



## PROGRAMA: 2208 - TECNOLOGIAS APLICADAS, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Objetivo: 1197 - Promover o empreendedorismo, inovação e tecnologias aplicadas, com aumento do impacto do dispêndio público, amplificando a contribuição para o desenvolvimento sustentável

### Informações do Monitoramento

Análise Situacional do Objetivo: O Programa tem por objetivo promover o empreendedorismo, a inovação e a difusão de tecnologias, visando o aumento do impacto do dispêndio público, do investimento privado, e na contribuição de ambos para o desenvolvimento sustentável. Prevê ações coordenadas entre o MCTI, suas agências, unidades de pesquisa, organizações sociais e articulação com outros atores que compõem o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI), incluindo o setor produtivo inovador, cuja participação ativa nas ações consiste em elemento essencial para o alcance do objetivo. O CNPq atua de várias formas para fortalecer o investimento em ações que promovam a inovação e a inserção de pesquisadores nas empresas. Em 2023, no âmbito do Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação (MAI-DAI), foram investidos recursos da ordem de R\$ 27 milhões no pagamento de bolsas de mestrado, doutorado e iniciação tecnológica para alunos que desenvolvem suas pesquisas em universidades e Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), em parceria com empresas. No âmbito do Programa de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas (RHAÉ), o montante de recursos pagos em 2023 aos bolsistas inseridos em empresas foi da ordem de R\$ 31 milhões. Dada a importância que o setor tecnológico tem para o desenvolvimento nacional sustentável no contexto da geração de novas tecnologias e de inovações, esses resultados indicam um bom desempenho do CNPq com relação ao dispêndio LOA 2023. O Programa MAI-DAI, conduzido pelo CNPq, é uma iniciativa contínua e bienal, com uma nova Chamada prevista para 2024. Em 2023, iniciou-se o monitoramento da Chamada DAI nº 023/2018, através de questionários enviados aos bolsistas, representantes das ICTs e empresas parceiras. Essa ação de monitoramento, realizada em parceria com a ABDI, visa aprimorar o programa e avaliar seu impacto de forma positiva. A FINEP desempenha um papel crucial na realização do Objetivo do Programa, especialmente por meio de iniciativas de fomento à inovação e de estímulo ao empreendedorismo inovador. Em 2023, a concessão de subvenção econômica e crédito com juros reduzidos impulsionou as empresas a investirem em projetos de alto risco e retorno social, promovendo a inovação e beneficiando a economia brasileira. O crescimento dos recursos do FNDCT e a melhoria nas condições de financiamento foram fundamentais para essas ações. Foram concedidos R\$ 1,5 bilhão em subvenção econômica, apoiando projetos diversos, desde a oferta de água no semiárido até iniciativas de bioeconomia na Amazônia. No crédito, foram destinados R\$ 6,1 bilhões, com desembolsos de R\$ 4,3 bilhões, o melhor resultado da história da Finep. Destaca-se ainda a ampliação dos recursos para projetos de PD&I para micro, pequenas e médias empresas, beneficiando mais de 600 empresas. Houve também um aumento na concessão de recursos de subvenção econômica para empreendedorismo, com quase 500 MPEs apoiadas nos programas Centelha e Finep Tecnova, representando um crescimento de 50% em relação a 2022. Além disso, a 4ª Edição do Programa Mulheres Inovadoras acelerou 31 startups lideradas por mulheres em todas as regiões do Brasil. A SETAD possui como competência realizar a gestão de dois importantes instrumentos de políticas industriais que visam estimular a realização de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação em TICs e Semicondutores no país, quais sejam Lei de TICs (Lei nº 8.248/1991) e PADIS (regido pela Lei nº 11.484/2007). Também compete a esta Secretaria o acompanhamento de políticas públicas relacionadas à

transformação digital, tais como a Estratégia Brasileira de Transformação Digital, a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial e o Plano Nacional de IoT. A Lei de TICs (Lei nº 8.248/1991) é crucial para estimular atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação em TICs no Brasil. Em 2023, dados relativos a 2022 mostraram que cerca de 430 empresas foram beneficiadas, investindo cerca de R\$ 2,7 bilhões em projetos de PD&I em TICs de Norte a Sul do país. Uma parcela desses investimentos, aproximadamente R\$ 38,9 milhões, foi destinada a Projetos de PD&I realizados por empresas de base tecnológica ligadas a incubadoras credenciadas na Lei de TICs. Além disso, os Fundos de Investimentos Patrimoniais (FIP), regulamentados em 2018, receberam investimentos superiores a R\$ 59,2 milhões em 2022, provenientes de empresas beneficiárias da Lei de TICs, visando fomentar startups. A SETEC desempenha um papel importante na promoção do empreendedorismo e da inovação, criando ambientes favoráveis para o surgimento e crescimento de startups e iniciativas inovadoras. Suas atividades e esforços são direcionados para viabilizar entregas que contribuam para os objetivos do programa. Iniciativas para fortalecer a interação entre academia e empresas, promover empreendedorismo e inovação incluem apoio a laboratórios multiusuários, como o Sistema Nacional de Laboratórios em Nanotecnologias (SisNANO) e o Sistema Nacional de Laboratórios de Fotônica (Sisfóton-MCTI). Foram aprovados 10 projetos, totalizando mais de R\$ 7,6 milhões, para desenvolver soluções inovadoras, incluindo apoio às redes de tecnologia de biodiesel e bioquerosene. Além disso, houve atualização das Portarias da Iniciativa Brasileira do Hidrogênio (IBH2) e do Sistema Brasileiro de Laboratórios de Hidrogênio (SisH2-MCTI) para atender ao Programa Nacional do Hidrogênio (PNH2). Foi aprovada a suplementação da Seleção Pública de Subvenção Econômica à Inovação no Setor Elétrico, com recursos de R\$ 30 milhões, para novos projetos inovadores. Destaca-se o lançamento do Centro de Tecnologia em Energias Renováveis do Semiárido (CTERSA), focado em energia solar, eólica, biomassa, biocombustíveis e hidrogênio verde, visando acelerar a inovação na indústria e sociedade. São mencionadas ações para a implantação da Rede de PD&I sobre Remineralizadores e Agrominerais (REMAg), e projetos de cooperação internacional, como o Projeto GEF EDInova e o Projeto GEF Biogás Brasil, liderado pelo MCTI e implementado pela UNIDO. No contexto da promoção e desenvolvimento de tecnologias estratégicas, destacam-se iniciativas voltadas às tecnologias espaciais, aeronáuticas, defesa e nucleares., na área espacial, o MCTI tem investido significativamente em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias espaciais de ponta, com aporte de recursos do FNDCT da ordem de R\$ 220 milhões para fomentar o desenvolvimento de satélite de pequeno porte por consórcio de empresas brasileiras, em parceria com ICTs do país. O MCTI está atuando na promoção do empreendedorismo e inovação ao facilitar a integração entre Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs) e o setor empresarial. Isso visa gerar novos produtos e serviços, aumentar a produtividade e competitividade das empresas brasileiras, e melhorar o bem-estar da população. Destacam-se a participação ativa do MCTI no Grupo Interministerial de Propriedade Intelectual (GIPI), a publicação de cinco guias de orientação sobre estímulo à inovação, e o lançamento do Portal do Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação. Várias iniciativas de fomento estão sendo implementadas para promover ambientes inovadores e startups. Destacam-se o Programa Centelha 2, com mais de 33 mil empreendedores participantes e mais de 2 mil projetos aprovados; o Programa Conecta Startup Brasil 2, que selecionou 50 empresas e 100 startups, gerando 597 empregos diretos; e o Programa Mulheres Inovadoras 4, que contratou 30 startups de forma equitativa em todas as regiões do Brasil, incentivando a diversidade de gênero na inovação por meio de incentivos financeiros baseados no desempenho. No âmbito dos incentivos à inovação, a Lei do Bem (Lei nº 11.196/2005) é fundamental para o desenvolvimento técnico-produtivo das empresas brasileiras. Em 2022, 3.493 empresas foram beneficiadas, representando um crescimento de 15,9% em relação a 2021, com investimentos de cerca de R\$ 36 bilhões em 13.789 projetos. Dois Projetos de Lei propõem modificações na Lei do Bem para ampliar os incentivos à pesquisa, desenvolvimento e inovação no país. As 17 UPs entregam resultados importantes para a Sociedade, contribuindo assim, para o alcance do Objetivo do Programa 2208. Dentre essas entregas podemos destacar: a disponibilização de infraestrutura de pesquisa a instituições de ensino, acesso da comunidade técnico-científica aos laboratórios multiusuários; desenvolvimento de produtos de TI; implantação de Parques Tecnológicos, desenvolvimento de projeto de

interação humana-robô; credenciamentos como unidade EMBRAPPII; desenvolvimento de protocolos para o cultivo in vitro de essências florestais, rotinas sintéticas de produtos com interesse farmacológico e biotecnológico, plataformas IOT (Internet of Things) com blockchain aplicadas ao agronegócio; descrição de novas espécies dentre plantas e insetos; Transferências de tecnologias, ampliação de parcerias com instituições internacionais; assinaturas de protocolos complementares, Realização de atividades de montagem, integração e teste do satélite nacional Amazônia-1B; Desenvolvimento de novas metodologias para padronização e extração de ativos de plantas, uma estratégia de química verde na inovação de bioprocessos e serviços relacionados à flora do Pantanal; desenvolvimento de projetos nas áreas de Agroindústria; Biodiversidade; Desertificação; Recursos Hídricos; Sistemas de Produção Animal; Sistemas de Produção Vegetal; Solos e Mineralogia; Energia e Inovação; Depósito de pedidos de proteção de propriedade intelectual, desenvolvimento de protótipos e softwares; comissionamento da Câmara Polarimétrica SPARC4; processamento quatrocentos e nove (409) projetos de Processamento de Alto Desempenho (PAD) através do Supercomputador Santos Dumont, sequenciamento de genomas; Execução de serviços de calibração de instrumentos em áreas do Tempo, Frequência e Geomagnetismo;

Meta: 052O - Ampliar a participação dos dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%

#### Informações básicas

Quantitativa:: Sim

Meta prevista para 2020: 0,56

Meta prevista para 2021: 0,56

Meta prevista para 2022: 0,56

Meta prevista para 2023: 0,7

#### Informações do Monitoramento

Quantidade alcançada: Valor não disponível

Data de Referência: 19/02/2024

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Justificativa para não regionalização do resultado: O indicador não está atualmente disponível devido a uma revisão metodológica em curso, realizada periodicamente para reavaliar a qualidade e consistência dos dados primários. Este processo visa tratar quaisquer outliers que venham a distorcer as estimativas elaboradas, assegurando a correta interpretação dos resultados.

Indicador: 8719 - Dispendios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB)

#### Informações básicas

Unidade de medida: percentual

Linha de base : 0,6

Data de referência da linha de base: 31/12/2016

Polaridade: Quanto maior melhor

Periodicidade: Anual

## Informações do Monitoramento

Valor aferido: 0

Data do índice: 19/02/2024

Observação: O indicador não está atualmente disponível devido a uma revisão metodológica em curso, realizada periodicamente para reavaliar a qualidade e consistência dos dados primários. Este processo visa tratar quaisquer outliers que venham a distorcer as estimativas elaboradas, assegurando a correta interpretação dos resultados.

Resultado Intermediário: 0082 - Investimento em P&D realizado pelas empresas beneficiárias da Lei do Bem.

## Informações básicas

Unidade de medida: R\$ Bilhões

Linha de base: 13,1

Data de referência da linha de base: 31/12/2018

Indicador: Total de investimento anual em P&D realizado pelas empresas beneficiárias da Lei do Bem.

Meta prevista para 2020: 15,72

Meta prevista para 2021: 17,29

Meta prevista para 2022: 19,02

Meta prevista para 2023: 20,92

## Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 35,74

Data do valor apurado: 30/09/2023

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O investimento em atividades de PD&I, pelas empresas beneficiárias dos incentivos à inovação tecnológica da Lei do Bem vem apresentando valores crescentes e significativos. Desde 2006 a Lei do Bem vem se consolidando como o principal instrumento de estímulo à inovação tecnológica nas empresas do Brasil.

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

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: O usufruto dos incentivos fiscais da Lei do Bem é o mesmo para todas regiões do País, não havendo nenhuma obrigação de regionalização.

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

Detalhamento da restrição: A gestão da Lei do Bem é complexa e volumosa, necessitando de pessoal qualificado.

Providências para tratamento da restrição: Alocar pessoal qualificado para disseminar e estimular o usufruto dos incentivos fiscais da Lei do Bem. O concurso público do MCTI em 2024 poderá mitigar esse problema.

Notas do usuário: -

Resultado Intermediário: 0083 - Transferência de Tecnologia celebrada entre as ICT (Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação) e o setor privado.

## Informações básicas

Unidade de medida: R\$ bilhão

Linha de base: 1,21

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Montante de Recursos de Contratos de Transferência de Tecnologia celebrados entre as ICT e o setor privado.

Meta prevista para 2020: 1,34

Meta prevista para 2021: 1,47

Meta prevista para 2022: 1,6

Meta prevista para 2023: 1,76

## Informações do Monitoramento

Valor Apurado: Valor não disponível

Data do valor apurado: 15/02/2024

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: A Pandemia da COVID-19 impactou muito as atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação tanto nas ICTs quanto nas empresas.

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

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: A Regionalização não está sendo contemplada no momento, mas se avalia a Regionalização Política para ser adotada oportunamente.

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

Detalhamento da restrição: A gestão da Propriedade Intelectual gerada nas ICTs e sua Transferência para o Setor Produtivo é uma atividade complexa e volumosa, necessitando de pessoal qualificado.

Providências para tratamento da restrição: Alocar pessoal qualificado para desenvolver as atividades necessárias para coletar as informações e elaborar o relatório.

Notas do usuário: A apuração deverá estar concluída até o final do ano de 2024.

Resultado Intermediário: 0084 - Evolução da proporção do faturamento em bens com tecnologia nacional no âmbito da Lei de TICs.

## Informações básicas

Unidade de medida: percentual

Linha de base: 13,77

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Evolução da proporção do faturamento em bens com tecnologia nacional no âmbito da Lei de TICs.

Meta prevista para 2020: 5

Meta prevista para 2021: 14,46

Meta prevista para 2022: 15,18

Meta prevista para 2023: 15,94

## Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 21,3575

Data do valor apurado: 14/02/2024

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O percentual de 21,35% corresponde ao faturamento total de empresas beneficiárias com produtos TECNAC sobre o faturamento de contrapartida total das empresas incentivadas.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Notas do usuário: -

## Regionalizações do Resultado Intermediário

| <b>Região</b>       | <b>Meta prevista para 2020</b> | <b>Meta prevista para 2021</b> | <b>Meta prevista para 2022</b> | <b>Meta prevista para 2023</b> | <b>Valor Apurado</b> | <b>Data do valor apurado</b> | <b>Notas do usuário</b>                                                     |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Região Centro-Oeste | 0,01                           | 0,01                           | 0,01                           | 0,01                           | 0                    | 14/02/2024                   | Não houve faturamento TECNAC para a região Centro Oeste no período apurado. |
| Região Nordeste     | 1,12                           | 1,17                           | 1,23                           | 1,29                           | 3,955                | 14/02/2024                   | Não informado                                                               |
| Região Sudeste      | 5,96                           | 6,26                           | 6,58                           | 6,9                            | 10,4274              | 14/02/2024                   | Não informado                                                               |
| Região Sul          | 6,68                           | 7,02                           | 7,37                           | 7,74                           | 6,9746               | 14/02/2024                   | Não informado                                                               |

Resultado Intermediário: 0126 - Ampliação do número de beneficiários de bolsas concedidas pelo CNPq visando à qualificação em pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação.

## Informações básicas

Unidade de medida: unidade

Linha de base: 5.400

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Número total de beneficiários/ano de bolsas de formação e capacitação em atividades de pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação apoiados pelo CNPq.

Meta prevista para 2020: 9.396

Meta prevista para 2021: 9.875

Meta prevista para 2022: 10.768

Meta prevista para 2023: 11.821

## Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 8.867

Data do valor apurado: 07/02/2024

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O resultado alcançado em 2023 foi muito próximo do ano anterior, que registrou um total de 8.811 beneficiários. Em relação à meta para 2023, esse resultado esteve abaixo da meta de 11.821 beneficiários. A razão está no fato de que não houve a disponibilização de novos recursos para aumentar o número de bolsas e, consequentemente, de novos beneficiários. O reforço da dotação orçamentária ocorrido no início de 2023 serviu para a recuperação do poder de compra do valor das bolsas, sem aumentar a quantidade de bolsas do sistema.

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

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

Detalhamento da restrição: A falta de recursos orçamentários é um problema crônico que afeta o alcance das metas que foram estipuladas para o resultado intermediário. Os recursos orçamentários limitados se tornam o principal entrave para o desempenho do indicador, pois com menos recursos, há uma forte concorrência de outras ações que também prescindem de recursos para o seu desempenho.

Providências para tratamento da restrição: Na questão que envolve os recursos orçamentários, é importante um poder de negociação, tanto com o MCTI, quanto com o Congresso Nacional, para que o orçamento do CNPq possa ser reforçado e, com isso, um maior número de beneficiários possa ser atendido. Torna-se, portanto, uma questão política que envolve a intervenção da Alta Administração na busca por mais recursos para o setor de CT&I. Nesse sentido o CNPq tem trabalhado nesta articulação com o MCTI, para a recomposição deste orçamento.

Notas do usuário: -

#### Regionalizações do Resultado Intermediário

| Região              | Meta prevista para 2020 | Meta prevista para 2021 | Meta prevista para 2022 | Meta prevista para 2023 | Valor Apurado | Data do valor apurado | Notas do usuário                                                              |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Exterior            | 137                     | 147                     | 161                     | 176                     | 3             | 07/02/2024            | Valor apurado atingiu 1,7% da meta estipulada (valor apurado/meta prevista)   |
| Região Centro-Oeste | 923                     | 973                     | 1.067                   | 1.172                   | 725           | 07/02/2024            | Valor apurado atingiu 61,86% da meta estipulada (valor apurado/meta prevista) |
| Região Nordeste     | 1.414                   | 1.482                   | 1.621                   | 1.778                   | 1.684         | 07/02/2024            | Valor apurado atingiu 94,71% da meta estipulada (valor apurado/meta prevista) |
| Região Norte        | 414                     | 436                     | 478                     | 525                     | 566           | 07/02/2024            | Meta ultrapassada em 7,81% (valor apurado/meta prevista)                      |
| Região Sudeste      | 4.244                   | 4.468                   | 4.848                   | 5.324                   | 3.270         | 07/02/2024            | Valor apurado atingiu 61,42% da meta estipulada (valor apurado/meta prevista) |

|            |       |       |       |       |       |            |                                                                               |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Região Sul | 2.264 | 2.369 | 2.593 | 2.846 | 2.619 | 07/02/2024 | Valor apurado atingiu 92,02% da meta estipulada (valor apurado/meta prevista) |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Resultado Intermediário: 0182 - Evolução dos recursos aplicados em P&D, pelas empresas aptas aos incentivos, Lei das TICs (Lei 8.248, 1991) em ICTs credenciadas junto ao CATI, nos convênios firmados entre estas empresas e as ICTs.

#### Informações básicas

Unidade de medida: Reais

Linha de base: 785.399.626

Data de referência da linha de base: 31/08/2019

Indicador: Montante de recursos aplicados em convênios com ICTs credenciadas junto ao CATI para realização de projetos de P&D.

Meta prevista para 2020: 785.399.626

Meta prevista para 2021: 797.180.620,39

Meta prevista para 2022: 809.138.329,7

Meta prevista para 2023: 809.138.329,7

#### Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 1.617.382.568,82

Data do valor apurado: 14/02/2024

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: Valor total repassado para realização de projetos de PD&I em convênio.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Notas do usuário: -

#### Regionalizações do Resultado Intermediário

| Região              | Meta prevista para 2020 | Meta prevista para 2021 | Meta prevista para 2022 | Meta prevista para 2023 | Valor Apurado  | Data do valor apurado | Notas do usuário |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Região Centro-Oeste | 22.486.988,78           | 22.824.293,61           | 23.166.658,02           | 23.166.658,02           | 64.582.605,78  | 14/02/2024            | Não informado    |
| Região Nordeste     | 131.217.936,42          | 133.186.205,47          | 135.183.998,55          | 135.183.998,55          | 714.126.828,24 | 14/02/2024            | Não informado    |
| Região Norte        | 6.375.108,83            | 6.470.735,46            | 6.567.796,49            | 6.567.796,49            | 7.202.688,62   | 14/02/2024            | Não informado    |
| Região Sudeste      | 554.633.625,63          | 562.953.130,01          | 571.397.426,96          | 571.397.426,96          | 722.524.421,87 | 14/02/2024            | Não informado    |
| Região              | 70.685.966,34           | 71.746.255,84           | 72.822.449,67           | 72.822.449,67           | 108.946.024,31 | 14/02/2024            | Não              |



**Resultado Intermediário: 0321 - Processos e Técnicas Desenvolvidos pelas Unidades de Pesquisa****Informações básicas**

Unidade de medida: Processos e técnicas/TNSEt

Linha de base: 1,35

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: PcTD – Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos

Meta prevista para 2020: 1,04

Meta prevista para 2021: 0,5

Meta prevista para 2022: 0,5

Meta prevista para 2023: 0,5

**Informações do Monitoramento**

Valor Apurado: 0,89

Data do valor apurado: 29/12/2023

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: O desempenho das Unidades de Pesquisa no que tange ao desenvolvimento tecnológico e à inovação foi expressivo em 2023. Destaque para o Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI) que alcançou resultado expressivo a partir da interação com empresas do setor de TIC. Ao longo do exercício de 2023, o MCTI contribuiu com repasse de recursos financeiros e orçamentários às Unidades de Pesquisa, seja via Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) ou pela dotação discricionária do Ministério, visando à modernização de suas respectivas infraestruturas físicas e laboratoriais, o que permitiu não só a recuperação de equipamentos salutar à condução dos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), mas também a dinamização das agendas de P,D&I. O credenciamento novas Unidades de Pesquisa como Unidades EMBRAPII ocorrido durante o exercício também contribui para promover maior aproximação dessas instituições com as empresas e o setor produtivo, fortalecendo e dinamizando a cadeia produtiva nacional.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: Os dados estão consolidados agregando todas as Unidades de Pesquisa diretamente vinculadas ao MCTI. Devido à amplitude e as temáticas transversais nas quais as UP atuam, esses dados não serão regionalizados.

Notas do usuário: -

**Resultado Intermediário: 0323 - Evolução do montante de recursos aplicados em P&D, pelas empresas habilitadas à fruição dos incentivos da Lei das TICs (Lei no 8.248, de 1991)****Informações básicas**

Unidade de medida: bilhão de reais

Linha de base: 1,5

Data de referência da linha de base: 31/12/2019

Indicador: Total de recursos aplicados em P&D, pelas empresas habilitadas à fruição dos incentivos da Lei das TICs (Lei no 8.248, de 1991).

Meta prevista para 2020: 1,5

Meta prevista para 2021: 1,55

Meta prevista para 2022: 1,6

Meta prevista para 2023: 1,6

#### Informações do Monitoramento

Valor Apurado: 2,9998

Data do valor apurado: 14/02/2024

Análise técnica das entregas e desempenho do Resultado intermediário: Valor total de investimento em PD&I declarado pelas empresas beneficiárias para fins da fruição dos incentivos da Lei das TICs.

Restrições para o alcance da meta: Não Há Restrições

Justificativa para não regionalização do Resultado Intermediário: Montante de investimento em atividades de PD&I computado em âmbito nacional de acordo com a abrangência da Lei nº 8.248/1991. Neste sentido, observa-se que não é possível regionalizar os investimentos tendo em vista que a abrangência desta Lei é nacional.

Notas do usuário: -