



Proposta de Revisão do Plano Anual de Investimentos 2022

Recursos Não Reembolsáveis

Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT

Proposta de Revisão – 2/2022

Proposta de Revisão do Plano Anual de Investimento – 2022

Recursos Não Reembolsáveis – FNDCT

1. Introdução

Esta segunda proposta de revisão do Plano Anual de Investimento de 2022 se baseia na necessidade de apoio a dois temas prementes que surgiram nos estudos promovidos pelo MCTI ao longo deste exercício.

Os demais itens do Plano de Investimento de Recursos Não Reembolsáveis 2022, aprovado pelo Conselho Diretor em 30/03/2022, permanecem inalterados.

2. Cartas-Proposta de Linhas de C,T&I

As cartas-proposta de cada nova iniciativa foram disponibilizadas aos conselheiros por meio eletrônico.

2.1. Apoio a projetos de pesquisa em temas relacionados ao mercúrio

O objetivo desta carta-proposta é lançar chamada pública para contratação de projetos de pesquisa relacionados à dispersão, acumulação e contaminação do mercúrio no meio ambiente e os impactos na saúde humana. Com isso, será possível elencar desafios para a sistematização e gestão do conhecimento produzido sobre as pesquisas relacionadas ao mercúrio, incluindo as demandas pelo desenvolvimento de banco de dados e/ou plataformas para abrigar, ampliar e disseminar os conhecimentos gerados para toda a sociedade.

O valor total da proposta é R\$ 30 milhões, sendo R\$ 5 milhões a serem executados no primeiro ano.

2.2. Empreendimento Reator Multipropósito Brasileiro – RMB

O RMB é um empreendimento de arraste tecnológico e de organização para o setor nuclear que visa dotar o país com uma infraestrutura de ciência, tecnologia e inovação de importância fundamental para viabilizar políticas públicas. É um projeto estruturante, com forte potencial de mobilização de fornecedores e prestadores de serviço nacionais, com elevado nível de participação do setor privado, contribuindo tanto para o processo de recuperação econômica do Brasil quanto para a geração de empregos, diretos e indiretos, e promovendo a expansão da cadeia produtiva do setor de medicina nuclear, com forte impacto social.

A viabilização do Empreendimento RMB tem sido realizada em fases, de acordo com as liberações parciais dos recursos devido ao montante total do projeto no valor de US\$ 500 milhões. Até o presente momento, já foram alocados ao projeto recursos orçamentários no valor de R\$ 281,5 milhões – a maior parte oriunda do FNDCT –, que possibilitaram a conclusão do processo de licenciamento ambiental, o andamento do projeto de

licenciamento nuclear e a elaboração dos projetos básicos e de engenharia do Núcleo de Produção e Pesquisa, incluindo o do próprio reator.

A presente proposta, no valor de R\$ 172,1 milhões, tem quatro objetivos principais: contratação de empresa especializada para elaboração do projeto detalhado dos sistemas nucleares do Laboratório de Produção de Radioisótopos, bem como a elaboração do respectivo relatório de segurança; contratação de empresa para elaboração do projeto detalhado dos sistemas convencionais do Laboratório de Produção de Radioisótopos; contratação de empresa de gerenciamento de projetos para a elaboração dos termos de referência e correspondentes propostas de editais de licitação para a contratação das empresas de engenharia que executarão as obras; e construção da ponte de interligação interna e execução dos respectivos serviços de terraplenagem e correspondentes vias de acesso no sítio do RMB.

3. Demanda Orçamentária das Novas Iniciativas

No quadro abaixo estão apresentados de forma consolidada os valores relacionados no item anterior, por exercício.

Qtd	Proponente	Agência	Novas Cartas-Proposta 2022	Ação Orçamentária	Instrumento	2022	2023	2024	Total
1	MCTI	Finep	Apoio a projetos de pesquisa para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação, em temas relacionados ao mercúrio	Transversal	Chamada Pública	5.000,00	15.000,00	10.000,00	30.000,00
2		Finep	Empreendimento Reator Multipropósito Brasileiro - RMB	12P1	Encomenda	20.000,00	70.473,57	81.652,28	172.125,85
Total Geral (R\$ mil)						25.000,00	85.473,57	91.652,28	202.125,85

4. Quadro Orçamentário Atualizado do PAI 2022

Com as novas iniciativas expostas no item 2, atualizamos a situação orçamentária de 2022, apresentada no quadro abaixo. Nele não estão considerados os valores executados em 2022, apenas a demanda levantada para o PAI 2022 e atualizada com as novas propostas, além do orçamento efetivamente disponibilizado após a MP nº 1.136/22.

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS	Novas Iniciativas 30/03/2022	Novas Iniciativas 15/06/2022	Novas Iniciativas 05/10/2022	Total a empenhar da carteira em contratação e a contratar	Total a empenhar da carteira contratada	Taxa de Administração e Despesas Operacionais	Alterações nos TRs	Orçamento 2022	Saldo orçamentário 2022	
Fundos Setoriais	783.909.772	287.500.000	-	1.011.736.303	142.718.683	-	(35.000.000)	788.752.206	(1.402.112.552)	
CT-Aeronáutico	14.561.250	-	-	15.150.000	-	-	-	20.978.361	(8.732.889)	
CT-Agronegócio	42.000.000	-	-	31.489.454	2.685.750	-	-	40.702.318	(35.472.886)	
CT-Amazônia	1.364.622	-	-	10.777.720	-	-	-	-	(12.142.342)	
CT-Biotecnologia	46.000.000	-	-	-	-	-	-	25.875.000	(20.125.000)	
CT-Energia	96.830.000	-	-	10.000.000	911.095	-	-	63.757.794	(43.983.301)	
CT-Espacial	34.256.400	-	-	-	-	-	-	7.723.818	(26.532.582)	
CT-Hidro	17.600.000	-	-	600.000	579.638	-	-	7.899.639	(10.879.999)	
CT-Info	19.000.000	-	-	27.000.000	-	-	-	24.946.596	(21.053.404)	
CT-Infra	215.000.000	180.000.000	-	511.786.107	135.692.229	-	(10.000.000)	324.740.644	(707.737.692)	
CT-Mineral	14.520.000	-	-	-	-	-	-	5.416.000	(9.104.000)	
CT-Petro	69.500.000	-	-	51.024.704	212.350	-	-	47.124.706	(73.612.348)	
CT-Saúde	89.450.000	-	-	38.908.318	2.637.622	-	-	71.765.831	(59.230.109)	
CT-Aquaviário	17.820.000	-	-	-	-	-	-	8.087.284	(9.732.716)	
CT-Transportes	12.320.000	-	-	-	-	-	-	4.644.979	(7.675.021)	
CT-Verde-Amarelo	93.687.500	107.500.000	-	315.000.000	-	-	(25.000.000)	135.089.236	(356.098.264)	
Ação Transversal	378.418.832	-	5.000.000	307.646.960	136.636.192	-	10.000.000	320.219.298	(517.482.686)	
Operações Especiais	344.500.000	-	-	329.944.534	300.458.062	-	25.000.000	337.622.953	(662.279.643)	
Equalização de taxa de juros	-	-	-	5.739.893	231.578.883	-	-	234.419.392	(2.899.385)	
Investimento em empresas inovadoras	-	-	-	-	20.000.000	-	-	-	7.637.183	(12.362.817)
Subvenção	344.500.000	-	-	324.204.641	48.879.179	-	25.000.000	95.566.378	(647.017.442)	
Demais Ações	128.000.000	185.000.000	20.000.000	550.195.962	140.829.100	115.956.611	-	712.837.793	(427.143.880)	
Projetos Institucionais (CNPq)	128.000.000	185.000.000	-	550.195.962	140.829.100	-	-	603.363.397	(400.661.665)	
Reator Multipropósito Brasileiro	-	-	20.000.000	-	-	-	-	11.652.284	(8.347.716)	
Despesas Operacionais e de Administração	-	-	-	-	-	115.956.611	-	97.822.112	(18.134.499)	
Organizações Sociais	785.956.060	-	-	618.067.750	-	-	-	618.067.750	(785.956.060)	
TOTAL DO FNDCT (UO 24901)	2.420.784.663	472.500.000	-	2.817.591.509	720.642.038	115.956.611	-	2.777.500.000	(3.794.974.821)	