

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1490	Chief of Operations Validation Date	03/27/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	04/10/19
Last Update	03/22/19	Country Representative Validation Date	04/10/19
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		

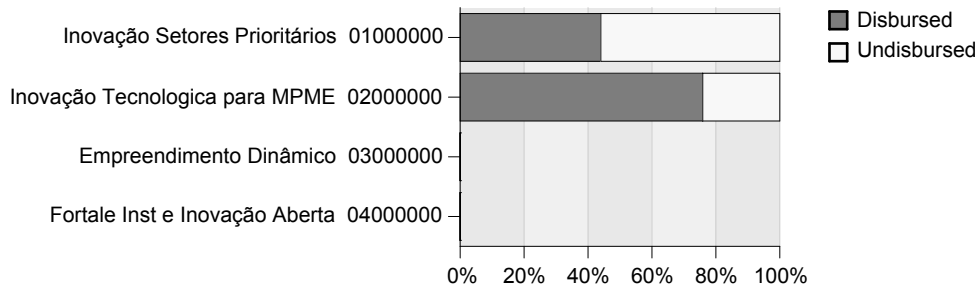
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially 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 para el Primer Desembolso. Sin embargo, existió confusión y poca planificación para evaluar la adecuada categoría (Categoría C o B) de los proyectos que forman parte del retroactivo y su cumplimiento con la política de salvaguardas.		

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	298,671,730.82	49.78%	301,328,269.18
Aggregated	600,000,000	600,000,000	103,600,000	0	703,600,000	600,000,000	298,671,730.82	49.78%	301,328,269.18

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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						

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						

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						

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

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

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

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

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

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
1.1	1.1 - Projetos de inovação financiados: indústria química financiados	Projetos	P	10	16	21,989,293	62,126,056
			P(a)	10	16	21,989,293	62,126,056
			A	10	10	21,989,293	21,989,293
1.2	1.2 - Projetos de inovação financiados: mineração e transformação mineral financiados	Projetos	P	3	15	3,505,813	57,192,907
			P(a)	3	15	3,505,813	57,192,907
			A	3	3	3,505,813	3,505,813
1.3	1.3 - Projetos de inovação financiado: biocombustíveis avançados financiados	Projetos	P	1	2	3,328,887	7,228,887
			P(a)	1	2	3,328,887	7,228,887
			A	1	1	3,328,887	3,328,887
1.4	1.4 - Projetos de inovação financiados: agronegócios, alimentos e bebidas financiados	Projetos	P	11	19	33,169,503	76,809,503
			P(a)	11	19	33,169,503	76,809,503
			A	11	11	33,169,503	33,169,503
1.5	1.5 - Projetos de inovação financiados: Tecnologias de Informação e Comunicação financiados	Projetos	P	7	15	21,838,709	51,738,709
			P(a)	7	15	21,838,709	51,738,709
			A	7	7	21,838,709	21,838,709
1.6	1.6 - Projetos de inovação financiados: em Saúde financiados	Projetos	P	7	14	31,475,155	87,560,155
			P(a)	7	14	31,475,155	87,560,155
			A	7	7	31,475,155	31,475,155
1.7	1.7 - Projetos de inovação financiados: Metalomecânica financiados	Projetos	P	10	36	31,543,656	175,465,728
			P(a)	10	36	31,543,656	175,465,728
			A	10	10	31,543,656	31,543,656

Component Nbr. 2 Componente 2 – Inovação Tecnológica para MPE

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
2.1	2.1 - Projetos de inovação financiados em MPMEs financiados	Projeto	P	223	299	82,426,242	113,578,054
			P(a)	223	299	82,426,242	113,578,054
			A	223	223	82,426,242	82,426,242

Component Nbr. 3 Componente 3 - Empreendimento dinâmico

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
3.1	3.1 - Projetos de financiamento de empresas nascentes intensivas em conhecimento financiados	Projeto	P	0	163	0	57,600,002
			P(a)	0	163	0	57,600,002
			A	0	0	0	0

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		2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
4.1	4.1 - Projeto Roadmapping concluído	Estudos	P	0	1	0	320,000
			P(a)	0	1	0	320,000
			A	0	0	0	0
4.2	4.2 - Avaliação de Impacto realizada	Estudos	P	0	5	0	850,000
			P(a)	0	5	0	850,000
			A	0	0	0	0
4.3	4.3 - Estruturação de Sistemas de Suporte a Operação	Sistema	P	0	4	0	7,130,000
			P(a)	0	4	0	7,130,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Gestão do Programa	P			0	5,999,999
		P(a)			0	5,999,999
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			229,277,258	703,600,000
		P(a)			229,277,258	703,600,000
		A			229,277,258	229,277,258

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	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVOV	02/01/2019
					SANTIAGOED	02/01/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	01/30/2019
					SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLDVOV	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
	1.2 - Projetos de inovação financiados: mineração e transformação mineral financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVOV	02/01/2019
					SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
					HAROLDVOV	02/01/2019
				Modify Physical P(a) value	SANTIAGOED	01/30/2019
	1.3 - Projetos de inovação financiado: biocombustíveis avançados financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVOV	02/01/2019
					SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
					HAROLDVOV	02/01/2019
				Modify Physical P(a) value	SANTIAGOED	01/30/2019
	1.4 - Projetos de inovação financiados: agronegócios, alimentos e bebidas financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVOV	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	1.4 - Projetos de inovação financiados: agronegócios, alimentos e bebidas financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
	1.5 - Projetos de inovação financiados: Tecnologias de Informação e Comunicação financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
	1.6 - Projetos de inovação financiados: em Saúde financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
	1.7 - Projetos de inovação financiados: Metalomecânica financiados	A mudança na matriz de resultados (aspectos físicos e financeiros) nos produtos 1.7 e 2.1 deve-se a divergência na primeira solicitação de desembolso (dez/2018) causada pelo fator temporal entre a data de atualização do PEP e a solicitação de desembolso enviada ao BID. Os valores originalmente alocados foram distribuídos nos anos subsequentes tendo como critério a projeção de desembolso do programa.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLDVO	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019

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	A mudança na matriz de resultados (aspectos físicos e financeiros) nos produtos 1.7 e 2.1 deve-se a divergência na primeira solicitação de desembolso (dez/2018) causada pelo fator temporal entre a data de atualização do PEP e a solicitação de desembolso enviada ao BID. Os valores originalmente alocados foram distribuídos nos anos subsequentes tendo como critério a projeção de desembolso do programa.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLD OV	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	01/30/2019
						02/06/2019
				Modify Physical P(a) value	HAROLD OV	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				3.1 - Projetos de financiamento de empresas nascentes intensivas em conhecimento financiados	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output
	Modify Financial P(a) value		01/30/2019			
		HAROLD OV	02/01/2019			
	SANTIAGOED	01/30/2019				
	4.1 - Projeto Roadmapping concluído	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLD OV	02/07/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	01/30/2019
	4.2 - Avaliação de Impacto realizada	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Financial P(a) value	HAROLD OV	02/01/2019
					SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	01/30/2019
4.3 - Estruturação de Sistemas de Suporte a Operação	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	Modify Financial P value	SANTIAGOED	01/30/2019	
			Modify Financial	HAROLD OV	02/01/2019	

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	4.3 - Estruturação de Sistemas de Suporte a Operação	Desempenho conforme "Relatório de Progresso Programa Inovar para Crescer, Segundo semestre de 2018" (Ofício 000706/2019/DCAP), enviado no dia 31 de janeiro de 2019.	Modify Output	P(a) value	SANTIAGOED	01/30/2019
				Modify Physical P value	SANTIAGOED	01/30/2019

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Environmental and Social Factors
Project Design