

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1335	Chief of Operations Validation Date	10/23/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/07/20	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Environmental Rehabilitation Belo Horizonte - DRENURBS - Suplementar to First Stage	Loan Number	2962/OC-BR
Executing Agency	Prefeitura Municipal de Belo Horizonte	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
Team Leader	NERY, CLAUDIA REGINA BORGES	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	Prefeitura Municipal de Belo Horizonte		

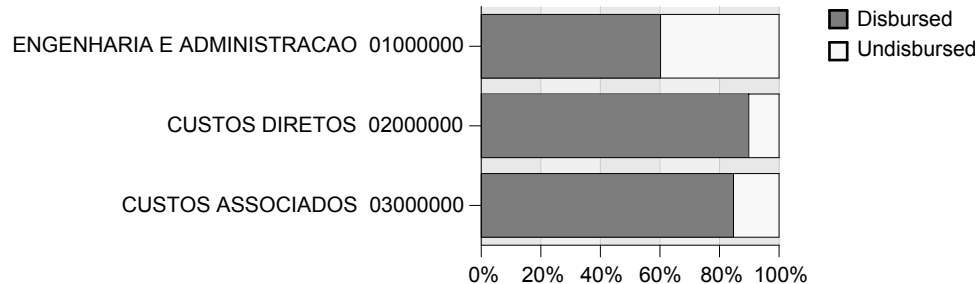
Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	A missão se concentrou na verificação da ocorrência de reocupação de áreas onde houve reassentamentos anteriormente realizadas pelo programa. A Prefeitura de Belo Horizonte sugeriu realizar o reassentamento das novas famílias em situação de vulnerabilidade com valores que são insuficientes para fazer reposição de moradia, o que consiste em incumprimento da OP 710. A AE está buscando alternativas para compatibilizar sua política habitacional com a política operativa do Banco. Nenhum dano ainda foi evidenciado.		

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-L1335	55,000,000	55,000,000	55,000,000	0	110,000,000	55,000,000	46,212,443.96	84.02%	8,787,556.04
Aggregated	55,000,000	55,000,000	55,000,000	0	110,000,000	55,000,000	46,212,443.96	84.02%	8,787,556.04

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: Melhoria da Qualidade de vida dos habitantes das Bacias/Sub-bacias dos Córregos 1º de Maio, Baleares, N. Sra. da Piedade e Engenho Nogueira

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.1	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego 1º de Maio	Índice	0.90	2003	P	0.92									0.92
					P(a)	0.92									0.92
					A	0.92		0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.93		0.93

Details

Means of verification: Relatório bienal do Plano Municipal de Saneamento/ Conselho Municipal de Saneamento da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Observations: Projeto concluído em 2012 (O Índice de Salubridade Ambiental (ISA) estabelecido pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, avalia a situação ambiental do município a partir de indicadores relativos às coberturas dos serviços à população de abastecimento de águas, esgotamento sanitário, coleta de resíduos sólidos e drenagem urbana.)

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

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.2	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego de Baleares	Índice	0.82	2003	P	0.95									0.95
					P(a)	0.95									0.95
					A	0.95		0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.93		0.93

Details

Means of verification: Relatório bienal do Plano Municipal de Saneamento/ Conselho Municipal de Saneamento da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Observations: Projeto concluído em 2012 (O Índice de Salubridade Ambiental (ISA) estabelecido pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, avalia a situação ambiental do município a partir de indicadores relativos às coberturas dos serviços à população de abastecimento de águas, esgotamento sanitário, coleta de resíduos sólidos e drenagem urbana.)

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

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.3	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego N. Sra da Piedade	Índice	0.88	2003	P	0.99									0.99
					P(a)	0.99									0.99
					A	0.99		0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99		0.99

Details

Means of verification: Relatório bienal do Plano Municipal de Saneamento/ Conselho Municipal de Saneamento da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Observations: Projeto concluído em 2012 (O Índice de Salubridade Ambiental (ISA) estabelecido pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, avalia a situação ambiental do município a partir de indicadores relativos às coberturas dos serviços à população de abastecimento de águas, esgotamento sanitário, coleta de resíduos sólidos e drenagem urbana.)

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.4	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Engenho Nogueira	índice	0.74	2003	P	0.96									0.96
					P(a)	0.96									0.96
					A	0.96		0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.97		0.97

Details

Means of verification: Relatório bienal do Plano Municipal de Saneamento/ Conselho Municipal de Saneamento da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Observations: Projeto concluído em 2012 (O Índice de Salubridade Ambiental (ISA) estabelecido pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, avalia a situação ambiental do município a partir de indicadores relativos às coberturas dos serviços à população de abastecimento de águas, esgotamento sanitário, coleta de resíduos sólidos e drenagem urbana).

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

Impact Nbr. 1: Melhoria da Qualidade de vida dos habitantes da Bacia do Córregos Bonsucesso.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
1.0	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Bonsucesso	índice	0.67	2011	P							0.98			0.98
					P(a)				0.80	0.86	0.83	0.98			0.98
					A			0.80	0.80	0.83	0.83	0.86	0.98		0.98

Details

Means of verification: Relatório bienal do Plano Municipal de Saneamento\ Conselho Municipal de Saneamento da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Observations: Previsão de conclusão da obra em 2018 (O Índice de Salubridade Ambiental (ISA) estabelecido pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, avalia a situação ambiental do município a partir de indicadores relativos às coberturas dos serviços à população de abastecimento de água, esgotamento sanitário, coleta de resíduos sólidos e drenagem urbana).

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Condição de salubridade ambiental nas bacias contempladas melhoradas

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.0	Carga contaminada interceptada nos cursos d'água	Kg DBO/dia	3,620.00	2003	P						630.00		630.00
					P(a)						630.00	630.00	630.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,620.00	3,620.00	

Details

Means of verification: Monitoramento da qualidade de água realizado pela UEP, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Companhia de Saneamento de Minas Gerais

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.1	Deposição irregular de resíduos sólidos	m3/ano	374.00	2003	P						67.00		67.00
					P(a)						67.00	67.00	67.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	374.00	67.00	

Details

Means of verification: Registro da Superintendencia de Limpeza Urbana de Belo Horizonte

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.2	Trechos com problemas de inundação no município	trechos	13.00	2003	P						0.00		0.00
					P(a)			2.00			0.00	0.00	0.00
					A	0.00	4.00	2.00	0.00	0.00	13.00	13.00	

Details

Means of verification: Registro da Coordenação da Defesa Civil

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.3	Domicílios com acesso ao sistema de saneamento	Households (#)	0.00	2003	P	3,711.00	30.00	920.00	694.00				5,355.00
					P(a)	3,711.00	30.00	81.00	81.00	29.00	1,654.00	0.00	3,851.00
					A	3,711.00	30.00	0.00	81.00	29.00	0.00		3,851.00

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Informações da COPASA transmitidas à UEP

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity					No								
	Urban					P									
						P(a)								0.00	3,851.00
						A	3,711.00	30.00	0.00	81.00	29.00	0.00			3,851.00

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.4	Domicílios cujas águas residuais são tratadas	Households (#)	0.00	2003	P									
					P(a)			584.00			11,689.00	0.00	0.00	27,851.00
					A	0.00	3,492.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Details

Means of verification: Informações da COPASA transmitidas à UEP

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	EOP 2021
0.5	Domicílios protegidos de riscos de Inundação	Households (#)	0.00	2003	P									0.00
					P(a)			50.00		287.00	155.00	0.00	0.00	1,801.00
					A	0.00	156.00	38.00	50.00	287.00	0.00	0.00		

Details

Means of verification: Cadastro técnico da UEP de desapropriação e remoção das famílias afetadas

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Redução do Risco de Inundação

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
1.1	Produto 1 - Canais de Macro drenagem construídos	km	P		11.78		33,239
			P(a)	0.01	13.48	1,376.81	31,581.32
			A	0.08	13.55	1,044.63	31,249.14
1.2	Produto 2 - Parque Lineares implantados	ha	P		16.1		60,268
			P(a)	0.24	20.9	209.17	62,591.1
			A	0	20.5	158.04	62,339.97
1.3	Produto 3 - Vias marginais construídas	Km	P		9.32		37,034
			P(a)	0.62	11.45	1,894.65	31,251.86
			A	0.2	11.03	1,107.61	30,464.82
1.4	Produto 4 - Número de famílias realocizadas nas Bacias contempladas no Programa, de acordo com diretrizes do PDR.	Households (#)	P		1,295		20,652
			P(a)	101	1,767	271.64	27,175.8
			A	61	1,727	81.7	26,985.86

Component Nbr. 2 Melhoria da Qualidade dos Cursos d'água

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
2.1	Produto 5 - Sistema de esgotamento sanitário construído	unidade	P		5		7,238
			P(a)	0	5	1,500	7,504.53
			A	0	4	1,274.02	6,060.82
2.2	Produto 6 - Novas ligações domiciliares de esgotos sanitários construídas	# of households	P		5,355		1,955
			P(a)	0	4,006	679.43	1,114.63
			A	0	3,851	318.5	503.7

Component Nbr. 3 Melhoria da Gestão Urbana e Ambiental

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2020	EOP 2021	2020	EOP 2021
3.1	Produto 7 - Plano de Gestão Socioambiental implementado	Households (#)	P		5		8,644
			P(a)	0	5	282.92	8,584.74
			A	0	4	18.79	7,862.61

Other Cost

	Outros	P					61,811
		P(a)				3,000	65,578.63
		A				1,805.69	58,235.61

Total Cost

	Total Cost	P					230,841
		P(a)				9,214.62	235,382.61
		A				5,808.98	223,702.53

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Produto 2 - Parque Lineares implantados	Ajuste de EOP conforme orientação do ponto focal de WSA, não houve alteração da meta no Programa.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	10/05/2020
	Produto 5 - Sistema de esgotamento sanitário construído	Ajuste de EOP conforme orientação do ponto focal de WSA, não houve alteração da meta no Programa.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MERODRIGUEZ	10/02/2020
	Produto 6 - Novas ligações domiciliares de esgotos sanitários construídas	Ajuste de EOP conforme orientação do ponto focal de WSA, não houve alteração da meta no Programa.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	10/05/2020
				Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MERODRIGUEZ	10/02/2020

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Management Capacity