

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES NO BRASIL

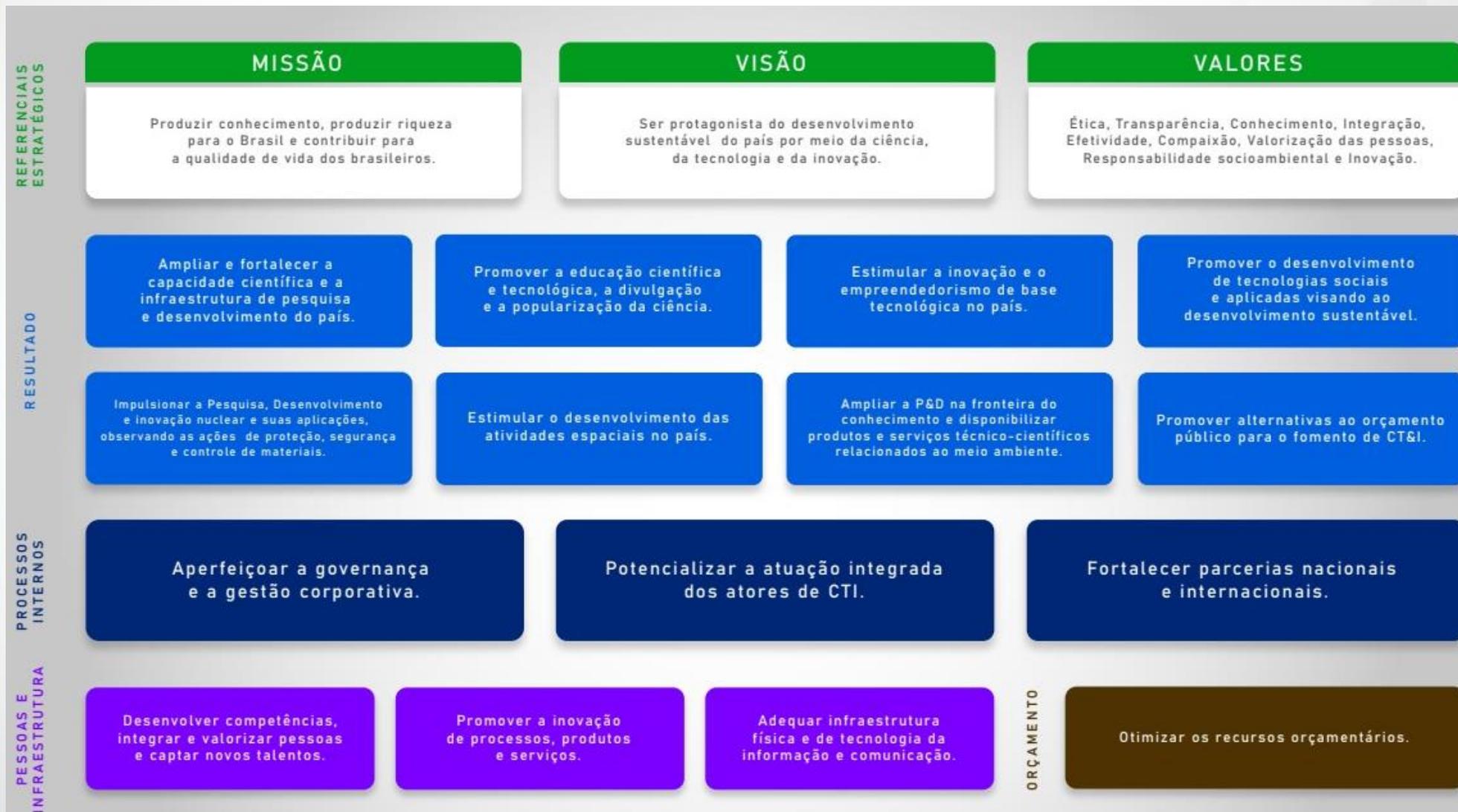
Recursos para CT&I não
são Gastos, são
**INVESTIMENTOS
ESTRATÉGICOS**

Transversal: **TODOS** os
setores precisam de CT&I

Ferramenta **ESSENCIAL**
para o Desenvolvimento
Econômico, Social e
Ambiental

Mapa Estratégico 2020-2023

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



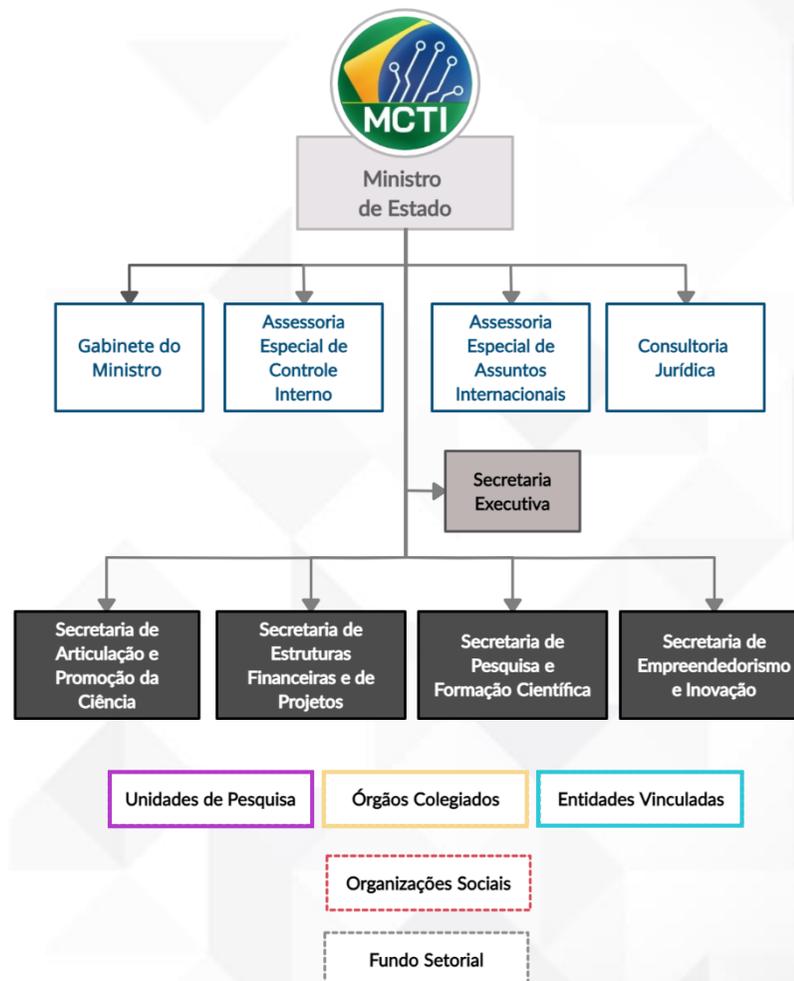
Estrutura e Funcionamento

O MCTI, com sua estrutura aprovada pelo [Decreto nº 10.463, de 14 de agosto de 2020](#), divide-se entre:

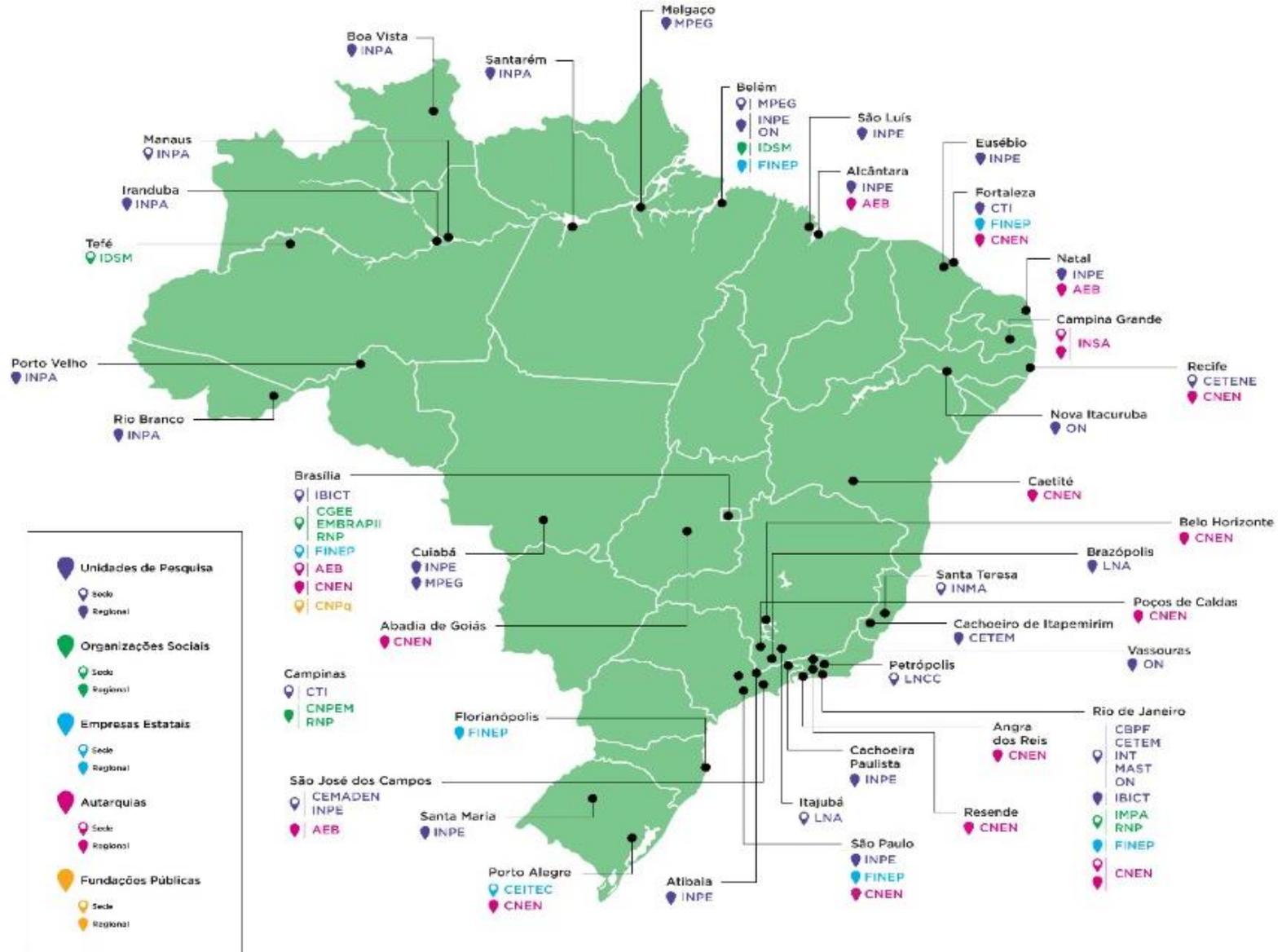
- Os órgãos de assistência direta e imediata ao Ministro de Estado;
- Os órgãos específicos singulares;
- Os órgãos colegiados;
- As unidades de pesquisa; e
- As entidades vinculadas.

Além da estrutura estabelecida acima, o Ministério conta com:

- As Organizações Sociais; e
- O Fundo Setorial.



UNIDADES VINCULADAS AO MCTI



Áreas de Competência do MCTI

Lei 13.844, de 18 de junho de 2019

Art. 26-A da Lei.

- **I - políticas nacionais de pesquisa científica e tecnológica e de incentivo à inovação;**
- **II - planejamento, coordenação, supervisão e controle das atividades de ciência, tecnologia e inovação;**
- **III - política de desenvolvimento de informática e automação;**
- **IV - política nacional de biossegurança;**
- **V - política espacial;**
- **VI - política nuclear;**
- **VII - controle da exportação de bens e serviços sensíveis; e**
- **VIII - articulação com os governos dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, com a sociedade e com órgãos do governo federal, com vistas ao estabelecimento de diretrizes para as políticas nacionais de ciência, tecnologia e inovação**

Revogado pela MP nº 980 de 2020

- I - política nacional de telecomunicações;
- II - política nacional de radiodifusão;
- III - serviços postais, telecomunicações e radiodifusão;

Prioridades MCTI

PORTARIA MCTI Nº 5.109, DE 16 DE AGOSTO DE 2021

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Espacial
- Nuclear
- Cibernética
- Segurança Pública e de Fronteira

Tecnologias Estratégicas



- Inteligência Artificial
- Internet das Coisas
- Materiais Avançados
- Biotecnologia
- Nanotecnologia

Tecnologias Habilitadoras



- Indústria
- Agronegócio
- Comunicações
- Infraestrutura
- Serviços

Tecnologias de Produção



- Cidades Inteligentes e Sustentáveis
- Energias Renováveis
- Bioeconomia
- Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos
- Tratamento de Poluição
- Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais
- Preservação Ambiental

Tecnologias para o
Desenvolvimento
Sustentável



- Saúde
- Saneamento Básico
- Segurança Hídrica
- Tecnologias Assistivas

Qualidade de Vida



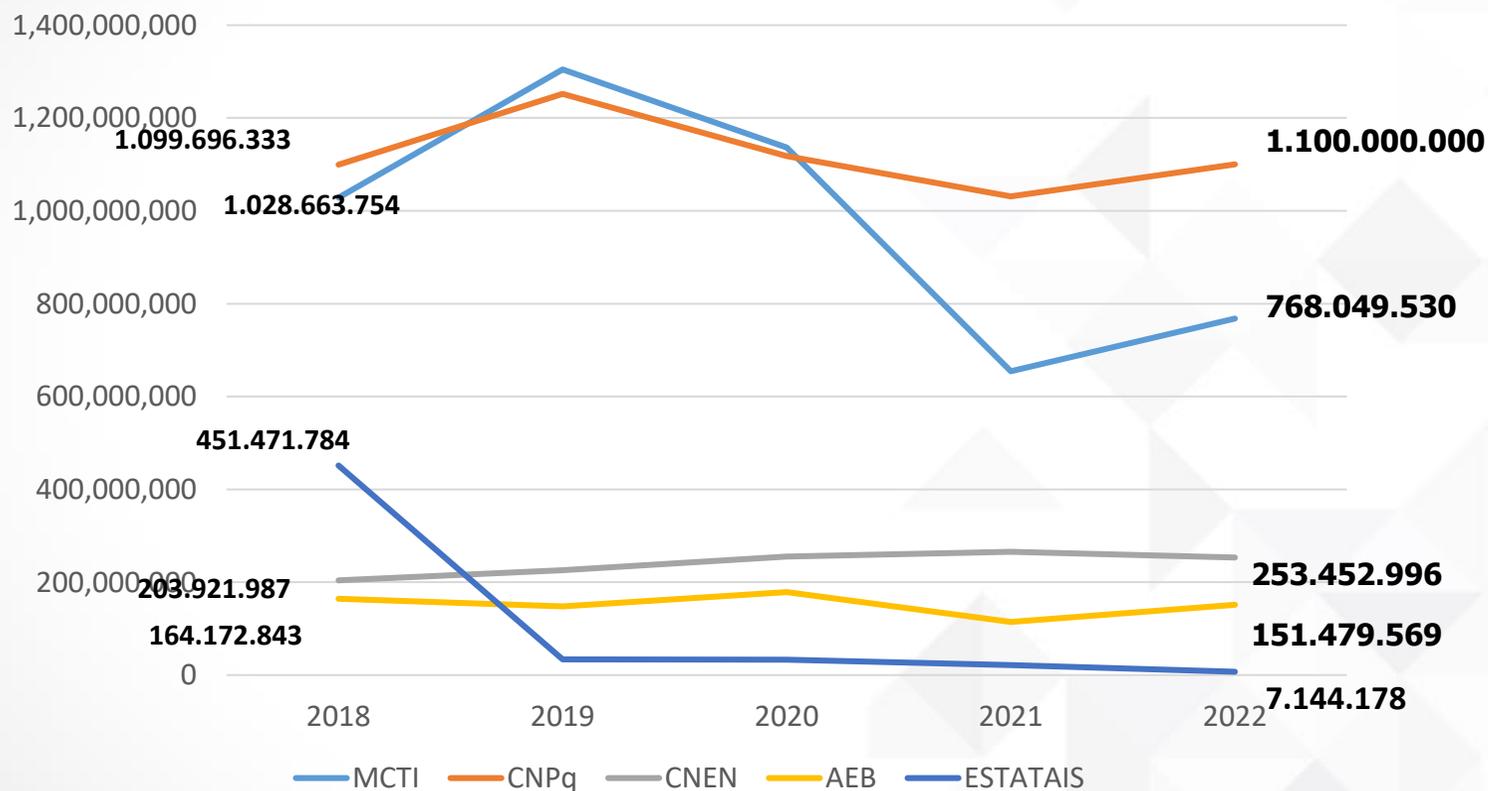
- Ensino de Ciências
- Educação Empreendedora
- Comunicação Social

Tecnologias para
Promoção, Popularização
e Divulgação da Ciência,
Tecnologia e Inovação



Orçamento MCTI 2022

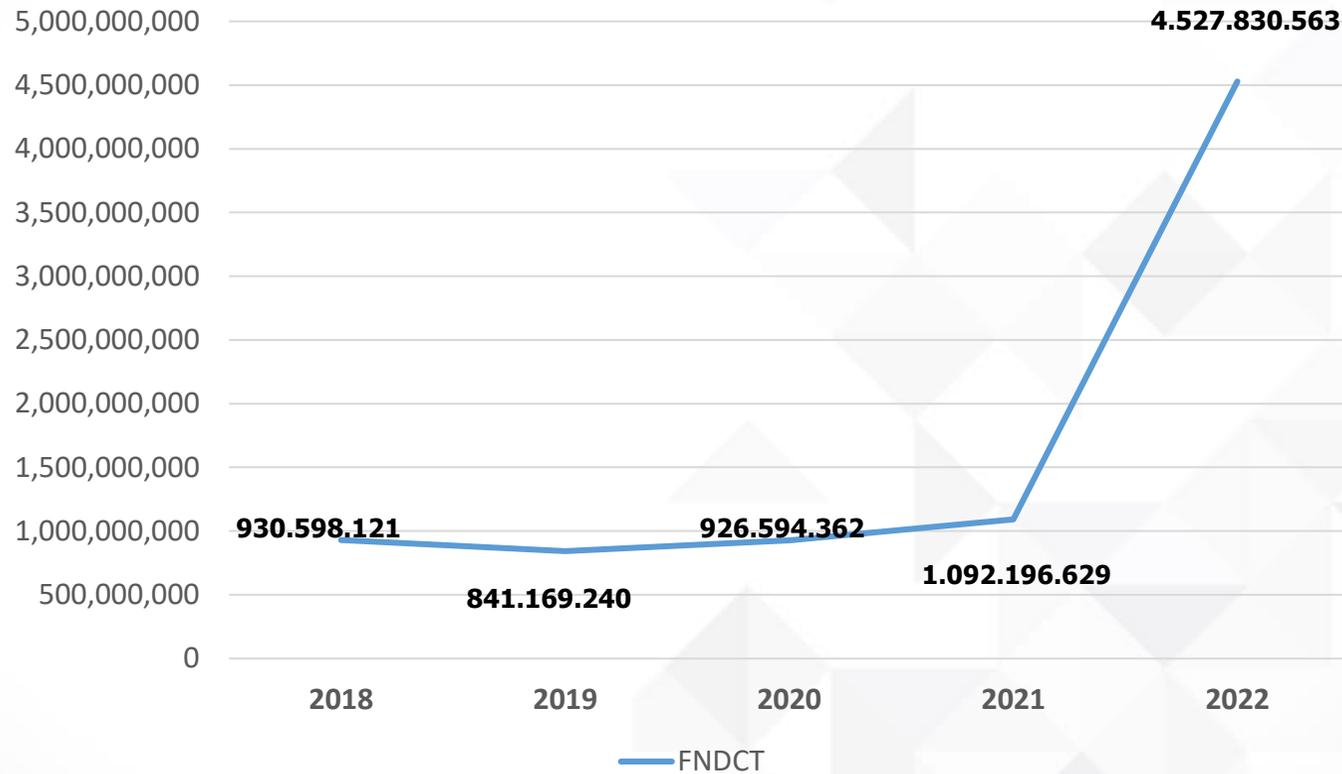
Evolução 2018 – 2022 (sem FNDCT)



Último exercício concluído com mais de 99% execução

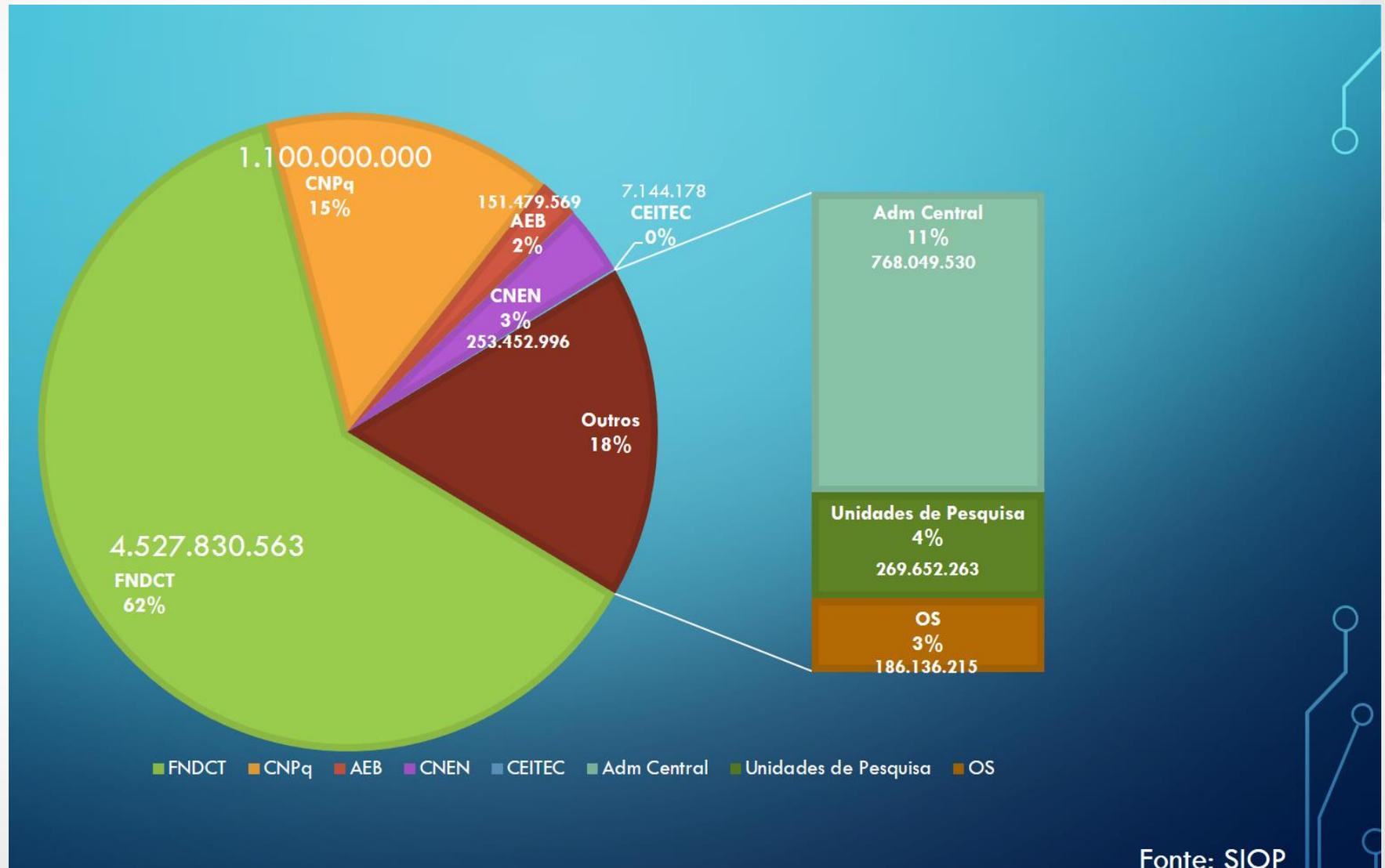
1º Lugar Desempenho Setoriais de Custos nos últimos 2 anos

FNDCT 2018 - 2022



Fonte: SIOP

ALOCAÇÃO DOTAÇÕES 2022



Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- **Pop Ciência** MCTI 2022- Agosto de 2022
- Inauguração da Praça da Ciência do Distrito Federal - Junho de 2022
- SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (Avenida da Ciência)- Julho de 2022



Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- **19º Semana Nacional da Ciência, Tecnologia** do Distrito Federal (tema: Bicentenário da Independência 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil - Novembro de 2022)
- 2ª Olimpíada Brasileira de Satélites OBSAT/MCTI 2022 - Novembro de 2022
- Barco Educativo- Museu Goeldi - Dezembro de 2022



VEM AÍ *19ª Semana Nacional
de Ciência e Tecnologia*

**Bicentenário da Independência:
200 anos de Ciência, Tecnologia e
Inovação no Brasil**

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Encontro Nacional do Hotel de Hilbert - Programa de Iniciação Científica Jr, da OBMEP - Maio de 2022
- Construção do **Planetário da Universidade Federal do Maranhão** - Outubro de 2022
- Implantação de Planetário Móvel - Americana/SP - Junho de 2022



Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- **Museu Sacaca Interativo** - Amapá - Junho de 2022
- Edital de Museus (FNDCT/MCTI/CNPq) - Junho de 2022
- Edital da SNCT e do Mês Nacional de C&T (FNDCT/MCTI/CNPq) - Maio de 2022



Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Edital de Feiras e Mostras de C&T (FNDCT/MCTI/CNPq) - Junho de 2022
- Inauguração de **5 Praças da Ciência no estado da Bahia** - Outubro de 2022
- Lançamento do Programa Clube da Ciência MCTI - Julho de 2022



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação - SEMPI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Lançamento **Centelha 2** - Piauí - abril de 2022
- Lançamento Centelha 2 - Minas Gerais - maio de 2022
- **Teias de Inovação** - Toledo - maio de 2022
- Hospital de Amor - Barretos/SP - maio de 2022
- MOVER - Amapá - maio de 2022
- Publicação da Portaria conjunta MD/MCTI com o estabelecimento da lista de produtos de interesse da defesa nacional e realização de evento de lançamento - junho de 2022
- Realização de evento regional para promover a estruturação da governança interministerial da Política Nacional de Inovação - junho de 2022



PARCERIA



CONFAP



PROMOCÃO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação - SEMPI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Teias de Inovação - Goiania - junho de 2022
- Conecta Startup Brasil segunda edição - vertical saúde - junho de 2022
- Lançamento Centelha 2 - estados remanescentes (Tocantins, Ceará, Roraima, Rio de Janeiro) - julho de 2022
- BIZ CONFERENCE - São Paulo - julho de 2022
- **Startup Day Sebrae** - participação do MCTI (Florianópolis, Maceió, Belém, Rio de Janeiro) - maio de 2022
- Aprovação pela SEMPI do projeto Letramento Digital, no âmbito do Programa MCTI Futuro - maio de 2022
- Evento no Cimatec/Salvador para anúncio da Rede MCTI Softex de Tecnologias Quânticas Computacionais - abril de 2022
- Atualização da Estratégia Brasileira para Transformação Digital (E-Digital para o Período 2022-2026) - junho de 2022



TEIAS
DA INOVAÇÃO
MCTI

ECOSSISTEMA
GOIÂNIA - GO

Secretaria de Empreendedorismo e Inovação - SEMPI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Lançamento do Edital Startups de Inteligência Artificial e início da avaliação dos projetos recebidos - <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/676> - junho de 2022
- **Lançamento do Edital GovTech de Inteligência Artificial** - 1a. Rodada - (Newton FINEP. Elias SGD e Rodrigo ENAP) - junho de 2022
- Recursos adicionais para a chamada FINEP “Tecnologias 4.0”: iniciativa de subvenção econômica para apoiar o desenvolvimento de tecnologias 4.0 para aplicações em temas prioritários em Cidades, na Saúde, na Indústria e no ambiente Agro. Da primeira leva foram 26 agora já temos 97 a mais contratadas e cerca de 30 em fase final de contratação. Serão 150 empresas contempladas no total. - junho de 2022
- Lançamento da **Câmara da Saúde** - junho de 2022
- **Plano Brasil Semicondutores** - em parceria com o ME - junho de 2022
- Lançamento de 22 (vinte e duas) Chamadas Públicas em Tecnologias Setoriais, Habilitadoras e Estratégicas - jul/ago 2022



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação - SEMPI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Contratação de 19 (dezenove) Encomendas em Tecnologias Setoriais, Habilitadoras e Estratégicas - jul/ago 2022 de jul/ago 2022
- Elaboração do Tomo II do **Plano de Desenvolvimento Integrado do Centro Espacial de Alcântara (PDI-CEA)** - apenas se for lançamento - outubro de 2022
- Rede Nuclear – lançamento de Rede de Especialistas Nuclear - junho de 2022
- Rede Espaço – lançamento da Rede Espaço de Especialistas - junho de 2022
- Política e Estratégia Nacional de Espaço (PNE e ENE) – Decreto a ser editado pelo Presidente - junho de 2022
- Lançamento da pedra fundamental do **Centro Nacional de Tecnologias para Pessoas com Deficiência e Doenças Raras (CNT-MCTI)** - dezembro de 2022
- Publicação da atualização da Lista de Produtos **de Tecnologias Assistiva** para atualizar Portaria conjunta MCTI, ME, MMFDH - junho de 2022



Secretaria de Empreendedorismo e Inovação - SEMPI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Comemoração do Dia da Luz – Evento on line - maio de 2022
- Lançamento de Chamada Pública do Centro Brasil Argentina em Nanotecnologia (CBAN) pelo CNPq - junho de 2022
- Inauguração do **GraNioTer – Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos** - dezembro de 2022
- Promoção do II Congresso Brasileiro de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação – Natal/RN - maio de 2022
- Pedra Fundamental - **Centro de Tecnologia de Energias Renováveis do Semiárido** - junho de 2022
- Evento de lançamento do Roadmap e Agenda Estratégica do Nutea Água do Bioma Caatinga - junho de 2022



**Centro
Brasileiro-Argentino
de Nanotecnologia**

Secretaria de Pesquisa e Formação Científica- SEPEF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- **Projeto Água Atmosférica.** Desenvolvimento sustentável do semiárido; acesso à água potável à população do semiárido, melhoria da saúde pública. Maio e Junho de 2022
- Centros Vocacionais Tecnológicos das Agrobiodiversidades do Bailique. julho de 2022
- Programa Nacional em Ciências Humanas e Sociais . Pesquisa e inovação nas grandes áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes, destinados à produção de conhecimento científico inovador para o enfrentamento de grandes desafios e problemas nacionais e para o desenvolvimento social, econômico, político e cultural da sociedade brasileira. junho de 2022
- "Lançamento da 6ª Edição das Estimativas Anuais de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Brasil junho de 2022"
- Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas – **AdaptaBrasil MCTI.** Lançamento do módulo de Informações sobre adaptação às Mudanças Climáticas para o Setor Portuário. junho de 2022
- Chamada Pública para produção de Conhecimento Voltada para Soluções e Tecnologias Associadas à Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima. junho de 2022



Secretaria de Pesquisa e Formação Científica- SEPEF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Chamada Pública para apoio à pesquisa científica, tecnológica e em inovação, desenvolvida sobre gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, eficiência hídrica, e segurança hídrica no contexto das mudanças climáticas. junho de 2022
- Centro de Síntese sobre Mudanças Climáticas Globais. recebimento de grupos de trabalho para discussão e elaboração de relatórios de síntese (produtos) sobre temas relevantes ao Estado brasileiro no âmbito das mudanças climáticas. agosto de 2022
- **Programa Ciência Antártica.** Produção de material audiovisual para divulgação científica sobre ciência antártica. ao longo de 2022
- Programa Ciência Antártica. Compra de equipamentos para laboratórios da Estação Comandante Ferraz e dos navios polares compra de equipamentos e suprimentos de laboratórios de pesquisa antártica junho de 2022
- Programa Ciência Antártica. Criosfera 2 - Instalação de novo módulo de pesquisa no interior do território Antártica e manutenção do Criosfera 1. junho de 2022
- Lançamento do **Sistema de Monitoramento de óleo no mar - SISMOM MCTI** Infraestrutura computacional, por satélite e desenvolvimento de algoritmos para detecção de embarcações, manchas e dispersão de óleo, entre outros resultados esperados. junho de 2022



**PROGRAMA
CIÊNCIA ANTÁRTICA MCTI**

Secretaria de Pesquisa e Formação Científica- SEPEF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Escola Azul - Rede de escolas com atividades para sustentabilidade do oceano, executada pela UNIFESP com apoio do MCTI. adesão contínua
- Olimpíada do Oceano O2 segunda edição, de 2022, está com inscrições abertas. ao longo de 2022”
- Aliança da **Cultura Oceânica** -Rede de articulação e engajamento para sustentabilidade do oceano, curso de multiplicadores. junho de 2022
- Chamada Pública de qualificação de Organização Social para Instituto de Pesquisa Oceânica vinculado ao MCTI. junho de 2022
- SALAS – **Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites** . Apoiar a geração de conhecimentos científicos, tecnológicos e de inovação na Região Amazônica, no âmbito do Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS). Laboratórios Terrestre Peixe-Boi e Flutuante Vitória-Régia, ambos em operação, no estado do Amazonas. junho de 2022
- REBRACOL - Rede Brasileira de Coleções Biológicas Científicas. Chamada Pública para promover a melhoria na gestão das coleções biológicas, a organização e disponibilização de dados e informações dos acervos no Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr) e incremento do conhecimento científico e tecnológico em temas abrangidos pelas coleções biológicas junho de 2022



ALIANÇA BRASILEIRA PELA
**CULTURA
OCEÂNICA**

Secretaria de Pesquisa e Formação Científica- SEPEF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- PPBio - Programa de Pesquisa em Biodiversidade. Chamada Pública para contratação de projetos de pesquisa com o escopo de responder as grandes questões sobre a biodiversidade brasileira e subsidiar a implementação de políticas públicas voltadas para sua conservação e uso sustentável dos recursos naturais do Brasil. junho de 2022
- **Programa BiomasBR-MCTI** . Desenvolvimento tecnológico do sistema de monitoramento do cerrado brasileiro, de maneira a permitir a produção e manutenção da série histórica de dados fundamentais sobre alterações na cobertura da terra do Cerrado brasileiro, voltadas para o monitoramento e fiscalização dessas alterações, bem como para a geração de produtos e serviços necessários para o desenvolvimento sustentável do país. junho de 2022
- Chamada Pública para capacitação de recursos humanos para atuação em ambientes de alto nível de **contenção biológica**. julho de 2022
- Criação de Rede de Especialistas em Infraestruturas de Biossegurança e Bioproteção. julho de 2022
- REBIOTERIO . Rede de especialistas para articulação, o gerenciamento e a promoção de ações que visem nortear as atividades de biotérios que produzem animais para fins científicos.junho de 2022



Secretaria de Pesquisa e Formação Científica- SEPEF

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Chamada Pública para apoio a projetos de PD&I que visem o desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias e ferramentas de Bioinformática em Biotecnologia. junho de 2022
- Chamada Pública para apoio a projetos de P,D&I voltadas à **Biotecnologia** e aplicados à temas atuais de Saúde Humana, Agropecuária, Meio Ambiente e Indústria. Apoio financeiro a pesquisa e subvenção a empresas. junho de 2022
- Chamada pública para apoio a projetos de P,D&I para a área de bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis. Apoio financeiro a pesquisa e subvenção a empresas. junho de 2022
- Chamada pública para apoio a projetos para promoção e fortalecimento do ecossistema de inovação agropecuária. junho de 2022
- Chamada Pública para Pesquisa, desenvolvimento e inovação no diagnóstico e tratamento de pessoas com Doenças Raras . junho de 2022
- Chamada Pública para Ações em Ciência, Tecnologia e Inovação para o enfrentamento da Resistência Antimicrobiana (RAM).junho de 2022
- Chamada Pública para Pesquisa, desenvolvimento e inovação em COVID Longa. junho de 2022
- Chamada Pública para Pesquisa, desenvolvimento e inovação no diagnóstico e tratamento **de Doenças Negligenciadas**. junho de 2022



Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos - SEFIP

- Projeto Piloto de Gestão de Riscos Viabilizar a aplicação da metodologia de gestão de riscos do MCTI aos projetos prioritários do Portfólio Em parceria com a DGI/SEXEC, CETENE e INSA. ao longo de 2022
- Guia de **Gestão de Projetos 2.0** Atualização da metodologia de gestão de projetos do MCTI, incluindo temas como gestão ágil de projetos e Rede de PMOs . ao longo de 2022
- Curso de Gestão do conhecimento com Foco em projetos Realização de Curso de Gestão do Conhecimento com foco em projetos para a Rede de PMOs. ao longo de 2022
- Apoio ao projeto de desenvolvimento e lançamento de Plataforma integradora de todas as soluções tecnológicas entregues pelo MCTI à sociedade - **Projeto Torre MCTI** Em parceria com a SEXEC/CGMP e CGAP. ao longo de 2022
- Oficinas de estruturação de projetos Apoio customizado aos projetos das Unidades de Pesquisa e entidades vinculadas . ao longo de 2022

Framework de Gestão de Portfolio, Programas e Projetos

pngtree.com

Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos - SEFIP

- Reuniões do Comitê Priorização de Projetos Nos termos da Minuta Republicação da Portaria nº 5.847 (SEI 9818074). ao longo de 2022
- Ampliação da Rede de PMOs Inclusão do CBPF, IBICT e LNA na Rede de PMOS. ao longo de 2022
- Lançamento **Guia de Modelagem de Projetos para Viabilização Financeira**. Julho de 2022
- Modelagem de projetos para submissão ao Fundo SCF (Subnational Climate Fund). agosto de 2022
- Modelagem de projetos para **submissão a Fundo Verdes Internacionais** (CRAFT- Catalytic Capital for First Private Investment Fund for Adaptation Technologies in Developing Countries, Coral Reefs, Bioeconomy Amazon). dezembro de 2022
- Negociação das compras tecnológicas na Organização Mundial do Comércio - OMC. dezembro de 2022

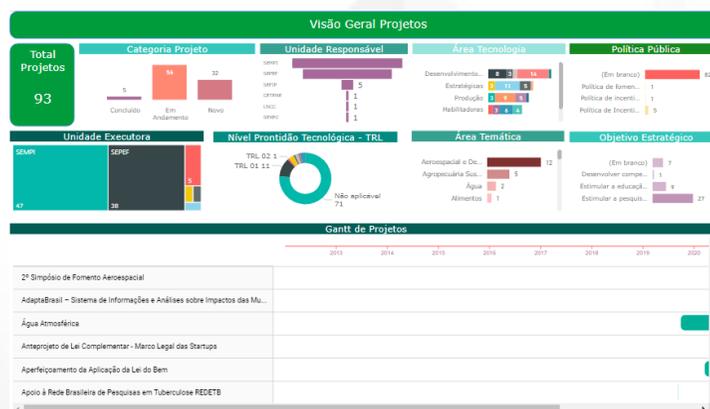


Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos - SEFIP

- Viabilização de projetos **com financiamento privado para o reflorestamento** no INPA. dezembro de 2022
- Estruturação do modelo de projeto Green Bond voluntário. dezembro de 2022
- Modelagem de Governança para o núcleo do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA no Estado do Amapá . dezembro de 2022
- Modelagem de Governança para o núcleo do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA no Estado do Acre. dezembro de 2022
- Acordo de Cooperação Técnica SAPIENS PARQUE - intercâmbio de conhecimentos e experiências sobre modelagem de projetos de investimento e ativação de ecossistemas de inovação, aplicáveis a parques tecnológicos e distritos de inovação, bem como estabelecer parceria para a disponibilização de produtos, serviços, aplicações e instrumentos financeiros por meio da Plataforma InvestMCTI. dezembro de 2022
- Ciência de Dados aplicada **ao Portfólio de Produtos Financeiros** . dezembro de 2022

Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos - SEFIP

- **Debêntures Incentivadas** - fluxo para recebimento dos projetos e submissão à aprovação do Comitê Gestor, com a respectiva emissão de debêntures incentivadas. dezembro de 2022
- Aperfeiçoamento da regulação das Encomendas Tecnológicas (ETCs) por meio de suporte técnico e institucional à implementação do instrumento da Encomenda Tecnológica – ETEC na política pública de ciência, tecnologia e inovação – CT&I. Julho de 2022
- **Títulos verdes / Crédito de Carbono** - estruturação do projeto piloto. dezembro de 2022
- Criação da **Governança do investMCTI**. agosto de 2022
- Criação da Organização Gestora de Fundos de Qualquer Natureza. novembro de 2022
- FIP CVM temático para a região Sul, incluindo o Iguaçu Valley e o Parque Tecnológico de Itaipú no Paraná. dezembro de 2022
- Calculadora de Technology Readiness Level (TRL). dezembro de 2022



Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos - SEFIP

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Parceria com o Laboratório de Inovação Financeira - piloto de **blended finance** para apoio a projetos nacionais . outubro de 2022
- **Personalização de Carteira de Projetos do MCTI** para oferecimento a investidores selecionados realizada de forma piloto. dezembro de 2022
- Parceria com MDR - Módulo de projetos **do Programa Águas Brasileiras no Plataforma investMCTI**. dezembro de 2022
- captação de investimentos de projetos de pesquisa P2 - módulo do InvestMCTI junto com o CNPq. dezembro de 2022
- Bloco sobre o InvestMCTI e as ferramentas do MCTI para o fomento a Ciência, Tecnologia e Inovação no Reality Show Bolsa de Startups. dezembro de 2022
- Criação de uma aceleradora para projetos de energia renovável no Seminário dentro do CETERSA com grandes investidores do mercado apoiando. dezembro de 2022



investMCTI

Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN

- Conclusão dos trabalhos de síntese e início de estudos clínicos com o **radiofármaco PET [18F]- DPA** para diagnóstico de neuro inflamações pós Covid-19, diagnóstico de mal de Alzheimer e estudos neurológicos. NOV/2022
- **Modernização do Reator TRIGA IPR-R1.** OUT/2022
- **Centro de Tecnologia Nuclear e Ambiental:** CNEN liderará estudos geológicos, hidrológicos, geofísicos e ambientais para caracterização do local, com vistas a seu licenciamento pelo IBAMA e pela ANSN. JUN/2022
- **Terras Raras (TR)-** Pesquisa e desenvolvimento competitivo e sustentável da cadeia produtiva de imãs TR, nova tecnologia de reciclagem de imã e um novo produto híbrido a base de produtos de reciclagem de imã e ferrita. DEZ/2022
- **Granioter** - hub tecnológico de materiais avançados e minerais estratégicos com o objetivo de promover maior integração da oferta potencial de capacidade científica e tecnológica da rede de ICTs. SET/2022
- CNEN promoverá resultados inovadores sobre as ações de **combate à Pandemia Covid-19** com relação ao uso prolongado de protetores respiratórios em hospitais de grande circulação da Região Metropolitana do Recife e aplicação de biomonitoração humana em pacientes com sintomas graves e leves de Covid-19. SET/2022
- Atuação na Região Nordeste na aplicação de **radionuclídeos naturais** e na diversidade de elementos químicos para avaliar processos que afetem a qualidade da água e dos solos, em grandes reservatórios hídricos. OUT/2022
- Modernização e adequação das instalações do **reator de pesquisa** e de laboratórios associados, no IEN/CNEN. MAI/2022
- Implantação de um centro de **capacitação de recursos humanos** nas áreas nuclear, radiológica e correlatas. MAI/2022
- Previsão da realização do primeiro **curso de pós-graduação da área de Direito Nuclear.** OUT/2022
- Conclusão do **Projeto da Unidade Móvel para tratamento de efluentes industriais e domésticos** por Feixe de Elétrons, com a instalação do Acelerador de 0,7 MeV de energia e feixe de 28 mA. DEZ/2022

Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN

- Instalação de **um novo Irradiador Gama de Co-60**, tipo Gammacell de 518 TBq. NOV/2022
- Estabelecimento de parcerias da CNEN com a CETESB e SABESP para **estudo do impacto ambiental de microplásticos**. NOV/2022
- Implantação do **Laboratório Banco de Embriões no Centro de Biotecnologia (CEBIO)**. DEZ/2022
- Início dos Protocolos de ensaio clínico com o **novo Radiofármaco 177Lu-PSMA**. Para enfrentamento, principalmente, do câncer de próstata. DEZ/2022
- Adaptação do feixe de nêutrons do **Reator Nuclear de Pesquisa IEA-R1 para tornar-se multipropósito**, especificamente motivada pelo projeto de estudos de danos de nêutrons em semicondutores. DEZ/2022
- O IRD/CNEN participará de **comparação-chave organizada pelo BIPM da medição da grandeza equivalente de dose individual para campos de nêutrons**. DEZ/2022
- Organização de ensaios de proficiência nacional para **a medição de grandezas**: atividade de amostras ambientais, radiofármacos e grandeza **kerma no ar em feixes de raios X**. NOV/2022
- **Monitoração mensal** de cerca de 800 Indivíduos Ocupacionalmente Expostos (IOE) e cerca de 7.500 avaliações de dosímetros. DEZ/2022
- A primeira turma de **Graduação em Engenharia Nuclear** Poli/USP-IPEN/CNEN inicia seu ciclo especializado. JUL/2022
- Formação de cerca de **130 mestres e 63 doutores** na área nuclear em 2022, em 5 Institutos da CNEN. DEZ/2022
- Lançamento de **Livro-web “Mulheres Inspiradoras na Ciência Nuclear”**. AGO/2022
- Retomada das **pesquisas em tório**, NOV/2022

Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Programa Ambientes de Inovação MCTI-FINEP – **Cidades Inteligentes e Sustentáveis**. Maio/Junho de 2022
- Complementação Edital **SOS Equipamentos**. Maio de 2022
- Renovação da Infraestrutura de **Supercomputação do INPE**. Junho de 2022
- **Sistema Amazônica de Laboratórios Satélites** (MPEG e INPA). Junho de 2022
- **Infraestrutura Multiusuários** para desenvolvimento científico e tecnológico do Laboratório Nacional de Astrofísica no Parque Científico e Tecnológico de Itajubá – Minas Gerais. Junho de 2022
- Implantação do **Centro Nacional de Tecnologias para Pessoas com Deficiência e Doenças Raras** (CNT-MCTI).. Julho de 2022
- Complementação de recursos de subvenção econômica para contratação de projetos aprovados no âmbito da chamada 04/2020 - Tecnologias 4.0, oriunda do TR “ **Programa Tecnologias 4.0**”. Maio de 2022
- Complementação de recursos de subvenção econômica para contratação de projetos aprovados no âmbito da chamada 06/2020, oriunda do TR “**Programa Tecnologias Assistivas**”. Maio de 2022
- Complementação de recursos de subvenção econômica para contratação de projetos aprovados no âmbito da chamada 05/2020- Materiais Avançados, oriunda do TR “**Apoio ao Empreendedorismo de Base Tecnológica em Materiais AVANÇADOS**”. Maio de 2022
- Subvenção econômica à inovação para apoio à projetos de incentivo ao uso **do hidrogênio e de combustíveis sustentáveis** no setor de transporte. Junho de 2022
- **Projeto Carponis** - microsatélite de observação da terra de alta resolução. Junho de 2022
- Subvenção econômica voltada para projetos de empresas que compõem a **Base Industrial de Defesa**, preferencialmente Empresas de Defesa (ED e EED). Junho de 2022
- Desenvolvimento tecnológico do **Veículo Lançador de nanosatélites (VLN)** pela indústria Brasileira. Julho de 2022

Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

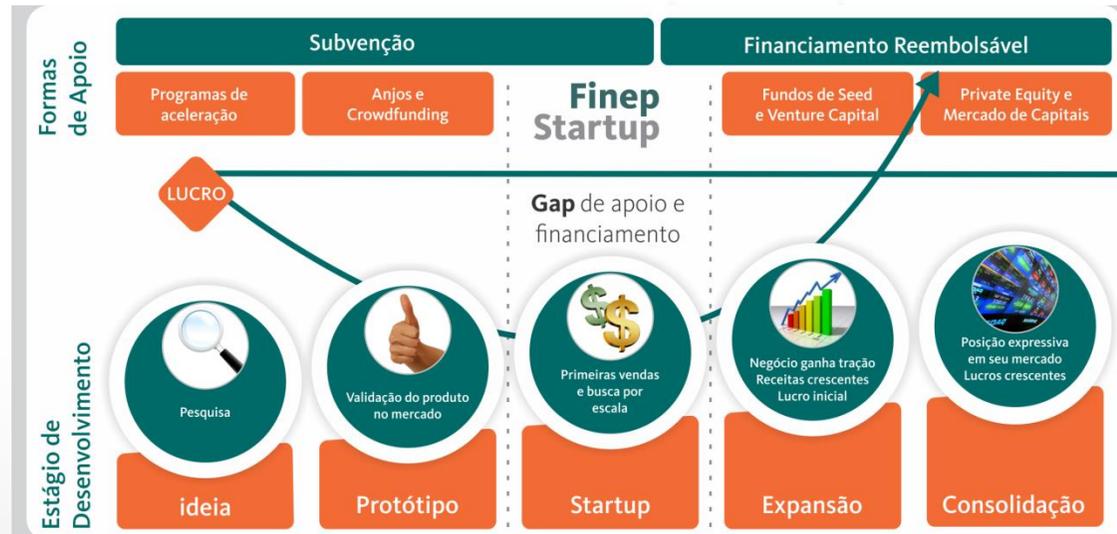
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Programa de Apoio à **Comercialização de Propriedade Intelectual**. Junho de 2022
- Programa **Mineração, Desenvolvimento e Sustentabilidade**. Junho de 2022
- Tecnologias de Exploração e Produção Offshore para Petróleo e Gás e para Exploração e Produção **Shale Gas**. Junho de 2022
- Finep/MCTI **Inovações Radicais para o Setor Elétrico Nacional**. Julho de 2022
- Desenvolvimento de aplicações em **redes 5G Privadas**. Julho de 2022
- Edital **IA para Governos (PAI 2021)**. Julho de 2022
- Apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação na cadeia de produção do **biogás e biometano**. Julho de 2022
- PD&I no diagnóstico e tratamento de pessoas com **Doenças Raras (DR)**. Julho de 2022
- **Plataformas Demonstradoras (PAI 2021)**. Julho de 2022
- Apoio a projetos de P,D&I para a área de **bioinsumos, nutrição de plantas e defensivos agrícolas sustentáveis**. Agosto de 2022
- Apoio a projetos de P,D&I voltados à **Biotecnologia** e aplicados a temas atuais. Setembro de 2022
- Rede de P,D&I focada nos **sistemas alimentares contemporâneos**. Dezembro de 2022
- **Doenças Negligenciadas**. Dezembro de 2022
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Área de **Tecnologia Assistiva**. Junho de 2022
- Chamada Pública MCTI/Finep – Programa **Cadeias Produtivas da Bioeconomia MCTI: Desenvolvimento e Fortalecimento de Cadeias Produtivas da Bioeconomia Brasileira** . Junho de 2022
- Apoio à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação de tecnologias, produtos e processos que visem a racionalização dos usos da água, e a gestão e monitoramento dos **Recursos Hídricos**. Julho de 2022

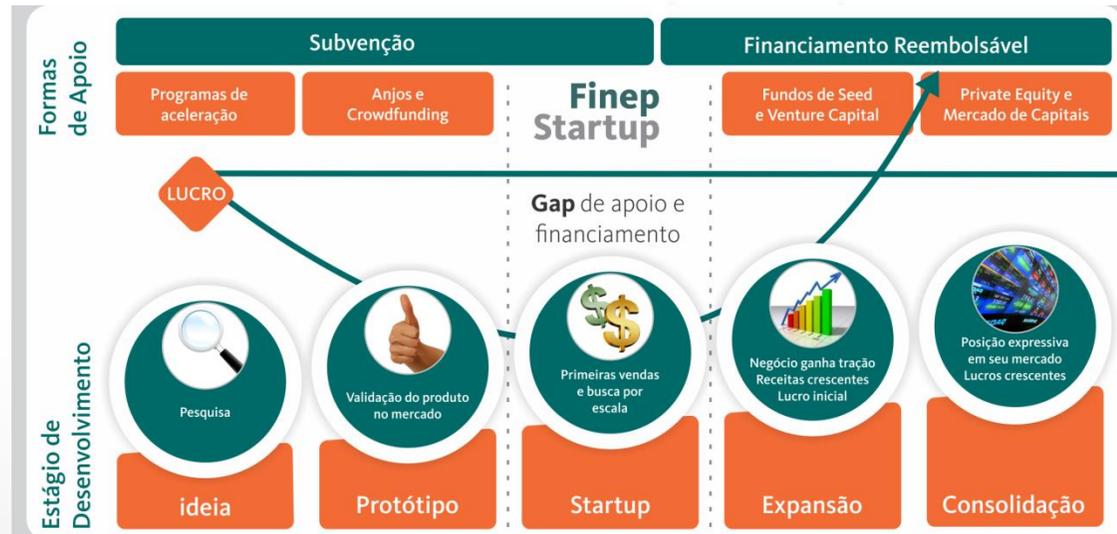
Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

- **Infraestrutura e Fomento de Pesquisa Científica e Tecnológica.** Julho de 2022
- Financiamento à elaboração e implementação de projetos que promovam a **eficiência energética, a conservação de energia, e incentivem a adoção de fontes renováveis de energia em ICTs públicas.** Junho de 2022
- Apoio a **Centros Nacionais de Infraestrutura Científica de caráter multiusuário** – Fortalecimento e Ampliação de Infraestrutura de Pesquisa. Setembro de 2022
- Programa de Apoio à Inovação Tecnológica - **Tecnova III** - Ação Transversal. Julho de 2022
- Programa **Finep Spin-off.** Setembro de 2022
- Chamada Pública de Subvenção a Startups em **Tecnologias Habilitadoras** . Setembro de 2022



Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

- **Infraestrutura e Fomento de Pesquisa Científica e Tecnológica.** Julho de 2022
- Financiamento à elaboração e implementação de projetos que promovam a **eficiência energética, a conservação de energia, e incentivem a adoção de fontes renováveis de energia em ICTs públicas.** Junho de 2022
- Apoio a **Centros Nacionais de Infraestrutura Científica de caráter multiusuário** – Fortalecimento e Ampliação de Infraestrutura de Pesquisa. Setembro de 2022
- Programa de Apoio à Inovação Tecnológica - **Tecnova III** - Ação Transversal. Julho de 2022
- Programa **Finep Spin-off.** Setembro de 2022
- Chamada Pública de Subvenção a Startups em **Tecnologias Habilitadoras** . Setembro de 2022



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA- AEB

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Procedimento para Seleção e Adoção de Missões Espaciais – ProSAME – Junho de 2022
- Plataforma **Suborbital de Microgravidade (PSM)** – Julho de 2022
- Banco de Controle da PSM (sistema de solo) – Julho de 2022
- Programa Constelação Catarina - Revisão de Requisitos de Sistema -System Requirements Review – SRR – Julho de 2022
- Acordo com o Escritório das Nações Unidas para Assuntos do Espaço Exterior (UNOOSA) - Agosto/2022
- Carta acordo entre a Agência Espacial Brasileira, o Programadas Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) - Agosto/2022
- Carta acordo entre a Agência Espacial Brasileira, o Programadas Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e o Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA - Agosto/2022
- Carta acordo entre a Agência Espacial Brasileira, o Programadas Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e a Universidade de Brasília (UnB) - Setembro/2022
- Estande próprio no International Astronautical Congress 2022 - Setembro/2022
- Operação SantaMaria (lançamento de um VS-50) - setembro e outubro de 2022
- **Lançamento Nanossatélite científico SPORT** – Outubro de 2022
- Operação SantaBranca (lançamento de um VSB-30) - outubro e novembro de 2022
- Implantação do mecanismo de compartilhamento de dados da Constelação BRICS de Satélites de sensoriamento remoto – Novembro de 2022
- Anúncio de Oportunidades do Programa Microgravidade – Dezembro de 2022
- Programa de Desenvolvimento Integrado para o **Centro Espacial de Alcântara (PDI-CEA)** – Tomo 1 e 2 – Dezembro de 2022
- Concurso de ilustração para crianças e jovens - Dezembro/2022
- Adequação ao Programa Nacional de Proteção ao Conhecimento dentro dos requisitos propostos pela ABIN - Dezembro/2022

AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA- AEB

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Publicação dos Regulamentos Espaciais Brasileiros (REB) - Dezembro de 2022
- Encomenda Tecnológica do Sistema de Navegação Inercial (ETEC) - Dezembro de 2022
- Edital de Protótipo de Foguetes de Capacitação - Foguetes de Treinamento- Dezembro de 2022
- Produção e participação em Eventos de Divulgação Científica- Dezembro de 2022
- Produção de eventos de Capacitação- Dezembro de 2022
- ACT com o Planetário de Brasília- Dezembro de 2022
- Edital de Apoio a **Foguetes Experimentais Universitários**- Dezembro de 2022
- Apoio a OBSAT- Dezembro de 2022
- Apoio ao Space APPs Challenge- Dezembro de 2022
- Estudo sobre patentes nacionais relacionadas ao setor espacial e estudos de patentes que sejam aderentes da **Missão Artemis**- Dezembro de 2022
- ACT com o INPI- Dezembro de 2022
- Desenvolvimento de um Sistema para o projeto MAPTEC- Dezembro de 2022
- Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento em **Tecnologias Associadas a Veículos Espaciais**- Dezembro de 2022
- Apoio à Pesquisa, Aplicações e Desenvolvimento Tecnológico em Observação da Terra- Dezembro de 2022
- Apoio ao Desenvolvimento de Produtos e Processos Inovadores para o Setor Espacial e suas Aplicações- Dezembro de 2022
- Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento em Aeronomia, Astrofísica e Geofísica Espacial - Dezembro de 2022
- 1ª Chamada do **Programa UNIESPAÇO** - Dezembro de 2022

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- CNPq/SEMPI/MCTI - Chamada 14/2021 bolsas de estudos para alunos que estejam cursando a graduação em Ciência da Computação ou áreas correlatas no campo das Tecnologias da Informação e Comunicação (Matemática ou Engenharias), que estejam matriculados na turma do 7º, 8º ou 9º semestre, e cuja pesquisa tenha como foco o tema Inteligência artificial
- 2a. Chamada No. 03/2022 - CNPq/Farmanguinhos/Fiocruz projetos de pesquisa na Vice-diretoria de Educação, Pesquisa e Inovação (VDEPI) e no Centro de Inovação em Biodiversidade e Saúde (CIBS), em Farmanguinhos, que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação do País, na área de PD&I de fármacos e medicamentos, de origem sintética e da biodiversidade, nas seguintes doenças crônicas e/ou degenerativas e infectocontagiosas: câncer, malária, leishmaniose, tuberculose, doença de Chagas e esquistossomose.
- MCTI/CNPq - 01/2022 - **ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia)**
- CNPQ/SEMPI/MCTI - nº 021/2021-RHAE projetos de P,D&I que visem contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico, a inovação e o empreendedorismo no Brasil, por meio da inserção de pesquisadores em empresas inovadoras e startups, em áreas tecnológicas prioritárias estabelecidas pelo MCTI (Portaria MCTI nº 5.109/21), especialmente nas áreas de Tecnologias Estratégicas e Habilitadoras, Negócios de Impacto e GovTechs.
- Chamada CNPq 03/2021 **Bolsas de Produtividade Tecnológica (DT)** Bolsas Desenvolvimento Tecnológico (DT)-Chamada de Bolsa de Produtividade Tecnológica e Extensão Inovadora - Valorizar pesquisadores que possuam clara participação em atividades de desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora, associadas a uma prática regular e adequada de publicação científica dos resultados de seus trabalhos.
- Chamada CNPq 04/2021 - Bolsas PQ Bolsas PQ- Chamada de Bolsa de Produtividade - Valorizar pesquisadores que possuam clara participação em atividades de desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora, associadas a uma prática regular e adequada de publicação científica dos resultados de seus trabalhos.
- Chamada CNPq 05/2021 - Bolsas PQ-Sr Bolsas de Pesquisa Senior (PQ-Sr) – e conhecer e valorizar pesquisador que se destaque entre seus pares como líder e paradigma na sua área de atuação, apresentando produção científica e/ou tecnológica de relevância
- **Chamada CNPq/MCTI/FNDCT - Universal 18/2021** Apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, em qualquer área do conhecimento.
- Chamada CNPq/Brics/MCTI 04/2022 5a. Chamada do BRICS-STI. apoiar projetos conjuntos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, no âmbito da cooperação CNPq/BRICS-STI

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Chamada CNPq No. 07/2022 - Bolsas de Mestrado (GM) e Doutorado (GD) Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2022. Apoiar projetos institucionais de pesquisa científica, tecnológica e de inovação propostos por Programas de Pós-Graduação (PPGs) stricto sensu, por meio da concessão de bolsas de Mestrado (GM) e Doutorado (GD), visando a capacitação de pesquisadores em todas as áreas do conhecimento.
- CHAMADA CNPQ/DGITIS/SCTIE/MS Nº.24/2021 - INOVAÇÃO EM MÉTODOS E APLICAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE NO BRASIL
- Chamada CNPq No. 26/2021 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas no Exterior
- Chamada CNPq 25/2021 - Bolsas no País
- CHAMADA CNPQ/MCTI/CISB/SAAB AB Nº 23/2021 desenvolver parte de suas pesquisas doutorais ou projeto de pós-doutorado na Suécia em áreas de pesquisa de interesse da SAAB AB
- Chamada CNPq/SESCOOP Nº 11/2022 - **Pesquisa em Cooperativismo**
- Chamada CNPq/MCTI/Associação ABELHA nº 27/2021- Polinizadores pesquisa interdisciplinares em temas relacionados à geração de conhecimento e ao desenvolvimento de produtos e serviços a partir de e para polinizadores.
- Chamada Universal 2021 Apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País, em qualquer área do conhecimento.
- Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia
- PPP - PRONEM - PRONEX - Apoio aos programas descentralizados de fomento em parceria com as Unidades da Federação PRONEX - formação de grupos organizados de pesquisadores e técnicos de alto nível, em permanente interação, com reconhecida competência e tradição em suas áreas de atuação técnico-científica, capazes de funcionar como fonte geradora e transformadora de conhecimento científico-tecnológico para aplicação em programas e projetos de relevância ao desenvolvimento do país. PRONEM - Programa de Apoio a Núcleos emergentes. PPP- Infraestrutura para Jovens Pesquisadores
- MAI/DAI Suplementação à Chamada CNPQ/FNDCT/MCTI nº 12/2020 - **Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI**
- Programa Ciência na Escola aprimoramento do ensino de ciências na educação

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Aditivo à Chamada Pública CNPq/MCTI nº 06/2021 - Semana Nacional de C&T (SNCT) 2021 Mobilizar a população, em especial crianças e jovens, em torno de temas e atividades de C&T, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação
- Aditivo à Chamada Pública 19/2021 - Olimpíadas Científicas realização de Olimpíadas Científicas como instrumento de popularização da ciência e melhoria dos ensinamentos fundamental e médio, para identificar jovens talentosos que possam ser estimulados a seguir carreiras técnico-científicas e docente.
- Olimpíadas Científicas e o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil e aditivos
- Chamada Pública CNPq/MCTI nº10/2021 - **Feiras de Ciências e Mostras Científicas** A promoção de feiras e mostras no Brasil tem se revelado uma estratégia de alto impacto, unindo professores e alunos na produção do conhecimento, no compartilhamento de informações e na incorporação de atitudes de investigação científica no processo de construção da aprendizagem. O apoio às Feiras de Ciências e Mostras Científicas constitui, portanto, um investimento na melhoria dos ensinamentos fundamental, médio e técnico, bem como um mecanismo eficaz de despertar vocações científico-tecnológicas e o interesse de jovens talentosos pelas carreiras profissionais nessas áreas.
- Rede Vírus - ações em resposta à emergência do novo coronavírus (COVID-19)
- Chamada CNPq 16/2020 -Programa Nacional de Apoio a Jovens Doutores - Ampliação da Chamada CNPq 2021 para **Bolsas Recém Doutor**
- Projeto Manna BR ecossistema de ensino, pesquisa, extensão e inovação em Internet das Coisas (IoT) e Robótica do estado do Paraná e uma das maiores do Brasil. Os temas de pesquisa envolvem, além da IoT e da Robótica, a Internet dos Drones (IoD), a Interface Cérebro Computador (ICC), a Inteligência Artificial (IA), Ambientes e Coisas Inteligentes, a Computação Urbana e os Jogos
- 42ª Edição Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica Premiar aquele pesquisador ou escritor enquanto divulgador da Ciência, Tecnologia e Inovação para o grande público.
- 19ª Edição do Premio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica Premiar bolsistas de Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq que se destacaram durante o ano, sob os aspectos de relevância e qualidade do seu relatório final, e as instituições participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), que contribuíram de forma relevante para o alcance dos objetivos do programa.
- Encomenda FUMDHAM/MRD/SNSH - Projeto PISE - Fundação do Museu do Homem Americano visando a preservação do patrimônio cultural e natural da Serra Nacional da Capivara. Apoio a projetos de pesquisas em desenvolvimento.
- **Chamada Pública para Ciências Sociais**



SEDE: Rio de Janeiro (RJ)

- Pesquisa e Desenvolvimento: **Produção na fronteira do conhecimento científico**, contribuindo de forma expressiva ao Plano Estratégico do MCTI (2020-2023) — publicação > 300 artigos — Dezembro 2022
- **Formação de Mestres e Doutores** — Manutenção da média anual de 18 a 20 defesas — Dezembro 2022
- Inovação & Parcerias com Empresas: Termos de Cooperação com empresas no país, (Petrobras, Companhia Vale, Vallourec, etc.). Manutenção das Parcerias — Julho 2022
- Programa de Capacitação Institucional: Captação de bolsistas para projetos na fronteira do conhecimento como polo de circulação de pessoal científico de excelência — Setembro 2022
- Conferências e Escolas: Abrigar escolas, simpósios, colóquios, oficinas e conferências com participação de mais de diversos cientistas ativos e estudantes — Dezembro de 2022

ÁREAS DE ATUAÇÃO





SEDE: Campinas/SP



- Comemoração do aniversário de 40 anos do CTI Renato Archer e de 100 anos do Ministro Renato Archer – setembro de 2022
- 19ª Semana Nacional da Ciência, Tecnologia do MCTI (tema: Bicentenário da Independência 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil) outubro de 2022
- SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (Avenida da Ciência)- Julho de 2022
- American Girls Can Code (evento ONU) – Em parceria com a Prefeitura de Campinas de incentivo às meninas na área de programação
- Entregas do programa de **ProMED de tecnologias 3D na saúde** com hospitais de todo o país para apoio tecnológico de cirurgias complexas e dispositivos médicos em hospitais públicos
- Desenvolvimento de células fotovoltaicas de maior rendimento com a indústria específica
- Projeto Licobat com a Europa para **a reciclagem de lítio e cobalto de baterias**
- Desenvolvimento de sensores especiais com a indústria para testes rápidos usando saliva e a detecção do vírus Covid
- Qualificação eletrônica do hardware das urnas eletrônicas em parceria com o TSE de modo a antecipar possíveis falhas na eletrônica destes dispositivos
- Instalação e comissionamento de **microtomógrafo e de impressora 3D de dimensões micro** (1ª da América Latina) para a área da saúde com financiamento Finep multiusuário



- Apresentação de trabalho técnico no “Beneficiation of Phosphates IX” em Helsinque, Finlândia, com participação no International Advisory Committee Members.
- Projeto FINEP- NiCoLi - Infraestrutura e PD&I em tecnologia mineral para produção de Ni, Co e Li.
- Projeto INCT PATRIA II - Separação e purificação dos terras – raras Dy/Tb usados nos ímãs de NdFeB/Lixiviação de Minérios de TRs.
- Projeto REGINA (SEMPI/MCTI) Separação e obtenção dos **terras – raras NdPr usados nos ímãs de NdFeB** .
- Projeto TED Carvão (SEMPI/MCTI): Desempenho ambiental da cadeia de carvão mineral para geração termelétrica .
- Projeto CNPq/auxílio financeiro- Respostas do microbioma de solo agrícola à aplicação de remineralizadores como fontes alternativas de nutrientes para plantas.
- Projeto FINEP- Edital Materiais Avançados e Minerais Estratégicos 2020: Aproveitamento de **resíduos da extração de rochas ornamentais** para uso na produção de remineralizadores e no desenvolvimento de novos produtos.
- Projeto CLIENT II BioProLat (rotas biotecnológicas de produção de cobalto).
- TED Mineração Urbana (SGM/MME): Diagnóstico sobre o descarte e a tecnologia de **reciclagem e reaproveitamento de resíduos de equipamentos eletroeletrônicos** análise da situação atual e cenários do reaproveitamento de resíduos .
- Hidrometalurgia para Recuperação de Cobalto de Minérios Lateríticos: Edital FAPERJ Nº 28/2021 – Programa de Apoio a Projetos Temáticos no Estado do Rio De Janeiro – 2021.
- PROJETOS PARA EMPRESAS: NEXA, CMOC, Jaguar Mining , CBMM, VALE, Euro Metal Brasil Mining, CSN, Anglo American, Indústria EOX, etc



- **Instalação definitiva do novo Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV)** com fonte de emissão de campo (FEG), detectores e software Mineralogic de mineralogia automatizada (projeto FUTUROMIN/FINEP).
- Manutenção da Acreditação ISO 17034 do Programa de Materiais de Referência-PMRC.
- Participação no Livro Patrimônio em Pedra, publicado pela USP, comemorativo aos 200 anos da Independência.
- Participação no documentário “As rochas nos contam: monumentos pétreos da Cidade do Rio de Janeiro desde o Brasil Colônia ao Modernismo”, com financiamento da FAPERJ relativo ao PROGRAMA E-36/2021 - Apoio à Edição Bicentenário Independência/Centenário Semana de Arte Moderna – 2021.
- Participação na elaboração do Plano Nacional de Fertilizantes.
- Colaboração com a SGM/MME nas discussões sobre PD&I no Setor Mineral, para elaboração do Plano Nacional de Mineração 2050 (PNM 2050).
- Apoio tecnológico às pequenas empresas do setor de **Rochas Ornamentais (Draw back)**.
- Realização de cursos de curta duração para clientes industriais (Treinamento e transferência de tecnologia de difração de raios X para controle de processo) e público em geral (Mineração Urbana).
- Publicação de trabalhos em revistas internacionais indexadas avaliadas como A ou B pela CAPES e em eventos técnico-científicos.
- Participação na organização do 13º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos e organização do painel MINERAÇÃO URBANA – FIRS 2022 – Junho 2022.



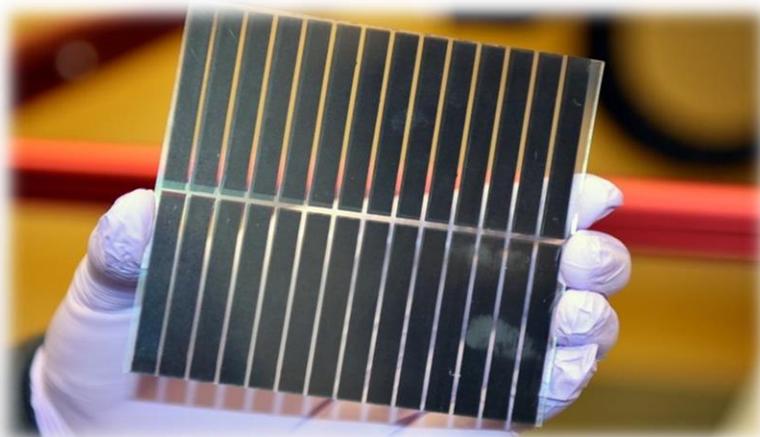
- Primeiras aplicações de **nanomateriais para remoção de microplásticos** e combate à poluição no mar e mangues – dezembro/2022
- Experimentos preliminares quanto à integração óssea dos implantes dentários oferecidos pelo sistema único de saúde - sus – dezembro/2022
- Análise inicial do passivo ambiental, auxiliando no desenvolvimento de tecnologia para redução da poluição de rios por corantes das indústrias de tecidos no agreste – agosto/2022
- Dados sobre viabilidade da fotocatalise para rompimento da molécula da água, gerando h₂ e o₂ para produção de **hidrogênio verde** por meio de energia solar com modelo de baixo custo – outubro/2022
- Consolidação de análises aplicadas sobre perovskitas para desenvolvimento de tecnologias de baixo custo com novos materiais para **produção de células solares** – novembro/2022
- desenvolvimento inicial de materiais induzidos a laser de co₂, como materiais semelhantes ao grafeno e seus derivados para geração de **energia limpa** – dezembro/2022
- Fornecimento de mudas para reflorestamento de espécies ameaçadas de extinção na mata atlântica com apoio da biotecnologia – julho/2022
- Obtenção de biocombustíveis por meio de matérias primas alternativas com valor agregado – julho/2022
- Aplicações experimentais de estratégias biotecnológicas para recuperação de áreas de manguezal – novembro/2022
- Caracterização inicial de variedades de lúpulo adaptadas à região nordeste para o desenvolvimento do setor cervejeiro e outros segmentos industriais – outubro/2022



SEDE: Recife/PE



- Transferência de tecnologia para cadeias produtivas da região nordeste por meio de **micropropagação de espécies vegetais** em larga escala – junho/2022
- Obtenção de **produtos sustentáveis** a partir do potencial biotecnológico da **caatinga** – julho/2022
- Otimização de soluções tecnológicas para o aproveitamento de **resíduos agroindustriais com fins energéticos** – setembro/2022
- Adesão de novos projetos junto à plataforma de computação de alto desempenho para atendimento de pesquisas complexas em diversas áreas do conhecimento – julho/2022
- Execução de novos módulos do programa futuras cientistas para popularização da ciência em escolas públicas – julho/2022





SEDE: São José dos Campos/SP

MONITORAMENTO E
EMIÇÃO DE ALERTAS DE
DESASTRES NATURAIS



DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADE
CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE
INOVAÇÃO PARA CONTINUAMENTE
APERFEIÇOAR OS ALERTAS DE
DESASTRES NATURAIS

- Assinatura do **MoU com a NOAA para Monitoramento de Seca**;
- Workshop Científico do Projeto CSSP;
- Assessoramento ao ONS para gerenciamento de reservatórios usados na geração de energia elétrica;
- Assessoramento a Agência Nacional de Águas para **gerenciamento de reservatórios usados para abastecimento humano**;
- Acordo com a SEDEC/MDR e ABC/MRE para atividades de capacitação de Recursos Humanos, na gestão de Riscos de Desastres para países de Língua Portuguesa;
- Campanha nacional #AprenderParaPrevenir2022, com o tema “Emergência Climática: Vamos **Engajar a Sociedade na Prevenção de Desastres**”; e
- Implementação do **Projeto Cigarra**.





- Disponibilização do novo catálogo da Biblioteca do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia prevista para consulta dos usuários – Julho de 2022;
- Repositório de Dados de Pesquisa do CNPq (resultado de Acordo de Cooperação IBICT/CNPq) – Julho de 2022;
- Lançamento da Nova Interface do **Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto** – Julho de 2022;
- Entrega do novo sistema do Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadadas (CCN) – Agosto de 2022;
- Entrega da nova interface da página web do Centro Brasileiro do ISSN – Agosto de 2022;
- Diretório das Revistas Científicas Eletrônicas Brasileiras – Agosto de 2022;
- Portal Brasileiro para as Revistas Científicas – Agosto de 2022;
- Portal Ciência Aberta – Agosto de 2022;
- Portal das Redes Regionais de Repositórios Digitais – Agosto de 2022;
- Versão 0.1 do **Sistema de Informação sobre o Ecossistema da Pesquisa Científica Brasileira (BrCris)** – Agosto de 2022;
- Apresentação da versão 1.0 do novo sistema do Bibliodata – Outubro de 2022; e
- Apresentação do **Portal de Publicações Oficiais Brasileiras** – Outubro de 2022.
- Observatório da Cooperação Internacional para o Desenvolvimento – Junho de 2022;
- Comemoração 10 anos da Rede Cariana – Junho de 2022;



- Modelo de Certificação das Escolas Cívico-Militares (PECIM) – Junho de 2022;
- Preservação Digital Arquivística de processos eletrônicos judiciais no TJDFT – Julho de 2022;
- Desenvolvimento e implantação do Plano Nacional de Gestão de Dados de Pesquisa - PGD – Julho de 2022;
- Desenvolvimento e implantação do **Portal do Marco Legal de Inovação** – Setembro de 2022;
- Versão inicial do **Lavosier: conversor de dados para sustentabilidade** – Outubro de 2022;
- Desenvolvimento de IA para transcrição de manuscritos no âmbito do Arquivo Nacional – Dezembro de 2022;
- Implantação de Solução de BPMS no INPI para melhorar o Back log de pedido de patentes no INPI – Dezembro de 2022;
- Desenvolvimento e implantação do Sistema de Preservação de Páginas Web do Governo Federal – Dezembro de 2022; e
- Desenvolvimento e implantação do Sistema de Preservação de Correio Eletrônico (E-mails) do governo federal – Dezembro de 2022.
- Novo SBRT (o serviço passará um sistema mais moderno) – Julho de 2022;
- Entrega da terceira etapa do projeto Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon in the Middle-Income and Newly Industrialized Countries - Advance SCP Brasil em parceria com o PNUMA – Agosto de 2022;
- Clube da Ciência – Dezembro de 2022; e
- Observatório da informação para a área do turismo de captação de eventos – Dezembro de 2022.



SEDE: Santa Tereza/ES



- Promoção da Semana de Museus no Parque do INMA – Maio de 2022
- Realização de Semana da Mata Atlântica de Santa Teresa – ES, com Mostra de Ciências da Mata Atlântica – Maio de 2022
- Pavimentação e adequação dos acesso da Estação Biológica de Santa Lúcia – maio de 2022
- Realização do XI Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata atlântica – agosto de 2022
- Realização de atividades comemorativas do aniversário do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão – junho de 2022
- Realização do Workshop da Iniciativa Regenera Brasil – Mata Atlântica – setembro de 2022
- Realização da Exposição Águas da Mata Atlântica
- Realização da Exposição “Os Viajantes Naturalistas e os 200 anos da Independência”
- Integração das bases de dados de botânica do INMA ao **Sistema Jabot de Gerenciamento de Coleções Botânicas** e disponibilização pública via internet
- Publicação do primeiro número do Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão – Série INMA
- Elaboração do Plano Diretor da Unidade – PDU/INMA
- Publicação do livro “Conhecimento, conservação e desenvolvimento sustentável na Mata Atlântica”



SEDE: Manaus/AM

- Inauguração reestruturação do **Núcleo de Pesquisas Acre** - junho de 2022
- Inauguração da **área de experimentação animal NB3** - junho de 2022
- Acordos de cooperação com os 9 estados da Amazônia Legal; - junho de 2022
- Conferência internacional de processos Inovativos da Amazônia - junho de 2022
- Divulgação e programação 70 anos INPA - julho de 2022
- Implementação de um **novo núcleo de pesquisas no Amapá** - julho de 2022
- Atingir 100% das implementações de cotas de bolsas; - agosto de 2022
- Cerimônia 70 anos INPA - novembro de 2022
- Workshop Popularização da propriedade intelectual - INOVAP - novembro de 2022
- Previsão de estruturas do SALAS (algumas Unidades) - dezembro de 2022





INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

SEDE: São José dos Campos/SP



- Produtos Numéricos de Previsão de Tempo do Multimodel para os órgãos de Meteorologia - Maio de 2022
- Anúncio do SISMOM – 06 de junho de 2022
- Estrutura básica para atender o programa **Base de Informações Georeferenciadas (BIG)** - Junho de 2022
- Dado anual de supressão da vegetação nativa nos biomas brasileiros pelo programa BIOMAS-BR – Julho de 2022
- Definição da missão do satélite Amazonia 1B, primeiro satélite da Missão Aquae – julho de 2022
- Concepção da missão do nanossatélite BIOMESAT – julho de 2022
- Aprimoramento do conteúdo do portal AdaptaBrasil MCTI – Julho de 2022
- Fixação da divulgação dos dados PRODES/DETER/TERRAClass – Julho de 2022
- Conclusão da campanha de testes do satélite SPORT - Julho 2022.
- Protótipo do full correlator do **radiotelescópio BINGO** – setembro de 2022
- Operacionalização do ambiente de processamento e armazenamento de dados do Programa Copernicus - Setembro 2022.
- Rastreamento e Operação do satélite **SPORT** - Outubro de 2022.
- Projeto para Reestruturação do Laboratório de Fabricação de Dispositivos Micro-Eleto-Mecânicos - Outubro de 2022.
- Prontidão da missão científica e da infraestrutura de solo da missão do satélite SPORT – outubro de 2022
- Ampliação do projeto TerraClass - monitoramento da vegetação secundária – Outubro de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

SEDE: São José dos Campos/SP

ÁREAS DE ATUAÇÃO



- Workshop de Inteligência Artificial em Ciências da Terra - Novembro de 2022
- Aquisição dos módulos da casa de controle do radiotelescópio BINGO – novembro de 2022
- Conclusão do **projeto SPARC4 operando em telescópio do LNA** – dezembro de 2022
- Emissão de 200 boletins do clima espacial – dezembro de 2022
- Projeto da **plataforma P100** e definição dos subsistemas – dezembro de 2022
- Prontidão para o lançamento do satélite CONASAT – dezembro de 2022
- Work report do satélite CBERS6 para encaminhamento às Agências Espaciais do Brasil e da China em atendimento à COSBAN – dezembro de 2022
- Aumento da capacidade de armazenamento de dados do INPE - Dezembro 2022.
- Expansão das capacidades de processamento de alto desempenho do INPE - Dezembro 2022





- Cerimônia de Entrega da Medalha de Mérito 2021 concedida pela Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração – ABM em reconhecimento a relevante contribuição do Instituto Nacional de Tecnologia –INT aos setores de Metalurgia, Materiais e Mineração – Espaço Pro Magno – São Paulo – Junho de 2022
- SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (Avenida da Ciência)- UNB/Brasília- Julho de 2022
- Evento Comemoração do Centenário do INT – Museu do Amanhã- Rio de Janeiro-Setembro de 2022
- Inauguração do **Laboratório de Tecnologia de Mobilidade** – INT/Rio de Janeiro - Dezembro de 2022





- Roadmap do projeto: Diagnóstico da Agroindústria do Semiárido brasileiro - Junho de 2022.
- Graduação dos empreendimentos participantes do Programa de Aceleração de Empreendimentos Rurais no Semiárido do Brasil - Julho de 2022.
- Diagnóstico do potencial de reuso de água e o mapeamento de áreas rurais com potencial de reuso para fins agrícolas, fortalecendo a agricultura familiar - Agosto de 2022.
- X Congresso Internacional da Palma e Cochonilha - Setembro de 2022.
- MVP (Minimum Viable Product) de Cooperativa disponibilizado pelo **Projeto DAIS - Desenvolvimento de Ações de Impacto Social** Complementares ao Programa Água Doce - Novembro de 2022.
- **Protótipo da Tecnologia SARA 2.0** com operação automatizada - Dezembro de 2022.
- Implantação de 22 unidades da Tecnologia SARA em 8 estados do Semiárido - Dezembro de 2022.

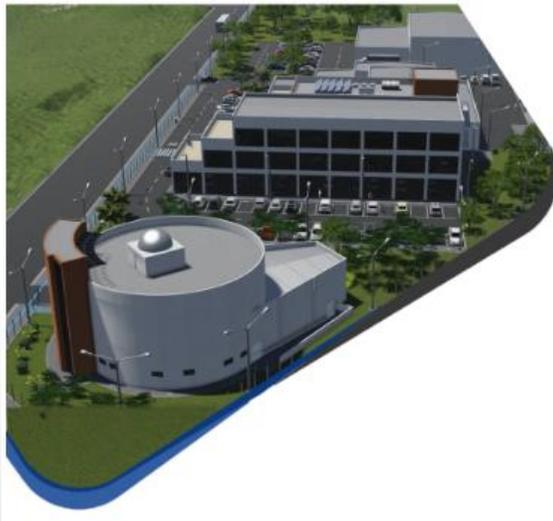




SEDE: Itajubá/MG



- Entrega final do cabo de fibras ópticas do Espectrógrafo Prime Focus do Telescópio SUBARU - Maio de 2022.
- Lançamento da Pedra Fundamental da **Nova Infraestrutura para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Laboratório Nacional de Astrofísica no Parque Científico e Tecnológico de Itajubá** - Julho de 2022
- Missão de comissionamento de engenharia do **Espectrógrafo STELES** - Agosto de 2022
- Portas Abertas do Observatório Pico dos Dias OPD/LNA- Setembro de 2022
- Inauguração do **Laboratório de Filmes Finos do LNA** - Outubro de 2022
- Primeira luz em bancada do Espectrógrafo ECHARPE - Novembro de 2022





SEDE: Petrópolis/RJ



- Retomada das aulas presenciais do Programa de Pós-graduação do LNCC - Junho de 2022
- A plataforma do supercomputador Santos Dumont disponibilizará **simulador quântico** para uso da comunidade científica brasileira - Setembro de 2022
- Portal DockThor com novas funcionalidades para prospecção e desenvolvimento de novas moléculas candidatas a fármacos – já ultrapassando 67 mil experimentos realizados pela comunidade nacional e internacional e disponibilização da nova versão em dezembro de 2022
- Evento de lançamento do livro “Modelando Histórias, mais de quatro décadas do LNCC” – novembro de 2022.
- Evento de lançamento do Centro de Memória do LNCC, com exposição digital de seu acervo histórico e previsto comparecimento de autoridades – novembro de 2022.





SEDE: Rio de Janeiro/RJ

- Exposição 200 anos de Ciência e Tecnologia no Brasil;
- Exposição Um Mapa para a República;
- **V Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia;**
- Publicação de Livro comemorativo do Bicentenário da Independência no Brasil, com ênfase nas análises históricas do desenvolvimento das ciências e das tecnologias no país;
- Lançamento de vídeos do Projeto 200 anos de Ciência e Nação, divulgando a ciência desenvolvida nas unidades de Pesquisa do MCTI;
- **Seminário Nacional museus de Ciência e Museologia no Brasil: 200 anos de in(ter)dependência;**
- Exposição em parceria com o Museu Dinâmico de C&T da Universidade Federal de Juiz de Fora.





SEDE: Belém/PA



- Barco Ferreira Pena reformado, com infraestrutura para itinerância de atividades de popularização da ciência - Junho de 2022
- Inauguração do Centro de Exposições Eduardo Galvão com a Exposição “Diversidades Amazônicas” - Agosto de 2022
- Conclusão de reforma da **Estação Científica Ferreira Penna**, com o apoio do Projeto SALAS/MCTI - Setembro de 2022
- Comemoração dos 156 anos do Museu Goeldi: Museu de Portas Abertas - Outubro de 2022



Centro de Exposições Eduardo Galvão

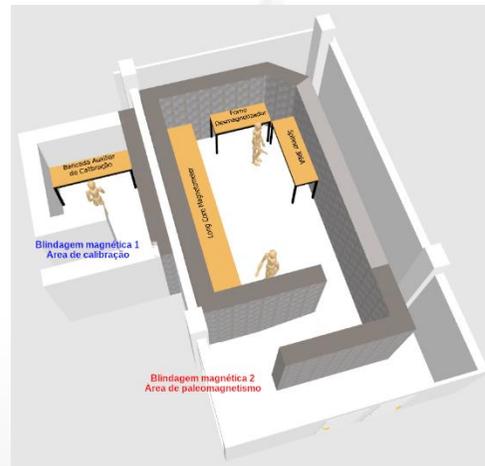


Observatório
Nacional

SEDE: Rio de Janeiro/RJ



- Implementação de **10 (dez) novas estações absolutas** no Estado do Rio de Janeiro Gerar, Conservar e Disseminar a Hora Legal Brasileira para todo o Brasil.
- Inauguração do **Laboratório de Paleomagnetismo e Mineralogia Magnética - LP2M**.
- Modernização do **Laboratório de Desenvolvimento de Sensores Magnéticos –LDSM**.
- Expansão da Rede Sismográfica Brasileira, coordenada pelo ON e apoiada pela FINEP, para o mar do Sudeste brasileiro.
- Implantação da segunda Raiz de Tempo no Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto Br, NIC, em São Paulo, com a instalação de relógio atômico de césio , servidor de NTP, e receptor GNSS para Rastreabilidade Remota da Raiz de Tempo com a Hora Legal Brasileira gerada no Rio de Janeiro- Julho de 2022



Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



- Curso AGRA IV – Aritmética, Grupos e Análise – Parte II – de 20 a 25 de junho de 2022
- **Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – OBMEP** – provas da 1ª fase em 07 de junho de 2022
- 1ª Olimpíada Mirim OBMEP – provas da 1ª fase em 30 de agosto de 2022
- Festival Nacional da Matemática – de 29 de setembro a 01 de outubro de 2022
- Conferência IMPA 70 Anos – de 17 a 21 de outubro de 2022
- **International Conference on Dynamical Systems** – de 24 a 28 de outubro de 2022



REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP

Infraestrutura de comunicação

- Entrega de conexões de 100 Gb/s da **7ª Geração da Rede Ipê** nas seguintes unidades da federação: BA, CE, DF, ES, GO, MG, MS, MT, PI, PR, RJ, RO e SP.
- Conclusão de implantação de 8 novas redes metropolitanas em cidades do interior para melhor (maior capacidade e maior economicidade) conectividade dos campi de instituições de ensino e pesquisa.
- Acessos em rede de alto desempenho para as infraestruturas compartilhadas de pesquisa nas seguintes instituições: LNCC/Santos Dumont, CNPEM/SIRIUS e EMBRAPA/BSB.
- Início do lançamento do **cabo subfluvial** para conexão em alta capacidade e disponibilidade do Centro de Lançamento de Alcântara, com as seguintes entregas para 2022: Estudo Ambiental, Estudo Hidrográfico e aquisição do cabo subfluvial.
- Publicação do processo para seleção de parceiros provedores para implantação das infovias estaduais em cinco estados: CE, RS, SC, MT, TO, e iniciar a contratualização para a Infovia TO.
- Finalização da instalação do Ponto de Troca de Tráfego internacional (SAX) em Fortaleza – conexão com Estados Unidos, Europa e África.

PD&I, segurança, serviços e plataformas

- Finalização de novo ciclo do programa de empreendedorismo e inovação em parceria com ecossistema de inovação, orientado à oferta de serviços em nuvem para o Sistema RNP e com prioridade para os temas educação híbrida e saúde digital.
- Início da implantação do **Centro de Operação de Segurança (SOC)** operando em regime integral e priorizando o atendimento das infraestruturas compartilhadas de pesquisa nas seguintes instituições: LNCC/Santos Dumont, CNPEM/SIRIUS e EMBRAPA/BSB.
- Celebração dos 30 anos da primeira rede nacional de Internet no Brasil e de 25 anos de operação do Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança (CAIS).
- Implantação do serviço de armazenamento escalável, redundante e seguro em um centro de dados (São Paulo), com foco inicial no serviço de backup para organizações usuárias do Sistema RNP.
- Desenvolvimento, evolução e oferta de plataformas com suporte técnico especializado para educação, pesquisa e inovação (AdaptaBrasil, PNIPE, SIBBr, SisGen, Carlos Chagas/CNPq).

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM

Sirius

- Início de experimentos com usuários na linha de luz Cateretê – Julho/22
- Início do comissionamento científico da linha de luz Mogno (estação de nanotomografia) – Outubro/2022
- Início de experimentos com usuários na linha de luz Ipê (estação experimental XPS) – Julho/2022
- Início de experimentos com usuários na linha de luz Ipê (estação experimental RIXS) – Dezembro/2022
- Início de experimentos com usuários na linha de luz Cedro – Outubro/2022
- Início do comissionamento técnico da linha de luz Paineira – Setembro/2022
- Início do comissionamento técnico da linha de luz Sabiá – Dezembro/2022
- Início de comissionamento técnico dos Laboratórios de Condições Ambientais e Preparação Criogênica de Amostras – Junho/2022
- Início de comissionamento técnico do Laboratório de sistemas 2D – Novembro/2022

Laboratório Nacional de Máxima Contenção Biológica

- Início das obras – lançamento da pedra fundamental – Novembro-Dezembro/2022

Plataforma de Biotecnologia Industrial

- Implantação parcial da plataforma com os testes dos sistemas de sequenciamento de DNA e espectrômetros de massas.
- Escola Ricardo Rodrigues de Luz Síncroton (ER2LS) – 11 a 22 de Julho de 2022
- Escola Sirius para Professores de Ensino Médio (ESPEM) – 25 a 29 Julho 2022
- Ilum de Portas Abertas – Outubro de 2022
- Lançamento do Tour Virtual CNPEM 360 – Julho/2022
- Lançamento da Experiência Imersiva Tecnológica CNPEM – Outubro/2022

Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá - IDSM

Lançamento do **Programa Mulheres na Ciência e Inovação na Amazônia** – IDSM-OS/MCTI – Junho de 2022;

- 74ª Reunião Anual da SBPC - Ciência, independência e soberania Nacional – 24 a 30 de julho de 2022;
- 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Tema: Bicentenário da Independência: 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil;
- Outubro de 2022 – Mamirauá de portas abertas - realização de exposição, palestras, visita aos laboratórios, coleções e atividades educativas;
- Novembro 2022 – Participação na SNCT promovida em Brasília pelo MCTI
- **Laboratório Satélite Sumaúma** – entrega de novo laboratório do Projeto SALAS-MCTI – Outubro de 2022;
- 18º Simpósio sobre Conservação e Manejo Participativo na Amazônia – 04 a 07 de outubro de 2022;
- Expedições de levantamentos **da biodiversidade na ARIE Javari-Buriti** – 1ª Unidade de conservação adotada no âmbito do Projeto Adote Um Parque do MMA (DECRETO Nº 10.623, DE 9 DE FEVEREIRO DE 2021) – Agosto e Novembro de 2022.

Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPII

EMBRAPII – Entregas ligadas ao Macroprocesso: Criação e Mobilização de Capacidade de Inovação

INDICADORES	METAS PARA 2022 (unidade)
Credenciamento de Unidades EMBRAPII	10
Eventos com empresas	100
Empresas prospectadas	1344
Propostas técnicas	537
Capacitação das Unidades EMBRAPII	10
Avaliação de desempenho das Unidades EMBRAPII	30

EMBRAPII – Entregas ligadas ao Macroprocesso: Implementação de Projetos de Desenvolvimento Tecnológico

INDICADORES	METAS PARA 2022 (unidade e %)
Projetos contratados	250
Empresas contratantes	270
Participação financeira das empresas nos projetos contratados	33%
Satisfação das empresas	3
Pedidos de propriedade intelectual	50%
Participação de alunos em projetos de PD&I	700
Geração de emprego	1000
Projetos Colaborativos	40

Execução FNDCT

Proporção recurso
reembolsável e
não-reembolsável

Valor de bolsas

Instalação Instituto
Pantanal

Reposição de
pessoal das
Unidades de
Pesquisa



www.mcti.gov.br

