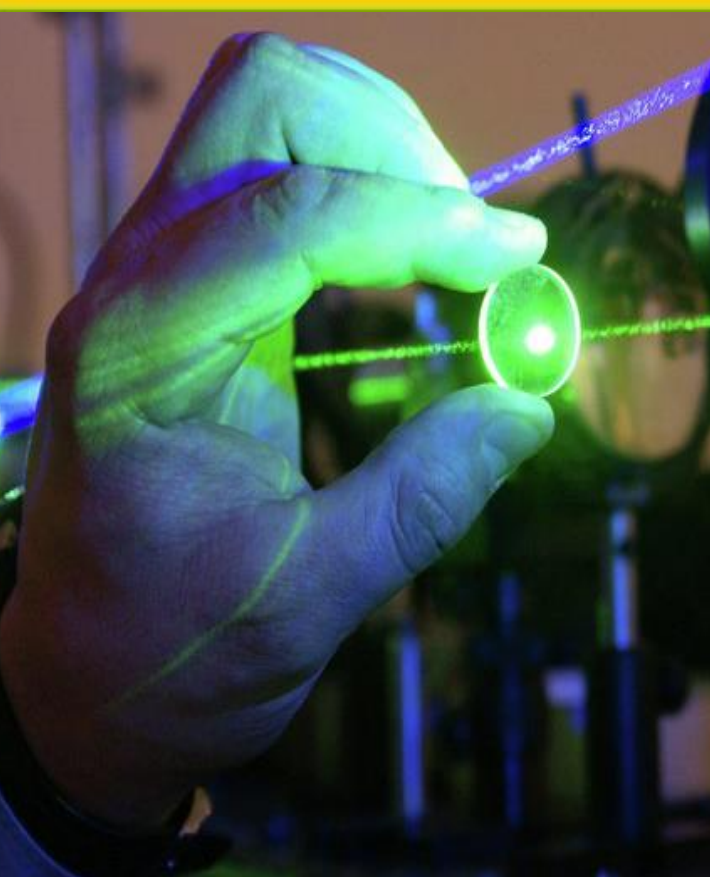


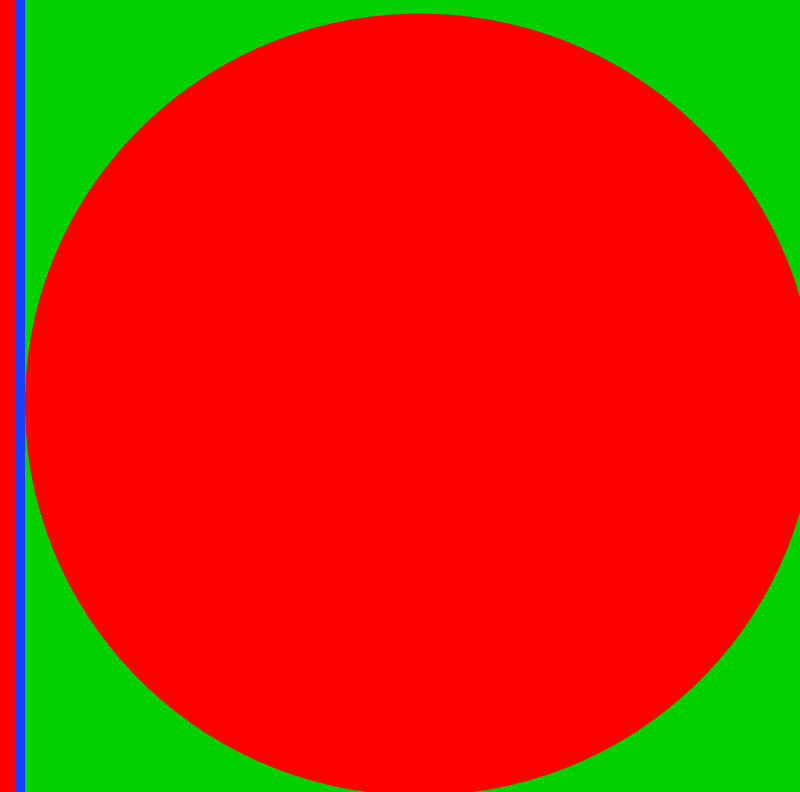
Evento MCTI e FORTEC

Instrumentos de Inovação e Oficinas de Formação de Projetos para a Região Sul



Universidade
Federal de
Santa Maria

28/11



APOIO:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



REALIZAÇÃO:



UFSM

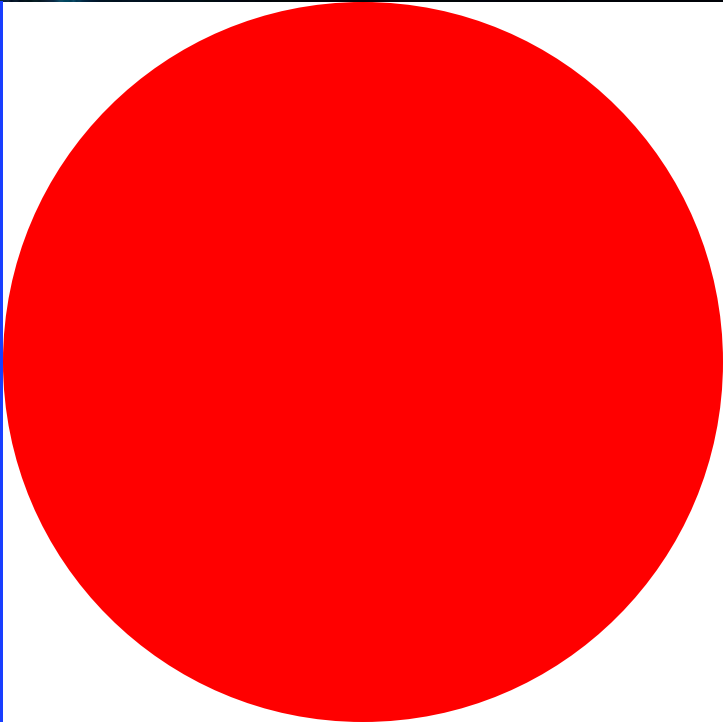
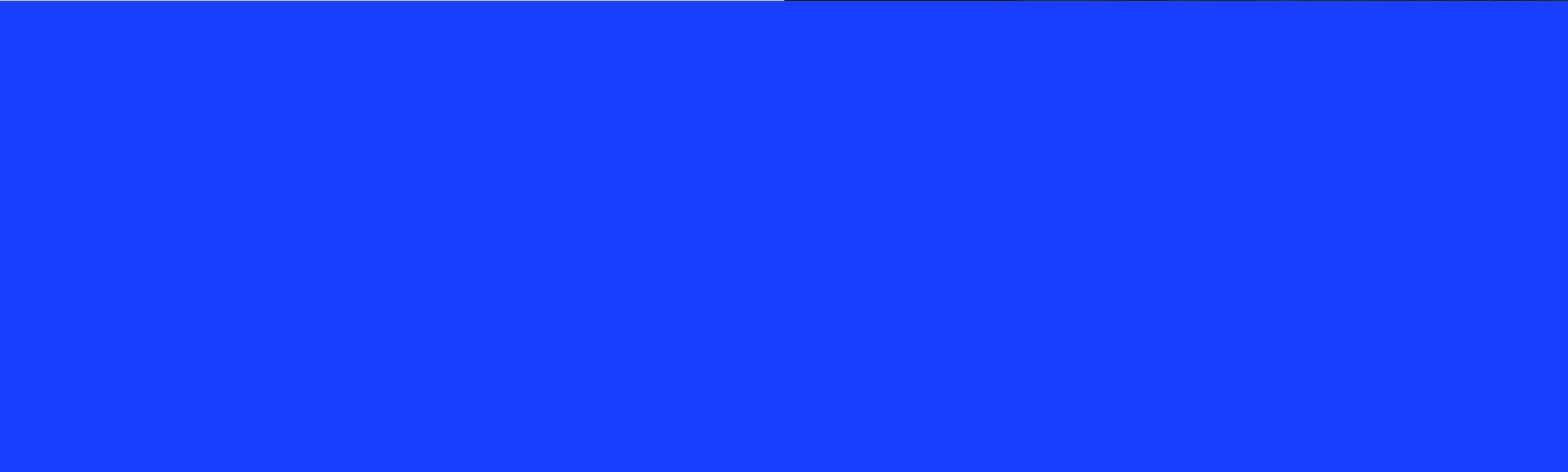


Marco Legal de CTI

Políticas Públicas para Promoção da Inovação e Programas e Ações de Apoio ao Ecossistema de Inovação

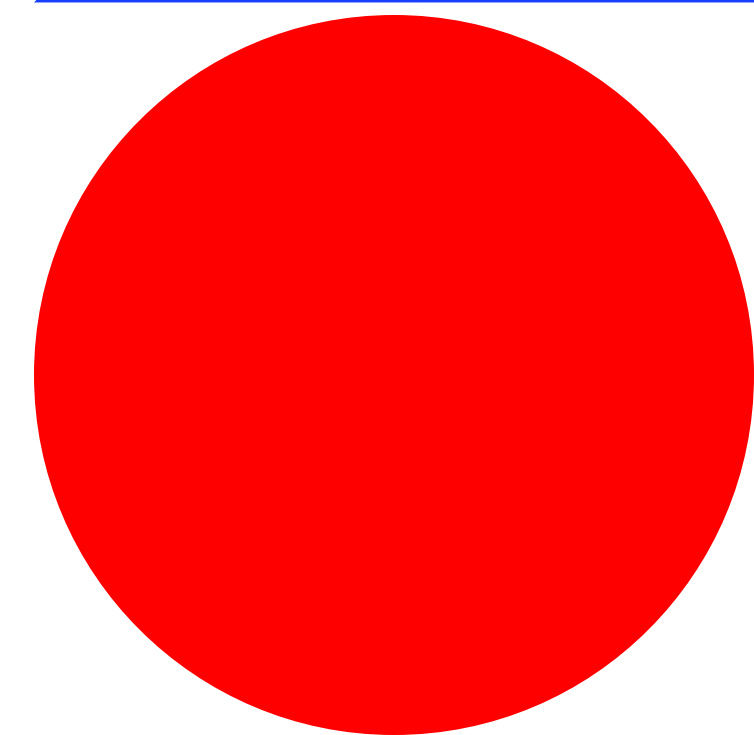
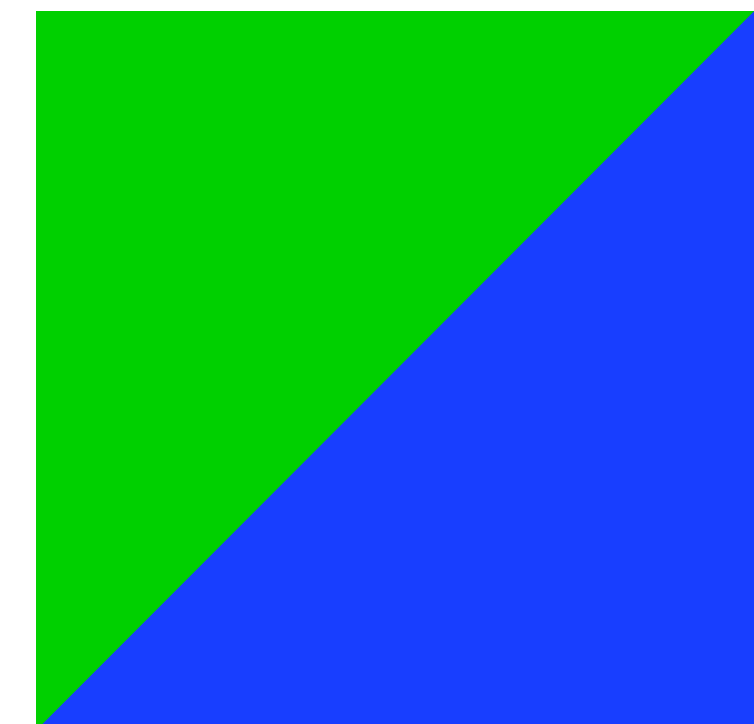
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Conteúdo

- Rápida contextualização das políticas públicas para apoio à inovação no Brasil
 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - **FNDCT**
 - Nova Indústria Brasil - **NIB**
 - Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – **ENCTI 2024-2034**
 - Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – **5ª. CNCTI**
 - **Transição Ecológica**
 - **Cooperação interministerial** para a agenda de **empreendedorismo, inovação e sustentabilidade**
 - Estratégia Nacional de Governo Digital - **ENGD**
 - Estratégia Nacional de Economia de Impacto – **ENIMPACTO**
 - Eixo II – Aumento do número de negócios de impacto
 - Plano Nacional de Inteligência Artificial (**PBIA**)
- A SETEC
- Programas e ações do MCTI para apoio aos ambientes de inovação e negócios de impacto socioambiental



FNDCT – 10 programas estratégicos

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



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



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



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



5 - Programa de Repatriação de Talentos - Conhecimento Brasil



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



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



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



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

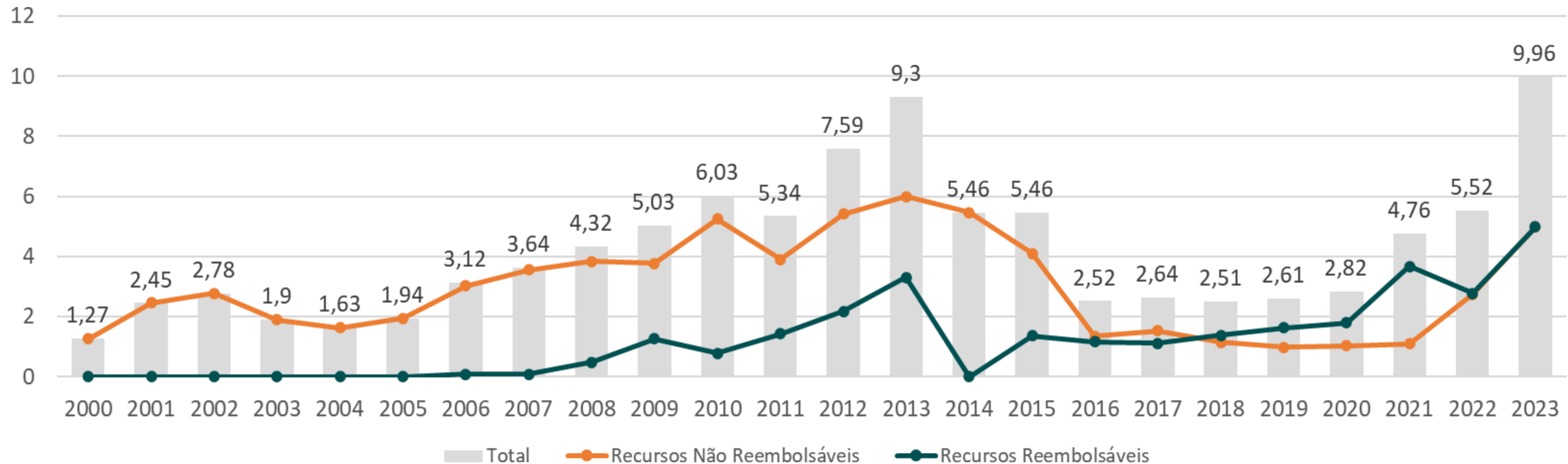


10 - Programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para Segurança Alimentar e Erradicação da Fome



Evolução do Orçamento do FNDCT 2000 – 2023

(em R\$ bilhão – Dados deflacionados pelo IPCA)



Orçamento FNDCT para 2024: **12.724.661.398**

Nova Indústria Brasil

Direcionada a 6 missões



Missão 1



Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar, nutricional e energética

Missão 2



Complexo econômico industrial da saúde resiliente para reduzir as vulnerabilidades do SUS e ampliar o acesso a saúde

Missão 3



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidades sustentáveis para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades

Missão 4



Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

Missão 5



Bioeconomia, descarbonização e transição energética para garantir os recursos para as gerações futuras

Missão 6



Tecnologias de interesse para a soberania e defesa nacionais

ENCTI – 2024-2034

Portaria MCTI nº 6.998, de 10.05.2023



10/05/2023

Estabelece as diretrizes para a elaboração da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o período de 2023 a 2030, e que deverão orientar a atuação institucional dos órgãos e unidades que integram a estrutura do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

A MINISTRA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição Federal, e tendo em vista o disposto no art. 22 da Medida Provisória nº 1.154, de 1º de janeiro de 2023, e no Decreto nº 11.493, de 17 de abril de 2023, resolve:

Art. 1º Esta Portaria estabelece as diretrizes para a elaboração da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o período de 2023 a 2030, e que deverão orientar a atuação institucional dos órgãos e unidades que integram a estrutura do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, previstos no art. 2º do Anexo I do Decreto nº 11.493, de 17 de abril de 2023, em consonância com a diretriz mais ampla de desenvolver o País, com a finalidade de:

I - orientar os debates sobre a Estratégia de Ciência, Tecnologia e Inovação para o período de 2023 a 2030, em especial os que serão realizados no âmbito da Quinta Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação;

II - realizar o alinhamento institucional dos órgãos e unidades que integram a estrutura organizacional deste Ministério, com foco em programas e projetos estruturantes que alavanquem o desenvolvimento econômico e social do País;

III - promover a sinergia dos atores do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para ampliar os impactos e benefícios dos investimentos em Ciência, Tecnologia e Inovação.

Art. 2º A Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação será organizada em torno dos seguintes eixos estruturantes:

I - recuperação, expansão e consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação;

II - reindustrialização em novas bases e apoio à inovação nas empresas;

III - ciência, tecnologia e inovação para programas e projetos estratégicos nacionais; e

IV - ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento social.

§ 1º O eixo de que trata o inciso I do caput tem como objetivo recuperar, expandir, modernizar, consolidar e integrar o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, por meio de articulação com os governos estaduais e municipais e com a sociedade civil, com vistas a ampliar a base científica e tecnológica nacional, difundir capacidades e reduzir assimetrias, de forma a promover o (a):

I - recuperação e modernização da infraestrutura de pesquisa, desenvolvimento e inovação no País;

II - formação e capacitação de recursos humanos qualificados na área de ciência, tecnologia e inovação;

III - atração e fixação de recursos humanos qualificados no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, a fim de reverter a perda de talentos nacionais;

MCTI anuncia diretrizes para elaboração da Nova Estratégia Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação

Anúncio ocorreu, nesta quarta, durante 35ª edição do Prêmio Almirante Álvaro Alberto e diplomação de novos membros da Academia Brasileira de Ciência

Publicado em 11/05/2023 10h27

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [m](#) [e](#)



Foto: Luara Baggi



Acesse a Portaria:



5ª CONFERÊNCIA NACIONAL DE CT&I

**PARA UM BRASIL JUSTO,
SUSTENTÁVEL E DESENVOLVIDO**



NOVA DATA

30 e 31.JUL e 1.AGO

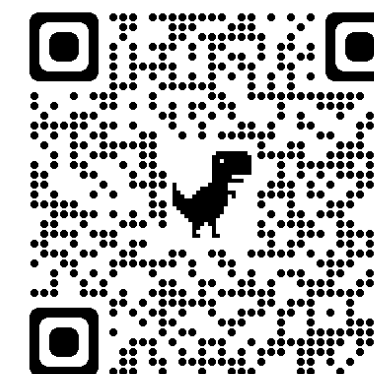


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Acesse o site:



Plano de Transição Ecológica

Plano de Transição Ecológica

Agenda ambiental terá seis grandes eixos, compostos por mais de 100 ações

Eixo Finanças sustentáveis

Mercado regulado de carbono

Títulos públicos soberanos

Taxonomia sustentável

Eixo Adensamento tecnológico

Política de Conteúdo Nacional

Programas de crédito direcionado para setores estratégicos

Fundos para a economia verde

Eixo Bioeconomia

Programa de exportação de produtos florestais

Plano Nacional de Fertilizantes

Programa de concessão de unidades de conservação federal

Eixo Transição energética

Política para eletrificação da frota de ônibus

Programa Sol para Todos

PPPs de energia solar em prédios públicos

Eixo Economia Circular

Programa de coleta seletiva e fim dos lixões

Leilões específicos para fontes de energia a partir de resíduos

Programas estímulo à economia circular no setor industrial

Eixo Infraestrutura e serviços públicos

Programas de prevenção a desastres e reconstrução imediata



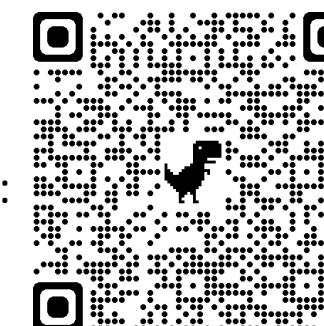
Brasil divulga Plano Ecológico na COP28 como proposta do Sul Global

Haddad: proposta é ambientalmente sustentável e socialmente inclusiva

agência **Brasil**



Acesse a notícia:



Cooperação interministerial para a agenda de empreendedorismo, inovação e sustentabilidade

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



agência gov

Seminário discute fortalecimento de universidades e institutos federais

Em março, será lançada agenda interministerial sobre atendimento às políticas públicas para inovação, empreendedorismo e sustentabilidade

01/03/2024 14:58

➤ MEC, MCTI, MDIC, MF, MMA, AGU + Embrapii

ESTRATÉGIA NACIONAL DE GOVERNO DIGITAL



Objetivo 1
Gestão e Governança



Objetivo 2
Qualidade dos Serviços Públicos



Objetivo 3
Identidade Única do Cidadão



Objetivo 4
Privacidade e Segurança



Objetivo 5
Inteligência de Dados



Objetivo 6
Infraestrutura Digital



Objetivo 7
Ecossistema de Inovação



Objetivo 8
Eficiência e Colaboração



Objetivo 9
Transparência e Participação



Objetivo 10
Competências e Capacitação

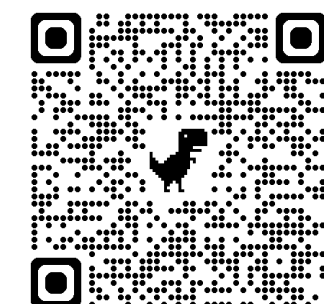


Estratégia Nacional de Governo Digital tem como objetivo gerar a busca de um Estado:

- Mais inclusivo e eficaz
- Mais proativo e inteligente
- Mais aberto, transparente, participativo e sustentável



Acesse o site:





ENIMPACTO

Estratégia Nacional de
Economia de Impacto

Políticas públicas para uma nova economia.

A Estratégia Nacional de Economia de Impacto é uma **articulação de órgãos e entidades da administração pública federal, do setor privado e da sociedade civil** com o objetivo de promover um **ambiente favorável ao desenvolvimento de investimentos e negócios de impacto**. Ela está estruturada em cinco eixos estratégicos:

I.- **Ampliação da oferta de capital** para a economia de impacto;

II.- **Aumento do número de negócios de impacto;**

III - Fortalecimento das **organizações intermediárias;**

IV - Promoção de **ambiente institucional e normativo favorável** aos investimentos e Negócios de Impacto, e

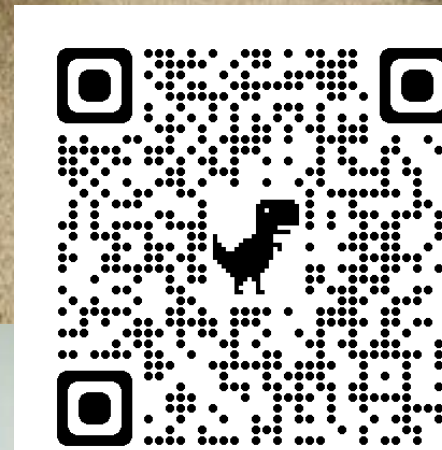
V - **Articulação Interfederativa** com Estados e Municípios no fomento à economia de impacto.

25

Órgãos de Governo

25

Sociedade Civil
Setor Privado

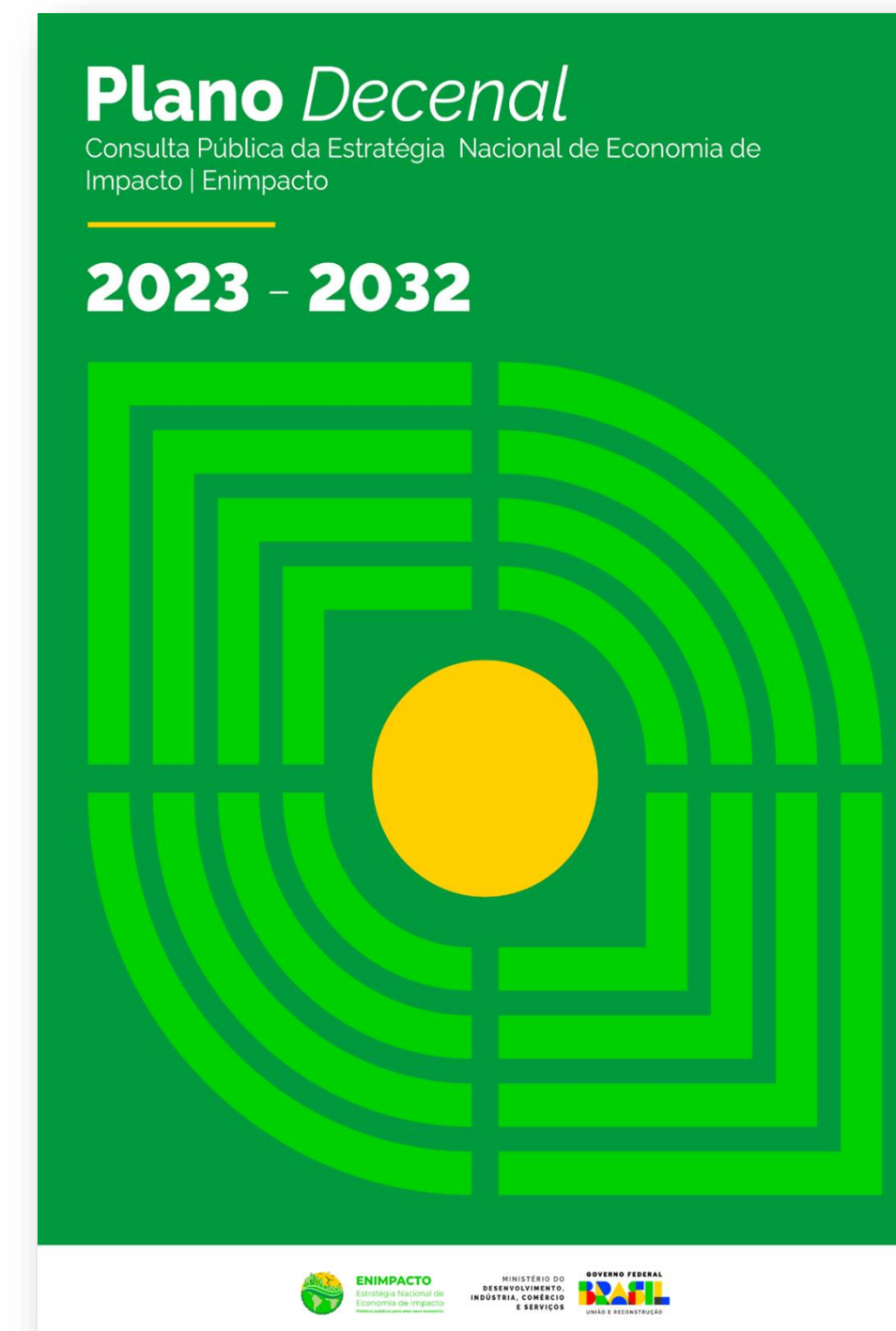


Eixo II - Aumentar a quantidade de negócios de impacto



MACRO-OBJETIVOS

- Apoiar o **desenvolvimento de negócios**, fomentando e apoiando tecnicamente os empreendimentos do setor da economia de impacto.
- Promover **integração de soluções de impacto** socioambiental no setor público e nas **cadeias produtivas das empresas privadas**.
- Disseminar a **cultura de avaliação de impacto** socioambiental e promover a **geração de dados** que proporcionem **visibilidade aos investimentos e aos negócios de impacto**.
- **Ampliar a representatividade** e o apoio a empreendedoras mulheres, a classes específicas (indígenas, comunidade quilombola, LGBT, pessoas com deficiência), jovens e/ou inscritos no Cadastro Único do Governo Federal (CadÚnico).



Plano Decenal 2023 – 2032

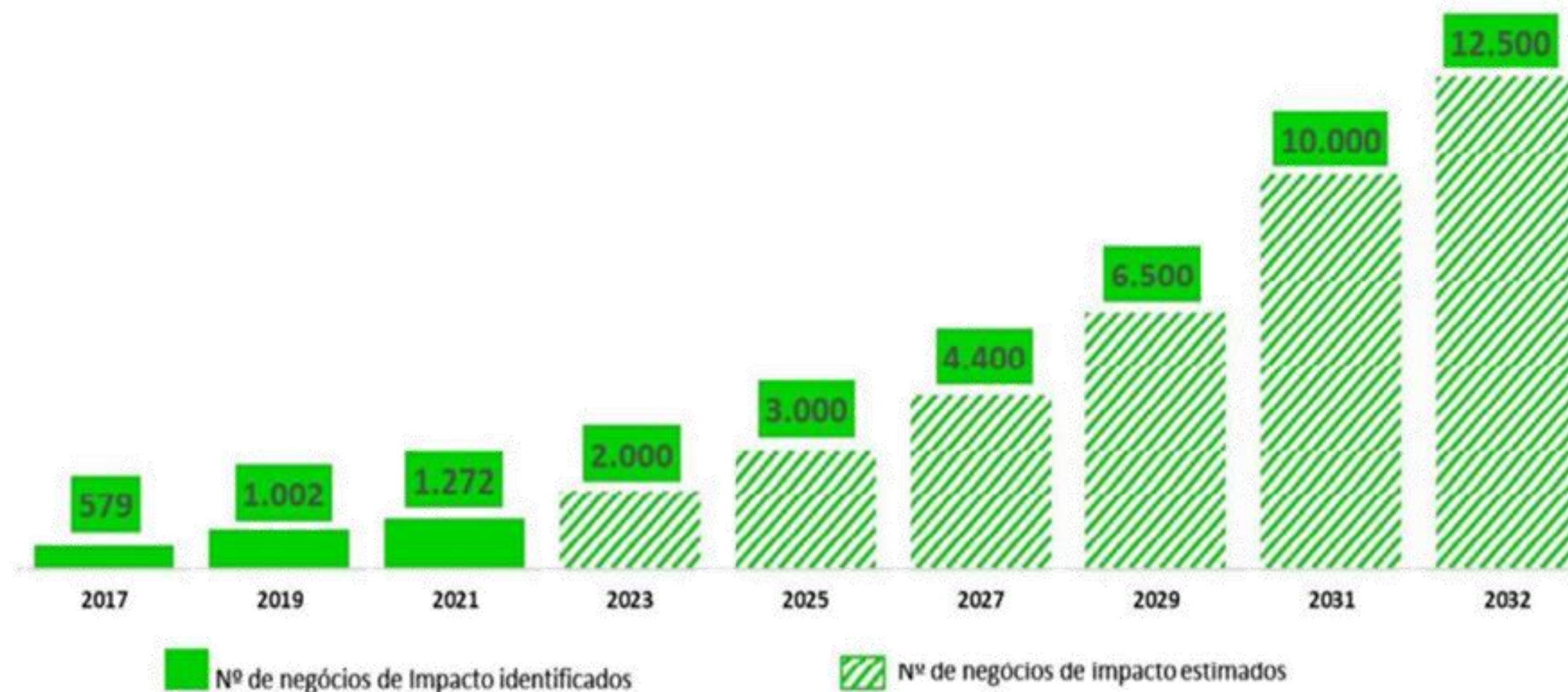
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Metas até 2032

META 1: 12,5 mil negócios de impacto identificados no Brasil

Nº de Negócios de Impacto estimados no Brasil.
Meta até 2032



Fonte: Pipe Social. 2017 a 2021. Os valores estimados foram arredondados

Plano Nacional de Inteligência Artificial (PBIA)

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



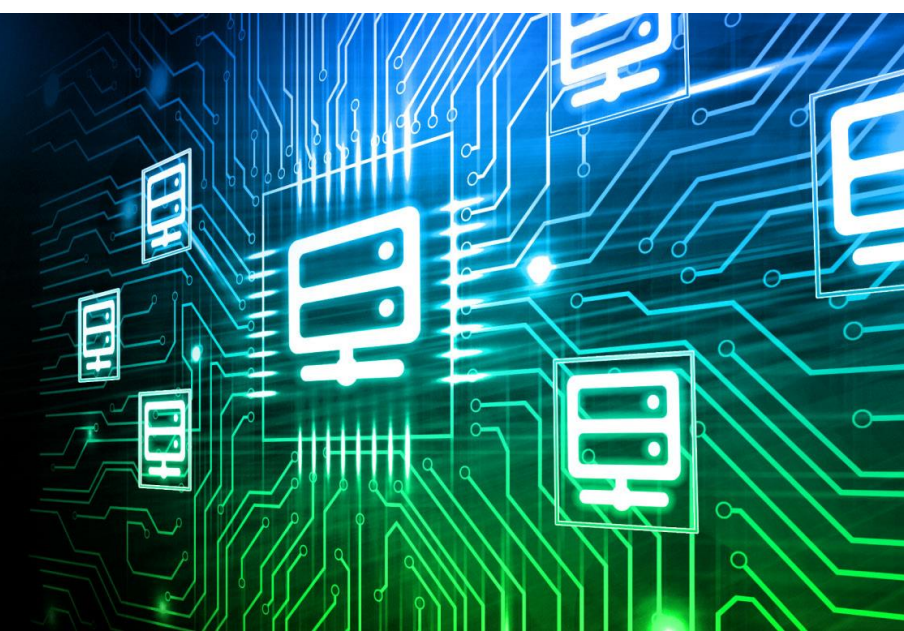
- 2024 - 2028
- Investimento de R\$ 23 bilhões



*Instituto de
Inteligência Artificial*



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



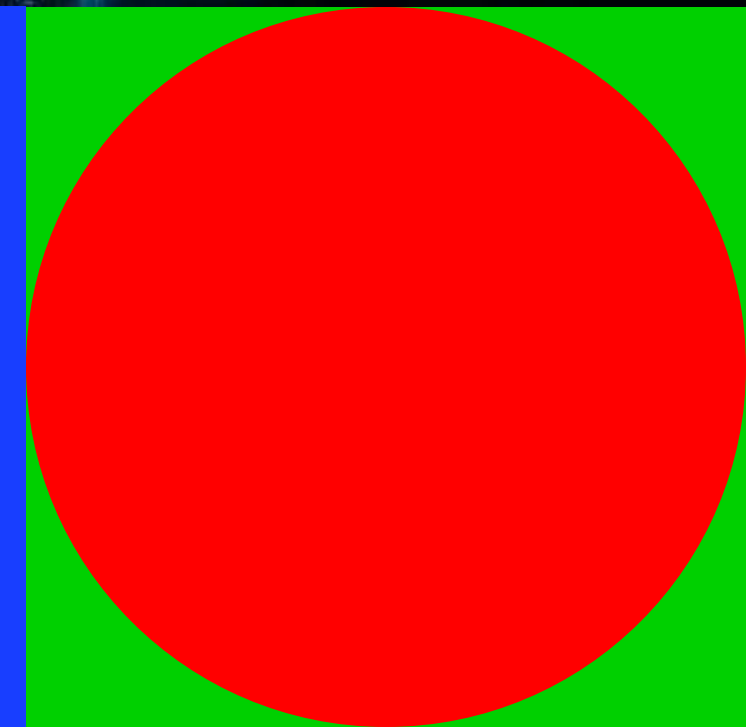
A Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - SETEC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

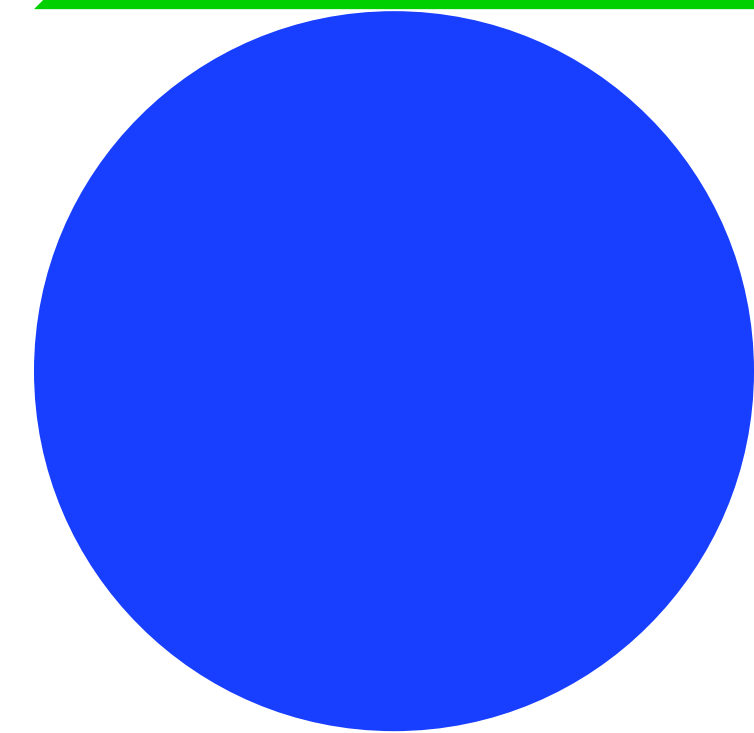


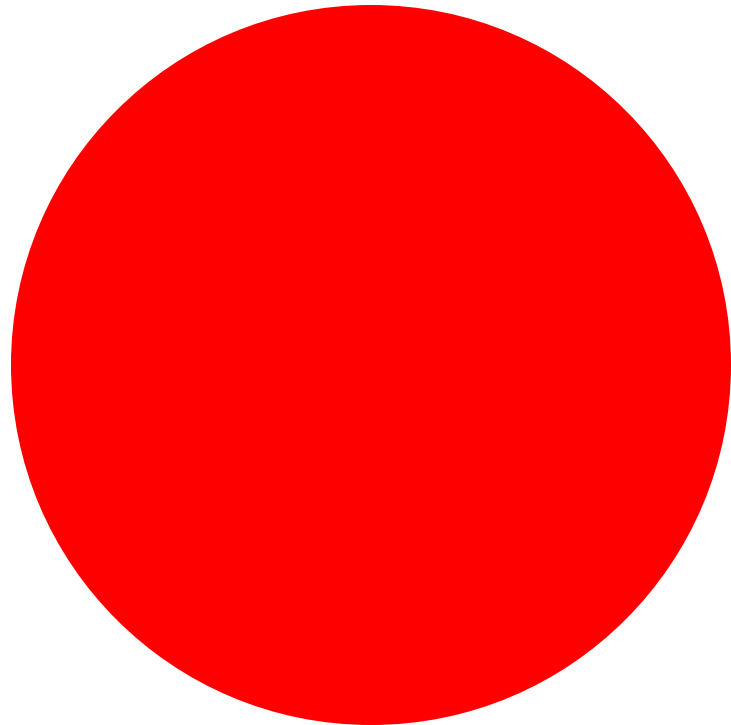
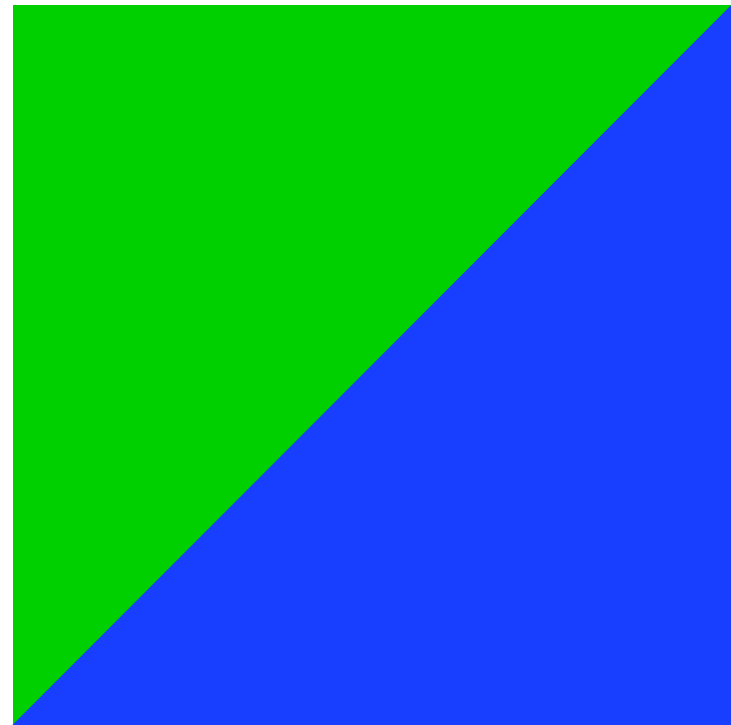
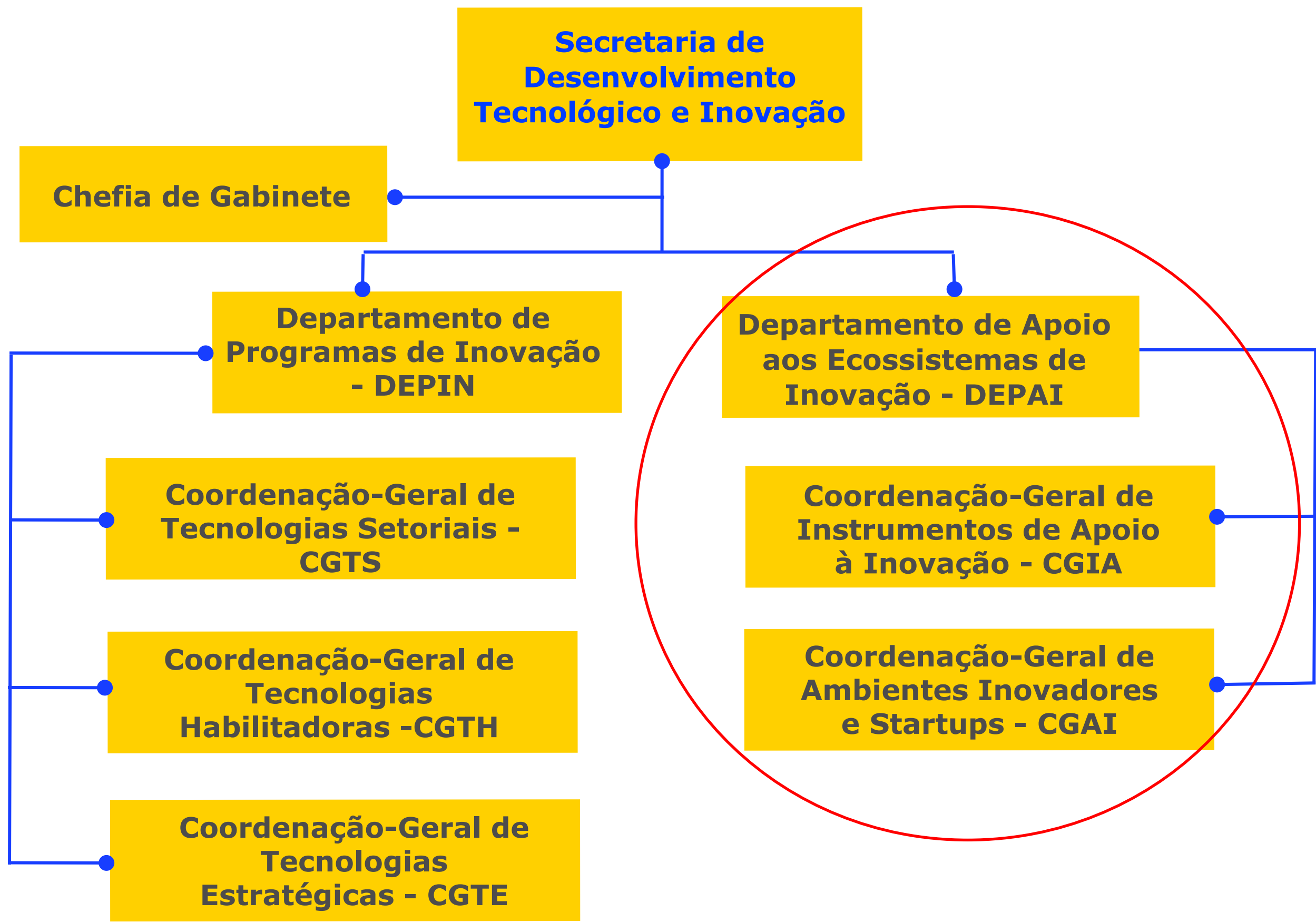
A SETEC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



- Programas nacionais de apoio e estímulo ao **desenvolvimento tecnológico e inovação**.
- Políticas nacionais de desenvolvimento tecnológico e inovação relacionadas à **extensão e aos serviços de tecnologia**, de **apoio ao empreendedorismo inovador** e de **gestão da inovação**.
- Desenvolvimento e consolidação de **ambientes promotores da inovação**.
- Apoio às **tecnologias setoriais** (sustentáveis e de produção); às **tecnologias habilitadoras**; e às **tecnologias estratégicas** (nuclear, aeroespacial e defesa).
- Desenvolvimento sustentável.
- Instrumentos de **incentivos fiscais, financeiros e subvenção econômica**.
- **Propriedade intelectual** e de **transferência de tecnologia**.





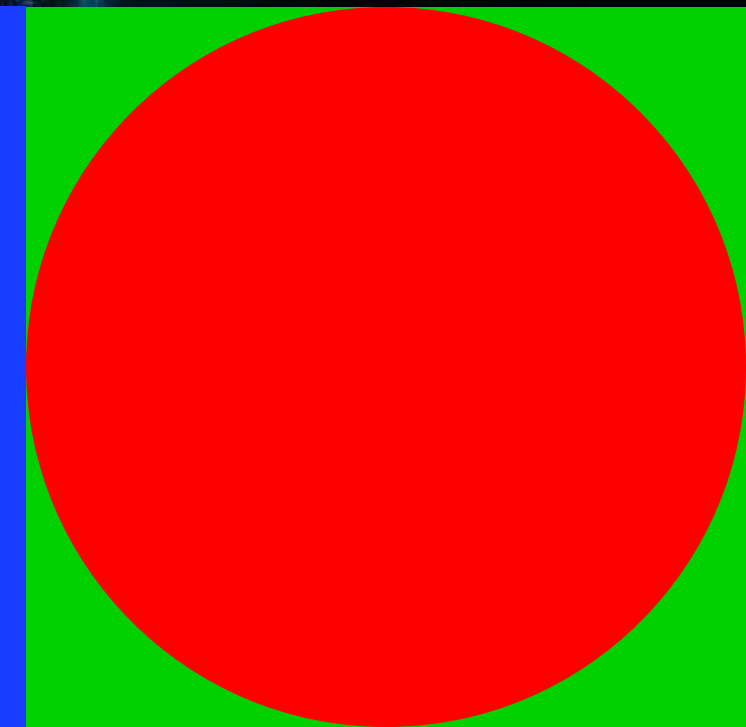
Departamento de Apoio aos Ecossistemas de Inovação

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Departamento de Apoio aos Ecossistemas de Inovação:

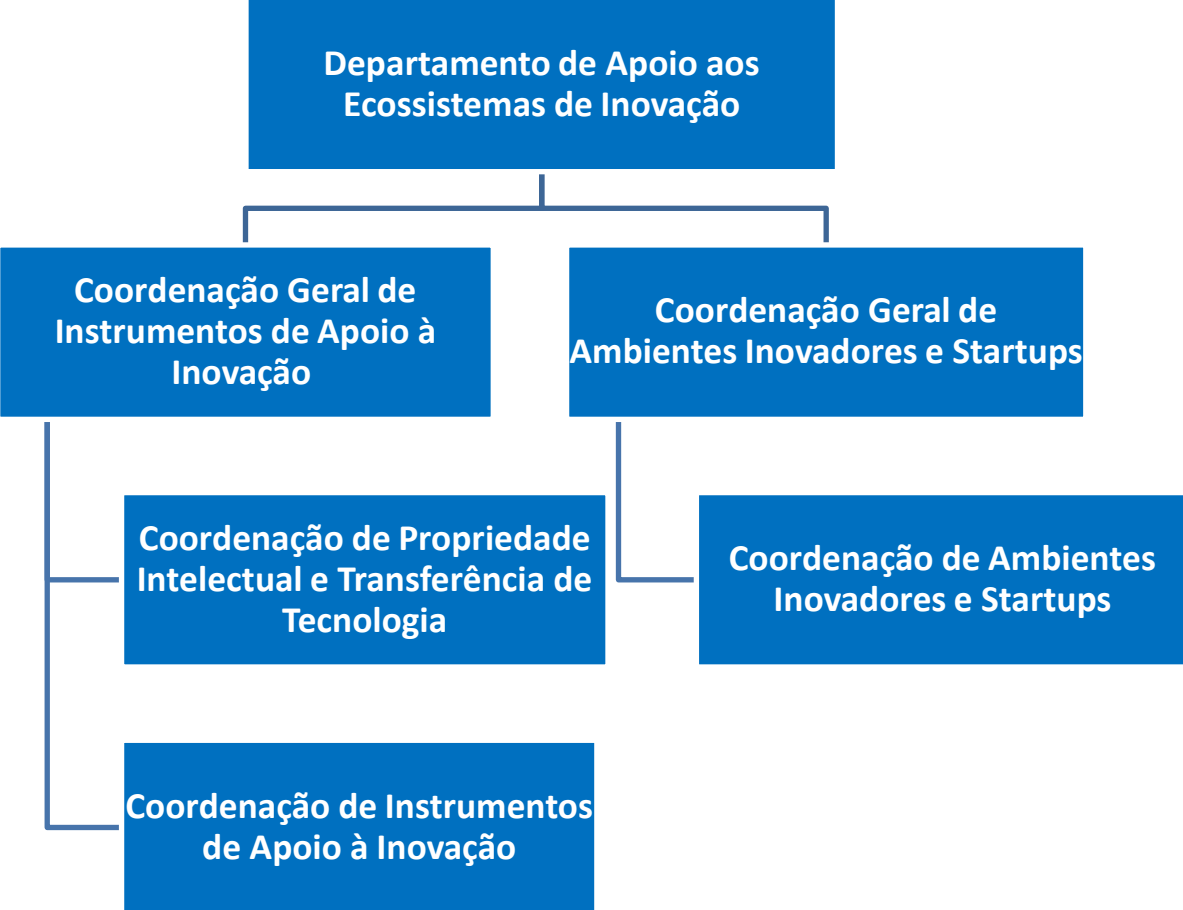
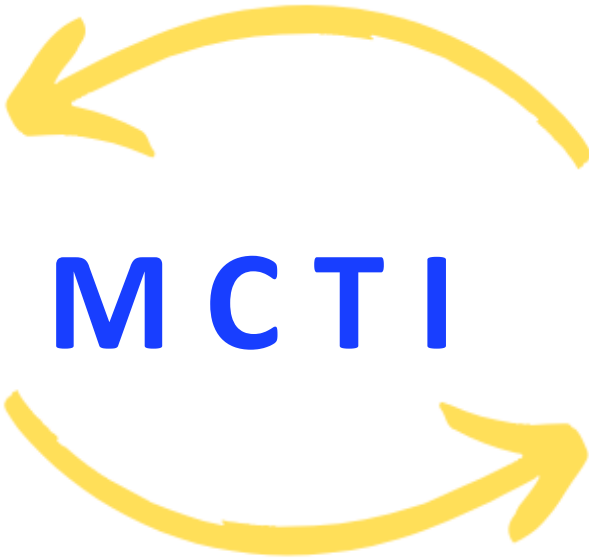
- ✓ **Desenvolver e executar políticas de incentivo** aos ecossistemas e ambientes que promovem a inovação.
- ✓ **Apoiar estudos e melhorias** nas normas e políticas públicas relacionadas aos ecossistemas de inovação.
- ✓ **Coordenar e supervisionar** programas, projetos e ações que incentivam a inovação.
- ✓ **Implementar políticas de incentivo** focadas em arranjos produtivos locais e cadeias produtivas regionais.
- ✓ **Colaborar internacionalmente** no desenvolvimento de políticas e programas de inovação.
- ✓ **Promover estudos e ações** para apoiar a inovação, empreendedorismo e a inserção de pesquisadores em empresas.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Promovendo a interação academia-empresa



CGAI - Coordenação-Geral de Ambientes Inovadores e Startups

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Frentes de atuação



CRIAÇÃO E FORTALECIMENTO DE AMBIENTES DE INOVAÇÃO



PROMOÇÃO DA CULTURA EMPREENDEDORA



FORMULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS



ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

CGIA - Coordenação-Geral de Instrumentos de Apoio à Inovação

Frentes de atuação



GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DE INSTRUMENTOS DE ESTÍMULO À INOVAÇÃO



DISSEMINAÇÃO DO MLCTI



APOIO E ESTÍMULO À PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

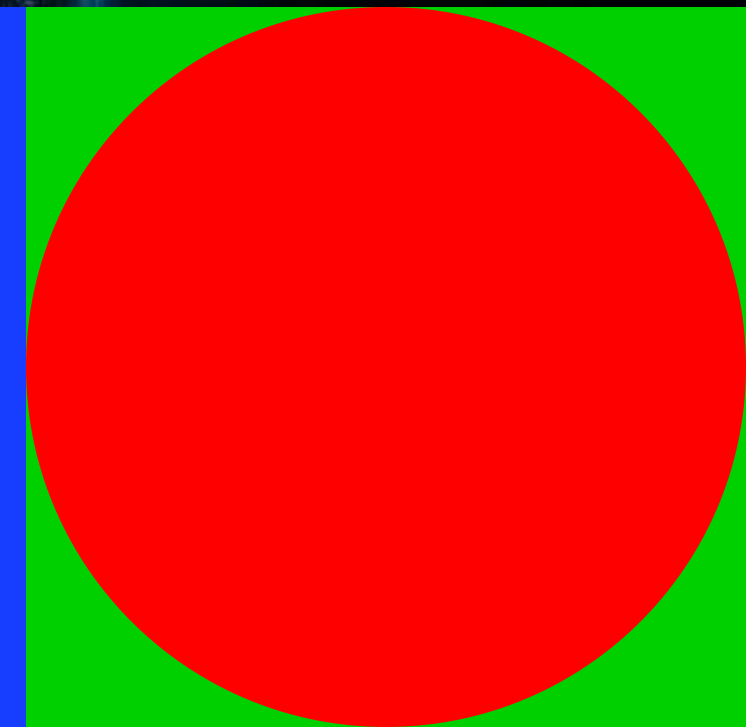
Programas e ações do MCTI para apoio ao ecossistema de inovação/impacto socioambiental

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Apoio aos Ambientes de Inovação

Parques Tecnológicos

Chamada Pública FNDCT-FVA 01/2021

48 Propostas contempladas
32 Parques em operação
16 Parques em Planejamento /Implantação



FNDCT: R\$ 316.058.364,02
+ R\$ 240.829.067,21
TOTAL = R\$ 556.887.431,20

Centros de Inovação

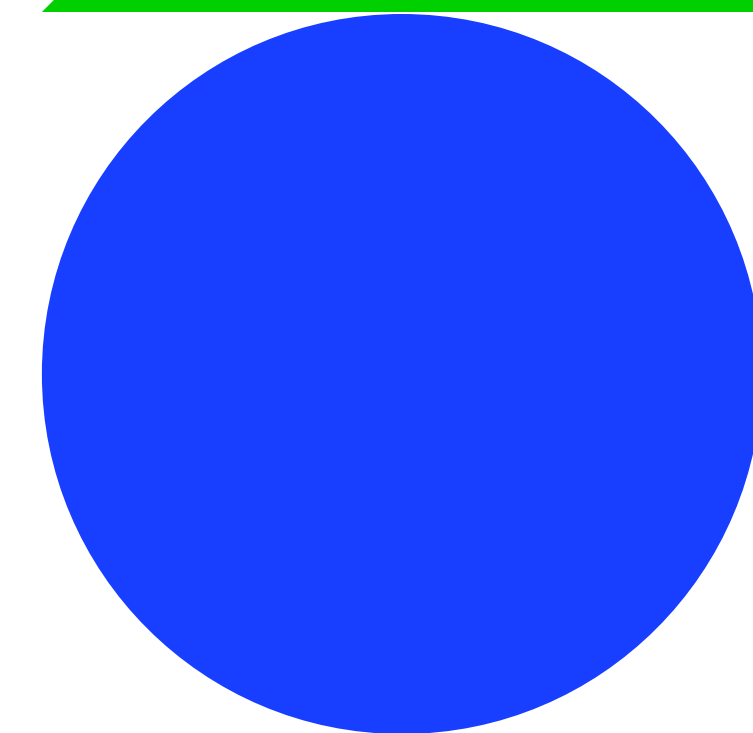
R\$ 109 milhões do FNDCT

- Apoio à **26 projetos**

PARCERIA:



FONTE DE RECURSO:



inovalink

A plataforma de conexão do empreendedorismo inovador

conheça os benefícios



Anprotec

www.anprotec.org.br



Sebrae

www.sebrae.com.br



UFV

www.ufv.br



MCTI

www.gov.br/mcti

Programa RHAE



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Apoio à projetos de P,D&I por meio da **inserção de pesquisadores em empresas inovadoras e startups** atuantes em **áreas tecnológicas prioritárias** para o Brasil.

Edição 2024

- Incentivar a participação de pesquisadores em projetos de PD&I do setor empresarial, especialmente mestres e doutores.
- Estimular o uso de PD&I para resolver problemas e gerar ou melhorar produtos, processos e serviços inovadores, **alinhados às missões do programa Nova Indústria Brasil**.
- **Promover o desenvolvimento de Negócios de Impacto**, que buscam gerar impacto socioambiental e resultados financeiros positivos de forma sustentável.

Linhas de Fomento:

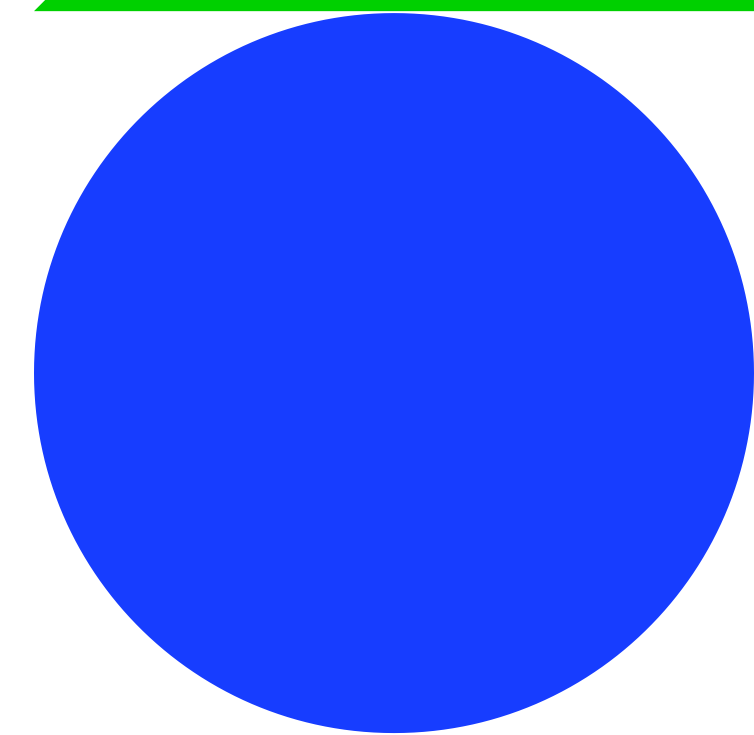
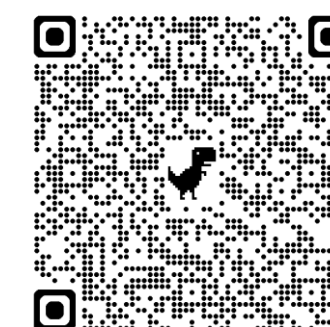
- Linha 1: Apoio a projetos de PD&I de Negócios de Impacto.
- Linha 2: Apoio a projetos de P,D&I alinhados à Nova Indústria Brasil (NIB).

Recursos Disponíveis: R\$ 61 milhões.

Número Estimado de Projetos Apoiados: pelo menos 200 projetos de P,D&I de empresas inovadoras.

Modalidades de Bolsas: Fixação e Capacitação de Recursos Humanos, Desenvolvimento Tecnológico Industrial), Especialista Visitante e Apoio Técnico em Extensão no País.

 Acesse o site:



Mulheres Inovadoras – 5ª edição

Iniciativa **MCTI** e **FINEP**

**Programa Nacional de aceleração de startups
com premiação para estimular o empreendedorismo inovador feminino**



4 Edições Executadas: 2020, 2021, 2022 e 2023

Total de 113 startups aceleradas

Total de 56 startups premiadas

**Total de R\$ 5.152.000 (R\$500k + R\$1M +
R\$1.8M + R\$1.852.000) em prêmios liberados**

Programa Centelha



Resultados Centelha 1 e 2:

26,5 mil
 IDEIAS
 SUBMETIDAS

26
 UFs
 PARTICIPANTES

72,2 mil
 EMPREENDEDORES
 ENVOLVIDOS

1.547
 EMPRESAS
 APOIADAS

Centelha 3:

➤ **Parceria com Finep, CNPq e Confap**
 (R\$ 221 M – 2024-2027)

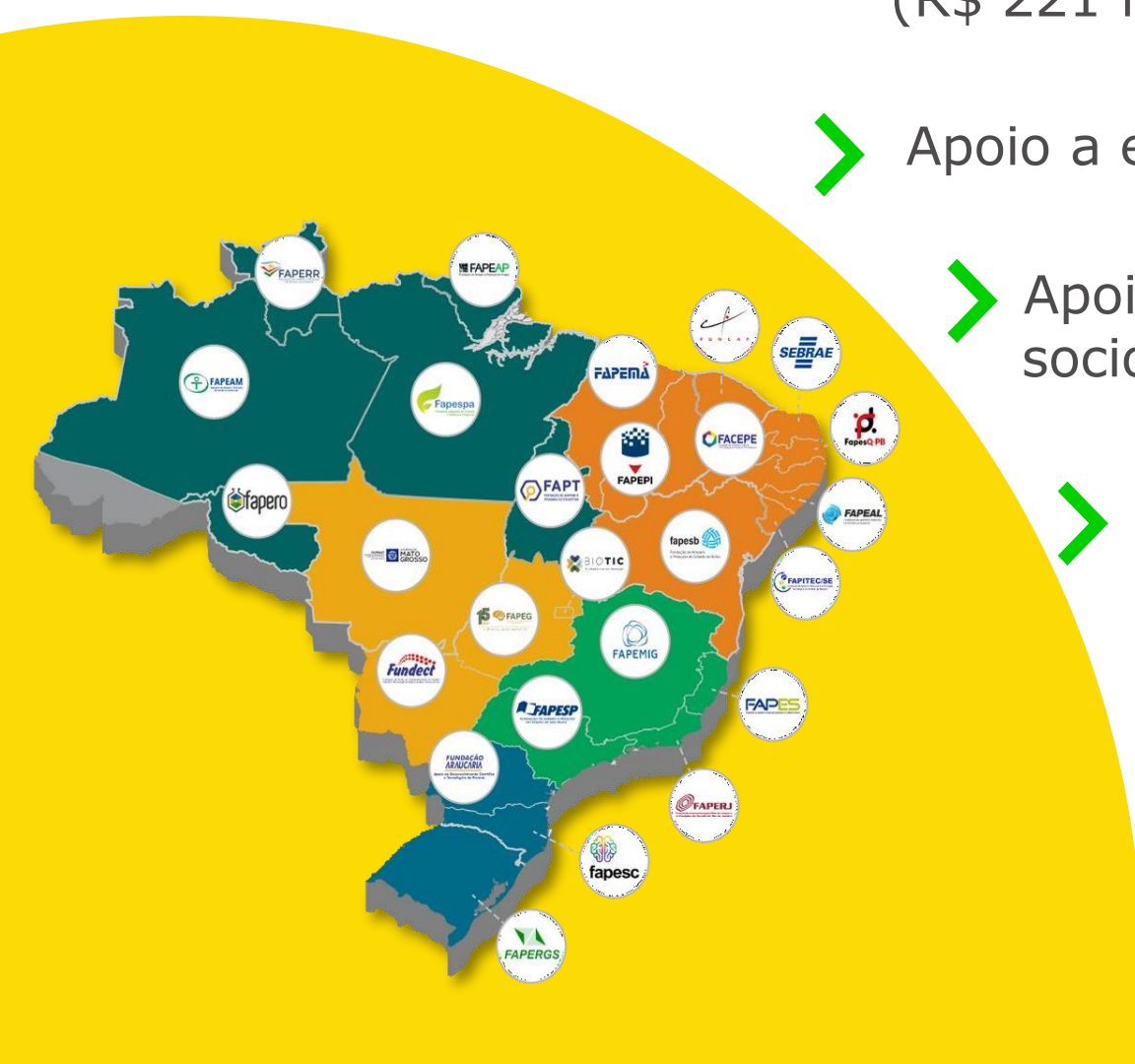
➤ Apoio a empreendimentos inovadores

➤ Apoio a negócios de impacto socioambiental

➤ **Centelha Favela** (apoio a empreendimentos de periferia)

Investimentos Centelha 3 - FNDCT

Período	2024	2025	TOTAL
Total	62,2 M	62,2M	124,4 M



Parceria:



Realização:



Programa Conecta Startup Brasil

Impacto - 1ª edição (2019 a 2021)

+ de 37 mil
pessoas
impactadas

+ 2.900
inscrições de
equipes
empreendedoras

+1.500
pessoas
capacitadas

+200
desafios do setor
produtivo

+50
conexões entre
empresas e
startups

+ 370
horas de
mentorias

Impacto - 2ª edição (2022 a 2024)

+ de 250 mil
pessoas
impactadas

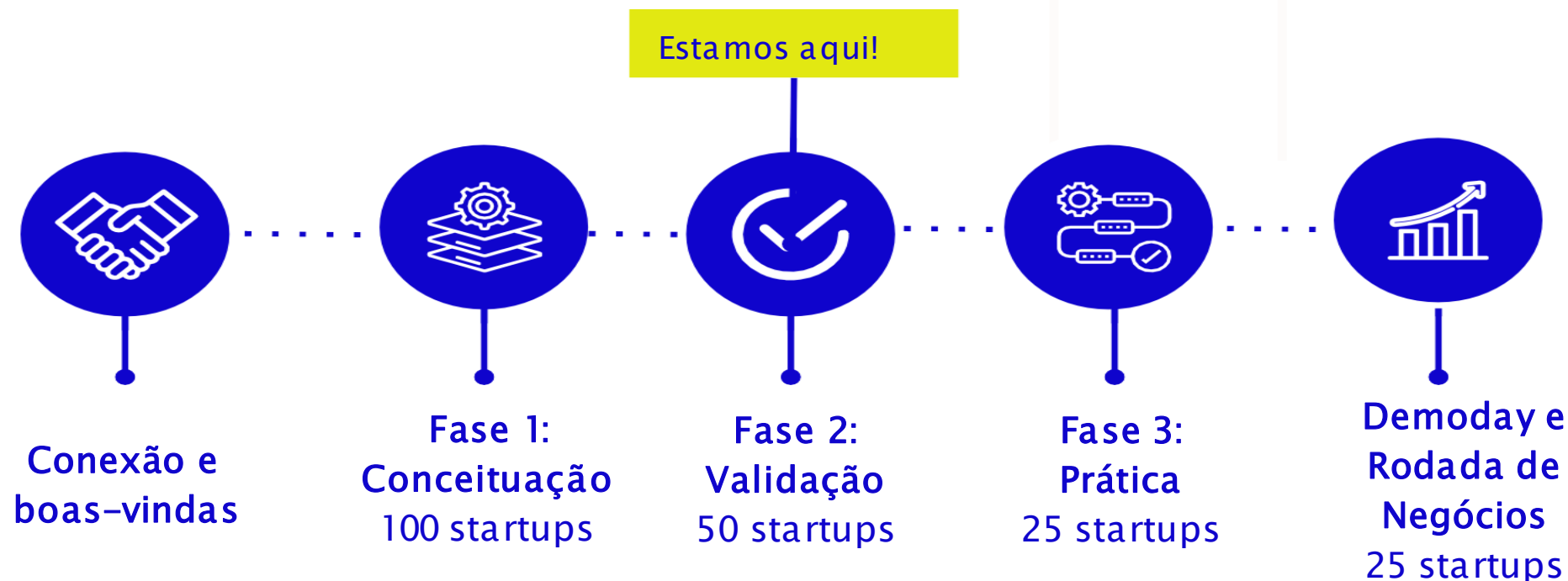
+ de 30mil
pessoas
impactadas em
eventos
presenciais

+ 2500
inscrições de
empreendedores

+190
desafios do
setor produtivo

+50
conexões entre
empresas e
startups

+ 800
mentores e
embaixadores
envolvidos



Conecta Startups Brasil – Edição 3

- Atendimento às demandas da indústria alinhado ao Nova Indústria Brasil
- Desafios para a agenda ESG e ODS (apoio a negócios de impacto socioambiental)

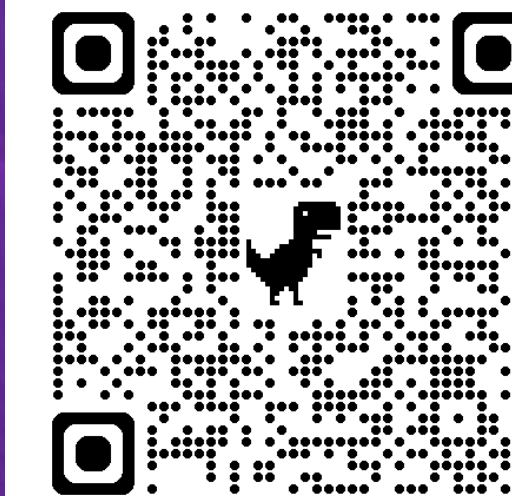
META (2 Ciclos - 2024 a 2026): 200 empresas apoiadas e **400 Startups** Financiadas

PARCERIA:



Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



Relatórios FORMICT



Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual

– ENPI



Plano de Ação 2023 – 2025 da ENPI



Eixo 1: Propriedade intelectual para a competitividade e o desenvolvimento



Eixo 3: Governança e fortalecimento institucional

Acesse o site:



Participação no Grupo Interministerial de Propriedade Intelectual (GIPI)

Objetivos - coordenar a atuação do MCTI no tema de PI; e
- implementar a Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual (ENPI).



GT Inovação, Indústria e
Educação



GT Inteligência em PI



GT PI e Sustentabilidade

➤ MDIC/Casa Civil/MAPA/MCom/MinC/MD/MEC/MF/MJ/MMA/MRE/MS

Portal do Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação

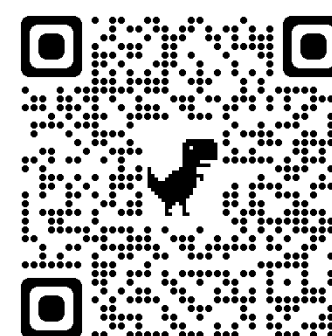
Guias de orientação de instrumentos de estímulo à inovação



Lançamento Portal -14/12/2023



Acesse o site:

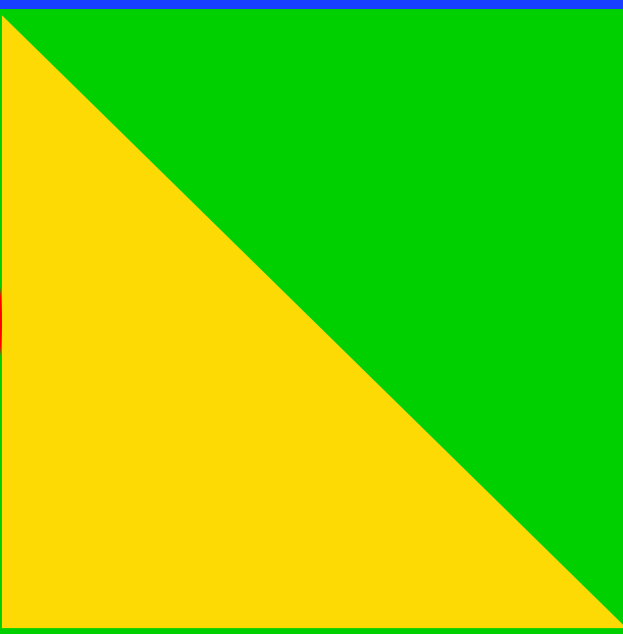
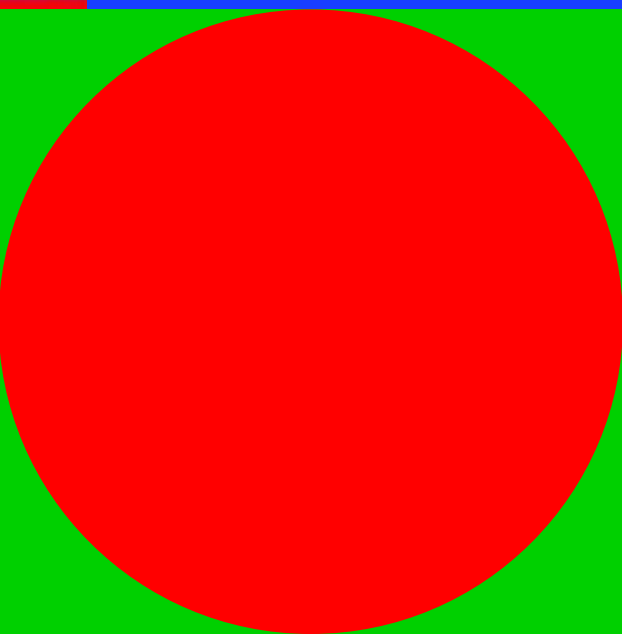


BRICS Tech Transfer

Cooperação para a Operacionalização e o Fortalecimento da Participação Brasileira no BRICS *Tech Transfer*



Lei do Bem



O que é a Lei do Bem?



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



A **Lei nº 11.196/2005** institui incentivos fiscais destinados às **pessoas jurídicas que operam no regime de Lucro Real** e que realizam atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação.

Tem o objetivo de estimular investimentos privados em P,D&I para a concepção de novos produtos, novas funcionalidades, características ou processos que gerem melhorias incrementais e efetivo ganho de qualidade.

Sancionada em 2005

Objetivo:

Inovação é atividade de **risco**

→ **benefício fiscal** para reduzir o custo e **incentivar investimento** no momento de maior incerteza.



Multisetorial e sem restrição regional.



Mecanismo:

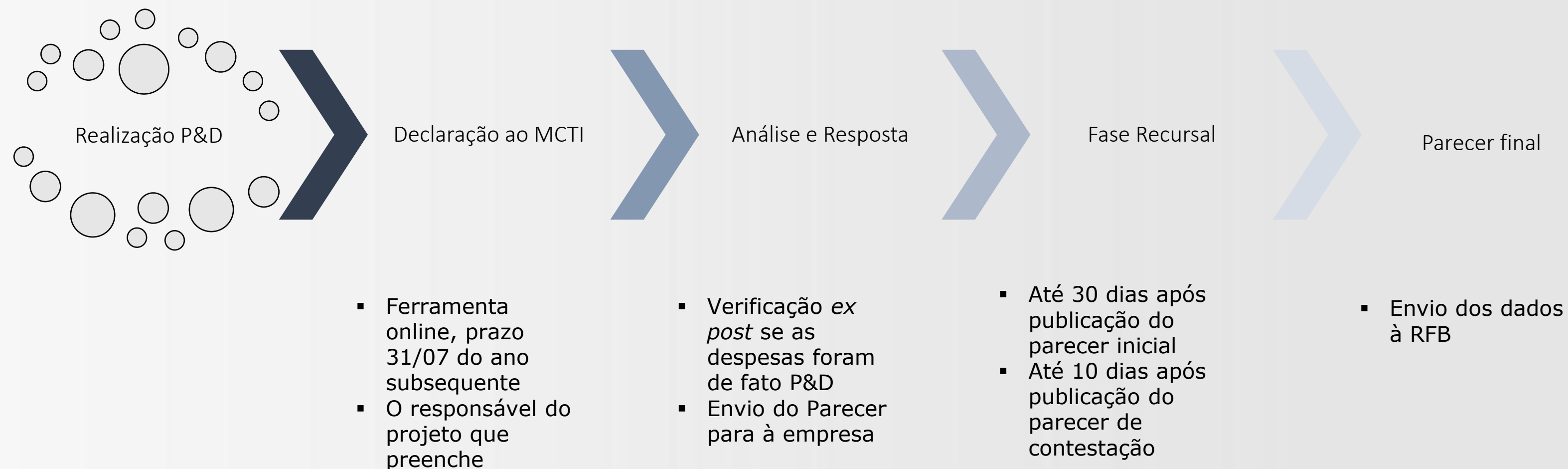
Empresas abatem parte do investimento em P,D&I do IRPJ e CSLL a pagar.



Transversal: disponível a qualquer empresa operando no **Lucro Real**.

Operacionalização – Fluxo de Informações





Não há necessidade de habilitação e nem existe restrição setorial.



Lei do Bem



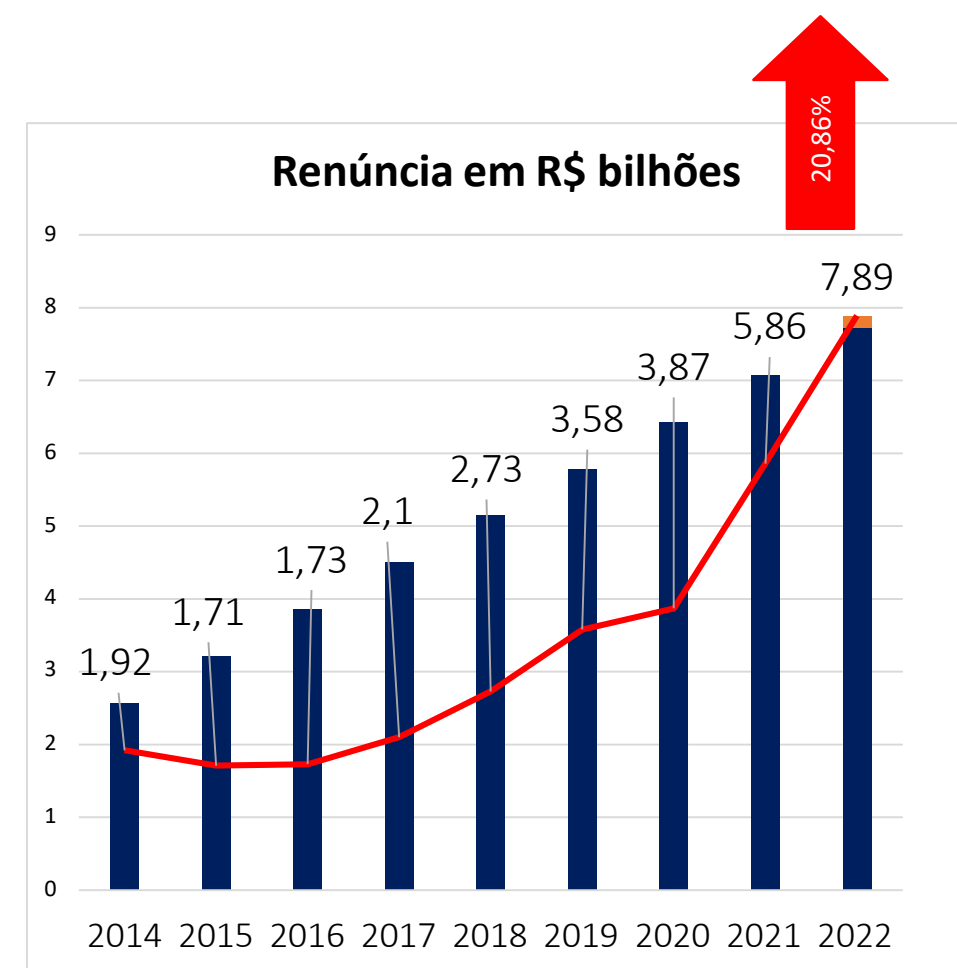
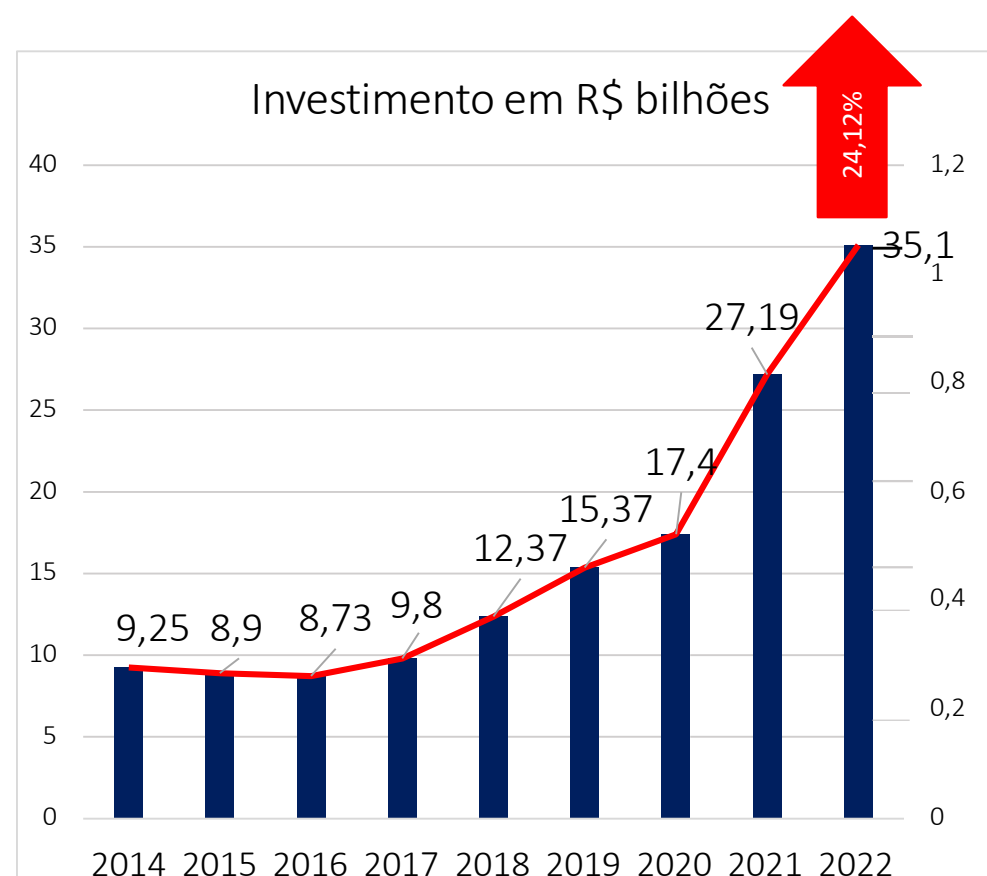
Resultados:

-  **Alavancagem** do investimento:
R\$ 1 concessão tributária = **R\$ 4,6 investido** pelas empresas.
-  **Incremento** entre **9% e 10%** de **personal técnico-científico** ocupado pelas empresas e criação de **15 novos centros de P&D**. (IPEA, 2016)
-  Registro de **31.902 profissionais especializados com dedicação exclusiva** nas atividade de PD&I, em 2021, com **crescimento médio de 7,23** ao ano (entre 2014 e 2021).
-  **Aumento** estimado **entre 43% e 81%**, em média, **no investimento em P&D** devido a Lei. (IPEA, 2016)

Análise de Projetos: Realizado em 2023



Números Históricos: Investimento x Renúncia



Obrigada!

Denise Pereira

@ cgia@mcti.gov.br

📞 +55 61 2033-7809

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO