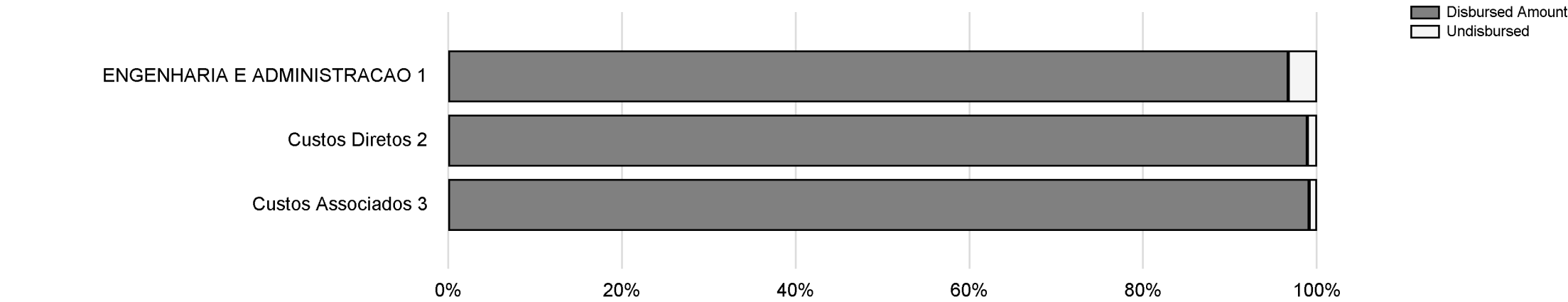


# PMR Public Report

Operation Number	BR-L1335	Chief of Operations Validation Date	04/07/22
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/08/22
Last Update	03/25/22	Country Representative Validation Date	04/19/22
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
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	Fully Disbursed
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	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Houve melhora na classificação de desempenho pelo fato de o Plano de Ação acordado na última missão ter sido cumprido satisfatoriamente, de forma a prevenir qualquer dano à comunidade afetada por novos reassentamentos involuntários. A inclusão desse projeto no plano de supervisão de ESG se deveu à ocorrência de reocupação de 67 novas famílias em áreas onde houve reassentamentos anteriormente realizados pelo programa, em Vila Cemig. A Prefeitura de Belo Horizonte apresentou alternativas para compatibilizar sua política habitacional com a política operativa do Banco, compensando as famílias com 02 tipos de solução (indenização ou aluguel social), permitindo que as famílias optassem por aquela que melhor se adequava às suas necessidades e finalizando os novos reassentamentos. Nenhum dano foi evidenciado ao longo do processo de resolução desse caso.		

Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
BR-L1335	55,000,000	55,000,000	55,000,000	0	110,000,000	55,000,000	55,000,000	100.00%	-
Aggregated	55,000,000	55,000,000	55,000,000	0	110,000,000	55,000,000	55,000,000	0.00%	-
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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

**General Development Objectives 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	Expected Year of Achievement	EOP 2021	
0.1	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego 1º de Maio	índice	0.9	2003	2022	P	.92
						A	.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.)

**The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO):** No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2021	
0.2	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego de Baleares			índice	0.82	2003	2022	P	.95
								A	.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).

**The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO):** No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2021	
0.3	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego N. Sra da Piedade			índice	0.88	2003	2022	P	.99
								A	.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).

**The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO):** No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2021	
0.4	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Engenho Nogueira			índice	0.74	2003	2022	P	.96
								A	.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).

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

General Development Objectives Nbr. 1: Melhoria da Qualidade de vida dos habitantes da Bacia do Córregos Bonsucesso.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2021	
1.0	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Bonsucesso	índice	0.67	2011	2022	P	.98
						A	.98
Details							

Means of Verification: Relatorio 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).

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX															
Specific Development Objectives															
Specific Development Objectives 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	2021	EOP 2021
0.0	Carga contaminada interceptada nos cursos d'água	Kg DBO/dia	3620	2003	P	-	-	-	-	-	630	-	-	-	630
					A	-	-	-	-	-	3,620	3,620	-	1,499	1,499
Details															
Means of Verification: Monitoramento da qualidade de água realizado pela UEP, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Companhia de Saneamento de Minas Gerais															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.1	Deposição irregular de resíduos sólidos	m3/ano	374	2003	P	-	-	-	-	-	67	-	-	-	67
					A	-	-	-	-	-	374	67	-	-	67
Details															
Means of Verification: Registro da Superintendencia de Limpeza Urbana de Belo Horizonte															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.2	Trechos com problemas de inundação no município	trechos	13	2003	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	4	2	-	-	13	13	-	-	13
Details															
Means of Verification: Registro da Coordenação da Defesa Civil															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.3	Domicílios com acesso ao sistema de saneamento	Households (#)	0	2003	P	3,711	30	920	694	-	-	-	-	-	5,355
					A	3,711	30	-	81	29	-	-	-	155	4,006
Details															
Means of Verification: Informações da COPASA transmitidas à UEP															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	Households benefitting from housing solutions (#) ()										
Disaggregation			Urban		P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					A	3,711	30	-	81	29	-	-	-	155	4,006

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.4	Domícilios cujas águas residuais são tratadas	Households (#)	0	2003	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	3,492	-	-	-	-	-	-	27,742	27,742

Details

Means of Verification: Informações da COPASA transmitidas à UEP

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	Households with wastewater treatment (#) ()

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021
0.5	Domícilios protegidos de riscos de Inundação	Households (#)	0	2003	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					A	-	156	38	50	287	-	-	-	-	287

Details

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

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	Households protected from flood risk (#) ()

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Redução do Risco de Inundação

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2021	2021	EOP 2021
1.01	Produto 1 - Canais de Macro drenagem construídos	km	P	-	11.78	-	33,239
			P (a)	-	13.55	2,929.5	37,785.31
			A	-	13.55	7,352.87	42,208.68
1.02	Produto 2 - Parque Lineares implantados	ha	P	-	16.1	-	60,268
			P (a)	-	20.7	74.86	62,468.25
			A	-	20.7	173.47	62,566.86
1.03	Produto 3 - Vias marginais construídas	km	P	-	9.32	-	37,034
			P (a)	-	11.03	-	30,848.86
			A	-	11.03	1,349.33	32,198.19
1.04	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)	-	1,727	142.23	27,046.39
			A	4	1,731	-	26,904.16

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2021	2021	EOP 2021
2.01	Produto 5 - Sistema de esgotamento sanitário construído	Unidade	P	-	5	-	7,238
			P (a)	1	5	389.09	6,952.84
			A	1	5	3,455.24	10,018.99
2.02	Produto 6 - Novas ligações domiciliares de esgotos sanitários construídas	# of households	P	-	5,355	-	1,955
			P (a)	155	4,006	97.26	726.7
			A	-	3,851	-	629.44

Component Nbr. 3 Melhoria da Gestão Urbana e Ambiental

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2021	2021	EOP 2021
3.01	Produto 7 - Plano de Gestão Socioambiental implementado	Households (#)	P	-	5	-	8,644
			P (a)	1	5	227.84	8,090.17
			A	1	5	24.25	7,886.58

Other Cost				
	Outros	P		61,811
		P (a)	4,012.15	61,650.67
		A	2,081.22	59,719.74
Total Cost				
	Total Cost	P		230,841
		P (a)	7,872.93	235,569.19
		A	14,436.38	242,132.64

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Inactive		Institutional Environment
	Response Actions		
	1.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
4	Inactive		Economic and Financial Environment		
	Response Actions				
	4.0	Management Strategy		Status	
		-			

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Inactive		Social Environment
	Response Actions		
	6.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
8	Inactive		Goods, and Services
	Response Actions		
	8.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
10	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	10.0	Management Strategy	Status
		-	



Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	12.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Environmental and Social Factors