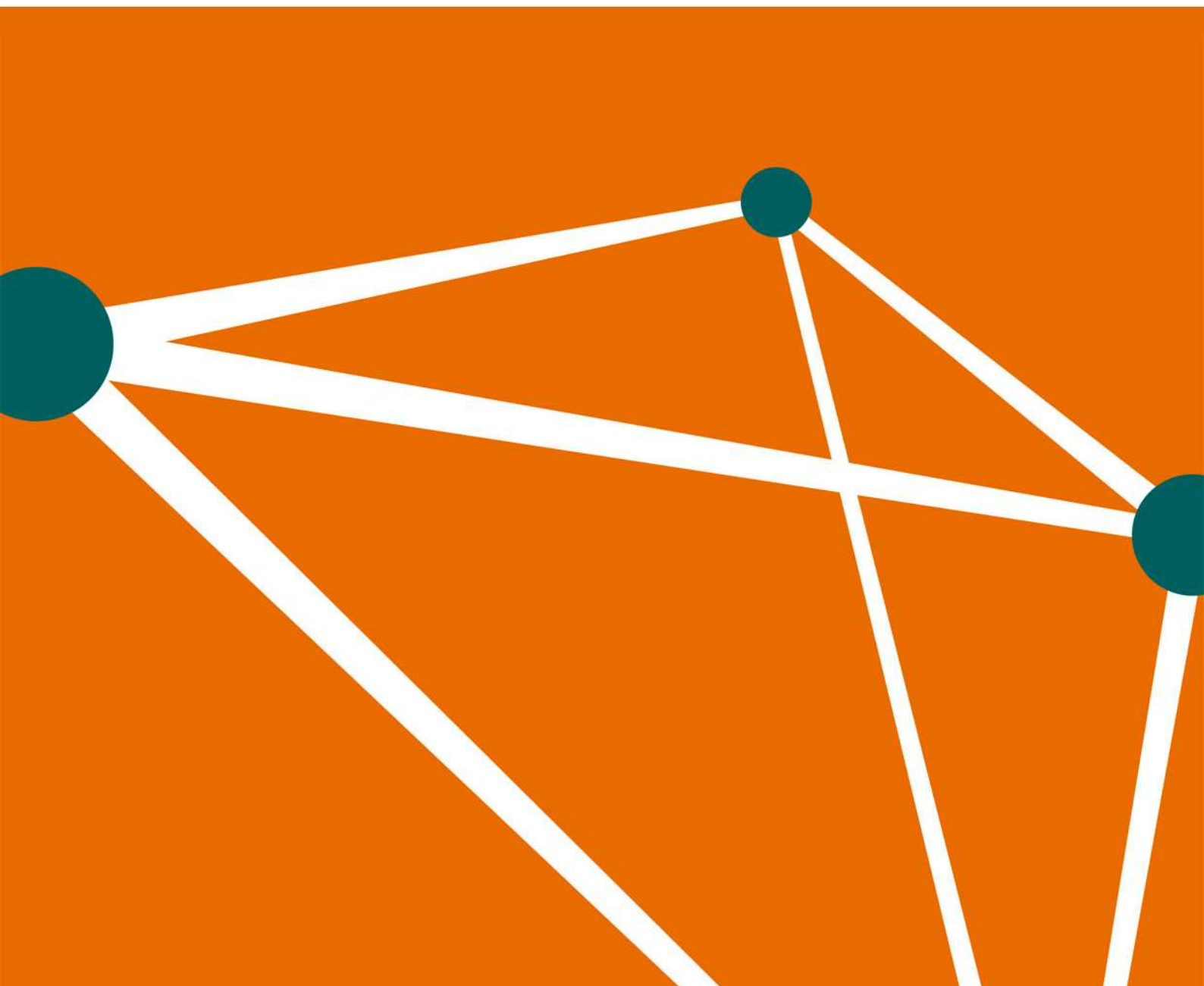


RELATÓRIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DO FNDCT

4º trimestre de 2020



1. Introdução

Este relatório visa a acompanhar os principais resultados da execução orçamentária, financeira e contábil do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, bem como aspectos de planejamento das ações que resultam na aplicação dos seus recursos. As informações são divulgadas trimestralmente, abrangendo itens permanentes e outros que merecerem destaque no período.

As informações deste relatório são relativas ao fechamento do exercício de 2020, ou seja, apresentam os valores acumulados até o 4º trimestre do ano.

2. Destaques

Este relatório apresenta os seguintes destaques:

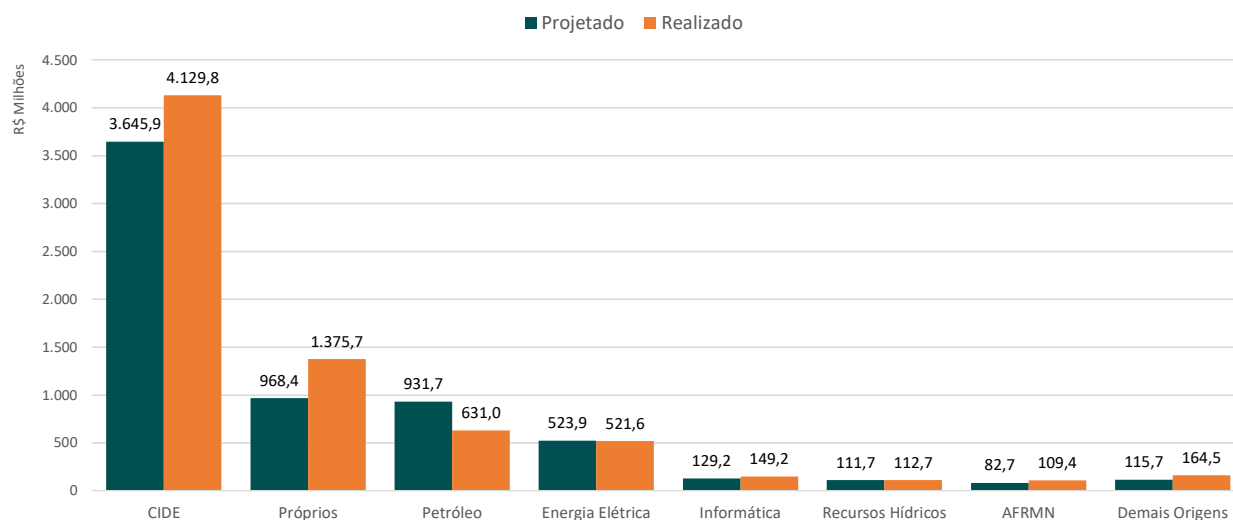
- A arrecadação realizada em 2020 foi 10,5% maior do que a projetada para o exercício;
- Foi aprovado crédito extraordinário de R\$ 326,5 milhões para combate à Covid-19, o que elevou o orçamento não reembolsável do Fundo em 55,7% - de R\$ 600,1 milhões para R\$ 934,6 milhões. Os recursos para esta ação não vieram das receitas vinculadas do FNDCT.
- O orçamento do FNDCT foi executado de forma integral, assim como os pagamentos, frente aos recursos disponibilizados (execução maior que 99%).
- Dos 30 Termos de Referência aprovados pelo Conselho Diretor do FNDCT em 2020, 28 foram implementados no exercício, sendo 17 encomendas e 11 chamadas públicas. Destas, 5 já tiveram seus resultados divulgados.

3. Arrecadação do FNDCT

A arrecadação do FNDCT realizada até 31/12/2020 foi de R\$ 7.194 milhões, contra R\$ 6.313 milhões no mesmo período de 2019 e R\$ 6.509 projetados para 2020. A arrecadação realizada até dezembro foi 10,5% maior do que a estimada para o período, e 13,9% maior do que a do mesmo período do ano passado, em parte pela quitação antecipada feita pela Finep, no mês de junho, de empréstimos tomados (cerca de R\$ 370 milhões acima do que era previsto para o período). A arrecadação da CIDE, principal fonte de receita para o Fundo, apresentou um resultado 13,2% maior do que o esperado para o exercício. Devoluções de saldos de convênios não previstas arrecadaram R\$ 33,1 milhões.

O Gráfico I apresenta a arrecadação realizada por setor de origem, comparada com a expectativa de arrecadação à época da PLOA 2020. Pelo gráfico é possível ver a relevância de cada setor de origem e aqueles que obtiveram frustração ou excesso na arrecadação.

Gráfico I – Arrecadação por Setor de Origem



O Gráfico II apresenta a arrecadação anual do FNDCT desde a criação dos fundos setoriais em 1999. Observa-se um crescimento linear de 1999 até 2013, quando houve alteração nas regras de distribuição dos *royalties* do petróleo, que deixaram de ser direcionados ao Fundo. Em 2016 houve nova queda, em função do aumento da DRU – Desvinculação das Receitas da União, de 20% para 30% do valor bruto arrecadado, o que causou a depressão apresentada. A partir de 2016 a arrecadação voltou a crescer e, em 2020, o FNDCT obteve a maior arrecadação da sua história.

Gráfico II – Arrecadação do FNDCT de 1999 a 2020



4. Lei Orçamentária Anual 2020 – Alterações

A LOA 2020 aprovada originalmente pelo Congresso Nacional foi de R\$ 600,1 milhões para operações não reembolsáveis, R\$ 1.627,3 milhões para operações reembolsáveis e R\$ 4.281,9 milhões para Reserva de Contingência. Esses três valores somam R\$ 6.509,3 milhões, que é a arrecadação projetada nas fontes do FNDCT para o exercício. Comparada com a do ano anterior, podemos observar que, apesar de o Fundo ter uma arrecadação projetada 15,2% maior para 2020 do que a de 2019, o orçamento não reembolsável de 2020 inicial foi 26,4% menor que o de 2019.

Ao longo de 2020 o FNDCT obteve suplementações no seu orçamento, que cresceu R\$ 334,5 milhões¹ (55,7%), atingindo R\$ 934,6 milhões no final de 2020. O primeiro acréscimo foi a inclusão de quatro emendas parlamentares

¹ Os recursos para apoio a essas iniciativas não vieram da arrecadação do FNDCT, e sim de outras fontes do Tesouro. Por isso, não há alteração no valor da Reserva de Contingência do Fundo.

no orçamento do FNDCT, no valor de R\$ 7,97 milhões, para apoio a projetos dos estados da Paraíba e de Pernambuco. O segundo acréscimo foi a inclusão de créditos extraordinários de R\$ 326,5 milhões para enfrentamento à pandemia causada pelo vírus Sars-CoV2 (Covid-19).

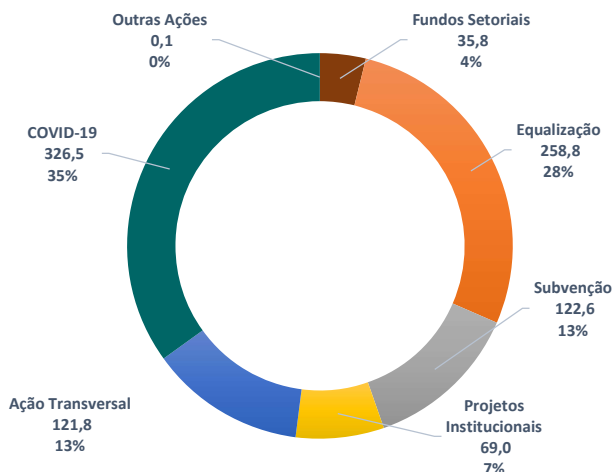
A tabela e o gráfico a seguir apresentam a LOA do FNDCT agrupada por ação orçamentária. Por meio deles é possível visualizar as alterações na versão inicial da LOA ao longo de 2020. Na LOA 2020 Final, a priorização na utilização dos recursos foi dada aos projetos apoiados pelas ações de equalização, subvenção, ação transversal e apoio a projetos institucionais², onde estão enquadradas as transferências ao CNPq a partir de 2020.

Tabela I – Alterações na LOA 2020

Ações Orçamentárias	LOA Inicial 2020	Alterações	LOA Final 2020
Fundos Setoriais	116.511.020	(80.707.516)	35.803.504
Aeronáutico	600.000	(547.704)	52.296
Agronegócio	50.000	(49.999)	1
Amazônia	50.000	(50.000)	-
Biotecnologia	50.000	(50.000)	-
Energia Elétrica	50.000	(50.000)	-
Espacial	50.000	(50.000)	-
Informática	50.000	(50.000)	-
Infraestrutura	113.616.020	(86.283.566)	27.332.454
Petróleo	245.000	(163.706)	81.294
Recursos Hídricos	50.000	(50.000)	-
Saúde	50.000	(16.402)	33.598
Setor Mineral	50.000	(50.000)	-
Transportes	50.000	(50.000)	-
Transportes Aquaviários	50.000	175.409	225.409
Verde-Amarelo	1.500.000	(921.548)	578.452
Verde-Amarelo - Emenda Parlamentar Parque Tecnológico (PB)	-	7.500.000	7.500.000
Operações Especiais	348.070.648	33.334.732	381.405.380
Equalização	297.330.423	(38.564.808)	258.765.615
Participação no Capital	50.000	-	50.000
Subvenção	50.690.225	71.429.540	122.119.765
Subvenção - Emenda Parlamentar no Estado de PE	-	200.000	200.000
Subvenção - Emenda Parlamentar Empreendedorismo Inovador (PE)	-	150.000	150.000
Subvenção - Emenda Parlamentar Porto Digital (PE)	-	120.000	120.000
Demais Ações	69.110.682	326.445.042	395.555.724
Fomento a Pesquisa Institutos de C&T (INCT)	20.000.000	-	20.000.000
Projetos Institucionais de C&T	48.966.320	50.000	49.016.320
Promoção de Eventos	50.000	(50.000)	-
Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro	94.362	(54.958)	39.404
Covid-19 - Enfrentamento da Emergência de Saúde	-	326.500.000	326.500.000
Ação Transversal	66.402.012	55.397.742	121.799.754
Ação Transversal	66.402.012	55.397.742	121.799.754
TOTAL Não Reembolsável:	600.094.362	334.470.000	934.564.362
RESERVA DE CONTINGÊNCIA	4.281.883.010	-	4.281.883.010
EMPRÉSTIMO FNDCT	1.627.294.336	-	1.627.294.336
TOAL ARECADAÇÃO PROJETADA	6.509.271.708	-	6.509.271.708

² A ação 4947 - Apoio a Projetos Institucionais foi alterada no novo PPA 2020-2023 e passou a apoiar os projetos do CNPq, através do programa 2204, exceto aqueles apoiados pelo crédito extraordinário para combate à Covid-19.

Gráfico III – LOA 2020 Final por Grupo de Ações

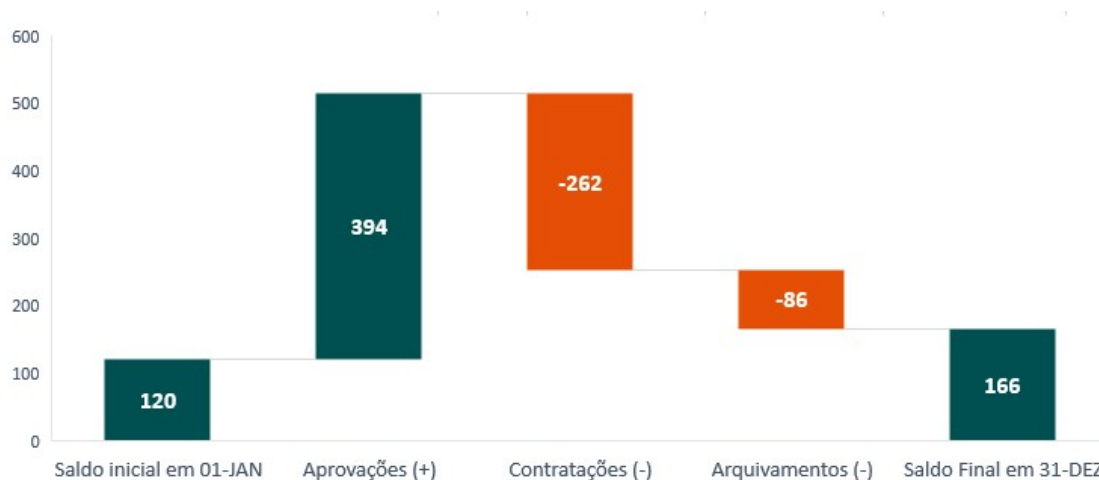


5. Movimentação da Carteira Não Reembolsável

O objetivo deste capítulo é mostrar o volume de projetos não reembolsáveis da carteira da Finep apoiados com recursos do FNDCT e sua movimentação ao longo de 2020³. Aqui são considerados dois status diferentes no fluxo do sistema de projetos: a) projetos em contratação são aqueles cujas contratações foram recomendadas pelas áreas técnicas e aprovadas pela Diretoria, porém os instrumentos ainda não estão formalizados; b) projetos contratados são aqueles ativos, ou seja, assinados e dentro do período de vigência e com saldos a liberar. Não são considerados nessa análise os instrumentos operados pelo CNPq com recursos do FNDCT.

O gráfico a seguir mostra que, em janeiro de 2020, havia 120 projetos em contratação. A eles se juntaram mais 394 projetos aprovados pela Diretoria Executiva em 2020 em atendimento aos TRs decorrentes de iniciativas aprovadas pelo Conselho Diretor, totalizando 514 projetos. Desses, 262 foram contratados e 86 foram arquivados. Assim, em 31/12/2020 havia ainda 166 projetos em contratação, cujos valores somam R\$ 161,4 milhões. Há expectativa de arquivamento de cerca de 40 desses projetos em 2021, reduzindo o montante a ser contratado para R\$ 105,6 milhões.

Gráfico IV – Movimentação da carteira de projetos em contratação no exercício de 2020



³ Essa seção não inclui as informações relativas às prestações de contas de projetos do FNDCT, de forma que não reflete o esforço operacional relacionado a essa atividade.

O próximo gráfico apresenta dados da carteira contratada. No início do exercício de 2020, havia 394 projetos contratados com saldo a liberar. A eles se juntaram 262 projetos contratados ao longo de 2020 (R\$ 565,7 milhões) e foram subtraídos 188 projetos encerrados, ou com saldos cancelados ou expirados, restando, em 31/12/2020, 468 projetos ativos com saldo a liberar de R\$ 929,1 milhões⁴.

Gráfico V– Movimentação da carteira de projetos contratados no exercício de 2020



Ao contrário do que foi observado em 2019, que terminou com 394 projetos ativos, número menor que no exercício anterior, em 2020 houve acréscimo no volume total de projetos não reembolsáveis da carteira, resultado do lançamento de novas chamadas públicas.

O gráfico abaixo apresenta dados sobre as solicitações de financiamento que deram entrada na Finep em 2020. O quantitativo de projetos dá uma ideia da demanda real por recursos e do volume de trabalho de análise requerido. As solicitações de financiamento em estoque estão atreladas às chamadas e encomendas que ainda não tiveram o resultado aprovado pela Diretoria Executiva. Muitas delas serão arquivadas após o resultado final, seja pela falta de mérito, seja pela insuficiência de orçamento para atendimento.

Gráfico VI – Estoque de Solicitações de Financiamento em análise



⁴ Esses números não incluem 55 projetos da Chamada Pública ANP/FINEP/RECURSOS PRIVADOS - PRH-ANP – 2019, que somam R\$ 209,3 milhões a liberar. Em 2019, esses projetos foram incluídos indevidamente na carteira do FNDCT.

Dos 262 projetos contratados em 2020, 154 foram para enfrentamento da pandemia de Covid-19, os quais tiveram seus pagamentos inteiramente desembolsados em 2020 (apenas 1 projeto deixou saldo a liberar em 2021, de R\$ 240 mil).

Os dados até aqui apresentados não incluem os Termos de Execução Descentralizada (TEDs) firmados com o CNPq para transferência de recursos. Em 2020 foram firmados 5 TEDs, sendo quatro deles para enfrentamento da pandemia de Covid-19, no valor global de R\$ 45,06 milhões, e um para concessão de bolsas para projetos da carteira do FNDCT na Finep, no valor de R\$ 40,0 milhões para os próximos cinco anos.

6. Execução Orçamentária e Financeira

6.1. Execução mensal e por instrumento

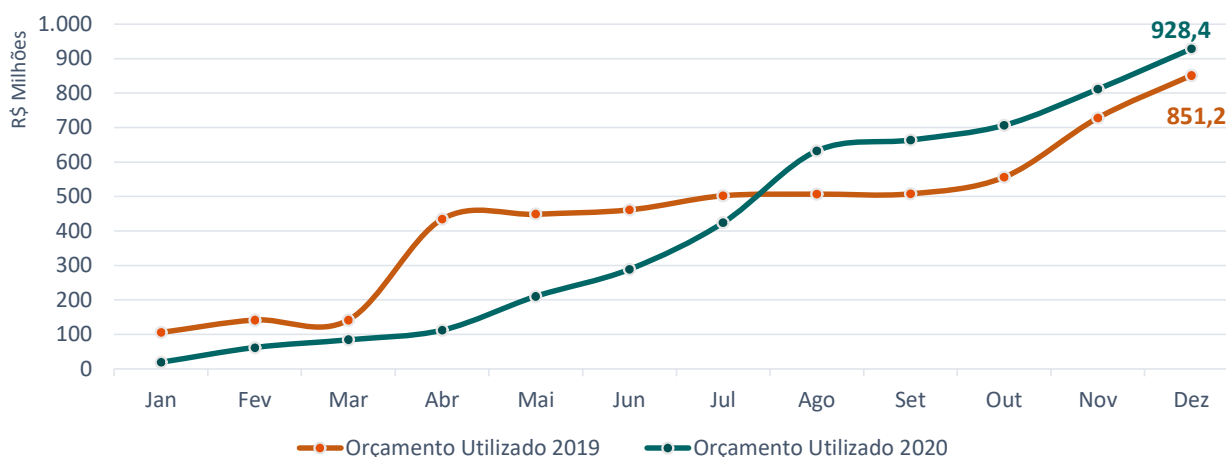
Foram aprovados R\$ 934,6 milhões na LOA 2020, dos quais R\$ 928,4 milhões foram empenhados ou transferidos a outras Unidades Gestoras – UGs, sobretudo CNPq, até 31/12/2020. Dos R\$ 934,6 milhões de dotação atualizada, R\$ 2,6 milhões foram bloqueados⁵ pela STN. Assim, o FNDCT teve uma execução orçamentária de 99,63% em relação ao orçamento disponibilizado.

Dos R\$ 906,09 milhões pagos ou transferidos para outras UGs, R\$ 150,71 milhões (16,6%) são referentes a restos de exercícios anteriores e R\$ 755,38 milhões (83,4%) referem-se a pagamentos de compromissos orçamentários assumidos no exercício. Cerca de 70% dos restos a pagar foram pagos e 80% do orçamento utilizado no exercício também foram pagos. No geral foram utilizados 98,9% dos recursos financeiros disponibilizados, ficando no caixa cerca de 10 milhões para pagamentos ao CNPq em 2021.

A diferença entre o orçamento utilizado e os pagamentos realizados a empenhos e destaques do exercício transforma-se em restos a pagar no exercício seguinte. Desse modo, dos R\$ 928,4 milhões de orçamento utilizado, R\$ 755,4 milhões foram pagos em 2020 e R\$ 173,0 milhões transformaram-se em restos a pagar para 2021.

O Gráfico VII faz a comparação do orçamento utilizado de 2020 com o de 2019. Ao final do ano, a execução de 2020 superou em 9,1% a do mesmo período de 2019, uma vez que o orçamento final de 2020 foi 9,8% maior que o orçamento final de 2019, e em ambos os anos a execução foi praticamente integral.

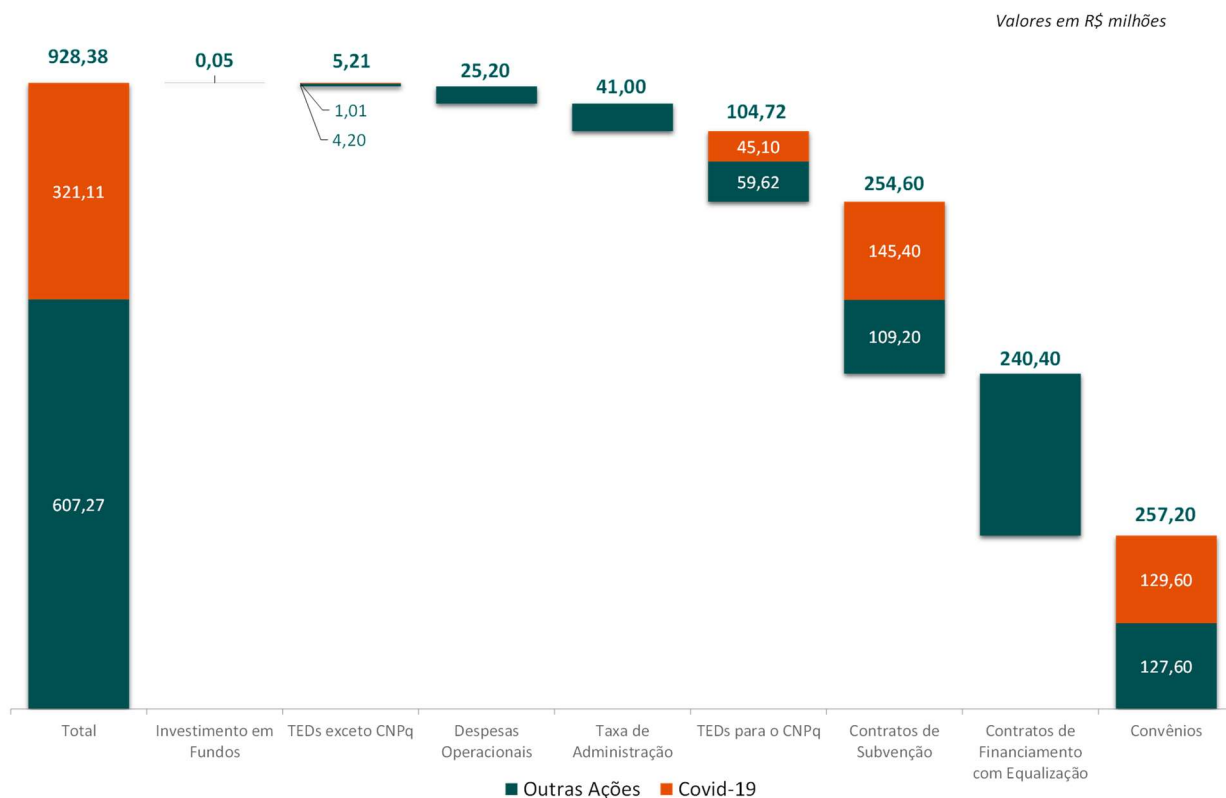
Gráfico VII – Orçamento Utilizado 2020 x 2019



⁵ R\$ 0,5 milhão é referente a emendas parlamentares com impedimentos técnicos para execução e R\$ 2,1 milhões foram bloqueados em consequência da expiração da Medida Provisória nº 929.

O Gráfico VIII demonstra o total de orçamento utilizado – R\$ 928,4⁶ milhões – por tipo de despesa em 2020. Desse total, R\$ 321,1 milhões (34,6%) foram para o enfrentamento à Covid-19. Para o CNPq foram descentralizados ao todo R\$ 104,7 milhões, outros R\$ 262,4 milhões foram empenhados para apoio às demais ICTs e R\$ 495,0 milhões foram para subvenção e equalização de juros de financiamentos a empresas inovadoras. Além disso, R\$ 66,2 milhões foram empenhados a título de taxa de administração e ressarcimento de despesas operacionais do FNDCT, realizadas por intermédio da Finep.

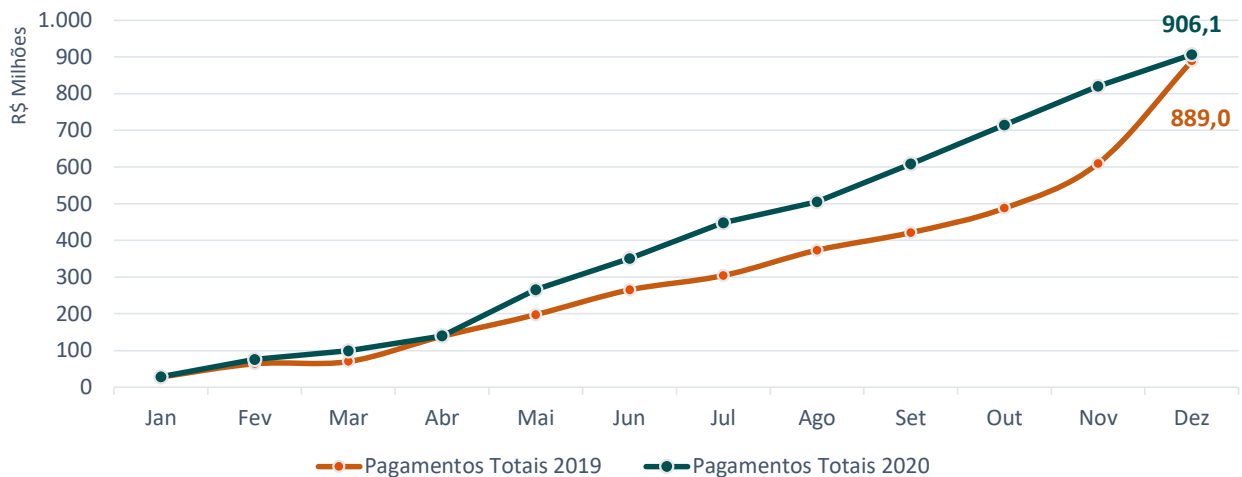
Gráfico VIII – Orçamento Utilizado por Instrumento



O Gráfico IX mostra os pagamentos mensais em 2020, comparados com os mesmos períodos de 2019. Até o encerramento de dezembro foram pagos R\$ 906,1 milhões, sendo R\$ 755,4 milhões de empenhos e notas de crédito do ano e R\$ 150,7 milhões de restos a pagar de exercícios anteriores. 154 projetos e o CNPq, por meio de 4 TEDs, receberam R\$ 312,4 milhões para combate à pandemia do Sars-CoV-2. Os pagamentos realizados em 2020 ficaram no mesmo nível de 2019, com um crescimento de 1,97%.

⁶ Além dos R\$ 928,4 milhões de recursos utilizados da Unidade Orçamentária do FNDCT (24901), foram executados mais R\$ 27,5 milhões de créditos recebidos de outras UOs, sendo R\$ 25,0 milhões dedicados exclusivamente ao combate à Covid-19. Estes valores serão tratados com mais detalhes no subitem “Execução de créditos recebidos de outras Unidades Orçamentárias”.

Gráfico IX – Pagamentos Realizados 2020 x 2019



No Gráfico X, os pagamentos foram classificados de acordo com o tipo de instrumento operacionalizado e o tipo de instituição favorecida. Quanto ao tipo de instrumento, foram elencados sete elementos distintos atualmente em trânsito pela Tesouraria. Por sua relevância, entretanto, os Termos de Execução Descentralizada firmados com o CNPq (TEDs para o CNPq) foram destacados dos demais (TEDs exceto CNPq). A seguir apresentamos representações gráficas da distribuição dos pagamentos realizados em 2020.

Gráfico X – Pagamentos Realizados por Instrumento

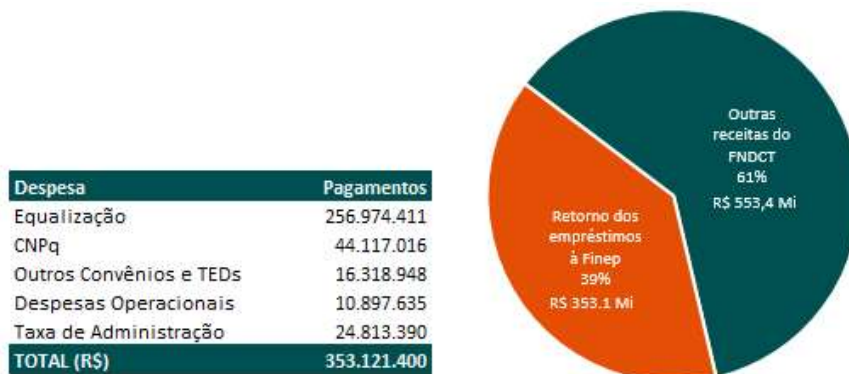


Destaca-se que a ação de equalização de juros atende a 953 contratos, sendo a maior parte micro e pequenas empresas apoiadas por meio do Programa Inovacred, operado por agentes financeiros credenciados pela Finep. Dessa forma, este recurso viabiliza o acesso ao crédito para uma parcela de empresas inovadoras que não conseguiriam obter financiamento junto às fontes tradicionais.

A figura que se segue representa a proporção entre os pagamentos realizados com arrecadações oriundas dos retornos dos empréstimos à Finep, chamada fonte própria (fonte 0180), em contraste com as demais receitas

vinculadas do FNDCT, evidenciando quais despesas são pagas com esses recursos. Deve-se dar destaque à ação de equalização de juros e às transferências realizadas ao CNPq. Mais da metade dos custos da secretaria-executiva também é paga com esses recursos através da taxa de administração e ressarcimento de despesas operacionais.

Gráfico XI – Pagamentos totais realizados por origem de receita



6.2. Execução da ação 21C0 – Enfrentamento da pandemia de Covid-19

No primeiro semestre, por meio da publicação das Medidas Provisórias nº 929 e nº 962, foram suplementados R\$ 100 milhões e R\$ 226,5 milhões, respectivamente, ao orçamento do FNDCT para o apoio a medidas de combate ao novo coronavírus (Ação 21C0). Em agosto, em mais uma iniciativa de combate à Covid-19, foi recebido da UG 240119 o valor de R\$ 25,0 milhões para a Chamada Pública MCTI-Finep para apoio a projetos institucionais para adequação e implantação de infraestrutura de pesquisa NB-3 (100% executado). Entre suplementação orçamentária e o recebimento externo de créditos, foram disponibilizados R\$ 351,5 milhões para o combate à pandemia.

A tabela do Anexo I apresenta a execução orçamentária e financeira de todas as iniciativas implementadas na Ação 21C0. Foram contratados ao todo 154 projetos e assinados 4 Termos de Execução Descentralizada com o CNPq. A execução orçamentária global dessa ação foi de 98,3%.

6.3. Execução por ação orçamentária

A Tabela II mostra a estrutura orçamentária e financeira do FNDCT 2020, com o acompanhamento da sua execução organizada em função das suas ações.

Tabela II – Execução Orçamentária e Financeira por Ação Orçamentária

Posição em 31/12/20

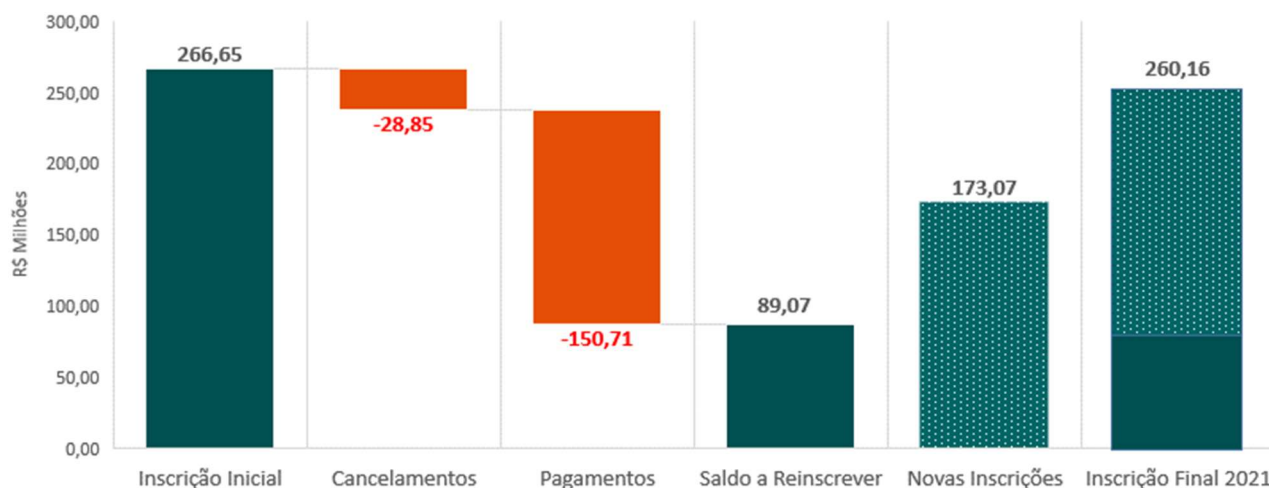
Valores em R\$

Discriminação	Orçamento Aprovado	Orçamento Utilizado	Orçamento Bloqueado SOF	Saldo Orçamento	Pagamento do Ano	Pagamento de Restos	Pagamento Total
Fundos Setoriais	35.803.504	35.588.095	-	215.409	24.079.969	61.795.030	85.875.000
Aeronáutico	52.296	52.295	-	1	52.295	485.950	538.245
Agronegócio	1	-	-	1	-	-	-
Amazônia	-	-	-	-	-	-	-
Biotecnologia	-	-	-	-	-	-	-
Energia	-	-	-	-	-	457.160	457.160
Espacial	-	-	-	-	-	-	-
Informática	-	-	-	-	-	-	-
Infra-estrutura	27.332.454	27.332.454	-	-	23.198.428	54.391.103	77.589.532
Petróleo	81.294	81.294	-	0	81.294	-	81.294
Recursos Hídricos	-	-	-	-	-	21.246	21.246
Saúde	33.598	33.598	-	0	33.598	4.112.800	4.146.398
Setor Mineral	-	-	-	-	-	-	-
Transportes	-	-	-	-	-	-	-
Transportes Aquaviários	225.409	225.408	-	1	225.408	1.287.914	1.513.322
Verde-Amarelo	578.452	578.451	-	1	488.946	1.038.857	1.527.804
Verde-Amarelo (Emenda Parlamentar PB)	7.500.000	7.284.595	-	215.405	-	-	-
Operações Especiais	381.405.380	380.935.380	470.000	-	295.774.210	41.054.692	336.828.902
Equalização	258.765.615	258.765.615	-	-	258.765.615	16.615.186	275.380.801
Participação no Capital	50.000	50.000	-	-	50.000	5.971.286	6.021.286
Subvenção - Lei da Inovação	122.119.765	122.119.765	-	-	36.958.595	18.468.220	55.426.815
Subvenção - Emendas Parlamentares (PE)	470.000	-	470.000	-	-	-	-
Subvenção - No Estado	200.000	-	200.000	-	-	-	-
Subvenção - Empreendedorismo Inovador	150.000	-	150.000	-	-	-	-
Subvenção - Porto Digital	120.000	-	120.000	-	-	-	-
Demais Ações	395.555.724	390.126.203	2.155.642	3.273.879	366.013.802	9.741.401	375.755.204
Fomento a Pesquisa Inst de C&T (INCT)	20.000.000	20.000.000	-	-	17.333.392	31.001	17.364.393
Projetos Institucionais de C&T	49.016.320	48.998.148	-	18.172	36.255.459	-	36.255.459
Implantação do Reator Multipropósito	39.404	39.404	-	-	-	9.710.400	9.710.400
Enfrentamento à COVID-19 - MP nº 929	100.000.000	97.844.358	2.155.642	-	90.620.658	-	90.620.658
Enfrentamento à COVID-19 - MP nº 962	226.500.000	223.244.293	-	3.255.707	221.804.293	-	221.804.293
Ação Transversal	121.799.754	121.799.754	-	-	69.509.824	38.122.542	107.632.366
Ação Transversal	121.799.754	121.799.754	-	-	69.509.824	38.122.542	107.632.366
TOTAL Não Reembolsável:	934.564.362	928.449.432	2.625.642	3.489.288	755.377.806	150.713.666	906.091.472
RESERVA DE CONTINGÊNCIA	4.281.883.010						

6.4. Execução de restos a pagar

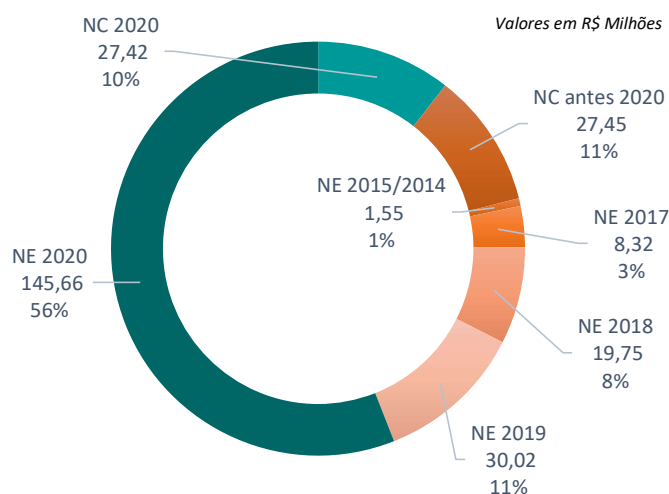
O gráfico a seguir apresenta a movimentação ocorrida nos empenhos e transferências inscritos em restos a pagar no final de 2020 da Unidade Orçamentária 24901 - FNDCT. Inicialmente foram inscritos R\$ 266,65 milhões. No decorrer do ano, R\$ 28,85 milhões de restos a pagar foram cancelados e R\$ 150,71 milhões foram pagos, restando R\$ 87,09 milhões a serem reinscritos em 2021. A esses R\$ 87,09 milhões juntam-se R\$ 173,07 milhões de empenhos (e notas de crédito) emitidos em 2020 não pagos, resultando, ao final do exercício, em R\$ 260,16 milhões de restos a pagar inscritos para 2021.

Gráfico XII – Movimentação dos Restos a Pagar



O Gráfico XIII demonstra o montante de restos a pagar inscritos ao final de 2020 por ano de inscrição. Se somarmos aos empenhos de 2020 as descentralizações a outras Unidades Gestoras para pagamento em 2021, totalizamos 66% do total inscritos em RP. Dos R\$ 54,87 milhões inscritos relativos a outras Unidades Gestoras, R\$ 51,3 milhões destinam-se ao CNPq.

Gráfico XIII – Composição do Estoque de Restos a Pagar



6.5. Execução de créditos recebidos de outras Unidades Orçamentárias

Em 2020, a UG do FNDCT recebeu através do MCTI e do FNS R\$ 27,5 milhões em recursos para implementação de quatro iniciativas apoiadas pela Finep, através da UG do FNDCT. Eles estão distribuídos da seguinte forma:

- R\$ 25,0 milhões para o objeto da Chamada Pública MCTI/Finep para apoio a projetos institucionais para adequação e implantação de infraestrutura de pesquisa NB-3 (padrão OMS) - TED nº SIAFI 1AABGV;
- R\$ 1,65 milhão para o projeto de contratação de encomenda tecnológica para apoiar a Rede Pantanal de Pesquisa - TED nº SIAFI 1AACWP;
- R\$ 0,70 milhão para o projeto de contratação de encomenda tecnológica para o apoio à iniciativa REGENERA BRASIL - TED nº SIAFI 1AACWQ;

- R\$ 0,10 milhão do FNS para apoio ao edital de projetos em tecnologia assistiva para fomento à pesquisa, desenvolvimento e inovação para inclusão de pessoas com deficiência, idosas e mobilidade reduzida - TED nº SIAFI 1AACTW.

Além das novas iniciativas, que envolveram a contratação de 20 projetos, há na carteira da Finep outros 16 projetos em andamento contratados em exercícios anteriores. A tabela a seguir agrupa por origem do recurso e por demanda todos os 36 projetos que obtiveram movimentação orçamentária e financeira em 2020, apoiados com recursos provenientes de outras unidades orçamentárias que não o FNDCT, dentro da unidade gestora do Fundo.

Tabela III – Acompanhamento das Iniciativas Implementadas com recursos de outras UOs

		Origem do Recurso/Demanda	Restos a Pagar Inscritos em 2020	Empenhado em 2020	Pago em 2020	A Pagar em 2021	Quantidade de Projetos
Restos a Pagar	FNS/MS		15.935.283	98.039	6.273.286	9.760.036	17
	Chamada Pública INOVA SAÚDE-03/2013		114.986	-	-	114.986	1
	Chamada Pública MCTI/FINEP/MS/SCTIE/DECIIS		260.657	-	-	260.657	3
	Encomenda Transversal Projetos de Pesquisa		3.946.939	-	-	3.946.939	1
	Encomenda Vertical de Infraestrutura		3.229.143	-	3.229.143	-	1
	Encomenda Vertical de Projeto de Pesquisa		7.118.065	-	2.363.167	4.754.898	6
	EUREKA GLOBALSTARS 2018		680.976	-	680.976	-	3
	Produtos Médicos e Biomateriais 05/2010		584.517	-	-	584.517	1
Orçamento do Exercício	Projetos em Tecnologias Assistivas		-	98.039	-	98.039	1
	SEPEF/MCTI		-	2.349.976	46.054	2.303.922	7
	REDE PANTANAL		-	1.650.000	32.353	1.617.647	5
	REGENERA BRASIL		-	699.976	13.701	686.275	2
	SEFAE/MCTI		-	25.000.000	25.000.000	-	12
	Chamada Pública MCTI/FINEP/INFRAESTRUTURA NB-3		-	25.000.000	25.000.000	-	12
Total Geral			15.935.283	27.448.015	31.319.341	12.063.957	36

7. Execução do Plano de Investimento 2020

A demanda orçamentária projetada para 2020, conforme constante do Plano de Investimento, totalizou R\$ 986,6 milhões e está assim distribuída:

- R\$ 611,8 milhões para a carteira contratada diretamente pela Finep;
- R\$ 115,2 milhões para a carteira selecionada em contratação;
- R\$ 114,2 milhões para as novas iniciativas;
- R\$ 79,3 milhões de compromissos contratados para execução descentralizada pelo CNPq;
- R\$ 66,2 milhões em taxa de administração e despesas operacionais.

O orçamento do exercício a ser considerado para o FNDCT nesta análise, de R\$ 607,6 milhões, inclui uma emenda parlamentar, no valor de R\$ 7,5 milhões, e exclui os créditos extraordinários de R\$ 326,5 milhões destinados ao enfrentamento do novo coronavírus. A execução desses recursos não é tratada neste capítulo, pois foi segregada do Plano de Investimento.

No início do ano, foram incluídas na LOA do FNDCT quatro emendas parlamentares, as quais estavam distribuídas nas ações de Subvenção (três, totalizando R\$ 0,47 milhão) e Verde-Amarelo (uma de R\$ 7,50 milhões). Entretanto, os orçamentos das emendas de subvenção foram bloqueados pela SOF ou transferidos para o MCTI. Só foi possível executar a emenda na ação do Verde-Amarelo.

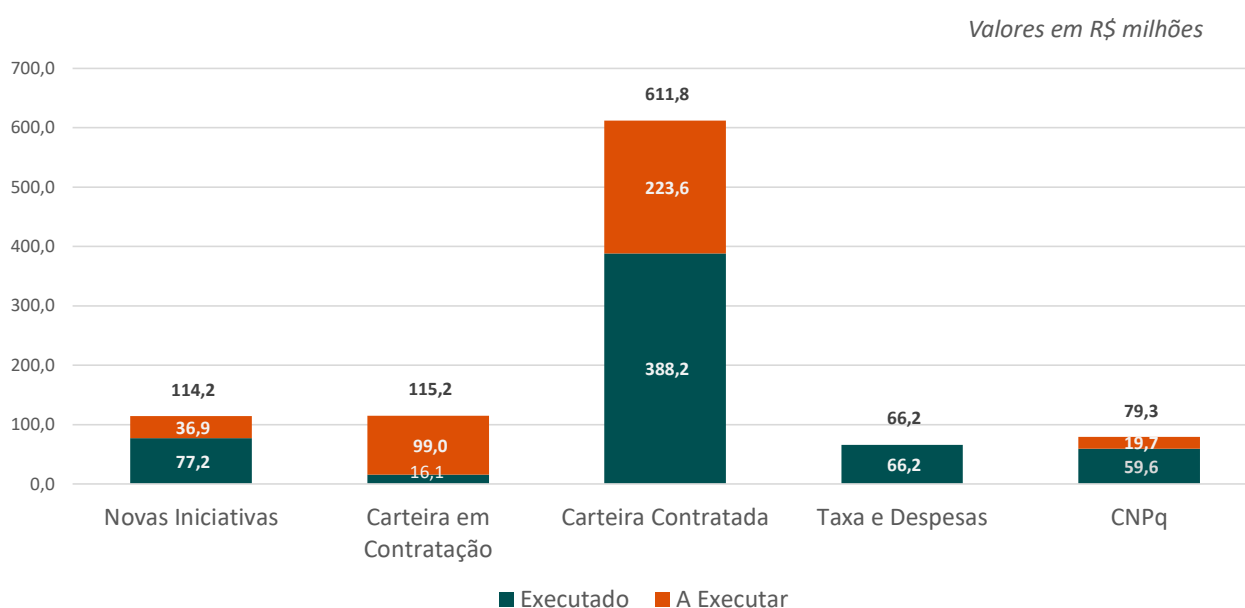
O total empenhado ou descentralizado pela Secretaria-Executiva do FNDCT (UG 240901) no exercício de 2020 foi de R\$ 607,4 milhões, dos quais 63,9% foram para a carteira contratada, 2,7% para a carteira selecionada em contratação e 12,7% para as novas iniciativas. O orçamento solicitado e transferido para o CNPq foi de R\$ 59,6

milhões (9,8% do total). O restante do orçamento foi empenhado como taxa de administração e ressarcimento de despesas operacionais para a Finep.

As novas iniciativas aprovadas em 2020 pelo Conselho Diretor geraram 30 Termos de Referência, dos quais apenas 2 não foram executados no exercício. Entre os TRs implementados, 11 foram por meio de chamadas públicas e 17 foram encomendas. No Anexo II estão apresentadas todas as iniciativas individualmente, com seus respectivos valores e estágios de implementação em dezembro de 2020.

Sob a ótica da priorização definida pelo CD-FNDCT no Plano de Investimento, considerando a necessidade orçamentária projetada em 2020 para convênios e bolsas, foram atendidos 63,5% da demanda da carteira contratada, 14,0% da demanda da carteira em contratação e 67,7% das novas iniciativas aprovadas para o ano, enquanto as transferências para o CNPq, que seguem os pedidos mensais recebidos pela Finep, representaram 75,2% da demanda da agência.

Gráfico XIV – Execução Orçamentária do PI 2020



8. Operações de descentralização para o CNPq

As operações com o CNPq são realizadas através de Termos de Execução Descentralizada, pelos quais a Finep transfere recursos orçamentários e financeiros para implementação das ações aprovadas pelo CD-FNDCT. O Anexo III apresenta os doze TEDs ativos em 31/12/2020, ou seja, aqueles dentro do prazo de vigência e com saldos orçamentários ou financeiros a transferir.

Em relação aos TEDs ativos, o orçamento ainda a transferir ao CNPq corresponde a R\$ 69,7 milhões, enquanto o financeiro a repassar é de R\$ 119,4 milhões, de um valor total contratado de R\$ 511,4 milhões.

No exercício de 2020, foram descentralizados para o CNPq R\$ 104,6 milhões de orçamento, sendo R\$ 45,1 milhões para enfrentamento à pandemia do Sars-CoV-2, R\$ 33,3 milhões para a Chamada Universal 2018, R\$ 20,2 milhões para o Programa INCTs e R\$ 6,0 para outros programas. Deste orçamento transferido, R\$ 80,8 milhões foram pagos e R\$ 23,8 milhões viraram restos a pagar para 2021. A Tabela IV que se segue apresenta os dados mencionados detalhados por objeto do TED firmado.

Tabela IV – Transferências ao CNPq em 2020 (exceto Restos a Pagar)

Valores em R\$	Transferido em 2020		
	Orçamento	Financeiro	A pagar
Combate à Covid-19	45.064.112	36.640.412	8.423.700
Apoio a pesquisas de cunho científico-tecnológico relacionadas à Covid-19	36.146.640	36.146.640	-
Avaliação Oftalmológica de Pacientes com Coronavírus (SARSCoV-2)	49.472	49.472	-
Bolsas de Projetos Finep para enfrentamento da COVID-19 (SARS CoV-2)	7.668.000	444.300	7.223.700
Chamada CNPq/MCTI/BRICS-STI nº 19/2020	1.200.000	-	1.200.000
Chamada Universal	33.288.490	24.331.209	8.957.281
Apoio à Chamada Universal 2018	33.288.490	24.331.209	8.957.281
Bolsas Diversas	3.113.040	2.239.850	873.190
Bolsas de projetos da Finep da carteira do FNDCT	873.190	-	873.190
Bolsas FNDCT CNPq	16.500	16.500	-
Bolsas FNDCT Finep	2.223.350	2.223.350	-
Outros Programas	23.192.488	17.613.662	5.578.826
Programa Antártico Brasileiro - PROANTAR	3.000.000	3.000.000	-
Programa Institutos Nacionais de C&T - INCT	20.192.488	14.613.662	5.578.826
TOTAL	104.658.130	80.825.133	23.832.997

Em relação à execução de restos a pagar, do valor líquido inscrito de R\$ 35,6 milhões, R\$ 8,9 milhões foram pagos e R\$ 26,7 milhões reinscritos para pagamento em 2021. A Tabela V que se segue apresenta os dados mencionados detalhados por objeto do TED firmado.

Tabela V – TEDs com o CNPq - Execução dos Restos a Pagar

Valores em R\$	Restos a Pagar		
	Inscritos	Pagos	A pagar
Chamada Universal	14.856.193	6.111.671	8.744.522
Apoio à Chamada Universal 2014	4.674.882	-	4.674.882
Apoio à Chamada Universal 2016 - Parte 02	894.625	894.625	-
Apoio à Chamada Universal 2018	9.286.686	5.217.046	4.069.640
Eventos de C&T	519.998	55.659	464.339
Apoio à Realização de Eventos - ARC 2018	519.998	55.659	464.339
Programa PCI	2.183	-	2.183
Apoio ao Programa de Capacitação Institucional - PCI 2019	2.183	-	2.183
Bolsas Diversas	430.400	292.100	138.300
Bolsas do Reator Multipropósito Brasileiro	371.200	235.400	135.800
Bolsas FNDCT CNPq	-	-	-
Bolsas FNDCT CNPq	13.000	10.500	2.500
Bolsas FNDCT Finep	46.200	46.200	-
Outros Programas	19.772.775	2.405.380	17.367.395
Programa Institutos Nacionais de C&T - INCT	19.448.747	2.405.380	17.043.367
Vírus Zika	324.028	-	324.028
TOTAL	35.581.549	8.864.810	26.716.739

Foram firmados no exercício de 2020 quatro TEDs com o CNPq para combate à Covid-19 no valor total de R\$ 45,1 milhões, dos quais R\$ 36,6 foram pagos em 2020 e R\$ 9,3 ficaram para pagamento em 2021. Foi firmado também em 2020 novo TED para pagamento de bolsas de projetos da Finep apoiados pelo FNDCT, com validade de 5 anos, no valor de R\$ 40 milhões. Os objetos dos TEDs estão descritos nas tabelas apresentadas.

A tabela a seguir apresenta os 7 TEDs que expiraram em 2020 e entraram para o status de "Em prestação de Contas". Dos 20 TEDs com prestações de contas em aberto no sistema SIAFI, 13 tiveram seus relatórios de prestação de contas enviados pelo CNPq à Finep para análise. Dos 13 recebidos, 11 TEDs tiveram suas prestações de contas

analisadas e aguardam as devidas aprovações para encerramento. A expectativa é que todas os relatórios recebidos tenham suas prestações de contas encerradas no primeiro semestre de 2021.

Tabela VI – TEDs expirados em 2020

Demanda	Ref.	Fim da Vigência	SIAFI	TED	Valor do TED (R\$)	Orçamento Transferido (R\$)	Financeiro Transferido (R\$)
Apoio ao Programa de Capacitação Institucional - PCI 2019 (Suplem.)	0528/19	17/05/2020	699096		1.800.000	1.796.050	1.796.050
Apoio ao Programa de Capacitação Institucional - PCI 2019	0629/18	29/02/2020	696324		46.000.000	45.958.653	45.956.470
Apoio à Realização de Eventos - ARC 2018	0630/18	31/12/2020	696330		5.000.000	4.999.999	4.535.660
Promoção de Eventos	0019/17	24/05/2020	689461	10.17.0030.00	2.000.000	1.914.000	1.914.000
Bolsas CNPq	0197/16	31/12/2020	686799	10.16.0018.00	39.550.000	32.505.434	32.505.434
Virus Zika	0215/16	31/10/2020	686576	10.16.0013.00	15.000.000	15.000.000	14.675.972
Bolsas Finep	0288/16	30/12/2020	686924	10.16.0025.00	46.300.000	18.349.282	18.349.282
TOTAL					155.650.000	120.523.417	119.732.867

9. Fundos de Investimento

9.1. Chamadas de capital dos fundos

No cenário de 2020, diante do contexto da pandemia de Covid-19, muitas empresas investidas pelos fundos passaram por problemas de fluxo de caixa, bem como por dificuldades nos seus planejamentos em torno das estratégias de ganhos de escala e crescimento dos negócios. Neste sentido, aumentaram as chamadas para aporte de capital das empresas. Como os recursos disponíveis do FNDCT eram insuficientes para atender a essa demanda, a Finep, com a obrigação de garantia das integralizações de capital comprometido, manteve seus compromissos e honrou os débitos com a utilização de recursos próprios. Isso foi realizado a partir de uma Resolução de Diretoria (RES/DIR/0117/20, de 05/06/2020), que autorizou que integralizações vencidas e vincendas até 31/07/2020 fossem pagas com recursos próprios. Posteriormente, outras duas novas Resoluções de Diretoria foram aprovadas autorizando as integralizações nos fundos com recursos próprios até o dia 31/12/2020 (RES/DIR/0201/2020) e depois até o dia 31/05/2021 (RES/DIR/0319/2020).

No 1º semestre de 2020, os aportes totalizaram R\$ 12.685.745,33. Deste montante, R\$ 6.725.666,59 foram realizados com recursos do FNDCT, conforme apresentado na Tabela VII; o restante das integralizações foi feito com recursos próprios da Finep. No 2º semestre de 2020, os aportes totalizaram R\$ R\$ 7.005.934,35, realizados apenas com recursos próprios.

Tabela VII – Integralizações realizadas em 2020 com recursos do FNDCT

Fundo	Integralizações	Data
Primatec	640.000,00	03/01/2020
Performa SC1	15.380,38	07/01/2020
Neo Capital Mezanino II	78.303,11	08/01/2020
FIPAC II	49.000,00	08/01/2020
FIP Aeroespacial	371.977,68	21/01/2020
Sul Inovação	2.680.000,00	29/01/2020
Brasil Central	1.363.636,00	10/02/2020
CRP VII	47.923,00	18/02/2020
Terra Viva	27.008,70	18/02/2020
Inovação Paulista	365.714,00	19/02/2020
FIPAC	30.960,00	05/03/2020
BBI Financial I	380.000,00	13/03/2020
Primatec	675.763,72	19/03/2020
	6.725.666,59	

A garantia de liquidez consiste em uma opção de venda das quotas do fundo, oferecida pela Finep aos investidores anjos, com preço de exercício igual ao capital nominal investido por eles. Com esse mecanismo, caso o fundo não seja bem-sucedido, o investidor pessoa física recupera o capital investido. Esse mecanismo era limitado a 20% do patrimônio do fundo e garantia o valor nominal investido ao término do fundo.

No 2º semestre de 2020, os investidores pessoas físicas do Fundo Performa SC1 utilizaram o mecanismo de garantia de liquidez. Com isso, a Finep adquiriu as quotas desses investidores com recursos não reembolsáveis do FNDCT, oriundo de exercícios anteriores, desembolsando um montante total de R\$ 5.199.907,20.

9.2. Retorno sobre capital investido

O 1º semestre de 2020 foi marcado por resultados expressivos em termos de retorno dos fundos de investimento, cujo total, mesmo no atual cenário de incerteza, atingiu R\$ 28.523.911,84. O segundo semestre de 2020 manteve os resultados apresentados no primeiro em termos de retorno dos fundos de investimento, cujo total atingiu R\$ 28.825.280,47. A lista seguinte e a Tabela VIII mostram as empresas que, no período, geraram retorno dos investimentos feitos em anos anteriores, através dos seus respectivos fundos. Há de se destacar que, como no segundo semestre já havia recursos próprios da Finep aportado nos fundos, os retornos foram rateados entre a Finep e o FNDCT, considerando a participação de cada um deles.

- Neo Capital Mezanino II: Aterpa e Marelli;
- Ória Tech 1: Opentech Participações, Interplayers Soluções Integradas e Zenvia Mobile Serviços Digitais;
- DGF inova: Mosyle;
- Nascenti: Oktagon;
- Brasil Agronegócio: Guararapes;
- Brasil Central: Getrak e Apura;
- Brasil Governança: Estapar (ou Allpark);
- FIP Aeroespacial: Redspark Technology, Clavis BBR, EZS Informática, Aquarela Inovação Tecnológica do Brasil, Desh e Tempest;
- Cventures Primus: Hiper Software;
- CRP VII: Librelato;
- Capital Tech II: Americanet e Investida Quality;
- Performa SC1: Pro Radis, Bem.Care, Boa Consulta e Neotriad;
- Vox Impact Investing I: TEM Administradora de Cartões e Magnamed Tecnologia Médica.

Tabela VIII – Retornos obtidos em 2020

Fundo	Data	Retorno	FNDCT	Finep
Neo Capital Mezanino II	02/01/2020	6.291,00	6.291,00	
Ória Tech 1	24/01/2020	1.197.531,25	1.197.531,25	
Neo Capital Mezanino II	03/02/2020	6.475,31	6.475,31	
DGF Inova	12/02/2020	25.578.720,74	25.578.720,74	
NascentI	18/02/2020	80.626,82	80.626,82	
Brasil Agronegócio	20/02/2020	27.358,13	27.358,13	
FIP Aeroespacial	02/03/2020	20.022,34	20.022,34	
Neo Capital Mezanino II	05/03/2020	33.869,75	33.869,75	
FIP Aeroespacial	05/03/2020	40.430,44	40.430,44	
Cventures Primus	13/03/2020	226.281,21	226.281,21	
FIP Aeroespacial	24/03/2020	18.855,52	18.855,52	
Neo Capital Mezanino II	06/04/2020	6.217,59	6.217,59	
NascentI	30/04/2020	80.623,82	80.623,82	
Neo Capital Mezanino II	04/05/2020	248.398,68	248.398,68	
CRP VII	18/05/2020	233.068,46	233.068,46	
NascentI	22/05/2020	80.611,24	80.611,24	
Neo Capital Mezanino II	01/06/2020	20.710,12	20.710,12	
Ória Tech 1	19/06/2020	266.551,59	266.551,59	
VOX Impact Investing I	24/06/2020	351.267,83	351.267,83	
NascentI	23/07/2020	80.568,59	80.568,59	
Cventures Primus	24/07/2020	113.092,63	110.222,72	2.869,91
Brasil Central	07/08/2020	118.482,68	118.482,68	
Cventures Primus	20/08/2020	750.094,91	731.060,02	19.034,89
Neo Capital Mezanino II	01/09/2020	25.435,90	25.212,31	223,59
FIP Aeroespacial	02/09/2020	125.813,05	101.373,33	24.439,72
Capital Tech II	04/09/2020	7.920.805,33	7.854.944,85	65.860,48
VOX Impact Investing I	17/09/2020	1.391.645,58	1.364.163,92	27.481,66
FIP Aeroespacial	07/10/2020	21.125,90	17.022,10	4.103,80
Cventures Primus	09/10/2020	104.956,08	102.292,65	2.663,43
CRP VII	29/10/2020	191.728,36	191.383,71	344,65
FIP Aeroespacial	30/10/2020	27.664,47	22.052,80	5.611,67
FIP Aeroespacial	30/10/2020	38.456,11	30.655,39	7.800,72
Brasil Governança	30/10/2020	16.355,73	16.324,57	31,16
Capital Tech II	05/11/2020	39.462,56	39.134,43	328,13
Performa SC1	16/11/2020	1.659.960,52	1.656.475,56	3.484,96
DGF Inova	17/11/2020	13.123.735,23	12.846.619,61	277.115,62
Neo Capital Mezanino II	01/12/2020	24.094,84	23.793,40	301,44
FIP Aeroespacial	07/12/2020	1.606.411,04	1.280.554,69	325.856,35
Cventures Primus	21/12/2020	732,94	714,34	18,60
Ória Tech 1	30/12/2020	1.444.658,02	1.444.658,02	
		57.349.192,31	56.581.621,53	767.570,78

10. Despesas Operacionais

A Tabela IX lista as despesas operacionais do FNDCT em 2020, que totalizaram R\$ 23,73 milhões antes dos impostos e R\$ 24,89 milhões após a incidência dos impostos devidos⁷. São levadas em consideração apenas as

⁷ Seguindo orientação do Departamento de Contabilidade da Finep, o custo tributário incidente sobre o ressarcimento de PIS/Pasep e COFINS tem alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente.

despesas que são objeto de ressarcimento à Finep, ou seja, não estão incluídas despesas com pessoal próprio como salários, encargos, benefícios ou indenizações trabalhistas, nem despesas financeiras.

A tabela também faz a comparação das despesas de 2019 e 2020. Houve queda em relação ao exercício anterior em todos os grupos de despesas, porém as mais significativas foram nas despesas relacionadas à ocupação do espaço físico, serviços de apoio, TI, treinamento e viagens. O projeto da Finep para retorno às instalações do prédio próprio na Praia do Flamengo foi concluído em 2020, o que causou redução significativa das despesas com locação de imóvel nos últimos três meses do ano. A despesa de locação de imóvel representava 50% do total de despesas do FNDCT em janeiro 2020, e em dezembro de 2020 representou 24%.

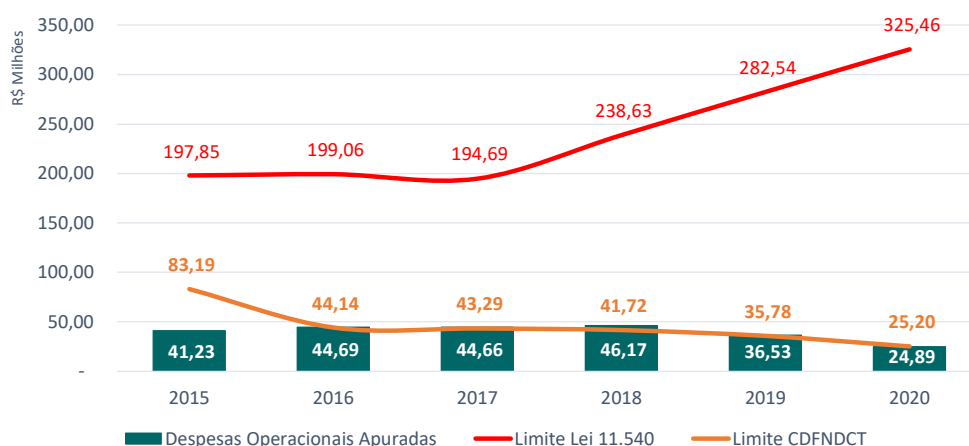
Tabela IX – Despesas Operacionais do FNDCT em 2019 e 2020

Despesa Operacionais Apuradas	Despesas Agrupadas	2019	2020
Locação de Imóveis	Ocupação do Espaço Físico	18.053.940	13.871.083
Condomínio		3.725.736	2.571.176
IPTU e outras taxas		569.092	589.861
Manutenção Predial		963.213	848.158
Utilidades e Serviços		333.141	124.451
Limpeza e Conservação		1.270.798	484.093
Contínuos, Recepcionistas e Arquivistas	Serviços de Apoio	1.423.141	1.047.425
Segurança e Vigilância		1.462.741	958.381
Treinamento	Eventos, Viagens e Treinamento	373.522	44.738
Viagens		943.350	361.373
Eventos		476.689	406.544
TI	TI	2.852.837	1.603.060
Assessoria de Imprensa	Consultorias, Assessorias, Publicidade e Propaganda	44.966	-
Publicidade e Propaganda		273.489	57.985
Serviços Gráficos		-	-
Consultorias (Exceto TI)		284.797	488.379
Outros	Outras Despesas	803.387	164.423
Correspondências e Outros Serviços de Entrega		278.382	93.216
Materiais		89.720	15.365
Locação de veículos e motoristas		-	-
Aluguel de mesas e cadeiras		604.014	-
Total antes dos tributos (R\$)		34.826.953	23.729.711

O gráfico a seguir apresenta as despesas operacionais do FNDCT apuradas pela Finep desde 2015, ano em que se iniciou o controle por unidade operacional, comparadas com (a) o limite dado pela Lei nº 11.540/2007, (b) os limites estabelecidos pelo CDFNDCT. Os valores estão corrigidos pelo IPCA. Nos anos em que as despesas apuradas foram maiores que os limites estabelecidos pelo CDFNDCT, a diferença foi bancada pela Finep.

Observa-se que as despesas operacionais apuradas entre 2016 e 2018 ficavam em torno de R\$ 45 milhões por ano, e a partir de 2019 sofrem queda significativa. Entre 2018 e 2019 houve redução de 21% nas despesas anuais e entre 2019 e 2020 a redução foi ainda maior, 32%.

Gráfico XIV – Despesas Operacionais do FNDCT entre 2015 e 2020



11. Resultado Patrimonial

O FNDCT é fundo contábil que registra em sua Unidade Gestora (UG 240901) um resultado patrimonial. Este resultado é fruto da diferença entre as Variações Patrimoniais Aumentativas - VPA e as Variações Patrimoniais Diminutivas - VPD. Estas variações são as equivalentes na Contabilidade Empresarial a Receitas e Despesas, respectivamente.

Essa apuração que ocorre na UG representa o resultado obtido por aquilo que foi aplicado pelo FNDCT. Por isso, os recursos contingenciados oriundos de sua arrecadação, mesmo se tratando de uma "receita orçamentária", não são computados na UG como um aumento patrimonial do Fundo, mas sim uma reserva técnica contabilizada no âmbito do Tesouro Nacional em favor do FNDCT mas ainda não componente de seu patrimônio.

Por se tratar de um fundo cujo objetivo é o desenvolvimento científico e tecnológico, além do fomento à inovação nas empresas, é importante um olhar específico nas Variações Patrimoniais Diminutivas, que neste contexto merecem um tratamento menos voltado à ideia da despesa contábil empresarial, mas sim de destinação de seus recursos na busca dos objetivos citados. Dessa forma, foram aplicados pelo FNDCT aproximadamente R\$ 2,3 bilhões, conforme apresentado na Tabela X. Aqui, como o foco principal é demonstrar a aplicação dos recursos, incluímos o montante aplicado no empréstimo à Finep, mesmo não sendo uma VPD.

Tabela X – Resultado das aplicações dos recursos disponíveis

Rubrica	Valor (R\$)
Finep (tx. de administração + ressarcimento)	(75.283.315,05)
Transferências (TED)	(99.709.240,68)
Convênios e Subvenções	(509.073.875,76)
Fundos de Investimento	(6.021.286,21)
Equalização	(256.974.411,01)
Subtotal	(947.062.128,71)
Empréstimo à Finep	(1.440.000.000,00)
TOTAL	(2.387.062.128,71)

No que concerne às Variações Patrimoniais Aumentativas, é necessário dar o devido destaque aos efeitos patrimoniais referentes à Ação de Empréstimo do FNDCT à Finep. Esta operação, por sua característica de "aplicação financeira" pelo Fundo, gera um ganho patrimonial à medida que ocorrem as liberações do ano referentes ao empréstimo e os pagamentos de juros efetuados pela Finep referentes a todo o montante já aplicado nesta ação.

Tabela XI – Variação Patrimonial Aumentativa obtida pela ação de empréstimo

Ação de Empréstimo do FNDCT à Finep	Valor (R\$)
Juros e encargos de empréstimos recebidos da Finep	358.542.664,50
Juros e encargos de empréstimos reconhecidos por competência	97.164.749,46
Repasso recebido e aplicado em empréstimos à Finep	957.094.500,00
TOTAL	1.412.801.913,96

Continuando a análise do quadro acima, percebe-se um expressivo aumento patrimonial obtido pela aplicação de repasse de recursos no empréstimo à Finep e pelo montante de recursos recebidos a título de juros destes empréstimos. À exceção dos valores mais relevantes aplicados em Equalização de Juros, os recursos financeiros oriundos dos recebimentos de juros, em sua maioria, não têm destinação de uso em razão do orçamento consignado na LOA. Podemos então concluir que o resultado do aumento patrimonial apurado no período tem como principais responsáveis estes ganhos obtidos na ação de empréstimo.

Nesta análise, não há a intenção de apresentar a completude das VPAs e VPDs que são registradas na UG 240901, pois a diversidade de classificações, característica da Contabilidade Pública, pode produzir dificuldades no real entendimento das razões da evolução patrimonial do Fundo. Seguem os valores totais de Variações Aumentativas e Diminutivas que geraram o aumento patrimonial de R\$ 1,189 bilhão do Fundo.

Tabela XII – Resultado Patrimonial Final

(+) Variação Patrimonial Aumentativa do Exercício	3.174.171.018,58
(-) Variação Patrimonial Diminutiva do Exercício	(1.984.242.399,22)
RESULTADO PATRIMONIAL DO PERÍODO	1.189.928.619,36

Por fim, esse cenário de obtenção de recursos financeiros oriundos da ação de empréstimo promove um aumento no volume de recursos contabilizados na conta Limite de Saque (Disponibilidades) da UG 240901 - FNDCT. Aqui nos referimos às operações nesta ação que geram retorno financeiro: recebimento de amortizações dos empréstimos concedidos e recebimento de juros vencidos. Estes recursos são contabilizados na fonte 180, representando recursos gerados pelo próprio órgão, neste caso o FNDCT.

O citado aumento de disponibilidade gerado pela ação de empréstimo, somado à antecipação da amortização de parcelas realizadas neste exercício pela Finep, num montante superior a R\$ 350 milhões, resultaram numa disponibilidade de mais de R\$ 1,3 bilhão no Fundo, conforme distribuição apresentada na tabela a seguir.

Tabela XIII – Saldo de Disponibilidade

Fonte	Descrição	Valor (R\$)	AV (%)
0250249010 0250249013	Recebimento de Arrendamentos - CT-Infra - Lei nº 10.197/2001	135.491,11	0,01
0250249010 0250249013	Recebimento de Arrendamentos - CT-Infra - Lei nº 10.197/2001 (bloqueado)	27.810.897,07	2,02
0180240901	FNDCT/Retorno Finep (bloqueado)	506.555.038,43	36,72
0180365009	FNDCT/Retorno	58.844.200,44	4,26
0180365009	FNDCT/Retorno (bloqueado)	773.230.411,57	56,05
	Outras fontes Tesouro (0134, 0142, 0172, 0300, 0342)	12.899.351,54	0,94
	SALDO EM 31/12/20	1.379.475.390,16	100,00

A maior parte destes recursos é bloqueada pela Coordenação Geral de Programação Financeira da STN – COFIN para evitar problemas na liberação de limites financeiros de outras fontes de recursos.

Anexo I – Execução Orçamentária e Financeira da Ação 21C0 – “Enfrentamento da Pandemia de Covid-19”

TRs RECEBIDOS	INSTRUMENTO	AÇÃO	PROJETOS CONTRATADOS	VALOR CONTRATADO (R\$)	VALOR EXECUTADO ATÉ 31/12 (R\$)	
					EMPENHOS/DESCENTRALIZAÇÕES	PAGAMENTOS/TRANSFERÊNCIAS
Soluções inovadoras para Sistemas e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Coletiva (EPC), visando a segurança biológica e a proteção de equipes da cadeia de atendimento médico-hospitalar de COVID-19	Edital	COVID - MP 929	10 projetos	7.649.432,21	7.649.432,21	7.649.432,21
Suplementação de recursos à “SELEÇÃO PÚBLICA MCTIC/FINEP/FNDCT - Subvenção Econômica à Inovação – 01/2020 - EPIs e EPCs no combate do Covid-19”						
Pesquisas para enfrentamento da COVID-19, suas consequências e outras síndromes respiratórias agudas graves	TED	COVID - MP 929	0468/20	30.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00
Bolsas FNDCT para projetos Finep de enfrentamento da Covid-19 (*)	TED	COVID - MP 929	0488/20	7.668.000,00	7.668.000,00	444.300,00
Organização do Ecossistema Nacional para Fabricação e Manutenção de Ventiladores Pulmonares Mecânicos	Encomenda	COVID - MP 929	0469/20	4.873.063,34	4.873.063,34	4.873.063,34
Desenvolvimento de espessantes alternativos ao Carpolol 940 e controle da qualidade na formulação de álcool gel	Encomenda	COVID - MP 929	0463/20	1.397.892,75	1.397.892,75	1.397.892,75
Ciência e inovação para enfrentamento da pandemia de COVID-19, por meio de ações vinculadas ao diagnóstico de Sars-CoV2	Encomenda	COVID - MP 929	0459/20	7.309.349,25	7.309.349,25	7.309.349,25
Reposicionamento de Fármacos e Biologia Estrutural Sars-Cov-2	Encomenda	COVID - MP 929	0460/20	4.470.057,79	4.470.057,79	4.470.057,79
Corona-ômica MCTIC: Rede Nacional de genomas, exoma e transcriptoma de COVID-19 para identificação de fatores associados à dispersão da epidemia e severidade	Encomenda	COVID - MP 929	0462/20	7.045.139,74	7.045.137,19	7.045.137,19
Desenvolvimento de vacina contra Sars-CoV-2	Encomenda	COVID - MP 929	0343/20, 0454/20	6.580.642,00	6.580.642,00	6.580.642,00
Quimioprevenção com cloroquina (CQ) em população de alto risco para prevenção de infecções por Sars-CoV-2/gravidade da infecção	Encomenda	COVID - MP 929	0465/20	1.442.912,00	1.442.912,00	1.442.912,00
Implementação de testes rápidos por meio de nanotecnologia para o novo coronavírus no Brasil	Encomenda	COVID - MP 929	0259/20	700.000,00	700.000,00	700.000,00
Análise e nas resposta aos impactos sociais da pandemia ente profissionais de saúde e população em isolamento	Encomenda	COVID - MP 929	0464/20	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00
Uso de BCG como prevenção de COVID-19 em profissionais de saúde						
Recursos adicionais ao projeto “Uso de BCG como prevenção da COVID-19 em profissionais de saúde”	Encomenda	COVID - MP 929	0476/20	998.149,52	998.149,52	998.149,52
Efeitos da terapia com droga selecionada a partir de ensaios de reposicionamento em pacientes com pneumonia grave induzida por SARS-CoV-2	Encomenda	COVID - MP 929	0473/20	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00
Tratamento de pacientes com COVID-19 com transfusão de plasma convalescente: Estudo multicêntrico, aberto, randomizado e controlado	Encomenda	COVID - MP 929	0477/20	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00
Saúde, Economia e Clima frente à COVID-19 no Brasil: impactos socioeconômicos e o papel da mitigação de emissões de GEE na recuperação econômica	Encomenda	COVID - MP 929	0489/20	500.000,00	500.000,00	500.000,00
Biobanco para estudos sobre a história natural, a fisiopatogenia, biomarcadores, testes diagnósticos e estudo de alvos vacinais do SARSCoV-2	Encomenda	COVID - MP 929	0482/20	2.981.400,00	1.013.610,00	1.013.610,00
Avaliação oftalmológica de pacientes com coronavírus (SARS-CoV-2)	TED	COVID - MP 929	0487/20	49.472,05	49.472,05	49.472,05
Termo aditivo à Chamada MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020	Edital	COVID - MP 929	0468/20	3.146.639,90	3.146.639,90	3.146.639,90
Termo aditivo à Chamada MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020	Edital	COVID - MP 962	0468/20	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00
Soluções inovadoras para atender o combate ao COVID-19 com foco em ventiladores pulmonares, testes diagnósticos, máscaras de proteção e sistemas e equipamentos de descontaminação, desinfecção e esterilização	Edital	COVID - MP 962	53 projetos	109.297.498,08	109.297.498,08	109.057.498,08
Desenvolvimento de melhorias e novos testes para a detecção do SARS-CoV-2 e outros vírus respiratórios	Encomenda	COVID - MP 962	0483/20	5.800.000,00	5.799.999,18	5.799.999,18
Escalonamento da produção de Kits para a detecção do SARS-CoV-2 e outros vírus respiratórios	Encomenda	COVID - MP 962	0484/20	5.500.000,00	5.499.999,60	5.499.999,60
Soluções tecnológicas inovadoras provenientes de Startups, no âmbito do combate à Covid-19, com foco em equipamentos e periféricos médico-hospitalares, testes diagnósticos, máscaras de proteção e sistemas e equipamentos de descontaminação, desinfecção e esterilização	Edital	COVID - MP 962	57 projetos	23.063.873,13	23.063.873,13	23.063.873,13
Recursos adicionais ao projeto “Soluções tecnológicas inovadoras provenientes de Startups”						
Ampliação da capacidade nacional de realizar testes diagnósticos moleculares para o enfrentamento da COVID-19	Encomenda	COVID - MP 962	0494/20	32.499.990,30	32.499.990,30	32.499.990,30
Recursos adicionais ao projeto “Ampliação da capacidade nacional de realizar testes diagnósticos moleculares para o enfrentamento da COVID-19”				2.493.700,00	2.493.700,00	2.493.700,00
Escalonamento de insumos e kits de diagnóstico para ampliação da capacidade de processamento de amostras de COVID-19	Encomenda	COVID - MP 962	2281/20	30.199.050,00	30.199.049,95	30.199.049,95
Recursos adicionais à Chamada Pública MCTI/FINEP para apoio a projetos institucionais para adequação/implantação de infraestrutura de pesquisa NB-3 (padrão OMS)	Edital	COVID - MP 962	14 projetos	8.721.046,00	8.721.046,00	8.721.046,00
Recursos adicionais ao projeto “Uso de BCG como prevenção da COVID-19 em profissionais de saúde”	Encomenda	COVID - MP 962	0476/20	469.137,22	469.137,22	469.137,22
Estudo Clínico para Avaliação de Segurança e Eficácia do Uso de Globulina Hiperimune Equina Anti-SARS-CoV-2 em Pacientes com COVID-19	Encomenda	COVID - MP 962	2889/20	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
Recursos adicionais para contratação adicional de projetos no âmbito da Chamada CNPq/MCTIC/BRICS-STI Nº 19/2020	TED	COVID - MP 962	2919/20	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00
				323.056.445,28	321.088.651,46	312.424.951,46

(*) Não há um TR específico; os valores previstos para bolsas do CNPq integram outras iniciativas já incorporadas aos TRs em execução.

Anexo II – Implementação das Novas Iniciativas Aprovadas no Plano de Investimento 2020

Termo de Referência	Ação Orçamentária	Total TR (R\$)	Projetos Selecionados	Valor Aprovado (R\$)	Status da Implementação
Tecnologias 4.0	Subvenção	50.000.000,00	26	45.740.175,85	Contratação/desembolso dos projetos aprovados
Programa DESAFIO FINEP START UP	Subvenção	9.000.000,00	-	-	Edital lançado
3ª Chamada Pública Finep-RCN	Subvenção	5.000.000,00	-	-	Edital lançado
Programa CENTELHA II	Subvenção	40.200.000,00	25	40.190.000,16	Contratação/desembolso dos projetos aprovados
Programa CENTELHA II (parceiros + bolsas)	Ação Transversal	27.200.000,00	24	4.352.504,22	Contratação/desembolso dos projetos aprovados ⁽¹⁾
P,D&I em Tecnologia Assistiva	Subvenção	10.000.000,00	-	-	Edital lançado
	Ação Transversal	20.000.000,00	-	-	
Programa Materiais Avançados (CTA-MA)	Ação Transversal	8.000.000,00	-	-	Edital lançado
Programa Materiais Avançados (Minerais Estratégicos)	Ação Transversal	10.000.000,00	-	-	Edital lançado
Programa Materiais Avançados (Empreendedorismo)	Subvenção	10.000.000,00	9	9.531.190,71	Contratação/desembolso dos projetos aprovados
Programa Materiais Avançados (Laboratório)	Ação Transversal	12.000.000,00	1	12.000.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Chamada Pública Brasil-Alemanha em P&D em Bioeconomia	Subvenção	4.650.000,00	-	-	Edital lançado
RenovaBio – Política Nacional de Biocombustíveis	Ação Transversal	2.560.000,00	1	2.560.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Projetos dos Cenários Futuros de Domínio Aéreo	Ação Transversal	3.300.000,00	1	3.300.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Chamada Pública Conjunta Brasil-Suécia – Cooperação ICT-Empresa	Ação Transversal	3.000.000,00	-	-	A implementar
SOS Equipamentos	Ação Transversal	30.000.000,00	30	5.911.477,00	Contratação/desembolso dos projetos aprovados ⁽²⁾
Projetos Executivos para Obras de Infraestrutura de Pesquisa	Ação Transversal	10.000.000,00	21	4.999.890,00	Contratação/desembolso dos projetos aprovados ⁽³⁾
Diálogo Nobel no Brasil	Ação Transversal	1.540.000,00	-	-	Implantação adiada a pedido da ABC
Sistema de Remoção de Contaminantes - SRC	Ação Transversal	4.000.000,00	1	3.472.410,24	Contratação/desembolso da encomenda
Programa Nacional de Rádios Definidos por Software	Ação Transversal	60.000.000,00	1	58.805.899,40	Contratação/desembolso da encomenda
Capacitação das Forças Armadas Brasileiras	Ação Transversal	7.203.000,00	1	7.184.653,20	Contratação/desembolso da encomenda
Sistema para Gerenciamento da Amazônia Azul (SisGAAz)	Ação Transversal	34.000.000,00	1	13.620.466,08	Contratação/desembolso da encomenda
Simulador de Navegação de Paraquedas (SNP)	Ação Transversal	250.000,00	1	250.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Unidade de Medição Inercial a Fibra Óptica (PROJETO IFO)	Ação Transversal	21.500.000,00	1	21.500.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Combatente do Futuro	Ação Transversal	2.400.000,00	1	2.240.280,00	Contratação/desembolso da encomenda
Sistema de Sistemas de Comando e Controle (S2C2)	Ação Transversal	5.000.000,00	1	4.999.144,00	Contratação/desembolso da encomenda
Ambiente de Simulação Aeroespacial (ASA)	Ação Transversal	7.500.000,00	1	7.500.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
CISNE – Centro de Integração de Sensores e Navegação Eletrônica	Ação Transversal	950.000,00	1	801.458,00	Contratação/desembolso da encomenda
Digitalização de Tubos Intensificadores para Visão Noturna	Ação Transversal	6.000.000,00	1	6.000.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
ITASAT 2 – Monitoramento da Ionosfera	Ação Transversal	11.370.000,00	1	11.370.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Plataforma de Imersão para Simuladores Virtuais (PISIMVIRT)	Ação Transversal	3.000.000,00	1	3.000.000,00	Contratação/desembolso da encomenda
Projeto de P,D&I em SVTRPs	Ação Transversal	19.000.000,00	1	19.000.000,00	Contratação/desembolso da encomenda

(1) As bolsas serão implantadas em 2021 e 2022 por meio de TED com o CNPq

(2) Foi realizada a primeira rodada de editais. Outros serão lançados em 2021 e 2022.

(3) Foi realizada a primeira rodada de editais. Outro será lançado em 2022.

Anexo III – TEDs vigentes com o CNPq

Demanda	Ref.	Fim da Vigência	SIAFI	TED	Valor do TED	Orçamento Transferido	Financeiro Transferido	Orçamento a Transferir (Valor do TED - Orçamento Transferido)	RPs a Pagar	A Pagar do ano	Financeiro a Transferir (RP + ANO)	Financeiro a Transferir Total (Valor do TED - Financeiro Transferido)
Bolsas de projetos da Finep da carteira do FNDCT	2907/20	01/12/2025	1AACRT	87.20.0065.00	40.000.000	873.190	-	39.126.810,00	-	873.190,00	873.190,00	40.000.000,00
Chamada CNPq/MCTI/BRICS-STI nº 19/2020	2919/20	10/05/2023	1AADAE	87.20.0072.00	1.200.000	1.200.000	-	-	-	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
Apoio a pesquisas de cunho científico-tecnológico relacionadas à COVID-19	0468/20	13/05/2024	1AAAQ	87.20.0014.00	36.146.640	36.146.640	36.146.640	-	-	-	-	-
Avaliação Oftalmológica de Pacientes com Coronavírus (SARS-CoV-2)	0487/20	12/08/2021	1AAASK	87.20.0017.00	49.472	49.472	49.472	-	-	-	-	-
Bolsas de Projetos Finep para enfrentamento da COVID-19 (SARS-CoV-2)	0488/20	12/10/2023	1AAASL	87.20.0016.00	8.000.000	7.668.000	444.300	332.000,00	-	7.223.700,00	7.223.700,00	7.555.700,00
Bolsas do Reator Multipropósito Brasileiro	0625/18	22/06/2021	18/06/3806		600.000	600.000	464.200	-	135.800		135.800	135.800
Apoio à Chamada Universal 2018	0653/18	30/11/2023	21/06/3806		150.000.000	132.731.113	119.704.193	17.268.887	4.069.640	8.957.281	13.026.920	30.295.807
Programa Antártico Brasileiro - PROANTAR	0097/18	22/08/2023	16/09/3802		7.100.000	7.100.000	7.100.000	-	-	-	-	-
Edital Universal 2016 - Parte 02	0052/18	07/06/2022	02/05/3800		84.253.103	83.923.936	83.923.936	329.167	-	-	-	329.167
Bolsas CNPq	0701/16	09/02/2022	28/04/3786	10.17.0014.00	15.400.000	3.732.335	3.729.835	11.667.665	2.500	-	2.500	11.670.165
Chamada Universal 2014	0195/16	30/11/2021	24/08/3784	10.17.0012.00	68.619.695	67.687.847	63.012.965	931.849	4.674.882	-	4.674.882	5.606.731
Programa Institutos Nacionais de C&T - INCT	0618/16	17/11/2022	08/07/3784	10.17.0011.00	100.000.000	100.000.000	77.377.807	-	17.043.367	5.578.826	22.622.193	22.622.193
TOTAL (R\$)					511.368.911	441.712.533	391.953.348	69.656.377	25.926.189	23.832.997	49.759.185	119.415.563