



PROGRAMA: 2308 - CONSOLIDAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – SNCTI

Objetivo: 1309 - Recuperar, expandir, modernizar, consolidar e integrar o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, promovendo a articulação com a sociedade civil e os governos estaduais e municipais, a difusão de capacidades e a redução de assimetrias

Objetivo Específico: 0411 - Recuperar, expandir e modernizar a infraestrutura nacional de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Indicador: 10214 - Evolução anual da disponibilização de infraestrutura de P&D

Meta: 06RA - Meta do Indicador 10214

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 4.500

Meta prevista para 2025: 5.400

Meta prevista para 2026: 6.480

Meta prevista para 2027: 7.776

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 27/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: A Finep lançou diversas chamadas públicas voltadas à infraestrutura de pesquisa, incluindo ProInfra recuperação, expansão e centros temáticos, com investimentos bilionários. Contudo, o impacto dessas ações não pode ser completamente medido pelas unidades de medida dos indicadores, devido à complexidade dos projetos e aos planos de trabalho amplos e transversais envolvidos. Em 2025, apesar dos cortes orçamentários nas Unidades de Pesquisa do MCTI, ocorreram avanços importantes, como a inauguração do Parque Tecnológico CTI Renato Archer, a criação de laboratórios em tecnologias quânticas e inteligência artificial, além do progresso nos Projetos Sirius e Orion. Essas iniciativas fortaleceram a infraestrutura científica e tecnológica nacional, ampliando a capacidade de pesquisa e inovação, e contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a competitividade do país.

Justificativa para não regionalização do resultado: Indicador com apuração anual; as informações referentes a este Objetivo serão fornecidas no monitoramento do final do exercício.

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: 1187 - Manutenção, recuperação e modernização das infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) - Pro-Infra (Modalidade PAC: Seleção - Equipamentos de pesquisa em Universidades - Pro-Infra)

Indicador: 12857 - Apoio a projetos não-reembolsável a ICts contratados, voltados à manutenção, recuperação e modernização das infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Meta: 082X - Meta do Indicador 12857

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 29.032

Meta prevista para 2025: 361

Meta prevista para 2026: 462

Meta prevista para 2027: 489

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 313

Data de Referência: 21/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não houve limites para a análise e aprovação das propostas, mas tivemos limitações na contratação por conta de falta de recursos nas fontes de financiamentos. Algumas ações demandam recursos da Ação Transversal para atender os itens de custeio, mas só havia recursos do CT-Infra que só permite gastos de capital. Nesta entrega “Manutenção, recuperação e modernização das infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) - Pro-Infra” a Finep entende que a unidade de medida proposta, não permite que sejam gerados os números necessários para preenchimento do Programa de forma eficaz, havendo, portanto, necessidade de revisão para o próximo período de aferição. Em 2024, a Finep lançou diferentes Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura. As principais foram o ProInfra recuperação de 400 milhões, e a Chamada Emergencial do Rio Grande do Sul de 50 milhões. A questão que se coloca, no entanto, refere-se ao fato de que esse esforço empreendido não pode ser medido através das unidades de medida previstas no indicador. O processo de seleção de propostas de Chamadas Públicas envolve avaliação de projetos submetidos por ICTs que possuem um escopo que vai além da medição unitária de equipamentos e laboratórios atendidos. Trata-se de uma avaliação feita a partir de projetos amplos, envolvendo planos de trabalho transversais e complexos.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como mencionado na análise geral da realização da entrega, o indicador necessita de revisão para sua aferição. O desenvolvimento de nova metodologia de cálculo poderá determinar eventual regionalização. Hoje as diversas chamadas públicas garantem o mínimo de 30% para as unidades das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras

Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras

Detalhamento da restrição: Abordagem metodológica necessita revisão, conforme justificado no Arquivo Anexo. Indicamos a necessidade de revisão do indicador no próximo ciclo, com a definição de uma nova abordagem metodológica que reflita mais diretamente a operação da política pública e que permita verificar seus resultados de forma mais eficiente. Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável.

Providências para tratamento da restrição: Indicamos a necessidade de revisão do indicador no próximo ciclo, com a definição de uma nova abordagem metodológica que reflita mais diretamente a operação da política pública e que permita verificar seus resultados de forma mais eficiente. Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável.

Notas do usuário: Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável. Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 1190 - Descentralização dos investimentos para recuperação, expansão e modernização da infraestrutura de pesquisa & desenvolvimento (P&D)

Indicador: 12887 - Percentual de recursos de apoio não-reembolsável destinado às regiões Norte, Nordeste e Centro-oeste , voltados à manutenção, recuperação e modernização das infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Meta: 082Y - Meta do Indicador 12887

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 5

Meta prevista para 2025: 25

Meta prevista para 2026: 27

Meta prevista para 2027: 30

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 30

Data de Referência: 28/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não houve limites para a análise e aprovação das propostas mas tivemos limitações na contratação por conta de falta de recursos nas fontes de financiamentos. Algumas ações demandam recursos da Ação Transversal para atender os itens de custeio, mas só havia recursos do CT-Infra que só permite gastos de capital. Na entrega “Descentralização dos investimentos para recuperação, expansão e modernização da infraestrutura de pesquisa & desenvolvimento (P&D)”, a Finep entende que a partir da descrição prevista e da unidade de medida estimada, não podem ser gerados os números necessários para a avaliação do programa. Assim, para o preenchimento do SIOP de forma eficaz, há necessidade de revisão dos indicadores para o próximo período de aferição. Em 2024, a Finep desenvolveu diferentes Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura. As principais foram o ProInfra Expansão de 860 milhões, o ProInfra Centros Temáticos de 1 bilhão, a de Acervos de 500 milhões e a do Pro-Amazônia de 150 milhões. A questão que se coloca, no entanto, refere-se ao fato de que esse esforço empreendido não pode ser medido através das unidades de medida previstas no indicador. O processo de seleção de propostas de Chamadas Públicas envolve avaliação de projetos submetidos por ICTs que possuem um escopo que vai além da medição unitária de equipamentos e laboratórios atendidos. Trata-se de uma avaliação feita a partir de projetos amplos, envolvendo planos de trabalho transversais e complexos.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como mencionado na análise geral da realização da entrega, o indicador necessita de revisão para sua aferição. O desenvolvimento de nova metodologia de cálculo poderá determinar eventual regionalização. Hoje as diversas chamadas públicas garantem o mínimo de 30% para as unidades das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras

Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras

Detalhamento da restrição: Abordagem metodológica necessita revisão, conforme justificado no Arquivo Anexo. Indicamos a necessidade de revisão do indicador no próximo ciclo, com a definição de uma nova abordagem metodológica que reflita mais diretamente a operação da política pública e que permita verificar seus resultados de forma mais eficiente. Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável.

Providências para tratamento da restrição: Solicitação de revisão da metodologia do indicador. Indicamos a necessidade de revisão do indicador no próximo ciclo, com a definição de uma nova abordagem metodológica que reflita mais diretamente a operação da política pública e que permita verificar seus resultados de forma mais eficiente. Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável.

Notas do usuário: Dada a limitação de caracteres do SIOP, não foi possível descrever a integralidade da análise feita em relação à situação do indicador e a necessidade de revisão. Recomendamos a leitura do Arquivo anexo, que traz a avaliação completa da área responsável. Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 1193 - Infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) disponibilizadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

Indicador: 10225 - Número de Infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) disponibilizadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

Meta: 06PS - Meta do Indicador 10225

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Não
Meta prevista para 2024: 232
Meta prevista para 2025: 234
Meta prevista para 2026: 236
Meta prevista para 2027: 240

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 7

Data de Referência: 19/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: O MCTI segue avançando na consolidação da infraestrutura científica e tecnológica do país. Um dos marcos recentes é a inauguração do Parque Tecnológico CTI-Tec, em Campinas (SP), o primeiro do governo federal na cidade. Voltado a empresas de base tecnológica, o CTI-Tec oferece infraestrutura moderna e compartilhada, com laboratórios avançados e integração direta com pesquisadores experientes do CTI Renato Archer. O CBPF expandiu suas capacidades com o Laboratório de Tecnologias Quânticas - QuantumTec e Laboratório de Inteligência Artificial para Física (Lab-IA). O Laboratório de Tecnologias Quânticas, capacitado para fabricar e caracterizar chips quânticos com tecnologia similar à da IBM — além de dispositivos como SQUIDs (Superconducting Quantum Interference Device) , amplificadores paramétricos, detectores de fótons e circuladores, posicionando o Brasil na fronteira dessa área estratégica. O CBPF também implementou o Laboratório de Inteligência Artificial para a Física (LAB-IA), especializado em supercomputação de alto desempenho (HPC) com foco em sustentabilidade. Sua infraestrutura inclui sistemas eficientes de refrigeração, redes de alta velocidade, backup energético e segurança cibernética. Projetos como o Sci.Mind, que desenvolve supercomputadores para pesquisa em IA, e a iniciativa IA Verde, voltada à eficiência energética, são destaques, além de parcerias com a Petrobras e programas científicos internacionais. O INPA fortaleceu a pesquisa amazônica com a estruturação de quatro laboratórios temáticos. Os laboratórios multiusuários de Biologia Molecular e de Química de Produtos Naturais otimizam recursos e capacitam pesquisadores. Já o Laboratório de Solos e Plantas fornece dados essenciais sobre o bioma amazônico, incluindo fluxos e estoques de carbono, beneficiando desde a comunidade científica até populações locais. Estes laboratórios otimizam recursos e capacitam equipes de pesquisa, gerando dados essenciais para o entendimento do bioma amazônico, clima regional e global, e desenvolvendo pesquisas que atingem desde a academia até comunidades locais. Essas ações reforçam o compromisso do MCTI com a inovação, o desenvolvimento sustentável e o fortalecimento da ciência em todas as regiões do país.

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Norte	-	-	-	-	4	02/09/2025	Não	Laboratório de Biologia Molecular Laboratório de Solos e Plantas Laboratório de Geoprocessamento de Imagens Laboratório de Química de Produtos Naturais
Região Sudeste	-	-	-	-	3	02/09/2025	Não	Parque CTI-TEC Laboratório de Tecnologias Quânticas (QuantumTec) Laboratório de Inteligência Artificial para a Física (Lab-IA)

Entrega: 1194 - Infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) aptas ao compartilhamento

Indicador: 12868 - Número de infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento aptas ao compartilhamento

Meta: 0802 - Meta do Indicador 12868

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: -

Meta prevista para 2025: 306

Meta prevista para 2026: 459

Meta prevista para 2027: 689

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 12.161

Data de Referência: 02/09/2025

Análise geral da realização da Entrega: A configuração de compartilhamento na Plataforma PNIPE é aplicada ao laboratório como um todo, portanto, ao defini-la, todos os equipamentos vinculados a esse laboratório tornam-se passíveis de compartilhamento. Para a extração em questão, foram considerados todos os equipamentos pertencentes a todos os laboratórios cadastrados que atualmente possuem a configuração de compartilhamento ativa. Integram esse grupo desde pequenos equipamentos até equipamentos de grande porte, o que explica a quantidade expressiva (12.161) de infraestruturas aptas ao compartilhamento.

Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível fornecer o dado regionalizado, mas a equipe responsável pelo desenvolvimento da PNIPE está trabalhando nessa frente e por ocasião do próximo monitoramento será viável fornecer o dado desagregado por região do país.

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 2033 - Acelerador de Luz Síncrotron Sirius (Modalidade PAC: Centros de pesquisa avançada)

Indicador: 11367 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06IW - Meta do Indicador 11367

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 83

Meta prevista para 2025: 88

Meta prevista para 2026: 94

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 83

Data de Referência: 20/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: O primeiro semestre de 2025 foi marcado por avanços conceituais nas novas linhas de luz, na ampliação e instalação de componentes críticos para a garantia de qualidade do feixe e na preparação de cabanas experimentais para o comissionamento técnico-científico. Os projetos das sete linhas de luz da Fase 2 do Sirius (ARIRANHA, MANATI, QUIRQUIRI, PITANGA, SUSSUARANA, TATU, TEIÚ) registraram avanços em suas fases conceitual, preliminar e executiva para a aquisição de equipamentos e montagem das futuras cabanas experimentais. Houve também avanço físico nas linhas de luz que compõem a Fase 1 do Projeto Sirius que ainda estão em fase de montagem e comissionamento, o que permitirá a ampliação no atendimento de usuários ao entrarem em operação. Além dos projetos envolvidos na construção, montagem e comissionamento científico da futura infraestrutura do Sirius, as atuais dez linhas de luz comissionadas e disponíveis atenderam às propostas aprovadas na quarta chamada regular. Neste semestre, foram atendidas 178 propostas de pesquisa nessas linhas de luz, beneficiando 758 pesquisadores de diferentes regiões do Brasil e do exterior.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	83	88	94	100	83	22/08/2025	Não	Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 2034 - Laboratório de biossegurança NB4 Orion (Modalidade PAC: Centros de pesquisa avançada)

Indicador: 11368 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06J8 - Meta do Indicador 11368

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 11

Meta prevista para 2025: 25

Meta prevista para 2026: 60

Meta prevista para 2027: 99

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 12

Data de Referência: 20/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: O primeiro semestre deste ano registrou avanços nos marcos conceituais do Projeto Orion. Foi revisado e redefinido o escopo da obra que se desdobrou um novo anteprojeto, otimizando a arquitetura dos espaços laboratoriais, administrativos e técnicos. Com a finalização dessa etapa, foi enviado o novo anteprojeto ao consórcio para que as empresas encaminhassem as propostas orçamentárias. Em paralelo à revisão do projeto e processo de pré-construção, foi finalizada a etapa de terraplanagem do terreno, contando com a instalação de sistema de drenagem, execução de serviços de compactação do solo e plantio de gramíneas. As linhas de luz integradas ao projeto Orion (HIBISCO, TIMBÓ e SIBIPIRUNA) tiveram avanços nos relatórios executivos dos componentes ópticos e nas estações experimentais. Os projetos executivos das linhas de luz do Orion acompanharam a reconfiguração do novo layout. Além dos avanços físicos de infraestrutura, foram concluídos os projetos preliminares dos protótipos de detector de pixel híbrido e circuitos integrados específicos para aplicações (ASIC) para os detectores de raios X. Também foi

finalizada a prototipagem avançada do porta-amostras criogênico, confirmando a viabilidade dos fluxos de vitrificação, transporte e microscopia correlativa que apoiarão a condução de pesquisas nas linhas TIMBÓ e SIBIPIRUNA.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	10	25	60	100	12	20/08/2025	Não	Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 2035 - Expansão das Instalações Física e Laboratorial do LNNano

Indicador: 11369 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06J9 - Meta do Indicador 11369

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 71

Meta prevista para 2025: 80

Meta prevista para 2026: 90

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 98

Data de Referência: 20/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Análise geral: Os principais destaques da execução envolvem a atualização da infraestrutura científica, incluindo a aquisição de um acessório para fixação de sondas utilizado no microscópio de força atômica Nanosurf DriveAFM, permitindo imagens de alta resolução. Foram realizados também investimentos na complementação de equipamentos laboratoriais e atualização da infraestrutura dedicada à otimização do processamento de dados de microscopia eletrônica. Para o próximo semestre, restam compromissos a serem cumpridos, incluindo a aquisição de uma nova câmera para o sistema Molecular Beam Epitaxy - MBE. Essas ações são fundamentais para assegurar a operação e a manutenção contínua das unidades e instalações, garantindo que as atividades científicas e técnicas ocorram sem interrupções e com o desempenho necessário às pesquisas desenvolvidas pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM.

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	71	80	90	100	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado

Entrega: 2036 - Ampliação e Modernização da Infraestrutura Física e Laboratorial do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) para o Estudo da Biodiversidade, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade dos Ecossistemas Amazônicos frente às Mudanças Globais

Indicador: 11370 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07BL - Meta do Indicador 11370

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Sim
Meta prevista para 2024: 93
Meta prevista para 2025: 95
Meta prevista para 2026: 98
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 92
Data de Referência: 25/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: No primeiro semestre de 2025, foi realizada a aquisição do equipamento Firewall FORTINET, modelo FortiGate 1101E New Generation, atualmente em operação no Data Center do INPA. O firewall garante a saída segura para a internet e protege os servidores e dados que trafegam na rede. Para manter essa funcionalidade, foi necessário adquirir um pacote de licenças para manutenção dos serviços de segurança pelo prazo mínimo de 60 meses. Essa aquisição proporciona aos servidores, colaboradores e pesquisadores acesso seguro à rede interna e à internet, permitindo a execução das atividades institucionais de forma eficiente e protegida.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Amazonas	93	95	98	100	92	25/08/2025	Não	Não informado

Entrega: 2037 - Construção da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semiárido - INSA

Indicador: 11371 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07BI - Meta do Indicador 11371

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Sim
Meta prevista para 2024: 91
Meta prevista para 2025: 93
Meta prevista para 2026: 97
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 82
Data de Referência: 25/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: A ação do tipo projeto não avançou no 1º semestre de 2025, principalmente, por redução da LOA em comparação ao PLOA, restrições e bloqueios orçamentários. Com a ausência do aumento proporcional da LOA em 2024 e 2025, a ação 154K é sacrificada.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

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

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

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

Detalhamento da restrição: As restrições orçamentárias exigem que a gestão faça remanejamento do orçamento da ação 154K. Por este motivo, as previsões de execução da ação que era para chegar a 93% este ano não passarão de 85%, caso ocorra. Em 2024 não houve execução e em 2025 os R\$600.000,00 aprovados na LOA estão aguardando a comprovação da manutenção do bloqueio para serem remanejados para outras execuções mais urgentes.

Valor da insuficiência de recursos: 1.000.000

Providências para tratamento da restrição: Reavaliação da estimativa para conclusão do projeto visto que o orçamento previsto, por ano, para a ação tem girado em 3% do projeto. Inviabilizando o cumprimento da meta até 2027

Notas do usuário: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado da Paraíba	91	93	97	100	82	25/08/2025	Não	Não informado

Entrega: 2257 - Nove centros de pesquisa beneficiados com a conexão à Rede E-Ciência - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 11621 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06QM - Meta do Indicador 11621

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Sim

Meta prevista para 2024: 25
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 29

Data de Referência: 22/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Entregas: • Seleção de 12 ICTs por meio de duas chamadas públicas. • 1º Workshop da Rede de e-Ciência, com participação de todas as ICTs participantes - junho/2025

Justificativa para não regionalização do resultado: Não há maturidade, neste momento, para diagnosticar o esforço em torno das políticas a ponto de estabelecermos metas regionalizadas. Análises futuras serão realizadas para mapear a possibilidade de regionalizar a meta.

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: Justificativa de desvio: • Especificação dos equipamentos feita caso a caso, em função de cada workflow científico e dos sistemas de armazenamento e computação em operação nas ICTs. • Dependência de atividades que exigem forte participação de técnicos e pesquisadores das ICTs e sujeita à disponibilidade de agenda deles; • Longa curva de aprendizado da equipe técnica, que precisa ser altamente especializada com competências não facilmente encontradas no mercado. • Complexidade na aprovação da arquitetura, que exige consenso de múltiplas equipes de cibersegurança (da RNP e da ICT); • Aquisição de equipamentos importados dependem de cota de importação do CNPq, que, no momento, encontra-se contingenciada, impactando no custo e/ou prazo.

Providências para tratamento da restrição: Estamos analisando alternativas que visem aumentar a eficiência, reduzir atrasos e fortalecer a execução dos projetos. Entre as possibilidades para superar as restrições enfrentadas pelas ICTs estão: a padronização das especificações técnicas conforme os workflows científicos; a capacitação contínua das equipes técnicas; a criação de redes de suporte entre instituições; e a articulação com o CNPq em relação às cotas de importação.

Notas do usuário: -

Entrega: 2703 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN (Modalidade PAC: Centros de pesquisa avançada)

Indicador: 12063 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07AO - Meta do Indicador 12063

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 5

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 90

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 18

Data de Referência: 30/06/2025

Análise geral da realização da Entrega: A entrega prevista é composta pelas subcomponentes de Tecnologia da Informação e Comunicação de Dados (TIC) e de Expansão da Rede Observacional (RObs). Dentre as entregas de TIC, já foram concluídas a contratação do projeto de novo datacenter e a modernização do sistema de videowall da Sala de Situação, encontrando-se neste momento em processo de abertura de seleção pública de fornecedores para a construção do novo datacenter. Para a expansão da Rede Observacional, o fornecedor das novas Plataformas de Coletas de Dados (PCDs) já foi selecionado e o contrato assinado, a primeira ordem de serviço foi emitida e a instalação dos equipamentos será iniciada até o final de agosto.

Justificativa para não regionalização do resultado: As atividades previstas para o primeiro ano de execução do projeto e ao longo do 1º semestre de 2025, tais como a expansão da capacidade de TIC e a contratação de empresas para o fornecimento de equipamentos não são regionalizáveis.

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: 2795 - Lançamento e implementação do Hub Tecnológico de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos - GraNioTer-MCTI

Indicador: 12885 - Percentual de implementação do GraNioTer-MCTI

Meta: 080K - Meta do Indicador 12885

Informações básicas

Quantitativa: Sim

Cumulativa: Sim

Meta prevista para 2024: -

Meta prevista para 2025: 85

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 70

Data de Referência: 12/09/2025

Análise geral da realização da Entrega: Prossegue de forma regular, com atraso, a iniciativa de "Lançamento e implementação do hub tecnológico de materiais avançados e minerais estratégicos – GraNioTer-MCTI" visando consolidar as ações em andamento e implementar novas iniciativas para especializar a pesquisa, desenvolvimento e inovação em materiais avançados e minerais estratégicos. Projeto enfrenta óbice relatado ao CCT/CDTN, FINEP e MCTI, para conclusão da obra de reforma e adequação do Prédio 4, com valor inicial previsto em R\$ 3,59 milhões, atualizado em julho de 2025, para R\$ 12,0 - 12,5 milhões, devido revisão do projeto, atraso na execução da obra com duas rescisões de contrato com as construtoras, e adequação/atualização dos serviços a preços do mercado. Segue a situação, em 18 de setembro de 2025, do rol de atividades previstas e em andamento para 2025: (i) Implementação do Conselho Técnico-Científico (CTC): 100% realizada. (ii) Retomada obra prédio 4: 40%. Após 2 distratos anteriores com duas construtoras distintas, o Parecer Jurídico Nº 00008/2025/GAB/PFCNEN/PFCNEN/PGF/AGU, de 21 de agosto de 2025, da Procuradoria Federal junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear - PF/CNEN (SEI 13100494) não recomenda (grifo nosso) a retomada da obra com execução direta pelo fiscal do contrato, FUNDEP (Fundação de apoio da UFMG). A direção local do CDTN decidiu mobilizar seu setor de engenharia para a continuidade da obra. (iii) Expansão da UMMA (Unidade Multiusuária de Materiais Avançados): 50% (dependente da obra do Prédio 4). (iv) Implementação de Sistemas de Gestão: 70% (Modelo governança CCT em ajuste) (v) Gestão de Manutenção da UMMA: 10% (dependente da obra do Prédio 4). (vi) Estruturação de Modelo de Precificação e Tabela de Serviços Técnicos: 80%. (vii) Plano de Comunicação (Canais Institucionais, Materiais de Divulgação e Engajamento e Relacionamento): 70%. (viii) ACTCs com ICTs, NDAs com Startups/Empresas, Mapeamento Ecossistema: 70%. (ix) Formatação do modelo de funcionamento do Hub Tecnológico, Programa de Pós-aceleração, Desafio Market Push e Desafio Market Pull: 30% (em desenvolvimento, pari passu a evolução do projeto).

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Minas Gerais	10.000.000	85	100	0	70	12/09/2025	Sim	Prossegue de forma regular, com atraso, a iniciativa de "Lançamento e implementação do hub tecnológico de materiais avançados e minerais estratégicos – GraNioTer-MCTI" visando consolidar as ações em andamento e implementar novas iniciativas para especializar a pesquisa, desenvolvimento e inovação em materiais avançados e minerais estratégicos. Projeto enfrenta óbice relatado ao CCT/CDTN, FINEP e MCTI, para conclusão da obra de reforma e adequação do Prédio 4, com valor inicial previsto em R\$ 3,59 milhões, atualizado em julho de 2025, para R\$ 12,0 - 12,5 milhões, devido revisão do projeto, atraso na execução da obra com duas rescisões de contrato com as construtoras, e adequação/atualização dos serviços a preços do mercado. Segue a situação, em 18 de setembro de 2025, do rol de atividades previstas e em andamento para 2025: (i) Implementação do Conselho Técnico-Científico (CTC): 100% realizada. (ii) Retomada obra prédio 4: 40%. Após 2 distratos anteriores com duas construtoras distintas, o Parecer jurídico Nº 00008/2025/GAB/PFCNEN/PFCNEN/PGF/AGU, de 21 de agosto de 2025, da Procuradoria Federal junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear - PF/CNEN (SEI 13100494) não recomenda (grifo nosso) a retomada da obra com execução direta pelo fiscal do contrato, FUNDEP (Fundação de apoio da UFMG). A direção local do CDTN decidiu mobilizar seu setor de engenharia para a continuidade da obra. (iii) Expansão da UMMA (Unidade Multiusuária de Materiais Avançados): 50% (dependente da obra do Prédio 4). (iv) Implementação de Sistemas de Gestão: 70% (Modelo governança CCT em ajuste) (v) Gestão de Manutenção da UMMA: 10% (dependente da obra do Prédio 4). (vi) Estruturação de Modelo de Precificação e Tabela de Serviços Técnicos: 80%. (vii) Plano de Comunicação (Canais Institucionais, Materiais de Divulgação e Engajamento e Relacionamento): 70%. (viii) ACTCs com ICTs, NDAs com Startups/Empresas, Mapeamento Ecossistema: 70%. (ix) Formatação do modelo de funcionamento do Hub Tecnológico, Programa de Pós-aceleração, Desafio Market Push e Desafio Market Pull: 30% (em desenvolvimento, pari passu a evolução do projeto). Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 3381 - Implantação de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais)

Indicador: 12718 - Avanço na implantação das Infovias Estaduais

Meta: 07VW - Meta do Indicador 12718

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 900

Meta prevista para 2025: 14.100

Meta prevista para 2026: 15.000

Meta prevista para 2027: 0

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 22/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Entregas: Previsão em 2025 de entrega: Infraestruturas ópticas metropolitanas e longa distância, totalizando 37 Redes ópticas metropolitanas e/ou Infraestruturas ópticas metropolitanas e 60 trechos de LD.

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: • Atrasos na aquisição de equipamentos e desafios técnicos relevantes, com destaque para as dificuldades geográficas e logísticas, em especial na região norte. • Atrasos na assinatura de acordos (ACTs e Termos de Ajustes) devido à complexidade jurídica. Aquisição de equipamentos importados dependem de cota de importação do CNPq, que, no momento, encontra-se contingenciada, impactando no custo e/ou prazo.

Providências para tratamento da restrição: Estamos analisando alternativas que visem aumentar a eficiência, reduzir atrasos e fortalecer a execução dos projetos. Entre as possibilidades, destacam-se ajustes logísticos e negociações com fornecedores para minimizar atrasos, especialmente na região Norte, além da articulação com o CNPq em relação às cotas de importação.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	320	2.000	2.000	0	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Nordeste	525	5.100	8.000	0	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Norte	55	6.000	2.500	0	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Sul	0	1.000	2.500	0	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado

Entrega: 3382 - Ampliação da Rede Ipê - EnlacesImplantados - RNP (Modalidade PAC: Infoviás Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12717 - Avanço na Ampliação e implantação dos Enlaces

Meta: 07VV - Meta do Indicador 12717

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 20

Meta prevista para 2025: 50

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 34

Data de Referência: 22/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Entregas: • Previsão em 2025 da entrega de sete enlaces (Rio Branco/AC - Porto Velho (rota 1), Manaus/AM - Boa Vista/RR (rota 1), Macapá/AP - Belém/PA, Campina Grande/PB - João Pessoa/PB, Salvador/BA - Vitória/ES, Brasília/DF - Goiânia/GO e Campo Grande/MS - Goiânia/GO).

Justificativa para não regionalização do resultado: No momento, não é possível realizar a regionalização da meta. No entanto, a viabilidade dessa regionalização será analisada durante o processo de monitoramento.

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: Demora na convergência de acordos de permutas que afetam 8 dos 32 enlaces pactuados causados pela complexidade dos processos de seleção; • Atraso na entrega de equipamentos pelos fornecedores; • Aquisição de equipamentos importados dependem de cota de importação do CNPq, que, no momento, encontra-se contingenciada, impactando no custo e/ou prazo; • Rotas Cruzeiro do Sul/AC - Manaus/AM e Manaus/AM - Rio Branco/AC estão em stand-by na RNP, aguardando a implantação do sistema óptico subfluvial; no âmbito do programa Norte Conectado do Governo Federal. Ainda em busca de alternativas para o segundo enlace Manaus/AM - Porto Velho/RO que não dependa da implantação do Norte

Providências para tratamento da restrição: Estamos analisando alternativas para aumentar a eficiência, reduzir atrasos e fortalecer a execução dos projetos. Entre as possibilidades estão a agilização dos processos de pactuação de permutas, a gestão ativa de fornecedores para diminuir atrasos na entrega de equipamentos, a implantação do sistema óptico subfluvial e a busca por soluções alternativas para o segundo enlace Manaus/AM – Porto Velho/RO, que não dependam da implantação do Norte Conectado.

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 09DE - institucionalização de um Comitê Técnico Consultivo (CTC).

Informações básicas

Objetivo Específico: 0411 - Recuperar, expandir e modernizar a infraestrutura nacional de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Implementação do Conselho Técnico-Científico (CTC): Em dezembro de 2024, a Diretoria do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN formalizou a nomeação dos membros internos do Conselho Técnico-Científico (CTC) do Projeto GraNiTer, com atuação a partir de janeiro de 2025. Composição Inicial do CTC: Coordenador: Prof. Fernando Soares Lameiras; Membros Internos: Profª. Clascídia Aparecida Furtado; Drª. Régia Ruth Ramirez Guimaraes; Prof. José Domingos Ardisson e Prof. Waldemar Augusto de Almeida Macedo. Próximas Etapas: Elaboração e aprovação do regimento interno; Indicação de membros externos ao CDTN, após realização das primeiras reuniões com os membros internos. Membros externos para compor o mesmo Comitê: Prof. Marcelo Gomes Speziali (Universidade Federal de Ouro Preto); Dr. Osório Coelho Guimarães Neto (Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Felipe Silva Bellucci (Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação) e Drª. Tássia de Melo Arraes (Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação) O Granioter é um HUB tecnológico de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos sediado no Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN). As ações do Granioter têm o objetivo de promover o desenvolvimento de projetos estratégicos em PD&I que já avançaram nos estágios iniciais da escala de maturidade tecnológica, visando o adensamento tecnológico das cadeias produtivas baseadas em materiais avançados e minerais estratégicos com demanda global em crescimento, como Grafeno, Nióbio e Terras Raras.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: CTC em operação e já realizou sua primeira reunião com membros internos ao CDTN e externos. Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Objetivo Específico: 0412 - Ampliar o impacto da Ciência & Tecnologia (C&T) nacional, fomentando a geração de conhecimento através do apoio a projetos

Indicador: 10230 - Proporção entre as citações das publicações brasileiras e o total mundial de citações

Meta: 070Z - Meta do Indicador 10230

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 0,75

Meta prevista para 2025: 0,76

Meta prevista para 2026: 0,76

Meta prevista para 2027: 0,77

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 19/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: Os dados sobre as citações são extraídos do SCImago Journal Rank (SJR) que disponibiliza os dados anualmente, não viabilizando o levantamento semestral. Por isso, as informações para o ano de 2025 serão cadastradas no próximo monitoramento.

Justificativa para não regionalização do resultado: Metas regionalizadas não cabem neste indicador pois os dados levantados referem-se à relação do esforço nacional em relação ao global. A fonte dos dados não disponibiliza dados desagregados dos países como no caso das regiões brasileiras e não faria sentido comparar dados regionalizados com o total mundial das citações.

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: 1196 - Produção técnica e científica com patrocínio do CNPq

Indicador: 10231 - Publicações técnico-científicas com patrocínio do CNPq

Meta: 06DV - Meta do Indicador 10231

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 30.696

Meta prevista para 2025: 33.766

Meta prevista para 2026: 37.142

Meta prevista para 2027: 40.856

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 22.349

Data de Referência: 18/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: O resultado alcançado equivale à 66% da meta para o exercício que é de 33.766. Espera-se que no próximo monitoramento a meta seja alcançada tendo em vista que novas publicações serão realizadas no segundo semestre de 2025.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como se trata de uma métrica nacional, não há como regionalizar tendo em vista a impossibilidade de captação regional brasileira na base SCOPUS, uma base internacional e que foi utilizada para esse levantamento.

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: -

Entrega: 1198 - Produção técnico-científica das Unidades de Pesquisa do MCTI

Indicador: 10233 - Número de publicações das Unidades de Pesquisa / TNSE

Meta: 06PX - Meta do Indicador 10233

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 1,85

Meta prevista para 2025: 1,9

Meta prevista para 2026: 1,95

Meta prevista para 2027: 2

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 0,82

Data de Referência: 19/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Informa-se que a apuração deste indicador em algumas Unidades de Pesquisa é parcial, uma vez que a apuração deste é anual, por meio dos Termos de Compromisso de Gestão que estão em fase de pactuação com as UPs. Foram publicados no primeiro semestre artigos científicos em revistas científicas indexadas nas bases Scopus, Web of Science.

Justificativa para não regionalização do resultado: Os dados utilizados para a apuração da meta são extraídos diretamente do site da Scopus, não sendo possível o desmembramento por regiões brasileiras

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: -

Objetivo Específico: 0415 - Promover a formação, capacitação, atração, fixação e ampliação de recursos humanos em projetos de CT&I com atenção à correção de assimetrias

Indicador: 10286 - Número de beneficiários atendidos com bolsas do CNPq por 100 mil habitantes

Meta: 06DU - Meta do Indicador 10286

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 1,17

Meta prevista para 2025: 1,3

Meta prevista para 2026: 1,43
Meta prevista para 2027: 1,6

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 0,76

Data de Referência: 14/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: Por se tratar de monitoramento realizado no meio do ano, espera-se que para a próxima aferição a ser realizada no início de 2026, o número de beneficiários seja aumentado para que a meta possa ser cumprida a partir do aumento de concessões de bolsas a novos beneficiários.

Justificativa para não regionalização do resultado: Essa entrega não deve ser regionalizada pois o indicador é nacional. Ao desmembrar o número total de beneficiários por região (o número total é a soma das regiões), o valor regional calculado será drasticamente inferior ao nacional, o que culminará em uma relação extremamente baixa e sem sentido para a análise da 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: 1229 - Ampliação das ações de formação de recursos humanos em projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I)

Indicador: 10287 - Número de beneficiários/ano de bolsas de formação (iniciação, mestrado e doutorado)

Meta: 0710 - Meta do Indicador 10287

Informações básicas

Quantitativa: Sim

Cumulativa: Não

Meta prevista para 2024: 115.000

Meta prevista para 2025: 98.600

Meta prevista para 2026: 99.450

Meta prevista para 2027: 99.450

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 73.192

Data de Referência: 14/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Por se tratar de monitoramento realizado no meio do ano, espera-se que para o próximo a ser realizado no início de 2026, o número de beneficiários seja aumentado para que a meta possa ser cumprida a partir do aumento de concessões de bolsas a novos beneficiários.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------	--------------------	---	------------------

Exterior	-	-	-	-	-	336	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	-	5.776	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Nordeste	-	-	-	-	-	13.774	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Norte	-	-	-	-	-	3.797	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Sudeste	-	-	-	-	-	36.910	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Sul	-	-	-	-	-	12.599	14/08/2025	Não	Sem comentários

Entrega: 1231 - Ampliação das ações de fixação de pesquisadores em instituições de ciência e tecnologia e em empresas

Indicador: 10291 - Número de beneficiários/ano de bolsas de fixação

Meta: 071Q - Meta do Indicador 10291

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Não
Meta prevista para 2024: 7.000
Meta prevista para 2025: 2.845
Meta prevista para 2026: 3.445
Meta prevista para 2027: 4.245

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 1.750
Data de Referência: 14/08/2025
Análise geral da realização da Entrega: Por se tratar de monitoramento realizado no meio do ano, espera-se que para o próximo a ser realizado no início de 2026, o número de beneficiários seja aumentado para que a meta possa ser cumprida a partir do aumento de concessões de bolsas a novos beneficiários.
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Exterior	-	-	-	-	217	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	119	14/08/2025	Não	Sem comentários

Região Nordeste	-	-	-	-	-	441	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Norte	-	-	-	-	-	116	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Sudeste	-	-	-	-	-	678	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Sul	-	-	-	-	-	179	14/08/2025	Não	Sem comentários

Entrega: 1234 - Ampliação da fixação de pesquisadores nas regiões N, NE, CO e o estado do ES

Indicador: 10294 - Número de beneficiários/ano de bolsas de Desenvolvimento Científico Regional (DCR)

Meta: 072Q - Meta do Indicador 10294

Informações básicas

Quantitativa: Sim

Cumulativa: Não

Meta prevista para 2024: 220

Meta prevista para 2025: 230

Meta prevista para 2026: 240

Meta prevista para 2027: 250

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 197

Data de Referência: 14/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Por se tratar de monitoramento realizado no meio do ano, espera-se que para o próximo a ser realizado no início de 2026, o número de beneficiários seja aumentado para que a meta possa ser cumprida a partir do aumento de concessões de bolsas a novos beneficiários.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Espírito Santo	35	37	38	40	17	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Centro-Oeste	44	46	48	50	44	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Nordeste	112	117	122	127	118	14/08/2025	Não	Sem comentários
Região Norte	29	30	32	33	18	14/08/2025	Não	Sem comentários

Entrega: 1235 - Ampliação da participação de mulheres, negros e indígenas na concessão de bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) e Desenvolvimento Tecnológico (DT)

Indicador: 10296 - % de beneficiários/ano de bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) e de Desenvolvimento Tecnológico (DT) para mulheres, negros e indígenas em relação ao total de beneficiários/ano de bolsas PQ e DT

Meta: 071Y - Meta do Indicador 10296

Informações básicas

Quantitativa: Sim
Cumulativa: Não
Meta prevista para 2024: 44
Meta prevista para 2025: 46
Meta prevista para 2026: 48
Meta prevista para 2027: 50

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 37,96
Data de Referência: 04/09/2025

Análise geral da realização da Entrega: Por se tratar de monitoramento realizado no meio do ano, espera-se que para o próximo a ser realizado no início de 2026, o número de beneficiários seja aumentado para que a meta possa ser cumprida a partir do aumento de concessões de bolsas a novos beneficiários. Na regionalização desta entrega, a metodologia de cálculo levou em conta o estrato de mulheres, negros e indígenas de beneficiários de bolsas DT e PQ de cada região em relação ao total de beneficiários no país. Uma outra forma de considerar essa entrega é colocar no denominador da relação, não o total de beneficiários do país, mas o total de beneficiários de cada região, o que demonstraria uma distribuição destas modalidades, por estrato, dentro de cada região. Essa metodologia mostra uma situação regional da entrega, podendo a partir daí, implementar políticas regionais para o estímulo à ampliação da participação de mulheres, negros e indígenas. A seguir demonstra-se como ficou essa distribuição considerando os dados tratados: CO: 35% NE: 36% N: 38% SU: 38% S: 39%

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	2,25	04/09/2025	Não	Sem comentários
Região Nordeste	-	-	-	-	5,23	04/09/2025	Não	Sem comentários
Região Norte	-	-	-	-	1,17	04/09/2025	Não	Sem comentários
Região Sudeste	-	-	-	-	21,31	04/09/2025	Não	Sem comentários
Região Sul	-	-	-	-	8	04/09/2025	Não	Sem

									comentários
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Entrega: 1236 - Ampliação da formação de Recursos Humanos em Ciência & Tecnologia (RHCT) a partir dos programas de pós-graduação das Unidades de Pesquisa do MCTI

Indicador: 10297 - Índice de Orientação de Teses e Diessertações no ano

Meta: 06Q0 - Meta do Indicador 10297

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 1,4

Meta prevista para 2025: 1,5

Meta prevista para 2026: 1,6

Meta prevista para 2027: 1,7

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 19/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Informa-se que o indicador em questão é pactuado anualmente pelas Unidades de Pesquisa, por meio dos respectivos Termos de Compromisso de Gestão, atualmente em fase de pactuação, não sendo possível, neste momento, fornecer o dado parcial.

Justificativa para não regionalização do resultado: No momento, não é possível apresentar a regionalização do dado solicitado, uma vez que a consolidação das informações depende da pactuação individual realizada por cada Unidade de Pesquisa. Essa pactuação ocorre de forma descentralizada e anual, o que inviabiliza a desagregação por região antes da conclusão desse processo.

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: -

Objetivo Específico: 0417 - Expandir as parcerias estratégicas de cooperação nacional e internacional em CT&I

Indicador: 10301 - Número de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais com instituições nacionais e internacionais

Meta: 06JM - Meta do Indicador 10301

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 942

Meta prevista para 2025: 684

Meta prevista para 2026: 704

Meta prevista para 2027: 724

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 1.936

Data de Referência: 19/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: O levantamento desta entrega revela uma dificuldade em determinar metas precisas pois não há uma regularidade nos vários instrumentos que são firmados com terceiros, que incluem acordos, parcerias e colaborações por meio de TED's. Dependendo das condições e da conjuntura que se apresenta no momento do monitoramento, pode ser que o número levantado esteja muito acima ou muito abaixo da meta estipulada. Nesse sentido, talvez seja importante avaliar a necessidade de revisão do indicador e/ou a sua forma de cálculo, para que o resultado apresentado esteja mais condizente com as metas que forem estipuladas para esta entrega.

Justificativa para não regionalização do resultado: Não há maturidade, neste momento, para diagnosticar o esforço em torno das políticas a ponto de estabelecermos metas regionalizadas.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Notas do usuário: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 1242 - Programas e atividades de cooperação internacional em Ciência, Tecnologia & Inovação (CT&I) apoiados

Indicador: 10304 - Número de programas e atividades de cooperação internacional em Ciência, Tecnologia & Inovação (CT&I) apoiados

Meta: 06JO - Meta do Indicador 10304

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: 6

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 2

Data de Referência: 30/06/2025

Análise geral da realização da Entrega: Até o momento, o apoio a duas iniciativas distintas demonstra um avanço estratégico e equilibrado no cumprimento da meta. As entregas são complementares e atuam em diferentes frentes da cooperação internacional em CT&I. Apoio à Plataforma do G20/UNESCO: Trata-se do engajamento e suporte a uma plataforma multilateral de alta relevância estratégica. A iniciativa se caracteriza como um programa de cooperação envolvendo as maiores economias do mundo e um organismo internacional chave para a CT&I. O apoio a esta plataforma posiciona o Brasil e o MCTI como atores relevantes na governança global de CT&I. A iniciativa gera alta visibilidade internacional e alinha o setor com as prioridades da política externa brasileira, especialmente no contexto da presidência do Brasil no G20. Cabe ressaltar que a plataforma foi uma das ações propostas durante a presidência brasileira do G20 em 2024, que agora seguirá para execução no âmbito da presidência sul-africana do grupo. Realização do Workshop de Diplomacia Científica: Consistiu no apoio à realização de evento focado na capacitação e no fortalecimento de redes de atores-chave envolvidos na cooperação internacional em CTI. Caracteriza-se como uma atividade de cooperação pontual, mas com efeitos duradouros. Esta entrega é fundamental para qualificar a atuação do Brasil em CT&I no âmbito de suas relações internacionais. É um investimento no capital humano do ecossistema de CT&I do governo brasileiro.

Justificativa para não regionalização do resultado: A construção das políticas públicas de cooperação internacional tem o preceito de contribuir para o país como um todo. O planejamento da política de CTI e a busca por colaborações internacionais são feitos a partir das necessidades nacionais. Cabe ressaltar que conhecimento tecnológico específico de região do todo território nacional é levado em consideração para a expansão das parcerias nas principais cooperações.

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: Aplicada correção ortográfica no campo "Análise geral da realização da Entrega" por ocasião do controle de qualidade de monitoramento SEPLAN.

Entrega: 1247 - Instrumentos de cooperação nacional firmados pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

Indicador: 10310 - Número de instrumentos de cooperação nacional firmados pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

Meta: 06Q1 - Meta do Indicador 10310

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 410

Meta prevista para 2025: 430

Meta prevista para 2026: 440

Meta prevista para 2027: 450

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 19/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Informa-se que o indicador em questão é pactuado anualmente pelas Unidades de Pesquisa, por meio dos respectivos Termos de Compromisso de Gestão, atualmente em fase de pactuação, não sendo possível, neste momento, fornecer o dado parcial.

Justificativa para não regionalização do resultado: No momento, não é possível apresentar a regionalização do dado solicitado, uma vez que a consolidação das informações depende da pactuação individual realizada por cada Unidade de Pesquisa. Essa pactuação ocorre de forma descentralizada e anual, o que inviabiliza a desagregação por região antes da conclusão desse processo.

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: 1251 - Instrumentos de Cooperação Internacional firmados

Indicador: 10312 - Número de instrumentos de Cooperação Internacional firmados

Meta: 06JR - Meta do Indicador 10312

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 50

Meta prevista para 2025: 40

Meta prevista para 2026: 40

Meta prevista para 2027: 40

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 14

Data de Referência: 30/06/2025

Análise geral da realização da Entrega: O primeiro semestre de 2025 marcou um período de intensa atividade diplomática e de planejamento estratégico para o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) do Brasil em suas cooperações internacionais. A análise do andamento e da produtividade dos trabalhos entre janeiro e junho revela um foco na formalização de novos acordos e no fortalecimento de parcerias existentes. Foram assinados 12 atos internacionais bilaterais, entre os quais podem-se destacar a cooperação com China, Vietnã, Japão e Rússia. Na área multilateral, o Brasil realizou várias reuniões temáticas de ciência e tecnologia no âmbito da presidência pro tempore do BRICS. Houve também avanço na cooperação no âmbito da Comunidade dos países de língua portuguesa (CPLP).

Justificativa para não regionalização do resultado: A construção das políticas públicas de cooperação internacional tem o preceito de contribuir para o país como um todo. O planejamento da política de CTI e a busca por colaborações internacionais são feitos a partir das necessidades nacionais. Cabe ressaltar que conhecimento tecnológico específico de região do todo território nacional é levado em consideração para a expansão das parcerias nas principais cooperações.

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: -

Entrega: 1254 - Parcerias formais com instituições estrangeiras firmadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

Indicador: 10314 - Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições internacionais

Meta: 06Q2 - Meta do Indicador 10314

Informações básicas

Quantitativa: Sim

Cumulativa: Não

Meta prevista para 2024: 200

Meta prevista para 2025: 210

Meta prevista para 2026: 220

Meta prevista para 2027: 230

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 19/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Informa-se que o indicador em questão é pactuado pelas Unidades de Pesquisa de forma anual, por meio dos seus Termos de Compromisso de Gestão, que estão em fase de pactuação.

Justificativa para não regionalização do resultado: No momento, não é possível apresentar a regionalização do dado solicitado, uma vez que a consolidação das informações depende da pontuação individual realizada por cada Unidade de Pesquisa. Essa pontuação ocorre de forma descentralizada e anual, o que inviabiliza a desagregação por região antes da conclusão desse processo.

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: 2461 - Ampliação das parcerias para cooperação nacional e internacional voltadas ao desenvolvimento científico e tecnológico - CNPq

Indicador: 12882 - Percentual de Crescimento do número de projetos apoiados

Meta: 0803 - Meta do Indicador 12882

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: -

Meta prevista para 2025: 7,5

Meta prevista para 2026: 10

Meta prevista para 2027: 12,5

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 29

Data de Referência: 14/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: A linha de base foi alterada em 2024 para refletir o nº de projetos apoiados no âmbito de parcerias . Em 2025, nesta primeira aferição, foi verificado um aumento expressivo de 29% , que reflete a contratação de centenas de novos projetos com recursos do FNDCT, em ações como ProAmazonia e Conhecimento Brasil, entre outros.

Justificativa para não regionalização do resultado: Não há como realizar a regionalização nesse momento, pois o cálculo da variação percentual realizado nesse monitoramento teve como parâmetro o valor indicado na linha de base (1.500) que não indica a distribuição regional. A utilização da linha de base se deu pelo fato de que não foi possível aferir o indicador em 2024, conforme se pode observar na meta prevista para aquele ano.

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: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Objetivo Específico: 0425 - Ampliar a capacidade de pesquisa, desenvolvimento e inovação do ecossistema de segurança cibernética nacional

Indicador: 12854 - Volume de Recursos Aplicados em Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Capacitação em Segurança Cibernética

Meta: 07ZI - Meta do Indicador 12854

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: -

Meta prevista para 2025: 13.025.810,93

Meta prevista para 2026: 13.677.101,48

Meta prevista para 2027: 14.360.956,56

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 22/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: Indicador com apuração anual os valores serão informados no monitoramento do final do exercício de 2025.

Justificativa para não regionalização do resultado: Ação realizada em âmbito nacional, não sendo portanto possível a regionalização.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não
Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Notas do usuário: -

Entrega: 1291 - Estruturação de centros de excelência em Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PD&I) para tecnologias críticas para o setor de segurança cibernética.

Indicador: 10363 - Valor de investimento para o estabelecimento do centro de excelência em tecnologias críticas para o setor de segurança cibernética nacional

Meta: 06P1 - Meta do Indicador 10363

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 15.000.000
Meta prevista para 2025: 15.000.000
Meta prevista para 2026: 15.000.000
Meta prevista para 2027: 15.000.000

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 01/09/2025
Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual, sendo que o valor total aportado no Centro de Competência em Segurança Cibrenética (CISSA) será contabilizado ao final do exercício de 2025.
Justificativa para não regionalização do resultado: Ação de abrangência nacional, não sendo portanto passível de regionalização.
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: -

Entrega: 1294 - Fomento a programas e projetos de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PD&I) relacionados a tecnologias críticas e emergentes para o setor de segurança cibernética

Indicador: 10366 - Valor do dispêndio orçamentário em programas de PD&I relacionados a tecnologias críticas e emergentes para o setor de segurança cibernética

Meta: 06PP - Meta do Indicador 10366

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 5.000.000
Meta prevista para 2025: 10.000.000
Meta prevista para 2026: 12.000.000
Meta prevista para 2027: 15.000.000

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 25/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual. Os valores serão informados no monitoramento do final do exercício de 2025.

Justificativa para não regionalização do resultado: A entrega tem abrangência nacional, não sendo possível a contabilização em modo regional.

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: 1328 - Capacitação da força de trabalho na área de segurança cibernética

Indicador: 10412 - Número de profissionais qualificados em tecnologias críticas para o setor de segurança cibernética

Meta: 06QJ - Meta do Indicador 10412

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 10.000

Meta prevista para 2025: 13.000

Meta prevista para 2026: 12.216

Meta prevista para 2027: 15.000

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 25/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual. Os valores serão informados no monitoramento do final do exercício de 2025.

Justificativa para não regionalização do resultado: O programa de capacitação relacionado a esta entrega possui abrangência nacional, não sendo, portanto, passível de regionalização.

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: 1331 - Fomento a seminários e eventos na área de segurança cibernética

Indicador: 10417 - Número de eventos promovidos na área de segurança cibernética

Meta: 06QN - Meta do Indicador 10417

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: Valor não disponível

Data de Referência: 25/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual. Os valores serão informados no monitoramento do final do exercício de 2025.

Justificativa para não regionalização do resultado: O evento relacionado a esta entrega possui abrangência nacional, não sendo, portanto, passível de regionalização.

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: 1335 - Laboratórios de segurança cibernética para Infraestruturas Críticas, Inteligência Artificial e Comunicações Quânticas

Indicador: 12880 - Percentual da elaboração de estudos prospectivos sobre potencialidades à serem implementadas nos laboratórios existentes

Meta: 0804 - Meta do Indicador 12880

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: -

Meta prevista para 2025: 50

Meta prevista para 2026: 75

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 37,5

Data de Referência: 30/06/2025

Análise geral da realização da Entrega: No período de referência (1º semestre de 2025), as iniciativas do Instituto Militar de Engenharia (IME), sediado no Rio de Janeiro-RJ, resultaram nos seguintes avanços. O que foi realizado: proposta de projeto para a expansão do Laboratório de Segurança Cibernética de Sistemas Ciberfísicos, com ênfase no aumento da capacidade de simulação de sistemas rádio (rádio definido por software), passando do atual limite de 16 nós, equivalente a 16 Postos de Comando, para 64 Postos de Comando simultâneos, representando um incremento de 300% na capacidade operacional. Essa ampliação permitirá a execução de cenários mais complexos e realistas, aumentando a eficiência dos treinamentos e experimentos. Inclusão, no escopo dessa expansão, dos trabalhos iniciais de prospecção para simulação de cenários na área de óleo e gás, ampliando o espectro de aplicação do laboratório para setores estratégicos da economia e segurança nacional. A

previsão é que, pelo menos, três cenários setoriais sejam desenvolvidos até o final do projeto. Início do levantamento de requisitos para acreditação do laboratório, etapa fundamental para garantir a conformidade com padrões técnicos e normativos internacionais. Essa acreditação reforçará a credibilidade institucional do IME, permitindo que resultados de simulações e experimentos sejam reconhecidos por órgãos de fomento, parceiros estratégicos e organismos reguladores. Localidades e segmentos atendidos: atividades desenvolvidas no IME, Rio de Janeiro-RJ, com impacto direto no segmento de Defesa Cibernética e aplicações setoriais estratégicas, como óleo e gás. Beneficiários: organizações militares do Exército Brasileiro, por meio do fortalecimento da capacidade de simulação e treinamento em Defesa Cibernética; setores estratégicos nacionais (óleo e gás) e, indiretamente, a sociedade brasileira, pelo fortalecimento da soberania tecnológica e da segurança nacional.

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: Não é o caso.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Rio de Janeiro	-	-	-	-	37,5	30/06/2025	Não	Não é o caso.

Objetivo Específico: 0428 - Contribuir com fomento à Infraestrutura Nacional da Qualidade

Indicador: 10423 - Número de laboratórios voltados à padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade fomentados

Meta: 06WD - Meta do Indicador 10423

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 1.400

Meta prevista para 2025: 44

Meta prevista para 2026: 68

Meta prevista para 2027: 81

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 39

Data de Referência: 21/08/2025

Análise Sintética do Alcance da Meta: Espera-se o alcance da meta estipulada para o ano-calendário. As metas do indicador foram revistas na etapa de revisão, para captar apenas o incremento de laboratórios voltados à padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade fomentados.

Justificativa para não regionalização do resultado: Política de apuração nacional, não justificando regionalização.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Notas do usuário: Obs: Fonte de dados para apuração do indicador: <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/> Atenção: Fórmula de Cálculo Somatório da quantidade de laboratórios fomentados. Variáveis de Cálculo Quantidade de laboratórios fomentados. Fonte de Dados das Variáveis de Cálculo CGIA/SEEXEC/MCTI Forma de Disponibilização do Indicador ou Dados Relatório gerenciais, Relatório do Formulário Eletrônico sobre a Política de Propriedade Intelectual das ICT do Brasil - FormICT e páginas na Internet geridas pelas CGIA/SEEXEC/MCTI Procedimento de Cálculo Somatório dos valores do investimento privado realizado em P,D&I, associado aos incentivos fiscais acompanhados pelo MCTI. FormICT é um acrônimo para Formulário Eletrônico sobre a Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICT) do Brasil. Trata-se de uma ferramenta online utilizada pelo Governo Federal Brasileiro para recolher informações sobre as políticas de propriedade

intelectual desenvolvidas por estas instituições. Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.

Entrega: 1337 - Fomento à Expansão da Infraestrutura de Laboratórios

Indicador: 10425 - Número de novas infraestruturas laboratoriais disponibilizadas

Meta: 06UO - Meta do Indicador 10425

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: 5

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 21/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual. Os valores serão informados no monitoramento ao final do ano.

Justificativa para não regionalização do resultado: Política de apuração nacional, não justificando regionalização.

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: 1341 - Fomento à modernização da infraestrutura laboratorial no país para continuidade e melhoria da oferta de serviços existentes no país

Indicador: 10431 - Número de laboratórios recuperados e modernizados

Meta: 06US - Meta do Indicador 10431

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 200

Meta prevista para 2025: 20

Meta prevista para 2026: 40

Meta prevista para 2027: 50

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 22/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Indicador com apuração anual. Os valores serão informados no monitoramento ao final do ano.

Justificativa para não regionalização do resultado: Política de apuração nacional, não justificando regionalização.

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: 1342 - Fomento a capacitação de provedores de ensaios de proficiência

Indicador: 10432 - Número de provedores de ensaios de proficiência capacitados, especialmente em áreas estratégicas como certificação de produtos e controle de qualidade

Meta: 06V0 - Meta do Indicador 10432

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 22

Meta prevista para 2025: 22

Meta prevista para 2026: 24

Meta prevista para 2027: 26

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 22/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: Já sinalizada a necessidade de revisão da entrega. O processo de acreditação de provedores de ensaio de proficiência é mantido pela Coordenação Geral de Acreditação (Cgcre) do Inmetro, subordinado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC).

Justificativa para não regionalização do resultado: Já sinalizada a necessidade de revisão da entrega. O processo de acreditação de provedores de ensaio de proficiência é mantido pela Coordenação Geral de Acreditação (Cgcre) do Inmetro, subordinado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC).

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Restrições para o alcance da meta: Outras

Detalhamento da restrição: Já sinalizada a necessidade de revisão da entrega. O processo de acreditação de provedores de ensaio de proficiência é mantido pela Coordenação Geral de Acreditação (Cgcre) do Inmetro, subordinado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC).

Providências para tratamento da restrição: Na próxima revisão, o indicador será analisado, com vistas à realização dos ajustes necessários que viabilizem seu monitoramento, incluindo a possibilidade de regionalização dos dados.

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 06C9 - Ampliação do orçamento próprio do CNPq para ações de formação científica e tecnológica

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Ao contrário, houve redução orçamentária do CNPq em 2024, por meio de contingenciamentos e bloqueios administrados pelo MCTI.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 06CB - Ampliar os mecanismos de desenvolvimento regional, visando a redução de assimetrias em C&T, a exemplo da Lei do FNDCT, que prevê desde o início dos fundos setoriais, que um percentual mínimo de 30% deve contemplar projetos oriundos das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: A medida institucional "Ampliar os mecanismos de desenvolvimento regional, visando a redução de assimetrias em C&T, a exemplo da Lei do FNDCT, que prevê que um percentual mínimo de 30% deve contemplar projetos das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste" está redigida de forma ampla e genérica, o que dificulta a definição de critérios claros para seu monitoramento. Sua formulação caracteriza-se mais como uma diretriz política do que como uma medida institucional mensurável, uma vez que seu acompanhamento exigiria mapear e consolidar todas as ações descentralizadas do MCTI relacionadas ao desenvolvimento regional, tarefa de elevada complexidade operacional. O princípio da redução das assimetrias regionais já é um eixo central de atuação do MCTI, devidamente internalizado e monitorado por meio de outras medidas e entregas específicas do Plano Plurianual. Cabe ressaltar que o escopo genérico da medida acarreta sobreposição a diversas ações e políticas já incluídas em outras metas e entregas do programa do MCTI. Essa redundância não apenas desvia esforços de monitoramento, como também inviabiliza, pela falta de delimitação clara, seu acompanhamento isolado e sistemático de maneira eficiente. Diante disso, na revisão do Programa, será avaliada a possibilidade de tornar a medida mais específica e passível de monitoramento ou, alternativamente, sua exclusão do conjunto de medidas institucionais.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 06C8 - Aprimoramento da utilização do marco legal de CT&I

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: O Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) é um conjunto de reformas legais — Emenda Constitucional nº 85, Lei nº 13.243/2016

e Decreto nº 9.283/2018 — criado para fortalecer a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação no Brasil. Seu objetivo central é estimular a cooperação entre Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), empresas e demais agentes do Sistema Nacional de CT&I, além de facilitar a transferência de tecnologia, o licenciamento de criações protegidas e a implementação de mecanismos de fomento para projetos e políticas públicas de pesquisa. Entre os avanços mais relevantes estão a atualização da Lei da Inovação (Lei nº 10.973/2004), a inclusão de instituições privadas sem fins lucrativos como ICTs, a flexibilização de regras para aquisições e contratações em pesquisa e a criação de incentivos fiscais para empresas que investem em inovação. Em 2025, destacam-se medidas voltadas ao aprimoramento do uso do Marco Legal. O MCTI promoveu cursos de capacitação sobre o tema, com mais de 190 servidores formados, abrangendo parcerias ICT-empresa, propriedade intelectual e compras públicas para inovação. No âmbito estratégico, foi lançado o Plano Brasileiro de Inteligência Artificial (PBIA), com previsão de R\$ 26 bilhões em investimentos nos próximos cinco anos, articulando o Marco Legal às novas políticas nacionais. Houve ainda aumento de 30% no orçamento para CT&I, alcançando cerca de R\$ 18,7 bilhões, e fortalecimento do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT), que em seu cinquentenário lançou publicações e novas iniciativas de governança. Também foi lançada a Caravana MCTI, iniciativa itinerante para aproximar universidades, empresas e governos locais do Marco Legal, ampliando sua difusão e aplicabilidade em todo o país. <https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2025/05/consultoria-juridica-promove-capacitacao-sobre-marco-legal-de-ct-i> Cursos de capacitação - Fonte: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2025/05/consultoria-juridica-promove-capacitacao-sobre-marco-legal-de-ct-i> PBIA - Fonte: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2025/09/mcti-apresenta-balanco-do-plano-brasileiro-de-inteligencia-artificial> Caravana MCTI - Fonte: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2025/08/ministerio-da-ciencia-tecnologia-e-inovacao-leva-caravana-da-ciencia-ao-ceara-nesta-sexta-feira-22>

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 08BF - Atuação sobre a base de pesquisadores para ampliar o número de mulheres, negros e indígenas, aumentando o contingente desses pesquisadores para a indicação/recepção das bolsas de PQ e DT do CNPq

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Por meio da Chamada 18/2024, implementada em 2025, o CNPq ampliou o tempo de análise para bolsas de produtividade, especialmente para pesquisadoras mães. A mudança, ocorrida em 2024, adiciona dois anos ao período de análise por parto ou adoção.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 09FC - Centro Nacional de Transparência Algorítmica e IA Confiável

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Ação prevista no Plano Brasileiro de Inteligência Artificial, amparada na ação 51 do PBIA, que prevê a criação de um centro nacional para desenvolver pesquisas e estudos sobre riscos, segurança, transparência e confiabilidade da IA, está em fase de organização e preparação.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 0856 - Desenvolver medidas que influenciem o aumento real da participação (e permanência) de mulheres, negros e indígenas no acesso às bolsas do CNPq, por exemplo: licença maternidade, compensação de jornadas duplas e triplas, realidade dos negros e indígenas, e aumento no 'estoque' de pesquisadores para a indicação/recepção das bolsas de pesquisa (PQ e DT)

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Por meio da Chamada 18/2024, implementada em 2025, o CNPq ampliou o tempo de análise para bolsas de produtividade, especialmente para pesquisadoras mães. A mudança, ocorrida em 2024, adiciona dois anos ao período de análise por parto ou adoção. Além disso, conforme divulgado em <https://www.gov.br/cnpq/pt-br/assuntos/noticias/cnpq-em-acao/bolsa-de-produtividade-resultado-final>, mais de 1.500 bolsistas irão receber uma bolsa de produtividade pela primeira vez, sendo aproximadamente 40% de mulheres - dado que iguala ao percentual da demanda por gênero e supera o percentual global aprovado na chamada, que é de 35%, uma constante em relação às chamadas anteriores. A chamada 2024 ampliou em 24% o percentual de pardos, pretos, indígenas e amarelos aprovados, em relação à chamada anterior. Essa variação foi ainda maior se considerados isoladamente os percentuais de pardos (variação positiva de 29%, de 10 para 13,48% do total) e de pretos (variação positiva de 33%, de 1,6 para 2,2% do total).

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 09FA - Desenvolvimento de Pilha de Software para IA

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Ação prevista no Plano Brasileiro de Inteligência Artificial, amparada na ação 08 do PBIA, que prevê o desenvolvimento de Pilha de Software para IA Apoio, com o foco em todas as camadas de software necessárias para aplicações de IA, está em fase de organização e preparação, com a dependência da previsão do uso dos recursos do FNDCT para a realização.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 09FB - IA baseada em dados nacionais (LLM em português)

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Ação prevista no Plano Brasileiro de Inteligência Artificial, amparada na ação 09 do PBIA, que prevê o desenvolvimento de IA baseada em dados nacionais (LLM em português), com o fomento à curadoria de conjuntos de dados nacionais e apoio ao desenvolvimento de modelos fundacionais especializados em português, está em fase de organização e preparação, com a dependência da previsão do uso dos recursos do FNDCT para a realização.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Medida Institucional Normativa: 09FF - Inclusão de ações de apoio à Ampliação da Capacidade Nacional de Processamento de Alto Desempenho no âmbito do PBIA no planejamento de investimentos do FNDCT

Informações básicas

Programa: 2308 - Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI

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

Concluída: Não

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: A medida institucional normativa apoia a ampliação da capacidade de processamento de alto desempenho, integrada ao Plano Brasileiro de Inteligência Artificial (PBIA) no planejamento do FNDCT. O PBIA inclui ações para inovação sustentável e inclusiva, destacando um novo supercomputador. O plano prevê formação profissional, aplicação de IA em serviços públicos, estímulo à inovação empresarial e diretrizes de governança focadas em segurança e transparência. Os resultados esperados são o fortalecimento da infraestrutura nacional de Computação de Alto Desempenho (HPC), posicionamento do Brasil como referência global em inteligência artificial, e benefícios sociais como inclusão, competitividade e desenvolvimento sustentável.

Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Dados de monitoramento ajustados mediante execução do controle de qualidade SEPLAN, em conformidade com solicitação do MCTI encaminhada por e-mail contendo arquivo Word em anexo, em 24/09/2025.