

Relatório de Gestão Anual do Agente Financeiro BNDES – 2023

Contrato BNDES - FUNTTEL

Data base: 2023

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 2023, em razão da execução do Plano de Aplicação de Recursos – PAR do BNDES.

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, a 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. Conforme 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 2023.

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. Em tal reunião foi transmitida a orientação de 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.

1.1. Histórico de Captações

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, ao desenvolvimento e à 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 seis 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	94,82	25 anos	Taxa Referencial	2019-2021
37/2019	19/12/2019	150,0			2020-2022
27/2020	24/11/2020	204,91			2021-2023
85/2021	27/12/2021	184,29			2022-2024
94/2022	15/12/2022	197,52			2023-2025
76/2023	25/07/2023	186,31			2024-2026
TOTAL		1017,85			

1.2. Diretrizes de Aplicação

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:

1. Apoiar o Desenvolvimento Tecnológico

1.1. Planos de Inovação de Fornecedores e Operadoras

2. Apoiar o Fortalecimento da Cadeia Produtiva

2.1. Ampliação da Capacidade Produtiva para Bens e Serviços

3. Apoiar a Difusão e a Aquisição de Tecnologia

3.1. Aquisição, Comercialização e Exportação de Equipamentos Desenvolvidos ou Produzidos no Brasil

3.2. 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 BNDES

Além da aplicação direta dos recursos captados junto ao Funttel em financiamentos ao setor de telecomunicações, desde 2022 o Banco vem realizando um processo de diversificação de canais, com objetivo de ampliar o uso dos recursos e democratizar seu acesso. Nesse

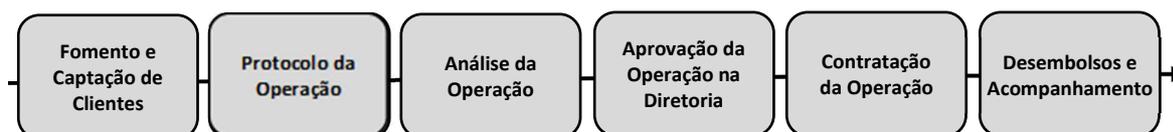
contexto, foi lançado o Programa BNDES Finame Funttel¹, viabilizando a utilização de recursos do Funttel na plataforma Finame para operações indiretas, por meio do financiamento à comercialização de equipamentos de telecomunicações desenvolvidos e/ou produzidos no país. Ademais, foram estruturados os primeiros Fundos de Investimento em Direitos Creditórios (FIDCs) para o apoio às vendas dos fabricantes de equipamentos de telecomunicações com tecnologia nacional.

A seguir, é apresentado o detalhamento dos fluxos e resultados operacionais do BNDES para cada uma destas modalidades.

2.1. Operações Diretas

Nesta modalidade, ocorre uma interação direta entre os potenciais clientes e as equipes do BNDES, no sentido de captar e negociar operações acessando os recursos do FUST. As empresas iniciam esse compromisso com o protocolo da operação no Portal do Cliente do BNDES, que, se demonstrada sua pertinência, inicia o processo de análise da operação pelas equipes técnicas. Nessa etapa, são avaliados diversos aspectos, dentre eles, o atendimento aos condicionantes da política operacional e o mérito da operação. Após a conclusão da análise, a operação é enviada para apreciação da alçada de deliberação competente, segundo o Regulamento Geral de Operações do BNDES. Se aprovada, é iniciada então a etapa de contratação, onde o contrato e as constituições de garantias são discutidos. Após essa etapa, 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 – Operações Diretas



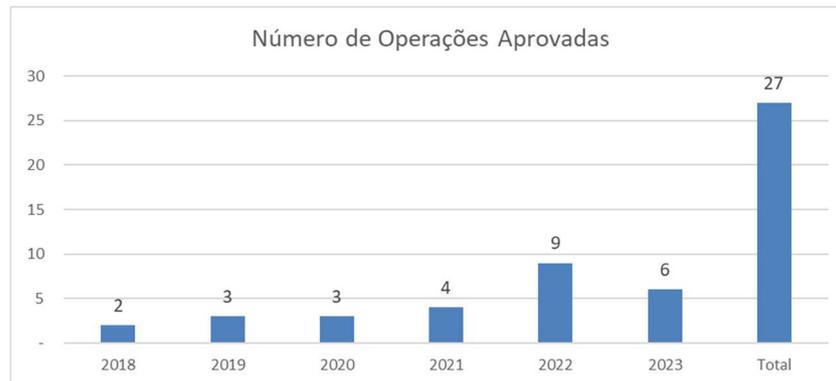
No que se refere a operações diretas, foram aprovadas, no período de 2019 a 2023, um total de 27 operações, das quais quatro resultaram em cancelamento ou desistência sem

¹ O Programa BNDES Finame Funttel foi aprovado pela Resolução DIR-BNDES nº 3.825/2021, de 25 de novembro de 2021 e teve início de operação efetiva em setembro de 2022.

que tenha sido efetuado nenhum desembolso². [REDACTED]

O Gráfico 1 apresenta a quantidade de operações diretas aprovadas desde a primeira captação feita junto ao Funttel.

Gráfico 1: Quantidade de operações diretas aprovadas pelo BNDES com recursos do Funttel (2019-2023)³



Fonte: BNDES

Note-se que, no exercício de 2023, foram aprovadas seis operações diretas, dentre as quais quatro operações não concluíram o processo de contratação no mesmo ano pois foram aprovadas no último bimestre. São elas:

- Fundação CPqD: R\$ 10,4 milhões [REDACTED];

- 1Telecom: R\$ 41 milhões [REDACTED];

- Positivo Tecnologia: R\$ 72 milhões [REDACTED]; e

² Conforme estabelecido nos sucessivos Contratos do Captação junto ao Funttel, o comprometimento dos recursos ocorre no momento da aprovação das operações. Por essa razão, no presente Relatório, os valores agregados de operações referem-se a operações aprovadas, incluindo as operações que posteriormente foram canceladas/desistência. [REDACTED]

³ Retificação do relatório anterior referente ao exercício 2022. Houve 2 operações aprovadas em 2018, a saber, Brisanet e Intelbras (mais informações na tabela 5).

- Cleomar Engenharia: R\$ 15,5 milhões

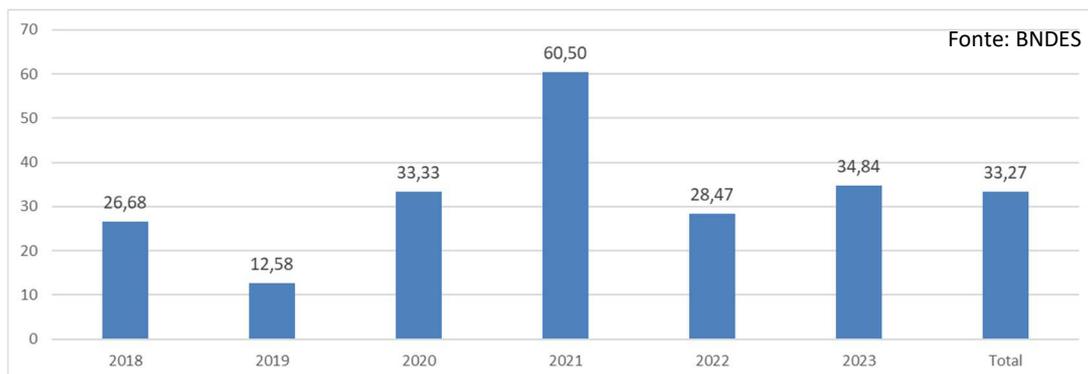
Com as operações diretas aprovadas até o final de 2023 houve um comprometimento total de R\$ 898,3 milhões, conforme apresentado no Gráfico 2 abaixo:

Gráfico 2: Valor total das operações diretas aprovadas pelo BNDES com recursos do Funttel (2019-2023) – R\$ Milhões⁴



O Gráfico 3, a seguir, apresenta o valor médio anual das operações diretas aprovadas pelo BNDES com recursos do Funttel. Destaca-se que, em 2023, esse valor foi da ordem de R\$ 34 milhões.

Gráfico 3: Valor médio das operações diretas aprovadas pelo BNDES com recursos do Funttel (2019-2023) – R\$ Milhões⁵



⁴ Retificação do relatório anterior referente ao exercício 2022. Houve 2 operações aprovadas em 2018, a saber, Brisanet e Intelbras (mais informações na tabela 5).

⁵ Os valores médios referentes aos exercícios 2019, 2021 e 2022 foram retificados em relação ao relatório anterior.

2.1.1. Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDCs)

No contexto do processo de diversificação de canais para aplicação do Funttel, destaca-se o uso de recursos para a constituição de Fundos de Investimento em Direitos Creditórios – FIDC, que são uma comunhão de recursos de diferentes investidores que destinam sua aplicação à aquisição de títulos de crédito gerados entre Empresas Âncora e seus clientes (majoritariamente, “MPMEs”). Estes clientes, então, cedem os direitos creditórios ao FIDC e passam a ser devedores/sacados do mesmo.

Os FIDCs têm, ao menos, dois cotistas: a BNDESPAR (cotista sênior) e a Empresa Âncora (cotista subordinado e originador dos direitos creditórios). As cotas sêniores possuem preferência no recebimento do valor do resgate ou amortização frente às cotas subordinadas e visam a uma rentabilidade prefixada. Os detentores de cotas subordinadas, por sua vez, terão um rendimento variável em função do que “sobrou” dos lucros, após pagamento das custas do fundo e da remuneração das cotas sêniores. Sendo assim, o subordinado assume a maior parte do risco, atuando como um “colchão” de primeiras perdas do FIDC, em caso de rentabilidade do fundo inferior à prevista. Em compensação, se o fundo tiver uma rentabilidade maior que a prevista, os cotistas subordinados terão uma rentabilidade superior à dos cotistas seniores.

Desse modo, para o Funttel, o FIDC representa uma nova forma de apoio na qual os recursos são usados na subscrição de cotas sênior, permitindo que as Empresas Âncoras negociem condições de preço e prazo mais favoráveis para a comercialização de máquinas e equipamentos produzidos no país junto a seus clientes, majoritariamente PPPs.

Já foram constituídos dois FIDCs com uso de recursos do Funttel, com as empresas Padtec e DPR, ambos ainda em período de investimento⁶. Até dezembro de 2023, já foram beneficiadas 20 empresas sacadas e foi comercializado um montante total de R\$ 20,8 milhões⁷, sendo 80% com recursos do Funttel.

2.2. Operações Indiretas

Nesta modalidade, a atuação do BNDES ocorre com a intermediação das Instituições Financeiras Credenciadas, que realizam os processos de captação e análise dos clientes e operações. As operações são conduzidas através da plataforma de sistemas informatizados

⁶ Período de Investimento do Fundo: prazo definido no regulamento do fundo, especificando o período, a contar da data da primeira integralização de cotas, que o Fundo terá para alocar os seus recursos na aquisição de Direitos Creditórios.

⁷ No âmbito do FIDC FUNTTEL PADTEC, 19 empresas foram beneficiadas com um total de R\$ 20.811 mil em equipamentos financiados. No âmbito do FIDC FUNTTEL DPR, 1 empresa foi beneficiada, com um total de R\$ 54 mil em equipamentos financiados.

do Produto BNDES Finame, o qual se constitui numa das linhas de financiamento mais consolidadas operadas pelo Banco.

No modelo operacional das operações indiretas, as Instituições Financeiras Credenciadas assumem o risco das operações perante o BNDES. A maior proximidade de tais Instituições com os potenciais clientes aumenta o alcance da oferta de financiamentos utilizando os recursos do Funttel, que nessa modalidade de operação são aplicados na aquisição de equipamentos de infraestrutura de rede e de cabos de fibra ótica, de fabricação nacional.

A plataforma operacional do Finame Funttel iniciou suas atividades em 30 de agosto de 2022. Durante aquele ano, duas operações foram aprovadas, totalizando R\$ 1,8 milhão. Em 2023, o número de operações aprovadas foi igual ao de 2022, mas o valor total aprovado aumentou significativamente, alcançando R\$ 18,9 milhões. Sendo um dos objetivos do Programa o fortalecimento dos fornecedores locais de equipamentos de telecomunicações produzidos e desenvolvidos no País, o maior valor aprovado das operações permite inferir que houve maior impacto positivo para esses fornecedores do que no ano anterior.

É importante ressaltar que, em 2023, uma das operações aprovadas ocorreu através de um novo agente financeiro, o Banco Itaú, e em uma nova região, o Nordeste. Em contraste, as duas operações de 2022 foram conduzidas pelo BRDE - Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul, exclusivamente na região Sul.

Segue, abaixo, a lista dos clientes, valores aprovados e agentes financeiros do Finame Funttel em 2023:

- MHNet – R\$ 9.000.000,00 - BRDE
- Brisinet - R\$ 9.968.422,28 – Banco Itaú

Cabe mencionar que foram realizados ajustes ao longo de 2023, principalmente a inclusão de possibilidade de uso de taxa fixa baseada em TR (em vez de taxa de juros variável), o que está diretamente relacionado com a evolução do desempenho observado, uma vez que tais mudanças viabilizaram o início de atuação do novo Agente Financeiro (Itaú).

2.3. Desembolso

Em 31 de dezembro de 2023, encontravam-se em fase de desembolso 15 operações, das quais 14 eram operações diretas e uma era indireta. A razão entre o volume total efetivamente aprovado (isto é, descontando-se o saldo cancelado) e o valor total desembolsado foi de 48%. Vários fatores explicam essa diferença entre valor aprovado e liberado, como, por exemplo, operações em fase de contratação, garantias ainda não constituídas, necessidade de comprovação de gastos, entre outros. Ao fim do ano de 2023,

havia quatro operações em contratação ([REDACTED]) e quatro operações contratadas, mas ainda sem liberações ([REDACTED]). As demais operações contratadas têm os recursos liberados na medida em que haja pedido do cliente e mediante comprovação dos gastos, dentro do período de utilização previsto na operação.

O histórico entre recursos desembolsados e aprovados, computado ano a ano desde as operações aprovadas pelo BNDES, está apresentado na Tabela 2 a seguir.

Tabela 2 – Histórico de Aprovações X Desembolsos (R\$ milhões)⁸

Ano	Aprovações	Cancelamentos	Total Aprovado Ativo	Desembolsos
2018	53.366.000	-	53.366.000	-
2019	37.753.637	37.753.637	-	7.780.000
2020	100.000.000	17.000.000	83.000.000	35.586.000
2021	242.000.000	30.000.000	212.000.000	118.787.712
2022	258.036.588	10.836.588	247.200.000	103.847.493
2023	228.003.856	-	228.003.856	127.641.178
TOTAL	865.794.081	95.590.225	770.203.856	393.642.382

Fonte: BNDES

3. Informações Gerenciais Sobre a Aplicação de Recursos Financeiros na Modalidade Reembolsável

Nesta seção são apresentadas as informações a respeito dos contratos firmados entre o BNDES e o Funttel, bem como das operações comprometidas 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 3 apresenta um resumo geral dos comprometimentos e desembolsos dos contratos entre o BNDES e o Funttel, enquanto a Tabela 4 apresenta o andamento das metas contratuais de comprometimento de recursos.

⁸ O valor de desembolso do exercício de 2022 foi retificado por não haver sido computado R\$ 10MM referente ao FIDC Padtec. Além disso, foram acrescentadas as 2 operações aprovadas em 2018, a saber, Brisagnet e Intelbras.

Tabela 3: Resumo gerencial dos contratos firmados entre o BNDES e o Funttel (2018-2023)
- R\$ Milhões

Nº do Contrato	Valor do Contrato	Valor Comprometido até 31/12/2023	Saldo a Comprometer até 31/12/2023	Comprometido ex-Cancelados (Total a Desembolsar)	Valor Desembolsado até 31/12/2023	Fonte: BNDES Saldo a Desembolsar em 31/12/2023
166/2018	94.815.734	94.815.734	-	94.815.734	81.810.720	13.005.014
37/2019	150.000.000	150.000.000	-	150.000.000	71.945.119	78.054.881
27/2020	204.911.690	204.911.690	-	204.911.690	147.681.949	57.229.741
85/2021	184.285.210	179.684.167	4.601.043	179.684.167	44.455.535	139.829.675
94/2022	197.520.001	138.264.001	59.256.000	135.031.020	47.749.059	149.770.942
76/2023	186.314.216	55.894.265	130.419.951	55.894.265	-	186.314.216

Tabela 4: Metas contratuais de comprometimento de recursos pelo BNDES (2018-2023) – R\$ Milhões

Contrato	Data da Meta	Valor da Meta*	Valor Comprometido	% Comprometido	Status da Meta
166/2018	22/11/2019	28.444.720	28.444.720	100,00%	Cumprida
	22/11/2020	37.926.294	37.926.294	100,00%	Cumprida
	22/11/2021	28.444.720	28.444.720	100,00%	Cumprida
	Total	94.815.734	94.815.734	100,00%	Cumprida
37/2019	19/12/2020	45.000.000	45.000.000	100,00%	Cumprida
	19/12/2021	60.000.000	60.000.000	100,00%	Cumprida
	19/12/2022	45.000.000	45.000.000	100,00%	Cumprida
	Total	150.000.000	150.000.000	100,00%	Cumprida
27/2020	24/11/2021	61.473.507	61.473.507	100,00%	Cumprida
	24/11/2022	81.964.676	81.964.676	100,00%	Cumprida
	24/11/2023	61.473.507	61.473.507	100,00%	Cumprida
	Total	204.911.690	204.911.690	100,00%	Cumprida
85/2021	27/12/2022	55.285.563	55.285.563	100,00%	Cumprida
	27/12/2023	73.714.084	73.714.084	100,00%	Cumprida
	27/12/2024	55.285.563	50.684.520	91,68%	Em aberto
	Total	184.285.210	179.684.167	97,50%	Em aberto
94/2022	15/12/2023	59.256.000	59.256.000	100,00%	Cumprida
	15/12/2024	79.008.000	79.008.000	100,00%	Cumprida
	15/12/2025	59.256.000	-	0,00%	Em aberto
	Total	197.520.001	138.264.001	70,00%	Em aberto
76/2023	25/07/2024	55.894.265	55.894.265	100,00%	Cumprida
	25/07/2025	74.525.686	-	0,00%	Em aberto
	25/07/2026	55.894.265	-	0,00%	Em aberto
	Total	186.314.216	55.894.265	30,00%	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 3 e 4 mostram que o BNDES, no que se refere às metas de comprometimento de recursos estabelecidas nos contratos de captação celebrados com o Funttel no período entre 2018 e 2023, cumpriu todas as metas vencidas até o ano de 2023, como também antecipou o cumprimento de metas associadas aos referidos contratos e ao contrato de captação de 2023.

Na sequência, a Tabela 5 apresenta as condições das operações aprovadas pelo BNDES com os recursos do Funttel.

**Tabela 5: Dados das operações aprovadas pelo BNDES com recursos do Funttel
(2018-2023) - R\$ Milhões**

Empresa	Produto	Taxas	Prazo	Data da Aprovação	Valor Financiado	Valor Desembolsado	Situação
Brisanet	BNDES Funttel			2018	23,4		
Intelbras	BNDES Funttel			2018	30		
MPT Fios	BNDES Funttel			2019	21,6		
Adylnet	BNDES Funttel			2019	12,1		
Starweb	BNDES Funttel			2019	4		
Brisanet	BNDES Funttel			2020	50		
Teracom	BNDES Funttel			2020	20		
Sumicity	BNDES Funttel			2020	30		
DPR Telecom	BNDES Funttel			2021	30		
Coprel	BNDES Funttel			2021	12		
Intelbras	BNDES Funttel			2021	120		
FIDC Funttel Padtec	BNDES Funttel			2021	80		
1-Telecom	BNDES Funttel			2022	10		
ITS Telecom	BNDES Funttel			2022	15		
Tropico	BNDES Funttel			2022	21		
G3 Telecom	BNDES Funttel			2022	10		
Acessoline	BNDES Funttel			2022	10		
Jupiter	BNDES Funttel			2022	10		
Adylnet	Finame Funttel			2022	0,6		
MHNet	Finame Funttel			2022	1,2		
Virtex Telecom	BNDES Funttel			2022	10		
FIDC Funttel DPR	BNDES Funttel			2022	80		
HT Micron	BNDES Funttel			2022	80		
UNICOBA	BNDES Funttel			2023	20		
Desktop S.A.	BNDES Funttel			2023	50		
Brisanet	FINAME Funttel			2023	9,9		
Fundação CPQD	BNDES Funttel			2023	10,4		
MHNet	FINAME Funttel			2023	9		
1Telecom	BNDES Funttel			2023	41		
Clemar Engenharia	BNDES Funttel			2023	15,6		
Positivo	BNDES Funttel			2023	72		

Fonte: BNDES

4. Resultados esperados para os projetos financiados com recursos do Funttel em 2023

Nesta seção apresentam-se os principais resultados esperados das operações aprovadas pelo BNDES durante o ano de 2023.

Além disso, também são apresentados alguns gráficos sobre a aplicação dos recursos separados pelas diretrizes propostas pelo BNDES, a saber, região, porte da empresa e área temática. Por fim, destaca-se o atual “pipeline” de projetos.

4.1. Destaques dos projetos aprovados no exercício 2023

Na sequência são apresentadas as principais características dos projetos aprovados em 2023, alguns dos resultados esperados e como eles se encaixam nas diretrizes e objetivos acordados entre o BNDES e o Funttel. Os valores e as condições dos contratos podem ser consultados na Tabela 5 apresentada anteriormente.

No âmbito das operações diretas, pode-se observar uma maior diversificação de projetos e de perfis de clientes em relação ao ano anterior. Em 2023, a maioria dos projetos apoiados foi destinada ao desenvolvimento tecnológico e à ampliação da capacidade produtiva. Além disso, para além de fabricantes e provedores, o BNDES apoiou via Funttel o CPqD, fundação de referência em P&D no país, além da Clemar Engenharia, empresa de engenharia desenvolvedora de soluções em infraestrutura.

A Tabela 6, a seguir, apresenta um resumo dessas operações.

Tabela 6: Características das Operações Aprovadas em 2023

Fonte: BNDES

Operação	Categoria	Valor (R\$ milhões)	Localidade	Finalidade	Descrição
Unicoba	Fabricante	20	AM	Ampliação da Capacidade Produtiva	
Desktop S.A	PPP	50	SP	Aquisição de Tecnologia Nacional	
Fundação CPQD	Fundação	10,4	SP	Desenvolvimento Tecnológico	
1Telecom	PPP	41	PE	Desenvolvimento Tecnológico	
Clema Engenharia	Empresa de Engenharia	15,6	SC	Desenvolvimento Tecnológico	
Positivo	Fabricante	72	AM, BA, PR	Ampliação da Capacidade Produtiva	
Brisanet	PPP	9,9	CE	Aquisição de Tecnologia Nacional	
MHNET	PPP	9	SC	Aquisição de Tecnologia Nacional	

Como se pode observar, três projetos foram destinados ao desenvolvimento tecnológico, com investimentos destinados ao financiamento de planos de inovação. [REDACTED]

Com o objetivo de ampliação da capacidade produtiva, destacam-se as operações da Unicoba e da Positivo, ambas fabricantes de equipamentos eletrônicos. [REDACTED]

Finalmente, na linha de apoio ao financiamento à aquisição de equipamentos de telecomunicação e fibra óptica desenvolvidos ou produzidos no Brasil, destaca-se a operação da Desktop, um dos maiores provedores de serviços de internet do Brasil. [REDACTED]

No âmbito das operações indiretas, predomina o perfil de Provedores de Pequeno Porte (PPPs) como clientes visando ao financiamento à aquisição de equipamentos de telecomunicação e cabos de fibra óptica com tecnologia desenvolvida no Brasil e/ou fabricação nacional, em consonância com as diretrizes do Funttel.

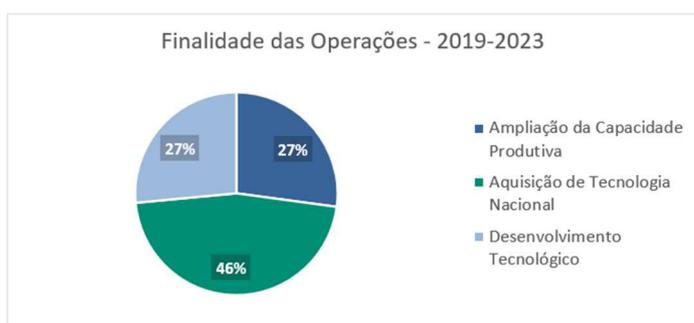
Assim, do ponto de vista dos objetivos e diretrizes acordados entre o BNDES e o Funttel apresentados na seção 1, podemos enquadrar, entre as operações aprovadas em 2023:

- (a) três projetos no objetivo “Planos de Inovação de Fornecedores e Operadores” (CPqD, 1-Telecom e Clemar);
- (b) dois projetos em “Ampliação da Capacidade Produtiva para Bens e Serviços” (Unicoba e Positivo); e
- (c) três projetos em “Aquisição, Comercialização e Exportação de Equipamentos Desenvolvidos ou Produzidos no Brasil” (Brisanet, MHNet e Desktop).

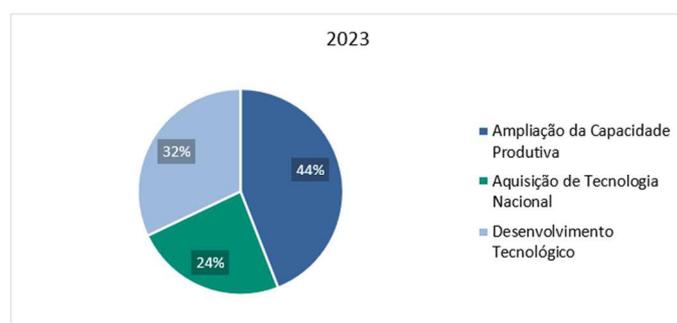
4.2. Visualizações gerais sobre a aplicação de recursos do Funttel pelo BNDES

No que se refere aos objetivos e às diretrizes de aplicação dos recursos do Funttel pelo BNDES, verificamos em 2023 uma concentração maior nas finalidades de “Ampliação da Capacidade Produtiva para Bens e Serviços” e “Aquisição de Tecnologia Nacional”, as quais respondem por cerca de 70% do volume total de operações aprovadas, tanto diretas quanto indiretas, conforme observado no Gráfico 4 a seguir.

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



Fonte: BNDES



Fonte: BNDES

A maior concentração na finalidade “Ampliação da Capacidade Produtiva” está relacionada à operação da Positivo, de valor mais expressivo (R\$ 72 milhões) quando comparada às demais operações no exercício.

A finalidade “Aquisição de Tecnologia Nacional” seguiu expressiva em volume por conta da relevância da operação da Desktop (R\$ 50 milhões) e pelo aumento do ticket médio das operações indiretas em 2023 (duas operações de cerca de R\$ 9 milhões cada).

Ressalte-se o crescimento, em volume e quantidade de operações, da finalidade “Desenvolvimento Tecnológico”, com o apoio de três projetos em 2023, com destaque para o projeto da 1Telecom (R\$ 41 milhões).

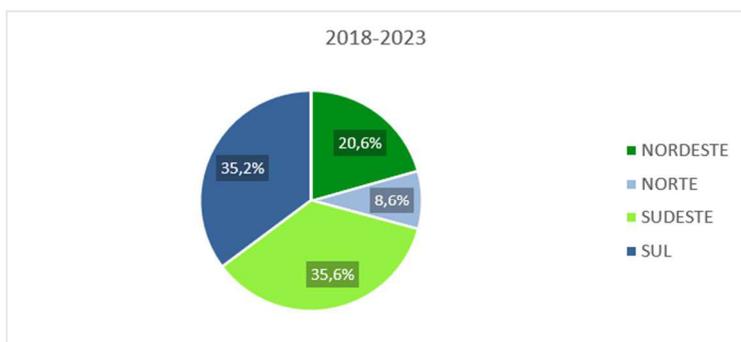
Do ponto de vista geográfico, os valores apoiados até o momento destinaram-se a projetos com investimentos em 16 Unidades da Federação (UFs) localizadas em todas as regiões do país exceto a centro-oeste⁹. O gráfico 5 apresenta a distribuição regional da aplicação dos recursos. Tomando por base a sede dos tomadores de recursos, a região Sudeste (35,6%) concentra a maior parte do total comprometido, seguida de perto pela região Sul (35,2%).

Em 2023, houve uma notável mudança no padrão de distribuição dos valores aprovados em comparação com os anos anteriores. Enquanto nas edições passadas as regiões Sul e Sudeste juntas representavam mais de 70% do total aprovado, em 2023, essas regiões

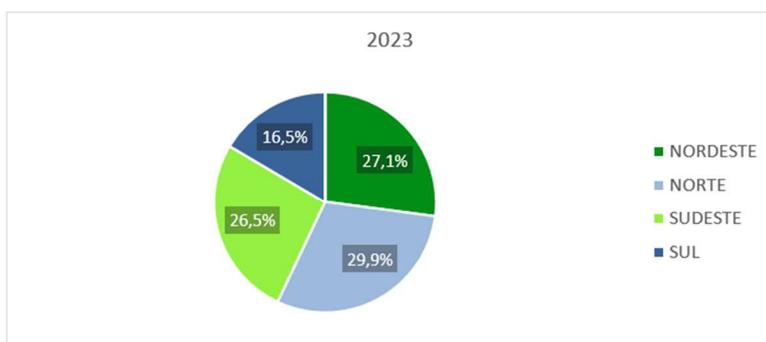
⁹ A saber: Sudeste (SP, RJ, ES, MG), Sul (RS, SC, PR), Nordeste (BA, CE, MA, PB, PE, PI) e Norte (PA, TO, AM).

somaram aproximadamente 43% do montante. Em contraste, as regiões Norte e Nordeste, que anteriormente recebiam uma parcela menor, passaram a deter 57% do total aprovado, com a região Norte recebendo quase 30% dos recursos, seguida pelas regiões Nordeste, Sudeste e, por último, a região Sul. Isso se deve, especialmente, aos investimentos da Unicoba e da Positivo na região de Manaus-AM.

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



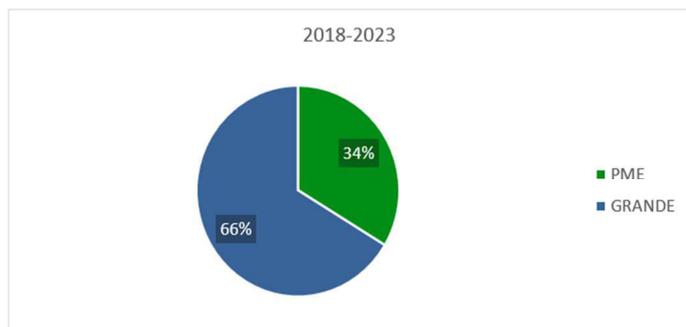
Fonte: BNDES



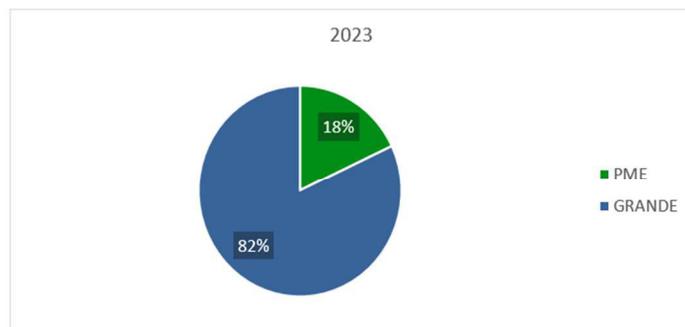
Fonte: BNDES

No que diz respeito ao porte, observa-se uma maior concentração, tanto em volume de recursos quanto em quantidade de operações, em empresas de grande porte, conforme gráficos 6-a e 6-b abaixo. Em 2023, 82% dos recursos aprovados foram para grandes empresas, o que representou 88% das operações no ano.

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

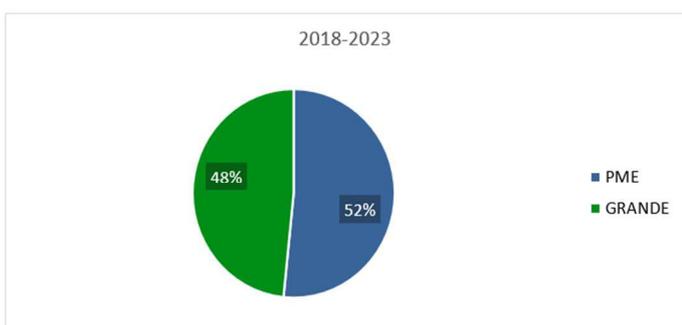


Fonte: BNDES

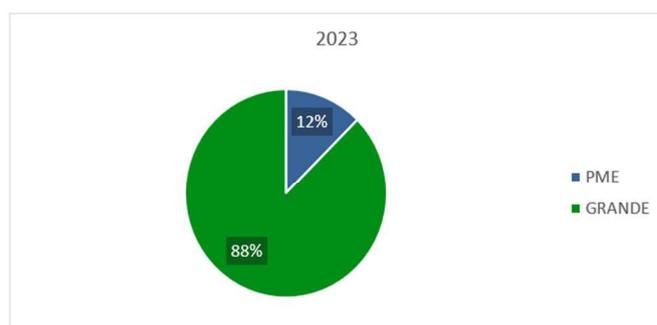


Fonte: BNDES

Gráfico 6-b: Distribuição do quantitativo de operações do Funttel pelo BNDES por porte das empresas



Fonte: BNDES



Fonte: BNDES

4.3. Projetos em fase de contratação

O ano de 2023 encerrou com 5 operações aprovadas, as quais não haviam concluído o processo de contratação, sendo 4 diretas (████████████████████) e 1 indireta (██████), o que significa um potencial de contratação em 2023 de cerca de R\$ 147 milhões referentes a essas operações.

5. Aplicação de recursos na modalidade não-reembolsável

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

6. Sugestões de aperfeiçoamento da política pública

Não há sugestões de aperfeiçoamento da política pública para esse ciclo.

7. Conclusão

No exercício de 2023, do ponto de vista do desempenho contratual, o BNDES continuou seu histórico de cumprimento antecipado das metas de comprometimento dos recursos captados, tendo já atendido quase a totalidade da meta de 2024 (vide Tabela 4, pag. 10). No total, desde 2018, já foram comprometidos R\$ 919 milhões em operações diretas e indiretas, dos quais R\$ 393,6 milhões já foram desembolsados.

Destaca-se que os objetivos e diretrizes do BNDES na aplicação dos recursos do Funttel estão sendo plenamente alcançados, com ênfase especial na 'Difusão e aquisição de tecnologia'. Isso ocorre principalmente através da aquisição de equipamentos tecnológicos nacionais e/ou produzidos localmente por prestadores de serviços de telecomunicações, área que representa a maior parcela das operações aprovadas, conforme demonstrado no gráfico 4. Adicionalmente, sob a ótica geográfica, investimentos foram direcionados para projetos em 16 Unidades da Federação, conforme ilustrado no gráfico 5.

Nesse contexto, fica evidente o papel fundamental do Funttel no desenvolvimento da indústria de telecomunicações brasileira. O fundo atua como uma ferramenta de política pública essencial para promover a competitividade, a inovação e a sustentabilidade do setor no Brasil, além de estimular e incentivar seus investimentos. Considerando a urgência em acelerar os investimentos do setor, especialmente diante do surgimento do 5G e da constante necessidade de expansão e modernização das redes, é crucial disponibilizar recursos para o setor por meio de crédito, oferecendo taxas e condições favoráveis.

Para 2024, a expectativa é expandir ainda mais o alcance e impacto das operações. Planeja-se intensificar a diversificação das regiões atendidas e dos setores beneficiados, buscando uma distribuição mais equitativa dos recursos. Além disso, o BNDES pretende continuar aprimorando suas políticas e estratégias operacionais para facilitar o acesso aos recursos do Fundo e maximizar o benefício para os clientes finais. O compromisso com a inovação e a sustentabilidade permanecerá sendo um pilar central do Funttel.