



Operation Number: **BR-L1215**
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**
Last Update: **3/22/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **03/31/2016**
Division Chief validation date: **03/31/2016**
Country Representative validation date: **04/28/2016**

Inter-American Development Bank - IDB
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Program of Environmental Sanitation of CAESB	Loan Number:	3168/OC-BR
Executing Agency (EA):	Companhia de Saneamento Ambiental do Dis trito		
Team Leader:	Mendez Torrico,Eddy Gustavo	Sector/Subsector:	SANITATION URBAN
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	BRAZIL
Borrower:	Companhia de Saneamento Ambiental do Dis trito	Convergence related Operation(s):	

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BR-L1215	\$170,840,000.00	\$170,840,000.00	\$115,470,000.00	\$0.00	\$286,310,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BR-L1215	\$170,840,000.00	\$7,300,890.80	4.27%	\$163,539,109.20

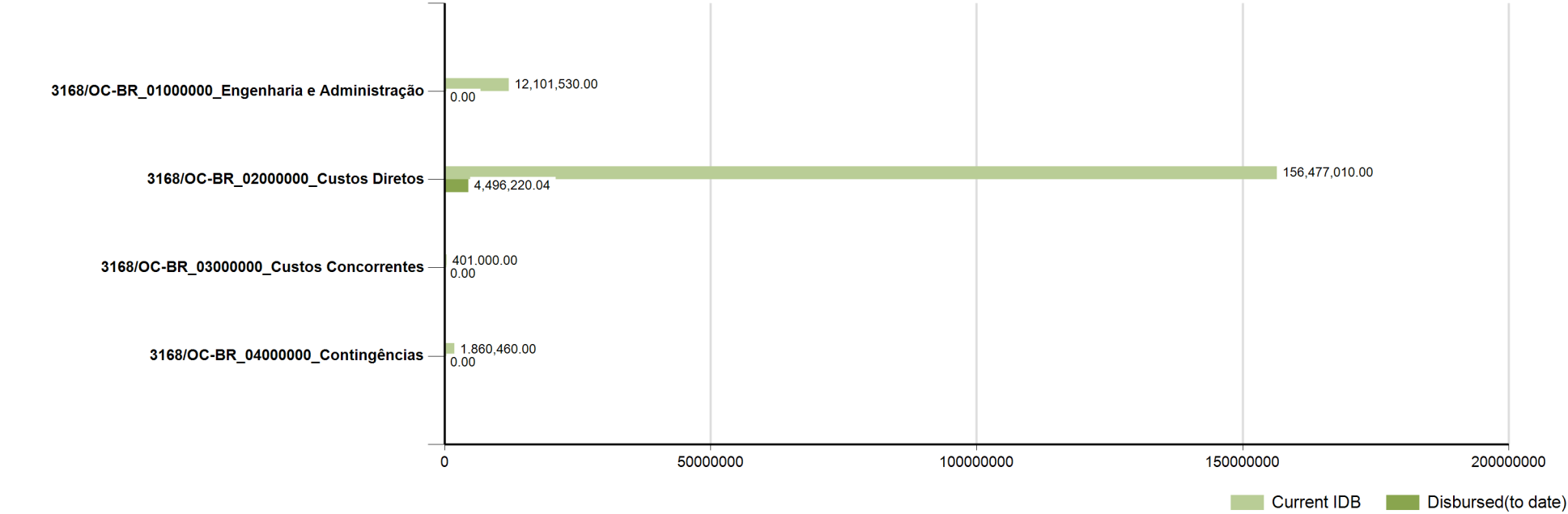
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Results Matrix



Impacts

Impact:	1 Melhoria do desempenho e aumento da capacidade dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário existente, de forma a manter a atual segurança operacional na prestação do serviço do Distrito Federal até a entrada, em operação, dos novos sistemas Produtores de Água.									
Observation:										
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2019		EOP	
1.1 Manutenção da folga operacional acima de 10%, estendendo o tempo de serviço sem adoção de medidas de racionamento de água		Produção de água / Capacidad e Instalada	0.15	2014	Relatórios da Companhia de Água e Esgotos de Brasília (CAESB)	CAESB está realizando estudos para cumprir com as metas do Plano Diretor de Água e Saneamento de 2000, revisado em 2005, para ampliar as fontes de abastecimento utilizando Corumbá IV e Sistema Rio São Bartolomeu. O projeto atual permite que esses investimen	P	7.00	7.00	
							P(a)	0.11	0.11	
							A			

 RF - RF Indicator  SI - Sector Indicator  CI - Country Indicator  PG - Pro-Gender  PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Aumento da capacidade do desempenho do Sistema de Abastecimento de água Potável																
Observation:																	
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016		2017		2018		2019		EOP
1.1 Capacidade Instalada de produção		Litros/segundo	9,912.00	2013	SINOPSE (PPA)	Fórmula de cálculo: volume de água produzido	P		10,325.70						10,412.00		10,412.00
							P(a)		10,325.70						10,412.00		10,412.00
							A	0.00									

1.2 Índice de perdas por ligação		Litros/Dia/Ligação	261.00	2013	Relatório SINOPSE (PPA_e RCADA (SICOC)	Fórmula de cálculo: { Volume de água Produzido (Tratado Importado - de Serviço) - Volumen de Agua Consumido)/Quantidade de ligações ativas de água	P	216.19	216.19	216.16	216.19	216.19	216.19
	P(a)						216.19	216.19	216.19	216.19	216.19	216.19	
	A						261.00						
1.3 Índice de utilização da capacidade de produção instalada de água		Percentual	69.06	2013	Relatório SINOPSE (PPA)	Fórmula de cálculo: vazão afluente das estações de tratamento / vazão projetada das estações de tratamento	P		73.00			74.06	74.06
	P(a)							73.00			74.06	74.06	
	A						69.06						
1.4 Hogares con nuevo servicio de agua	 RF	Households	0.00	2013	Relatório RIG (PRP)		P					13,498.00	13,498.00
	P(a)										13,498.00	13,498.00	
	A						0.00						
1.5 Hogares con nuevo servicio de saneamiento	 RF	Houses	0.00	2014	Relatório RIG (PRP)		P		3,423.00	3,423.00	3,423.00	3,423.00	13,692.00
	P(a)							3,423.00	3,423.00	3,423.00	3,423.00	13,692.00	
	A						0.00						
1.6 Hogares cuyas aguas residuales son tratadas		hogares	0.00	2014	Relatório RIG (PRP)		P		3,423.00	3,423.00	3,423.00	3,423.00	13,692.00
	P(a)							3,423.00	3,423.00	3,423.00	3,423.00	13,692.00	
	A						0.00						
Outcome:	2 Qualidade dos serviços de esgotamento sanitário melhorada												
Observation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016	2017	2018	2019	EOP
2.2 Indicador de Padrões de Efluentes de Esgotos			Percentual	85.19	2013	Relatório POE	Fórmula de cálculo: somatório de todas as remoções dos parâmetros que atendem aos padrões da ANA / somatório de todas as remoções dos parâmetros analisados	P	86.39	87.19	87.67		88.17	88.17
		P(a)						86.39	87.19	87.67		88.17	88.17	
		A						85.39						
2.3 Indicador de Confiabilidade Operacional do Sistema de Transporte de Esgoto			Estravassamentos de esgotos / ano	235.00	2013	Relatório POE	Número de vezes que águas servidas são volcadas a corpos de água por falta de energia ou problemas operacionais/ano	P		225.00	160.00	109.00	55.00	55.00
		P(a)							225.00	160.00	109.00	55.00	55.00	
		A						235.00						
Outcome:	3 Eficiência Energética Melhorada													
Observation:														
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016	2017	2018	2019	EOP
3.1 Índice de Eficiência Energética			kWh/m³	0.79	2014	Relatório GCEN	Fórmula de Cálculo: consumo de energia elétrica / vazão (produzida + coletada)	P		0.08	0.01		0.65	0.65
		P(a)							0.78	0.78	0.78	0.76	0.76	
		A												
Outcome:	4 Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental													

Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2015		2016	2017	2018	2019	EOP
4.1 Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental		Atividades Monitoradas	1.00	2014	Sistema de Informação da CAESB	Fórmula de cálculo: número de acessos ao sistema	P					2,000.00	2,000.00
							P(a)		1.00	2.00	4.00	7.00	7.00
	A						1.00						

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Componente 1: Obras e Equipamentos		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2015	EOP		2015	EOP
Sistemas de Abastecimento de Água ampliados e implantados	sistema	P		7.00	P		27,542,288.00
		P(a)		7.00	P(a)		27,542,288.00
		A	1.00	1.00	A	2,726,443.19	2,726,443.19
Estações de Tratamento de Água Melhoradas	Estação de Tratamento de Água	P		5.00	P		3,041,202.07
		P(a)		5.00	P(a)		3,041,202.07
		A		0.00	A	0.00	0.00
Sistemas de Abastecimento de Água recuperados	Sistemas	P		5.00	P		11,739,335.86
		P(a)		5.00	P(a)		11,739,335.86
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema de Abastecimento de Água interligados	Sistemas	P		3.00	P		4,700,894.75
		P(a)		3.00	P(a)		4,700,894.75
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Reservatórios de Água Recuperados e Revitalizados	Reservatório	P		7.00	P		16,335,179.50
		P(a)		7.00	P(a)		16,335,179.50
		A	1.00	1.00	A	1,027,289.70	1,027,289.70
Disponibilidade de conexões do sistema de saneamento por redes em: Grande Colorado, Lago Sul, Incra 8, Jardim Botânico, Nova Colina e Sobradinho	Conexões	P	10,714.00	17,119.00	P	26,003,389.29	41,546,583.72
		P(a)	10,714.00	17,119.00	P(a)	26,003,389.29	41,546,583.72
		A	7,025.00	7,025.00	A	7,421,042.92	7,421,042.92
Coletores e/ou interceptores reabilitados	Km	P		54.00	P		11,830,404.92
		P(a)		54.00	P(a)		11,830,404.93
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Elevatória de esgotos melhoradas	elevatórias	P		18.00	P		3,475,709.45
		P(a)		18.00	P(a)		3,475,709.45
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Estação de tratamento de esgotos melhoradas	Estação de tratamento de esgoto	P		18.00	P		21,235,737.17
		P(a)		12.00	P(a)		21,235,737.17
		A	3.00	3.00	A	7,219,239.09	7,219,239.09
Segurança e Operação das Estações Elevatórias melhoradas	Unidade Operacional	P		26.00	P		8,062,464.74
		P(a)		26.00	P(a)		8,062,464.74
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Componente 2: Melhoria Operacional e Fortalecimento Institucional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2015	EOP		2015	EOP
Implementação do Programa de Redução e Controle de Perdas Aparentes (comerciais): hidrômetros instalados	Hidrômetros	P	42,382.00	200,000.00	P	3,189,935.34	15,053,269.28
		P(a)	42,382.00	200,000.00	P(a)	3,189,935.34	15,053,269.28
		A	55,000.00	55,000.00	A	6,628,547.17	6,628,547.17
Laboratórios de Micro e Macromedição modernizados	Laboratórios	P		2.00	P		2,699,622.64
		P(a)		2.00	P(a)		2,699,622.64
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Distrito de Medição e Controle - DMCs, implantados	DMC	P		150.00	P		32,943,852.98
		P(a)		150.00	P(a)		32,943,852.98
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Unidades operacionais eficientizadas do ponto de vista energético	Unidades Operacionais	P		33.00	P		14,628,015.95
		P(a)		33.00	P(a)		14,628,015.95
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Unidades operacionais Modernizadas	Unidades Operacionais	P		2.00	P		4,339,475.17
		P(a)		2.00	P(a)		4,339,475.17
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Programa de Redução e Controle de Perdas Reais (físicas) implementado	Km	P		500.00	P		3,408,301.87
		P(a)		500.00	P(a)		3,408,301.87
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Laboratórios para monitoramento da qualidade da água implantados	Laboratórios	P		1.00	P		2,172,098.93
		P(a)		1.00	P(a)		2,172,098.93
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Programa Uso Múltiplo do lago Paranoá: ETA piloto e ETE implantadas	Piloto	P		2.00	P		1,305,745.49
		P(a)		2.00	P(a)		1,305,745.49
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Área de Manutenção Industrial reformada	Área de Manutenção	P		1.00	P		3,355,047.65
		P(a)		1.00	P(a)		3,355,047.65
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Área de Tecnologia da Informação (compra de equipamentos, licenças e sistema de contingência) fortalecida	Área Fortalecida	P		1.00	P		3,491,667.00
		P(a)		2.00	P(a)		3,491,667.00
		A	1.00	1.00	A	125,465.87	125,465.87
Produtos do Plano de Ação para modernizar a Governança Corporativa implantado	Plano de Ação	P		3.00	P		4,776,077.42
		P(a)		3.00	P(a)		4,776,077.42
		A	1.00	1.00	A	288,837.92	288,837.92
Produtos do Plano Diretor de Água e Esgotos (PDAE) revisado	Produtos	P		3.00	P		1,786,619.08
		P(a)		3.00	P(a)		1,786,619.08
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Produtos para ETA Descoberto adequada a certificação ISO 14.000	Produtos	P		1.00	P		9,309,083.39
		P(a)		4.00	P(a)		9,309,083.39
		A	1.00	1.00	A	2,436,208.03	2,436,208.03
Produtos para ETE Norte adequada a certificação ISO 14.001	Produtos	P		1.00	P		3,200,000.00
		P(a)		3.00	P(a)		3,200,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Laboratório PGOQ adequado para obter certificação ISO 1725	Laboratório	P		1.00	P		1,829,045.49
		P(a)		1.00	P(a)		1,829,045.49
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Sistema de monitoramento hidrológico de mananciais melhorado	manancial	P		8.00	P		800,000.00
		P(a)		8.00	P(a)		800,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Compensação ambiental por consumo de energia em ETES: Unidade de Conservação revitalizada e reflorestada	Hectares	P		92.20	P		2,264,150.94
		P(a)		92.20	P(a)		2,264,150.94
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Produtos da Estratégia de comunicação elaborada	Produtos	P		4.00	P		148,866.68
		P(a)		3.00	P(a)		148,866.68
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00

Other Cost			2015	Cost
Administração do Programa	P		\$530,283.33	\$4,772,450.01
	P(a)		\$530,283.33	\$4,772,450.01
	A		\$0.00	\$0.00
Fiscalização de Obras	P			\$2,951,590.00
	P(a)			\$2,951,590.00
	A		\$0.00	\$0.00
Elaboração de Projetos Técnicos	P			\$4,418,179.83
	P(a)			\$4,418,179.83
	A		\$0.00	\$0.00

Auditoria, Avaliação e Monitoramento	P		\$401,000.00
	P(a)		\$401,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Imprevistos	P		\$16,746,040.01
	P(a)		\$16,746,040.01
	A	\$0.00	\$0.00
Total Cost		2015	Total Cost
	P	\$29,723,607.96	\$286,309,999.99
	P(a)	\$29,723,607.96	\$286,310,000.00
	A	\$27,873,073.89	\$27,873,073.89

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Coletores e/ou interceptores reabilitados	Modify Financial P(a) value	Produto replanejado de acordo com as necessidades no programa. A meta final não foi alterada.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Produtos da Estratégia de comunicação elaborada	Modify Physical P(a) value	Foram identificados 3 produtos e não 4 como havia previsto. Esta alteração foi realizada em comum acordo com o executor em reuniões sobre o tema.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Produtos da Estratégia de comunicação elaborada	Modify Unit of Measure	Para melhor mensuração foi alterada a unidade de mensuração do produto. Esta alteração foi realizada em comum acordo com o executor em reuniões sobre o tema.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Laboratório PGOQ adequado para obter certificação ISO 1725	Modify Output name	Foi atualizado para melhor identificação dos objetos englobados neste produto.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Produtos para ETE Norte adequada a certificação ISO 14.001	Modify Physical P(a) value	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Produtos para ETE Norte adequada a certificação ISO 14.001	Modify Unit of Measure	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Produtos do Plano Diretor de Água e Esgotos (PD AE) revisado	Modify Unit of Measure	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Área de Tecnologia da Informação (compra de equipamentos, licenças e sistema de contingência) fortalecida	Modify Physical P(a) value	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/15/2016	3/16/2016
Output	Estação de tratamento de esgotos melhoradas	Modify Physical P(a) value	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/15/2016	3/16/2016
Outcome	Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental	Modify Statement	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todas as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Capacidade Instalada de produção	Modify Indicator name	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todas as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016

Outcome	Aumento da capacidade do desempenho do Sistema de Abastecimento de água Potável	Modify Statement	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental	Modify EOP P(a)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental	Update Baseline and/or Baseline Year (when there was a previous value)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental	Modify Unit of Measure	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Aumento do número de atividades monitoradas pelo sistema de gestão ambiental	Modify Indicator name	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Índice de Eficiência Energética	Modify EOP P(a)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Índice de Eficiência Energética	Update Baseline and/or Baseline Year (when there was a previous value)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Índice de Atendimento Total de Esgoto Sanitário	Delete Outcome Indicator	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Outcome	Índice de atendimento Total de Água	Delete Outcome Indicator	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Impact	Melhoria do desempenho e aumento da capacidade dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário existente, de forma a manter a atual segurança operacional na prestação do serviço do Distrito Federal até a entrada, em operação, dos novos sistemas Produtores de Água.	Modify Statement	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR-L1215.	3/15/2016	3/15/2016

Impact	Manutenção da folga operacional acima de 10%, extendendo o tempo de serviço sem adoção de medidas de racionamento de água	Modify EOP P(a)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR- L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Impact	Manutenção da folga operacional acima de 10%, extendendo o tempo de serviço sem adoção de medidas de racionamento de água	Update Baseline and/or Baseline Year (when there was a previous value)	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR- L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Impact	Manutenção da folga operacional acima de 10%, extendendo o tempo de serviço sem adoção de medidas de racionamento de água	Modify Unit of Measure	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR- L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Impact	Manutenção da folga operacional acima de 10%, extendendo o tempo de serviço sem adoção de medidas de racionamento de água	Modify Indicator name	Por solicitação do executor, de acordo com o objetivo do projeto e documentos de preparação, para uma melhor mensuração dos resultados esperados com o programa e impactos, algumas modificações no âmbito das nomenclaturas de alguns indicadores e componentes, unidade de medida e metas finais foram atualizadas. As linhas de base igualmente atualizadas para o ano de 2014. Todos as modificações foram realizadas em diversas reuniões com os executores de modo a otimizar a ferramenta PMR para o BR- L1215.	3/15/2016	3/15/2016
Output	Produtos para ETE Norte adequada a certificação ISO 14.001	Modify Output name	Foi atualizado para melhor identificaçãod do objeto englobado neste produto.	3/7/2016	3/15/2016
Output	Produtos para ETA Descoberto adequada a certificação ISO 14.000	Modify Physical P(a) value	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/7/2016	3/15/2016
Output	Produtos para ETA Descoberto adequada a certificação ISO 14.000	Modify Unit of Measure	Foi alterado para melhor mensuração deste produto. A alteração foi realizada em comum acordo em reuniões com o executor.	3/7/2016	3/15/2016
Output	Produtos para ETA Descoberto adequada a certificação ISO 14.000	Modify Output name	Foi atualizado para melhor identificaçãod do objeto englobado neste produto.	3/7/2016	3/15/2016
Output	Disponibilidade de conexões do sistema de saneamento por redes en: Grande Colorado, Lago Sul, Incra 8, Jardim Botânico, Nova Colina e Sobradinho	Modify Output name	Foi atualizado para melhor identificaçãod dos objetos englobados neste produto.	3/7/2016	3/15/2016

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.