

Relatório de Gestão Anual do Agente Financeiro BNDES – 2021

Contrato BNDES - FUNTTEL

Data base: 2021

1. Introdução

Este documento fornece subsídios técnicos para que o Conselho Gestor do Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações – Funttel promova a análise dos resultados alcançados em 2021, em razão da execução do Plano de Aplicação de Recursos – PAR do agente financeiro.

Cabe ao Conselho, órgão colegiado que desempenha papel estratégico em relação à política pública implementada por meio do Fundo, acompanhar a execução do PAR, conforme determina o inciso II do art. 3º da Lei nº 10.052, de 28 de novembro de 2000 – lei que instituiu o Funttel, e monitorar e avaliar os resultados da aplicação de recursos do Funttel.

Assim, apresentação deste Relatório atende ao disposto no art. 33 da Resolução nº 66, de 28 de outubro de 2010, do Conselho Gestor do Funttel. É por meio deste documento que o agente financeiro presta contas ao Conselho Gestor, apresentando os projetos em andamento ou concluídos no exercício, bem como as considerações a respeito das ações empreendidas e dos resultados obtidos com a aplicação de recursos do Fundo.

De acordo com a referida Lei nº 10.052/00, o BNDES é um dos agentes financeiros autorizados a operar recursos oriundos do Funttel. Consoante cláusula presente nos contratos de financiamento assinados entre o BNDES e o Funttel, o relatório se propõe a avaliar os financiamentos realizados até o ano de 2021. Ressalta-se que, apesar de assinado ainda em dezembro de 2021, não houve contratações ou desembolsos relacionados ao Contrato nº 85/2021 e, portanto, este não será objeto do presente relatório.

O presente Relatório de Gestão Anual do Agente Financeiro BNDES segue modelo apresentado durante 70ª Reunião Ordinária do Conselho Gestor do Funttel (CGF) realizada em 10/12/2021. Na mesma reunião também foi informado que a prestação de contas da utilização dos recursos passaria a ser anual ao invés de semestral e com foco nos últimos cinco anos de captação e utilização dos recursos.

O histórico de captações do BNDES perante o Funttel se inicia em 2018, por ocasião da 61ª Reunião Ordinária do CGF, de 09/08/18, quando o BNDES apresentou sua primeira proposta de captação de recursos ao submeter um Plano de Aplicação de Recursos (PAR) visando ao fortalecimento, desenvolvimento e difusão de soluções inovadoras para as telecomunicações no Brasil. Desde então, o BNDES vem apresentando anualmente novos PARs, resultando, até o momento na assinatura de quatro contratos de captação, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1: Resumo dos contratos de captação assinados entre o BNDES e o Funttel

Número do Contrato	Data de Assinatura	Valor da Captação (R\$MM)	Prazo	Remuneração	Período de aplicação
166/2018	22/11/2018	R\$94,8	25 anos	Taxa Referencial	2018-2020
37/2019	19/12/2019	R\$150,0			2019-2021
27/2020	24/11/2020	R\$204,9			2020-2022
85/2021	27/12/2021	R\$184,3			2021-2023

Fonte: BNDES

Ressalta-se que o BNDES segue as diretrizes de aplicação de recursos reembolsáveis definidos pelo CGF, por meio de suas resoluções, aplicando os recursos do Fundo exclusivamente no interesse do setor de telecomunicações. Além disso, o BNDES explicitou nos seus Planos de Aplicação de Recursos que a seleção dos projetos a serem apoiados com recursos do Funttel perseguiriam os seguintes objetivos e diretrizes:

- **Apoiar o Desenvolvimento Tecnológico**
 1. Planos de Inovação de Fornecedores e Operadoras
- **Apoiar o Fortalecimento da Cadeia Produtiva**
 2. Ampliação da Capacidade Produtiva para Bens e Serviços
- **Apoiar a Difusão e a Aquisição de Tecnologia**
 3. Aquisição, Comercialização e Exportação de Equipamentos Desenvolvidos ou Produzidos no Brasil
 4. Aquisição, Comercialização e Exportação de Soluções de IoT

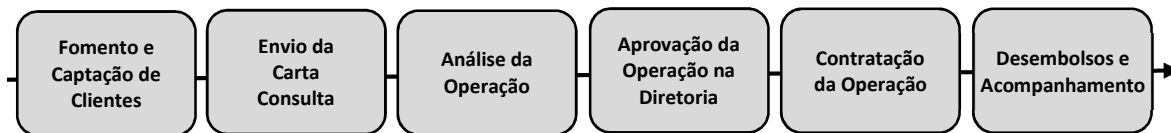
O restante do presente relatório visa a reportar os resultados globais da atuação do BNDES com recursos do Funttel, além de trazer informações gerenciais sobre a aplicação dos recursos, projetos de destaque no último exercício e sugestões de melhoria e aperfeiçoamento de políticas públicas relacionadas ao setor de telecomunicações.

2. Resultados globais da atuação do agente financeiro

Primeiramente, vale destacar o fluxo operacional do BNDES. As equipes de estruturação de financiamento são responsáveis pelo fomento e negociação com os potenciais clientes interessados em acessar os recursos do Funttel. As empresas iniciam esse compromisso com o envio de uma carta consulta ao BNDES, que se demonstrada sua pertinência, inicia o processo de análise da operação. Se as equipes técnicas do BNDES

entendem que os condicionantes da política operacional e o mérito da operação são atendidos, a operação é enviada para apreciação da Diretoria do BNDES. Se aprovada, é iniciada então a etapa de contratação, onde o contrato e as constituições de garantias são discutidos. Apenas após a etapa de contratação inicia-se a liberação dos recursos e a operação passa a ser acompanhada na sua execução física e econômico-financeira.

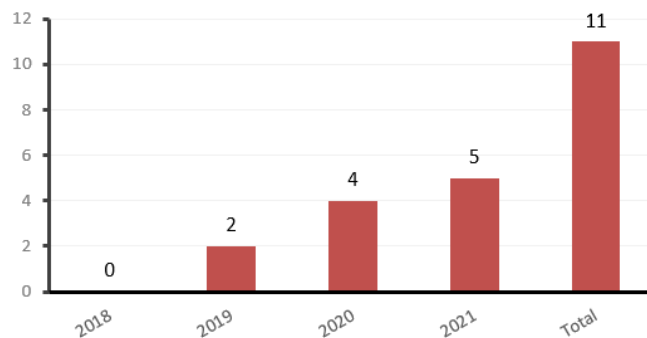
Figura 1: Fluxo operacional do BNDES



As duas primeiras operações utilizando recursos do Funttel foram aprovadas pela Diretoria do BNDES em 2018, com a primeira operação tendo sido contratada em março de 2019, apenas quatro meses após a assinatura do primeiro contrato de captação entre o Fundo e o BNDES. Desde então foram assinados outros 10 contratos, totalizando 11 contratos assinados pelo BNDES com empresas do setor de telecomunicações para acesso aos recursos do Funttel. [REDACTED]

[REDACTED]. O Gráfico 1 apresenta a quantidade de operações aprovadas e contratadas nos últimos anos.

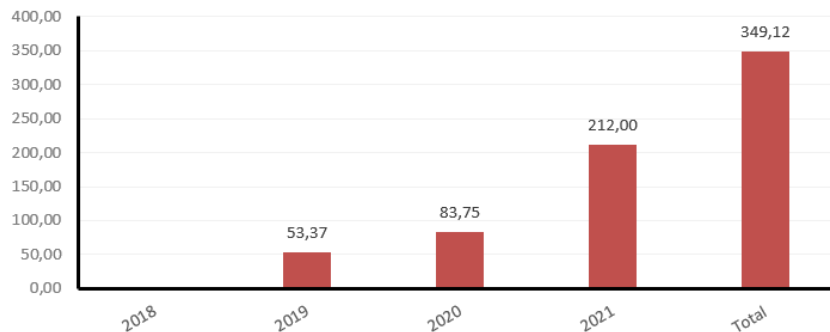
Gráfico 1: Quantidade de operações contratadas pelo BNDES com recursos com Funttel (2018-2021)



Fonte: BNDES

Em termos de valor, os contratos assinados até o final de 2021 representaram um comprometimento de R\$ 349,1 milhões. Vale destacar que o BNDES vem empreendendo uma série de esforços desde que começou a captar os recursos do Funttel para dar maior visibilidade ao seu diferencial competitivo. O Gráfico 2 apresenta essa evolução.

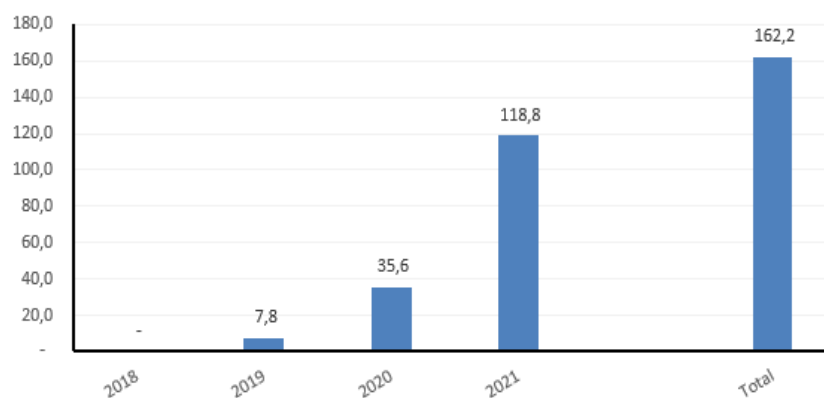
Gráfico 2: Valor total das operações contratadas pelo BNDES com Recursos do Funttel (2018-2021) - R\$ Milhões



Fonte: BNDES

Em relação aos desembolsos, o BNDES tem tido um desempenho crescente. Como o desembolso para as empresas não ocorre necessariamente em uma única parcela, particularmente nas operações de maior monta, é normal que persistam diferenças entre valores comprometidos e valores desembolsados. No entanto, como pode ser visto no Gráfico 3, tem ocorrido um ritmo crescente nos volumes desembolsados. Acrescenta-se que a razão entre recursos contratados e desembolsados está em 46,4%, sendo que, como veremos na seção 3, três contratos já realizaram integralmente os desembolsos previstos.

Gráfico 3: Volume de desembolsos realizados pelo BNDES com recursos do Funttel (2018-2021) - R\$ Milhões



Fonte: BNDES



Em relação às operações contratadas em 2021

Adicione-se que durante o ano de 2021 foram aprovadas algumas iniciativas que permitirão que o ano de 2022 também seja um ano de crescimento no uso dos recursos do Funttel pelo BNDES. Primeiramente, o banco está realizando um esforço de estruturação de novas operações diretas com pequenos provedores, que tendem a ser viabilizadas com a revisão do modelo adotado na política de crédito voltada ao setor de telecomunicações.

Ainda em 2022, o BNDES colocará à disposição do mercado iniciativas que buscam diversificar os canais de aplicação de recursos do Funttel, tendo por objetivo a democratização do acesso ao recurso para micro, pequenas e médias empresas, em linha com o art. 1º da Lei nº 10.052/00. Já no primeiro trimestre será assinado o contrato entre o BNDES e a Padtec para a primeira integralização do Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC) estruturado entre as partes no valor total de R\$ 100 milhões, sendo R\$ 80 milhões utilizando recursos do Funttel. Este fundo é o primeiro a ser contratado nesta modalidade com recursos do Funttel e servirá de piloto para outros fundos já em negociação.

No segundo semestre do ano estará disponível ao setor o Programa BNDES Finame Funttel, que permitirá a aplicação dos recursos de forma descentralizada em parceria com os mais de 60 agentes repassadores do BNDES. O BNDES Finame é um dos produtos financeiros mais tradicionais do BNDES e que já conta com algumas operações com o setor de telecomunicações. Assim, ao disponibilizar um Programa com condições financeiras ainda mais competitivas a expectativa é que os recursos cheguem a um número ainda maior de empresas.

3. Informações gerenciais sobre a aplicação de recursos financeiros na forma reembolsável

Nesta seção são apresentadas as informações a respeito dos contratos firmados entre o BNDES e o Funttel e entre o BNDES e as empresas que acessaram os recursos. No caso dos contratos entre BNDES e Funttel também será apresentado o desempenho em relação às metas de comprometimento dos recursos. De acordo com cláusulas presentes nos respectivos contratos de captação, o BNDES deve alcançar os seguintes percentuais mínimos de comprometimento dos recursos: (i) 30% de comprometimento nos primeiros 12 meses; (ii) 70% nos primeiros 24 meses; e (iii) 100% nos primeiros 36 meses.

A Tabela 2 apresenta um resumo geral dos comprometimentos e desembolsos dos contratos entre o BNDES e o Funttel, enquanto a Tabela 3 apresenta o andamento das metas contratuais de comprometimento de recursos.

Tabela 2: Resumo gerencial dos contratos firmados entre o BNDES e o Funttel (2018-2021) - R\$ Milhões

Nº do Contrato	Valor do Contrato	Valor comprometido até 31/12/2021	Saldo a comprometer em 31/12/2021	Valor desembolsado até 31/12/2021	Saldo a desembolsar em 31/12/2021*
166/2018	94,8	94,8	0,0	53,4	41,4
37/2019	150,0	112,3	37,7	27,5	84,8
27/2020	204,9	142,0	62,9	48,0	94,0

Fonte: BNDES. * O saldo a desembolsar diz respeito às operações já contratadas.

Tabela 3: Metas contratuais de comprometimento de recursos pelo BNDES (2018-2021) - R\$ Milhões

Contrato	Data da Meta	Valor da Meta*	Valor Comprometido	% Comprometido	Status da Meta
166/2018	22/11/2019	28,4	28,4	100,0%	Cumprida
	22/11/2020	37,9	37,9	100,0%	Cumprida
	22/11/2021	28,4	28,4	100,0%	Cumprida
	Total	94,8	94,8	100,0%	Cumprida
37/2019	19/12/2020	45,0	45,0	100,0%	Cumprida
	19/12/2021	60,0	60,0	100,0%	Cumprida
	19/12/2022	45,0	7,3	16,2%	Em aberto
	Total	150,0	112,3	74,9%	Em aberto
27/2020	24/11/2021	61,5	61,5	100,0%	Cumprida
	24/11/2022	81,9	80,5	98,2%	Em aberto
	24/11/2023	61,5	0,0	0,0%	Em aberto
	Total	204,9	142,0	69,3%	Em aberto

Fonte: BNDES. * O valor da meta apresentado é o seu valor líquido, ou seja, o quanto deve ser cumprido entre uma meta e outra, não o seu valor acumulado.

As Tabelas 2 e 3 mostram que o BNDES cumpriu todas as metas contratuais de comprometimento de recursos assumidas com o Funttel. Além disso, o primeiro contrato

assinado entre as partes (166/2018), já comprometeu a integralidade dos seus recursos e já desembolsou mais da metade do valor previsto. Em relação ao segundo contrato (37/2019), já estão comprometidos quase três quartos dos recursos capitados, restando ainda aproximadamente um ano para comprometer o restante. A situação no terceiro contrato (27/2020) pode ser considerada ainda mais confortável, visto que faltando ainda aproximadamente um ano para a segunda meta ela já está 98,2% comprometida e o contrato como um todo, apesar de precisar ser cumprido apenas em 2023, já está com quase 70% de comprometimento.

Para encerrar a presente seção de informações gerenciais, a Tabela 4 apresenta os contratos já firmados entre o BNDES e as empresas do setor de telecomunicações que financiaram seus investimentos acessando recursos do Funttel.

Tabela 4: Dados dos contratos firmados entre BNDES e empresas para uso dos recursos do Funttel (2018-2021) - R\$ Milhões

Empresa	Condições Contratuais	Data da Contratação	Valor Financiado	Valor Desembolsado	Situação
Brisanet	- BNDES Funttel ██████████	25/03/2019	23,3	████	████
Intelbras	- BNDES Funttel ██████████	15/07/2019	30,0	████	████
MPT Fios	- BNDES Funttel ██████████	14/01/2020	21,6	████	████
Adylnet	- BNDES Funttel ██████████	31/01/2020	12,1	████	████
Starweb	- BNDES Funttel ██████████	10/02/2020	4,0	████	████
Brisanet	- BNDES Funttel ██████████	17/12/2020	50,0	████	████
Datacom	- BNDES Funttel ██████████	26/01/2021	20,0	████	████
Sumicity	- BNDES Funttel ██████████	19/03/2021	30,0	████	████
DPR Telecom	- BNDES Funttel ██████████	24/09/2021	30,0	████	████



Por fim, do ponto de vista dos objetivos e diretrizes acordados entre o BNDES e o Funttel apresentados na seção 1, podemos enquadrar: (a) três projetos no objetivo “1. Planos de Inovação de Fornecedores e Operadores” (Datacom, DPR e Intelbras); (b) um projeto em “2. Ampliação da Capacidade Produtiva para Bens e Serviços” (DPR); e (c) dois projetos em “3. Aquisição, Comercialização e Exportação de Equipamentos Desenvolvidos ou Produzidos no Brasil” (Sumicity e Coprel).

4.2. Visualizações gerais sobre a aplicação de recursos do Funttel pelo BNDES

O BNDES vem trabalhando com o fomento a operações que prevejam planos de investimento em um caráter mais amplo para os recursos do Funttel, conforme evidenciado nas diretrizes apresentadas ao Fundo. Essa maior amplitude permite não somente apoiar a inovação em equipamentos, mas também auxiliar na ampliação das redes de telecomunicações ao facilitar a aquisição destes equipamentos inovadores e de outros já pertencentes ao portfólio das empresas que se enquadrem nas regras do Fundo.

Desse modo, como pode ser visto no Gráfico 4, as operações do BNDES têm tido uma maior concentração nos temas “Desenvolvimento tecnológico”, permitindo a expansão qualitativa da oferta de produtos, e “Difusão e aquisição de tecnologias”, incentivando as empresas do setor a comprarem produtos desenvolvidos e fabricados no país a custos competitivos, sobretudo em áreas com ofertas de conectividade ainda restrita, notadamente em cidades de pequeno porte.

Gráfico 4: Distribuição da aplicação dos recursos do Funttel pelo BNDES por diretrizes



Do ponto de vista geográfico, os valores apoiados até o momento destinaram-se a investimentos em 10 Unidades da Federação (UFs) localizadas das regiões Nordeste, Sudeste e Sul do país, sendo que em 2021 houve operações apenas nas regiões Sudeste e Sul. Dentre as três regiões mencionadas, a região Sul (55,6%) concentra a maior parte do total comprometido, muito em função da operação com a Intelbras mencionada na seção anterior, seguido pelas regiões Sudeste (23,4%) e Nordeste (21,0%) com participações similares.

Gráfico 5: Distribuição regional da aplicação dos recursos do Funttel pelo BNDES



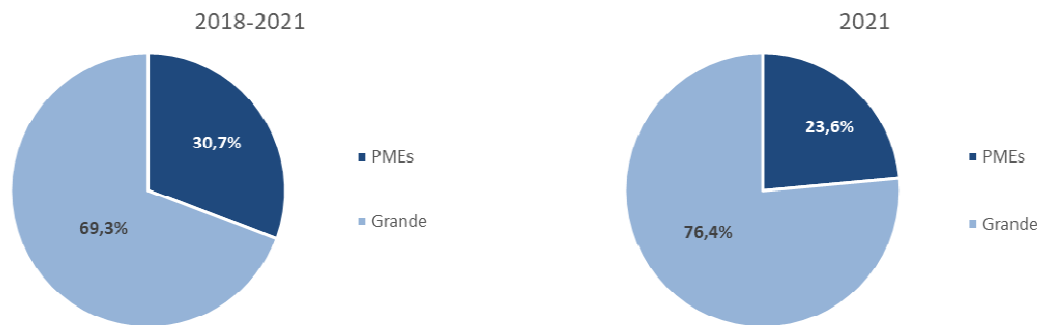
Fonte: BNDES

Obs.: Os projetos que contavam com mais de uma UF na mesma região foram contabilizados apenas uma vez.

No que diz respeito ao porte, cabe destacar que até o último relatório de prestação de contas a maior parte das operações era destinada às pequenas e médias empresas (PMEs). No entanto, a última operação realizada com a Intelbras acabou invertendo essa participação.

Além disso, ressalta-se que, se por um lado o montante em valor de recursos está concentrado em empresas de grande porte, conforme aponta o Gráfico 6, por outro lado o quantitativo de operações está dividido igualmente, com cinco contratos ativos assinados com PMEs e cinco com grandes empresas.

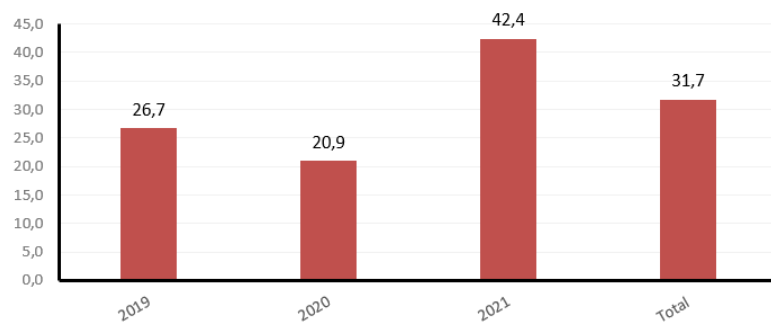
Gráfico 6: Distribuição da aplicação dos recursos do Funttel pelo BNDES por porte das empresas



Fonte: BNDES

Como mostra o Gráfico 7, vale ainda destacar que o valor das operações contratadas pelo BNDES com recursos do Funttel se mantém em torno de R\$ 30 milhões por ano, em média.

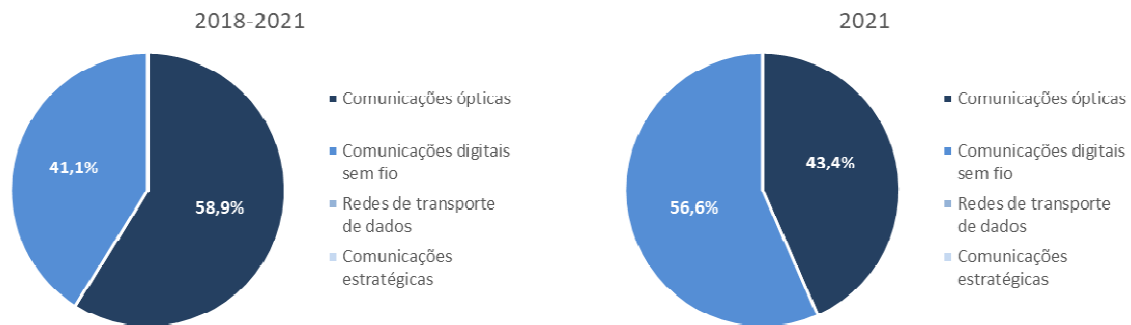
Gráfico 7: Valor médio das operações contratadas pelo BNDES com Recursos do Funttel (2018-2021) - R\$ Milhões



Fonte: BNDES

Por fim, a Resolução nº 97/2013 do CGF estabeleceu quatro áreas temáticas do setor de telecomunicações consideradas estrategicamente prioritárias para investimento, a saber: (i) Comunicações ópticas; (ii) Comunicação digital sem fio; (iii) Redes de transmissão de dados; e (iv) Comunicações estratégicas. No caso do BNDES, os recursos vêm sendo aplicados majoritariamente na área Comunicações ópticas, ainda que no ano de 2021, em função da operação com a Intelbras, a maior destinação tenha sido para “Comunicações digitais sem fio”, como pode ser visto no Gráfico 8.

Gráfico 8: Distribuição por área temática da aplicação dos recursos do Funttel pelo BNDES



Fonte: BNDES

4.3. Projetos em fase de contratação

O ano de 2021 se encerrou com 9 novas operações com potencial de serem aprovadas e contratadas em 2022. Assim, o pipeline para 2022 é promissor com 2 operações em fase de análise, 4 operações em perspectiva, bem como 1 FIDC já em estruturação e mais 2 em perspectiva.

Além disso, cabe destacar que ao longo de 2021 foram aprovadas no CGF e na Diretoria do BNDES duas iniciativas com um grande potencial de diversificação no uso dos recursos do Funttel e que gerarão frutos a partir de 2022.

A primeira iniciativa foi a aprovação da criação do Programa BNDES Finame Funttel, que como o nome diz será implementado dentro do Finame, um dos produtos financeiros mais longevos e tradicionais do BNDES. Esse programa permitirá a distribuição dos recursos por meio da vasta rede de agentes financeiros credenciados, o que aumentará a capilaridade do Fundo e o volume de operações de crédito com tíquetes médios mais baixos. Entre os maiores beneficiários estão a ampla gama de provedores de pequeno porte (PPPs) que tem contribuído para o aumento da conectividade sobretudo em regiões menos centrais do país. Atualmente o programa aguarda apenas as atualizações necessárias nos sistemas de TI do BNDES e dos agentes financeiros para entrar em produção.

Outra iniciativa aprovada em 2021, cujos frutos serão colhidos ao longo dos próximos anos, foi a estruturação do primeiro Fundo de Investimentos em Direitos Creditórios (FIDC) com recursos do Funttel. Essa iniciativa teve como piloto uma estruturação executada junto à Padtec, uma das maiores empresas fornecedoras de equipamentos TICs do país e com amplo portfólio de produtos desenvolvidos com tecnologia nacional e aderentes ao Processo Produtivo Básico (PPB). A operação prevê um valor total para o fundo de até R\$ 100 milhões, sendo R\$ 80 milhões com recursos do BNDES captados junto ao Funttel e R\$ 20 milhões como contrapartida da empresa. O contrato relativo a essa operação deve ser assinado ainda no primeiro trimestre de 2022, quando também ocorrerá a primeira integralização de

recursos no respectivo FIDC. A constituição deste FIDC permitirá à Padtec financiar seus clientes a taxas melhores que as atuais, ampliando a competitividade da empresa e barateando os recursos na ponta, especialmente para PPPs. Esta iniciativa está servindo como piloto para FIDCs em negociação com outras empresas do setor.

5. Aplicação de recursos na forma não-reembolsáveis

O BNDES não aplica recursos do Funttel na forma não-reembolsável.

6. Sugestões de aperfeiçoamento da política pública

O ano de 2021 foi de grandes avanços na parceria entre BNDES e Funttel, não obstante caibam pontos que poderiam ser aperfeiçoados. É nesse intuito que são feitas as considerações que se seguem.

Com o intuito de ampliar os impactos do Funttel sobre a indústria das telecomunicações, entende-se que é possível dar continuidade aos debates acerca da ampliação dos beneficiários potenciais do fundo. No atual contexto, a “conectividade” não necessariamente se restringe exclusivamente ao segmento de Telecomunicações. Com a expansão de tecnologias ligadas à conectividade, especialmente aquelas no arcabouço da Internet das Coisas (IoT, na sigla mais conhecida derivada do inglês *Internet of Things*), diversas atividades econômicas passaram a estruturar redes próprias para coleta, armazenamento e processamento de dados. Esse tipo de processo ganhou a alcunha genérica de *smart* (inteligente em inglês), com exemplos como as *smart cities* (cidades inteligentes), *smart factories* (fábricas inteligentes) e até *smart farms* (fazendas inteligentes).

Desse modo, ao menos no que tange aos potenciais usuários pelo lado da demanda, caberia aventar a possibilidade de o Funttel não focalizar o acesso ao recurso apenas ao setor de prestadores de serviços de telecomunicações. Assim, é possível refletir sobre a pertinência do apoio abranger clientes que adquiram a tecnologia, mas que pertençam a qualquer atividade econômica possuidora de alguma solução que aumente a sua produtividade ou mesmo lhe permita oferecer novos produtos e serviços. Inclusive, com o início da implantação da rede 5G no país, a perspectiva que essa demanda diversificada cresça cada vez mais.

Outro ponto importante diz respeito à disponibilidade de recursos do Funttel nos Agentes Financeiros. Como já abordado no decorrer deste relatório, o BNDES vem ampliando as alternativas para o apoio às empresas com os recursos do Funttel por meio de novos instrumentos (ex. FIDCs), da diversificação de canais (ex. uso da rede de agentes financeiros do FINAME/BNDES) e da revisão de suas políticas operacionais e de crédito.

Tal agenda tem como objetivo melhor atender o setor de telecomunicações e terá como efeito alavancar a demanda por recursos do Funttel. Diante disso, o acompanhamento da disponibilidade dos recursos nos agentes financeiros torna-se especialmente relevante frente a um cenário de maior demanda que pode implicar escassez de recursos para as empresas no curto/médio prazo. Ter o mapeamento sobre a disponibilidade de recursos é, assim, informação crucial para a alocação futura dos recursos do Fundo.

Para isso, seria necessário definir metodologia de contabilização dessa disponibilidade de recursos nos agentes financeiros que considere, por exemplo, o histórico de captações junto aos agentes financeiros e suas respectivas amortizações, as aplicações nas operações de financiamento e o retorno das amortizações dessas operações. Esta seria uma possível agenda de melhoria da governança quanto ao processo de tomada de decisão da alocação dos recursos do Fundo nos próximos anos.

Apresentamos a seguir um exercício ilustrativo realizado pelo BNDES que considera as captações de recursos já realizadas, bem como, o valor referente às operações já aprovadas e as amortizações do BNDES junto ao Funttel. Além disso, a tabela também considera o valor já amortizado pelos clientes e o valor das operações de financiamento canceladas. Cabe ressaltar que, com o passar do tempo, as amortizações dos clientes junto ao BNDES serão importante fonte de recursos para novas operações.

Total Captado	634.012.634
(-) Devoluções Antecipadas e Valores Amortizados c/ FUNTTEL	-
(-) Total Compromissado (operações aprovadas)	- 479.119.637
Disponibilidades de Contratos de Captação	154.892.997
(+) Operações Canceladas e Amortizados pelos Clientes	43.895.171
Disponibilidades Líquida para Novas Operações	198.788.168
(-) Valor Esperado de Operações Aprovadas em 2022	252.090.000
Disponibilidade esperada para 2022	- 53.301.832

Disponibilidades de Contratos de Captação							
Captações	Valor Captado	Devolução Antecipada	Valor Amortizado BNDES-FUNTTEL	Valor Compromissado	Valor amortizado Clientes-BNDES	Valor Cancelado	Disponibilidades
2018	94.815.734	-	-	94.815.734	5.139.831	37.753.637	42.893.468
2019	150.000.000	-	-	150.000.000	1.001.703	-	1.001.703
2020	204.911.690	-	-	154.303.903	-	-	50.607.787
2021	184.285.210	-	-	80.000.000	-	-	104.285.210
Totais	634.012.634	-	-	479.119.637	6.141.534	37.753.637	198.788.168
Disponibilidade parcial				154.892.997			198.788.168

Operações em Análise para aprovação em 2022 (Operações com ao menos cadastro iniciado no BNDES)

Empresa		Probabilidade	Valor Funttel	Funttel c/ Probabilidade	Probabilidade de	% esperado
Provedor	Financiamento Direto	Muito Alta	14.590.000	14.590.000	Muito Alta	100%
Provedor	Financiamento Direto	Muito Alta	10.000.000	10.000.000	Alta	75%
Provedor	Financiamento Direto	Muito Alta	10.000.000	10.000.000	Média	50%
Fabricante	Financiamento Direto	Alta	60.000.000	45.000.000	Baixa	25%
Provedor	Financiamento Direto	Alta	60.000.000	45.000.000	Muito Baixa	0%
Provedor	Financiamento Direto	Média	20.000.000	10.000.000		
Fabricante	Financiamento Direto	Baixa	40.000.000	10.000.000		
Fabricante	Financiamento Direto	Baixa	10.000.000	2.500.000		
Fabricante	FIDC	Média	50.000.000	25.000.000		
Fabricante	FIDC	Alta	40.000.000	30.000.000		
Orçamento Finame	Finame	Média	100.000.000	50.000.000		
Total			414.590.000	252.090.000		

Como exibido no conjunto de tabelas acima, a disponibilidade líquida de recursos do Funttel no BNDES é da ordem de R\$ 199 milhões que poderão ser utilizados em novas operações com o setor. Contudo, o exercício realizado também revela que o valor esperado das operações a serem aprovadas no ano de 2022 é da ordem de R\$ 252 milhões. Caso tal prognóstico se concretize, o valor efetivamente disponível será inferior à demanda atual. Assim, quando considerados os projetos em fase de contratação, as operações em perspectiva com elevado grau de maturação e a demanda potencial por novos canais como o Finame Funttel, é possível vislumbrar que o cenário de restrição de recursos poderá ocorrer a partir de 2023.

7. Conclusão

O ano de 2021 foi bastante produtivo para a parceria entre o Funttel e o BNDES. Primeiramente, vale mencionar que o BNDES foi mais uma vez capaz de cumprir as metas contratuais de comprometimento de recursos, inclusive já contando com um bom andamento para as metas que vencerão em 2022. Este ano também marcou a última meta contratual do contrato de 2018, o primeiro assinado entre as partes, e que já foi integralmente comprometido e teve 55% do seu valor desembolsado.

Ainda pelo lado operacional, foram assinados cinco importantes contratos em 2021, inclusive o maior contrato da história do fundo no valor R\$ 120 milhões para o financiamento ao plano de inovação da Intelbras. A aprovação do Programa Finame Funttel e do FIDC com a Padtec podem ser considerados como os maiores destaques do ponto de vista normativo, pavimentando o caminho para uma utilização dos recursos com maior capilaridade, especialmente pelos PPPs. Ao mesmo tempo, o BNDES deve concluir em 2022 a revisão do seu atual modelo de política de crédito para o setor de telecomunicações, o que permitirá um esforço de estruturação de novas operações diretas com PPPs com recursos do Funttel.