

PMR Operational Report

Operation Number	BR-G1006	Chief of Operations Validation Date	03/27/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	04/26/19
Last Update	03/22/19	Country Representative Validation Date	04/27/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Low Carbon Urban Mobility for Large Cities	Loan Number	GRT/FM-14717-BR
Executing Agency	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK	Sector/Subsector	TR-UNM - TRANSPORT-NON-MOTORIZED URBAN TRANSPORT
Team Leader	MAIA RIBEIRO, KARISA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Investment Grants	Country	BRAZIL
Lending Instrument		Convergence related Operation(s)	
Borrower			

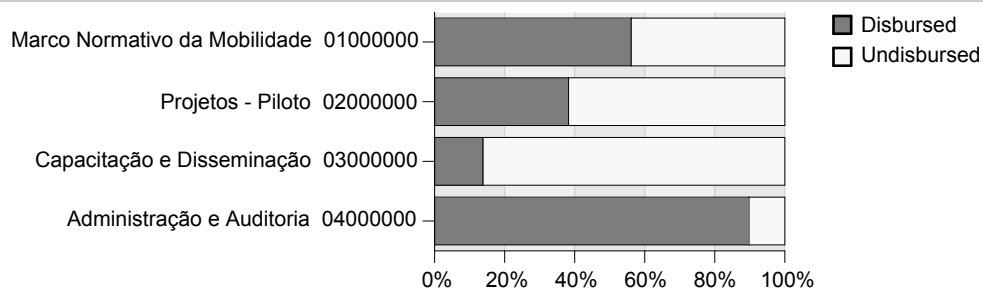
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

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-G1006	6,000,000	6,000,000	0	0	6,000,000	6,000,000	2,544,225.95	42.40%	3,455,774.05
Aggregated	6,000,000	6,000,000	0	0	6,000,000	6,000,000	2,544,225.95	42.40%	3,455,774.05

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: Redução das emissões de CO2

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	EOP 2020
0.0	Redução das emissões de CO2 equivalentes geradas pelo Transporte Público nas cidades de Fortaleza, Belo Horizonte, São Paulo e Brasília.	Toneladas CO2	0.00	2015	P		1,481,863.00
					P(a)		1,481,863.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Cálculos del modelo de Evaluación de las Emisiones del Transporte (TEEMP) (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y cálculos del estimador de la reducción de emisiones para todas las inversiones en transporte.

Observations: Toneladas de CO2 equivalente nas cidades mensuradas no período de 20 anos

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Resultados de efeito direto

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.0	Quantidade média de emissões anuais de CO2 equivalentes que foram evitadas com a implementação das ferramentas desenhadas como parte do projeto de transporte público financiados com investimento paralelo em Fortaleza.	Toneladas CO2/Ano	0.00	2014	P		5,423.00
					P(a)		5,423.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Cálculos del modelo TEEMP (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y evaluaciones ex post durante el programa.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.1	Quantidade média de emissões anuais de CO2 equivalentes que foram evitadas em Fortaleza com a implementação das ciclovias do programa piloto do FMAM e sua integração ao transporte público, financiadas por investimentos paralelos.	Toneladas CO2/Ano	0.00	2014	P		2,332.00
					P(a)		2,332.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Cálculos del modelo TEEMP (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y evaluaciones ex post durante el programa.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.2	Quantidade média de emissões anuais de CO2 equivalentes que foram evitadas com a implementação da estratégia de gestão da demanda de transporte em Belo Horizonte.	Toneladas CO2/Ano	0.00	2014	P		1,403.00
					P(a)		1,403.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Cálculos del modelo TEEMP (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y evaluaciones ex post durante el programa.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.3	Quantidade média de emissões anuais de CO2 equivalentes que foram evitadas com a implementação da estratégia de transporte motorizado em Brasília.	Toneladas CO2/Ano	0.00	2014	P		838.00
					P(a)		838.00
					A	0.00	

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details

Means of verification: Cálculos del modelo TEEMP (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y evaluaciones ex post durante el programa.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.4	Quantidade média de emissões anuais de CO2 equivalentes que foram evitadas com a implementação das ferramentas desenhadas como parte do projeto em São Paulo.	Toneladas CO2/Ano	0.00	2014	P		1,496.00
					P(a)		1,496.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Cálculos del modelo TEEMP (GEF4949_OPTIONAL6_InitialEmissionReductionEstimates.docx) y evaluaciones ex post durante el programa.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.5	Traslados diarios en bicicleta nas ciclovias piloto.	Cantidad de traslados diarios.	0.00	2014	P		1,701.00
					P(a)		1,701.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Relatório de progresso do Programa

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.6	Funcionários do Governo Federal e dos governos locais que recebem capacitação em avaliação e monitoramento das emissões de gases de efeito estufa.	Pessoas	0.00	2014	P		40.00
					P(a)		40.00
					A	0.00	

Details

Means of verification: Relatório de progresso do Programa

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	EOP 2020
0.7	Funcionários do Governo Federal e dos governos locais que recebem capacitação em medidas de mobilidade sustentável.	Pessoas	0.00	2014	P		40.00
					P(a)		40.00

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

0.7	Funcionários do Governo Federal e dos governos locais que recebem capacitação em medidas de mobilidade sustentável.	Pessoas	0.00	2014	A		0.00		
Details									
Means of verification: Relatório de progresso do Programa									
Pro-Gender		No			Pro-Ethnicity			No	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Marco de mobilidade urbana sustentável para grandes cidades Brasileiras

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
1.1 Produto 1.1: Proposta de marco normativo para a internalização da redução de emissões atmosféricas no âmbito do MCidades, elaborada.	Borrador	P		1		136,570
		P(a)	1	1	28,732	31,425.67
		A	1	1	8,913.89	31,425.67
1.2 Produto 1.2: Cadernos Técnicos de Referência, elaborados.	Cadernos Técnico	P		6		889,329
		P(a)	4	6	598,826	1,018,075.38
		A	2	4	137,772.08	528,358.02
1.3 Produto 1.3: Curso de Capacitação do corpo técnico do Ministério das Cidades, realizado.	Curso	P		1		50,430
		P(a)	0	1	0	26,828.95
		A	0	1	0	26,828.95

Component Nbr. 2 Componente 2: Projetos piloto

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
2.1 Produto 2.4: FINANCIAMENTO PARALELO: Km de corredores de ônibus (INATIVO)	KM	P		0		0
		P(a)		0		0
		A		0		0
2.2 Produto 2.1: Sistema E-Carbono implementado (para medição dos parâmetros de mudanças nos modais e redução de emissões).	Sistema	P		1		1,887,713
		P(a)	1	1	1,036,754	1,832,715.5
		A	1	1	193,695.45	1,027,480.42
2.3 Produto 2.2: Estratégias para mobilidade urbana, desenvolvidas.	Estratégias	P		4		659,048
		P(a)	1	1	327,558	360,956.05
		A	0	1	3,921.63	260,956.05
2.4 Produto 2.3: Infraestrutura cicloviária articulada com transporte público em Fortaleza, implantada.	Km	P		7		1,409,048
		P(a)	7	0	1,295,937	1,762,137.45
		A	0	0	85,890.67	262,137.45

Component Nbr. 3 Componente 3: Fortalecimento de capacidades e difusão

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2018	EOP 2020	2018	EOP 2020
3.1 Produto 3.1: atividades para capacitação implementadas.	Cursos	P		8		610,431
		P(a)	9	7	192,797	211,050.46
		A	1	1	1,101.46	11,050.46
3.2 Produto 3.2 Publicação dos cadernos técnicos de referência e relatórios técnicos.	cadernos técnicos	P		6		0
		P(a)	6	2	292,010	209,306
		A	2	2	0	9,306
3.3 Produto 3.3 Estratégias de Disseminação	Seminários	P		1		0
		P(a)	1	2	70,534	190,074.54
		A	1	2	31,937.34	65,758.26

Other Cost

Produto 4: Outros Custos (Adm/Auditoria)	P				357,431
	P(a)			82,640	357,430
	A			35,188.41	336,200.24

Total Cost

Total Cost	P				6,000,000
------------	---	--	--	--	-----------

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Total Cost	P(a)			3,925,788	6,000,000
		A			498,420.93	2,559,501.52

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Produto 1.1: Proposta de marco normativo para a internalização da redução de emissões atmosféricas no âmbito do MCidades, elaborada.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
	Produto 1.2: Cadernos Técnicos de Referência, elaborados.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
	Produto 2.1: Sistema E-Carbono implementado (para medição dos parâmetros de mudanças nos modais e redução de emissões).	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
	Produto 2.2: Estratégias para mobilidade urbana, desenvolvidas.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
	Produto 2.3: Infraestrutura cicloviária articulada com transporte público em Fortaleza, implantada.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
	Produto 3.1: atividades para capacitação implementadas.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
				Modify Physical P(a) value	FDESOUSA	03/18/2019
	Produto 3.2 Publicação dos cadernos técnicos de referência e relatórios técnicos.	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019
Modify Physical P(a) value				FDESOUSA	03/18/2019	
Produto 3.3 Estratégias de Disseminação	Inserção do Planejamento 2019 e 2020.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	FDESOUSA	03/22/2019	

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories