

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1295	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/05/18
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2017	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/05/18
<b>Last Update</b>	03/16/18	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/12/18
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Environmental Sanitation Program for Ipojuca Basin	<b>Loan Number</b>	2901/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Sector/Subsector</b>	AS-SAU - WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
<b>Team Leader</b>	RODRIGUES VELLOSO CORDEIRO, ANA CAROLINA	<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>	ESTADO DE PERNAMBUCO		

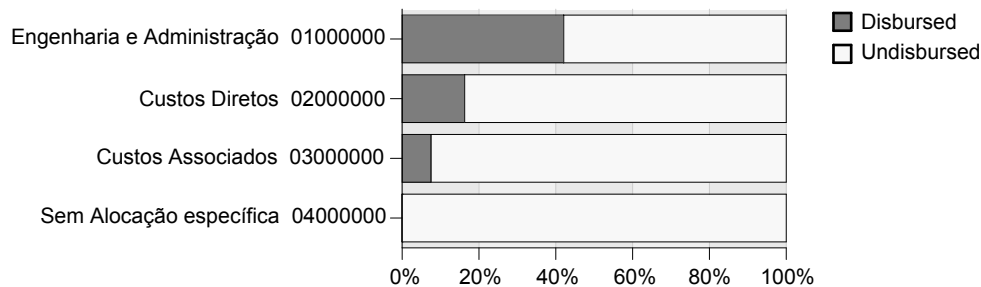
## Environmental and Social Safeguards

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

## 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-L1295	200,000,000	200,000,000	130,000,000	0	330,000,000	200,000,000	57,785,753.93	28.89%	142,214,246.07
<b>Aggregated</b>	<b>200,000,000</b>	<b>200,000,000</b>	<b>130,000,000</b>	<b>0</b>	<b>330,000,000</b>	<b>200,000,000</b>	<b>57,785,753.93</b>	<b>28.89%</b>	<b>142,214,246.07</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also 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:** Saneamento básico no Brasil melhorado

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2019
1.1	Concentração de Oxigênio Dissolvido no rio Ipojuca, a jusante das cidades de Caruaru e Gravatá.	mg/l	0.00	2010	P		3.00
					P(a)	3.00	3.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Informações oriundas da COMPESA e da SPRH - Agência Ambiental do Estado do Pernambuco.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	EOP 2019
1.2	Carga de DBO retirada dos afluentes do rio Ipojuca	kg/d	0.00	2012	P		21,000.00
					P(a)	21,000.00	21,000.00
					A		

#### Details

**Means of verification:** Unidade de Gerenciamento do Programa com base em informações da COMPESA.

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

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Eficiência dos Serviços prestados pela COMPESA ampliada.

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
1.1	Habitacões com serviços contínuos de abastecimento de água.	Percentual	51.80	2010	P		80.00				100.00
					P(a)		80.00			100.00	100.00
					A	0.00	50.00				

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitida à Unidade de Gerenciamento do Projeto.

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
1.2	Clientes satisfeitos com os serviços prestado pela COMPESA	Percentual	60.00	2011	P		65.00				75.00
					P(a)		65.00			75.00	75.00
					A	0.00	0.00				

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitidas às UGP - IPOJUCA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
1.3	Taxa de reclamações pelos serviços prestados pela COMPESA	reclamações/ 1000 usuários	80.00	2012	P		70.00				65.00
					P(a)		70.00			65.00	65.00
					A	0.00	69.46				

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitida à UGP - Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 2:** Cobertura do saneamento na bacia do rio Ipojuca ampliada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
2.1	Domicílios nas áreas urbanas da bacia do rio Ipojuca com novas conexões à redes de esgotos	Households (#)	0.00	2010	P	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	43,000.00	143,000.00
					P(a)	0.00	4,107.00	17,737.00	7,737.00	94,202.00	105,000.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

2.1	Domicílios nas áreas urbanas da bacia do rio Ipojuca com novas conexões à redes de esgotos	Households (#)	0.00	2010	A	0.00	1,860.00	1,201.00			
-----	--	----------------	------	------	---	------	----------	----------	--	--	--

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitidas à UGP - Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

	Afro-descendant				P						
					P(a)						
					A						
	Indigenous				P						
					P(a)						
					A						

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
2.2	Vazão tratada de esgotos, na bacia do rio Ipojuca	Litros por segundo	0.00	2012	P		150.00		250.00	461.00	461.00
					P(a)		48.70	253.70	300.00	380.00	380.00
					A	0.00	187.00	187.00			

#### Details

**Means of verification:** Informações fornecidas à UGP pela COMPESA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
2.1	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0.00	2010	P	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	43,000.00	143,000.00
					P(a)	0.00	4,107.00	17,737.00	22,737.00	79,202.00	105,000.00
					A	0.00	1,860.00	1,201.00			

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitidas à UGP - Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

**Outcome Nbr. 3:** Cobertura dos serviços de água potável na bacia do rio Ipojuca aumentada

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
3.1	Volume de água consumida na cidade de Porto de	l/hab/dia	80.00	2012	P		120.00				120.00

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

3.1	Galinhas	l/hab/dia	80.00	2012	P(a)			120.00	120.00		120.00
					A	0.00	0.00	97.60			

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitida à UGP - IPOJUCA

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
3.2	Amostras de água em Porto de Galinhas que cumprem com as normas nacionais de qualidade de água, segundo os procedimentos estabelecidos pelo Ministério da Saúde - No 2914/2011.	Percentual	70.00	2012	P		80.00			90.00	90.00
					P(a)			80.00		90.00	90.00
					A	0.00	0.00	100.00			

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA transmitidas à UGP- Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
3.3	Lugares com serviço de abastecimento de água melhorado ou implantado	Households (#)	0.00	2013	P	15,000.00	15,000.00				30,000.00
					P(a)	0.00	19,000.00	20,000.00	10,000.00	90,000.00	120,000.00
					A	0.00	0.00	20,000.00			

#### Details

**Means of verification:** Informações da COMPESA a UGP do Projeto

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

	Afro-descendant				P						
					P(a)						
					A						
	Indigenous				P						
					P(a)						
					A						

**Outcome Nbr. 4:** Qualidade socio ambiental na bacia do rio Ipojuca melhorada

**Observation:**

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
-----------	-----------------	----------	---------------	--	------	------	------	------	------	----------

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

4.1	Percentagem de estações hidrometeorológicas reabilitadas e em funcionamento.	Percentual	0.00	2012	P		60.00				100.00
					P(a)		100.00				100.00
					A	0.00	100.00				

#### Details

**Means of verification:** Informações fornecidas à UGP pela APAC

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
4.2	Superfície às margens do rio Ipojuca e entorno de reservatórios reabilitadas para proteção dos recursos hídricos.	hectares	0.00	2012	P		66.00				258.00
					P(a)				66.00	192.00	258.00
					A	0.00	0.00				

#### Details

**Means of verification:** Informações da APAC transmitidas às UGP - Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	EOP 2019
4.3	Porcentagem das cidades com permissão para lançamento de efluentes nos cursos d'água	Percentual	0.00	2012	P			20.00		60.00	60.00
					P(a)			20.00		60.00	60.00
					A	0.00	0.00	10.00			

#### Details

**Means of verification:** Informações da CPRH transmitidas às UGP - Ipojuca

<b>Pro-Gender</b>	No	<b>Pro-Ethnicity</b>	No
-------------------	----	----------------------	----

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Fortalecimento Institucional

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
1.1	P1: Plano Operacional de Fortalecimento Institucional da COMPESA, implantado.	Plano	P		1	1,090,000	4,912,000
			P(a)		1	1,840,234.87	7,430,729.88
			A	0	0	1,927,709.05	3,829,170.38
1.2	P2: Plano de Melhorias na Gestão COMPESA, implantado.	Plano	P		1	368,000	13,402,000
			P(a)	0	1	2,500,741.44	12,538,044.51
			A	0	0	2,186,248.37	9,141,851.88

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 2 Obras e Equipamentos

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
2.1	P3: Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Tacaimbó construído	Sistema	P	1	1	36,000	4,710,000
			P(a)	1	1	1,056,520.43	5,999,115.55
			A	1	1	1,074,188.25	4,685,165.34
2.2	P4: Sistema de esgotamento sanitário e tratamento de esgotos da cidade de Sanharó construído	Sistema	P	1	1	1,292,000	8,107,000
			P(a)		1	2,431,302.6	7,966,061.23
			A	0	0	456,759.89	535,237.06
2.3	P6: Sistema de Saneamento da cidade de Belo Jardim Construído	Sistema	P		1	5,208,000	24,808,000
			P(a)		1		17,999,969.99
			A	0	0	0	0
2.4	P7: Sistema de Saneamento da Cidade de Escada concluído	Sistema	P	1	1		5,500,000
			P(a)		1	914,295.82	9,225,493.72
			A	0	0	285,563.26	285,563.26
2.5	P8: Sistema de Saneamento da Cidade Arcoverde 2º Etapa concluído	Sistema	P		1	12,015,000	18,205,000
			P(a)		1		31,225,605
			A	0	0	0	0
2.6	P9: Sistema de Saneamento da Cidade de Arcoverde 1º Etapa concluído	Sistema	P		1		9,507,000
			P(a)		1		9,883,918.06
			A	0	0	0	845,916.84
2.7	P10: Sistema de Saneamento da Cidade de Venturosa concluído	Sistema	P	1	1	10,000	17,779,000
			P(a)		1	1,974,733.77	10,864,729.86
			A	0	0	1,905,254.84	4,761,801.16
2.8	P11: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Porto de Galinhas concluído	Sistema	P		1		14,256,000
			P(a)	1	1	2,478,681.43	11,295,297.66
			A	1	1	1,898,312.12	9,249,914.89
2.9	P12: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Bezerros concluído	Sistema	P		1		3,608,000
			P(a)		1	803,331.4	2,947,229
			A	0	0	908,095.39	1,853,267.82
2.10	P13: Conexões Domiciliares em outros sistemas de saneamento (Projetos fora da amostra representativa)	Domicílios	P		60,000	28,341,000	115,787,000
			P(a)	1,500	44,000	4,625,649.21	73,437,372.42
			A	168	168	4,047,440.5	6,222,855.13
2.11	P14: Projetos de engenharia dos sistemas de saneamento de Caruaru, Gravatá, Bezerro, Belo Jardim, Poção, Chá Grande, Primavera, Escada e Distrito de Mutuca (Pesqueira) elaborados elaborados	Projeto	P	4	7	428,000	4,450,000
			P(a)	1	8	726,444.04	4,178,269.31
			A	1	1	760,021.56	960,006.38
2.12	P15: Unidade de manutenção dos sistemas construídas e equipadas	Unidade	P		1		8,700,000
			P(a)		1	5,990,230.23	9,253,707.1
			A	0	0	4,504,175.72	4,504,175.72
2.13	P26: Adutora da Barragem de Serro Azul implantada	Sistema	P		0		0
			P(a)		1		82,448,919.47
			A	0	0	0	0



## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 3 Melhoria Socioambiental

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2019	2017	EOP 2019
3.1	P16: Estudo de concepção do sistema de pagamento por serviços ambientais elaborado	Estudo	P		1	218,000	1,000,000
			P(a)		1	56,122.47	280,612.33
			A	0	0	0	0
3.2	P17: Entorno de reservatórios recuperados	Hectares	P	95	250	770,000	5,160,000
			P(a)		250	198,254.88	1,357,431.02
			A	0	0	72,925.53	72,925.53
3.3	P18: Estudo para enquadramento dos cursos de agua na bacia do rio Ipojuca elaborado	Estudo	P	1	1	450,000	1,000,000
			P(a)		1	122,605.84	679,220.44
			A	0	0	85,004.29	85,004.29
3.4	P19: Estudo para a outorga de licenças de lançamento de efluentes na bacia do rio Ipojuca elaborado.	Estudo	P		1		500,000
			P(a)	1	1	171,725.13	307,851.06
			A	1	1	110,582.34	149,113.52
3.5	P20: Telepluviômetros para Monitoramento Hidrometeorológico na bacia do rio Ipojuca adquiridos.	Equipamentos	P		140		970,000
			P(a)	0	140	144,718.71	970,162.44
			A	0	140	123,522.5	950,620.06
3.6	P21: Estudo para a implantação da cobrança pelo uso da água elaborado.	Estudo	P		1		500,000
			P(a)		1		0
			A	0	0	0	0
3.7	P22: Unidade de Gestão Ambiental na Bacia do Rio Ipojuca Implantada	Unidade de Gestão	P		1		350,000
			P(a)		1	113,498.64	209,505.27
			A	0	0	109,256.35	109,256.35
3.8	P23: Rede de monitoramento da qualidade das águas na bacia do rio Ipojuca re-adequada	Rede	P		1	20,000	950,000
			P(a)		1	225,390.97	950,353.07
			A	0	0	131,940.93	214,903.9
3.9	P24: Parques Urbanos Implantados	Parque	P	3	3	1,367,000	2,200,000
			P(a)		3	139,126.4	5,595,548.39
			A	0	0	0	89,866.15
3.10	P25: Plano de Comunicação para a CRI implantado	Plano	P		1	480,000	2,340,000
			P(a)		1	137,091.21	1,132,782.17
			A	0	0	149,073.08	267,842.32

## Other Cost

	P26: Outros custos (Engenharia e Administração; Custos Concorrentes e Contingência)	P			7,283,000	31,000,000
		P(a)			3,178,973.05	21,822,070.9
		A			3,492,181.66	7,443,338.34

## Total Cost

	Total Cost	P			74,905,000	329,001,000
		P(a)			29,829,672.54	329,999,999.85
		A			24,228,255.63	56,257,796.32

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Outcome	Lugares com serviço de abastecimento de água melhorado ou implantado	Modify Outcome Indicator	Meta será superada.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P24: Parques Urbanos Implantados	Modify Output	Nº de Parques reduzidos ao valor projetado originalmente.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P10: Sistema de Saneamento da Cidade de Venturosa concluído	Modify Output	Meta não atingida, mas com desvio a menor de menos de 5% até o momento. Obra em fase de conclusão, de Elevatória e Ramais condominiais. Saldo será utilizado para complementação de outras obras a ser negociado com o BID.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P12: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Bezerros concluído	Modify Output	Meta ultrapassada. Necessidade de novos serviços.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P13: Conexões Domiciliares em outros sistemas de saneamento (Projetos fora da amostra representativa)	Modify Output	Meta não atingida devido a paralisação da Obras do SES de Gravatá, no mês de novembro de 2017.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P14: Projetos de engenharia dos sistemas de saneamento de Caruaru, Gravatá, Bezerro, Belo Jardim, Poção, Chá Grande, Primavera, Escada e Distrito de Mutuca (Pesqueira) elaborados elaborados	Modify Output	Meta atingida, com desvio a maior de menos de 5%. Inclusão do Projeto da 2ª Etapa do SES Escada.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P15: Unidade de manutenção dos sistemas construídas e equipadas	Modify Output	Meta não atingida devido a dificuldade de contratação a exemplo de Licitações desertas e necessidade de revisão na especificações técnicas.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P17: Entorno de reservatórios recuperados	Modify Output	Atraso na contratação do Consórcio OIKOS/BIOFLORA.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P18: Estudo para enquadramento dos cursos de agua na bacia do rio Ipojuca elaborado	Modify Output	Dificuldades de realização dos pagamentos para as empresas estrangeiras. (BM pendentes)	03/12/2018	03/14/2018
Output	P19: Estudo para a outorga de licenças de lançamento de efluentes na bacia do rio Ipojuca elaborado.	Modify Output	Contrato Finalizado em 2017, pagamentos ficaram em restos a pagar, pelo estado, em 2018.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P1: Plano Operacional de Fortalecimento Institucional da COMPESA, implantado.	Modify Output	Meta atingida, com desvio a maior de menos de 5%.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P20: Telepluviômetros para Monitoramento Hidrometeorológico na bacia do rio Ipojuca adquiridos.	Modify Output	Meta física atingida, restando pagamento (restos a pagar).	03/12/2018	03/14/2018
Output	P22: Unidade de Gestão Ambiental na Bacia do Rio Ipojuca Implantada	Modify Output	Meta não atingida, com desvio a menor de menos de 5%. Reprogramado.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P23: Rede de monitoramento da qualidade das águas na bacia do rio Ipojuca re-adequada	Modify Output	Reprogramado. Desenvolvimento da atividade (Diagnóstico da Situação Ambiental da BRI) abaixo do esperado.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P24: Parques Urbanos Implantados	Modify Output	Nº de Parques reduzidos ao valor projetado originalmente.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P25: Plano de Comunicação para a CRI implantado	Modify Output	Meta ultrapassada. Necessidade de antecipar ações.	03/12/2018	03/15/2018
Output	P26: Adutora da Barragem de Serro Azul implantada	Modify Output	Reprogramado devido a avanços no projetos revisão do planejamento.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P2: Plano de Melhorias na Gestão COMPESA, implantado.	Modify Output	Meta não atingida devido a baixa execução do contrato de digitalização do acervo técnico da COMPESA. Documentos não se encontram adequadamente catalogados para permitir sua execução.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P3: Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Tacaimbó construído	Modify Output	Meta atingida, com desvio a maior de menos de 5%.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P4: Sistema de esgotamento sanitário e tratamento de esgotos da cidade de Sanharó construído	Modify Output	Dificuldade na Execução do PERC atrasaram a emissão de ordem de serviços para a execução das redes e ramais.	03/12/2018	03/14/2018

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	P6: Sistema de Saneamento da cidade de Belo Jardim Construído	Modify Output	Reprogramado.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P7: Sistema de Saneamento da Cidade de Escada concluído	Modify Output	Devido ao atraso no início das obras, foram executados apenas parte da desobstrução da rede. Parte do pagamento retido aguardando regularização (aditivo) do contrato.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P9: Sistema de Saneamento da Cidade de Arcoverde 1º Etapa concluído	Modify Output	Ação a ser substituída em razão do corte de recursos do Gov. federal. Será replanejado.	03/12/2018	03/14/2018
Output	P11: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Porto de Galinhas concluído	Modify Output	Obra Concluída. Saldo será utilizado para complementação de outras obras a ser negociado com o BID.	03/15/2018	03/15/2018