

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1487	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	03/29/19
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2018	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/01/19
<b>Last Update</b>	03/29/19	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/01/19
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Environmental Sanitation and Urban Development Program in the Mané Dendê River Basin	<b>Loan Number</b>	4302/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	Prefeitura Municipal de Salvador – PMS	<b>Sector/Subsector</b>	AS-SAU - WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
<b>Team Leader</b>	MENDEZ TORRICO, E. GUSTAVO	<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 Salvador – PMS		

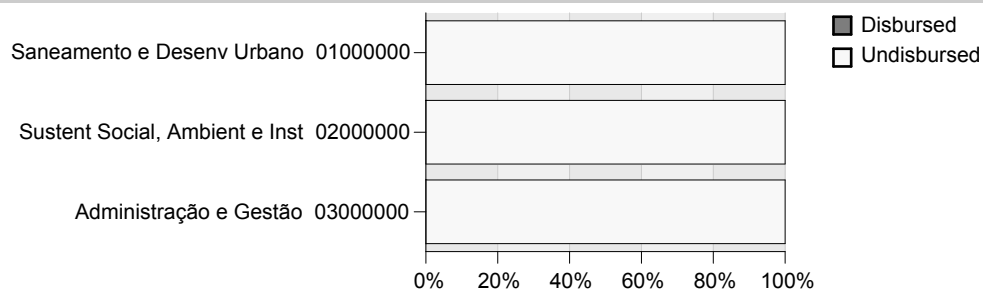
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	A	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Partially Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	Temas pendientes 1. Previo al primer desembolso, el Organismo Ejecutor deberá haber remitido al Banco, a satisfacción de éste, evidencia de la emisión de una Declaración de Utilidad Pública de aquellos terrenos cuya desapropiación es necesaria para las obras del Programa, incluyendo aquellas destinadas a la implantación de soluciones habitacionales 2. Contrato por la Subcoordinación Social de la UGP del apoyo de una empresa de gestión social 3. Contratación de equipo de apoyo local para la gestión social		

## 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-L1487	67,500,000	67,500,000	67,500,000	0	135,000,000	67,500,000	0	0.00%	67,500,000
<b>Aggregated</b>	<b>67,500,000</b>	<b>67,500,000</b>	<b>67,500,000</b>	<b>0</b>	<b>135,000,000</b>	<b>67,500,000</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	<b>67,500,000</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 Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Contribuir com a melhora do bem estar econômico e da qualidade de vida da população, por meio do melhoramento sustentável das condições socio-ambientais e de urbanização da bacia do Rio Mané Dendê

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.0	Valor dos imóveis na área de intervenção	R\$/m <sup>2</sup>	750.00	2017	P					937.50	937.50
					P(a)					937.50	937.50
					A						

**Details**

**Means of verification:** Dados Primários (investigação de campo)

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.2	Internações por ano por enfermidades diarreicas agudas (de transmissão hídrica) em menores de 5 anos (casa 100.000 habitantes) na área de intervenção do Programa e áreas vizinhas (Bairros: Itacaranha, Rio Sena, Alto da Terezinha e Plataforma)	Internações/ano	1,483.00	2016	P					300.00	300.00
					P(a)					300.00	300.00
					A						

**Details**

**Means of verification:** Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica de Salvador

**Observations:** Responsável: SEINFRA através da Secretaria de Saúde.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 0:** Risco de inundação e situação vulnerável reduzido na bacia do Rio Mané Dendê

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.0	Residências inundadas na área de intervenção do Programa	Households (#)	290.00	2017	P					10.00	10.00
					P(a)					10.00	10.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Relatórios da Defesa Civil

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
0.1	Habitações habitadas em zona de deslizamento na área de intervenção do Programa	Habitações	107.00	2017	P					5.00	5.00
					P(a)					5.00	5.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Relatórios da Defesa Civil

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

**Outcome Nbr. 1:** Bacia do Rio Mané Dendê saneada social e ambientalmente

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.0	Contribuições de águas residuais para o rio Mané Dendê	l/seg	10.00	2017	P					1.00	1.00
					P(a)					1.00	1.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Secretaria Municipal da Cidade Sustentável – SECIS

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator	Unit of	Baseline	Baseline		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
-----------	---------	----------	----------	--	------	------	------	------	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

	Measure		Year								
1.1	Domicílios ligados a rede de esgotos na bacia do rio Mané Dendê	Households (#)	8,256.00	2017	P					10,053.00	10,053.00
					P(a)					10,053.00	10,053.00
					A						

#### Details

**Means of verification:** Relatórios da EMBASA

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.2	Resíduos sólidos coletados nos pontos de intervenção do programa piloto	t/dia	26.00	2016	P				21.00	21.00
					P(a)				21.00	21.00
					A					

#### Details

**Means of verification:** Relatórios da LIMPURB

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.3	Resíduos sólidos recicláveis coletados nos pontos de intervenção do programa piloto	t/dia	1.00	2017	P				1.25	1.25
					P(a)				1.25	1.25
					A					

#### Details

**Means of verification:** Relatórios da LIMPURB

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.4	Áreas recreativas estruturadas (praças, parques e paisagismo)	m2/hab	0.17	2017	P				0.85	0.85
					P(a)				0.85	0.85
					A					

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Details

**Means of verification:** Relatórios de avanço do Programa

**Observations:** A área considerada para linha base não considera os campos de futebol

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
1.5	Famílias com acesso direto a novas vias na área do Programa	famílias	0.00	2017	P					1,011.00	1,011.00
					P(a)					1,011.00	1,011.00
					A						

##### Details

**Means of verification:** Relatórios de avanço do Programa

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA). Foram consideradas as famílias hoje existentes e que aumentarão com as famílias reassentadas.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
1.6	Famílias com acesso direto a vias melhoradas na área do Programa	famílias	0.00	2017	P					1,854.00	1,854.00
					P(a)					1,854.00	1,854.00
					A						

##### Details

**Means of verification:** Relatórios de avanço do Programa

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA). Foram consideradas as famílias hoje existentes e que aumentarão com as famílias reassentadas.

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
1.7	Índice de manutenção preventiva	reclamações/ano	1,030.00	2016	P					500.00	500.00
					P(a)					500.00	500.00
					A						

##### Details

**Means of verification:** Ouvidoria Geral do Município de Salvador - OGMS

**Observations:** Responsável: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA), através da OGMS

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Saneamento ambiental e urbanização

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
1.1 Obras de Macro drenagem construídas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	2,560	0	8,420,431
		P(a)	0	2,560	0	8,420,431
		A	0	0	0	0
1.2 Obras de Micro drenagem construídas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	6,712	0	3,785,097
		P(a)	0	6,712	0	3,785,097
		A	0	0	0	0
1.3 Obras de Contenção de Taludes na bacia do Rio Mané Dendê	m2	P	0	63,085	0	10,193,784
		P(a)	0	63,085	0	10,193,784
		A	0	0	0	0
1.4 Redes de água potável construídas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	3,213.5	0	400,704
		P(a)	0	3,213.5	0	400,704
		A	0	0	0	0
1.5 Redes de esgotamento sanitário construídas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	11,221	0	1,675,364
		P(a)	0	11,221	0	1,675,364
		A	0	0	0	0
1.6 Interceptores de águas residuais construídos na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	2,761	0	1,531,265
		P(a)	0	2,761	0	1,531,265
		A	0	0	0	0
1.7 Conexões domiciliares de águas residuais construídas na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	1,500	0	307,719
		P(a)	0	1,500	0	307,719
		A	0	0	0	0
1.8 Conexões intradomiciliares de águas residuais construídas na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	2,499	0	1,303,609
		P(a)	0	2,499	0	1,303,609
		A	0	0	0	0
1.9 Novas vias construídas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	6,765	0	11,817,216
		P(a)	0	6,765	0	11,817,216
		A	0	0	0	0
1.10 Vias melhoradas na bacia do Rio Mané Dendê	m	P	0	10,673	0	3,095,076
		P(a)	0	10,673	0	3,095,076
		A	0	0	0	0
1.11 Unidades Habitacionais construídas na bacia do Rio Mané Dendê	Households (#)	P	0	970	0	33,031,337
		P(a)	0	970	0	33,031,337
		A	0	0	0	0
1.12 Habitações melhoradas na bacia do Rio Mané Dendê	Households (#)	P	0	540	0	1,819,630
		P(a)	0	540	0	1,819,630
		A	0	0	0	0
1.13 Famílias reassentadas no marco do Programa (inclui: indenizações, alugueis, mudanças, equipe técnico-social)	famílias	P	0	1,034	0	21,193,349
		P(a)	0	1,034	0	21,193,349
		A	0	0	0	0
1.14 Obras de Urbanização e Paisagismo construídas na bacia do Rio Mané Dendê: praças	un	P	0	24	0	3,191,207
		P(a)	0	24	0	3,191,207
		A	0	0	0	0
1.15 Equipamentos Urbanos (Mercado, Terminal Ônibus, Centro comunitário/Cultural e Creche/Escola) construídos na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	5	0	6,458,867
		P(a)	0	5	0	6,458,867

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
1.15	Equipamentos Urbanos (Mercado, Terminal Ônibus, Centro comunitário/Cultural e Creche/Escola) construídos na bacia do Rio Mané Dendê	un	A	0	0	0	0
1.16	Mini-ecopontos construídos na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	5	0	533,192
			P(a)	0	5	0	533,192
			A	0	0	0	0
1.17	Pontos Verdes/Limpos construídos na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	10	0	197,364
			P(a)	0	10	0	197,364
			A	0	0	0	0
1.18	Galpão de separação de resíduos construído e equipado na bacia do Rio Mané Dendê	un	P	0	2	0	1,046,364
			P(a)	0	2	0	1,046,364
			A	0	0	0	0
1.19	Projetos Executivos Elaborados para a bacia do Rio Mané Dendê	conjunto de projetos	P	0	3	0	1,085,110
			P(a)	0	3	0	1,085,110
			A	0	0	0	0

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

**Component Nbr. 2 Sustentabilidade ambiental, social e institucional**

Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
			2018	EOP 2023	2018	EOP 2023
2.1 Plano integral de comunicação e educação do Programa elaborado (institucional, resíduos sólidos, sanitário e ambiental e reassentamento)	Plano	P	0	1	0	46,025
		P(a)	0	1	0	46,025
		A	0	0	0	0
2.2 Plano integral de comunicação e educação do Programa implementado (institucional, resíduos sólidos, sanitário e ambiental e reassentamento)	Plano	P	0	1	0	888,793
		P(a)	0	1	0	888,793
		A	0	0	0	0
2.3 Programa de capacitação e assistência técnica para cooperativas de resíduos sólidos implantado	Programa	P	0	1	0	188,518
		P(a)	0	1	0	188,518
		A	0	0	0	0
2.4 Planos de fortalecimento institucional de entidades municipais elaborados	Planos	P	0	2	0	138,075
		P(a)	0	2	0	138,075
		A	0	0	0	0
2.5 Planos de fortalecimento institucional de entidades municipais implantados	Planos	P	0	6	0	5,216,164
		P(a)	0	6	0	5,216,164
		A	0	0	0	0
2.6 Programa de capacitação de organizações comunitárias do Programa implementado	Programa	P	0	1	0	76,708
		P(a)	0	1	0	76,708
		A	0	0	0	0
2.7 Projetos culturais para a preservação das práticas culturais afro-brasileiras no Parque São Bartolomeu implementados	Projetcos	P	0	1	0	92,050
		P(a)	0	1	0	92,050
		A	0	0	0	0
2.8 Plano de geração de trabalho e renda na bacia do Rio Mané Dendê elaborado	Plano	P	0	1	0	20,000
		P(a)	0	1	0	20,000
		A	0	0	0	0
2.9 Plano de geração de trabalho e renda na bacia do Rio Mané Dendê implementado	Plano	P	0	1	0	194,784
		P(a)	0	1	0	194,784
		A	0	0	0	0
2.10 Plano de monitoramento da qualidade da água do rio Mané Dendê implementado	Medições	P	0	30	0	92,883
		P(a)	0	30	0	92,883
		A	0	0	0	0
2.11 Plano de manejo da Área de Proteção Ambiental do Rio Cobre elaborado	Plano	P	0	1	0	306,000
		P(a)	0	1	0	306,000
		A	0	0	0	0

**Other Cost**

Supervisão das obras de saneamento e urbanização	P				3,543,316
	P(a)				3,543,316
	A				0
Custos financeiros	P				2,820,000
	P(a)				2,820,000
	A				0
Administração, Auditoria e Avaliação (não inclui gerenciamento)	P				3,931,128
	P(a)				3,931,128
	A				0
Apoio ao Gerenciamento	P				6,358,871



**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

	Apoio ao Gerenciamento	P(a)				6,358,871
		A				0

**Total Cost**

	Total Cost	P			0	135,000,000
		P(a)			0	135,000,000
		A			0	0

## CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

### Lesson Learned - Categories