

**FUNDO NACIONAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA -
FNMC**

BNDES

Relatório Anual de Prestação de Contas

2019

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO.....	4
I. INFORMAÇÕES DOS PROJETOS CONTRATADOS EM 2019.....	5
II. QUADRO RESUMO DOS VALORES ACUMULADOS DO PROGRAMA FUNDO CLIMA POR SUBPROGRAMA.....	7
III. MONITORAMENTO DAS EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA EVITADAS	8
IV. DEMONSTRATIVO DOS RECURSOS RECEBIDOS DO FUNDO CLIMA, RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO FINANCEIRA, LIBERAÇÕES EFETUADAS, OUTROS PAGAMENTOS, RETORNOS RECEBIDOS, DEVOLUÇÕES EFETUADAS AO FUNDO CLIMA E SALDOS	9

Apresentação

O presente Relatório tem como objetivo fornecer informações referentes ao ano de 2019 com respeito aos recursos reembolsáveis do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (FNMC), dos quais o BNDES é agente financeiro. Tal prestação de contas encontra previsão no inciso II, alínea “e”, Cláusula Sexta, do Contrato nº 01/2016 (“Contrato”) celebrado em 28/12/2016 entre o BNDES (“Contratado”) e a União, por intermédio do Ministério do Meio Ambiente (“Contratante”), por meio do qual foram estabelecidas as regras aplicáveis às transferências de recursos do FNMC ao BNDES.

O Contrato nº 01/2016 disciplinou, entre outros assuntos, trata da transferência ao BNDES, de R\$ 360.000.000,00 (trezentos e sessenta milhões de reais) de recursos do FNMC relativos ao orçamento de 2016 para serem utilizados em financiamentos reembolsáveis a projetos que visem à mitigação da mudança do clima e à adaptação à mudança do clima e aos seus efeitos, conforme o disposto na Lei nº 12.114, de 2009 e no Decreto nº 7.343, de 2010.

Em dezembro de 2019 foi assinado o quinto aditivo ao Contrato nº 01/2016 contendo os seguintes aspectos:

(a) Os recursos referentes ao orçamento de 2019 do FNMC correspondem a:

I – R\$ 348.709.939,00 (trezentos e quarenta e oito milhões, setecentos e nove mil, novecentos e trinta e nove reais) que serão utilizados em financiamentos reembolsáveis que visem à mitigação da mudança do clima ou à adaptação à mudança do clima e seus efeitos, conforme o disposto na Lei nº 12.114, de 2009, e no Decreto nº 9.578 de 2018;

II – R\$ 2.009.579,00 (dois milhões, nove mil, quinhentos e setenta e nove reais), a serem pagos ao CONTRATADO como remuneração ao agente financeiro, conforme previsto no art. 5º. § 3º, inciso I, da Lei nº 12.114, 2009.;

(b) Prorrogar sua vigência por 12 (doze) meses, até 28/12/2020;

(c) Os recursos relativos ao orçamento de 2019 do FNMC correrão à conta do Programa de Trabalho 18.541.2050.00J4.0001 -Financiamento de Projetos para Mitigação e Adaptação à Mudança do Clima, Natureza de Despesa: 4590.66 – Concessão de Empréstimos e Financiamentos no valor de R\$ 348.709.939,00 (trezentos e quarenta e oito milhões, setecentos e nove mil,

novecentos e trinta e nove reais) e do Programa de Trabalho 28.846.0911.00M4.0001 – Remuneração a Agentes Financeiros, Plano Orçamentário 000A – Remuneração do Serviço do Agente Financeiro do Fundo Nacional sobre Mudança Climática – FNMC(MMA) – Natureza da despesa: 3390.39 – Outros serviços de Terceiros – PJ, no valor de R\$ 2.009.579,00 (dois milhões, nove mil, quinhentos e setenta e nove reais).

A operacionalização dos financiamentos reembolsáveis com recursos do FNMC ocorre no âmbito do “Programa Fundo Clima”, criado pelo BNDES e atualmente disciplinado por meio da Resolução de Diretoria nº 3.526/2019, de 19/09/2019, e a execução ocorre em Subprogramas, de acordo com a temática a ser financiada e conforme diretrizes e critérios estabelecidos pelo Comitê Gestor do FNMC.

I. Informações dos projetos contratados em 2019

Durante o ano de 2019, foram efetuadas 611 novas contratações, somando R\$ 196.039.262,00 (cento e noventa e seis milhões, trinta e nove mil e duzentos e sessenta e dois reais). O valor foi destinado ao Subprograma Máquinas e Equipamentos Eficientes e ao Subprograma Energias Renováveis, sendo que a maior parte da quantia foi atribuída para o Subprograma Máquinas e Equipamentos Eficientes.

Tabela 1: Estratificação do desempenho orçamentário por subprograma no ano de 2019.

SUBPROGRAMA	OPERAÇÕES	VALOR FUNDO CLIMA (R\$)
Energias Renováveis	4	52.519.000,00
Máquinas e Equipamentos Eficientes	607	143.520.262,00
TOTAL	611	196.039.262,00

Subprograma Energias Renováveis

Foram realizados 4 contratos no ano de 2019, discriminados abaixo:

1. Contratado, em 08/02/2019, financiamento no valor de R\$ 9.165.000 com a Usina Cerradão Ltda, que tem como objetivo expandir a capacidade de cogeração de energia a partir de biomassa;
2. Contratado, em 11/03/2019, financiamento no valor de R\$ 10.554.000 com a Branco Peres, que tem como objetivo o aumento da capacidade de cogeração de energia elétrica a partir do bagaço da cana;
3. Contratado, em 25/04/2019, financiamento no valor de R\$ 14.800.000 com a Companhia Agrícola Usina, que tem como objetivo a implantação de unidade termelétrica "UTE" com capacidade de até 20MW para geração de vapor e energia elétrica, no município de Jacarezinho/PR.
4. Contratado, em 26/06/2019, financiamento no valor de R\$ 18.000.000 com a Ipiranga Agroindustrial S/A, que tem como objetivo a ampliação da cogeração da Unidade de Mococa (SP) permitindo a exportação de energia elétrica para o Sistema Interligado Nacional.

Subprograma Máquinas e Equipamentos Eficientes

Foram contratados financiamentos com pessoas físicas e jurídicas para aquisição e produção de máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para a redução de emissão de gases de efeito estufa.

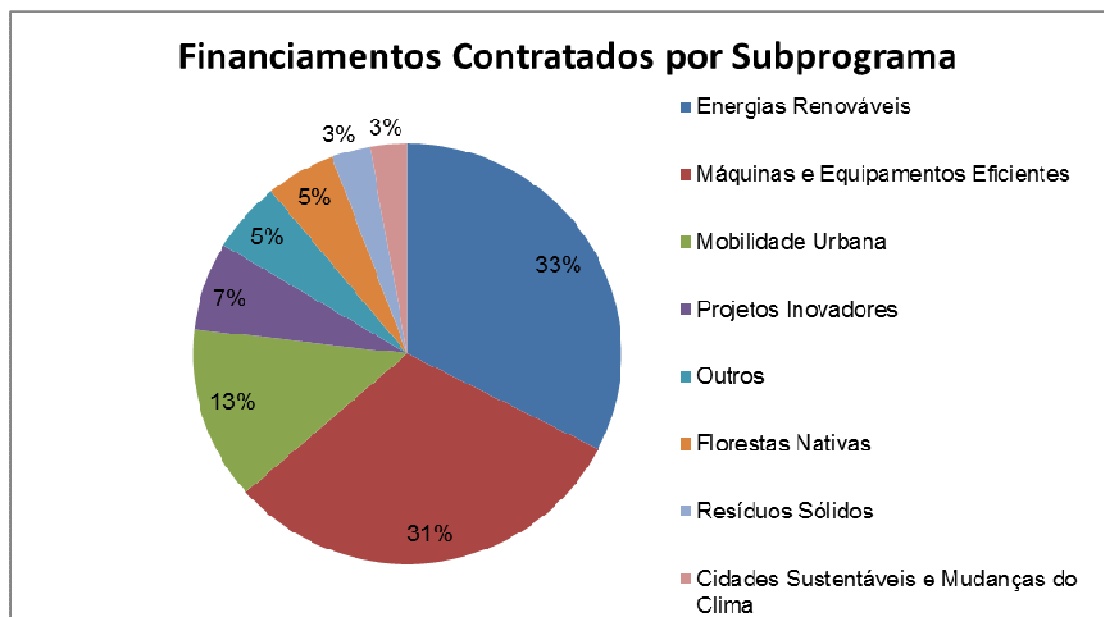
As contratações neste subprograma totalizaram R\$ 143.520.262,00 (cento e quarenta e três milhões, quinhentos e vinte mil e duzentos e sessenta e dois reais) em 607 operações. Os financiamentos foram contratados através de agentes financeiros públicos, tais como: BRDE, BDMG, BADESUL, AF PARANA, BANRISUL, DESENBAHIA, BANESTES e DESENVOLVE SP.

II. Quadro Resumo dos Valores Acumulados do Programa Fundo Clima por Subprograma

Posição em 31/12/2019

Valores em R\$ mil

Status	Carta Consulta	Enquadrada	Em análise	Aprovada	Contratada	Total Subprograma
Subprograma						
Mobilidade Urbana	-	-	-	-	101.376	101.376
Cidades Sustentáveis e Mudança do Clima	-	-	-	-	21.218	21.218
Máquinas e Equipamentos Eficientes	-	-	-	-	236.893	236.893
Energias Renováveis	-	-	-	32.800	257.186	289.986
Resíduos Sólidos	-	-	-	-	22.334	22.334
Florestas Nativas	-	-	-	-	39.936	39.936
Projetos Inovadores	-	-	-	25.000	29.659	51.689
Total Fundo Clima	-	-	-	57.800	704.885	762.685



III. Monitoramento das Emissões de Gases do Efeito Estufa Evitadas

Buscando mensurar a eficácia dos resultados de sua atuação no Programa Fundo Clima, em parceria com o Centro de Estudos em Sustentabilidade (GVces) da Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getulio Vargas (FGV EAESP), e com patrocínio da Embaixada Britânica no Brasil e da Latin America Regional Climate Initiative (LARCI), o BNDES elaborou uma ferramenta para calcular a redução de emissões de gases do efeito estufa (GEE) vinculada a projetos financiados com recursos do Programa. Os fatores de emissão utilizados são atualizados anualmente.

Com a aplicação da ferramenta¹ nos projetos contratados no ano de 2019, nos Subprogramas Energias Renováveis e Máquinas e Equipamentos Eficientes, estima-se uma redução de emissões de GEE em torno de 3,0 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂eq) ao longo da vida útil dos empreendimentos. A redução proporcional à parcela financiada pelo Fundo Clima é de, aproximadamente, 824 mil tCO₂eq.

¹ A calculadora é composta por 18 metodologias, agrupadas de acordo com oito dos dez subprogramas do Fundo Clima (os Subprogramas "Gestão de Serviços de Carbono" e "Projetos Inovadores" não tem atributos para realizar um cálculo de emissões de GEE evitadas), e utiliza informações qualitativas e quantitativas para chegar aos resultados de emissões GEE evitadas. A ferramenta e seu guia para utilização foram disponibilizados no site do BNDES no 2º semestre de 2016. <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/fundo-clima/ferramenta-calculo-reducao>

IV. Demonstrativo dos recursos recebidos do Fundo Clima, rendimentos de aplicação financeira, liberações efetuadas, outros pagamentos, retornos recebidos, devoluções efetuadas ao Fundo Clima e saldos

Demonstrativo de Movimentação Financeira - FNMC													R\$ mil
	jan-19	fev-19	mar-19	abr-19	mai-19	jun-19	jul-19	ago-19	set-19	out-19	nov-19	dez-19	Acumulado
Saldo Inicial	911.227	896.023	875.885	868.668	859.289	854.453	837.580	834.947	816.602	814.543	801.948	774.813	911.227
ENTRADAS	6.771	6.477	5.908	6.350	6.586	5.979	6.867	6.237	5.883	6.945	5.344	5.179	74.527
Valores transferidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remuneração das Disponibilidades	4.920	4.361	4.084	4.458	4.645	4.013	4.733	4.157	3.774	3.862	3.016	2.879	48.902
Retorno de Financiamentos	1.851	2.116	1.824	1.892	1.941	1.966	2.134	2.080	2.109	3.083	2.328	2.300	25.625
SAÍDAS	21.975	26.615	13.126	15.729	11.423	22.852	9.500	24.581	7.942	19.540	32.479	18.099	223.861
Liberações op. Diretas	13.655	20.041	6.200	303	-	-	-	13.411	969	1.987	19.347	-	75.914
Liberações op. Indiretas	7.965	6.058	6.521	14.994	10.959	22.425	8.972	10.718	6.507	16.406	12.693	17.642	141.859
Rem. Agente Financeiro	355	516	405	432	464	427	528	452	466	1.147	439	457	6.088
Devoluções ao MMA - Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Devoluções ao MMA - Juros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Devoluções ao MMA - Remuneração Disponib.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Final	896.023	875.885	868.668	859.289	854.453	837.580	834.947	816.602	814.543	801.948	774.813	761.893	761.893

Saldo Disponível Fundo Clima		R\$ mil
Total Disponibilidades em 31.12.2019		761.893
(-)Liberações previstas (op. contratadas)		(217.440)
(-)Liberações previstas (op. não contratadas)		(27.800)
(-)Remuneração das disponibilidades		(244.620)
(-)Retorno de Financiamentos		(21.960)
Saldo disponível		250.074

Movimentação Financeira no Exercício - 2019
(Em Reais)

	31/12/2019	30/11/2019	Variação dez/19
VALORES RECEBIDOS DO MMA	-	-	-
VALORES ORIUNDOS DAS APLICAÇÕES	74.527.147,19	69.347.738,14	5.179.409,05
Remuneração das disponibilidades	48.901.742,75	46.022.764,15	2.878.978,60
Liquidação de principal	15.086.252,31	13.625.044,05	1.461.208,26
Liquidação de encargos	10.539.152,13	9.699.929,94	839.222,19
TOTAL DE ENTRADAS	74.527.147,19	69.347.738,14	5.179.409,05
RETORNO DE RECURSOS AO MMA	-	-	-
LIBERAÇÕES REALIZADAS COM RECURSOS DO FNMC	(217.772.847,41)	(200.131.112,53)	(17.641.734,88)
REMUNERAÇÃO DO AGENTE	(6.087.673,27)	(5.630.398,13)	(457.275,14)
TOTAL DE SAÍDAS	(223.860.520,68)	(205.761.510,66)	(18.099.010,02)
VARIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES	(149.333.373,49)	(136.413.772,52)	(12.919.600,97)
Valor disponível em 31 de dezembro de 2018	911.226.850,70	911.226.850,70	
Valor disponível em 31 de dezembro de 2019 e 30 de novembro de 2019	761.893.477,21	774.813.078,18	(12.919.600,97)
VARIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES	(149.333.373,49)	(136.413.772,52)	(12.919.600,97)