



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)

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: Em 2024, a Finep lançou diversas Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura, com foco em projetos amplos e complexos submetidos por Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs). Esses projetos, envolvem planos de trabalho transversais e integrados. A infraestrutura de P&D do MCTI inclui laboratórios físicos e recursos virtuais, como tecnologias de informação, que apoiam atividades de pesquisa e inovação em áreas como biocombustíveis, supercondutividade, geofísica e ciências da informação. Para ampliar o acesso a essas infraestruturas, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) está implementando o programa Conecta, que visa conectar cidades do interior a uma rede de comunicação e processamento de dados de alta capacidade. Em 2024, foram abertas chamadas públicas para selecionar provedores de telecomunicações em 17 estados, com o objetivo de expandir a rede Ipê e garantir segurança cibernética. Atualmente, cinco centros de pesquisa já estão conectados, com previsão de inclusão de mais 12 instituições até 2026. O Sirius, a mais avançada infraestrutura científica do Brasil e uma das principais fontes de luz síncrotron do mundo, alcançou em 2024 todos os seus parâmetros de desempenho com estabilidade excepcional. Foram finalizadas as linhas de luz SAPUCAIA e QUATI, e iniciou-se a construção de quatro novas (TATU, ARIRANHA, SUSSUARANA e TEIÚ) na fase 2 do projeto. Parte do Novo PAC, o Sirius contribui para avanços em vacinas, medicamentos, fertilizantes e tecnologias sustentáveis, gerando impactos econômicos e sociais relevantes. Outro destaque de 2024, para o avanço da infraestrutura de pesquisa no País foi o lançamento da pedra fundamental do Projeto Orion, que será o primeiro Laboratório de Máxima Contenção Biológica (NB4) da América Latina e único no mundo integrado a linhas de luz síncrotron. Com investimentos de R\$ 300 milhões e previsão de mais R\$ 500 milhões até 2026, o projeto fortalece a pesquisa em biossegurança e biotecnologia dentro do Novo PAC. Além disso, equipes do CNPEM foram capacitadas em biossegurança, ampliando parcerias internacionais em virologia e saúde pública. O GraNioTer-MCTI, hub tecnológico para materiais avançados e minerais estratégicos, também teve progressos em 2024. Foram implementadas iniciativas como a retomada das obras do prédio 4, a consolidação de expertises técnicas e a realização de um desafio nacional com startups. O foco tem sido promover uma cultura de inovação no CDTN, com ações como workshops e seminários para incentivar a transição de abordagens tradicionais para práticas mais inovadoras em P&D. O Programa Conecta & Capacita Brasil - Difusão e Suporte à Transformação Digital visa reduzir as desigualdades de conectividade no país. A iniciativa promoverá a conectividade digital por meio de infovias estaduais, nacionais e redes metropolitanas, além de oferecer capacitação digital para escolas e populações vulneráveis. O programa contempla a implantação de 40 mil quilômetros de fibra óptica e a construção de 18 infovias em parceria com os Estados. Serão beneficiados 1.328 universidades, 180 mil pesquisadores, 3.880 programas de pós-graduação e 12 ambientes de inovação e parques tecnológicos. Em síntese, 2024 foi um ano de avanços na infraestrutura nacional de pesquisa, com destaque para a expansão de redes de comunicação, a consolidação de grandes projetos científicos e a promoção de inovação tecnológica. Essas iniciativas buscam não apenas modernizar a infraestrutura de P&D, mas também democratizar o acesso a recursos de alta tecnologia, conectando pesquisadores de todo o país e fortalecendo a capacidade científica e tecnológica nacional.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

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

Meta: 06RA - Número de Laboratórios ativos cadastrados

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: 4.220
Data de Referência: 12/02/2025
Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

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

Detalhamento da restrição: -
Valor da insuficiência de recursos: -
Providências para tratamento da restrição: -

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	Monitoramento	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Nordeste	-	-	-	-	Monitoramento	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Norte	-	-	-	-	Monitoramento	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Sudeste	-	-	-	-	Monitoramento	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Região Sul	-	-	-	-	Monitoramento	Não informado	Não informado	Não informado	Não informado

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: 10217 - Número de infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) recuperadas e modernizadas

Meta: 07M8 - Ampliar o número de infraestruturas de P&D recuperadas e modernizadas

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 29.032
Meta prevista para 2025: 33.056

Meta prevista para 2026: 39.226

Meta prevista para 2027: 46.586

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 31/12/2024

Análise geral da realização da Entrega: A Finep, no que cabe à sua parte como unidade responsável pelo indicador, entende que a partir da descrição prevista e da unidade de medida estimada, não podem ser gerados os números necessários para preenchimento do mesmo de forma eficaz, havendo, portanto, necessidade de revisão para o próximo período de aferição. A definição de unidades de medida a partir da singularidade de infraestruturas não reflete diretamente a organização operacional que embasa as ações empreendidas para alcance dos objetivos especificados. Em 2024, a Finep desenvolveu diferentes Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura. 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. Logo, uma medição por unidades de infraestrutura não só não reflete a própria forma de elaboração dos projetos como também não é compatível com as estruturas de dados que se baseia a organização dos projetos aprovados. Ou seja, os projetos apresentados, avaliados e aprovados não necessariamente trazem uma individualização dessas unidades de medida no momento da sua avaliação para fins de Chamada Pública. Ainda, uma eventual individualização dos resultados da ação nestas unidades de medida também não reflete os esforços de seleção de projetos, mas sim o resultado da execução dos projetos em si, só sendo verificada no fim da execução dos projetos selecionados em uma Chamada Pública. Outro ponto relevante a ser avaliado é a base de dados que orienta a meta de valores esperado (a Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – MCTI). Tal base reúne informações de infraestrutura que vão além das ações da Finep. Assim, utilizar como meta de resultado das ações da Finep uma base quantitativa que é influenciada por outras ações que não aquelas que o indicador busca medir, tende a gerar distorções e refletir resultados que não alcançam o objetivo do mesmo.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como mencionado, o indicador necessita de revisão para sua aferição. O desenvolvimento de nova metodologia de cálculo poderá determinar eventual regionalização

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: Abordagem metodológica necessita revisão, conforme justificado no Arquivo Anexo.

Providências para tratamento da restrição: Solicitação de revisão da metodologia do indicador

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.

Entrega: 1190 - Descentralização dos investimentos em laboratórios de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Indicador: 10220 - Percentual de laboratórios novos, recuperados e/ou modernizados nas regiões N, NE e CO

Meta: 07M9 - Ampliar a descentralização dos investimentos em laboratórios de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 5

Meta prevista para 2025: 7

Meta prevista para 2026: 10

Meta prevista para 2027: 11

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 31/12/2024

Análise geral da realização da Entrega: A Finep, no que cabe à sua parte como unidade responsável pelo indicador, entende que a partir da descrição prevista e da unidade de medida estimada, não podem ser gerados os números necessários para preenchimento do mesmo de forma eficaz, havendo, portanto, necessidade de revisão para o próximo período de aferição. A definição de unidades de medida a partir da singularidade de laboratórios não reflete diretamente a organização operacional que embasa as ações empreendidas para alcance dos objetivos especificados. Em 2024, a Finep desenvolveu diferentes Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura. 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. Logo, uma medição por unidades como laboratórios não só não reflete a própria forma de elaboração dos projetos como também não é compatível com as estruturas de dados que se baseia a organização dos projetos aprovados. Ou seja, os projetos apresentados, avaliados e aprovados não necessariamente trazem uma individualização dessas unidades de medida no momento da sua avaliação para fins de Chamada Pública. Ainda, uma eventual individualização dos resultados da ação nestas unidades de medida também não reflete os esforços de seleção de projetos, mas sim o resultado da execução dos projetos em si, só sendo verificada no fim da execução dos projetos selecionados em uma Chamada Pública. Outro ponto relevante a ser avaliado é a base de dados que orienta a meta de valores esperado (a Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – MCTI). Tal base reúne informações de infraestrutura que vão além das ações da Finep. Assim, utilizar como meta de resultado das ações da Finep uma base quantitativa que é influenciada por outras ações que não aquelas que o indicador busca medir, tende a gerar distorções e refletir resultados que não alcançam o objetivo do mesmo.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como mencionado, o indicador necessita de revisão para sua aferição. O desenvolvimento de nova metodologia de cálculo poderá determinar eventual regionalização

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: Abordagem metodológica necessita revisão, conforme justificado no Arquivo Anexo.

Providências para tratamento da restrição: Solicitação de revisão da metodologia do indicador

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.

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 - Aumentar o Número de Infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) disponibilizadas pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

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: Valor não disponível

Data de Referência: 04/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: A infraestrutura de P&D das Unidades de Pesquisas do MCTI contam com instalações físicas como laboratórios e equipamentos ou virtuais, como recursos de tecnologia da informação que oferecem recursos para a realização das atividades de Pesquisa e Desenvolvimento, cujo objetivo é o fomento da ciência e da inovação. Dentre estes estão os laboratórios de análise químicas, em biocombustíveis, supercondutividade, voltadas para recursos na área educacional, estudos geofísicos, ciências da informação, dentre outros. Os indicadores e metas são estabelecidos nos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), firmados anualmente com as Unidades de Pesquisa. No momento, estes Termos encontram-se em fase de consolidação das informações para elaboração dos Relatórios de Gestão das Unidades de Pesquisa, motivo este que não é possível informar os valores.

Justificativa para não regionalização do resultado: O dado ainda não encontra-se disponível, conforme análise. Em virtude disso, não há possibilidade de regionalização da meta.

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: 1194 - Disponibilização de infraestruturas de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) para realização de serviços em atendimento a demandas

Indicador: 10227 - Número de serviços prestados e/ou atendimentos realizados por infraestruturas compartilhadas e laboratórios multiusuários

Meta: 06Q9 - Aumentar o número de serviços prestados e/ou atendimentos realizados por infraestruturas compartilhadas e laboratórios multiusuários

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 204

Meta prevista para 2025: 306

Meta prevista para 2026: 459

Meta prevista para 2027: 689

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 12/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: A PNIFE não disponibiliza essa informação de forma direta, indicando apenas, por meio de sua plataforma, se o conteúdo pode ou não ser compartilhado. Dessa forma, não é possível mensurar o número de compartilhamentos realizados. Diante disso, será solicitada a revisão do indicador para adequação à realidade dos dados disponíveis.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como não é possível apurar o dado em questão, não há condições de realizar a regionalização das informações.

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

Indicador: 11367 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06IW - Ampliar o percentual de avanço físico no período em relação ao projeto 100% concluído

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: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em 2024, o Sirius atingiu todos os parâmetros de desempenho previstos para essa etapa, operando com 200 mA de corrente em modo top-up transparente, ou seja, com injeções de corrente periódicas que mantêm os 200 mA estáveis e sem perturbações visíveis nas linhas de luz. Destaca-se o feixe excepcionalmente estável, superior a qualquer outra fonte de luz síncrotron no mundo. Esse avanço resultou, em grande parte, da instalação da nova cavidade de radiofrequência supercondutora, bem como do emprego de sistemas de feedback e injeção de elétrons de última geração. No que se refere às linhas de luz, avançou-se na entrega das 14 linhas da fase 1 para a comunidade científica. Em particular, foram concluídas as instalações das linhas SAPUCAIA e QUATI. Com a fase 2 aprovada no âmbito do Novo PAC, iniciou-se construção de quatro das dez novas linhas de luz aprovadas, as quais irão diversificar as técnicas disponíveis e atender à crescente demanda da comunidade científica. As primeiras linhas a serem instaladas nessa subetapa (denominada fase 2A), são: TATU, ARIRANHA, SUSSUARANA e TEIÚ. Em 2024, os projetos básicos dessas linhas foram concluídos, viabilizando a encomenda de componentes estratégicos, como as cabanas óticas.
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	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	83	88	94	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

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

Indicador: 11368 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06J8 - Ampliar o percentual de avanço físico no período em relação ao projeto 100% concluído

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 11
Meta prevista para 2025: 31
Meta prevista para 2026: 71
Meta prevista para 2027: 99

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 13/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O Projeto Orion avançou de forma significativa em 2024, com a conclusão do projeto conceitual. Em seguida, o estudo preliminar integrou diversas disciplinas, como arquitetura, instalações e infraestrutura, além da consultoria internacional, possibilitando um aprofundamento nas soluções de projeto, com dimensionamento de ambientes, recursos e alimentações necessárias. A finalização dessa fase deu início à orçamentação e ao avanço do processo de contratação da pré-construção. Em setembro, foi iniciado o anteprojeto, com o detalhamento dos layouts internos, equipamentos, encaminhamento das instalações e soluções estruturais. Também houve avanços no desenvolvimento das linhas de luz síncrotron integradas ao Orion (SIBIPIRUNA, TIMBÓ e HIBISCO). Destacam-se ainda, a certificação da equipe interna do CNPEM pela University of California, Irvine School of Medicine, para operar e treinar profissionais em práticas de trabalho, documentação e manutenção de laboratórios de nível de biossegurança 3, e a capacitação técnica de equipes do CNPEM em laboratório de biossegurança máxima (NB4) por uma comitiva de diretores e pesquisadores da University of Texas Medical Branch. Ressalta-se também as visitas das delegações dos National Institutes of Health, CenterS for Disease Control, do Instituto Robert Koch e do Instituto Butantan com foco em futuras colaborações científicas para pesquisas em virologia e aplicações estratégicas no campo de saúde pública.

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	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	10	30	70	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

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

Indicador: 11369 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 06J9 - Ampliar o percentual de avanço físico no período em relação ao projeto 100% concluído

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: Valor não disponível

Data de Referência: 13/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: No âmbito do projeto SisNANO, foi adquirida a fotoalinhadora SUSS MJB4, fabricada pela SUSS MicroTec, um dos equipamentos mais avançados para processos de fotolitografia em escala de laboratório. A MJB4 é ideal para diversas aplicações, como a fabricação de dispositivos semicondutores, sistemas microeletromecânicos (MEMS) e microfluídica, destacando-se por sua alta precisão, flexibilidade e capacidade de atender às demandas mais exigentes da indústria e da academia. A MJB4 combina características técnicas que a tornam uma escolha preferencial em laboratórios de pesquisa e fábricas de alta tecnologia. A interface intuitiva do equipamento simplifica o uso, aumentando a produtividade e permitindo que mesmo operadores menos experientes alcancem resultados confiáveis. A compatibilidade com diversos substratos, como silício, vidro, quartzo, metal e outros materiais utilizados em microfabricação, amplia as possibilidades de aplicação da MJB4, tornando-a adequada para diferentes tipos de projetos e processos. A aquisição desse equipamento fortalece a infraestrutura do laboratório, oferecendo uma solução de alta

tecnologia que atende às demandas atuais da pesquisa e inovação em microfabricação.

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	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de São Paulo	10	30	70	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	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 - Ampliar o percentual de avanço do projeto

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 93

Meta prevista para 2025: 96

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 93

Data de Referência: 12/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: A ausência de políticas públicas nessa área tem impactado negativamente diversos aspectos, incluindo o descrédito da sociedade na ciência e tecnologia, a vulnerabilidade do país em questões de soberania, a dependência tecnológica externa, as dificuldades na formação de novos cientistas e pesquisadores, o baixo nível de desenvolvimento social e econômico, além da fuga de talentos para o exterior. Estamos trabalhando para reverter esse cenário, buscando fortalecer a articulação com a sociedade civil e os governos estaduais e municipais, ampliar a difusão de capacidades e reduzir as assimetrias existentes. No segundo semestre de 2024, durante rodadas de crédito, foram necessários ajustes para viabilizar a execução do projeto. Nesse contexto, foram contratados os seguintes serviços: (1) licença de três anos para uso do software de detalhamento estrutural ALTOQI, especializado em projetos e cálculos estruturais de metal, madeira, concreto e fundações; (2) contratação de empresa de engenharia para reforma, construção e adequação das guaritas do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia; e (3) no âmbito do Projeto Grandes Vultos, contratação de empresa de engenharia para execução de projetos executivos de ampliação, construção e reforma das edificações e infraestrutura.

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	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Amazonas	93	95	98	100	Qualitativo	93	12/02/2025	Não	Não informado

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

Indicador: 11371 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07BI - Ampliar o percentual de avanço do projeto

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 86
Data de Referência: 07/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: A ação 154K em 2024 sofreu relevante impacto na reorganização orçamentária da Unidade de Pesquisa. Reorganização, esta, necessária para acomodar as despesa discricionárias de manutenção da Unidade causada pela redução em R\$ 700.000,00 do previsto no PLOA e o efetivamente aprovado na Lei daquele ano. Essa redução teve que ser compensada quase pela anulação da ação em 2024. Tendo que priorizar as despesas já efetivadas por meio de contratos contínuos. Desta forma, a ação 154K, em 2024, só executou R\$32.067,19 quando o previsto era de R\$700.000,00. Apesar do baixo montante financeiro os projetos recebidos e pagos referente às obras da ação que serão executadas nos próximos anos do PPA são de grande relevância e por isso foi aferido que o realizado físico foi de grande importância para a ação.
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)
Detalhamento da restrição: A diferença entre o orçamento da Unidade de Pesquisa previsto no PLOA e o efetivamente aprovado em Lei foi de R\$700.000,00, valor de toda a ação 154K para 2024. Essa diferença combinada com a necessidade de manter o funcionamento da unidade e de preservar sua missão que é o desenvolvimento de pesquisa resultou no comprometimento quase que completo da ação 154K no ano.
Providências para tratamento da restrição: A nova gestão irá tentar articular a preservação e ampliação do orçamento combinado com a contenção de despesas para abarcar a execução das obras necessárias e prevista para infraestrutura do INSA

Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)
Detalhamento da restrição: O quadro de servidores da Unidade não conta com engenheiros que possam prever, fiscalizar e desenhar tecnicamente os processos de contratações.
Providências para tratamento da restrição: O perfil de engenheiros foi solicitado para o CNU e estamos aguardando a chegada dos aprovados.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta	Meta	Meta	Meta	Origem	Quantidade	Data de	Sinalização de necessidade	Notas do usuário
--------	------	------	------	------	--------	------------	---------	----------------------------	------------------

	prevista para 2024	prevista para 2025	prevista para 2026	prevista para 2027		alcançada	Referência	de revisão – próximo exercício	
No Estado da Paraíba	88	93	97	100	Qualitativo	86	07/02/2025	Sim	Toda a infraestrutura do INSA é na cidade de Campina Grande-PB e, por isso, todo o montante da ação é executada na PB.

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 - Ampliar os Centros de pesquisas conectados à Rede de e-Ciência

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: 0
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: 03 centros de pesquisa convidados na fase piloto do projeto em 2023: LNCC (Petrópolis-RJ), CPTEC-INPE (Cachoeira Paulista-SP) e Senai-Cimatec (Salvador-BA). 06 centros de pesquisa selecionados em 2024 por meio de chamada pública, com implantação prevista para ser concluída em 2025: CBPF: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (Rio de Janeiro-RJ); Embrapa - Parque Estação Biológica (Brasília-DF); UFES: Universidade Federal do Espírito Santo (Vitória-ES); LaAMCAD: Laboratório Multiusuário de Computação de Alto Desempenho da Universidade Federal de Goiás (Goiânia-GO); UNESP: Núcleo de Computação Científica da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (São Paulo, SP)
Justificativa para não regionalização do resultado: Como não é possível apurar o dado em questão, não há condições de realizar a regionalização das informações.
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: 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 - Expandir e aprimorar o sistema de monitoramento e alertas de desastres deflagrados por processos geo-hidro-meteorológico no Brasil

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 5
Meta prevista para 2025: 5
Meta prevista para 2026: 20
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 12

Data de Referência: 31/12/2025

Análise geral da realização da Entrega: Meta Física 1. Expansão de capacidade de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) Atividade 1: Contratação do Projeto de adaptação física da sala do DataCenter - Atividade Concluída. Atividade 8. Aquisição de videowall para a sala de situação do CEMADEN/MCTI - Atividade parcialmente concluída. Referência: Projeto expansão TIC (Meta Física 1): Processo SEI: 01242.000132/2024-37 Meta Física 2: Expansão da Rede Observacional do CEMADEN/MCTI Atividade 1: Aquisição de equipamentos – Em processo de seleção pública de fornecedores. Atividade 2: Estudo e definição de pontos para instalação – 617 pontos levantados Referência: Projeto expansão Rede Observacional (Meta Física 2): Processo SEI: 01242.000360/2023-26

Justificativa para não regionalização do resultado: As atividades previstas para o primeiro ano de execução do projeto, 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?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2795 - Lançamento e implementação do Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos - LMA do CDTN/CNEN (GRANIOTER)

Indicador: 12160 - Valor do laboratório instalado e em operação em suas áreas temáticas

Meta: 07EJ - Laboratório instalado e em operação

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 10.000.000

Meta prevista para 2025: 6.000.000

Meta prevista para 2026: 6.000.000

Meta prevista para 2027: 0

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 10.000.000

Data de Referência: 05/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O GraNioTer-MCTI foi modelado para atuar como um Hub tecnológico de materiais avançados e minerais estratégicos, funcionando como um ponto de convergência entre as iniciativas e players do ecossistema nacional dentro das temáticas de interesse. Nesse sentido, prevê-se para os próximos anos, a intensificação das ações entre o GraNioTer-MCTI e os seus especialistas técnicos, os quais serão responsáveis pela condução dos projetos apoiados pelo GraNioTer em suas respectivas áreas de conhecimento. Uma diretriz central no planejamento estratégico do Granioter-MCTI tem sido a disseminação da cultura de inovação, especialmente, contribuindo com a meta de tornar o CDTN uma instituição propícia à inovação tecnológica. Nesse sentido, diferentes ações estratégicas dirigidas aos diferentes atores institucionais (pesquisadores, tecnólogos, técnicos e colaboradores) que desempenham papel significativo na rotina do CDTN têm sido desenvolvidas. Essas ações abrangeram, ao longo de 2023, reuniões, workshops, seminários na pós-graduação, entre outros eventos, de modo a incentivar a transição de abordagens caracterizadas como tradicionais em P&D por abordagens inovadoras que incluam aspectos voltados à inovação e empreendedorismo tecnológicos e que promovam a concepção de projetos atuantes no desenvolvimento de novos produtos e processos tecnológicos. Em 2024 foram implementadas, dentro do cronograma previsto, as seguintes iniciativas: (i) discussão e replanejamento do conselho

consultivo do GRANIOTER-MCTI (CCGRANIOTER-MCTI); (ii) retomada da obra de adequação do prédio 4, cuja previsão de entrega foi atualizada para o primeiro semestre de 2025; (iii) Refinamento das áreas de interesse e expertises técnicas do GRANIOTER-MCTI; (iv) Mapeamento das competências necessárias ao GRANIOTER-MCTI; (v) Consolidação de expertises técnicas; (vi) Elaboração de sistema multiusuário de operação; (vii) Elaboração do sistema de gestão da qualidade; (viii) Elaboração do sistema de segurança para operação do GRANIOTER-MCTI; (ix) Expansão do portfólio de serviços da Unidade Multiusuários (UMMA); (x) Implantação dos laboratórios da UMMA no prédio 4; (xi) Realização do desafio nacional GRANIOTER-MCTI, com 10 startups selecionadas para a fase final, que serão acompanhadas em 2025; (xii) mapeamento e prospecção tecnológica; e (xiii) plano de marketing 2024.

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: As atividades de implementação, operacionalização e operação estão sendo realizadas dentro do padrão de qualidade adequado, com o cronograma em dia e sem pontos de atenção significativos.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Minas Gerais	10.000.000	6.000.000	6.000.000	0	Qualitativo	10.000.000	05/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2832 - Construção de infovia estadual com 960 km, no Estado do Acre - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12199 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07GV - Construir infovia estadual com 960 km, no Acre

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: 2832 - Construção de infovia estadual com 960 km, no Estado do Acre - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais) Seleção, via chamada pública finalizada, de 02 provedores para implantação de: 05 novas redes metropolitanas em Cruzeiro do Sul, Feijó, Sena Madureira, Tarauacá, Xapuri e expansão da Rede Metropolitana de Rio Branco, além das conexões interurbanas entre essas cidades, contemplando, aproximadamente, 1.200 km de infraestrutura óptica. (Previsão de início das implantações: mar/2025 e Previsão de finalização das implantações: dez/2026); Conexão interurbana entre as cidades de Rio Branco/AC à Porto Velho/RO à 100 Gb/s.(Previsão de finalização: jun/25) "
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Acre	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2833 - Construção de infovia estadual com 1.000 km, no Estado de Alagoas - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12200 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07GW - Construir infovia estadual com 1.000 km, em Alagoas

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: 2833 - Construção de infovia estadual com 1.000 km, no Estado de Alagoas - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais) Seleção, via chamada pública realizada, de 01 provedor para implantação de: 09 novas redes metropolitanas em Arapiraca, Batalha, Delmiro Gouveia, Marechal Deodoro, Palmeira dos Índios, Piranhas, Santana do Ipanema, São Miguel dos Campos, Satuba, além das conexões interurbanas dessas cidades entre si e ao backbone da RNP contemplando, aproximadamente, 1.000 km de infraestrutura óptica. (Previsão de início das implantações: mar/2025 e Previsão de finalização das implantações: dez/2026)"
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Alagoas	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2834 - Construção de infovia estadual com 1.000 km, no Estado de Amapá - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12201 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07GY - Construir infovia estadual com 1.000 km, no Amapá

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: "2834 - Construção de infovia estadual com 1.000 km, no Estado de Amapá - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais) Entrega de 01 nova rede metropolitana em Santana e da conexão interurbana da cidade Santana à Macapá, totalizando, aproximadamente, de 40 km de infraestrutura óptica implantada; Implantação, em andamento, de 03 redes metropolitanas em Porto Grande, Calçoene e Oiapoque, além das conexões interurbanas dessas cidades até Macapá, contemplando, aproximadamente, 700 km de infraestrutura óptica implantada (Previsão de finalização da implantação: dez/2025). Seleção de provedores, em andamento, para implantação de 02 novas redes metropolitanas em Laranjal do Jari e Mazagão, além das conexões interurbanas dessas cidades até Macapá e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 300 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2026); "
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Amapá	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2835 - Construção de infovia estadual com 2.500 km, no Estado da Bahia - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12202 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07H2 - Construir infovia estadual com 2.500 km, na Bahia

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58

Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: "2835 -Construção de infovia estadual com 2.500 km, no Estado da Bahia - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais) Entrega da conexão interurbana entre redes de Irecê, Ilhéus e Vitória da Conquista até o PoP-BA, em Salvador, à 10 Gb/s; Seleção de 04 provedores parceiros para implantação de: 10 novas redes metropolitanas em Bom Jesus da Lapa, Cachoeira, Camaçari, Cruz das Almas, Eunápolis, Governador Mangabeira, Itabuna, Teixeira de Freitas, Uruçuca e Valença, além das conexões interurbanas dessas redes e das redes metropolitanas existentes da RNP no interior da Bahia, localizadas em Itaberaba, Feira de Santana e Senhor do Bonfim, até o backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 2.000 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2026); "
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado da Bahia	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2836 - Construção de infovia estadual com 1.500 km, no Estado de Goiás - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12203 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07H3 - Construir infovia estadual com 1.500 km, em Goiás

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 13/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: "2836 - Construção de infovia estadual com 1.500 km, no Estado de Goiás - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais) Seleção de 01 provedor parceiro, via Processo do Programa Cidades Conectadas, para implantação de: 05 novas redes metropolitanas em Aparecida de Goiânia, Anápolis, Itumbiara, Jataí e Rio Verde, além das conexões interurbanas dessas cidades entre si e ao backbone da RNP contemplando, aproximadamente, 1.700 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para início

das implantações: mar/2025 e Previsão para finalização das implantações: jun/2027). "

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Goiás	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	12/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2837 - Construção de infovia estadual com 6.000 km, no Estado do Maranhão - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12204 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07H4 - Construir infovia estadual com 6.000 km, no Maranhão

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 30

Meta prevista para 2025: 58

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Seleção de 03 provedores parceiros para implantação de: 22 novas redes metropolitanas em Açailândia, Alcântara, Bacabal, Bacabeira, Balsas, Barra do Corda, Barreirinhas, Caxias, Chapadinha, Coelho Neto, Colinas, Grajaú, Itapecuru – Mirim, Miranda do Norte, Porto Franco, Presidente Dutra, Rosário, Santa Inês, São João dos Patos, São José do Ribamar, Timon e Vitorino Freire, além das conexões interurbanas dessas cidades entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 6.000 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de início das implantações: mar/2025 e Previsão de finalização das implantações: dez/2026).

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: -

Regionalizações da Meta

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

No Estado do Maranhão	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	21/02/2025	Não	Não informado
-----------------------	----	----	-----	-----	-------------	----------------------	------------	-----	---------------

Entrega: 2841 - Construção de infovia estadual com 5.000 km, no Estado do Mato Grosso - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12208 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07H9 - Construir infovia estadual com 5.000 km, em Mato Grosso

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Finalizada a primeira fase do projeto, através de investimento do FNDCT, com a implantação de 02 novas redes metropolitanas, em Alto do Garças e Barra do Garças, além do trecho de longa distância de Alto Garças a Ribeirãozinho e de Ribeirãozinho a Barra do Garças, totalizando, aproximadamente, 300 km de infraestrutura óptica implantada. Seleção de Parceiros, em andamento, para implantação de 06 novas redes metropolitanas em Cáceres, Lucas do Rio Verde, Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop e Sorriso, além das conexões interurbanas dessas redes e das redes metropolitanas existentes da RNP no interior da Mato Grosso, localizadas em Alto Garças e Barra do Garças, até o backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 1.900 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Mato Grosso	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2849 - Construção de infovia estadual com 3.700 km, no Estado do Pará - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12216 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07HH - Construir infovia estadual com 3.700 km, no Pará

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção, via chamada pública da Infovia TO, de 01 provedores parceiros para implantação de: 02 novas redes metropolitanas em Parauapebas e Tucuruí, além das conexões interurbana entre as cidades de Tucuruí à Marabá, Marabá à Parauapebas e Tucuruí à Belém, contemplando, aproximadamente, 1.300 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: abr/2025 e Previsão de Finalização: jun/2027). Seleção de provedores, em andamento, para implantação das conexões interurbanas entre as cidades de Tucuruí à Altamira, Altamira à Santarém e Tucuruí à Belém, contemplando, aproximadamente, 1.200 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Pará	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2850 - Construção de infovia estadual com 2.000 km, no Estado da Paraíba - - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12217 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07HI - Construir infovia estadual com 2.000 km, na Paraíba

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Seleção, via chamada pública da Infovia TO, de 01 provedores parceiros para implantação de: 02 novas redes metropolitanas em Parauapebas e Tucuruí, além das conexões interurbana entre as cidades de Tucuruí à Marabá, Marabá à Parauapebas e Tucuruí à Belém, contemplando, aproximadamente, 1.300 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: abr/2025 e Previsão de Finalização: jun/2027). Seleção de provedores, em andamento, para implantação das conexões interurbanas entre as cidades de Tucuruí à Altamira, Altamira à Santarém e Tucuruí à Belém, contemplando, aproximadamente, 1.200 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado da Paraíba	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2864 - Construção de infovia estadual com 800 km, no Estado do Pernambuco - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12262 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 0710 - Construir infovia estadual com 800 km, em Pernambuco

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 30

Meta prevista para 2025: 58

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Em andamento a implantação da primeira fase da RePEPE, que contempla a atualização do backbone estadual à 100 Gb/s e a implantação de 05 novas redes metropolitanas em Arco Verde, Floresta, Ouricuri, Parnamirim e Salgueiro, totalizando, aproximadamente, 40 km infraestrutura óptica a ser implantada nas redes metropolitanas. (Previsão de finalização da implantação: dez/2025) Seleção de 01 provedor parceiro, via processo da Infovia PI, para implantação de: Conexão interurbana entre as cidades de Araripina à Petrolina, contemplando, aproximadamente, 450 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de início da implantação: mar/2025 e Previsão de finalização da implantação: jun/2026).

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Pernambuco	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2896 - Construção de infovia estadual com 1.300 km, no Estado do Piauí - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12263 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07IP - Construir infovia estadual com 1.300 km, no Piauí

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção de 03 provedores parceiros, via chamada pública realizada, para implantação de: 07 novas redes metropolitanas em Campo Maior, Floriano, Parnaíba, Picos, Piripiri, São João do Piauí e São Raimundo do Nonato, além da conexão interurbana dessas entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 2.000 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Piauí	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2897 - Construção de infovia estadual com 3.266 km, no Estado do Paraná - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12264 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 071Q - Construir infovia estadual com 3.266 km, no Paraná

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção de Parceiros, em andamento, para implantação de 07 novas redes metropolitanas em Apucarana, Cornélio Procópio, Cascavel, Guarapuava, Jacarezinho, Jaguariaíva e Maringá, além das expansões das redes metropolitanas de Curitiba e Londrina, somadas as conexões interurbanas dessas cidades entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 1.400 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Paraná	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	21/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2898 - Construção de infovia estadual com 900 km, no Estado do Rio Grande do Norte - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12265 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 071R - Construir infovia estadual com 900 km, no Rio Grande do Norte

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Entrega de 02 novas redes metropolitanas em Canguaretama e Nova Cruz, contemplando, aproximadamente, 40 km de infraestrutura óptica implantada; Em andamento a implantação de 10 novas redes metropolitanas em Açú/Ipanguaçu, Angicos, Apodi, Caraúbas, Parelhas, Macau, Jucurutu, São José do Mipibu, Lajes e São Paulo do Potengi, contemplando, aproximadamente, 200 km de infraestrutura óptica metropolitana a ser implantada (Previsão para finalização da implantação: dez/2026); Em andamento a implantação das rotas interurbanas entre: Caicó <> Santa Cruz <> Nova Cruz <> Canguaretama <> São José do Mipibu, Assú/Ipanguaçu <> Macau, Santa Maria <> Macaíba, Santa Cruz <> Currais Novos <> Caicó, Entroncamento Caicó <> Parelhas, Apodi <> Caraúbas <> Triunfo Potiguar, João Câmara <> Macau, Caicó <> Jucurutu <> Caraúbas <> Pau dos Ferros e Assú/Ipanguaçu <> Angicos <> Lajes <> São Paulo do Potengi <> Santa Maria, totalizando, aproximadamente, 1.800 km de infraestrutura óptica a ser implantada (Previsão para finalização da implantação: jun/2027).

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Rio Grande do Norte	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	21/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2899 - Construção de infovia estadual com 1.100 km, no Estado de Rondônia - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12267 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07IS - Construir infovia estadual com 1.100 km, em Rondônia

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 30

Meta prevista para 2025: 58

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Seleção, via chamada pública realizada, de 01 provedor parceiro para implantação de: 08 novas redes metropolitanas em Ariquemes, Cacoal, Colorado do Oeste, Jaru, Ji-Paraná, Presidente Médici, Rolim de Moura e Vilhena, além da conexão interurbana dessas redes entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 1.200 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2026).

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Rondônia	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2902 - Construção de infovia estadual com 1.500 km, no Estado de Roraima - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12285 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JB - Construir infovia estadual com 1.500 km, em Roraima

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção, via chamada pública realizada, de 01 provedor parceiro para implantação de: 11 novas redes metropolitanas em Amajari, Bonfim, Caracaraí, Caroebe, Iracema, Mucajaí, Pacaraima, Rorainópolis, São João da Baliza, São Luiz do Anauá e Vila Novo do Paraíso, além da conexão interurbana dessas redes entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 900 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2027).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Roraima	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2903 - Construção de infovia estadual com 4.000 km, no Estado do Rio Grande do Sul - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12289 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JE - Construir infovia estadual com 4.000 km, no Rio Grande do Sul

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção de Parceiros, em andamento, para implantação de 03 novas redes metropolitanas em Caxias, Erechim e Passo Fundo, além das conexões interurbanas dessas redes e das redes metropolitanas existentes da RNP no interior do RS, em Pelotas e Santa Maria, até o backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 1.800 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Rio Grande do Sul	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2905 - Construção de infovia estadual com 3.000 km, no Estado de Santa Catarina - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12292 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JH - Construir infovia estadual com 3.000 km, em Santa Catarina

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30

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

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção de Parceiros, em andamento, para implantação de 04 novas redes metropolitanas em Araranguá, Criciúma, Joinville e Lajes, além das conexões interurbanas dessas redes e das redes metropolitanas existentes da RNP no interior do SC, em Chapecó e Blumenau, contemplando, aproximadamente, 1.400 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão para finalização da etapa de seleção de parceiros: jan/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado de Santa Catarina	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2906 - Construção de infovia estadual com 950 km, no Estado de Tocantins - (Construção de Infovias Estaduais - RNP (Modalidade PAC: Infovias Regionais e Estaduais))

Indicador: 12293 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JI - Construir infovia estadual com 950 km, em Tocantins

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 30
Meta prevista para 2025: 58
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Seleção, via chamada pública realizada, de 03 provedores parceiros para implantação de: 06 novas redes metropolitanas em Araguaína, Colinas do Tocantins, Gurupi, Miracema do Tocantins, Paraíso do Tocantins e Porto Nacional, além da conexão interurbana dessas redes entre si e ao backbone da RNP, contemplando, aproximadamente, 1.800 km de infraestrutura óptica a ser implantada. (Previsão de Início: mar/2025 e Previsão de Finalização: dez/2026).
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Tocantins	30	58	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2912 - Um enlace implementado no Estado do Acre - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12275 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07J1 - Implementar um enlace no Estado do Acre

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 12

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (12%)

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Acre	21	55	100	100	Qualitativo	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2928 - Dois enlaces implementados Acre/ Rondônia - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para

Educação e Pesquisa)

Indicador: 12294 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JJ - Implementar dois enlaces nos Estados do Acre e Rondônia

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 31
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (31% média) Enlace 1: 34% Enlace 2: 28%
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2929 - Um enlace implementado Alagoas/Sergipe - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12295 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JK - Implementar um enlace nos estados de Alagoas e Sergipe

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado

Justificativa para não regionalização do resultado: No Momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2930 - Dois enlaces implementados Amazonas/Acre - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12297 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JM - Implementar dois enlaces nos estados do Amazonas e Acre

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2935 - Dois enlaces implementados Amazonas/Pará/Amapá - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12301 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JQ - Implementar dois enlaces nos Estados do Amazonas, Pará e Amapá

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 100
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Os 2 enlaces foram ativados (100%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2942 - Dois enlaces implementados Amazonas/Rondônia - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12306 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JU - Implementar dois enlaces nos Estados do Amazonas e Rondônia

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 31
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (31% média) Enlace 1: 34% Enlace 2: 28%
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2945 - Dois enlaces implementados Amazonas/Roraima - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12308 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JW - Implementar dois enlaces nos Estados do Amazonas e Roraima

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 7
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (7% média) Enlace 1: 14% Enlace 2: 0%
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2950 - Um enlace implementado Amapá/Pará - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12310 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07JZ - Implementar um enlace nos Estados do Amapá e Pará

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 49
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (49%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2971 - Um enlace implementado Bahia/Pernambuco - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12325 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KE - Implementar um enlace nos Estados da Bahia e Pernambuco

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado

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

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2973 - Um enlace implementado Bahia/Sergipe - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12326 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KF - Implementar um enlace nos Estados da Bahia e Sergipe

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2974 - Um enlace implementado Bahia/Tocantins - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12327 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KG - Implementar um enlace nos Estados da Bahia e Tocantins

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2975 - Um enlace implementado Ceará/Pernambuco - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12328 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KH - Implementar um enlace nos Estados do Ceará e Pernambuco

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2977 - Um enlace implementado Distrito Federal/Piauí - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12331 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KK - Implementar um enlace no Distrito Federal e no Piauí

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2978 - Um enlace implementado Distrito Federal/Rio de Janeiro - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12332 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KL - Implementar um enlace no Distrito Federal e Rio de Janeiro

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2979 - Um enlace implementado Distrito Federal/São Paulo - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12333 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KM - Ampliar um enlace no Distrito Federal e São Paulo

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 33
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (33%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2980 - Um enlace implementado Espírito Santo/Bahia - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12334 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KN - Implementar um enlace nos Estados do Espírito Santo e Bahia

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 45
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (33%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2981 - Um enlace implementado Goiás/Mato Grosso - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12335 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KO - Implementar um enlace nos Estados de Goiás e Mato Grosso

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 41
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (41%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2982 - Um enlace implementado Goiás/São Paulo - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12336 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KP - Implementar um enlace nos Estados de Goiás e São Paulo

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2983 - Um enlace implementado Maranhão/Tocantins - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12337 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KQ - Implementar um enlace nos Estados do Maranhão e Tocantins

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2984 - Um enlace implementado Mato Grosso do Sul/São Paulo - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12338 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KR - Implementar um enlace nos Estados de Mato Grosso do Sul e São Paulo

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado

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

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2985 - Um enlace implementado Mato Grosso/Pará - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12339 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KS - Implementar um enlace nos Estados do Mato Grosso e Pará

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado

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

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2986 - Um enlace implementado no Estado do Pará - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12340 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KT - Implementar um enlace no Estado do Pará

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2987 - Um enlace implementado no Estado da Paraíba - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12341 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KU - Implementar um enlace no Estado da Paraíba

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 39
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (39%)
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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Origem	Quantidade	Data de	Sinalização de necessidade de	Notas do
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------	------------	---------	-------------------------------	----------

	para 2024	para 2025	para 2026	para 2027		alcançada	Referência	revisão – próximo exercício	usuário
No Estado da Paraíba	-	-	-	-	Monitoramento	Valor não disponível	20/02/2025	Não	Não informado

Entrega: 2988 - Um enlace implementado no Paraná/Mato Grosso do Sul - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12342 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KV - Implementar um enlace nos Estados do Paraná e Mato Grosso do Sul

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: -

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 20/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado

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

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2989 - Um enlace implementado Rio Grande do Sul/Santa Catarina - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12343 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KW - Implementar um enlace nos Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 21

Meta prevista para 2025: 55

Meta prevista para 2026: 100

Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 11
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Em implantação (11%)
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2990 - Um enlace implementado Santa Catarina/São Paulo - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12344 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KX - Implementar um enlace nos Estados de Santa Catarina e São Paulo

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 100
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Implantado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2991 - Um enlace implementado São Paulo/Paraná - Ampliação da Rede Ipê - Enlaces Implantados - RNP (Modalidade PAC: Infovias Nacionais para Educação e Pesquisa)

Indicador: 12345 - Percentual de avanço do projeto

Meta: 07KY - Implementar um enlace nos Estados de São Paulo e Paraná

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 21
Meta prevista para 2025: 55
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 20/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Não iniciado
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é possível desagregar o dado
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não
Notas do usuário: -

Entrega: 3027 - Descentralização dos investimentos em equipamentos de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Indicador: 12389 - Percentual de equipamentos novos, recuperados e/ou modernizados nas regiões N, NE e CO

Meta: 07MA - Ampliar a descentralização dos investimentos em equipamentos de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D)

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 15
Meta prevista para 2025: 15
Meta prevista para 2026: 20
Meta prevista para 2027: 22

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 31/12/2024
Análise geral da realização da Entrega: A Finep, no que cabe à sua parte como unidade responsável pelo indicador, entende que a partir da descrição prevista e da unidade de medida estimada, não podem ser gerados os números necessários para preenchimento do mesmo de forma eficaz, havendo, portanto, necessidade de revisão para o próximo período de aferição. A definição de unidades de medida a partir da singularidade de equipamentos não reflete diretamente a organização operacional que embasa as ações empreendidas para alcance dos objetivos especificados. Em 2024, a Finep desenvolveu diferentes Chamadas Públicas voltadas para infraestrutura. 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. Logo, uma medição por

unidades equipamento não só não reflete a própria forma de elaboração dos projetos como também não é compatível com as estruturas de dados que se baseia a organização dos projetos aprovados. Ou seja, os projetos apresentados, avaliados e aprovados não necessariamente trazem uma individualização dessas unidades de medida no momento da sua avaliação para fins de Chamada Pública. Ainda, uma eventual individualização dos resultados da ação nestas unidades de medida também não reflete os esforços de seleção de projetos, mas sim o resultado da execução dos projetos em si, só sendo verificada no fim da execução dos projetos selecionados em uma Chamada Pública. Outro ponto relevante a ser avaliado é a base de dados que orienta a meta de valores esperado (a Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – MCTI). Tal base reúne informações de infraestrutura que vão além das ações da Finep. Assim, utilizar como meta de resultado das ações da Finep uma base quantitativa que é influenciada por outras ações que não aquelas que o indicador busca medir, tende a gerar distorções e refletir resultados que não alcançam o objetivo do mesmo. A Finep, no que cabe à sua parte como unidade responsável pelo indicador, entende que a partir da descrição prevista e da unidade de medida estimada, não podem ser gerados os números necessários para preenchimento do mesmo de forma eficaz, havendo, portanto, necessidade de revisão para o próximo período de aferição. A definição de unidades de medida a partir da singularidade de equipamentos não reflete diretamente a organização operacional que embasa as ações empreendidas para alcance dos objetivos especificados. 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. Logo, uma medição por unidades de infraestrutura não só não reflete a própria forma de elaboração dos projetos como também não é compatível com as estruturas de dados que se baseia a organização dos projetos aprovados. Propõe-se, portanto, a exclusão do indicador, por entendermos que sua dimensão pode ser observada a partir da medição de outras entregas e indicadores, como a entrega 1190.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como mencionado, o indicador necessita de revisão para sua aferição. O desenvolvimento de nova metodologia de cálculo poderá determinar eventual regionalização

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: Abordagem metodológica necessita revisão, conforme justificado no Arquivo Anexo.

Providências para tratamento da restrição: Solicitação de revisão da metodologia do indicador.

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.

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: -

Medida Institucional concluída?: -

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: -

Notas do usuário: -

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

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: Os dados do indicador deste objetivo, que mede a proporção entre as citações de publicações brasileiras e o total mundial de citações, são obtidos a partir de consulta realizada em <https://www.scimagojr.com/countrysrank.php>. Na data de captação das informações (17/02/2025), os valores referentes a 2024 ainda não haviam sido divulgados. Assim, o valor informado de 0,68 corresponde ao ano de 2023. A atualização dos dados para 2024 deve ocorrer nos próximos meses, motivo pelo qual o dado atualizado ainda não está disponível. A produção técnico-científica das Unidades de Pesquisa do MCTI busca fortalecer a pesquisa científica no país, aprimorar as capacidades tecnológicas dos setores industriais, incluindo aqueles em países em desenvolvimento, e incentivar a inovação e o aumento do número de trabalhadores em Pesquisa e Desenvolvimento. O resultado das publicações técnico-científicas com patrocínio do CNPq, apurado na base Scopus, considerou o total de produções em que o CNPq figura como financiador (sponsor). Observa-se que o número de publicações ultrapassou a meta em 1.280, totalizando 31.976, superando a meta estipulada para 2024, que era de 30.696 publicações. Além disso, o percentual de internacionalização tem apresentado uma tendência de crescimento nos últimos 10 anos, sem indícios, até o momento, de reversão desse comportamento. O último dado disponível refere-se ao ano de 2023.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

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

Meta: 070Z - Ampliar a proporção entre as citações das publicações brasileiras e o total mundial de citações

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: 0,68
Data de Referência: 17/02/2025
Justificativa para não regionalização do resultado: Por se trata de valores médios que levam em conta citações e publicações do mundo todo no denominador da relação, a regionalização não faz sentido para esse indicador.
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: Sem comentários

Entrega: 1196 - Produção técnico e científica com patrocínio do CNPq

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

Meta: 06DV - Ampliar a produção técnico e científica com patrocínio do CNPq

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: 31.976

Data de Referência: 06/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O resultado foi apurado na Base Scopus e considerou o total de produção que tem o CNPq como financiador. (sponsor) Observa-se que o resultado ultrapassou a meta em 1.280 publicações, atingindo 31.976 com uma meta estipulada de 30.696 publicações para 2024. Apesar de que esta entrega apresenta regionalização, se avalia que pelo motivo da busca ser realizada diretamente no site da Scopus, não há a possibilidade de desmembrar o total por regiões brasileiras. Nesse sentido, sugere-se para o próximo monitoramento, esta regionalização seja descartada.

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: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	2.431	2.674	2.941	3.235	Qualitativo	Valor não disponível	05/02/2025	Não	Não informado
Região Nordeste	6.862	7.549	8.304	9.134	Qualitativo	Valor não disponível	05/02/2025	Não	Não informado
Região Norte	1.450	1.595	1.754	1.930	Qualitativo	Valor não disponível	05/02/2025	Não	Não informado
Região Sudeste	8.727	9.600	10.560	11.616	Qualitativo	Valor não disponível	05/02/2025	Não	Não informado
Região Sul	11.226	12.348	13.583	14.941	Qualitativo	Valor não disponível	05/02/2025	Não	Não informado

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

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

Meta: 06PX - Aumentar o número de publicações das Unidades de Pesquisa / TNSE

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: Valor não disponível

Data de Referência: 12/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Fortalecer a pesquisa científica no país, melhoramento das capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, incluindo aqui também os países em desenvolvimento, buscando incentivar a inovação e o aumento número de trabalhadores de Pesquisa e Desenvolvimento. Os indicadores e metas são estabelecidos nos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), firmados anualmente com as Unidades de Pesquisa, em fase de consolidação das informações para elaboração dos Relatórios de Gestão das Unidades de Pesquisa.

Justificativa para não regionalização do resultado: Os dados extraídos pelas Unidades de Pesquisa são obtidos a partir dos currículos Lattes dos pesquisadores da Instituição. Portanto, não é possível garantir a precisão necessária para realizar a regionalização.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 1202 - Produção científica brasileira em colaboração internacional

Indicador: 10279 - Percentual de publicações brasileiras na base Scopus com colaboração internacional

Meta: 06QA - Aumentar o percentual de publicações brasileiras na base Scopus com colaboração internacional

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 39,5

Meta prevista para 2025: 40,8

Meta prevista para 2026: 42,04

Meta prevista para 2027: 43,29

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 12/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O acompanhamento da meta, devido à carência de pessoal, não dispõe de um espaço na agenda organizacional para monitoramento, análise e extração dos dados necessários para a mensuração do indicador. Além disso, o percentual de internacionalização tem apresentado tendência de crescimento nos últimos 10 anos, sem indícios, até o momento, de mudança nesse comportamento, sendo o último dado disponível referente a 2023. Adicionalmente, a fonte utilizada não permite acesso a microdados, impossibilitando a regionalização da produção científica. Por esses motivos, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

Justificativa para não regionalização do resultado: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

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: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

Providências para tratamento da restrição: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

Notas do usuário: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

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

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: O objetivo vem efetivamente sendo alcançando a partir da estrutura de fomento do CNPq, que historicamente é reconhecida como de alta capacidade. Nos últimos anos, há a preocupação não só de aumentar os recursos disponíveis, que independem de decisão do CNPq, mas que ano a ano é reivindicado dada a importância que a formação dos recursos humanos tem na estrutura técnico-científica brasileira, como também promover a inclusão de extratos da sociedade que não tinham acesso ao sistema, como mulheres, negros e indígenas. Mesmo com a limitação orçamentária, o CNPq vem cumprindo o seu papel de investir na formação de recursos humanos a partir das várias modalidades disponíveis, que englobam todos os níveis da formação, desde o ensino médio até os mais elevados, fornecendo recursos humanos qualificados para que o país avance no desenvolvimento da ciência e tecnologia brasileira.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Sem comentários.

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

Meta: 06DU - Ampliar o número de beneficiários atendidos com bolsas do CNPq por 100 mil habitantes

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: 1,07
Data de Referência: 13/02/2025
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: O resultado alcançado representou 91,45% da meta estipulada para o exercício. A razão para o não alcance total da meta está na disponibilidade de recursos orçamentários insuficientes para a concessão das bolsas no cumprimento do objetivo específico. Como o CNPq executa 100% do orçamento de bolsas disponível, para que a meta possa ser alcançada, é necessário um incremento de recursos. Anualmente a Alta Administração demanda novos recursos para ampliação do sistema, indicando o comprometimento do órgão na condução da política pública de fortalecimento do SNCTI.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	Monitoramento	0,09	06/02/2025	Sim	Ver observação na tela principal
Região	-	-	-	-	Monitoramento	0,21	06/02/2025	Sim	Ver observação na

Nordeste									tela principal
Região Norte	-	-	-	-	Monitoramento	0,06	06/02/2025	Não	Ver observação na tela principal
Região Sudeste	-	-	-	-	Monitoramento	0,52	06/02/2025	Não	Ver observação na tela principal
Região Sul	-	-	-	-	Monitoramento	0,19	06/02/2025	Não	Ver observação na tela principal

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 - Ampliar o número de beneficiários/ano de bolsas de formação (iniciação, mestrado e doutorado)

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
 Cumulativa:: Não
 Meta prevista para 2024: 115.000
 Meta prevista para 2025: 116.000
 Meta prevista para 2026: 117.000
 Meta prevista para 2027: 117.000

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 86.318
 Data de Referência: 06/02/2025
 Análise geral da realização da Entrega: Alcance de 75,06%, ou 86.318, da meta de 115.000 para o número de beneficiários/ano de bolsas de formação (iniciação, mestrado e doutorado em 2024).
 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: O resultado alcançado representou 75% da meta estipulada para o exercício. A razão para o não alcance total da meta está na disponibilidade de recursos orçamentários insuficientes para a concessão das bolsas no cumprimento da entrega. Como o CNPq executa 100% do orçamento de bolsas disponível, para que a meta possa ser alcançada, é necessário um incremento de recursos.

Providências para tratamento da restrição: Anualmente a Alta Administração demanda novos recursos para ampliação do sistema, indicando o comprometimento do órgão na condução da política pública de fortalecimento do SNCTI.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Exterior	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	Monitoramento	7.828	06/02/2025	Não	-

Região Nordeste	-	-	-	-	Monitoramento	17.601	06/02/2025	Não	-
Região Norte	-	-	-	-	Monitoramento	5.058	06/02/2025	Não	-
Região Sudeste	-	-	-	-	Monitoramento	41.302	06/02/2025	Não	-
Região Sul	-	-	-	-	Monitoramento	14.529	06/02/2025	Não	-

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 - Ampliar o número de beneficiários/ano de bolsas de fixação

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 7.000
Meta prevista para 2025: 7.200
Meta prevista para 2026: 7.400
Meta prevista para 2027: 7.600

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 6.476
Data de Referência: 06/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: O número alcançado corresponde a 92,5% da meta estipulada de 7.000 beneficiários. As bolsas de fixação tem como propósito possibilitar ao pesquisador a consolidação e atualização de seus conhecimentos ou o redirecionamento de sua linha de pesquisa, por meio de estágio e desenvolvimento de projeto de pesquisa junto a grupos e instituições de reconhecida excelência na área do projeto no País.
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: Restrições para o alcance da meta: O resultado alcançado representou 92,5% da meta estipulada para o exercício. A razão para o não alcance total da meta está na disponibilidade de recursos orçamentários insuficientes para a concessão das bolsas no cumprimento da entrega. Como o CNPq executa 100% do orçamento de bolsas disponível, para que a meta possa ser alcançada, é necessário um incremento de recursos.
Providências para tratamento da restrição: Anualmente a Alta Administração demanda novos recursos para ampliação do sistema, indicando o comprometimento do órgão na condução da política pública de fortalecimento do SNCTI.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Exterior	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-
Região Centro-	-	-	-	-	Monitoramento	534	06/02/2025	Sim	-

Oeste									
Região Nordeste	-	-	-	-	Monitoramento	1.305	06/02/2025	Sim	-
Região Norte	-	-	-	-	Monitoramento	359	06/02/2025	Sim	-
Região Sudeste	-	-	-	-	Monitoramento	2.907	06/02/2025	Sim	-
Região Sul	-	-	-	-	Monitoramento	1.371	06/02/2025	Sim	-

Entrega: 1232 - Implementação de ações de repatriação de pesquisadores brasileiros para projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Brasil

Indicador: 10293 - Número de projetos contratados

Meta: 071R - Ampliar a implementação de ações de repatriação de pesquisadores brasileiros para projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Brasil

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 300
Meta prevista para 2025: 300
Meta prevista para 2026: 400
Meta prevista para 2027: 400

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 0
Data de Referência: 06/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Foi lançada a Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 21/2024 - Programa Conhecimento Brasil - Atração e Fixação de Talentos no Diário Oficial da União em 29/07/2024, obtendo uma grande com um total 1527 propostas, sendo 1391 propostas na Linha 1, destinada a contratação de pesquisadores em Instituições de Ciência e Tecnologia sem fins lucrativos (ICT); e 136 propostas submetidas na Linha 2 por empresas públicas e privadas interessadas em contratar pesquisadores para desenvolverem projetos de desenvolvimento científico e tecnológico ou inovação. Em consequência da grande demanda e da complexidade de organização dos comitês temáticos para avaliação das propostas, houve a decisão de transferir o julgamento da chamada que ocorreria no período de 25/10/2024 a 05/11/2024 para a segunda quinzena de fevereiro/2025, motivo pelo qual o valor apurado de 2024 é zero.
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não
Restrições para o alcance da meta: Outras
Há previsão de Alcance da Meta?: Sim

Restrições para o alcance da meta: Outras
Detalhamento da restrição: Para a meta de 2024, houve a necessidade de mudança do julgamento da chamada 21/2024, conforme descrito no campo da análise geral da realização da entrega.
Providências para tratamento da restrição: Mudança do período de julgamento das propostas para segunda quinzena de 2025.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-

Região Nordeste	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-
Região Norte	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-
Região Sudeste	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-
Região Sul	-	-	-	-	Monitoramento	0	06/02/2025	Não	-

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 - Ampliar o número de beneficiários/ano de bolsas de Desenvolvimento Científico Regional (DCR)

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: 179
Data de Referência: 06/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Alcance de 81% ou 179, da meta de 220 beneficiários para o número de beneficiários/ano de bolsas de Desenvolvimento Científico Regional (DCR). As bolsas estimulam a fixação de recursos humanos com experiência em ciência, tecnologia e inovação e/ou reconhecida competência profissional em instituições ou empresas, públicas ou privadas, de ensino superior e/ou de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, com vistas à diminuição das desigualdades nas instituições situadas nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste (exceto Distrito Federal) e no estado do Espírito Santo. O número alcançado está abaixo da linha de base e da meta para 2024, demonstrando a necessidade de maior investimento em bolsas que promovam a fixação de pesquisadores nas regiões menos favorecidas do país. São duas vertentes vinculadas às bolsas DCR: a) regionalização: caracterizada pela atração de doutores de outras regiões para áreas metropolitanas; b) interiorização: caracterizada pela atração de doutores para fora das áreas metropolitanas, permitindo a concessão da bolsa a doutor formado ou radicado no próprio estado.
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: O resultado alcançado representou 81,36% da meta estipulada para o exercício. A razão para o não alcance total da meta está na disponibilidade de recursos orçamentários insuficientes para a concessão das bolsas no cumprimento da entrega. Como o CNPq executa 100% do orçamento de bolsas disponível, para que a meta possa ser alcançada, é necessário um incremento de recursos.
Providências para tratamento da restrição: Anualmente a Alta Administração demanda novos recursos para ampliação do sistema, indicando o comprometimento do órgão na condução da política pública de fortalecimento do SNCTI.

Notas do usuário: -

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Origem	Quantidade	Data de	Sinalização de necessidade de	Notas do
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------	------------	---------	-------------------------------	----------

	para 2024	para 2025	para 2026	para 2027		alcançada	Referência	revisão – próximo exercício	usuário
No Estado do Espírito Santo	35	37	38	40	Qualitativo	4	06/02/2025	Não	-
Região Centro-Oeste	44	46	48	50	Qualitativo	34	06/02/2025	Não	-
Região Nordeste	112	117	122	127	Qualitativo	115	06/02/2025	Não	-
Região Norte	29	30	32	33	Qualitativo	26	06/02/2025	Não	-

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 - Ampliar o percentual 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

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
Data de Referência: 06/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Alcance de 37% da meta anual de 44% 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.
Justificativa para não regionalização do resultado: O resultado é uma relação entre o contingente de mulheres, pretos e indígenas sobre o total de beneficiários das bolsas DT e PQ. Para o cálculo foi considerado que no total de mulheres, já estão incluídos os extratos de pretas e indígenas. Como a parte referente a esse extrato também deve incluir beneficiários do sexo masculino, foi necessário excluir do total de pretos e indígenas, o contingente de mulheres, para que o valor alcançado incluísse somente homens. A regionalização não pode ser feita, pois por se tratar de uma relação dentro de cada região, os valores das regiões não baterá com o valor da meta do ano, dada esta forma de cálculo.
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: Para o alcance da meta anual, é importante a implementação de ações específicas que tenham como foco a priorização de mulheres, negros e indígenas. É imprescindível a formulação de políticas públicas afirmativas que promovam a abertura de espaços para estes subgrupos, como maneira de redução das assimetrias identificadas no sistema de C&T&I braileiro.
Providências para tratamento da restrição: O CNPq vem realizando ações afirmativas para para a promoção da participação destes grupos em suas ações de fomento, como a Chamada Atlânticas do Programa Beatriz Nascimento (parceria do MCTI com o CNPq e os ministérios da Igualdade Racial, das Mulheres e dos Povos Indígenas), o Programa Futuras Cientistas em parceria com o CETENE, a Chamada CNPq de Meninas e Mulheres nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação e o Programa de Ação Afirmativa do Instituto Rio Branco para negros. O CNPq lançou recentemente, o Código de Conduta dos Integrantes dos órgãos de assessoramento, bolsistas e proponentes nas Chamadas públicas, comprometido com princípios garantidores da ética, da diversidade e da inclusão no

ambiente de ciência, tecnologia e inovação no país. Entre outras coisas, visa a formação contínua dos participantes do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia em questões raciais, de gênero, éticas e de boas condutas. Mais especificamente em relação às bolsas PQ e DT, a expectativa é que as ações afirmativas que vem sendo implementadas tenham reflexo na participação destes grupos minoritários nas respectivas bolsas.

Notas do usuário: -

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 DiSSERTAÇÕES no ano

Meta: 06Q0 - Elevar o Índice de Orientação de Teses e Dissertações no ano

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: 05/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Os Programas de Pós-Graduação oferecidos pelas Unidades de Pesquisa tem como objetivo completar e aperfeiçoar a formação de recursos humanos nas áreas de atuação das respectivas UP, visando formar pesquisadores altamente qualificados e profissionais bem preparados para o mercado de trabalho. Oito Unidades de Pesquisa contam com Programas de Pós-Graduação: CBPF, IBICT, INPA, INPE, LNCC, MAST, MPEG e ON, que formam, anualmente, centenas de Mestres e Doutores, muitos deles ocupando posições de destaque na comunidade científica brasileira e internacional. O indicador “Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas - IODT”, e sua respectiva meta institucional, é pactuado anualmente nos respectivos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), que ainda estão em fase de consolidação. Com a ampliação do quadro efetivo, via concurso público, de Pesquisadores, Tecnologistas e Analistas de C&T, elevando a carteira de projetos das Unidades de Pesquisa, espera-se o incremento do índice.
Justificativa para não regionalização do resultado: O dado referente ao Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas (IODT) ainda não está disponível, conforme explicitado na análise. Por esse motivo, não é possível realizar a regionalização.
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: O indicador “Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas - IODT”, e sua respectiva meta institucional, é pactuado anualmente nos respectivos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), que ainda estão em fase de consolidação.

Providências para tratamento da restrição: Com a ampliação do quadro efetivo, via concurso público, de Pesquisadores, Tecnologistas e Analistas de C&T, elevando a carteira de projetos das Unidades de Pesquisa, espera-se o incremento do índice.

Notas do usuário: -

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

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: Atualmente, não é possível determinar a quantidade de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais com instituições nacionais e internacionais, pois algumas entregas vinculadas a esse objetivo ainda não podem ser apuradas. O dado referente ao número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições internacionais ainda não está disponível, conforme detalhado na análise das Entregas 1247 e 1254. Em relação à Entrega 2243, esta não está associada a nenhum programa ou ação específica acompanhada pela Secretaria responsável. Dessa forma, será solicitada a exclusão da meta na próxima revisão. Destacamos que, em função dessa exclusão, as metas relacionadas ao objetivo serão ajustadas na próxima revisão do PPA. No entanto, algumas entregas vinculadas ao objetivo podem ser descritas. Foram apoiados programas em parceria com TWAS e ICSO. Foram 41 instrumentos de cooperação internacional/reuniões realizadas no ano. Adicionalmente, foram estabelecidas novas parcerias no âmbito do Programa de Pesquisa para o SUS (PPSUS), em colaboração com o Ministério da Saúde, bem como no programa Amazônia +10 (expedições científicas) e no Programa Centelha (empreendimentos inovadores). Os principais parceiros dessas iniciativas são as Fundações de Amparo à Pesquisa dos estados da federação. Por fim, destaca-se a preparação e/ou negociação de diversos atos nacionais e internacionais, incluindo Acordos, Memorandos de Entendimento, Declarações de Intenções, Planos de Ação, Programas de Trabalho e Projetos de Cooperação, além de acordos técnico-científicos, parcerias, convênios e termos de fomento.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Notas do usuário: -

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

Meta: 06JM - Aumentar o número de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 942

Meta prevista para 2025: 981

Meta prevista para 2026: 1.017

Meta prevista para 2027: 1.046

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 17/02/2025

Justificativa para não regionalização do resultado: Como ainda não é possível determinar a quantidade de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais com instituições nacionais e internacionais, devido à indisponibilidade de algumas entregas vinculadas a esse objetivo, também não há como informar a regionalização. No entanto, acreditamos que, quando os dados estiverem disponíveis, será possível distinguir as iniciativas realizadas em âmbito nacional daquelas desenvolvidas internacionalmente.

Restrições para o alcance da meta: Outras

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Restrições para o alcance da meta: Outras

Detalhamento da restrição: A informação completa não está disponível.

Providências para tratamento da restrição: Aguardar o envio dos dados pelos órgãos competentes.

Notas do usuário: -

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 - Aumentar o número de programas e atividades de Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia & Inovação (CT&I) apoiados.

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 2
Data de Referência: 31/12/2024
Análise geral da realização da Entrega: Foram apoiados os programas com o TWAS e ICSO/ISC. O Programa de Bolsas de Pesquisa TWAS em Ciências Básicas apoia pesquisas em ciências básicas, com apoio da Agência Sueca de Cooperação para o Desenvolvimento Internacional. O Conselho Internacional de Ciências (ISC), antigo ICSO, é uma organização não governamental internacional que reúne organismos científicos de vários níveis nas ciências sociais e naturais.
Justificativa para não regionalização do resultado: Trata-se de ação de âmbito nacional, uma vez que os Programas e atividades de cooperação internacional em Ciência, Tecnologia & Inovação (CT&I) apoiados são voltados para todas as unidades de pesquisa brasileiras e para todo o território nacional.
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: 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 - Aumentar o número de instrumentos de cooperação nacional firmados pelas Unidades de Pesquisa do MCTI

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: 05/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Entende-se por instrumento de cooperação: Preparação e/ou negociação de Atos Nacionais e Internacionais (Acordos, Memorandos de Entendimento, Declarações de Intenções, Planos de Ação, Programas de Trabalho e Projetos de Cooperação), acordos de cooperação técnico-científico, acordos de parceria, convênios, termos de fomento, entre outros. Os indicadores e metas anuais (Cooperações Nacionais e Internacionais) são estabelecidos nos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), firmados anualmente com as Unidades de Pesquisa, em fase de consolidação das informações para elaboração dos Relatórios de Gestão das Unidades de Pesquisa 2024.

Justificativa para não regionalização do resultado: Como ainda não é possível determinar a quantidade de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais com instituições nacionais e internacionais, devido à indisponibilidade de algumas entregas vinculadas a esse objetivo, também não há como informar a regionalização. No entanto, acreditamos que, quando os dados estiverem disponíveis, será possível distinguir as iniciativas realizadas em âmbito nacional daquelas desenvolvidas internacionalmente.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 1251 - Instrumentos de Cooperação Internacional firmados

Indicador: 10312 - Número de instrumentos de Cooperação Internacional firmados

Meta: 06JR - Aumentar o número de instrumentos de Cooperação Internacional firmados.

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 50

Meta prevista para 2025: 50

Meta prevista para 2026: 60

Meta prevista para 2027: 60

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 41

Data de Referência: 31/12/2024

Análise geral da realização da Entrega: Foram 15 instrumentos de cooperação bilateral assinados no ano, dentre os países envolvidos estão China, Espanha, Chile, Egito, União Africana, Alemanha, Arábia Saudita, Colômbia e França, acompanhados de 10 reuniões bilaterais incluindo Alemanha, Países Baixos, Rússia, União Europeia, Suécia, França e Portugal. No âmbito multilateral, foram assinados 9 instrumentos: com o DNDi, a Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), Rede Eureka, Centro Internacional de Física Teórica (ICTP/UNESCO), G20 (Grupo de Pesquisa e Inovação do G20, Grupo de Economia Digital do G20 e Grupo de Bioeconomia do G20), Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado Santa Catarina (FAPESC), BRICS. Foi realizada também a Conferência Livre sobre Internacionalização da Ciência, Tecnologia e Inovação; além de 6 cooperações na área de bens sensíveis.

Justificativa para não regionalização do resultado: Trata-se de ação de âmbito nacional, uma vez que os Instrumentos de Cooperação Internacional firmados são voltados para todas as unidades de pesquisa brasileiras e para todo o território nacional.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: A meta foi superestimada, ou seja, o número de instrumentos propostos pactuado precisa ser reduzido.

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 - Aumentar o número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições internacionais

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: 05/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Entende-se por instrumento de cooperação: Preparação e/ou negociação de Atos Nacionais e Internacionais (Acordos, Memorandos de Entendimento, Declarações de Intenções, Planos de Ação, Programas de Trabalho e Projetos de Cooperação), acordos de cooperação técnico-científico, acordos de parceria, convênios, termos de fomento, entre outros. Os indicadores e metas anuais (Cooperações Nacionais e Internacionais) são estabelecidos nos Termos de Compromisso de Gestão (TCG), firmados anualmente com as Unidades de Pesquisa, em fase de consolidação das informações para elaboração dos Relatórios de Gestão das Unidades de Pesquisa 2024.
Justificativa para não regionalização do resultado: Como ainda não é possível determinar a quantidade de programas, atividades, instrumentos e projetos resultantes de parcerias formais com instituições nacionais e internacionais, devido à indisponibilidade de algumas entregas vinculadas a esse objetivo, também não há como informar a regionalização. No entanto, acreditamos que, quando os dados estiverem disponíveis, será possível distinguir as iniciativas realizadas em âmbito nacional daquelas desenvolvidas internacionalmente.
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições
Há previsão de Alcance da Meta?: Não

Notas do usuário: -

Entrega: 2243 - Grandes colaborações científicas internacionais em áreas estratégicas

Indicador: 11606 - Número de participações do Brasil em grandes colaborações científicas internacionais

Meta: 06QD - Aumentar o número de participação do Brasil em grandes colaborações científicas internacionais

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 12
Meta prevista para 2025: 15
Meta prevista para 2026: 18
Meta prevista para 2027: 21

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 12/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

Justificativa para não regionalização do resultado: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

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: A entrega não está associada a nenhum programa/ação específica acompanhada pela Secretaria, na próxima revisão, será solicitada a exclusão da meta.

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

Indicador: 11771 - Aumento do número de parcerias (acordos de cooperação, acordos de parceria, convênios, termos de fomento, TEDs) vigentes para cooperação nacional e internacional voltadas ao desenvolvimento científico

Meta: 071M - Ampliar o número de projetos vigentes em parcerias (acordos de cooperação, acordos de parceria, convênios, termos de fomento, TEDs) para cooperação nacional e internacional, considerando taxas anuais de 5%, 7,5%, 10% e 12,5% respectivamente em relação à linha de base

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 280

Meta prevista para 2025: 287

Meta prevista para 2026: 293

Meta prevista para 2027: 300

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 316

Data de Referência: 07/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Foram estabelecidas novas parcerias no âmbito do Programa de Pesquisa para o SUS - PPSUS, em parceria com o Ministério da Saúde, Amazônia +10 (expedições científicas) e Centelha (empreendimentos inovadores). Os parceiros mais frequentes são as Fundações de Amparo à Pesquisa dos estados da federação.

Justificativa para não regionalização do resultado: A regionalização pode induzir a interpretações equivocadas, por existirem instrumentos passíveis de regionalização (convênios) e outros não apropriados (TEDs)

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: -

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

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: A ampliação da capacidade de pesquisa, desenvolvimento e inovação do ecossistema de segurança cibernética nacional está sendo realizada a partir dos resultados e entregas previstas no âmbito deste Objetivo Específico-OE. Com a seleção do instituto CESAR como o Centro de Competência MCTI-Embrapii de Segurança Cibernética, os primeiros investimentos foram realizados em 2024, serão realizadas atividades de P&D na temática. Além disso, o Centro também terá como uma de suas missões, capacitar pesquisadores e profissionais na área de segurança cibernética. Além disso, em 2024 foram investidos mais de R\$ 12 milhões em um projeto de PD&I na área de segurança cibernética atrelado ao domínio quântico, projeto este executado pelo Instituto CPqD. Outra entrega que reforça o alcance deste OE é a realização do programa de capacitação em segurança cibernética intitulado Programa Hacker do Bem. Em 2024, foram cerca de 18 mil alunos capacitados.

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: -

Indicador: 10360 - Índice de Implementação de Ações de Estímulo à P&D na Área de Segurança Cibernética Nacional

Meta: 06PJ - Avançar na Implementação de Ações de Estímulo à P&D na Área de Segurança Cibernética Nacional

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 15
Meta prevista para 2025: 45
Meta prevista para 2026: 70
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 03/02/2025
Justificativa para não regionalização do resultado: Como não foi possível apurar o indicador, não há como aplicar a regionalização do Objetivo.
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: 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 - Valor de investimento para o estabelecimento do centro de excelência em tecnologias críticas para o setor de segurança cibernética nacional

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: 5.908.000

Data de Referência: 07/08/2025

Análise geral da realização da Entrega: O Centro de Estudos e Sistemas Avançados - CESAR de Recife/PE, foi credenciado pela Embrapii para executar recursos da Lei de TICs, do MCTI no intuito de operacionalizar um Centro de Competência em Segurança Cibernética. Esse Centro de Competência foi denominado Centro Integrado de Segurança em Sistemas Avançados – CISSA. No Cissa será desenvolvido tecnologias com grau de maturidade tecnológica entre os TRLs 2 e 6 voltados para a temática da Segurança Cibernética e que possam resolver, no futuro, questões reais do setor empresarial. Além disso, O Cissa terá formação de recursos humanos e ações de capacitação e criação de Startups que trabalharão em soluções a partir das pesquisas realizadas pelo Centro de Competência.

Justificativa para não regionalização do resultado: O Centro de Excelência de Segurança Cibernética está sediado na cidade de Recife - Pernambuco, mas terá atuação nacional, cooperando com outras Instituições de pesquisa espalhadas pelo País.

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: Houve atraso no processo de seleção do Centro de Excelência de Segurança Cibernética, o que ocorreu somente no mês de Agosto de 2024, quando foi repassado os recursos para operacionalização relativos aos seis meses de 2024 e início de 2025.

Providências para tratamento da restrição: O saldo residual de investimentos previstos para o ano de 2024 será incorporado ao montante previsto para investimento em 2025.

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 - Ampliar o valor do dispêndio em programas de PD&I relacionados a tecnologias críticas e emergentes para o setor de segurança cibernética

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 5.000.000

Meta prevista para 2025: 7.000.000

Meta prevista para 2026: 8.000.000

Meta prevista para 2027: 10.000.000

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 12.281.688,68

Data de Referência: 01/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O projeto Segurança Cibernética no Domínio Quântico (TeQS) é fundamentado na combinação de tecnologias quânticas e criptografia clássica com Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs). Ele tem por objetivo consolidar conhecimentos, por meio da Pesquisa Aplicada de acordo com o art. 2º do Decreto nº. 10.356/2020, sobre o uso prático de tecnologias de Criptografia Quântica (Quantum Key Distribution - QKD) [1], o que engloba entre outros tem o estado da arte de QKD, a geração de números aleatórios quânticos (Quantum Random Number Generator - QRNG) e a Criptografia Pós-Quântica (Post-Quantum Cryptography - PQC) em cenários reais de aplicação em TICs co Blockchain [2, 3], Redes de Comunicação [4],

Nuvem [5], Interligação de Datacenters [6] e Dispositivos IoT [7], com foco na garantia da segurança cibernética nos sistemas atuais e futuros.

Justificativa para não regionalização do resultado: Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento executado pelo Instituto CPqD, da cidade de Campinas-SP. Os projetos de P&D no âmbito da Lei de Informática não prevêm a regionalização, salvo para os casos e condições previstas na legislação.

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: 1297 - Estímulo à criação de startups na área de segurança cibernética

Indicador: 10368 - Número de startups fomentadas

Meta: 06QG - Fomentar startups

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 15

Meta prevista para 2025: 10

Meta prevista para 2026: 15

Meta prevista para 2027: 10

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 0

Data de Referência: 01/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: O Programa de Apoio a Startups de Segurança Cibernética não foi iniciado em 2024, visto a necessidade de atualização do regulamento da Lei de TICs, de modo que possa abranger investimentos diretos em startups. Sobre os Fundos de Investimentos e Participações - FIPs da Lei de Informática, houve atualização da Portaria que regulamenta essa modalidade de investimentos, prevendo investimentos em empresas de base tecnológica focadas em segurança cibernética.

Justificativa para não regionalização do resultado: A Lei de TICs, Lei nº 8.248/1991, tem alcance nacional, bem como os seus investimentos. Não sendo, portanto, factível a regionalização de investimentos dessa legislação, além daqueles já previstos na regulamentação.

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: Necessidade de publicação de portaria ministerial para abranger investimentos em PD&I a serem executados por startups na modalidade de inovação tecnológica.

Providências para tratamento da restrição: Elaboração de Portaria Ministerial prevista para 1º semestre de 2025

Notas do usuário: -

Entrega: 1299 - Estímulo a investimentos em capacidades industriais e institucionais necessárias

Indicador: 10411 - Número de empresas e órgãos com capacidades industriais ou institucionais apoiadas

Meta: 06QH - Apoiar empresas e órgãos com capacidades industriais ou institucionais

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 01/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: As ações para realização desta meta estão sobrepostas com as previstas nas entregas 1291, 1294 e 1297. Portanto, solicita-se a revisão desta meta e entrega.
Justificativa para não regionalização do resultado: Não requer regionalização, por motivos de necessidade de revisão.
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: Meta e entregas previstas estão conflitantes com outras metas contidas no Programa 2308 e 2324.
Providências para tratamento da restrição: Revisão desta meta para o próximo exercício.

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 - Aumentar o número de profissionais qualificados em tecnologias críticas para o setor de segurança cibernética

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: 18.000
Data de Referência: 31/12/2024
Análise geral da realização da Entrega: Em 2024, o programa Hackers do Bem teve mais de 129 mil inscritos, dos quais mais de 84 mil se registraram no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No processo de nivelamento, mais de 64 mil pessoas participaram da fase inicial, e mais de 18 mil concluíram essa etapa. Para fins da contabilização para o PPA 2024-2027, na fase básica, mais de 16 mil

participantes finalizaram o curso, enquanto mais de 1 mil concluíram a fase fundamental. Já na fase de especialização, mais de 1 mil pessoas foram capacitadas, totalizando em 18 mil alunos capacitados em 2024.

Justificativa para não regionalização do resultado: O programa Hackers do Bem é executado pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa em parceria com o SENAI-SP, promovendo a capacitação em âmbito nacional por meio da modalidade assíncrona, para as fases iniciais da capacitação. Ademais, as outras etapas que envolverão capacitação presencial, serão realizadas nas unidades operacionais da RNP espalhadas nas unidades federativas.

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 - Promover eventos na área de segurança cibernética

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não

Meta prevista para 2024: 1

Meta prevista para 2025: 1

Meta prevista para 2026: 1

Meta prevista para 2027: 1

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 1

Data de Referência: 27/11/2024

Análise geral da realização da Entrega: Foi realizado um seminário por meio da apresentação dos "Resultados dos Programas e Projetos Prioritários no Campo da Segurança Cibernética", no dia 27/11/2024, no Auditório do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, localizado na Esplanada dos Ministérios, Bloco E - Brasília, DF, onde foram apresentados os projetos e ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação que impactaram direta e indiretamente na temática proposta do evento.

Justificativa para não regionalização do resultado: O Seminário foi disponibilizado ao público por meio do canal oficial do MCTI, na plataforma youtube, podendo, assim, ser alcançado em âmbito 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: -

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

Indicador: 11341 - Percentual de execução da implementação/ampliação dos laboratórios

Meta: 068T - Ampliar o percentual de execução da implementação/ampliação dos laboratórios

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 25
Meta prevista para 2025: 50
Meta prevista para 2026: 75
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 25
Data de Referência: 31/12/2024
Análise geral da realização da Entrega: Na atualidade, as tecnologias digitais desempenham um papel central no desenvolvimento social, que têm reflexos na atividade econômica, na geração de novos conhecimentos, na criação de riqueza e renda, na melhoria da qualidade de vida, na geração de empregos e na disponibilização de novos serviços públicos. Atualmente a ampliação das capacidades de pesquisa proporcionam atingir um percentual onde os esforços realizados nos últimos anos continuam a exigir que o país não perca de vista a necessidade de sustentar a produção científica em níveis de excelência e de promover a melhoria da nossa inserção científica num cenário mundial de oportunidades e interdependência complexa. A meta prevista de ampliar o percentual de execução da implementação/ampliação dos laboratórios foi alcançada, ainda que sem a alocação de recursos financeiros provenientes do Programa 2308. A execução foi viabilizada exclusivamente por meio de recursos da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), o que permitiu avanços significativos na estrutura laboratorial. As iniciativas realizadas para implantar/ampliar os laboratórios e atingir o percentual previsto foram: a realização de ações voltadas à implantação da infraestrutura laboratorial, incluindo a aquisição de equipamentos essenciais; e o desenvolvimento de projetos de pesquisa estratégicos. Todas as atividades foram realizadas sem aporte financeiro do Programa 2308 do MCTI. Foram implantados o Laboratório de Inteligência Artificial (LabIARCi), inaugurado em Maio de 2024 , o Laboratório de Comunicações Quânticas do IME (LabQuanti), com previsão de inauguração em Junho de 2025, e as Fases 1 e 2 do Laboratório de Segurança Cibernética para Infraestruturas Físicas (LaSC), inaugurado em 21 de Maio de 2024. Entretanto sem contemplar os projetos, originalmente previstos na minuta da proposta do Objetivo Específico 1309, de "Ampliar o percentual de execução da implementação/ampliação dos laboratórios, por meio da Entrega 1335 no escopo do programa 2308.
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: Os recursos foram provenientes do MCTI.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Estado do Rio de Janeiro	-	-	-	-	Monitoramento	25	31/12/2024	Não	Foram realizadas as pesquisas laboratoriais com a integração junto ao MCTI.

Entrega: 1351 - Disseminação do conhecimento acerca das temáticas de cibernética e segurança da informação

Indicador: 10447 - Profissionais capacitados no Curso de Conscientização em Segurança Cibernética

Meta: 06LK - Promover a conscientização em Segurança Cibernética por meio do aumento de profissionais capacitados no Curso de Conscientização em Segurança Cibernética
Informações básicas
Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 50
Meta prevista para 2025: 60
Meta prevista para 2026: 70
Meta prevista para 2027: 80

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 50
Data de Referência: 31/12/2024
Análise geral da realização da Entrega: A ciência tem caráter transversal e é realizada por diversos órgãos e entidades públicas, o que exige uma estratégia integrada de governo, envolvendo, também, esforços dos sistemas estaduais de C&T, bem como proporcionar a capacitação de pessoal que permitirá minimizar os desafios encontrados no cenário nacional e daqueles decorrentes de emergências globais. Nesse sentido o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação precisa se aprimorar continuamente e isso se dá por meio dos processos de composição de mão-de-obra específica para análise e intervenção aos possíveis riscos cibernéticos. Encontra-se em fase de implantação o curso de Capacitação em Conscientização Cibernética, em Ambiente Virtual da Escola Nacional de Defesa Cibernética (ENaDCiber). A previsão é de que sejam capacitados 260 alunos até 2027, entre civis e militares.
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: Os recursos alocados foram provenientes do MCTI.

Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
No Distrito Federal	-	-	-	-	Monitoramento	50	31/12/2024	Não	a complexidade de análise dos fatores que influenciam a capacidade de produção científica e, embora não esgotem o assunto, estes elementos corroboram com a ideia de que é possível otimizar o uso e tamanho da capacidade de produção científica instalada no país tendo por base o que realizam os países bem-sucedidos.

Medida Institucional Normativa: 084F - Institucionalizar a rede nacional de capacitação, pesquisa, desenvolvimento e inovação em Segurança Cibernética(*), envolvendo unidades de pesquisa e organizações sociais do MCTI e outros atores da sociedade, como o Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) e Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX). (*) Respaldaado na Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (E-Digital) e na Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial (EBIA)]

Informações básicas

Objetivo Específico: 0425 - Ampliar a capacidade de pesquisa, desenvolvimento e inovação do ecossistema de segurança cibernética nacional
Órgão Responsável: 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Concluída: -

Informações do Monitoramento

Descrição da implantação da Medida Institucional Normativa: Medida Institucional Excluída na última revisão e transferida para MI do programa
Medida Institucional concluída?: Não

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Sim
Notas do usuário: -

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

Informações básicas

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

Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo Específico: Considerando que a Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade (ENIQ) ainda não foi finalizada em 2024 e que seu primeiro Plano de Ação está previsto para o biênio 2025-2026, é essencial concluir a ENIQ para assegurar sua efetividade e dar início à sua implementação. Por essa razão, esse objetivo específico não evolui como esperado no ano de 2024.
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não
Notas do usuário: -

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

Meta: 06WD - Número de laboratórios voltados à padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade fomentados

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Sim
Meta prevista para 2024: 1.400
Meta prevista para 2025: 1.466
Meta prevista para 2026: 1.532
Meta prevista para 2027: 1.600

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: 1.436
Data de Referência: 03/02/2025
Justificativa para não regionalização do resultado: No momento não é estabelecida a Regionalização com dados desagregados, mas se avaliará a Regionalização oportunamente.
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: 1337 - Diversificação dos setores atendidos para contribuir com a alavancagem da indústria nacional

Indicador: 10425 - Número de novos laboratórios

Meta: 06UO - Aumentar o número de novos laboratórios

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 2
Meta prevista para 2025: 5
Meta prevista para 2026: 8
Meta prevista para 2027: 10

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 03/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Dado que a Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade (ENIQ) não foi concluída em 2024 e seu primeiro Plano de Ação será para o biênio 2025-26, não é possível monitorar a meta.
Justificativa para não regionalização do resultado: Após construção da ENIQ a necessidade de regionalização será avaliada.
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: Como não ocorreu a conclusão da ENIQ em 2024, não é possível monitorar a meta.
Providências para tratamento da restrição: Aguardar a conclusão da ENIQ.

Notas do usuário: -

Entrega: 1339 - Recursos humanos capacitados nas áreas componentes da Infraestrutura Brasileira da Qualidade (padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade)

Indicador: 10428 - Número de bolsas concedidas em projetos de desenvolvimento da Infraestrutura Brasileira da Qualidade

Meta: 071T - Aumentar o número de beneficiários capacitados com bolsas concedidas em projetos de desenvolvimento da Infraestrutura Brasileira da Qualidade

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 50
Meta prevista para 2025: 50
Meta prevista para 2026: 100
Meta prevista para 2027: 100

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 12/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: O sistema do CNPq não permite a identificação de bolsas que sejam direcionadas à capacitação nas áreas componentes da Infraestrutura Brasileira da Qualidade (padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade).
Justificativa para não regionalização do resultado: O sistema do CNPq não permite a identificação de bolsas que sejam direcionadas à capacitação nas áreas componentes da Infraestrutura Brasileira da Qualidade (padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade).

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: O sistema do CNPq não permite a identificação de bolsas que sejam direcionadas à capacitação nas áreas componentes da Infraestrutura Brasileira da Qualidade (padronização, metrologia, acreditação e avaliação da conformidade).

Providências para tratamento da restrição: Não há previsão para que essa entrega possa ser monitorada, dada a dificuldade de se identificar bolsas de capacitação nas áreas componentes da Infraestrutura Brasileira da Qualidade. Se faz necessário a revisão da entrega pelo fato de que o CNPq não dispõe da informação requerida. É recomendável que essa entrega seja retirada do rol de entregas do CNPq.

Notas do usuário: Sem comentários.

Entrega: 1341 - Fomento à 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 - Ampliar o número de laboratórios recuperados e modernizados

Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Cumulativa:: Sim

Meta prevista para 2024: 200

Meta prevista para 2025: 400

Meta prevista para 2026: 600

Meta prevista para 2027: 800

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 03/02/2025

Análise geral da realização da Entrega: Dado que a Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade (ENIQ) não foi concluída em 2024 e seu primeiro Plano de Ação será para o biênio 2025-26, não é possível monitorar a meta.

Justificativa para não regionalização do resultado: Após construção da ENIQ a necessidade de regionalização será avaliada.

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: Como não ocorreu a conclusão da ENIQ em 2024, não é possível monitorar a meta.

Providências para tratamento da restrição: Aguardar a conclusão da ENIQ.

Notas do usuário: -

Entrega: 1342 - Promover a cultura da qualidade no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

Indicador: 10432 - Número de provedores de ensaios de proficiência capacitados em áreas estratégicas

Meta: 06V0 - Ampliar o número de provedores de ensaios de proficiência capacitados em áreas estratégicas.

Informações básicas

Quantitativa:: Sim
Cumulativa:: Não
Meta prevista para 2024: 22
Meta prevista para 2025: 24
Meta prevista para 2026: 27
Meta prevista para 2027: 30

Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível
Data de Referência: 03/02/2025
Análise geral da realização da Entrega: Dado que a Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade (ENIQ) não foi concluída em 2024 e seu primeiro Plano de Ação será para o biênio 2025-26, não é possível monitorar a meta.
Justificativa para não regionalização do resultado: Após construção da ENIQ a necessidade de regionalização será avaliada.
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: Como não ocorreu a conclusão da ENIQ em 2024, não é possível monitorar a meta.
Providências para tratamento da restrição: Aguardar a conclusão da ENIQ

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: O orçamento do CNPq depende da disponibilidade de recursos que o órgão central direciona para a execução das ações orçamentárias. No caso das ações de formação, que incluem várias modalidades de bolsas, é fundamental que esse valor seja suficiente para, pelo menos, manter o mesmo nível de bolsas do ano anterior. Em relação ao valor disponibilizado por meio das dotações orçamentárias contidas na LOA 2024, se observou que houve uma diminuição do montante disponibilizado, passando de R\$ 1.464.405.000,00 em 2023 para R\$ 1.252.874.000,00 em 2024. Essa redução orçamentária, porém, não comprometeu a ação orçamentária responsável pela concessão das bolsas do CNPq, dada a gestão dos recursos implementada pela alta administração do órgão. Como a ampliação do orçamento depende de negociação entre a unidade orçamentária e o órgão central, e este depende da negociação com o Ministério do Planejamento, o CNPq depende de autorização superior para reforçar seu orçamento e ampliar o número de beneficiários de bolsas de formação. Para os próximos anos, espera-se um reforço orçamentário para as ações de formação, com vistas a fortalecer o sistema e ampliar o número de beneficiários.
Medida Institucional concluída?: Sim
Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Sem comentários

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: AÇÕES E CHAMADAS PÚBLICAS DA FINEP COM MECANISMOS PARA MITIGAR ASSIMETRIAS REGIONAIS I - AÇÕES: 1. Criação de Superintendência Interna Operacional com foco em Descentralização e Desenvolvimento Regional; 2. Reforço operacional no departamento da Finep que tem foco no fomento à CT&I na região Nordeste; 3. Estabelecimento de valor mínimo para apoio a projetos de empresas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (N, NE e CO) por meio de crédito operado diretamente pela Finep; 4. Estabelecimento de percentual do limite de crédito de agentes Financeiros para agentes das regiões N, NE e CO; 5. Lançamento de ações de fomento a projetos de ICTs para atendimento exclusivo das regiões N, NE e CO; 6. Inclusão da Finep no Comitê Regional das Instituições Financeiras Federais - CORIFF/SUDENE; e 7. Objetivo estratégico da Finep (Promover ações de fomento em C,T&I para um Brasil justo, sustentável e desenvolvido) com indicadores e metas voltados à ampliação da participação de projetos das regiões N, NE e CO na carteira de projetos apoiados pela Finep. II - CHAMADAS PÚBLICAS: 1. Proinfra Expansão e Desenvolvimento 2023: Aporte de pelo menos 30% dos recursos nas regiões N, NE e CO, representando em torno de R\$ 264 milhões; 2. Proinfra Recuperação 2023: Aporte de pelo menos 30% dos recursos nas regiões N, NE e CO, representando em torno de R\$ 240 milhões; 3. Proinfra Centros Temáticos 2023: Aporte de pelo menos 30% dos recursos nas regiões N, NE e CO, representando em torno de R\$ 300 milhões; 4. Pró-Amazônia 2024: Investimentos aprovados na ordem de 103 milhões exclusivamente para infraestrutura de pesquisa na Amazônia Legal; 5. Recuperação e Preservação de Acervos 2024: Aporte de pelo menos 30% dos recursos nas regiões N, NE e CO, representando mais de R\$ 150 milhões; 6. Parques Tecnológicos 2024: Teve como objetivo explícito reduzir as desigualdades regionais, direcionando seus investimentos exclusivamente para os seguintes estados: Acre, Alagoas, Amapá, Amazonas, Espírito Santo, Maranhão, Mato Grosso, Piauí, Rondônia, Roraima, Sergipe e Tocantins. Previsão de investir R\$ 100 milhões; 7. Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores (CENTELHA – 3ª Edição): Em 2024, o programa contemplou, pela primeira vez, direcionamento de subvenção descentralizada para todos os estados brasileiros através de cartas-convite, totalizando um investimento de R\$ 72,9 milhões; 8. Cadeias Socioprodutivas da Agricultura Familiar para Empresas: Aporte de pelo menos 30% dos recursos de subvenção para empresas das regiões N, NE e CO, representando pelo menos R\$ 15 milhões; 9. Cadeias Socioprodutivas da Agricultura Familiar para ICTs: Aporte de pelo menos 30% dos recursos não-reembolsáveis investidos em Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) das regiões N, NE e CO, representando pelo menos R\$ 40 milhões; 10. Proinfra Desenvolvimento Regional (N, NE, CO): Edital a ser finalizado em 2025, visa sanar déficit de infraestrutura científica destinando R\$ 300 milhões exclusivamente para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste; e 11. Centros Temáticos 2024: Aporte de pelo menos 30% dos recursos nas regiões N, NE e CO, representando R\$ 150 milhões.

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 (MLCTI) envolve um conjunto de reformas legais (Emenda Constitucional nº 85, Lei nº 13.243/2016 e Decreto nº 9.283/2018) que estabelecem as diretrizes para o desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil. Ele visa, principalmente, fortalecer a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação em diversos setores da economia, promovendo a competitividade e o desenvolvimento sustentável do país. Entre as 9 (nove) leis reformadas por meio do MLCTI, destaca-se a Lei da Inovação (Lei Nº 10.973/2004) promulgada para superar as restrições legais que dificultavam as contribuições de instituições públicas na pesquisa científica e tecnológica para os esforços nacionais de inovação. A lei introduziu várias medidas

para minimizar essas restrições e definiu o conceito de “Instituição de Pesquisa Científica e Tecnológica” (ICT) como uma solução prática para abranger todos os possíveis formatos institucionais dessas instituições, independentemente de sua natureza legal. Principais documentos que compõem o Marco Legal de CTI disponíveis em <https://mlcti.mcti.gov.br/marco-federal>. O tema - O Marco Legal e os Desafios para o Aperfeiçoamento do SNCTI (Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação), foi abordado em sessão plenária durante a realização da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Informação, realizada entre os dias 30 de julho e 1º de agosto de 2024, em Brasília, Distrito Federal. A referida sessão plenária encontra-se disponível na íntegra no seguinte endereço eletrônico: <https://www.youtube.com/watch?v=NYBahgTz67Y>.

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: O número alcançado no monitoramento de 2024 foi de 37%, ficando abaixo da meta de 44% prevista para aquele ano, ou seja, o resultado ficou a 7% da meta estipulada. O CNPq vem realizando ações afirmativas para a promoção da participação destes grupos em suas ações de fomento, como a Chamada Atlânticas do Programa Beatriz Nascimento (parceria do MCTI com o CNPq e os ministérios da Igualdade Racial, das Mulheres e dos Povos Indígenas), o Programa Futuras Cientistas em parceria com o CETENE, a Chamada CNPq de Meninas e Mulheres nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação e o Programa de Ação Afirmativa do Instituto Rio Branco para negros. O CNPq lançou recentemente, o Código de Conduta dos Integrantes dos órgãos de assessoramento, bolsistas e proponentes nas Chamadas públicas, comprometido com princípios garantidores da ética, da diversidade e da inclusão no ambiente de ciência, tecnologia e inovação no país. Entre outras coisas, visa a formação contínua dos participantes do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia em questões raciais, de gênero, éticas e de boas condutas. Mais especificamente em relação às bolsas PQ e DT, a expectativa é que as ações afirmativas que vem sendo implementadas tenham reflexo na participação destes grupos minoritários nas respectivas bolsas. Como se trata do primeiro ano desta medida institucional, é prudente aguardar os próximos períodos para se avaliar melhor a efetividade das ações para o fortalecimento da participação de mulheres, negros e indígenas nestas modalidades de bolsa.

Medida Institucional concluída?: Sim

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Sem comentários

Medida Institucional Normativa: 06C7 - Aumento da proporção do investimento em pesquisa com relação ao investimento em bolsa pelo 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: Essa medida está diretamente relacionada com a missão institucional do CNPq que é fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação e contribuir com políticas públicas, para fortalecer o desenvolvimento do Brasil. Para cumprir esse desafio, o CNPq conta com duas ações orçamentárias importantes, que são a de fomentar projetos de pesquisa (ação 20US) e a de formar recursos humanos (00LV). Historicamente a relação entre fomento a projetos e concessão bolsas para formação tem indicado que o CNPq vem investindo mais na formação do que na pesquisa, o que exige um esforço institucional para aumentar esta relação e para tanto, o órgão vem atuando junto ao MCTI para que o seu orçamento voltado para o fomento à pesquisa possa obter aumentos proporcionais maiores do que o investimento em recursos humanos. Entre 2022 e 2024, houve um aumento desta relação, passando de 0,039 para 0,190, ou seja, proporcionalmente houve um

aumento maior dos recursos para a pesquisa do que para a formação. Em 2024, essa relação se reduziu e alcançou 0,1036, demonstrando o desafio do CNPq na recomposição do seu orçamento próprio, além da necessidade do aumento da dotação orçamentária crescente para a ação de fomento à pesquisa. Portanto, essa medida institucional requer intervenções de caráter político, quando da definição do orçamento do CNPq anualmente e a alta administração vem enverando esforços para que o na discussão do PLOA essa medida institucional possa ser efetivamente adotada.

Medida Institucional concluída?: Sim

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Sem comentários.

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: O CNPq vem realizando ações afirmativas para para a promoção da participação destes grupos em suas ações de fomento, como a Chamada Atlânticas do Programa Beatriz Nascimento (parceria do MCTI com o CNPq e os ministérios da Igualdade Racial, das Mulheres e dos Povos Indígenas), o Programa Futuras Cientistas em parceria com o CETENE, a Chamada CNPq de Meninas e Mulheres nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação e o Programa de Ação Afirmativa do Instituto Rio Branco para negros. O CNPq lançou recentemente, o Código de Conduta dos Integrantes dos órgãos de assessoramento, bolsistas e proponentes nas Chamadas públicas, comprometido com princípios garantidores da ética, da diversidade e da inclusão no ambiente de ciência, tecnologia e inovação no país. Entre outras coisas, visa a formação contínua dos participantes do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia em questões raciais, de gênero, éticas e de boas condutas. Além das ações afirmativas, todas as chamadas públicas do CNPq são norteadas pelos critérios de mérito acadêmico e impacto científico, tecnológico e social e devem expressar também preocupação com a busca de maior diversidade de gênero, étnico-racial, regional, institucional e epistemológica. Em particular, em situações de equilíbrio entre distintas propostas, os comitês devem incluir essas variáveis nos processos de deliberação. Por exemplo, proponentes que tiveram filhos ou adotaram menores durante o período de avaliação terão o período de avaliação da produtividade estendido, além do previsto em editais, em dois anos por casos de maternidade ou de adoção.

Medida Institucional concluída?: Sim

Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não

Notas do usuário: Sem comentários