



Ministério do Planejamento e Orçamento  
Secretaria Nacional de Planejamento

PPA 2024-2027  
Espelho do Monitoramento - Exercício:2024

## PROGRAMA: 2304 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL

**Objetivo: 1310 - Democratizar o acesso aos resultados do desenvolvimento científico e tecnológico, promovendo a difusão de tecnologias e a popularização da ciência, para contribuir para a resolução de problemas sociais e melhoria de vida da população.**

**Objetivo Específico: 0213 - Ampliar o fomento a projetos de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) construídos a partir do diálogo e em colaboração com atores não acadêmicos, e cujos conhecimentos coproduzidos sejam voltados à solução de problemas socialmente relevantes**

### Informações básicas

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

### Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** Em 2024, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) implementou uma série de ações para impulsionar o desenvolvimento científico e tecnológico, promover a inclusão social e fortalecer a sustentabilidade no Brasil. Essas iniciativas visam aproximar ciência, tecnologia e sociedade, garantindo que os avanços gerados tenham impacto direto na qualidade de vida da população e no crescimento sustentável do país. Entre os principais resultados alcançados, destacam-se: • ventos Temáticos: Realização das conferências Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social e Mais Meninas e Mulheres nas Ciências, além do III Simpósio de Empreendedorismo e Inovação no Recôncavo (SEIRECOM 2024). • Apoio a Empreendimentos e Patrimônio Cultural: Fomento à Economia Solidária em diversos territórios, além da proteção do patrimônio fossilífero e cooperação internacional em geoparques da UNESCO. • Projetos e Tecnologias: Desenvolvimento de soluções inovadoras e assistivas para segurança na saúde de populações vulneráveis. • Chamadas Públicas: Foram lançadas iniciativas como Mais Ciência na Escola e Recuperação e Preservação de Acervos 2024, além de investimentos na infraestrutura educacional e laboratórios makers. • Segurança Alimentar e Desenvolvimento Sustentável: A Chamada Pública CT-Agro 01/2024 destinou R\$ 131 milhões para projetos de bioeconomia e sistemas agroalimentares, com 44,3% dos recursos para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. • Redes de Pesquisa: Monitoramento e coordenação de redes estratégicas, incluindo PPBio, Rede Clima, Rede Vírus e PROANTAR. • Cooperação Internacional: Diálogos Amazônicos para integração científica na Panamazônia. Redes de Pesquisa • Acompanhamento, coordenação e monitoramento: Desenvolvimento de diversas Redes de Pesquisa, como PPBio, Rede Pantanal, Rede Brasileira de Coleções Biológicas Científicas, Rede Clima, Rede VÍRUS, Rede PROINFA, Rede RENAMA e Rede PROANTAR. • Cooperação internacional: Iniciadas conversas com parceiros da Panamazônia para estabelecer cooperação em pesquisas. Em resumo, as ações do MCTI em 2024 abrangeram diversas áreas, desde o fomento à pesquisa e desenvolvimento tecnológico até o desenvolvimento social, econômico e ambiental. Os resultados alcançados demonstram o compromisso do Ministério em promover um futuro mais justo, sustentável e desenvolvido para o Brasil.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Indicador: 10612 - Número de produtos resultantes da coprodução de conhecimento nos projetos de P&D colaborativa apoiados**

**Meta: 06SK - Ampliar o número de produtos resultantes da coprodução de conhecimento nos projetos de P&D colaborativa apoiados**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Sim

**Meta prevista para 2024:** 5

**Meta prevista para 2025:** 10

**Meta prevista para 2026:** 15

**Meta prevista para 2027:** 20

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 1  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** No momento não é possível regionalizar a entrega  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1468 - Fomento a encomendas/chamadas científicas para formulação, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas, em parceria com órgãos públicos da esfera federal**

**Indicador: 10616 - Número de encomendas/chamadas científicas em cooperação com outros órgãos públicos da esfera federal**

**Meta: 06YH - Fomentar encomendas/chamadas científicas em cooperação com outros órgãos da esfera federal que viabilizem a formulação, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 2  
**Meta prevista para 2027:** 2

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 8  
**Data de Referência:** 16/01/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** Realização da Conferência Temática “Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social” e da Conferência Temática “Mais Meninas e Mulheres nas Ciências. Formação, estruturação e acompanhamento à empreendimentos da Economia Solidária pertencentes aos territórios de identidade de Irecê, Litoral Sul, Bacia do Rio Grande, Piemonte do Paraguaçu e Recôncavo” Apoio do patrimônio fossilífero do Brasil, direitos culturais e cooperação internacional em territórios de geoparks mundiais da Unesco do Brasil. Realização do III Simpósio de Empreendedorismo e Inovação no Recôncavo, SEIRECOM 2024, Tecnologias Socais para o Desenvolvimento Sustentável Programa Integrado de Conservação Marinha, Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável do Centro de Estudos Ambientais Costeiros da UFC Desenvolvimento de uma tecnologia inovadora e assistiva para melhorar a segurança e a eficiência dos cuidados de saúde de populações vulneráveis, como alérgicos e pessoas com deficiência Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Conecta e Capacita nº 13/2024 - Programa Mais Ciência na Escola. CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/IDENTIDADE BRASIL – RECUPERAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ACERVOS 2024 No contexto do monitoramento, a meta associada à entrega foi superada. Com uma previsão inicial de 2 encomendas/chamadas para o ano de 2024, a execução alcançou 8 iniciativas. Tais ações evidenciam o impacto positivo da estratégia colaborativa entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e outros órgãos públicos federais, contribuindo diretamente para o objetivo de democratizar o acesso ao desenvolvimento científico e tecnológico, promover a difusão de tecnologias e soluções socialmente relevantes, e melhorar a qualidade de vida da população brasileira.  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** As chamadas públicas, em seus resultados, contemplam beneficiários cujos projetos possuem abrangência interestadual ou até mesmo nacional. Dessa forma, a regionalização dos resultados torna-se inviável, uma vez que a execução das ações não se limita a uma única região, mas ocorre de maneira ampla, impactando múltiplos estados ou o país como um todo.  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim  
**Restrições para o alcance da meta:** -  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

Notas do usuário: -

## Entrega: 1473 - Fomento a encomendas / chamadas científicas em cooperação com estados e municípios

**Indicador: 10625 - Número de encomendas/chamadas científicas em cooperação com estados e municípios**

**Meta: 06YL - Ampliar o número de encomendas / chamadas científicas em cooperação com estados e municípios que viabilizem a formulação, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Sim  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 4  
**Meta prevista para 2026:** 6  
**Meta prevista para 2027:** 8

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 6  
**Data de Referência:** 04/02/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** - Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Conecta e Capacita nº 13/2024 - Programa Mais Ciência na Escola - Projeto Rede Pop Ciência Ceará - Projeto Rede Pop Ciência Paraná - Piloto Mais Ciência na Escola Pernambuco - Piloto Mais Ciência na Escola MG (Juiz de Fora) - Aquisição de equipamentos de informática; mobiliário e equipamentos de climatização para montagem de laboratório maker na Escola Municipal Salomão Lus Ginsburg, através da Secretaria Municipal de Educação e Esportes do Município de Limoeiro-PE. - Registra-se que, devido à Chamada Conecta e Capacita, por ter abrangência nacional, esta chamada não foi regionalizada.  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** -  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** -  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1478 - Chamadas públicas de projetos de pesquisa inter e transdisciplinar focada na solução de problemas socialmente relevantes

**Indicador: 10628 - Número de chamadas públicas no ano voltadas ao fomento à pesquisa inter e transdisciplinar, focadas na solução de problemas socialmente relevantes**

**Meta: 06DS - Fomentar pesquisa e desenvolvimento inter e transdisciplinar**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 1  
**Meta prevista para 2025:** 1  
**Meta prevista para 2026:** 1  
**Meta prevista para 2027:** 1

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 1

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Análise geral da realização da Entrega:** Em 2024, a Finep lançou a CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/Ação Transversal/CT-Agro – 01/2024. Esta Chamada integra os esforços do Programa MCTI de Segurança Alimentar e Erradicação da Fome – Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas para Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e Sistemas Agroalimentares, visto que grande parte dessas comunidades enfrenta dificuldades de várias naturezas, desde lacunas de conhecimento, gargalos tecnológicos, ausência de protocolos de produção, necessidade de certificações, dificuldades no acesso a mercados e deficiências ou mesmo ausência de infraestruturas e políticas públicas de suporte. Esta Seleção Pública objetiva conceder recursos não reembolsáveis para apoiar projetos de ICTs que promovam soluções aos gargalos científicos e tecnológicos enfrentados na estruturação e fortalecimento de cadeias socioprodutivas baseadas na biodiversidade brasileira, desenvolvendo produtos, processos, tecnologias e serviços de modo a agregar e reter valor junto aos elos iniciais das cadeias e sistemas agroalimentares. Espera-se que os resultados desses projetos contribuam para a qualidade de vida das populações atendidas, promovendo a inclusão socioprodutiva e a transição agroecológica, bem como o aumento da disponibilidade de alimentos, fibras e outros produtos e serviços com o aumento da eficiência e sustentabilidade produtiva dos sistemas agroalimentares e florestais. Esta Seleção Pública visa estimular arranjos de cooperação local, regional e nacional para a estruturação de projetos de pesquisa visando ao fortalecimento de cadeias produtivas baseadas na biodiversidade brasileira e consequente desenvolvimento da agricultura familiar, promovendo o desenvolvimento sustentável do País, gerando trabalho e renda em comunidades que já desenvolvam atividades relacionadas a ativos da biodiversidade e da agrobiodiversidade nos biomas brasileiros, contemplando agricultores familiares, silvicultores, aquicultores, extrativistas, pescadores, povos indígenas e integrantes de comunidades remanescentes de quilombos rurais e demais povos e comunidades tradicionais, conforme estabelecido pela Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006 e suas alterações. Os objetivos e desafios descritos no edital (ver anexo) demonstram seu caráter transdisciplinar e seu foco em problemas relevantes. O edital contemplou 38 projetos, com mais de R\$ 130 milhões. O Edital previa que no mínimo 30% (trinta por cento) dos recursos serão aplicados em executores sediados nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, desde que haja propostas desses executores classificados conforme critérios estabelecidos. Dos R\$ 131 milhões contemplados pelo edital, R\$ 58,4 (44,3%) foram destinados a projetos das regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** A chamada pública é para todo território nacional, não sendo possível regionalizar.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim

**Notas do usuário:** Chamamos atenção para o escopo da Chamada Pública, conforme descrita no edital, com especial atenção aos itens 1.5, 2 e 3.

## Entrega: 1482 - Fomento à estruturação de redes colaborativas de pesquisa e de apoio a infraestruturas críticas para a formulação, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas nacionais

**Indicador: 10637 - Número de redes cooperativas de pesquisa e de apoio a infraestruturas críticas apoiadas**

**Meta: 06Q5 - Ampliar o número de redes cooperativas de pesquisa e de apoio a infraestruturas críticas apoiadas**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Sim

**Meta prevista para 2024:** 4

**Meta prevista para 2025:** 6

**Meta prevista para 2026:** 8

**Meta prevista para 2027:** 10

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 8

**Data de Referência:** 12/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Em 2024, a Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos-SEPPE, acompanhou, coordenou e monitorou o desenvolvimento das seguintes Redes de Pesquisa: 1. Rede PPBio (Programa de Pesquisa em Biodiversidade) 2. REDE PANTANAL 3. Rede Brasileira de Coleções Biológicas Científicas 4. Rede Clima (Rede Brasileira de Pesquisas sobre

Mudanças Climáticas Globais) 5. Rede VÍRUS 6. Rede PROINFA (programa de Incentivo às Fontes Alternativas) 7. Rede RENAMA( Rede Nacional de Métodos Alternativos 8. Rede PROANTAR (Programa Antártico Brasileiro).

**Justificativa para não regionalização do resultado:** A informações as redes atua no âmbito nacional.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1487 - Fomento a atividades de pesquisa colaborativa voltadas à integração e cooperação científica pan-amazônica, nos moldes do Tratado de Cooperação Amazônica**

**Indicador: 10645 - Número de atividades (seminários, cursos, oficinas, etc.) apoiadas**

**Meta: 06YO - Apoiar atividades de pesquisa, seminários, cursos, oficinas, etc voltadas à integração e cooperação científica pan-amazônica**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 2

**Meta prevista para 2025:** 4

**Meta prevista para 2026:** 4

**Meta prevista para 2027:** 4

### **Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 0

**Data de Referência:** 13/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Por ocasião dos Diálogos Amazônicos foram iniciadas conversas com parceiros da Panamazônia no sentido de estabelecer cooperação em pesquisas, encontros e outras atividades voltadas à integração e cooperação científica panamazônica.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)**

**Detalhamento da restrição:** Orçamento insuficiente e falta de pessoal têm dificultado o alcance da meta

**Providências para tratamento da restrição:** -

**Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** -

**Providências para tratamento da restrição:** -

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1488 - Aumento no fomento a projetos de pesquisa com iniciativas de Ciência Cidadã, cujo engajamento público contribua com a formulação, análise, monitoramento e avaliação de políticas públicas**

**Indicador: 10646 - Número de chamadas apoiadas**

**Meta: 07EF - Fomentar pesquisas com iniciativas de Ciência Cidadã, cujo engajamento público contribua com a formulação, análise, monitoramento e avaliação de políticas públicas.**

**Informações básicas**

<b>Quantitativa::</b> Sim
<b>Cumulativa::</b> Não
<b>Meta prevista para 2024:</b> 1
<b>Meta prevista para 2025:</b> 1
<b>Meta prevista para 2026:</b> 1
<b>Meta prevista para 2027:</b> 1

**Informações do Monitoramento**

<b>Quantidade alcançada:</b> 1
<b>Data de Referência:</b> 04/02/2025
<b>Análise geral da realização da Entrega:</b> Chamada CNPq/MCTI/Mulheres nº 31/2023 - Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação
<b>Justificativa para não regionalização do resultado:</b> O edital prevê projetos em rede nacional, além das redes regionais. Neste sentido, torna-se inviável a regionalização, pois os dados não irão refletir o real impacto do programa.
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Sim
<b>Restrições para o alcance da meta:</b> -
<b>Há previsão de Alcance da Meta?:</b> Não
<b>Notas do usuário:</b> -

**Objetivo Específico: 0214 - Ampliar o desenvolvimento, o acesso, a reaplicação e a apropriação de tecnologias sociais**

**Informações básicas**

<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
--

**Informações do Monitoramento**

<b>Análise Situacional do Objetivo Específico:</b> Em 2024, foram implementadas diversas ações para ampliar o desenvolvimento, acesso, reaplicação e apropriação de tecnologias sociais, com foco na melhoria da qualidade de vida da população e no desenvolvimento sustentável. Destacam-se as seguintes ações: Principais Ações Realizadas: APL Lácteo das Águas Emendadas: Iniciativas para melhorar a produtividade e a qualidade do leite e seus derivados, agregando valor ao produto e proporcionando competitividade aos pequenos produtores rurais. O objetivo é alcançar melhores preços de mercado, gerando impacto social positivo e inclusão produtiva. Centros Vocacionais Tecnológicos Móveis (CVT Móvel): Ações realizadas pelo IBRACEDS em territórios rurais de Goiás, beneficiando diretamente pelo menos 45 pessoas, entre produtores de leite e suas famílias. As atividades incluíram capacitação, extensão rural e apoio ao beneficiamento artesanal, promovendo diversificação da produção e melhoria de renda. Chamadas Públicas para Bioinsumos e Agricultura Sustentável: Chamada pública CT Agro para apoio a projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I) em bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis. Foram apoiados 13 projetos, superando a meta estabelecida. Laboratórios de Tecnologia e Experimentação: Implantação do Laboratório de Experimentação Ambiental na Maré e do Laboratório de Tecnologias Digitais (LabPOP), que promovem a inovação e o acesso a tecnologias sociais em comunidades urbanas, com foco na inclusão digital e na resolução de problemas locais. Rádio Web como Ferramenta de Inclusão: Projeto de valorização cultural e desenvolvimento comunitário na Baixada Fluminense (RJ), utilizando a tecnologia da rádio web como ferramenta pedagógica para promover direitos e capacitar adolescentes e jovens de regiões periféricas. Essas ações reforçam o compromisso com a democratização da ciência e da tecnologia, ampliando o impacto social e econômico das iniciativas governamentais. Elas promoveram a inclusão produtiva, a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida, alinhando-se diretamente aos objetivos de desenvolvimento social e econômico do país.
--

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Notas do usuário: -

**Indicador: 10649 - Número de tecnologias sociais desenvolvidas e apropriadas pela população**

**Meta: 06SL - Ampliar o número de tecnologias sociais desenvolvidas e apropriadas pela população**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 10

**Meta prevista para 2025:** 20

**Meta prevista para 2026:** 30

**Meta prevista para 2027:** 40

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 10

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Tecnologias sociais desenvolvidas e apropriadas pela população abrange todo país, não sendo adequado regionalizar ampliação, desenvolvimento, o acesso, a reaplicação e a apropriação de tecnologias sociais.

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1491 - Desenvolvimento de tecnologias sociais no país, em Arranjos Produtivos Locais e Cadeias Produtivas locais, regionais e nacionais, preferencialmente, em parceria com Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e/ou Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs)**

**Indicador: 10653 - Número de Arranjos Produtivos Locais e/ou Cadeias Produtivas apoiados**

**Meta: 06YU - Aumentar número de Arranjos Produtivos Locais e/ou Cadeias Produtivas apoiados**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 2

**Meta prevista para 2025:** 4

**Meta prevista para 2026:** 4

**Meta prevista para 2027:** 4

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 2

**Data de Referência:** 16/01/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Oportunizar um trabalho inicial para a melhoria da produtividade como da qualidade do leite e de seus derivados, produzidos pelos produtores rurais que integram o APL Lácteo das Águas Emendadas, agregando valor ao produto, sobretudo, proporcionando competitividade e melhores condições de vendas, alcançando preços melhores de mercado; Promover importante impacto social, beneficiando, direta e indiretamente, pequenos produtores de leite de pequena escala, proporcionando inclusão produtiva, melhoria da qualidade dos alimentos produzidos, diversificação da produção e a agregação de valor com o beneficiamento artesanal, possibilitando melhoria de renda, bem-estar e qualidade de vida das pessoas, incrementando as economias locais; Aprestar as ações dos Centros Vocacionais Tecnológicos Móveis (CVT Móvel), gerido pelo IBRACEDS junto aos territórios rurais do Estado de Goiás Realizar outras ações de extensão, beneficiando diretamente no mínimo 45 pessoas entre familiares e produtores de leite.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Tecnologias Sociais são de alcance nacional, projetos executados são de abrangência ampla.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1497 - P&D orientado para o desenvolvimento de tecnologias sociais sustentáveis

**Indicador:** 10663 - Número de pesquisas apoiadas

**Meta:** 06YZ - Apoiar P&D orientados para o desenvolvimento de tecnologias sociais sustentáveis por demanda social local.

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 2

**Meta prevista para 2025:** 4

**Meta prevista para 2026:** 4

**Meta prevista para 2027:** 4

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 13

**Data de Referência:** 16/01/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Chamada pública para apoio a projetos de P,D&I para a área de bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis – CT Agro – 13 projetos apoiados. Os projetos e chamadas na área de Soberania e Segurança Alimentar visam o desenvolvimento de soluções sustentáveis de combate à fome e à pobreza, por meio do apoio à pesquisa e desenvolvimento de projetos que promovam a estruturação de arranjos produtivos locais e o fomento de novas tecnologias para o aumento da produtividade da agricultura familiar, tais como máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e outras, ampliando a geração de trabalho e renda nas diferentes regiões, considerando a diversidade de biomas e sistemas de produção e questões referentes à gênero, raça e etariedade. Os resultados desses projetos devem, ainda, ampliar a capacidade da agricultura familiar de atender programas governamentais de aquisição e distribuição de alimentos saudáveis.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1501 - Tecnologias sociais desenvolvidas ou apoiadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI realizadas nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste



**Indicador: 10665 - Número de tecnologias sociais desenvolvidas ou apoiadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI realizadas nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste**

**Meta: 06PE - Aumentar o número de tecnologias sociais desenvolvidas ou apoiadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI realizadas nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 80  
**Meta prevista para 2025:** 80  
**Meta prevista para 2026:** 85  
**Meta prevista para 2027:** 85

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** Valor não disponível  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** Foram realizadas chamadas públicas FINEP/FNDCT, as quais visaram o desenvolvimento e resolução de problemas sociais para melhoria de vida da população, por meio do apoio à pesquisa e desenvolvimento de soluções que promovam a estruturação de arranjos produtivos locais e o fomento de novas tecnologias para ampliar o acesso a tecnologias sociais, considerando a diversidade de biomas e sistemas de produção e questões referentes à gênero, raça e etaridade. Os resultados desses projetos devem, ainda, ampliar a capacidade das Unidades de Pesquisa de atender programas governamentais..  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** Valor da meta não disponível  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim  
  
**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1504 - Programas de Capacitação e Formação em C&T para coletivos situados em periferias urbanas para geração de trabalho e renda**

**Indicador: 10670 - Número de Programa de Capacitação e Formação em C&T**

**Meta: 06Z0 - Aumentar número de programas de capacitação e formação para coletivos situados em periferias urbanas para geração de trabalho e renda**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 3  
**Meta prevista para 2025:** 4  
**Meta prevista para 2026:** 4  
**Meta prevista para 2027:** 4

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 3  
**Data de Referência:** 04/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** 1 - Laboratório de Experimentação Ambiental na Maré - Laboratório de Tecnologias Digitais - LabPOP - Promover a valorização da cultura e o desenvolvimento comunitário, utilizando a tecnologia da rádio web como ferramenta pedagógica e promoção dos direitos, para adolescentes e jovens da região periférica da Baixada Fluminense, região metropolitana do Rio de Janeiro; 2 - Projeto PRENERGIS - Oferecimento de 1320 vagas para curso de capacitação em instalação de sistema fotovoltaicos; 3 - Projeto Realização de curso para manutenção de estética de veículos elétricos e híbridos.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** -

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1511 - Fomento ao desenvolvimento e aplicação de tecnologias sociais entre povos indígenas, nos termos da Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental de Terras Indígenas (PNGATI) - Decreto 7.747/12**

**Indicador: 10686 - Número de tecnologias sociais desenvolvidas entre povos indígenas**

**Meta: 06Z8 - Aumentar número de tecnologias sociais desenvolvidas entre povos indígenas**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 2

**Meta prevista para 2025:** 4

**Meta prevista para 2026:** 4

**Meta prevista para 2027:** 4

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 0

**Data de Referência:** 11/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Entrega não realizada no exercício de 2024. Ante a quantidade de entregas e limitação de recursos, houve a necessidade de priorizar outras temáticas a fim de promover benefícios aos povos indígenas de forma indireta, sem destinação específica.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Outras

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Outras**

**Detalhamento da restrição:** Ante a quatidade de entregas e limitação de recursos, houve a necessidade de priorizar outras temáticas a fim de promover benefícios aos povos indíginas de forma indireta, sem destinação específica.

**Providências para tratamento da restrição:** Planejamento para a atender a meta nos próximos exercícios financeiros.

**Notas do usuário:** -

**Desagregação da Meta**

Público	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Indígenas	2	4	4	4		0	11/02/2025	Sim	Não informado

Entrega: 1513 - Fomento a incubadoras tecnológicas das cooperativas populares

Indicador: 10690 - Número de incubadoras tecnológicas das cooperativas populares apoiadas

Meta: 06ZC - Aumentar o número de incubadoras apoiadas

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 3
Meta prevista para 2025: 4
Meta prevista para 2026: 4
Meta prevista para 2027: 4

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 0
Data de Referência: 11/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não houve esta entrega no exercício de 2024. Ante a insuficiência de recursos para fomentar as incubadoras tecnológicas das cooperativas populares existentes no país, optou-se por apoiar diretamente projetos relacionados com a área, a fim de fortalecer o ecossistema e assim, num segundo momento, fomentar as incubadoras.
Justificativa para não regionalização do resultado: -
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não
Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Outras
Há previsão de Alcance da Meta?: Sim
Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)
Detalhamento da restrição: Ante a insuficiência de recursos para fomentar as incubadoras tecnológicas das cooperativas populares existentes no país, optou-se por apoiar diretamente projetos relacionados com a área, a fim de fortalecer o ecossistema e assim, num segundo momento, fomentar as incubadoras.
Providências para tratamento da restrição: Planejamento para a utilização dos recursos disponíveis para o exercício de 2025 e 2026
Restrições para o alcance da meta: Outras
Detalhamento da restrição: Até o presente momento as iniciativas foram voltadas para a conscientização, disseminação da economia solidária e de apoio à consolidação dos empreendimentos de economia solidária e cooperativas populares existentes no país.
Providências para tratamento da restrição: Planejamento para fomentar as incubadoras tecnológicas das cooperativas populares após o fortalecimento do ecossistema relacionado com as cooperativas populares.
Notas do usuário: -

Objetivo Específico: 0215 - Promover as iniciativas de Popularização da Ciência & Tecnologia e Educação Científica no país

Informações básicas

Órgão Responsável: 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
---

Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** Em 2024, avançamos significativamente na implementação do Programa Nacional de Popularização da Ciência. Entre as principais iniciativas, destaca-se a Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/IDENTIDADE BRASIL, que contou com um investimento total de R\$ 500 milhões para a preservação e digitalização de acervos históricos e científicos. Além disso, a Chamada CNPq/FNDCT/MCTI/MEC para Feiras de Ciência e Mostras Científicas teve um aporte de R\$ 20 milhões, fomentando iniciativas educacionais em diferentes estados. Complementarmente, a Chamada para Olimpíadas Científicas recebeu igual investimento, procurando estimular o interesse de jovens brasileiros pela ciência e tecnologia. O Programa Mais Ciência na Escola foi oficializado por meio de Decreto Presidencial e recebeu um investimento de R\$ 200 milhões. Esta iniciativa visa a implantação de laboratórios maker em escolas públicas, capacitação de professores e concessão de bolsas para docentes e estudantes. O programa também fortalece a parceria entre escolas e instituições de pesquisa. A 21ª edição da SNCT foi a maior já realizada, com um edital de R\$ 15 milhões e um evento central em Brasília que contou, pela primeira vez, com a presença do Presidente da República. A programação envolveu centenas de atividades em todo o país, consolidando a SNCT como um dos maiores eventos de divulgação científica do Brasil. O ano também foi marcado por uma forte mobilização em torno da 5ª CNCTI. Foram promovidas conferências livres em diversos estados, com destaque para a Conferência Livre de Desenvolvimento Social no Rio de Janeiro, que reuniu mais de 2.000 participantes. O engajamento do setor de popularização da ciência foi expressivo, garantindo uma ampla participação na etapa nacional. Duas importantes parcerias institucionais foram formalizadas em 2024: a) Acordo de Cooperação Técnica MEC/MCTI: Visa a implementação de políticas integradas nas áreas de educação, ciência e tecnologia, promovendo a articulação entre os programas Mais Ciência na Escola, Pop Ciência e a Política de Inovação Educação Conectada. b) Memorando de Entendimento com o UNICEF: Focado no desenvolvimento de projetos para fortalecer a cultura científica entre crianças e jovens, consolidando a popularização da ciência como ferramenta de inclusão social. O balanço das ações desenvolvidas em 2024 demonstra o compromisso com a ampliação do acesso ao conhecimento científico e a valorização da educação científica como eixo estruturante do desenvolvimento social e tecnológico do país. As metas estabelecidas foram amplamente alcançadas, e os investimentos realizados garantiram o fortalecimento das políticas de popularização da ciência e inovação. Para os próximos anos, o desafio será expandir essas iniciativas, consolidar a integração entre educação e ciência e fortalecer a inclusão digital e tecnológica nas redes de ensino e nos espaços de divulgação científica em todo o país.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Notas do usuário:** -

**Indicador: 10569 - Número de iniciativas de Popularização da Ciência & Tecnologia e Educação Científica disponibilizadas à população**

**Meta: 06SP - Ampliar o número de iniciativas de popularização da Ciência & Tecnologia e Educação Científica disponibilizadas à população**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 354  
**Meta prevista para 2025:** 386  
**Meta prevista para 2026:** 419  
**Meta prevista para 2027:** 483

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 732  
**Data de Referência:** 04/02/2025  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** O ano de 2024 obteve resultados expressivos, fruto das políticas públicas implementadas e das articulações realizadas com diversos atores e esferas de governo. Foram apoiados: 31 emendas parlamentares, 23 iniciativas discricionárias, 121 projetos de feiras de ciência, 52 olimpíadas científicas, 276 projetos da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 202 projetos de Museus e Centros de C&T e 27 projetos do Programa Mais Ciência na Escola. Considerando que as iniciativas decorrem de chamadas públicas, lançadas pelo CNPq e pela FINEP, os dados de cada chamada dificultam a regionalização, uma vez que há projetos interestaduais ou até mesmo de nível nacional, como nas olimpíadas.  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1442 - Fomento de espaços científicos e tecnológicos de Popularização da Ciência & Tecnologia e Educação Científica**

**Indicador: 10573 - Número de espaços científicos de Popularização da Ciência & Tecnologia e Educação Científica desenvolvidos**

**Meta: 06ZH - Ampliar o desenvolvimento de espaços científicos de popularização da C&T e Educação Científica**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Sim  
**Meta prevista para 2024:** 3  
**Meta prevista para 2025:** 5  
**Meta prevista para 2026:** 7  
**Meta prevista para 2027:** 9

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 18  
**Data de Referência:** 04/02/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** Foram apoiados 3 projetos com recursos ordinários da LOA e 15 projetos com recursos de emendas parlamentares: - 2 laboratórios do Piloto Mais Ciência na Escola Pernambuco / UFRPE - 1 laboratório do Piloto Mais Ciência na Escola MG (Juiz de Fora) / UFJF - 1 Laboratório da Fundação Matias Machline/ AM - 3 laboratórios da Universidade Federal de Santa Catarina (Realidade Mista, Materiais e Computação Científica, Educação Digital) - 1 Laboratório da Associação Beneficente da Indústria Carbonífera/SC - 1 Laboratório de Tecnologias Digitais - AMAC/RJ - 1 Laboratório Maker no município de Niterói/RJ - 1 Laboratório Maker no município de Petrópolis/RJ - 1 Laboratório de Experimentação Ambiental na Maré/RJ - 1 Laboratório Maker no município de Rio de Janeiro/RJ - 1 Laboratório Escola On! – LAB CRIATIVO - CDC/RJ - 1 Laboratório de dados e tecnologias - Associação Data LABE/RJ - 1 Lab/Edu - PUC/PR - 1 Laboratório Maker em Limoeiro/PE - 1 projeto de realização de 10 laboratórios de ciências itinerantes - Movimento Paulista/SP  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** -  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1448 - Aumento na abrangência da Semana Nacional de Ciência & Tecnologia (SNCT)**

**Indicador: 10583 - Número de municípios participantes da Semana Nacional de Ciência & Tecnologia (SNCT)**

**Meta: 07FB - Aumentar o número de municípios cadastrados na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 1.227  
**Meta prevista para 2025:** 1.338  
**Meta prevista para 2026:** 1.450  
**Meta prevista para 2027:** 1.673

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 112  
**Data de Referência:** 04/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Os dados referentes aos municípios atendidos pela SNCT não puderam ser plenamente computados, uma vez que a plataforma do evento passou por adequações e seu sistema ainda se encontra em manutenção. Essa limitação resultou em um número reduzido de cadastros. Para evitar que a entrega fosse considerada nula, adotou-se como referência a Chamada Pública realizada em parceria com o CNPq, cujos projetos aprovados abrangem um total de 112 municípios atendidos. Esse número considera apenas o município de origem da proposta, sem levar em conta a real extensão das ações desenvolvidas. Estima-se que, em 2025, o portal seja atualizado, permitindo novamente o registro das atividades pelos coordenadores da SNCT em suas respectivas localidades.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação); Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim

#### **Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** A indisponibilidade de um servidor específico para gerenciar e acompanhar as demandas do site da SNCT tem sido um desafio significativo. A falta de pessoal qualificado impacta diretamente a manutenção e a atualização da plataforma, resultando em dificuldades na consolidação de dados e no cadastro de ações. Esse problema tem comprometido a precisão das informações relacionadas aos municípios atendidos, prejudicando o alcance da meta estabelecida.

**Providências para tratamento da restrição:** Para mitigar essa restrição, uma das soluções estruturantes é a realização do Concurso Público Nacional Unificado, cujo resultado, previsto para fevereiro de 2025, poderá viabilizar a chegada de novos servidores. Com a reposição e reforço da equipe, espera-se melhorar a gestão do portal, garantindo sua plena operacionalidade e facilitando o registro adequado das ações promovidas no âmbito da SNCT.

#### **Restrições para o alcance da meta: Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)**

**Detalhamento da restrição:** A plataforma do evento passou por adequações e seu sistema ainda se encontra em manutenção.

**Providências para tratamento da restrição:** A Coordenação está em tratativas com a equipe da TI para solucionar os problemas da plataforma.

**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1452 - Ampliação da participação de alunos nas olimpíadas científicas**

**Indicador: 10592 - Número de alunos participantes nas olimpíadas científicas**

**Meta: 06ZV - Aumentar o número de alunos participantes nas olimpíadas científicas**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 18.000.000

**Meta prevista para 2025:** 18.900.000

**Meta prevista para 2026:** 19.845.000

**Meta prevista para 2027:** 20.837.250

### **Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 24.157.605

**Data de Referência:** 05/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Em 2024, observou-se uma superação significativa da meta estabelecida para a participação de alunos nas olimpíadas científicas, com um total de 24.157.605 alunos atendidos, superando a meta prevista de 18.000.000. Esse aumento expressivo pode ser atribuído a uma série de fatores estratégicos e colaborativos implementados ao longo do ano. Primeiramente, a articulação institucional desempenhou um papel crucial nesse avanço. O trabalho conjunto entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e outros órgãos federais, como o Ministério da Educação (MEC), foi fundamental para ampliar o alcance das olimpíadas científicas em todo o território nacional. A parceria entre essas instituições permitiu uma sinergia de esforços, com uma alocação mais eficiente de

recursos, criação de ações de incentivo e ampliação da divulgação das olimpíadas, o que resultou em um aumento substancial do número de participantes. Outro fator importante foi o apoio financeiro, especialmente com a disponibilização de recursos provenientes do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), que proporcionou uma maior estruturação das competições e possibilitou a inclusão de um número maior de escolas e alunos, especialmente nas regiões mais distantes. A execução dessa estratégia de financiamento garantiu o apoio logístico necessário para a realização das olimpíadas, além de facilitar a inclusão de novas modalidades e ampliar o número de escolas e estudantes participantes. Em relação às olimpíadas específicas, o número de participantes destaca a importância das olimpíadas científicas no cenário nacional. A OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas), com 18.498.709 alunos, teve um papel predominante, evidenciando o grande interesse dos estudantes pelo campo da matemática. A ONC (Olimpíada Nacional de Ciências) também apresentou um resultado expressivo, com 4.218.330 alunos envolvidos, refletindo o crescente interesse dos jovens pela área científica como um todo. A OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica), por sua vez, contou com a participação de 1.440.566 alunos, demonstrando o sucesso das iniciativas de popularização da ciência em áreas mais específicas, como a astronomia e a exploração espacial. É importante destacar que os números apresentados até agora não incluem os dados das olimpíadas científicas que estão vinculadas à Chamada CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES nº 38/2024 - Pop Ciência - Olimpíadas Científicas, cujas inscrições ainda estão abertas. Ou seja, há um potencial adicional de alunos a serem atendidos, o que poderá refletir em um aumento ainda maior na participação ao longo dos próximos meses. Em resumo, a superação da meta de participação foi possível graças à colaboração interinstitucional eficaz, ao suporte financeiro proveniente do FNDCT e à crescente valorização das olimpíadas científicas no cenário nacional.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** A não regionalização dos resultados da participação nas olimpíadas científicas se deve a uma série de fatores operacionais e metodológicos que impactam a forma como os dados são consolidados e apresentados. Embora as olimpíadas científicas tenham um impacto significativo em diferentes regiões do Brasil, a forma de coleta e análise dos dados não permite uma segmentação precisa por região, por várias razões. Primeiramente, a abrangência nacional das olimpíadas científicas, como a OBMEP, ONC e OBA, envolve a participação de escolas públicas e privadas de todas as regiões do país, sem a necessidade de uma inscrição prévia por localidade. O monitoramento é descentralizado, com a inscrição e participação dos alunos sendo realizadas por meio de plataformas próprias de cada olimpíada, o que dificulta a obtenção de dados segmentados regionalmente de forma consistente e confiável. Além disso, um fator que dificulta ainda mais a regionalização é que o mesmo aluno pode participar de mais de uma olimpíada científica, o que gera sobreposição de dados. Esse cruzamento de informações torna desafiador atribuir de maneira única a participação de cada aluno a uma determinada região, já que um único participante pode ser contado em múltiplas competições, comprometendo a segmentação regional. Outra questão relevante é que, no caso das olimpíadas vinculadas à Chamada CNPq/FNDCT/MCTI/MEC/CAPES nº 38/2024 - Pop Ciência - Olimpíadas Científicas, ainda não se concluíram as inscrições e a consolidação dos dados regionais, o que impossibilita a comparação regional até o momento. A regionalização dos resultados seria prematura, considerando que ainda há uma fase de captação de participantes e, portanto, os dados parciais não refletem de forma precisa a realidade de cada região.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1456 - Ampliação na realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas

**Indicador: 10593 - Número de feiras e/ou mostras científicas realizadas**

**Meta: 070G - Ampliar a realização de feiras e/ou mostras científicas**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 100

**Meta prevista para 2025:** 110

**Meta prevista para 2026:** 121

**Meta prevista para 2027:** 133

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 121

**Data de Referência:** 04/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** A chamada pública para feiras e mostras científicas, promovida pelo MCTI por meio do CNPq, viabilizou o apoio a 121 projetos, com um investimento de R\$ 18,3 milhões. Essa iniciativa beneficiou todas as regiões do Brasil, fortalecendo a realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas. No monitoramento de 2024 a meta inicial de apoiar 100 projetos

foi superada, demonstrando o impacto positivo da iniciativa no incentivo à cultura científica no país.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1460 - Fomento à recuperação e preservação de acervos históricos e culturais nacionais

### Indicador: 10602 - Acervos históricos e culturais nacionais constituídos e digitalizados

#### Meta: 07EA - Aumentar o número de acervos constituídos e digitalizados

##### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Sim

**Meta prevista para 2024:** 5

**Meta prevista para 2025:** 10

**Meta prevista para 2026:** 10

**Meta prevista para 2027:** 10

##### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 197

**Data de Referência:** 04/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** A Chamada MCTI/FINEP/FNDCT/IDENTIDADE BRASIL – Recuperação e Preservação de Acervos 2024 está em andamento, atualmente na fase de análise de recursos. Até o momento, 197 propostas foram aprovadas, distribuídas regionalmente da seguinte forma: 23 na região Sul, 75 no Sudeste, 19 no Centro-Oeste, 29 no Norte e 51 no Nordeste. Essas iniciativas desempenham um papel fundamental no fortalecimento do indicador "Acervos históricos e culturais nacionais constituídos e digitalizados", contribuindo significativamente para a preservação e democratização do acesso ao patrimônio científico e cultural do país. A digitalização e recuperação desses acervos ampliam a disponibilidade de conteúdos históricos e científicos, assegurando a proteção da memória nacional e sua difusão para as futuras gerações. A superação da meta reflete que, somente por meio dos recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) foi possível superar um hiato de 11 anos sem chamadas voltadas aos museus, situação agravada tanto por decisões políticas das gestões anteriores quanto pela ausência de orçamento adequado na Lei Orçamentária Anual (LOA). Essa conquista simboliza o compromisso do MCTI com a retomada e ampliação de investimentos em ciência, tecnologia e cultura, alinhando-se à democratização do acesso ao conhecimento e ao fortalecimento das políticas públicas voltadas à melhoria da qualidade de vida da população.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## Objetivo Específico: 0216 - Promover o desenvolvimento, a produção nacional e a certificação de tecnologias assistivas

##### Informações básicas

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação



Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** Em 2024, foram realizadas diversas ações para promover o desenvolvimento, a produção e a certificação de tecnologias assistivas, visando a inclusão de pessoas com deficiência e a ampliação de sua participação ativa na sociedade. Essas iniciativas incluíram o desenvolvimento de soluções como leitores de tela, softwares de reconhecimento de voz, teclados adaptativos, tradutores virtuais de línguas de sinais, livros em braille, dispositivos com tradução para Libras e aplicativos que convertem conversas faladas em texto. Principais Ações Realizadas: Implementação de soluções como leitores de tela, softwares de reconhecimento de voz, teclados adaptativos, tradutores de Línguas de Sinais, livros em braille, dispositivos com tradução para Libras e aplicativos de conversão de áudio para texto. Desenvolvimento e capacitação na produção de tecnologias assistivas com o uso de prototipagem rápida, através do Laboratório de Estudos e Inventividades em Tecnologias Assistivas. Projeto de implementação web da metodologia TRL (Technology Readiness Level) para identificação do nível de maturidade tecnológica para Tecnologia Assistiva (TA), nos moldes do sistema de e-gov do MCTI. Está sendo implementado o Sistema Nacional de Laboratórios de Tecnologia Assistiva (SisAssistiva-MCTI), alinhado ao Plano Nacional de Tecnologia Assistiva (PNTA), com a criação de 27 Centros de Acesso, Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva (CAPTA) em todo o país. A primeira unidade foi inaugurada no Instituto Benjamin Constant (RJ), especializado em atendimento a pessoas com deficiência visual. CAPTA RJ – O Instituto Benjamin Constant (IBC): Instituição especializada na educação e atendimento de pessoas cegas e com baixa visão, com expertise em diversas áreas, desde educação precoce até o ensino superior e pesquisas médicas no campo da oftalmologia. Também foi apoiado no CAPTA DF - Instituto Federal de Brasília (IFB): Instituição pública que oferece educação profissional em diversas modalidades, com foco em pesquisa aplicada e desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas. As ações realizadas em 2024 reforçaram o compromisso com o desenvolvimento e a certificação de tecnologias assistivas, promovendo a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Notas do usuário:** -

**Indicador: 10714 - Número de Tecnologias Assitivas desenvolvidas e certificadas**

**Meta: 06TD - Ampliar o número de Tecnologias Assistivas desenvolvidas e certificadas**

Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 5  
**Meta prevista para 2025:** 10  
**Meta prevista para 2026:** 15  
**Meta prevista para 2027:** 20

Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** Valor não disponível  
**Data de Referência:** 06/02/2025  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** -  
**Restrições para o alcance da meta:** Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)**  
**Detalhamento da restrição:** Restrição orçamentária dificultou a implementação  
**Valor da insuficiência de recursos:** 3.000.000  
**Providências para tratamento da restrição:** Articular com MGI aumento do orçamento para popularização da ciência.

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1538 - Tecnologias assistivas desenvolvidas**

**Indicador: 10719 - Número de tecnologias assistivas desenvolvidas**

**Meta: 0710 - Apoiar Tecnologias Assistivas apoiadas pelo MCTI por meio das Agências de Fomento, orientadas por demandas públicas e compras governamentais**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 5  
**Meta prevista para 2025:** 5  
**Meta prevista para 2026:** 5  
**Meta prevista para 2027:** 5

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 5  
**Data de Referência:** 16/01/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** - Desenvolvimento e Capacitação na Produção de Tecnologias Assistivas com o Uso de Prototipagem Rápida – Laboratório de Estudos e Inventividades em Tecnologias Assistivas. - Projeto de implementação web, nos moldes do sistema de e-gov do MCTI, da metodologia TRL para identificação do nível de maturidade tecnológica para Tecnologia Assistiva - TA - Criação e estruturação do Centro de Acesso, Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva (CAPTA). - Portal de experimentos remotos para a educação do Brasil. As Tecnologias Assistivas (TA) são ferramentas para ampliar o acesso a direitos. Nesse contexto, o MCTI tem um papel central na formulação e implementação de políticas de apoio, investindo em projetos para o desenvolvimento de novas TA. Em 2024 foram investidos aproximadamente R\$ 5 milhões por meio de emendas parlamentares, convênios e termos de execução descentralizada. A proposta, que se insere no âmbito do Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência - Novo Viver sem Limite, prevê a criação de 27 Centros de Acesso, Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva (CAPTAs).  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** No momento não é possível desagregar o dado.  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim  
**Restrições para o alcance da meta:** -  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1543 - Fomento à transferência de tecnologias assistivas para a indústria brasileira**

**Indicador: 10724 - Número de patentes de tecnologias assistivas transferidas**

**Meta: 0711 - Número de patentes de tecnologias assistivas transferidas**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 2  
**Meta prevista para 2027:** 2

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 0  
**Data de Referência:** 16/01/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Em processo de levantamento junto as ICTs que atuam na área e TA  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** Como a entrega não foi executada não é possível regionalizar  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1545 - Fomento à certificação de produtos de tecnologia assistiva**

**Indicador: 10726 - Número de produtos de tecnologia assistiva certificados**

**Meta: 0712 - Ampliar a certificação de produtos de tecnologia assistiva**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 4  
**Meta prevista para 2027:** 6

### **Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 0  
**Data de Referência:** 16/01/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** Em tratativas com o INMETRO e com o SENAI Nacional.  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** Como a entrega não foi executada não é possível regionalizar  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1547 - Fomento ao desenvolvimento de Redes de P&D voltadas ao atendimento de pessoas com deficiência e baixa mobilidade em Centros de Apoio e Acesso a Tecnologia Assistiva**

**Indicador: 10727 - Número de redes e centros de P&D apoiados**

**Meta: 0713 - Fomentar redes de P&D e Centros de Acesso e Apoio**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2

**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 2  
**Meta prevista para 2027:** 2

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 2

**Data de Referência:** 21/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Em 2024 foram apoiados dois Centros de Acesso, Pesquisa e desenvolvimento em Tecnologia Assistiva: Centro de Acesso, Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva - CAPTA RJ – Instituto Benjamin Constant IBC Centro de Acesso, Pesquisa e Inovação em Tecnologia Assistiva - CAPTA DF - Instituto Federal de Brasília (IFB) - IFB O Instituto Benjamin Constant é uma instituição federal da administração direta, ligada diretamente ao gabinete do ministro da Educação e especializada na educação e atendimento de pessoas cegas e com baixa visão. O público atendido pelo IBC é formado por pessoas de todas as idades. De recém-nascidos atendidos pela educação precoce, passando por todas as etapas da educação básica (educação infantil, ensino fundamental e ensino médio profissionalizante). Desde 2019 a instituição oferece o Mestrado Profissional em Ensino na Temática da Deficiência Visual — o primeiro curso stricto sensu na área da América Latina. Além da educação formal, o IBC também promove a reinserção social das pessoas que perderam ou estão em processo irreversível de perda da visão — acompanhando-as e orientando-as para que reconquistem a autonomia na condição de pessoas com deficiência visual na sociedade em geral e no mundo do trabalho em particular. Ao longo dos anos, o IBC tornou-se também um centro de pesquisas médicas no campo da oftalmologia, possuindo um dos programas de residência médica mais respeitados do País. Através desse programa, presta serviços de atendimento médico à população, realizando consultas, exames e cirurgias oftalmológicas. O Instituto Federal de Brasília é uma instituição pública que oferece Educação Profissional gratuita, na forma de cursos e programas de formação inicial e continuada de trabalhadores (FIC), educação profissional técnica de nível médio e educação profissional tecnológica de graduação e de pós-graduação, articulados a projetos de pesquisa e extensão Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, compondo a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e segundo a Lei 11.892 de 29 de Dezembro de 2008, têm como um de seus objetivos realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** -

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Objetivo Específico: 0217 - Fomentar a pesquisa, a extensão e o desenvolvimento científico e tecnológico na área de Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (SSAN), gerando soluções inclusivas inovadoras para erradicação da fome e mitigação de desigualdades.**

#### Informações básicas

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

#### Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** Em 2024, foram realizadas diversas ações para promover a soberania e segurança alimentar e nutricional, com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras e inclusivas para a erradicação da fome e a redução das desigualdades. Essas iniciativas incluíram o apoio a cadeias socioprodutivas da agricultura familiar, a criação de ecossistemas de inovação e o fortalecimento de políticas públicas baseadas em pesquisa e tecnologia. Principais Ações Realizadas: Chamadas Públicas e Seleções para Inovação: Lançamento da Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT para apoiar a criação de Fábricas de Inovação Solidária, especialmente nas regiões Norte e Nordeste, com foco no desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços para a agricultura familiar e a bioeconomia. Seleção Pública para Subvenção Econômica à Inovação, destinada a empresas que desenvolvem máquinas, equipamentos e tecnologias para aumentar a produtividade na agricultura familiar. Foram submetidas 29 propostas por 19 empresas; Trabalhamos intensamente para a realização da Chamada Pública Interministerial em Agroecologia e Produção Orgânica, com investimento previsto de R\$ 58 milhões, para fortalecer 100 Núcleos de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica (NEAs) e 27 Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs), porém devido a diversos fatores, entre eles, falta de pessoal, não foi possível o lançamento em 2024. Eventos e Conferências: Realização do 6º Encontro Nacional de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (ENPSSAN), com 700 participantes e 287 trabalhos técnico-científicos apresentados; Conferência Livre de Ciência, Tecnologia e Inovação para a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional, com participação de 280 pessoas presencialmente e mais de 500 virtualmente, incluindo movimentos sociais e comunidades indígenas. Participação na 76ª Reunião Anual da SBPC, com a "Feira da Economia Solidária e da Diversidade" e o "PANEIRO - Espaço de Cultura Alimentar". Desenvolvimento de Tecnologias e Sistemas Inovadores: Desenvolvimento de uma peneira automatizada para a separação do sururu de sua casca, visando aumentar a eficiência e a sustentabilidade na produção; Implementação de um sistema agroalimentar baseado em piscicultura e aquaponia para agricultores familiares, promovendo a geração de renda e a sustentabilidade. Cooperação

Internacional e Ecossistemas de Inovação: Criação de um ecossistema de tecnologias socioterritoriais para troca de saberes sobre agroecologia e segurança alimentar entre o Brasil e países africanos de língua portuguesa. Participação na 3ª Conferência Internacional sobre Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas (ICID). As ações realizadas em 2024 demonstraram avanços significativos no fomento à pesquisa, extensão e desenvolvimento científico e tecnológico na área de Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional. Essas iniciativas contribuíram para a erradicação da fome, a redução das desigualdades e a promoção de soluções inovadoras e inclusivas, alinhadas às políticas públicas de desenvolvimento sustentável e inclusão socioprodutiva. Os projetos e chamadas na área de Soberania e Segurança Alimentar visam o desenvolvimento de soluções sustentáveis de combate à fome e à pobreza, por meio do apoio à pesquisa e desenvolvimento de projetos que promovam a estruturação de arranjos produtivos locais e o fomento de novas tecnologias para o aumento da produtividade da agricultura familiar, tais como máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e outras, ampliando a geração de trabalho e renda nas diferentes regiões, considerando a diversidade de biomas e sistemas de produção e questões referentes à gênero, raça e etariedade. Os resultados desses projetos devem, ainda, ampliar a capacidade da agricultura familiar de atender programas governamentais de aquisição e distribuição de alimentos saudáveis, em especial: I-Programa Nacional de Máquinas, Equipamentos e Implementos para Produção Sustentável de Alimentos pela Agricultura Familiar - Programa Mais Alimentos - instituído pelo Decreto Nº 11.584, de 28 de junho de 2023. II- Plano Brasil Sem Fome (BSF), instituído pelo Decreto Nº 11.679 de 31 de agosto de 2023. III - Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica, instituída pelo Decreto Nº 7.794 de 20 de agosto de 2012, atualizado pelo Decreto Nº 11.590, de 2023.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Indicador: 10730 - Número de pesquisas desenvolvidas e soluções disponibilizadas para a erradicação da fome**

**Meta: 06TH - Ampliar o número de pesquisas desenvolvidas e soluções disponibilizadas para a erradicação da fome**

**Informações básicas**

<b>Quantitativa::</b> Sim
<b>Cumulativa::</b> Não
<b>Meta prevista para 2024:</b> 20
<b>Meta prevista para 2025:</b> 30
<b>Meta prevista para 2026:</b> 40
<b>Meta prevista para 2027:</b> 50

**Informações do Monitoramento**

<b>Quantidade alcançada:</b> 4
<b>Data de Referência:</b> 16/01/2025
<b>Justificativa para não regionalização do resultado:</b> No momento não é possível regionalizar pesquisas desenvolvidas e soluções disponibilizadas para a erradicação da fome
<b>Restrições para o alcance da meta:</b> Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Sim
<b>Há previsão de Alcance da Meta?:</b> Não
<b>Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)</b>
<b>Detalhamento da restrição:</b> O orçamento insuficiente
<b>Valor da insuficiência de recursos:</b> -
<b>Providências para tratamento da restrição:</b> Vêm sendo feito um esforços para que o FNDCT, por meio do seu programa 10, apoie mais intensamente as entregas deste objetivo
<b>Notas do usuário:</b> -

**Entrega: 1558 - Fomento da pesquisa aplicada e da extensão tecnológica para o desenvolvimento de soluções inclusivas inovadoras em SSAN que contribuam para erradicação da fome e mitigação das desigualdades no Brasil**

**Indicador: 10743 - Número de soluções inclusivas inovadoras em SSAN desenvolvidas**

## Meta: 0714 - Ampliar o desenvolvimento de soluções inclusivas inovadoras em SSAN

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Sim  
**Meta prevista para 2024:** 1  
**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 3  
**Meta prevista para 2027:** 4

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 7  
**Data de Referência:** 16/01/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** - Criação de um ecossistema de tecnologias socioterritoriais como espaço de construção e troca de saberes sobre agroecologia e segurança alimentar e nutricional entre o Brasil os países africanos de língua portuguesa - 76ª Reunião Anual da SBPC - "Feira da Economia Solidária e da Diversidade" e "PANEIRO - Espaço de Cultura Alimentar - Realização do 6º Encontro Nacional de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (ENPSSAN) - 2º Simpósio Brasileiro de Ensino, Pesquisa e Extensão em Tecnologia Social (SEPETS) - Desenvolvimento de peneira automatizada para a separação do sururu de sua casca - 3ª ICID - Terceira Conferência Internacional sobre Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas - Transferência de Tecnologia em Sistema Agroalimentar para Agricultore(a)s de Base Familiar: Psicultura e Aquaponia  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** No momento não é possível desagregar o dado  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
  
**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1599 - Fortalecimento e/ou estruturação de grupos e redes de ensino, pesquisa e extensão em SSAN junto a Povos Indígenas e Povos e Comunidades Tradicionais (PCTs)

### Indicador: 10778 - Número de grupos e redes de ensino, pesquisa e extensão apoiados

## Meta: 0715 - Apoiar Projetos em Rede

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 2  
**Meta prevista para 2026:** 2  
**Meta prevista para 2027:** 2

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 2  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** - Realização do 6º Encontro Nacional de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (ENPSSAN) - Conferência Livre de “Ciência, Tecnologia

e Inovação para a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional” realizado no Instituto Confúcio, no Ipiranga, em São Paulo, no dia 17 de abril de 2024. Público: 280 participantes presencial incluído movimentos sociais e comunidades indígenas e mais de 500 virtual.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1600 - Pesquisa aplicada, inovação e transferência de tecnologia voltadas ao desenvolvimento tecnológico de equipamentos agrícolas para a Agricultura Familiar e o Extrativismo**

**Indicador: 10781 - Número de Tecnologias e adaptação de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas e agroindustriais apoiados**

**Meta: 0716 - Apoiar Tecnologias e adaptação de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas e agroindustriais apoiados**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 10

**Meta prevista para 2025:** 10

**Meta prevista para 2026:** 10

**Meta prevista para 2027:** 10

### **Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 5

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Análise geral da realização da Entrega:** Realização do 6º Encontro Nacional de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (ENPSSAN), realizado no Campus Maracanã da UERJ no Rio de Janeiro nos dias 10 a 13 de setembro de 2024. Público: 700 participantes, Além dos 380 pesquisadores cadastrados na Rede PenSSAN o evento reuniu centenas de estudantes, gestores públicos e outros profissionais atuantes na área, foram apresentados 287 trabalhos técnico-científicos organizados em 6 eixos temáticos.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** No Momento não é possível desagregar o dado

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

## **Entrega: 1601 - Revitalização e ampliação dos Núcleos de Estudos em Agroecologia (NEAs) e dos Centros Vocacionais de Agroecologia e Produção Orgânica**

**Indicador: 10786 - Número de NEAs beneficiados e CVTs implantados**

**Meta: 0717 - Implantar NEAs beneficiados e CVTs**

### **Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 5  
**Meta prevista para 2025:** 5  
**Meta prevista para 2026:** 5  
**Meta prevista para 2027:** 5

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 0  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** Trabalhamos intensamente para a realização da Chamada Pública Interministerial em Agroecologia e Produção Orgânica, com investimento previsto de R\$ 58 milhões, para fortalecer 100 Núcleos de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica (NEAs) e 27 Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs), porém devido a diversos fatores, entre eles, falta de pessoal, não foi possível o lançamento da chamada em 2024.  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** Abrangência Nacional  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**  
**Detalhamento da restrição:** -  
**Providências para tratamento da restrição:** -

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1605 - P&D de soluções sustentáveis para os desafios à sociobiodiversidade que interferem na segurança hídrica, energética, alimentar e nutricional, observando as especificidades de cada bioma**

**Indicador: 10792 - Número de soluções sustentáveis desenvolvidas**

**Meta: 0718 - Desenvolver Soluções Sustentáveis**

#### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 5  
**Meta prevista para 2025:** 5  
**Meta prevista para 2026:** 5  
**Meta prevista para 2027:** 5

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 15  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT - Subvenção Econômica à Inovação em Fluxo Contínuo. - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AUMENTO DA PRODUTIVIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR. Foram submetidas 29 propostas por 19 empresas, que se encontram em análise. A chamada de Soluções Tecnológicas para Aumento da Produtividade na Agricultura Familiar, está direcionada a empresas com foco no desenvolvimento de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas, além de outras inovações para impulsionar a



produtividade na agricultura familiar.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** -

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1607 - Fomento de projetos de tecnologia social que agreguem valor aos processos e aos produtos da agricultura familiar e de redução de perdas e desperdício de alimentos em toda cadeia produtiva e de consumo (por bioma ou cultura).**

**Indicador: 10796 - Número de tecnologias sociais desenvolvidas**

**Meta: 0719 - Ampliar o número de tecnologias sociais que agreguem valor aos processos e aos produtos da agricultura familiar e de redução de perdas e desperdício de alimentos em toda cadeia produtiva e de consumo (por bioma ou cultura).**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 5

**Meta prevista para 2025:** 5

**Meta prevista para 2026:** 15

**Meta prevista para 2027:** 20

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** Valor não disponível

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Análise geral da realização da Entrega:** SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT- SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO. Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Socioprodutivas da Bioeconomia e da Agricultura Familiar Agroecológica para Empresas. Em consonância com as novas diretrizes e compromissos assumidos por esta SEDES/MCTI no âmbito do Plano Plurianual da União (PPA 2024-2027), instituído pela Lei nº 14.802, de 10 de janeiro de 2024, onde foram definidas as prioridades para atuação da administração pública federal e as agendas transversais do PPA 2024-2027.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Projetos de abrangência nacional.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** -

**Entrega: 1609 - Incentivo à pesquisa e extensão tecnológica para a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (SSAN) na Comunidade dos Países da Língua Portuguesa (CPLP)**

**Indicador: 10799 - Número de redes apoiadas**

## Meta: 071A - Fomentar redes de apoio a praticas de internacionalização da SSAN

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 1  
**Meta prevista para 2025:** 1  
**Meta prevista para 2026:** 1  
**Meta prevista para 2027:** 1

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 1  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** Criação de um ecossistema de tecnologias socio territoriais como espaço de construção e troca de saberes sobre agroecologia e segurança alimentar e nutricional entre o Brasil os países africanos de língua portuguesa  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** No momento não é possível desagregar o dado.  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não  
  
**Notas do usuário:** -

## Entrega: 1611 - Programas e Projetos desenvolvidos pelas Unidades de Pesquisa do MCTI em parceria com atores de Arranjos Produtivos Locais com foco na Soberania, Segurança Alimentar e Nutricional

**Indicador: 10801 - Número de programas e projetos desenvolvidos pelas Unidades de Pesquisa em parceria com os Arranjos Produtivos Locais com foco na Soberania, Segurança Alimentar e Nutricional**

**Meta: 06PO - Ampliar o número de programas e projetos desenvolvidos pelas Unidades de Pesquisa em parceria com os Arranjos Produtivos Locais com foco na soberania, segurança alimentar e nutricional**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 15  
**Meta prevista para 2025:** 15  
**Meta prevista para 2026:** 18  
**Meta prevista para 2027:** 20

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 0  
**Data de Referência:** 31/12/2024  
**Análise geral da realização da Entrega:** No âmbito Programa MCTI/FNDCT de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar, Erradicação da Fome e Inclusão Socioprodutiva - Programa 10, a SEDES/MCTI . trabalhou-se intensamente junto aos demais ministérios participantes para a realização da Chamada Pública Interministerial em Agroecologia e Produção Orgânica, com

investimento previsto de R\$ 58 milhões, para fortalecer 100 Núcleos de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica (NEAs) e 27 Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs), porém devido a diversos fatores, entre eles, falta de pessoal, não foi possível o lançamento da chamada em 2024. Todos os projetos e chamadas citadas visam o desenvolvimento de soluções sustentáveis de combate à fome e à pobreza, por meio do apoio à pesquisa e desenvolvimento de soluções que promovam a estruturação de arranjos produtivos locais e o fomento de novas tecnologias para o aumento da produtividade da agricultura familiar, tais como máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e outras, ampliando a geração de trabalho e renda nas diferentes regiões, considerando a diversidade de biomas e sistemas de produção e questões referentes à gênero, raça e etariedade. Os resultados desses projetos devem, ainda, ampliar a capacidade da agricultura familiar de atender programas governamentais de aquisição e distribuição de alimentos saudáveis.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Meta Nacional.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação); Outras

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** -

**Providências para tratamento da restrição:** -

**Restrições para o alcance da meta: Outras**

**Detalhamento da restrição:** -

**Providências para tratamento da restrição:** -

**Notas do usuário:** -

## Medida Institucional Normativa: 0733 - Apoiar as atividades das Redes de Popularização da Ciência e Educação Científica

### Informações básicas

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

### Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Em 2024, a implementação da REDE POP já foi iniciada nos estados do Ceará e do Paraná, fortalecendo a promoção da popularização da ciência e da educação científica nessas regiões. Além disso, estão em andamento articulações políticas para expandir essa iniciativa para outros estados, garantindo a ampliação do impacto e o fortalecimento da rede em nível nacional. Essas ações visam consolidar um ambiente de colaboração e incentivo à divulgação científica, aproximando a sociedade do conhecimento e das inovações tecnológicas.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

## Medida Institucional Normativa: 0732 - Articulação para a criação de um fundo setorial específico para o fomento de projetos de desenvolvimento de tecnologias sociais [proposta na 4ª CNCTI]

### Informações básicas

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

### Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Observa-se que essa foi uma medida institucional demandada durante a consulta pública do PPA, que propôs ao MCTI a necessidade de uma articulação específica para a criação de um Fundo Setorial específico para tecnologia Social, ocorre que para ser criado um novo fundo setorial vinculado ao FNDCT, depende de implementação me diante projeto de Lei. Para isso, em 2024 foram realizados estudos, com o apoio de consultores da UNESCO, com o objetivo de entender os cenários e as demandas por políticas públicas de fomento a projetos de desenvolvimento de tecnologias sociais. Contudo ainda se faz necessário ampliar a articulação interministerial para que a proposição de projeto de Lei possa ser pautada ao Congresso Nacional. A exemplo de alguns Fundos Setoriais do FNDCT, cuja a arrecadação vem do Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico (Cide), caberia verificar a possibilidade de inclusão dessa proposta de fundo setorial, alterando a Lei no 10.332, de 19 de dezembro de 2001 que instituiu o mecanismo de financiamento para o Programa de Ciência e Tecnologia para o Agronegócio, para o Programa de Fomento à Pesquisa em Saúde, para o Programa Biotecnologia e Recursos Genéticos – Genoma, para o Programa de Ciência e Tecnologia para o Setor Aeronáutico e para o Programa de Inovação para Competitividade, e da outras providências. Com a viabilização desse fundo setorial específico, será possível a realização de projetos de grande envergadura que buscam promover a autossuficiência nacional nas áreas de projetos de desenvolvimento de tecnologias sociais. bem como melhoria da qualidade da educação em todos os níveis; o aumento substancial na formação de profissionais qualificados nos níveis médio e superior; o aumento do número de pesquisadores nas empresas, nas universidades e institutos de pesquisa; a intensificação de programas destinados a reduzir o desequilíbrio regional nas atividades de ciência e tecnologia.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

## Medida Institucional Normativa: 072C - Articulação política para aprovação da Política Nacional de Tecnologia Social (PNTS)

### Informações básicas

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

### Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** A Tecnologia Assistiva vem sendo um grande desafio para às políticas públicas brasileiras tanto sob o ponto de vista do desenvolvimento, da oferta e do acesso as tecnologias. Isso levou a necessidade da elaboração do Plano Nacional de Tecnologia Assistiva; que norteará o Estado brasileiro em suas ações para os próximos 4 anos.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

## Medida Institucional Normativa: 072B - Buscar o alinhamento para entendimento com os órgãos de controle sobre a utilização do instrumento de compras públicas

### Informações básicas

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

### Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Em andamento tratativas com os órgãos de controle buscando adequação e entendimento para consolidação da meta.

**Medida Institucional concluída?:** Sim

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Notas do usuário:** -

## Medida Institucional Normativa: 0728 - Estimular ações de popularização da Ciência, com enfoque em públicos socialmente vulneráveis, em especial moradores de

periferias, favelas, comunidades ribeirinhas, quilombolas e comunidades indígenas.

Informações básicas

<b>Programa:</b> 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social
<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
<b>Concluída:</b> -

Informações do Monitoramento

<b>Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:</b> O compromisso com a inclusão científica tem sido um dos eixos centrais das ações de popularização da ciência. As chamadas públicas realizadas em parceria com o CNPq e a FINEP têm buscado garantir esse recorte social, priorizando iniciativas que alcancem populações historicamente marginalizadas. Além disso, emendas parlamentares destinadas em 2024 também reforçaram esse compromisso, viabilizando projetos voltados a esses públicos. Um exemplo concreto é a comunidade da Maré, que recebeu três projetos de popularização da ciência financiados por meio de emenda parlamentar, ampliando o acesso ao conhecimento científico e tecnológico para seus moradores. A ciência, enquanto ferramenta de transformação social, precisa alcançar aqueles que tradicionalmente tiveram menos acesso a espaços formais de produção e difusão do conhecimento. Estimular ações voltadas para esses grupos visa democratizar o saber, bem como fortalecer a construção de soluções locais e o protagonismo dessas comunidades na produção do conhecimento científico. Assim, garantir que esses públicos sejam contemplados em editais e políticas públicas é um passo essencial para tornar a ciência verdadeiramente acessível e inclusiva.
<b>Medida Institucional concluída?:</b> Não
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Não
<b>Notas do usuário:</b> -

Medida Institucional Normativa: 0858 - Estimular a participação de municípios com baixo IDH na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)

Informações básicas

<b>Programa:</b> 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social
<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
<b>Concluída:</b> -

Informações do Monitoramento

<b>Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:</b> A fim de ampliar a participação de municípios com baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) na SNCT, foram incorporados critérios específicos na CHAMADA CNPq/MCTI Nº 08/2024 - 21ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SNCT 2024, promovendo a inclusão de grupos historicamente sub-representados na produção e difusão do conhecimento científico. As diretrizes estabelecidas garantem, por exemplo, preferência a propostas de titulares autodeclarados indígenas, cotas para coordenadores negros e uma reserva mínima de 50% das aprovações para mulheres. Além disso, a possibilidade de suplementação orçamentária poderá permitir a ampliação do apoio a projetos aprovados por mérito, contribuindo para a descentralização das ações e a inclusão de municípios com menor infraestrutura científica. Em 2024, houve um crescimento expressivo no número de propostas aprovadas, totalizando 276 iniciativas, muitas delas direcionadas a públicos em situação de vulnerabilidade. A continuidade dessas ações, aliada a novas estratégias de interiorização da SNCT, reforça o compromisso com a inclusão e a transformação social por meio da ciência.
<b>Medida Institucional concluída?:</b> Não
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Não
<b>Notas do usuário:</b> -

Medida Institucional Normativa: 0730 - Fortalecimento das tecnologias assistivas em uso no Sistema Único de Assistência Social (SUAS)

Informações básicas

<b>Programa:</b> 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social
<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
<b>Concluída:</b> -

Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Projetos em andamento buscando a consolidação das políticas de proteção e promoção social no âmbito das políticas públicas garantidoras de direitos, regulamentadas com padrões de qualidade, critérios republicanos de alocação de recursos, transparência e controle social. Mais do que superar a fome e a miséria – um patamar mínimo obrigatório de dignidade humana – é necessário garantir a todos as oportunidades para desenvolverem plenamente suas capacidades e, assim, viverem de forma digna e autônoma. Com o objetivo de Fortalecimento da tecnologia assistiva em uso no Sistema Único de Assistência Social (SUAS) o MCTI contribuiu diretamente com a edição de duas medidas institucionais de âmbito Nacional , a elaboração do Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência - Novo Viver sem Limite (Decreto nº 11.793, de 23 de novembro de 2023) onde o MCTI assumiu os seguintes compromissos: a) Central /Sistema de Intérprete de Libras do Governo Federal; b) Apoio à implantação de 27 Centros Estaduais/Distrital de P&D e Acesso a Tecnologia Assistiva (CAPTAs) e c) Apoio à implantação de uma Rede Nacional de Laboratórios de P&D e Certificação de Tecnologia Assistiva – SisAssistiva. O MCTI também contribuiu diretamente na elaboração da proposta da Política Nacional de Cuidados e a proposta do Plano Nacional de Cuidados (Decreto nº 11.460, de 30 de março de 2023 atualizado pelo Decreto nº 11.954, de 19 de março 2024). Com a publicação da Lei nº 15.069, de 23 de dezembro de 2024 que instituiu a Política Nacional de Cuidados, o MCTI assumiu os seguintes compromissos: a) Desenvolvimento de um conjunto de dispositivos vestíveis, inteligentes, como pulseiras e colares, equipados com tecnologias de identificação por Radiofrequência (RFID e BEACON) e Comunicação por campo de proximidade (NFC); b) implantação de 5 CAPTAs Regionais articulados com os Centros Dia, unidades públicas de assistência social que oferecem cuidados e atividades a pessoas idosas e com deficiência, e c) Realizar estudo para identificar principais demandas de cuidadores e cuidadoras familiares em relação ao acesso às tecnologias assistivas e inovações tecnológicas. Foram investidos R\$ 141.500.000,00, recursos do FNDCT que viabilizou a contratação de 56 projetos de P,D&I em tecnologia Assistiva, sendo: 28 projetos - Tecnologias Assistivas em alinhamento com as demandas sociais de pessoa com deficiência e das demandas do Sistema Único de Saúde (SUS) e tecnologias assistivas (SUAS) – Linha 1 e 2 da Chamada – Valor R\$ 72.500,00 - SisAssistiva - CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - TECNOLOGIA ASSISTIVA, publicada em 2022 e contratada em 2023/2024, e a contratação 28 projetos de P,D&I desenvolvimento tecnológico e inovação, em projetos que envolvam risco tecnológico para o diagnóstico, tratamento e reabilitação de pessoas com Doenças Raras (DR) e melhorar o acesso aos serviços de saúde e à informação e com as demandas do Sistema Único de Saúde (SUS) – Valor R\$ 69.000.000 - SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO NO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E REABILITAÇÃO DE PESSOAS COM DOENÇAS RARAS (DR), publicada e 2022 e os projetos contratados em 2023/2024.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Medida Institucional Normativa: 095F - Implementação do Programa e a criação da rede nacional de popularização da ciência, como instrumento para o desenvolvimento da cultura científica, o estímulo do uso da CT&I para a inclusão social e a redução das desigualdades sociais.**

Informações básicas

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

Informações do Monitoramento

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** A institucionalização do Programa Nacional de Popularização da Ciência foi um marco significativo para a ampliação e fortalecimento das ações voltadas à democratização do conhecimento científico no Brasil. Por meio do Decreto nº 11.754/2023, o programa foi oficialmente instituído, estabelecendo diretrizes que promovem o acesso à ciência como um direito fundamental e um instrumento essencial para o desenvolvimento social e econômico do país. Um dos pilares dessa iniciativa é a criação da Rede Nacional de Popularização da Ciência, que já está em processo de implementação. Em 2024, os primeiros esforços para sua estruturação foram concretizados com a formação da REDE POP nos estados do Paraná e do Ceará, servindo como modelo para a expansão da rede para outras regiões do país. A articulação política segue em andamento para garantir a ampliação desse movimento, fortalecendo parcerias entre diferentes setores da sociedade, instituições de ensino e pesquisa, órgãos governamentais e comunidades locais. A criação dessa rede tem um papel estratégico na interiorização das ações de divulgação científica, ampliando sua presença em municípios com menor acesso à CT&I e em comunidades em situação de vulnerabilidade. Além disso, o programa busca estimular iniciativas que utilizem a ciência como ferramenta para a inclusão social e a redução das desigualdades, promovendo maior participação de grupos historicamente sub-representados na produção e disseminação do conhecimento científico. A continuidade dessa implementação será essencial para consolidar a cultura científica no Brasil, garantindo que a ciência e a tecnologia sejam cada vez mais acessíveis e integradas ao cotidiano da sociedade.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Medida Institucional Normativa: 0960 - Instituir o comitê de Popularização da Ciência e Tecnologia - CPCT, como órgão de assessoramento da(o) Ministra(o) de Estado**

da Ciência, Tecnologia e Inovação, para a formulação e implementação da Política Nacional de Popularização da Ciência e Tecnologia.

Informações básicas

<b>Programa:</b> 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social
<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
<b>Concluída:</b> -

Informações do Monitoramento

<b>Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:</b> Por meio da Portaria MCTI nº 724, de 19 de setembro de 2024, visando atender ao o artigo 9º do Decreto Federal n.º 11.754, de 25 de outubro de 2023, foi instituído o Comitê do Programa PoP Ciência, órgão colegiado com a competência de assessorar a Ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação nos assuntos relacionados às atividades e aos interesses nacionais, por meio da Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social. O Comitê Pop, órgão consultivo vinculado à Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do MCTI, tem como atribuições propor estratégias e normas para fomentar a popularização da ciência e tecnologia, assessorar a Secretaria em temas da área, identificar necessidades, elaborar documentos técnicos e acompanhar atividades nacionais e internacionais relevantes. Também atua na articulação política para mobilizar setores do governo e da sociedade civil, fortalecer a agenda nacional da popularização da ciência, subsidiar a formulação do Plano de Ação vinculado à Estratégia Nacional de CT&I, estimular a participação social por meio de consultas e fóruns, além de avaliar periodicamente os resultados das políticas e propor ajustes ou novas estratégias.
<b>Medida Institucional concluída?:</b> Não
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Não
<b>Notas do usuário:</b> -

Medida Institucional Normativa: 0729 - No âmbito das ações de promoção da pesquisa inter e transdisciplinar, desenvolver formas de comunicar os resultados dessas pesquisas para facilitar/ampliar a apropriação do conhecimento pelas populações/atores envolvidos e afetados

Informações básicas

<b>Programa:</b> 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social
<b>Órgão Responsável:</b> 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
<b>Concluída:</b> -

Informações do Monitoramento

<b>Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:</b> Ao longo de 2024 o trabalho de comunicação da Finep continuou seu processo de expansão e aperfeiçoamento voltado tanto para as ações de financiamento e divulgação de instrumentos de apoio, como também dos resultados alcançados. Tem destaque a atuação da instituição nas redes sociais e nos meios eletrônicos, que concentraram os esforço, dada a atual importância e penetração desses meios de comunicação nos dias atuais Nesse contexto, as seguintes estruturas e medidas de divulgação tem destaque: a) Temos uma seção específica no site da Finep para divulgação de chamadas públicas (editais) destinadas a apoiar o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica em universidades e ICTs, a ampliação e modernização da infraestrutura científica do País. <a href="http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas?situacao=aberta">http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas?situacao=aberta</a> e também uma área de notícias onde são priorizadas divulgações de matérias sobre projetos de pesquisa apoiados pela Finep. b) Também divulgamos periodicamente notícias relacionadas a resultados de projetos de pesquisa e inovação financiados pela Finep, com menção ao impacto econômico e social no País e na vida das pessoas. Em 2024, foram postadas 600 notícias e 1.349 stories nas seis redes sociais da Finep (X-ex Twitter), facebook, instagran, youtube, tik tok, Threads e Bluesky). c) Na mídia em geral a Finep foi mencionada em mais de 20 mil notícias no ano de 2024, muitas delas foram fruto de divulgação de resultados de projetos de pesquisa. d) Em 2024, a Finep criou um canal no whatsapp, que conta com 690 seguidores, onde também são postadas notícias relacionadas aos editais e programas de financiamento da Finep. Não obstante os esforços empreendidos e os resultados alcançados, a Finep entende o trabalho de divulgação como contínuo e sujeito a constante atualização, dada a velocidade das transformações dos meios digitais de comunicação e a necessidade aumentar o foco no caráter transdisciplinar da atuação da política pública.
<b>Medida Institucional concluída?:</b> Sim
<b>Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:</b> Não
<b>Notas do usuário:</b> -

Medida Institucional Normativa: 0725 - No âmbito das ações de promoção das Tecnologias Assistivas: 1) fazer articulação com o Sistema Único de Assistência Social



**(SUAS) para fomento a estratégias e metodologias; 2) rever alíquotas de impostos (redução ou isenção).**

**Informações básicas**

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

**Informações do Monitoramento**

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Em articulação com o MDS com as demais esferas de governo, a consolidação de uma ampla rede de proteção e promoção social, integrando suas áreas de Assistência Social, de Renda de Cidadania e de Segurança Alimentar e Nutricional e buscando a articulação com outras políticas setoriais, visando à plena inclusão social da população, principalmente de seus segmentos em situação de maior vulnerabilidade

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Medida Institucional Normativa: 0726 - No âmbito das ações de promoção das Tecnologias Sociais: 1) implementar o Programa de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação da Amazônia - PCTIA; 2) Estabelecer acordos em cooperação com estados e municípios para viabilizar arranjos sociais locais visando ao desenvolvimento científico e tecnológico.**

**Informações básicas**

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

**Informações do Monitoramento**

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Em parceria com CGEE está em construção um conjunto das estratégias de desenvolvimento, de forma a propiciar a utilização intensiva de conhecimentos e agregar valor à biodiversidade regional, ampliar as oportunidades de emprego e renda e compatibilizar o dinamismo da economia com a mitigação dos impactos sociais e ambientais esperados.

**Medida Institucional concluída?:** Não

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Notas do usuário:** -

**Medida Institucional Normativa: 072F - Promoção da unificação de informações com vistas à utilização da Tabela de Composição de Alimentos de Consumo Nacional com ênfase nos produtos regionais por bioma**

**Informações básicas**

**Programa:** 2304 - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

**Órgão Responsável:** 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Concluída:** -

**Informações do Monitoramento**

**Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa:** Construir uma metodologia que permita reunir informações com vistas à constante atualização da Tabela de Composição de Alimentos de Consumo Nacional com ênfase nos produtos regionais por bioma, bem como os indicadores nutricionais da população brasileira, sobre as várias dimensões da promoção da segurança alimentar e nutricional, na



perspectiva da realização progressiva do direito à alimentação no Brasil, que forneça uma visão, com a necessária abrangência, da evolução da segurança alimentar e nutricional. A medida institucional proposta, visa estimular que a diversidade de alimentos regionais/por bioma sejam estudados e valorizados pelos seu valor nutricional e cultural, objetivando a inclusão desses na Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TBCA), obtendo chancela científica necessária, para poder compor, por exemplo, as listas de compras públicas governamentais. A TBCA foi criada em 1984, como um dos produtos da Rede Brasileira de Dados de Composição de Alimentos (Brasilfoods), integrante da Rede Latino-americana de Dados de Composição de Alimentos (Latinfoods), seguindo as diretrizes de qualidade preconizadas pela Infoods da FAO/ONU. A TBCA, coordenada pela Universidade de São Paulo (USP), tem como objetivo centralizar as informações sobre a composição química de alimentos brasileiros, tanto no aspecto analítico como de compilação. Nessa perspectiva, o MCTI enquanto órgão responsável pelo fomento de pesquisas voltadas para a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional, através de sua Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social (SEDES/MCTI) ao longo de 2024 empreendeu esforços para identificar as demandas regionais pela inclusão de novos alimentos e frutos e outros alimentos típicos de cada bioma para a inclusão na TBCA. Para a efetividade dessa iniciativa a SEDES MCTI fomentará, em 2025, a ampliação da Rede de ICTs que contribuem para a alimentação e atualização da Tabela Brasileira de Composição de Alimentos. Atualmente a Tabela em sua versão 7.2 contém dados de mais de 5.700 alimentos, cujo o objetivo, além de sistematizar a composição dos alimentos, vem contribuindo para elaboração de planos alimentares da população brasileira. Com essa atualização a Mangaba, jatobá, açaí, ora-pro-nóbis, gueroba, quiabo, coquinho-azedo são algumas das iguarias brasileiras que podem ser encontradas, in natura ou em preparações, na nova versão da TBCA. Cabe destacar que o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN, unidade técnico-científica da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN/MCTI) está contribuindo para atualizar a Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TBCA), sob o ponto de vista do aprimoramento das metodologias analíticas em alimentos. Com esses avanços técnicos-científicos urge a necessidade de unificação dos diversos estudos nacionais sobre composição de alimentos, os quais ao passarem a compor a TBCA, poderão compor os planos alimentares/ as compras públicas das diversas instituições pública e privadas. Recentemente foi disponibilizada o aplicativo TBCApp para ser baixado para smartphones, nos sistemas Android e IOS, permitindo ao usuário o acesso a todos os alimentos: quantidade de proteínas, lipídios, carboidratos, fibras alimentares, energia, vitaminas A e C, cálcio, ferro e sódio. A consulta podem ser pelo nome do alimento, grupo e/ou tipo (in natura, processados prontos para consumo, ingredientes ou preparações).

**Medida Institucional concluída?:** Sim

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Notas do usuário:** -