

## PAINEL DE ATRIBUTOS DAS INICIATIVAS ESTRATÉGICAS RELATIVO AOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MCTI 2020-2023

<b>OBJETIVO 1: Ampliar e fortalecer a capacidade científica e a infraestrutura de pesquisa e desenvolvimento do país.</b>							
Iniciativas Estratégicas PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física LOA 2022	Meta Física Apurada LOA2022 (1.semestre)	Meta Física PLOA 2023
00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para a Pesquisa e Desenvolvimento (P&D);	24201/0001	CNPQ	Beneficiário atendido	pessoas/ano	72.851	80.930	72.201
13CL - Construção de Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24101/0035	COORS	Empreendimento implantado	percentual de execução física	1	0	1
13CL - Construção de Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24901/0035	FNDCT	Empreendimento implantado	percentual de execução física	1	1	1
14XT - Expansão das Instalações Física e Laboratorial do LNNano, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24101/0035	COORS	Instalação ampliada	percentual de execução	2	0	1
154K - Construção da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semi-Árido - INSA;	24101/0025	INSA	Infraestrutura implantada	percentual de execução física	1	0	3
15P6 - Ampliação e Modernização da Infraestrutura para o Estudo da Biodiversidade, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade dos Ecossistemas Amazônicos frente às Mudanças Globais;	24101/0013	INPA	Infraestrutura modernizada	percentual de execução física	7 (5*)	0	5
2095 - Fomento a Projetos de Implantação, Recuperação e Modernização da Infraestrutura de Pesquisa das Instituições Públicas (CT-Infra);	24901/0001	FNDCT	Projeto apoiado	unidade	121 (40*)	38	380
20US - Fomento a Projetos, Programas e Redes de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D);	24101/0001	SEXEC	Projeto apoiado	unidade	5	3	5
20US - Fomento a Projetos, Programas e Redes de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D);	24201/0001	CNPQ	Projeto apoiado	unidade	524	236	1.349

20V7 - Pesquisa, Desenvolvimento Científico, Difusão do Conhecimento e Popularização da Ciência nas Unidades de Pesquisa do MCTI;	24101/0001	CGPS	Unidade apoiada	unidade	12	12	16
212H - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24101/0001	SUV	Projeto apoiado	unidade	157	101	8
212H - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24901/0001	COORS	Projeto apoiado	unidade	7	6	1
215L - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Científico em Áreas Estratégicas;	24101/0001	SEPEF	Iniciativa apoiada	unidade	33	5	33
4947 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia;	24901/0001	FNDCT	Projeto apoiado	unidade	8 (9*)	9	18
6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação.	24101/0001	ASSIN	Cooperação internacional realizada	unidade	2	0	2
6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação.	24201/0001	CNPQ	Cooperação internacional realizada	unidade	12	10	12

**OBJETIVO 2: Promover a educação científica e tecnológica, a divulgação e a popularização da ciência.**

Iniciativas Estratégias PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física LOA 2022	Meta Física Apurada LOA2022 (1.semestre)	Meta Física PLOA 2023
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24101/0001	SEAPC	Projeto apoiado	unidade	368	4	280
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24101/0033	SEAPC	Projeto apoiado	unidade	9	0	
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24101/0035	SEAPC	Projeto apoiado	unidade	101	0	
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24101/0042	SEAPC	Projeto apoiado	unidade	25	1	
6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24101/3578	SEAPC	Projeto apoiado	unidade	5	0	

6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Pesquisa e Desenvolvimento;	24201/0001	CNPQ	Projeto apoiado	unidade	320	20	240
20V7 - Pesquisa, Desenvolvimento Científico, Difusão do Conhecimento e Popularização da Ciência nas Unidades de Pesquisa do MCTI;	24101/0001	CGPS	Unidade apoiada	unidade	12	12	16
212H - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24101/0001	SUV	Projeto apoiado	unidade	157	101	8
212H - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998);	24901/0001	COORS	Projeto apoiado	unidade	7	6	1

**OBJETIVO 3: Estimular a inovação e o empreendedorismo de base tecnológica no país.**

Iniciativas Estratégias PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física LOA 2022	Meta Física Apurada LOA2022 (1.semestre)	Meta Física PLOA 2023
20V6 - Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo;	24101/0001	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	37	10	36
20V6 - Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo;	24101/0023	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	4	0	
20V6 - Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo;	24101/0033	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	2	0	
20V6 - Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo;	24101/0042	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	9(7*)	0	
20V6 - Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo;	24101/7015	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	15(7*)	0	
21AD - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTI;	24101/0001	SUV	Unidade apoiada	unidade	8	8	3
6432 - Pesquisa, Desenvolvimento, Fabricação e Comercialização de Componentes Semicondutores;	24209/0001	CEITEC	Componente produzido	unidade	0 (1*)	0	1

00RL - Formação e Expansão da Capacitação de Pessoal Qualificado em Atividades de Pesquisa Tecnológica, Empreendedorismo e Inovação.	24201/0001	CNPQ	Beneficiário atendido	pessoas/ano	2000	5.849	2.000
--	------------	------	-----------------------	-------------	------	-------	-------

**OBJETIVO 4: Promover o desenvolvimento de tecnologias sociais e aplicadas visando ao desenvolvimento sustentável.**

Iniciativas Estratégicas PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física LOA 2022	Meta Física Apurada LOA2022 (1.semestre)	Meta Física PLOA 2023
0745 - Investimento em Empresas Inovadoras. (Ação de Operação Especial - Não tem produto)		FNDCT					
2014 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Áreas Básicas e Estratégicas.	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	210(100*)	95	85
20UQ - Apoio a Projetos de Tecnologias Aplicadas, Tecnologias Sociais e Extensão Tecnológica Articulados às Políticas Públicas de Inovação e Desenvolvimento Sustentável do Brasil;	24101/0001	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	108(30*)	15	13
20UQ - Apoio a Projetos de Tecnologias Aplicadas, Tecnologias Sociais e Extensão Tecnológica Articulados às Políticas Públicas de Inovação e Desenvolvimento Sustentável do Brasil;	24101/0023	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	1	0	
20UQ - Apoio a Projetos de Tecnologias Aplicadas, Tecnologias Sociais e Extensão Tecnológica Articulados às Políticas Públicas de Inovação e Desenvolvimento Sustentável do Brasil;	24101/0035	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	100(1*)	0	
20UQ - Apoio a Projetos de Tecnologias Aplicadas, Tecnologias Sociais e Extensão Tecnológica Articulados às Políticas Públicas de Inovação e Desenvolvimento Sustentável do Brasil;	24101/0042	SEMPI	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	3(1*)	0	
2113 - Fomento à Pesquisa e à Inovação Tecnológica (CT-Verde Amarelo);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	106(1*)	1	185
2119 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Mineral (CT-Mineral);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	7(1*)	0	4
2189 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Energia Elétrica (CT-Energ);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	67(1*)	1	6

2191 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Transportes Terrestres e Hidroviários (CT-Transporte);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	7(1*)	0	2
21AC - Encomendas Tecnológicas e Fomento a Tecnologias Aplicadas em Setores Estratégicos;	Ação excluída em 2021						
2223 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Recursos Hídricos (CT-Hidro);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	10 (2*)	2	7
2495 - Controle de Bens Sensíveis;	24101/0001	FNDCT	Controle realizado	percentual	100	100	100
2997 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	60(5*)	5	24
4031 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	26(1*)	0	2
4043 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	40(3*)	3	25
4053 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Aeronáutico (CT-Aeronáutico);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	26(5*)	5	5
4148 - Apoio a Entidades para Promoção de Eventos Científicos e Tecnológicos;	Ação excluída em 2021						
4156 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	80(1*)	1	40
4185 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info);	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	26 (1*)	0	7
4949 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa na Região Amazônica (CT-Amazônia);	24901/0010	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	7 (1*)	0	3
21AD - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTI;	24101/0001	COUPE	Unidade Apoiada	unidade	8	8	3
8563 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Transporte Aquaviário e de Construção Naval (CT-Aquaviário).	24901/0001	FNDCT	Projeto Apoiado	unidade	7 (1*)	0	2

**OBJETIVO 5: Impulsionar a Pesquisa & Desenvolvimento & inovação nuclear e suas aplicações, observando as ações de proteção, segurança e controle de materiais.**

Iniciativas Estratégias PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física LOA 2022	Meta Física Apurada LOA2022 (1.semestre)	Meta Física PLOA 2023
12P1 - Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro;	24204/0001	CNEN	Empreendimento implantado	percentual de execução física	1	1	1
12P1 - Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro;	24901/0001	CNEN	Empreendimento implantado	percentual de execução física	1	0	18
13CM - Repositório de Rejeitos de Baixo e Médio Nível - RBMN;	24204/0001	CNEN	Empreendimento implantado	percentual de execução física	1	0	1
13CN - Implantação do Laboratório de Fusão Nuclear;	24204/3606	CNEN	Empreendimento implantado	percentual de execução	1	0	1
20UW - Segurança Nuclear, Controle de Material Nuclear e Proteção Física de Instalações Nucleares e Radiativas;	24204/0001	CNEN	Instalação controlada	unidade	6.500	6.682	
20UX - Desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia Nucleares;	24204/0001	CNEN	Publicação indexada	unidade	300	150	300
215N - Prestação de Serviços Tecnológicos;	24204/0001	CNEN	Serviço prestado	unidade	10.000	1.000	10.000
218E - Armazenamento de Rejeitos Radiativos e Proteção Radiológica;	24204/0001	CNEN	Rejeito armazenado	terabecquerel	1.150	1.150	1.150
2478 - Produção e Fornecimento de Radiofármacos no País;	24204/0001	CNEN	Radiofármaco produzido	milicurie	20.000.000	8.000	16.000.000
6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação do programa;	24101/0001	ASSIN	Cooperação internacional realizada	unidade	2	0	2
6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação do programa;	24201/0001	CNPQ	Cooperação internacional realizada	unidade	12	10	12
2B32 - Formação Especializada para o Setor Nuclear.	24204/0001	CNEN	Profissional formado	unidade	200	80	180

**OBJETIVO 6: Estimular o desenvolvimento das atividades espaciais no país.**

Iniciativas Estratégicas PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física	Meta Física	Meta Física
					LOA 2022	Apurada LOA2022 (1.semestre)	Física PLOA 2023
154L - Implementação do Plano de Absorção e Transferência de Tecnologia no Âmbito do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas - SGDC;	24205/0001	AEB	Contrato gerido	unidade	1	0	1
20VB - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Formação de Capital Humano para o Setor Espacial;	24205/0001	AEB	Iniciativa apoiada	unidade	2	0	2
21AG - Desenvolvimento de Sistemas Espaciais;	24205/0001	AEB	Iniciativa apoiada	unidade	3	3	4
21AH - Governança e Regulação de Atividades Espaciais;	24205/0001	AEB	Ação realizada	unidade	3	0	3
21AI - Infraestrutura e Aplicações Espaciais;	24205/0001	AEB	Infraestrutura operacional mantida	unidade	2	0	2
2357 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Espacial (CT-Espacial).	24901/0001	AEB	Projeto apoiado	unidade	7(1*)	0	7

**OBJETIVO 7: Ampliar a P&D na fronteira do conhecimento e disponibilizar produtos e serviços técnico-científicos relacionados ao meio ambiente**

Iniciativas Estratégicas PEI 2020-2023	Unidade Orçamentária / Localizador	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física	Meta Física	Meta Física
					LOA 2022	Apurada LOA2022 (1.semestre)	Física PLOA 2023
20V9 - Monitoramento da Cobertura da Terra e do Risco de Queimadas e Incêndios Florestais (INPE);	24101/0001	INPE	Boletim divulgado	unidade	12	6	12
20VA - Apoio a Estudos e Projetos de Pesquisas e Desenvolvimento Relacionados à Mudança do Clima;	24101/0001	SEPEF	Projeto apoiado	unidade	3	1	13
216W - Pesquisa, Desenvolvimento e Supercomputação para Previsão de Tempo e Clima;	24101/0001	INPE	Atividade apoiada	unidade	2	1	2

20GB - Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais - CEMADEN;	24101/0001	CEMADEN	Área de risco monitorada	unidade	958	958	958
20UV - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima;	24101/0001	SEPEF	Projeto apoiado	unidade	5	0	5
216V - Fomento à Infraestrutura de Laboratórios Nacionais.	Ação excluída em 2021						

### OBJETIVO 8: Promover alternativas ao orçamento público para o fomento de CT&I.

Iniciativas Estratégicas PEI 2020-2023	Unidade Responsável	Entregas (Produto / Unidade medida)		Meta Física 2022	Valor Apurado 2022	Meta Física 2023
Promover a criação de estruturas de governança das políticas e projetos de CT&I;	SEFIP	Taxa de políticas de CT&I avaliadas	Percentual	30		50
	SEFIP	Taxa de escritórios de projetos ativados e operando em rede	Percentual	65		70
Promover soluções financeiras por meio da gestão e estruturação financeira de projetos para o financiamento da PD&I;	SEFIP	Índice de sucesso de captação de recursos para projetos	Percentual	80		80
Promover a estruturação e modelagem de projetos de CT&I no âmbito do MCTI.	SEFIP	Taxa de priorização de Projetos	Percentual	85		87
		Taxa de modelagem de Projetos	Percentual	80		90

\* meta física reprogramada.