

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

**BNDES**

**Relatório Anual de Prestação de Contas**

**2020**



## ÍNDICE

<b>APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>3</b>
<b>I. INFORMAÇÕES DOS PROJETOS CONTRATADOS EM 2020.....</b>	<b>5</b>
<b>II. QUADRO RESUMO DOS VALORES ACUMULADOS DO PROGRAMA FUNDO CLIMA POR SUBPROGRAMA.....</b>	<b>6</b>
<b>III. MONITORAMENTO DAS EMISSÕES DE GASES DO EFEITO ESTUFA EVITADAS .....</b>	<b>8</b>
<b>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 .....</b>	<b>9</b>

## **Apresentação**

O presente Relatório tem como objetivo fornecer informações referentes ao ano de 2020 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, 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 setembro de 2020 foi assinado o sexto aditivo ao Contrato nº 01/2016 onde destacamos os seguintes aspectos:

(a) Os recursos referentes ao orçamento de 2020 do FNMC correspondem a:

I – R\$ 232.847.282,00 (duzentos e trinta e dois milhões, oitocentos e quarenta e sete mil, duzentos e oitenta e dois 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\$ 1.842.229,00 (um milhão, oitocentos e quarenta e dois mil, duzentos e vinte 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 28/12/2021;

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 3.705/2020, de 19/11/2020, 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 2020

Durante o ano de 2020, foram efetuadas 2 novas contratações, somando R\$ 30.014.800,00 (trinta milhões, catorze mil e oitocentos 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 Energias Renováveis.

Tabela 1: Estratificação do desempenho orçamentário por subprograma no ano de 2020.

SUBPROGRAMA	OPERAÇÕES	VALOR FUNDO CLIMA (R\$)
Energias Renováveis	1	30.000.000,00
Máquinas e Equipamentos Eficientes	1	14.800,00
TOTAL	2	30.014.800,00

### **Subprograma Energias Renováveis**

Foi realizado 1 contrato no ano de 2020, discriminado abaixo:

- Contratado, em 06/03/2020, financiamento no valor de R\$ 30.000.000 com a Cocal Energia Ltda, que tem como objetivo a implantação de Planta de Biogás para produção de biometano e geração de energia elétrica.

### **Subprograma Máquinas e Equipamentos Eficientes**

Foi realizado 1 contrato no ano de 2020, discriminado abaixo:

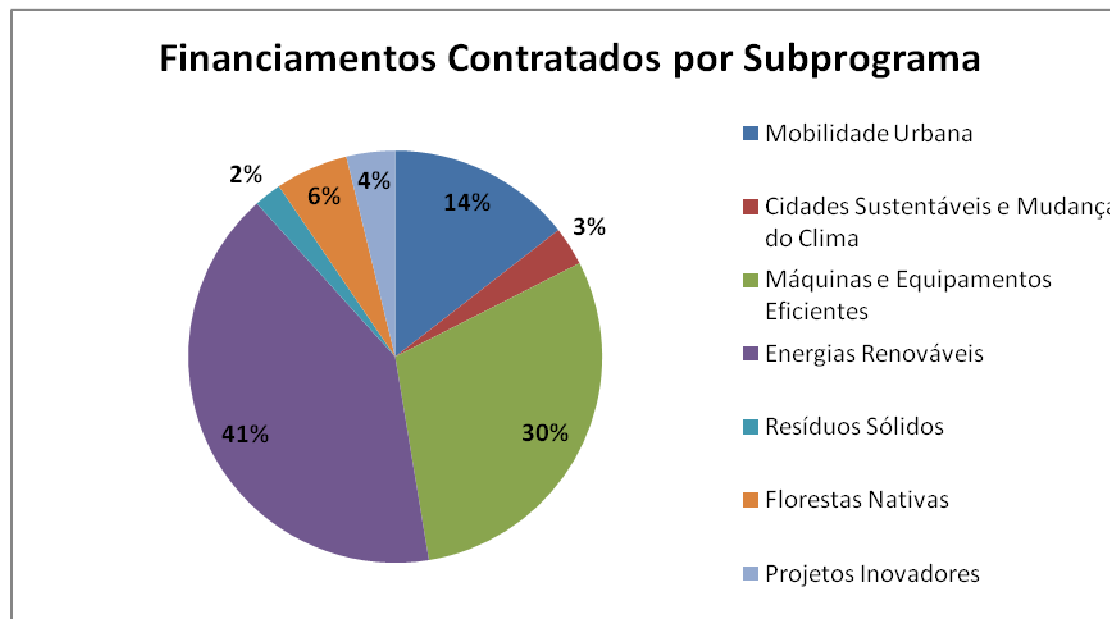
- Contratado, em 04/11/2020, financiamento no valor de R\$ 14.800,00 que tem como o objetivo a compra de máquina/equipamento eficiente. O financiamento foi contratado através do agente financeiro público BRDE.

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

Posição em 31/12/2020

Valores em R\$ mil

Status	Carta Consulta	Enquadrada	Em análise	Aprovada	Contratada	Total Subprograma
<b>Subprograma</b>						
Mobilidade Urbana	-	-	-	-	101.376	<b>101.376</b>
Cidades Sustentáveis e Mudança do Clima	-	-	-	-	21.218	<b>21.218</b>
Máquinas e Equipamentos Eficientes	-	-	-	13.917	208.944	<b>222.861</b>
Energias Renováveis	-	-	35.352	41.333	286.438	<b>363.123</b>
Resíduos Sólidos	-	-	-	-	15.075	<b>15.075</b>
Florestas Nativas	-	-	-	-	39.936	<b>39.936</b>
Projetos Inovadores	-	-	-	-	26.689	<b>26.689</b>
<b>Total Fundo Clima</b>	-	-	<b>35.352</b>	<b>55.250</b>	<b>699.676</b>	<b>790.278</b>



### **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 ferramenta<sup>1</sup> nos projetos contratados no ano de 2020, nos Subprogramas Energias Renováveis e Máquinas e Equipamentos Eficientes, estima-se uma redução de emissões de GEE em torno de 2,3 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO<sub>2</sub>eq) ao longo da vida útil dos empreendimentos. A redução proporcional à parcela financiada pelo Fundo Clima é de, aproximadamente, 496 mil tCO<sub>2</sub>eq.

---

<sup>1</sup> 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**

<b>Demonstrativo de Movimentação Financeira - FNMC</b>													
	R\$ mil												
	jan-20	fev-20	mar-20	abr-20	mai-20	jun-20	jul-20	ago-20	set-20	out-20	nov-20	dez-20	Acumulado
<b>Saldo Inicial</b>	761.893	749.976	733.488	712.119	705.289	674.188	661.591	639.448	986.839	1.216.159	1.216.980	1.219.344	761.893
<b>ENTRADAS</b>	5.305	4.400	4.724	7.197	3.382	2.949	2.773	354.224	236.355	5.252	4.756	5.039	636.355
Valores transferidos	-	-	-	3.854	-	-	-	350.720	232.847	-	-	-	587.421
Remuneração das Disponibilidades	2.841	2.173	2.449	2.012	1.597	1.406	1.258	1.550	1.757	1.909	1.819	2.007	22.778
Retorno de Financiamentos	2.463	2.228	2.276	1.330	1.786	1.543	1.516	1.955	1.750	3.342	2.936	3.031	26.156
<b>SAÍDAS</b>	17.222	20.888	26.093	14.027	34.483	15.546	24.916	6.833	7.035	4.431	2.392	1.169	175.035
Liberações op. Diretas	4.598	4.806	10.000	7.038	5.339	-	16.172	3.251	5.801	650	-	-	57.656
Liberações op. Indiretas	12.106	15.626	15.602	2.958	4.165	5.614	8.509	1.111	829	2.600	1.693	380	71.194
Rem. Agente Financeiro	518	456	491	4.031	283	296	234	2.470	405	1.180	699	710	11.774
Devoluções ao MMA - Amortização	-	-	-	-	22.366	-	-	-	-	-	-	-	22.366
Devoluções ao MMA - Juros	-	-	-	-	2.330	-	-	-	-	-	-	-	2.330
Devoluções ao MMA - Remuneração Disponib.	-	-	-	-	-	9.636	-	-	-	-	-	79	9.715
<b>Saldo Final</b>	749.976	733.488	712.119	705.289	674.188	661.591	639.448	986.839	1.216.159	1.216.980	1.219.344	1.223.213	1.223.213

<b>Saldo Disponível Fundo Clima</b>	
	R\$ mil
<b>Total Disponibilidades em 31.12.20</b>	<b>1.223.213</b>
(-)Liberações previstas (op. contratadas)	(77.855)
(-)Liberações previstas (op. não contratadas)	(2.800)
(-)Remuneração das disponibilidades	(257.682)
(-)Retorno de Financiamentos	(18.220)
<b>Saldo disponível</b>	<b>866.655</b>

### Movimentação Financeira no Exercício - 2020

(Em Reais)

	31/12/2020	30/11/2020	Varição dez/20
<b>VALORES RECEBIDOS DO MMA</b>	<b>587.421.255,00</b>	<b>587.421.255,00</b>	<b>-</b>
<b>VALORES ORIUNDOS DAS APLICAÇÕES</b>	<b>48.933.858,97</b>	<b>43.895.170,46</b>	<b>5.038.688,51</b>
Remuneração das disponibilidades	22.778.103,04	20.770.724,63	2.007.378,41
Liquidação antecipada	404.899,79	365.089,45	39.810,34
Liquidação de principal	17.171.953,46	15.037.938,21	2.134.015,25
Liquidação de encargos	8.578.902,68	7.721.418,17	857.484,51
<b>TOTAL DE ENTRADAS</b>	<b>636.355.113,97</b>	<b>631.316.425,46</b>	<b>5.038.688,51</b>
<b>RETORNO DE RECURSOS AO MMA</b>	<b>(34.411.330,58)</b>	<b>(34.332.041,58)</b>	<b>(79.289,00)</b>
<b>LIBERAÇÕES REALIZADAS COM RECURSOS DO FNMC</b>	<b>(128.850.057,84)</b>	<b>(128.470.337,84)</b>	<b>(379.720,00)</b>
<b>REMUNERAÇÃO DO AGENTE</b>	<b>(11.773.751,67)</b>	<b>(11.063.643,25)</b>	<b>(710.108,42)</b>
<b>TOTAL DE SAÍDAS</b>	<b>(175.035.140,09)</b>	<b>(173.866.022,67)</b>	<b>(1.169.117,42)</b>
<b>VARIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES</b>	<b>461.319.973,88</b>	<b>457.450.402,79</b>	<b>3.869.571,09</b>
Valor disponível em 31 de dezembro de 2019	761.893.477,21	761.893.477,21	
Valor disponível em 31 de dezembro de 2020 e 30 de novembro de 2020	1.223.213.451,09	1.219.343.880,00	3.869.571,09
<b>VARIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES</b>	<b>461.319.973,88</b>	<b>457.450.402,79</b>	<b>3.869.571,09</b>