

# PMR Public Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1335	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/05/21
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2020	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/06/21
<b>Last Update</b>	03/29/21	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/06/21
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Environmental Rehabilitation Belo Horizonte - DRENURBS - Suplementar to First Stage	<b>Loan Number</b>	2962/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<b>Sector/Subsector</b>	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
<b>Team Leader</b>	NERY, CLAUDIA REGINA BORGES	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	Brazil
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		

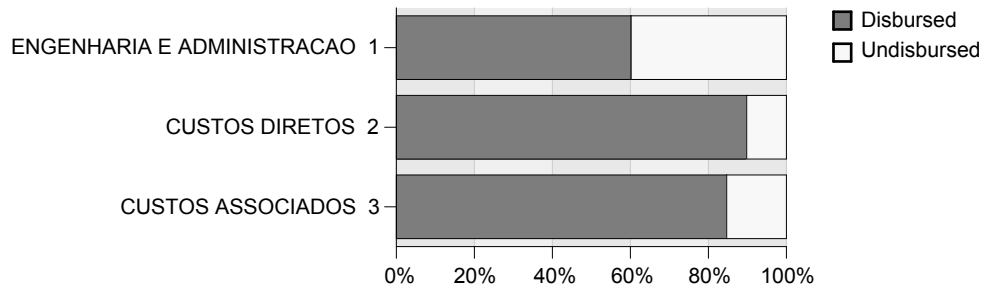
## Environmental and Social Safeguards

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

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
<b>Aggregated</b>	<b>55,000,000</b>	<b>55,000,000</b>	<b>55,000,000</b>	<b>0</b>	<b>110,000,000</b>	<b>55,000,000</b>	<b>46,212,443.96</b>	<b>84.02%</b>	<b>8,787,556.04</b>

## 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 Public Report

### 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		Target
0.1	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego 1º de Maio	Índice	0.90	2003	2022	P	0.92
						A	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

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
inConvergence (CO)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.2	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego de Baleares	Índice	0.82	2003	2022	P	0.95
						A	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

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
inConvergence (CO)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.3	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA)	Índice	0.88	2003	2022	P	0.99

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

0.3	da Bacia do Córrego N. Sra da Piedade	Índice	0.88	2003	2022	A	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		
The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date inConvergence (CO)		No					

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement		Target
0.4	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Engenho Nogueira	Índice	0.74	2003	2022	P	0.96
						A	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		
The General Development objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date inConvergence (CO)		No					

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### General Development Objectives

**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		Target
1.0	Aumento do Índice de Salubridade Ambiental (ISA) da Bacia do Córrego Bonsucesso	Índice	0.67	2011	2022	P	0.98
						A	0.98

#### Details

**Means of verification:** Relatório bianal 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

The General Development  
bjective indicator target is  
expected to be observed by  
the operation's "Fully  
Justified" date  
in Convergence (CO)

## PMR Public Report

### 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	3,620.00	2003	P						630.00			630.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,620.00	3,620.00	0.00	

#### 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	2021	EOP 2021
0.1	Deposição irregular de resíduos sólidos	m3/ano	374.00	2003	P						67.00			67.00
					A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	374.00	67.00	0.00	

#### 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	2021	EOP 2021
0.2	Trechos com problemas de inundação no município	trechos	13.00	2003	P						0.00			0.00
					A	0.00	4.00	2.00	0.00	0.00	13.00	13.00	0.00	

#### 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	2021	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
					A	3,711.00	30.00	0.00	81.00	29.00	0.00	0.00	0.00	3,851.00

#### Details

Means of verification: Informações da COPASA transmitidas à UEP

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

	Urban				P									
--	-------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## PMR Public Report

### RESULTS MATRIX

#### Specific Development Objectives

		Urban						A		3,711.00		30.00		0.00		81.00		29.00		0.00				0.00				3,851.00	
Indicator			Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	EOP 2021													
0.4	Domicílios cujas águas residuais são tratadas		Households (#)	0.00	2003	P																							
						A	0.00	3,492.00	0.00	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	2021	EOP 2021													
0.5	Domicílios protegidos de riscos de Inundação		Households (#)	0.00	2003	P										0.00													
						A	0.00	156.00	38.00	50.00	287.00	0.00	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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		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	13.55	1,376.81	37,785.31
			A	0.08	13.55	4,651.3	34,855.81
1.2	Produto 2 - Parque Lineares implantados	ha	P		16.1		60,268
			P(a)	0.24	20.7	209.17	62,468.25
			A	0.2	20.7	211.46	62,393.39
1.3	Produto 3 - Vias marginais construídas	Km	P		9.32		37,034
			P(a)	0.62	11.03	1,894.65	30,848.86
			A	0.2	11.03	1,491.65	30,848.86
1.4	Produto 4 - Número de famílias realocadas nas Bacias contempladas no Programa, de acordo com diretrizes do PDR.	Households (#)	P		1,295		20,652
			P(a)	101	1,727	271.64	27,046.39
			A	61	1,727	0	26,904.16

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		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	6,952.84
			A	0	4	1,776.95	6,563.75
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	726.7
			A	0	3,851	444.24	629.44

## Component Nbr. 3 Melhoria da Gestão Urbana e Ambiental

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		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	8,090.17
			A	0	4	18.51	7,862.33

## Other Cost

	Outros	P					61,811
		P(a)				3,000	61,650.67
		A				1,208.6	57,638.52

## Total Cost

	Total Cost	P					230,841
		P(a)				9,214.62	235,569.19
		A				9,802.71	227,696.26

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	Produto 1 - Canais de Macro drenagem construídos	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	03/17/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	WESNEYB	03/11/2021
	Produto 2 - Parque Lineares implantados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	03/17/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	WESNEYB	03/11/2021
		Modify contribution to CRF Indicator	Flag contribution to CRF indicator	WESNEYB	03/22/2021
	Produto 3 - Vias marginais construídas	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	03/11/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	WESNEYB	03/11/2021
	Produto 4 - Número de famílias realocadas nas Bacias contempladas no Programa, de acordo com diretrizes do PDR.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	03/17/2021
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	WESNEYB	03/11/2021
	Produto 7 - Plano de Gestão Socioambiental implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	WESNEYB	03/17/2021



# PMR Public Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Environmental and Social Factors
Others - Organizational and Managerial Dimensions