sustentáveis
- Produção de químicos a partir de fontes renováveis

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO

## Energias Renováveis – Fluxo Contínuo

Missão 5 da  
NIB

Submetidas

- 214 propostas já submetidas
- R\$ 2,5 bilhões

Habilitadas

- 79 propostas já habilitadas
- R\$ 827 milhões

Aprovadas

- 17 propostas aprovadas
- R\$ 156 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Geração de energia a partir de fontes de baixa emissão de carbono
- Hidrogênio de baixa emissão de carbono
- Tecnologias para armazenamento de energia
- Transmissão de energia e segurança e resiliência do Sistema Interligado Nacional

Valor da chamada: R\$ 250 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





## Balanço da Chamada: MAIS INOVAÇÃO Soberania e Defesa Nacional – Fluxo Contínuo

Missão 6 da  
NIB

Submetidas

- 8 propostas submetidas
- R\$ 732 milhões

Habilitadas

- 5 propostas já habilitadas
- R\$ 458 milhões

Aprovadas

- 3 propostas aprovadas
- R\$ 274 milhões

### Principais Temas Apoiados

- Radar M200 Multimissão
- Foguete de decolagem para veículo hipersônico (*Rocket Assisted Take-Off* - RATO-14X)
- Desenvolvimento do processo de obtenção do gás Hexafluoreto de Urânio

Valor da chamada: R\$ 280 milhões

Parceiros  
técnicos:

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)
7. Apoio Sistêmico à Inovação empresarial, diretamente ou através de instituições parceiras	Parques Tecnológicos	Finep	Chamada pública	R\$ 100 milhões	Em análise das propostas	
	Centelha (bolsas)	CNPq	TED	R\$ 45,6 milhões	Em andamento	
	Centelha (subvenção)	Finep	Carta Convite	R\$ 72,9 milhões	R\$ 75,9 milhões	R\$ 72,4 milhões
	Centelha (não reembolsável)	Finep	Carta Convite	R\$ 5,9 milhões	R\$ 5,4 milhões	R\$ 5,4 milhões
	Fundos de Investimento	Finep	Chamada pública	R\$ 68 milhões	Em análise	
	Embrapii	Finep	TED/OS	R\$ 340 milhões	R\$ 340 milhões	R\$ 309 milhões
	Projeto CBPF/ Parque Tecnológico UFRJ	Finep	Encomenda	R\$ 198,3 milhões	R\$ 198,3 milhões	R\$ 13,4 milhões



## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
8. Apoio à cooperação internacional para a inovação empresarial	Eureka	Finep	Chamada pública	R\$ 50 milhões	R\$ 71,3 milhões (36 propostas)	-	-
	RCN	Finep	Chamada pública	R\$ 15 milhões	R\$ 13,3 milhões (9 propostas)	R\$ 7,5 milhões (5 propostas)	-
	DUNE	Finep	Encomenda	R\$ 87,4 milhões	R\$ 87,4 milhões	R\$ 52 milhões	



## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	CARTA CONVITE MCTI/Finep - Programa Nacional de Apoio à Inov. Tec. - TECNOVA III-AÇÃO TRASNVERSAL	Finep	Chamada Pública	R\$ 0,5 milhões
	CARTA CONVITE MCTI/Finep - Programa Nacional de Apoio à Inovação Tecnológica - TECNOVA III-SUBVENÇÃO	Finep	Chamada Pública	R\$ 6,3 milhões
	Edital Doenças Raras	Finep	Chamada Pública	R\$ 1,2 milhões
	FIPs - Estímulo às Empresas de base Tecnológica mediante Participação de Capital	Finep	Chamada Pública	R\$ 7,0 milhões
	Inovação para a Base Industrial de Defesa (BID)	Finep	Chamada Pública	R\$ 36,2 milhões
	MCTI/Finep - Inovações Radicais Setor Elétrico	Finep	Chamada Pública	R\$ 16,9 milhões
	Mobilidade Urbana	Finep	Chamada Pública	R\$ 5,8 milhões
	Plataformas Demonstradoras de Novas Tecnologias Aeronáuticas	Finep	Chamada Pública	R\$ 39,8 milhões
	PROG. AMB. INOVAÇÃO SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO A CENTROS DE INOVAÇÃO	Finep	Chamada Pública	R\$ 12,8 milhões
	Programa Ambientes de Inovação MCTI/FINEP – Parques tecnológicos em implantação	Finep	Chamada Pública	R\$ 2,5 milhões



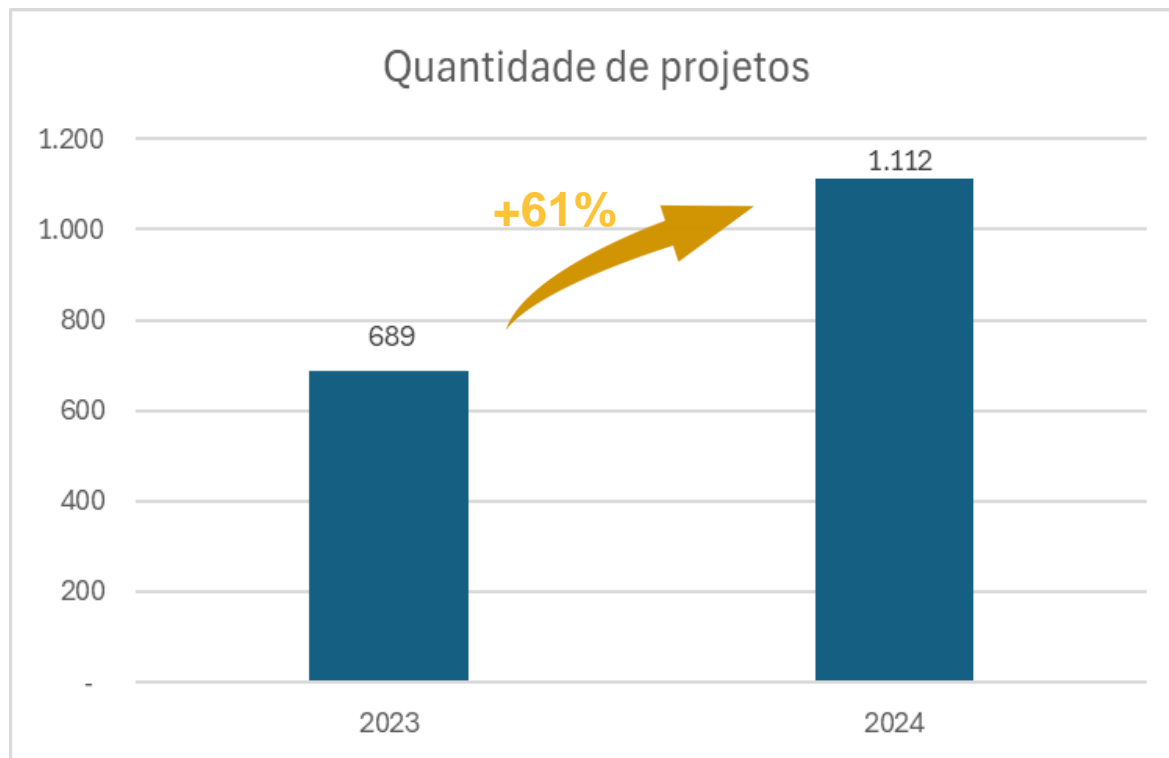
## 2 - Programa de Inovação para a Industrialização em Bases Sustentáveis – Mais Inovação

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Programa de Apoio à Comercialização de Propriedade Intelectual	Finep	Chamada Pública	R\$ 22,8 milhões
	Seleção Pública Desenvolvimento de Tecnologias para Monetização do Gás Natural do pré-sal – 01/2022	Finep	Chamada Pública	R\$ 2,4 milhões
	Subvenção Econômica à Inovação - Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras	Finep	Chamada Pública	R\$ 6,3 milhões
	SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO PROGRAMA FINEP INOVADOC	Finep	Chamada Pública	R\$ 33,3 milhões
	TECNOLOGIAS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO OFFSHORE PARA PETRÓLEO E GÁS E NÃO CONVENCIONAIS	Finep	Chamada Pública	R\$ 10,5 milhões

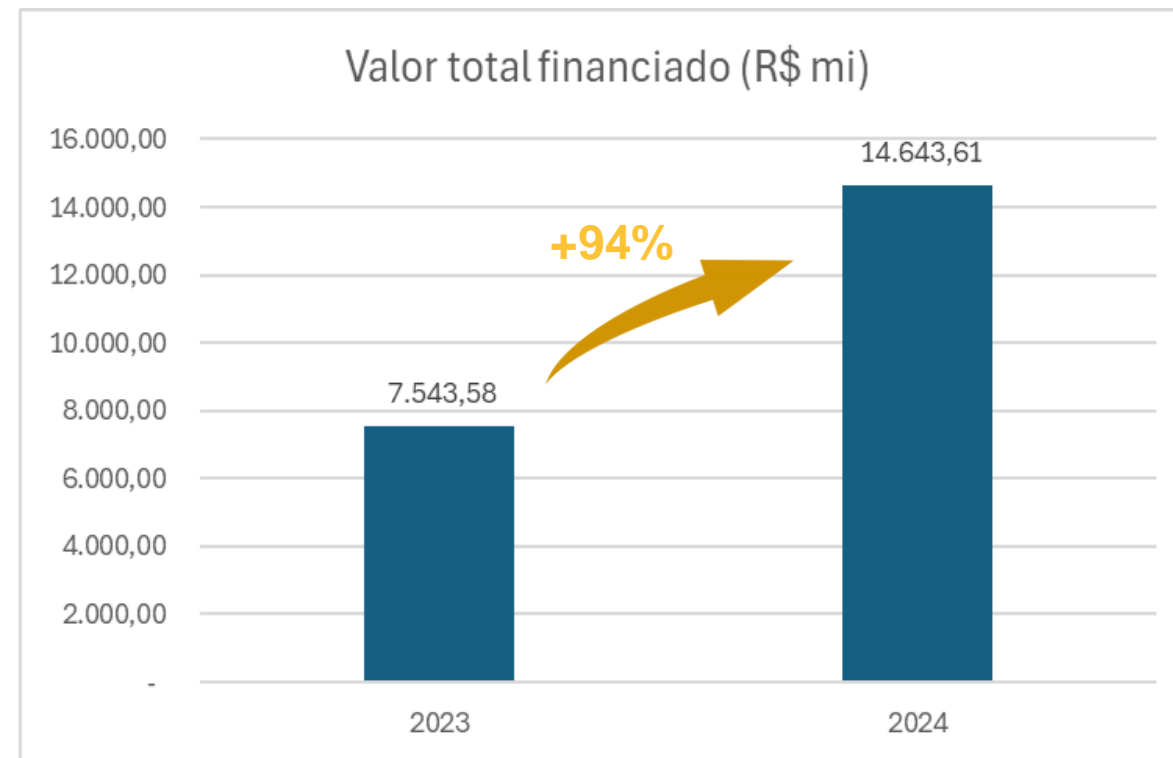


# Recursos Reembolsáveis

## Contratação 2023 - 2024



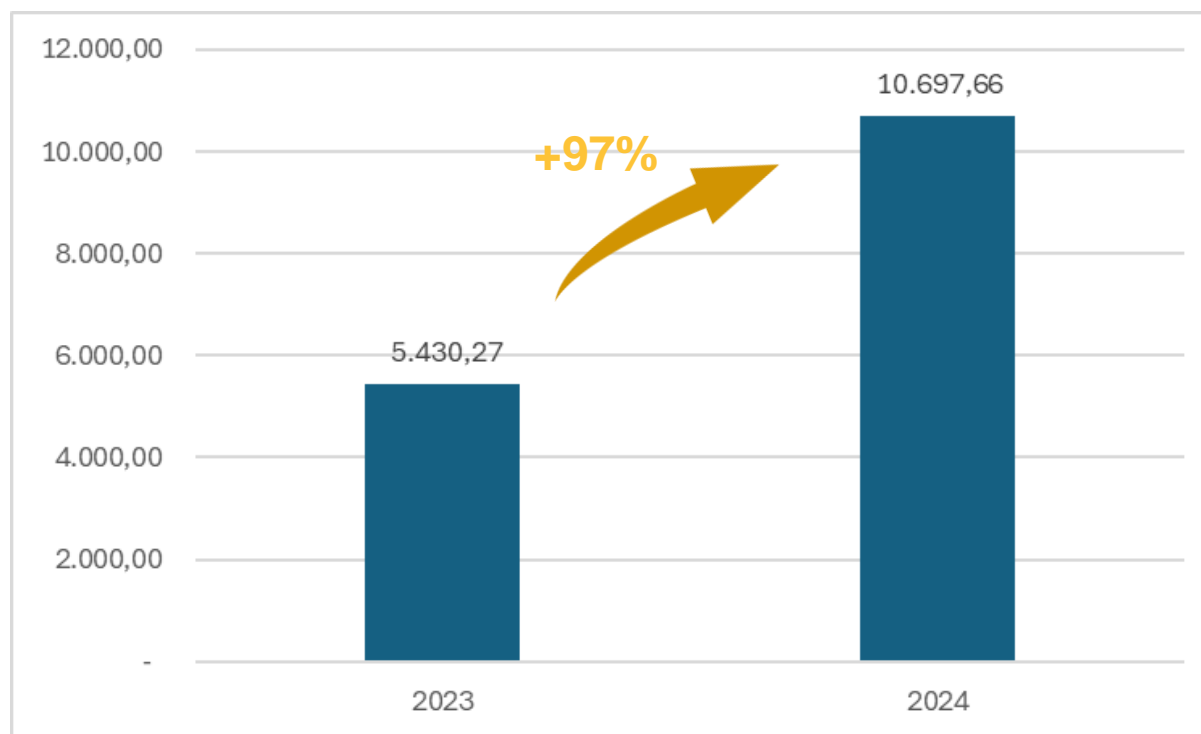
**Total: 1.801 projetos**



**Total: R\$ 22.187.190.121,67**

# Recursos Reembolsáveis

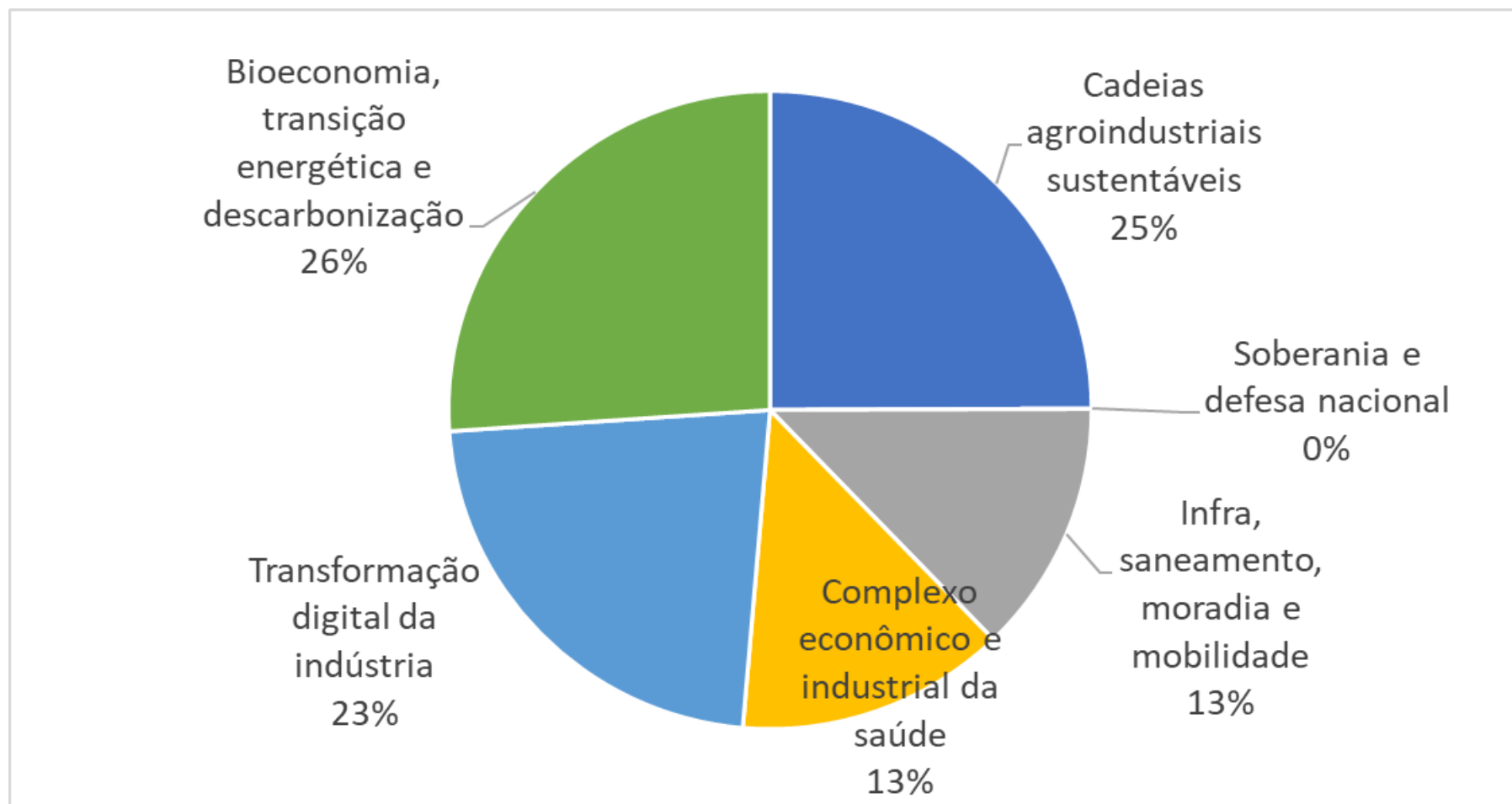
## Liberação 2023 – 2024 (R\$ mi)



**Total: R\$ 16.127.934.705,00**

# Recursos Reembolsáveis

## Distribuição Percentual do Valor dos Projetos de Crédito nas Missões da NIB



Base de cálculo: R\$ 19.301.038.216,29 em financiamento distribuído nas missões da NIB



### 3 - Programa Conecta e Capacita Brasil :Difusão e suporte à Transformação Digital

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Atendida (Execução)
1. Conecta (RNP): Programa de promoção da conectividade digital em todo o território nacional via infovias estaduais e redes metropolitanas.	Conecta (RNP)	Finep	TED/OS	R\$ 400 milhões	R\$ 364,6 milhões
2. Capacita: Programa massivo de capacitação digital em escolas e de populações com maior vulnerabilidade socioeconômica	MAIS CIÊNCIA NA ESCOLA – LABORATÓRIOS MAKER DE LETRAMENTO DIGITAL*	CNPq	Chamada Pública	R\$ 100 milhões	R\$ 99,3 milhões

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Desenvolvimento de aplicações em redes 5G Privadas	Finep	Chamada Pública	R\$0,9 milhões

\* Apresentação a seguir do CNPq

# Acompanhamento FNDCT 2024

## Mais Ciência na Escola



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

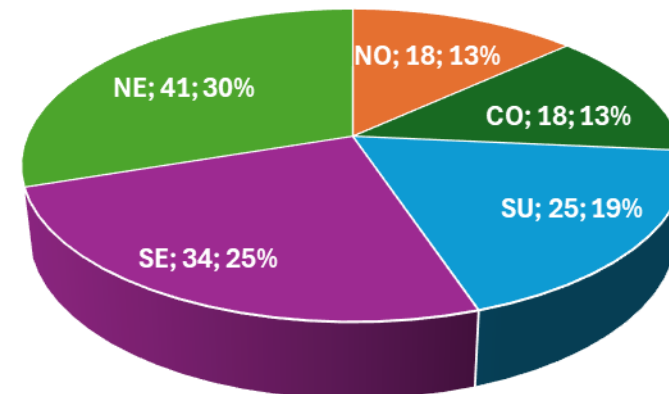


Solicitado	136	R\$ 414.244.855,97
Recomendado pelo Comitê	84	R\$ 328.436.727,48
A ser aprovado pelo CNPq	27	R\$ 99.314.824,18

**27 projetos**  
**(1 por estado)**

**1.000 Laboratórios Maker**  
**10.000 bolsas**

Contagem de Processo



**Total: R\$ 99,3 mi**  
**19,1 Custeio**  
**37,7 Bolsas**  
**42,5 Capital**





## 4 - Programa Integrado de Desenvolvimento Sustentável da Região Amazônica - Pró-Amazônia

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
1. Apoio à <b>infraestrutura</b> de pesquisa científica e tecnológica na região amazônica voltada para recuperação, atualização, interiorização e criação de laboratórios, acervos científicos, históricos e culturais e coleções biológicas.	Apoio à infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica na região amazônica	Finep	Chamada Pública	R\$ 110 milhões	R\$ 141 milhões (31 propostas)	R\$ 103 milhões (26 propostas selecionadas)	-
			Encomendas	INPA (R\$ 10 milhões)	R\$ 10 milhões	R\$ 1,1 milhões	-
				Museu Goeldi (R\$ 20 milhões)	R\$ 20 milhões	R\$ 20 milhões	-
				Museu das Amazônias (R\$ 20 milhões)	R\$ 20 milhões	R\$ 9,7 milhões	-
2. Apoio a projetos de <b>inovação</b> de empresas nas áreas de bioeconomia, cidades sustentáveis, descarbonização de processos produtivos, transformação digital, economia digital, restauração florestal, transporte e monitoramento ambiental.	APOIO A PROJETOS DE INOVAÇÃO DE EMPRESAS- PRÓ-AMAZÔNIA	Finep	Chamada Pública	R\$ 150 milhões	R\$ 112 milhões (18 propostas)	Em análise	
3. Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em <b>rede</b> , incluindo projetos de inovação social, visando apoiar ou criar centros avançados em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável da região amazônica.	CENTROS AVANÇADOS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO AMAZÔNICA*	CNPq	Chamada Pública	R\$ 300 milhões	R\$ 1,62 bilhão (236 propostas)	R\$ 300 milhões (48 propostas)	R\$ 900 milhões (122 propostas)

\* Apresentação a seguir do CNPq

# Chamada CNPq/MCTI/FNDCT N° 19/2024

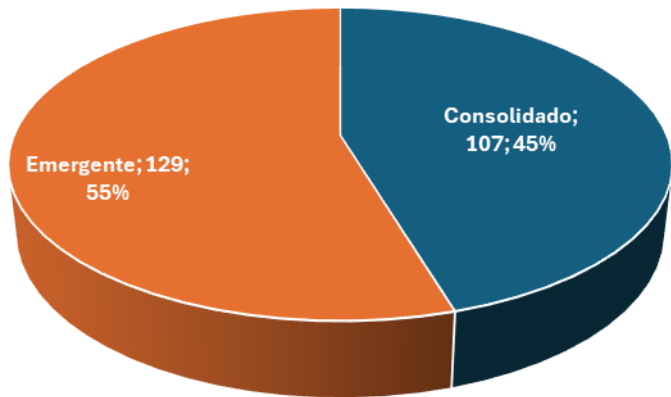
## Pro-Amazônia - DEMANDA



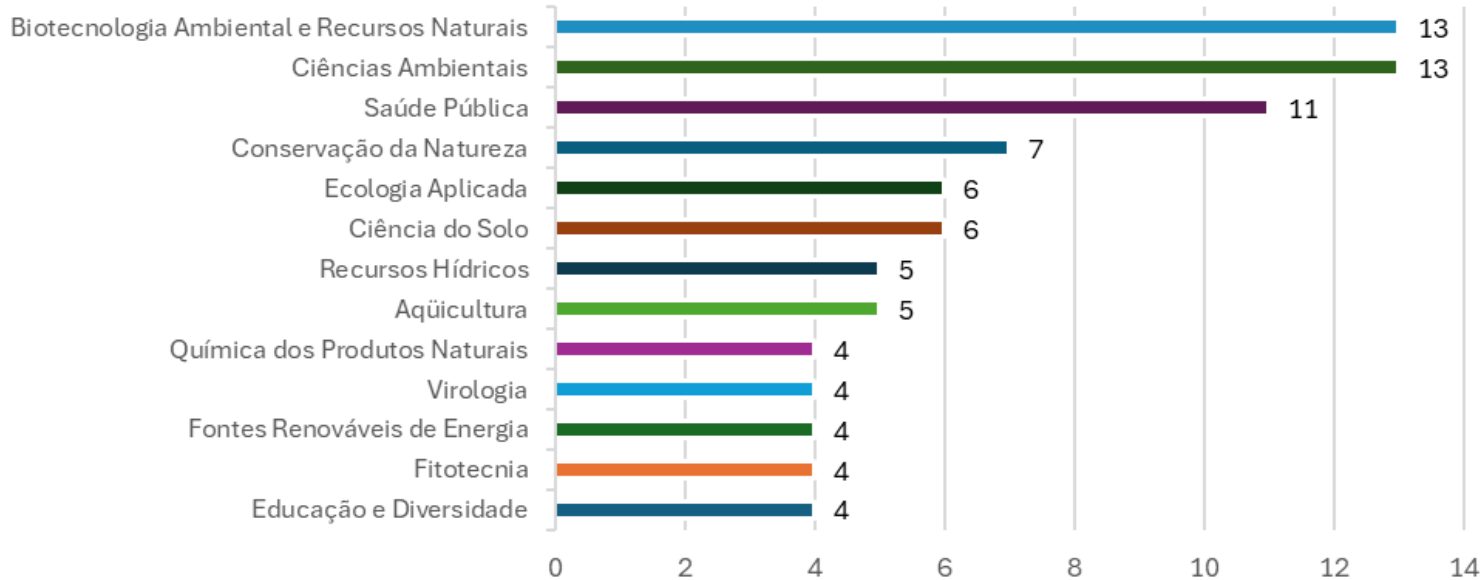
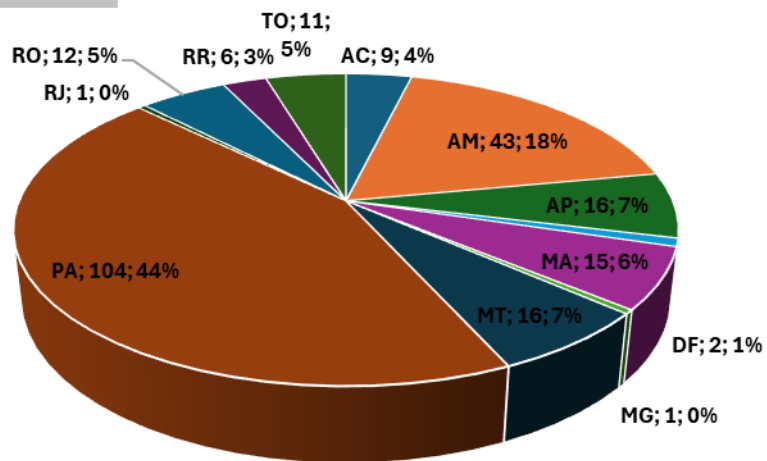
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Contagem de Processo



Contagem de Processo

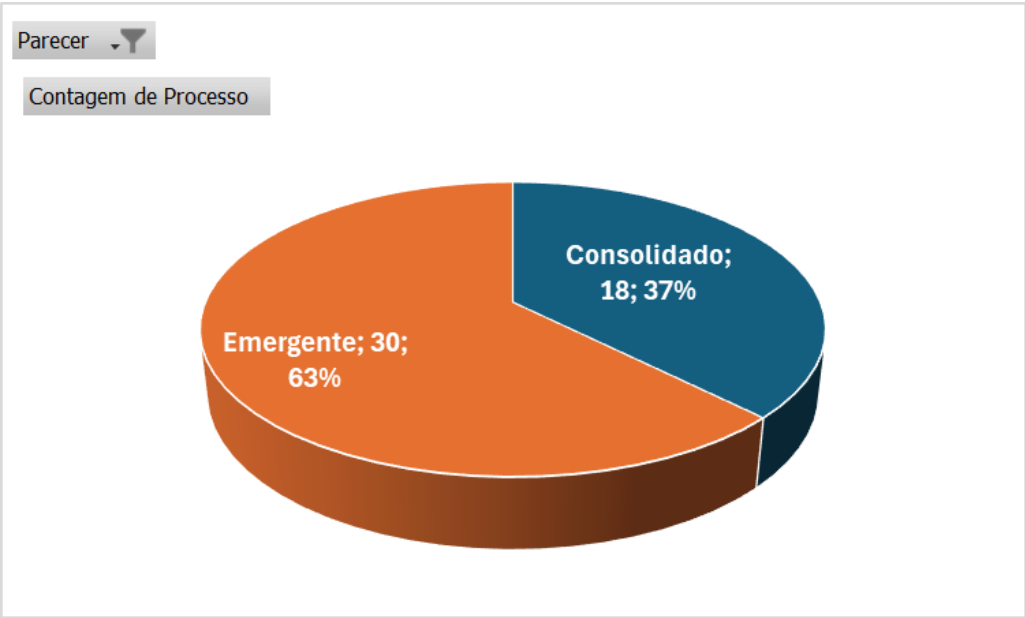


**Demanda 236 propostas**  
**R\$ 1,6 bi +50 ICT**

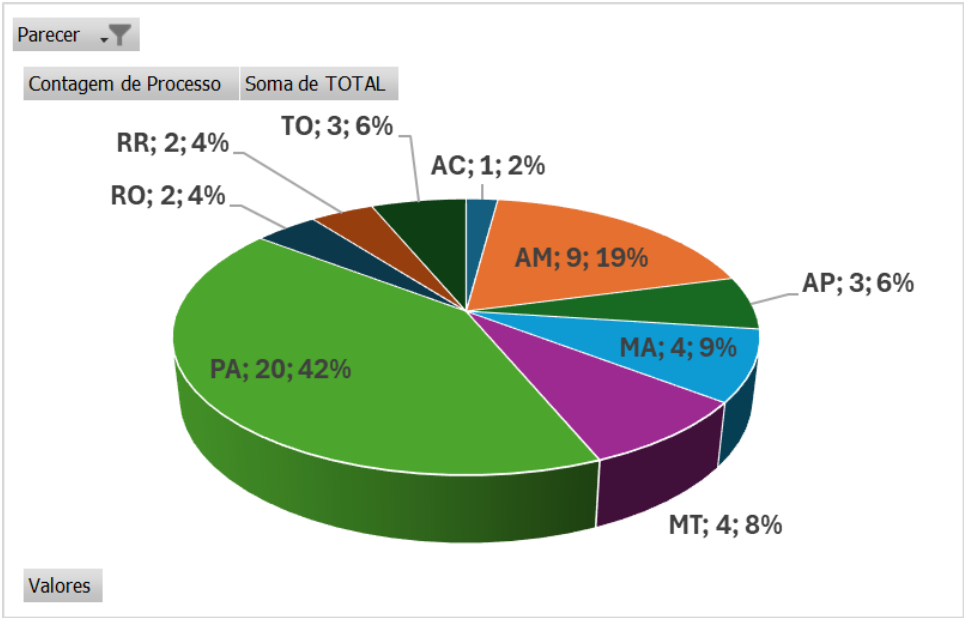
Chamada CNPq/MCTI/FNDCT N° 19/2024  
Pro-Amazônia – APROVAÇÃO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Valor: R\$ 300 mi  
213  
Custeio/Bolsas  
87 Capital



48 centros, 30  
ICTs, todos os  
estados

## 4 - Programa Integrado de Desenvolvimento Sustentável da Região Amazônica - Pró-Amazônia

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
4. Apoio a projetos de <b>cooperação internacional</b> , visando o desenvolvimento sustentável da região amazônica.	Infovias transfronteiriças em Educação e Pesquisa/RNP	Finep	TED/OS	R\$ 6,5 milhões	R\$ 6,5 milhões	-	Em análise
	Projeto de cooperação internacional de pesquisa entre Brasil e países Pan-Amazônicos	CNPq	Chamada Pública	R\$ 33,5 milhões	Chamada lançada		

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Subvenção Econômica à Inovação – 03/2022 Bioeconomia e Transformação Digital da Amazônia Rodada 2	Finep	Chamada Pública	R\$ 3,1 milhões



## 5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
1. PROGRAMA CONHECIMENTO BRASIL - ATRAÇÃO E FIXAÇÃO DE PESQUISADORES.	Programa de Atração e Fixação de Pesquisadores para Inovação e Desenvolvimento Científico*	CNPq	Chamada Pública	R\$ 822,4 milhões	R\$ 1,54 bilhão (1.527 propostas)	Em fase recursal do resultado preliminar	
2. PROGRAMA CONHECIMENTO BRASIL – APOIO A PROJETOS EM REDE COM PESQUISADORES BRASILEIROS NO EXTERIOR	Chamada para apoio a projetos em rede com pesquisadores brasileiros no exterior*	CNPq	Chamada Pública	R\$ 230 milhões	R\$ 473 milhões (980 propostas)	R\$ 229 milhões (641 propostas)	Toda demanda qualificada foi atendida
3. SUBVENÇÃO ECONÔMICA A EMPRESAS.	CONHECIMENTO BRASIL – SUBVENÇÃO ECONÔMICA	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 500 milhões	R\$ 65,2 milhões (3 propostas)	-	Chamada aberta

\* Apresentação a seguir do CNPq



# Acompanhamento FNDCT 2024

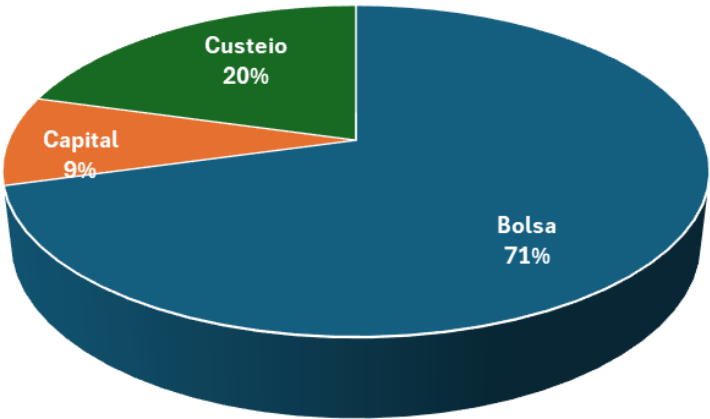
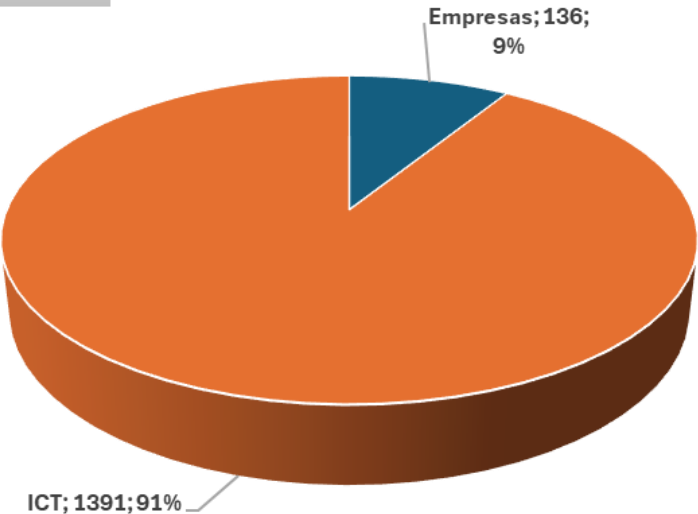
## Conhecimento Brasil - Repatriação



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

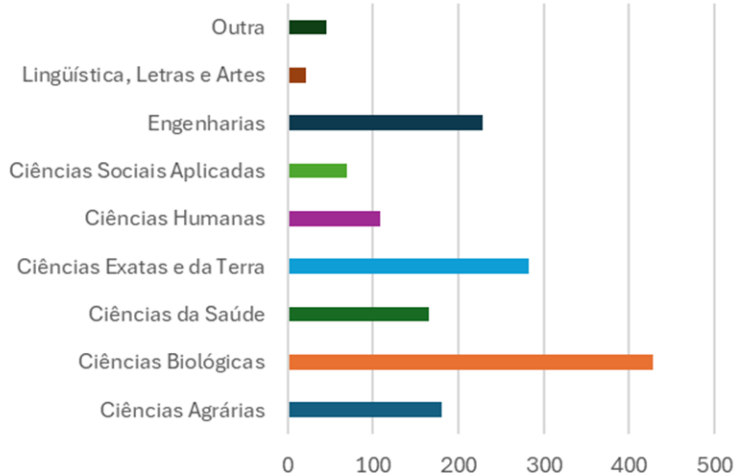
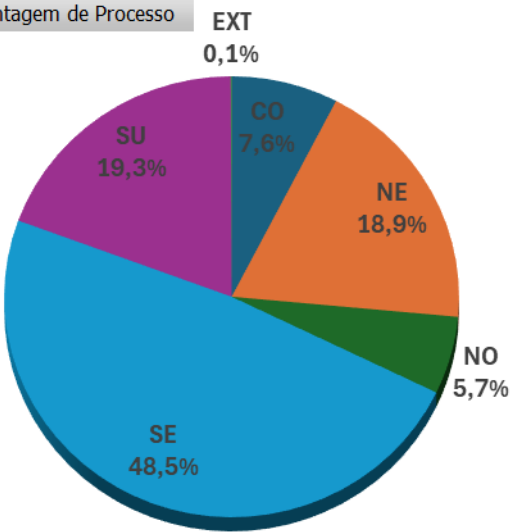


Contagem de Processo

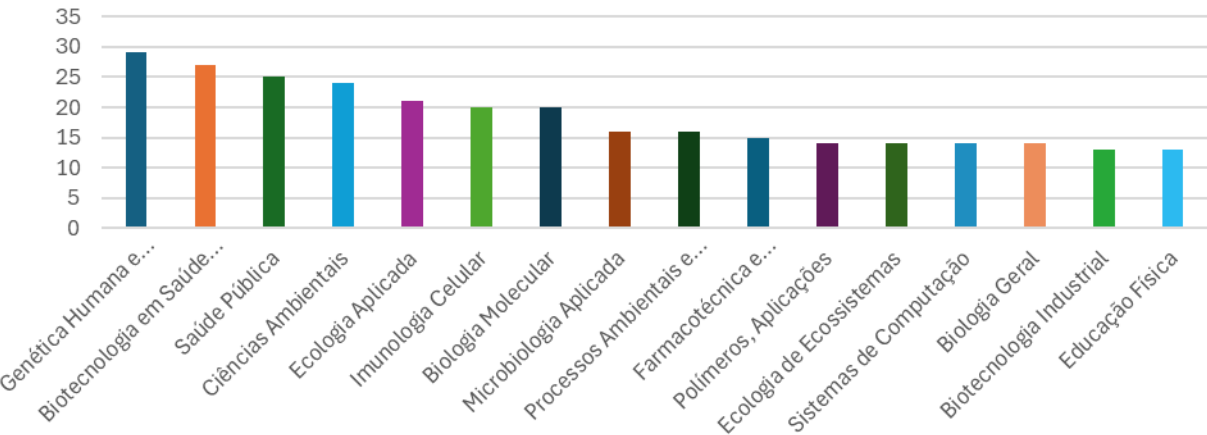


LINHA ▾

Contagem de Processo



Contagem de Processo



Área do Conhecimento ▾

**Demanda**  
**R\$ 1,54 bi**

**1527 pedidos**  
**+300 ICT/**  
**Empresas**

Fonte: relatorios.cnpq.br  
Elaboração: AEG/CNPq

# Acompanhamento FNDCT 2024

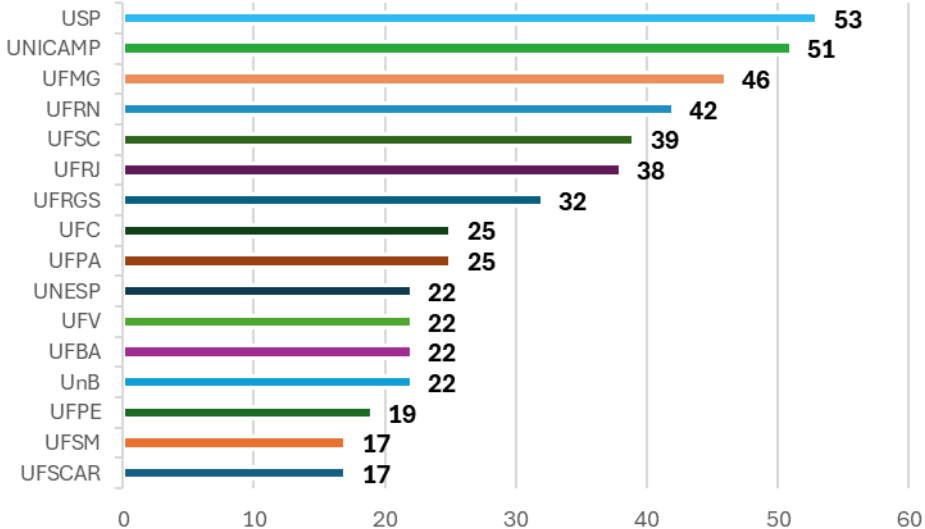
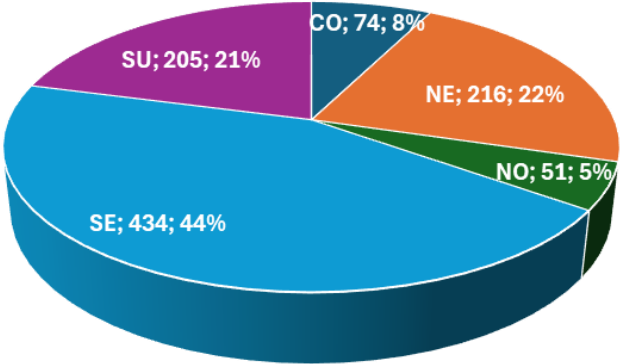
## Conhecimento Brasil - Redes



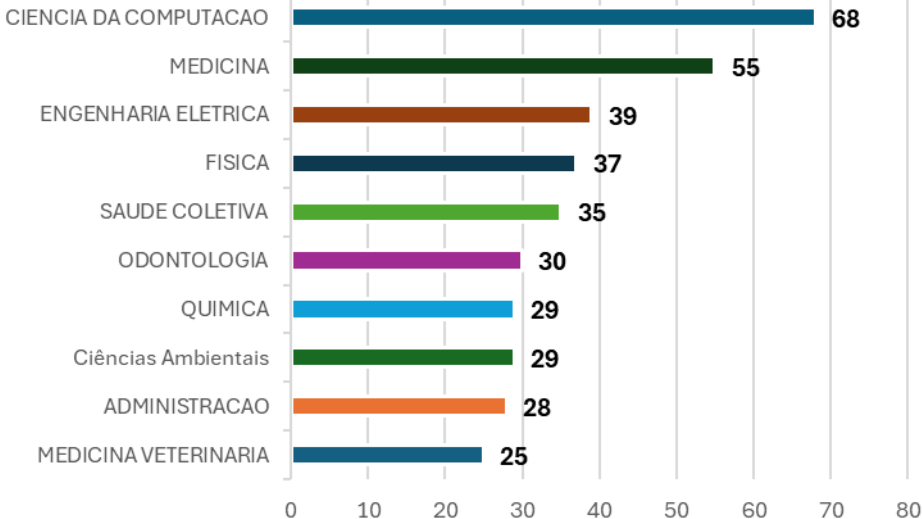
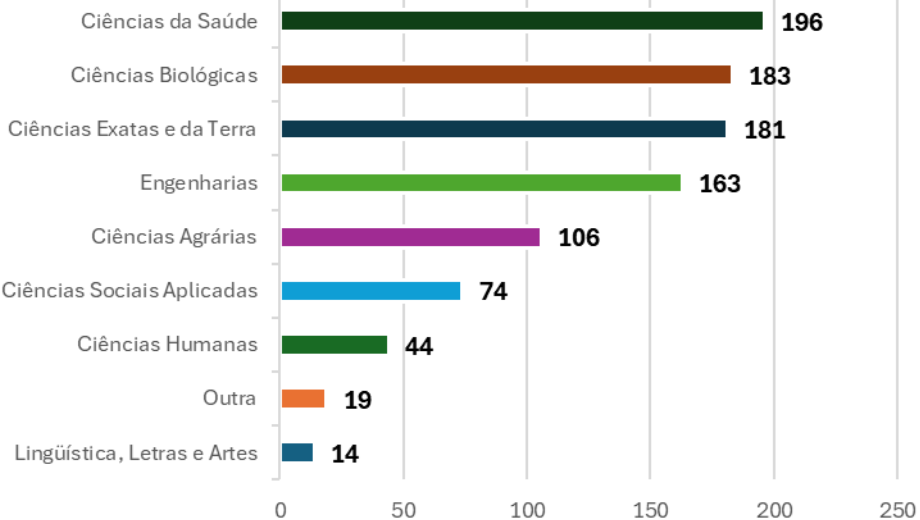
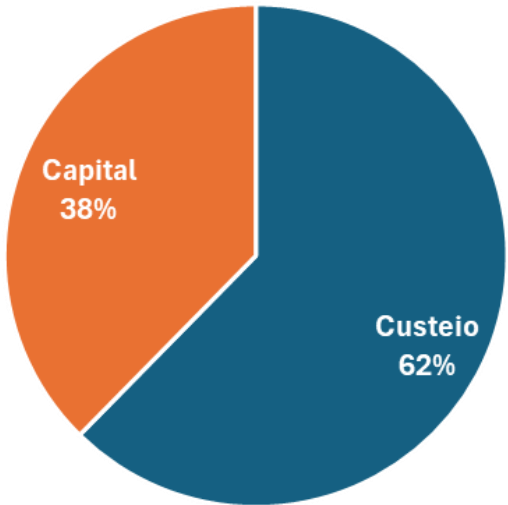
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



Contagem de Processo



Custeio Capital



**Demanda**  
**R\$ 473 mi**

**980 pedidos**  
**+170 ICTs**



## 6 - Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico – Política com Ciência

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)
1. Apoio a estruturação de redes temáticas/cooperativas de pesquisa para diagnóstico, formulação, implementação, monitoramento e avaliação de políticas públicas nacionais.	Pesquisa de Inovação - PINTEC	CNPq Finep	Encomenda	R\$ 10,4 milhões	-	R\$ 2,6 milhões
	Política com Ciência: <b>redes</b> de pesquisa para o apoio a políticas públicas.					R\$ 210 milhões
2. Atualização e expansão de infraestrutura crítica de pesquisa para o apoio e desenvolvimento de políticas públicas.	Política com Ciência: <b>infraestrutura</b> para o apoio a políticas públicas.	Finep	Carta Convite	R\$ 250,5 milhões	31 Ministérios encaminharam 81 projetos	R\$ 79,7 milhões



## 6 - Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico – Política com Ciência

### Projetos Apoiados

Linha de Atuação	Ministério	Política Pública	Projeto/Ação	Executor	Investimento Previsto
Redes de pesquisa para o apoio a políticas públicas	Casa Civil	Novo PAC	Prospecção de Cadeias Produtivas e Necessidade de Qualificação Profissional	CGEE	R\$ 3,7 milhões
	Ministério dos Esportes	Lei Geral do Esporte	Monitoramento do Esporte Brasileiro: Informações e Indicadores	UFPR - Instituto de Pesquisa Inteligência Esportiva	R\$ 15 milhões
	AGU	Laboratório de Inovação	Rede de Pesquisa para Promoção da Segurança Jurídica em Políticas Públicas	CNPq	R\$ 1 milhões
	Ministério dos Portos e Aeroportos	Programa Nacional de Combustível Sustentável de Aviação (ProBioQAv)	Rede de Pesquisa “Combustível do Futuro (SAF)”	CNPq	R\$ 12 milhões
	MDS	Programa Bolsa Família	Solução de Inteligência Artificial (IA) para o Programa Bolsa Família	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	R\$ 15 milhões
	Ministérios da Defesa	Política Nacional de Defesa (PND)	Laboratório Integrado de Geointeligência e Modelagem de Redes de Ilícitos da Amazônia (LIGEM.Redes)	CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZONIA (CENSIPAM)	R\$ 15 milhões
	MDIC	NIB	Rede de Biorrefino da Amazônia	SENAI CETIQT	R\$ 15 milhões
	Ministério das Cidades	PNDU	Pesquisa em apoio aos municípios para promoverem suas agendas de enfrentamento às mudanças climáticas	UFRJ	R\$ 5 milhões
	MAPA	Políticas agrícolas baseadas em evidências	Solução tecnológica baseada em drones com sensores avançados e inteligência artificial (IA) para agropecuária brasileira	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	R\$ 25 milhões
	MMA	Política Nacional de Biodiversidade	Projeto BiodiversaBrasil – Catálogos Integrados da Biodiversidade Brasileira	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro	R\$ 22,55 milhões
	Ministério da Saúde	Política Nacional de Vigilância em Saúde	Pesquisa de Biomonitoramento Humano de Substâncias Químicas (BHSQ)	Instituto Evandro Chagas	R\$ 15 milhões



## 6 - Programa de Apoio a Políticas Públicas Baseadas em Conhecimento Científico –Política com Ciência

### Projetos Apoiados

Linha de Atuação	Ministério	Política Pública	Projeto/Ação	Executor	Investimento Previsto
Redes de pesquisa para o apoio a políticas públicas	Ministério das Comunicações	Sistema Brasileiro de Televisão Digital Terrestre	Projeto TV 3.0 - Fase 4	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)	R\$ 26 milhões
	SECON - Presidência da República	Políticas Digitais da Secretaria de Comunicação Social	Pesquisa para desenvolvimento da Incubadora e Aceleradora de Mídias Negras, Periféricas e Independentes	Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI)	R\$ 15 milhões
	SG - Presidência da República	Programa de Participação Social com Educação Popular nos Territórios	Rede de Pesquisa e Extensão em Participação Social	Chamada Pública	R\$ 15 milhões
	MRE	Programa Diplomacia da Inovação (PDI)	Diplomacia da Inovação: evidências científicas sobre a inserção internacional do Brasil	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)	R\$ 10,5 milhões
Infraestrutura para o apoio a políticas públicas	Ministério dos Esportes	Controle de dopagem no esporte no Brasil	Evolução do parque instrumental do Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem (LBCD)	UFRJ/LADETEC	R\$ 19,7 milhões
	MDA	Programa Mais Alimentos	Soluções Tecnológicas para Agricultura Familiar: Máquinas Agrícolas e Bioinsumos	IPE-Campo (Instituto Educacional Josué de Castro)	R\$ 15 milhões
	MDIC	NIB	Implementação de Protótipos de Microbiorrefinarias para Cacau, Cupuaçu e Açaí	SENAI CETIQT	R\$ 15 milhões
	MME	Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC)	Programa Combustível do Futuro.	Coordenação do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas (CPT) da ANP	R\$ 30 milhões





## 7 - Programa de Apoio à Recuperação e Preservação de Acervos Científicos, Históricos e Culturais Nacionais - Identidade Brasil

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
1.1. Apoio à preservação, divulgação, restauração e acessibilidade de acervos científicos	Acervos - Científico e Tecnológico*	Finep	Chamada Pública	R\$ 250 milhões	R\$ 788 milhões (299 projetos)	R\$ 248,7 milhões (98 projetos contemplados)	R\$ 299 milhões (128 projetos)
1.2 Apoio à preservação, divulgação, restauração e acessibilidade de acervos históricos e culturais	Acervos - Histórico e Cultural*	Finep	Chamada Pública	R\$ 250 milhões	R\$ 757 milhões (311 projetos)	R\$247,3 milhões (111 projetos contemplados)	R\$ 105,7 milhões (51 projetos)



# Balanço do Edital: Recuperação e Preservação de Acervos 2024

Valor da chamada: R\$ 500 milhões

Submetidas

- 247 propostas submetidas
- 610 subprojetos
- R\$ 1,54 bilhão

Contempladas

- 108 propostas contempladas
- 209 subprojetos
- R\$ 496 milhões

## Características da Demanda:

- O grande número de subprojetos apresentados demonstra a necessidade por chamadas contínuas
- Demanda por recursos maior que o valor da chamada, incluindo a suplementação

**47%** dos recursos destinados a projetos nas regiões Norte, Nordeste ou Centro-Oeste



# 8 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos: CBERS, RMB, NB4, Sirius

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Atendida (Execução)
1. Orion - Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica do CNPEM.	Projeto Orion - Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica (LNMCB) NB4 do CNPEM	Finep	TED/OS	R\$ 500 milhões	R\$ 300 milhões
2. Reator Nuclear Multipropósito Brasileiro – RMB	Reator Nuclear Multipropósito Brasileiro - RMB (CNEN)	Finep	Encomenda	R\$ 500 milhões	R\$ 306 milhões
3 Missão CBERS 6 - Projeto de Satélite de Observação Terrestre	Atualização e Otimização da Plataforma Multimissão (PMM) destinada ao uso em satélites em missões espaciais do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE).	Finep	Encomenda	R\$ 250 milhões	R\$ 124,6 milhões
4 Sirius – Fase II - instalação de 10 novas linhas de luz	Projeto Sirius (CNPEM)	Finep	TED/OS	R\$ 250 milhões	R\$ 229 milhões

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	Projeto Executivo da Planta de Processamento de Radioisótopos e Serviços Complementares de Engenharia do RMB	Finep	Encomenda	R\$ 35,5 milhões



# 9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Enquadrada
<p>1. Sistemas de guiamento, de controle e de navegação com aplicação em mísseis, foguetes e veículos não tripulados terrestres / aéreos / navais;</p> <p>2. Sistemas de sensoriamento remoto e de consciência situacional com aplicações para a Defesa, sensores diversos;</p> <p>3. Aplicações em Inteligência Artificial (IA), Segurança e Defesa Cibernética, Tecnologias quânticas e robótica para a Defesa;</p> <p>4. Tecnologias associadas as áreas nuclear e de energia para a Defesa;</p> <p>5. Tecnologias relacionadas a foguetes e veículos lançadores de satélites: hipersônica, sistemas propulsivos, componentes químicos e energéticos especiais, materiais compostos, componentes mecânicos, elétricos e eletrônicos voltados para aplicação espacial.</p>	<p>Programa de Promoção da Autonomia Tecnológica na Área da Defesa – Projetos*</p>	<p>Finep</p>	<p>Carta Convite/ Encomenda</p>	<p>R\$ 500 milhões</p>	<p>R\$ 661 milhões (15 propostas)</p>	<p>R\$ 590,8 milhões (12 propostas)</p>

\* Apresentação a seguir da Finep



## 9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica

Linha de Atuação	Projeto/Ação	Executor	Investimento Previsto
Linha 1 - Sistemas de guiamento, de controle e de navegação com aplicação em mísseis, foguetes e veículos não tripulados terrestres/aéreos e navais	Sistema de Navegação Inercial para Dinâmicas Rápidas (SNIDR)	Centro Tecnológico do Exército (CTEx)	R\$ 35 milhões
	Enxame de veículos autônomos aéreos e terrestres: guiamento, controle e navegação	Instituto Militar de Engenharia (IME)	R\$ 25 milhões
	<b>Total Linha 1</b>		<b>R\$ 60 milhões</b>
Linha 2 - Sistema de sensoriamento remoto e de consciência situacional com aplicações para defesa e sensores diversos	Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul – Fase 2 (SisGAAz-2)	Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ)	R\$ 75 milhões
	Camuflagem multiespectral para aplicação em Sistemas e Materiais de Emprego Militar	Diretoria de Fabricação	R\$ 25 milhões
	P&D do Radar Contrabateria Multifunção – Etapa 2	CTEx	R\$ 30 milhões
	Centro de Desenvolvimento de Tecnologias Críticas para o Domínio Aéreo futuro (CET-ADS)	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)	R\$ 25,3 milhões
	<b>Total Linha 2</b>		<b>R\$ 155,3 milhões</b>
Linha 3 - Aplicações de Inteligência Artificial (IA), Segurança e Defesa Cibernética, Tecnologias Quânticas e Robótica para defesa	Tecnologias Quânticas aplicadas aos equipamentos laser para defesa de ponto	CTMRJ	R\$ 25 milhões
	Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias Quânticas para Segurança e Defesa Nacional	IME	R\$ 43,3 milhões
	<b>Total Linha 3</b>		<b>R\$ 68,3 milhões</b>



## 9 - Programa de Apoio a Projetos Nacionais Estratégicos de Defesa – Autonomia Tecnológica

Linha de Atuação	Projeto/Ação	Executor	Investimento Previsto
Linha 4 - Tecnologias associadas as áreas nuclear e de energia para a defesa	Projeto de desenvolvimento tecnológico do processo produtivo de elementos combustíveis nucleares	Diretoria de Desenvolvimento Nuclear da Marinha (DDNM)	R\$ 58 milhões
	Projeto ATOMIC - Análise de Transientes e Acidentes Operacionais Nucleares com Modelagem Integrada Computacional	Centro de Projetos de Sistemas Navais (CPS)	R\$ 88,9 milhões
	<b>Total Linha 4</b>		<b>R\$ 146,9 milhões</b>
Linha 5 - Tecnologias relacionadas a foguetes e veículos lançadores de satélites: hipersônica, sistemas propulsivos, componentes químicos e energéticos especiais, materiais compostos, componentes mecânicos, elétricos e eletrônicos voltados para aplicação espacial	Desenvolvimento e inovação em rotas de síntese para insumos estratégicos na produção de propelentes altamente energéticos	Instituto de Pesquisas da Marinha (IPqM)	R\$ 27,3 milhões
	VLM-1 AT: Desenvolvimento de Tecnologias Críticas e fabricação de componentes e subsistemas visando a Autonomia Tecnológica (AT) Nacional no Veículo Lançador de Microssatélites (VLM-1)	Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE)	R\$ 133 milhões
<b>Total Linha 5</b>			<b>R\$ 160,3 milhões</b>





# 10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Investimento Previsto	Demanda Bruta	Demanda Atendida (Execução)	Demanda Qualificada Não Atendida
1. Desenvolvimento de soluções tecnológicas para aumento da produtividade na agricultura familiar e acesso a água no semiárido.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA FAMILIAR	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 120 milhões	R\$ 238,3 milhões (44 propostas)	Chamada Aberta	
	ACESSO A ÁGUA NO SEMIÁRIDO		Encomenda	EMBRAPA (R\$ 21 milhões)	R\$ 21 milhões	Em análise	
				INSA (R\$ 21 milhões)	R\$ 21 milhões	Aguardando contratação	
2. Desenvolvimento de soluções tecnológicas para cadeias socioprodutivas da Bioeconomia e sistemas agroalimentares (inclui a linha - estruturação e tecnificação de empreendimentos rurais)	Programa Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e Sistemas Agroalimentares - Empresa	Finep	Chamada Pública (Subvenção)	R\$ 50 milhões	R\$ 109 milhões (62 projetos)	R\$ 43, 4 milhões (25 propostas contempladas)	Toda demanda qualificada atendida
	Programa Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e Sistemas Agroalimentares – ICT		Chamada Pública	R\$ 134,2 milhões	R\$ 876 milhões (243 propostas)	R\$ 131, 9 milhões (38 propostas contempladas)	R\$ 8 milhões (3 propostas)



# Balanço do Edital: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para ICTs

Valor da chamada: R\$ 134,2 milhões

Submetidas

- 243 propostas submetidas
- R\$ 876 milhões

Contempladas

- 38 propostas habilitadas
- R\$ 131,9 milhões

## Características da Demanda:

- Fomento de projetos de inovação na temática de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia, Agricultura Familiar e da Agrobiodiversidade

**44,3%** dos recursos referem-se a propostas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# Balanço do Edital: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para Empresas

Valor da chamada: R\$ 50 milhões

Submetidas

- 60 propostas submetidas
- R\$ 108,7 milhões

Contempladas

- 24 propostas contempladas
- R\$ 43,4 milhões

## Características da Demanda\*:

- Conceder recursos de subvenção econômica para apoiar projetos que promovam soluções aos gargalos científicos e tecnológicos enfrentados na estruturação e fortalecimento de cadeias socioprodutivas baseadas na biodiversidade brasileira

**36%** dos recursos destinados a propostas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste



# 10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome

Linha de Atuação	Iniciativas	Agência	Instrumento	Demanda Atendida 2024 (Execução)
Enquadramento de projetos aprovados previamente	CHAMADA PÚBLICA CT-AGRO - PROGRAMA CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA: FOMENTO À ICT – 01/2022	Finep	Chamada Pública	R\$ 7,2 milhões
	SUBVENÇÃO - FOMENTO A CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA EM BIOMAS BRASILEIROS	Finep	Chamada Pública	R\$ 1,7 milhões
	Subvenção 09/2022 - Defensivos agrícolas sustentáveis, bioinsumos, e fertilizantes	Finep	Chamada Pública	R\$ 5,1 milhões