

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1490	Chief of Operations Validation Date	03/27/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	03/27/20
Last Update	03/18/20	Country Representative Validation Date	03/30/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Innovation for Growth Program	Loan Number	4358/OC-BR
Executing Agency	Financiadora de Estudos e Projetos	Sector/Subsector	ST-REG - SCIENCE AND TECHNOLOGY-STI POLICY & INSTITUTIONS
Team Leader	RADAELLI, VANDERLEIA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Brazil
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	Financiadora de Estudos e Projetos		

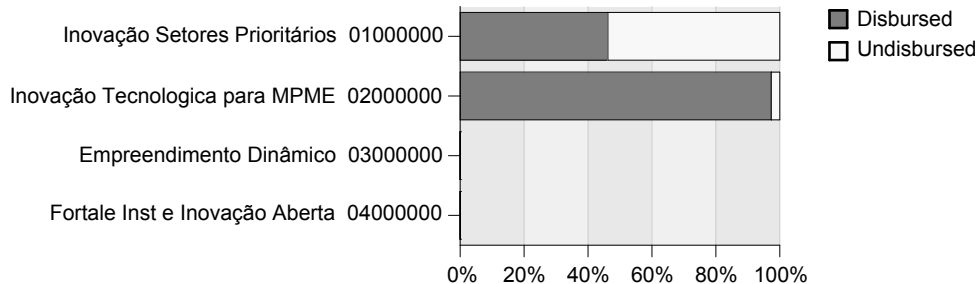
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	El ejecutor está en cumplimiento con los requisitos de salvaguardas ambientales y sociales requeridos por el Banco debido a que demostrado seguir todas las recomendaciones para seleccionar e identificar tanto proyectos Categoría B como C. Hasta el momento sólo se ha realizado reconocimiento de gastos para proyectos Categoría C. Para el caso de proyectos identificados Categoría B, no se ha reconocido ningún gasto ya que el ejecutor primero debe fortalecer su Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales para garantizar que cada uno de estos proyectos estará en cumplimiento con las salvaguardas ambientales y sociales. Al momento, el ejecutor tiene el apoyo de una consultoría externa para fortalecer para fortalecer el SARAS y poder realizar la evaluación ambiental y social de las operaciones Categoría B.		

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
BR-L1490	600,000,000	600,000,000	103,600,000	0	703,600,000	600,000,000	332,820,133.54	55.47%	267,179,866.46
Aggregated	600,000,000	600,000,000	103,600,000	0	703,600,000	600,000,000	332,820,133.54	55.47%	267,179,866.46

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 0: Produtividade do trabalho: Setores Prioritários

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.0	Produtividade do Trabalho média (ROB por Trabalhador) das empresas beneficiárias em Setores Prioritários	US\$	101,300.00	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	115,000.00	0.00	115,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	115,000.00	0.00	115,000.00
					A	0.00	0.00					

Details

Means of verification: La línea de base es la mediana del total de empresas beneficiarias por Finep al momento de la postulación.

Observations: La meta en 2023 se imputa a partir del crecimiento diferencial de las beneficiarias de Finep en los tres componentes del programa y grupo de control (empresas solicitantes no beneficiadas).

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Impact Nbr. 1: Produtividade do trabalho: MPMEs Beneficiárias

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.0	Produtividade do Trabalho média (ROB por Trabalhador) das MPMEs beneficiárias	US\$	43,700.00	2013	P	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00
					A	0.00	0.00					

Details

Means of verification: A linha de base é a mediana do total de MPMEs beneficiárias de Finep ao momento da solicitação. A Meta em 2024 se calcula a partir do crescimento diferencial das beneficiárias da Finep no componente 2 do programa e do seu respectivo grupo de controle (empresas solicitantes não beneficiárias).

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 3: Produtividade do trabalho: Finep Start-up

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
3.0	Produtividade do Trabalho média (ROB por Trabalhador) das empresas beneficiárias do Programa Finep Start-up	US\$	6,700.00	2017	P	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
					A	0.00	0.00					

Details

Means of verification: A linha de base é a mediana do total de empresas participantes da Banca Presencial do Finep Startup ao momento da solicitação. A Meta em 2024 se calcula a partir do crescimento diferencial das beneficiárias da Finep no componente 3 do programa e do seu respectivo grupo de controle (empresas solicitantes não beneficiárias).

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Componente 1 – Inovação em Setores Prioritários

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.0	Percentual de investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação sobre vendas nas empresas beneficiárias dos setores estratégicos	%	2.30	2016	P	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	2.90
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	2.90
					A	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: La línea de base es la mediana del total de empresas beneficiarias por Finep en los sectores estratégicos al momento de la postulación. La meta en 2023 se imputa a partir del crecimiento diferencial de las beneficiarias de Finep en los sectores estratégicos y grupo de control (empresas solicitantes no beneficiadas).

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.1	Percentual de empresas que conseguem criar um novo produto ou processo entre as empresas beneficiárias dos setores estratégicos	%	54.00	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	66.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	66.00
					A	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: La línea de base corresponde al promedio de empresas grandes (100 a más trabajadores) que en Pesquisa de Inovação (PINTEC) reportan haber hecho innovaciones en productos o procesos en el periodo 2012-2014.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Outcome Nbr. 1: Componente 2 – Inovação Tecnológica para MPE

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
1.0	Percentual de pesquisa, desenvolvimento e inovação em relação a vendas nas MPMEs beneficiárias	%	2.60	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	3.10
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	3.10
					A	0.00	0.00				0.00

Details

Means of verification: Las empresas beneficiarias son empresas apoyadas por el Componente 2. La información es levantada mediante el sistema de postulaciones de cada institución financiera intermediaria. El grupo de control será constituido por postulantes rechazados y microdatos de la encuesta PINTEC. Línea de Base PDI a ventas en 2014 para empresas entre 10-100 empleados según PINTEC.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

1.1	Percentual de empresas que conseguem criar um novo produto ou processo entre as MPMEs beneficiárias	%	34.00	2014	P	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	46.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	46.00
					A	0.00	0.00				0.00
Details											
Means of verification: La línea de base corresponde al promedio de empresas pequeñas y medianas (10 a 99 trabajadores) que en PINTEC reportan haber hecho innovaciones en productos o procesos en el periodo 2012-2014.											
Pro-Gender		No		Pro-Ethnicity				No			

Outcome Nbr. 2: Componente 3 - Empreendimento dinâmico

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	2022	EOP 2023
2.0	Taxa de sobrevivência das empresas beneficiárias do Programa Finep Start-up	%	50.00	2016	P	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	60.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	60.00
					A	0.00	0.00				0.00
Details											
Means of verification: Sistema de Monitoreo de FINEP- Start-up. Se refiere a empresas beneficiarias del programa que sobreviven por lo menos 5 años con respecto a empresas jóvenes de un grupo de control. El grupo de control se obtiene de la base del Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE).											
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity				No				

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1 – Inovação em Setores Prioritários

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
1.1	1.1 - Projetos de inovação financiados: indústria química financiados	Projetos	P	3	16	27,386,763	62,126,056
			P(a)	3	18	27,386,763	49,212,777.56
			A	8	18	12,006,633.04	33,995,926.04
1.2	1.2 - Projetos de inovação financiados: mineração e transformação mineral financiados	Projetos	P	4	15	16,937,988	57,192,907
			P(a)	4	3	16,937,988	6,419,181.74
			A	0	3	1,293,730.84	4,799,543.84
1.3	1.3 - Projetos de inovação financiado: biocombustíveis avançados financiados	Projetos	P	0	2	0	7,228,887
			P(a)	0	12	0	85,872,083.66
			A	0	1	1,671,278.66	5,000,165.66
1.4	1.4 - Projetos de inovação financiados: agronegócios, alimentos e bebidas financiados	Projetos	P	2	19	6,100,000	76,809,503
			P(a)	2	19	6,100,000	68,677,451.62
			A	3	14	22,953,949.06	56,123,452.06
1.5	1.5 - Projetos de inovação financiados: Tecnologias de Informação e Comunicação financiados	Projetos	P	2	15	3,150,000	51,738,709
			P(a)	2	15	3,150,000	49,988,299.49
			A	3	10	6,682,714.14	28,521,423.14
1.6	1.6 - Projetos de inovação financiados: em Saúde financiados	Projetos	P	3	14	22,385,000	87,560,155
			P(a)	3	14	22,385,000	82,785,477.84
			A	2	9	14,715,819.38	46,190,974.38
1.7	1.7 - Projetos de inovação financiados: Metalomecânica financiados	Projetos	P	7	36	13,527,600	175,465,728
			P(a)	7	30	13,527,600	181,484,780.35
			A	7	17	53,967,983.66	85,511,639.66

Component Nbr. 2 Componente 2 – Inovação Tecnológica para MPE

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
2.1	2.1 - Projetos de inovação financiados em MPMEs financiados	Projeto	P	31	299	13,151,812	113,578,054
			P(a)	31	299	13,151,812	108,701,813.56
			A	23	247	23,392,634.58	105,818,876.58

Component Nbr. 3 Componente 3 - Empreendimento dinâmico

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
3.1	3.1 - Projetos de financiamento de empresas nascentes intensivas em conhecimento financiados	Projeto	P	39	163	12,146,556	57,600,002
			P(a)	39	61	12,146,556	57,600,000
			A	13	13	1,559,111	1,559,111

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 4 Componente 4 - Fortalecimento Institucional e Inovação Aberta

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2019	EOP 2023	2019	EOP 2023
4.1	4.1 - Projeto Roadmapping concluído	Estudos	P	1	1	320,000	320,000
			P(a)	1	1	320,000	320,000
			A	1	1	107,856.45	107,856.45
4.2	4.2 - Avaliação de Impacto realizada	Estudos	P	2	5	250,000	850,000
			P(a)	2	5	250,000	850,000
			A	1	1	105,541	105,541
4.3	4.3 - Estruturação de Sistemas de Suporte a Operação	Sistema	P	3	4	1,211,000	7,130,000
			P(a)	3	9	1,211,000	7,130,000
			A	8	8	4,672,738	4,672,738

Other Cost

	Gestão do Programa	P			4,500,000	5,999,999
		P(a)			4,500,000	5,999,999.99
		A			2,807,189.56	2,807,189.56

Total Cost

	Total Cost	P			121,066,719	703,600,000
		P(a)			121,066,719	705,041,865.81
		A			145,937,179.37	375,214,437.37

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	1.1 - Projetos de inovação financiados: indústria química financiados	Meta devidamente cumprida nesse setor, contrapartida de 6 projetos (PADIQ), conforme documento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.2 - Projetos de inovação financiados: mineração e transformação mineral financiados	O programa Inova Mineral (que é uma contrapartida) teve atraso nas contrações dos projetos e alguns cancelamentos. Nesse sentido, o indicador foi ajustado, conforme planejamento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.3 - Projetos de inovação financiados: biocombustíveis avançados financiados	Expectativa de lançamento de uma linha para biocombustíveis avançados em condições específicas. Com o redimensionamento desse setor, consequentemente houve necessidade de ajuste dos outros, conforme planejamento enviado pelo executor.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.4 - Projetos de inovação financiados: agronegócios, alimentos e bebidas financiados	Replanejamento da meta financeira conforme planejamento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.5 - Projetos de inovação financiados: Tecnologias de Informação e Comunicação financiados	Replanejamento da meta financeira conforme planejamento enviado pelo executor. Replanejamento da meta financeira para o produto 1.3 conforme planejamento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.6 - Projetos de inovação financiados: em Saúde financiados	Replanejamento da meta financeira conforme planejamento enviado pelo executor. Replanejamento da meta financeira para o produto 1.3 conforme planejamento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	1.7 - Projetos de inovação financiados: Metalomecânica financiados	Replanejamento da meta física e financeira conforme planejamento enviado pelo executor. O executor comprovou contrapartida do componente I e registou que a meta foi prontamente atingida com uma margem de 4,81% maior do que a original, conforme Relatório Semestral de Progresso, referente ao segundo semestre de 2019.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	2.1 - Projetos de inovação financiados em MPMEs financiados	O planejamento enviado pelo executor corresponde ao valor correto (USD 108.700,00) aprovado em contrato. Valor inconsistente com o sistema.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical	DLORAYNE	03/17/2020

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	2.1 - Projetos de inovação financiados em MPMEs financiados	O planejamento enviado pelo executor corresponde ao valor correto (USD 108.700,00) aprovado em contrato. Valor inconsistente com o sistema.	Modify Output	P(a).		
	3.1 - Projetos de financiamento de empresas nascentes intensivas em conhecimento financiados	O Executor está replanejando os indicadores fisicos do programa Finep Startup, o indicador financeiro ainda não está ajustado. Espera-se em breve ter uma revisão da contrapartida do componente. Replanejamento da meta financeira para o produto 1.3 conforme planejamento enviado pelo executor	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020
	4.3 - Estruturação de Sistemas de Suporte a Operação	Oito soluções de TI adquiridas	Modify Output	Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	DLORAYNE	03/17/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Management Capacity