



Operation Number: **BR-L1177**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**  
Last Update: **3/14/2016**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/01/2016**  
Division Chief validation date: **04/01/2016**  
Country Representative validation date: **04/29/2016**

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

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Expansion and Strengthening of Specialized Health Services in Ceará	Loan Number:	2137/OC-BR
Executing Agency (EA):	SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO CEARA		
Team Leader:	Rocha,Marcia Gomes	Sector/Subsector:	HEALTH SERVICES
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	BRAZIL
Borrower:	ESTADO DE CEARA		
		Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BR-L1177	\$77,000,000.00	\$77,000,000.00	\$46,470,600.00	\$0.00	\$123,470,600.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BR-L1177	\$77,000,000.00	\$76,477,613.32	99.32%	\$522,386.68

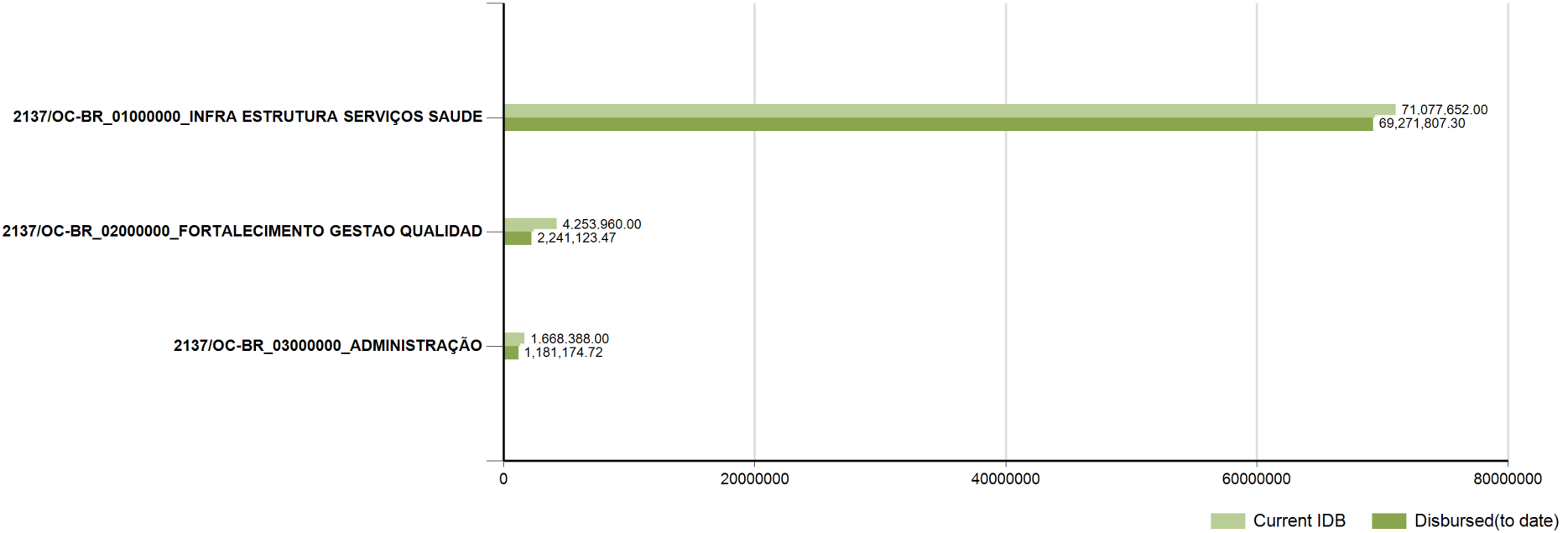
### Environmental and Social Safeguards

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 Condiciones de salud de la poblacion de Ceará mejoradas, mediante la expansion del acceso y la mejora de la calidad de los servicios especializados de salud.										
Observation:	Al momento de la aprobación del proyecto los datos eran preliminares porque el ciclo de validación de las estadísticas de salud no estaban concluidos.										
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011		2012	2014	EOP
1.1 Tasa de Razao de mortalidade materna en Ceará		P/100.000	74.60	2009	Sistema SINASC / SIM (SESA)	Al momento de la aprobación del proyecto los datos eran preliminares porque el ciclo de validación de las estadísticas de salud no estaban concluydos. Por esto se cambió este indicador de 64,20 al 71,7 por 100 mil nascidos vivos. Nome do Indicador: RMM-	P		64.50	53.50	48.00
	P(a)						71.70	64.50	53.50	53.50	
	A						76.10	80.50	83.00		
1.2 Coeficiente de Mortalidad Infantil Neonatal en la Macrorregion Sobral		P/100.000	13.00	2009	Sistema SIM/SINASC	La redaccion del indicador pasó a incluir la 'macrorregião' uma vez que é a área de abrangência do novo Hospital Regional Norte que inclui varios municipios además de Sobral. A unidade de medida passa a ser p/100.000. Cálculo: N° de Óbitos crianças de 0-2	P		10.30	9.70	9.70
	P(a)						11.30	10.30	9.70	9.70	
	A						9.30		9.80		
1.3 Porcentaje de casos de Cancer de Mama detectados en estadios III y IV en Estado de Ceará.		%	9.98	2009	Registro hospitalario de Cancer - Estado Ceara - INCA		P		41.77	38.00	38.00
	P(a)						43.70	41.77	38.00	38.00	
	A						39.50	5.74	0.00		

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

### Outcomes

Outcome:	1 Disponibilidad de servicios de salud de nivel secundario y terciario expandida (acceso).											
Observation:	A partir del ejercicio de marzo de 2010 entre SPD y SPH, se ha optado por añadir algunos indicadores de outcomes ( de acceso y de calidad) no previstos en la matriz de resultados original del Programa. El ejecutor esta de acuerdo en incluirse los para el s											
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	EOP
1.1 Cobertura de consultas médicas especializadas							Cálculo: N° consultas médicas especializadas aprobadas *100/N° total de habitantes. Se refiere a consultas especializadas realizadas por el profesional médico. Excluidas de emergencia/urgencia	P			0.30	30.00
								P(a)			30.00	30.00
								A		28.95	30.00	
1.2 Transferências obstétricas solicitadas de la Macro Region de Sobral para Fortaleza.							A partir del ejercicio de marzo de 2010 promovido entre SPD y SPH se ha optado por añadir algunos indicadores de resultados de acceso y de calidad no previstos en la matriz de resultados original del Programa.	P				230.00
								P(a)	304.00	210.00	77.00	77.00
								A		308.00	4.00	

1.3 Solicitud de internación de UTI neonatal de la Macro Región de Sobral para Fortaleza		Numero de solicitudes	154.00	2009	SESA-CORAC/CNE	A partir del ejercicio de marzo de 2010 promovido entre SPD y SPH se ha optado por añadir algunos indicadores de resultados de acceso y de calidad no previstos en la matriz de resultados original del Programa.	P				
							P(a)	180.00	89.00	36.00	36.00
							A	113.00	107.00	10.00	

Outcome:

2 Servicios especializadas de salud con calidad mejorada.

Observation:

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2012		2013	2014	EOP
2.1 Promedio de tiempo de espera para consultas especializadas		dias	90.00	2009	Centrales de regulaci3n.	Indicador demanda mudan7as em sistema que est3o em curso na Secretaria.	P			30.00	30.00
	P(a)						60.00	30.00	30.00	30.00	
	A							68.94	41.00		

2.2 Proportion de mujeres mayores de 40 anos que reciben una mamografia al año		%	2.02	2009	Sistema de informació n SESA y registro hospitalário de cancer - INCA	As metas foram estimad as considerando o início de funciona mento (progres sivo) dos mamógr afos do PROEX MAES somada s a produçã o de mamogr afias já realizad as no estado. Cálculo: N° de mamogr afias realizad as e aprovad as em mulhere s maiores de 40 anos * 100 /	P				
	P(a)						5.50		7.00	7.00	
	A							7.08	7.00		
2.3 Proporção de consultas especializadas realizadas en las Policlinicas que fueron referenciadas de la atención básica		Individuals	81.88	2011	Sistema de Informacao SISREG III (SESA)		P			80.00	80.00
	P(a)						80.00		80.00	80.00	
	A							100.00	100.00		

2.4 Taxa de infeccion intra hospitalaria (de los Hospitais Regionais do Cariri e Norte) en comparacion al Promedio del estado.						A partir del ejercicio de marzo de 2010 promovido entre SPD y SPH se ha optado por añadir algunos indicadores de resultados de acceso y de calidad no previstos en la matriz de resultados original del Programa. El ejecutor está de acuerdo en incluirlos	P				0.35
							P(a)	-10.00		-20.00	-30.00
							A				
2.5 Taxa de infecção hospitalar do HRN comparada com HGWA		percentual de casos	0.00	2013			P				
							P(a)				0.00
							A		10.55		
2.6 Taxa de infecção hospitalar do HRC comparada com o HGWA		percentual de casos	0.00	2011			P				
							P(a)				0.00
							A		10.88		

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

Expansion de los servicios especializados de salud.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Hospital Zona Norte construido	Hospital	P		2.00	P		51,599,800.00
		P(a)		1.00	P(a)		62,531,000.00
		A		1.00	A		62,006,000.00
Policlinicas con atencion especializado construidas	Policlinicas	P		9.00	P		30,491,000.00
		P(a)		9.00	P(a)		31,091,000.00
		A		9.00	A	155,048.17	31,246,048.17
Centros de Especialidades Odontologicos (CEOs) construidos	Centros	P		11.00	P		6,961,000.00
		P(a)		11.00	P(a)		8,150,000.00
		A		11.00	A		8,150,000.00
Lotes de equipamientos e instrumental quirurgico y mobiliario para CEOS comprados y en funcionamiento	Lotes	P		25.00	P		7,393,000.00
		P(a)		25.00	P(a)		2,780,449.50
		A		25.00	A		2,780,449.50
Lotes de equipamientos e instrumental quirurgico para el Hospital Zona Norte comprados y en funcionamiento.	Lotes	P		98.00	P		12,500,000.00
		P(a)		98.00	P(a)		20,452,000.00
		A		98.00	A	668,042.59	27,148,740.30
Lote de equipamento médico-hospitalar Hospital Sertão Central	lote	P		0.00	P		0.00
		P(a)		1.00	P(a)		1,519,495.00
		A		0.00	A		0.00
Fortalecimiento institucional da gestão da SESA e dos serviços de saúde.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure	2015		EOP	2015		EOP
Gestores de la Secretaria de Estado de Salud ( SESA) y de las unidades de salud capacitados.	gestores	P		300.00	P		777,000.00
		P(a)		310.00	P(a)		1,932,000.89
		A	23.00	310.00	A	65,952.13	592,512.19
Unidades de salud con sistema de gestion integrada establecido.	unidades de salud	P		21.00	P		4,965,767.27
		P(a)	9.00	29.00	P(a)	507,388.49	3,294,906.19
		A	16.00	28.00	A	365,332.38	3,152,900.08
Nucleo de seguimiento de la calidad y supervisión de las nuevas unidades de salud establecido.	nucleo	P		1.00	P		483,000.00
		P(a)		1.00	P(a)		0.00
		A		1.00	A		0.00
Unidades de salud acreditadas o certificadas.	unidades de salud	P		13.00	P		3,511,000.00
		P(a)		9.00	P(a)	150,000.00	500,000.00
		A		0.00	A	259,870.00	259,870.00
Administracion del Programa.							

Other Cost		2015	Cost
Administración y Auditoria del Programa.	P		\$4,789,032.73
	P(a)	\$36,830.57	\$2,533,995.32
	A		\$2,497,164.75
Total Cost		2015	Total Cost
	P		\$123,470,600.00
	P(a)	\$694,219.06	\$139,772,146.67
	A	\$1,514,245.27	\$137,833,684.99

Changes to the Matrix



Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Unidades de salud con sistema de gestion integrada establecido.	Modify Financial P(a) value	Planejamento do saldo residual para o ano de 2016.	3/14/2016	3/14/2016
Output	Aquisição de veículos apoio ao processo de acreditação das unidades da SESA	Delete Milestone	Aquisição de veiculos, com o objetivo principal de apoiar a unidade de monitoramento e acreditação nas visitas de diagnosticos as unidades acreditadas. Somente, agregamos os custos dentro de unidades certificadas.	3/14/2016	3/14/2016
Output	Lote de equipamento médico-hospitalar Hospital Sertão Central	Create Output	Inclusão da aquisição do equipamento médico-hospitalar do Hospital Sertão Central, devidamente registrado na versão final do Plano de aquisições - Item 2.1 - Aquisição de equipamento para Rede SESA - Valor estimado usd 1,519,495.	3/14/2016	3/14/2016
Output	visitas de diagnóstico realizadas.	Modify Milestone name	Revisão da descrição do milestone. Antes das visitas para acreditação, o programa realiza as visitas de diagnostico.	3/14/2016	3/14/2016
Output	Aquisição de veículos apoio ao processo de acreditação das unidades da SESA	Create Milestone	Aquisição de veiculos, com o objetivo principal de apoiar a unidade de monitoramento e acreditação nas visitas de diagnosticos as unidades acreditadas. Somente, agregamos os custos dentro de unidades certificadas.	3/11/2016	3/11/2016
Output	Gestores de la Secretaria de Estado de Salud ( SESA) y de las unidades de salud capacitados.	Modify Financial P(a) value	Com o aditivo de extensão do programa por mais 24 (vinte quatro) meses, formalmente aprovada pelo Governo Federal do Brasil por meio da recomendação Cofix 04/0251 datado de 13 de agosto de 2014, o executor realizou uma reprogramação financeira, até dezembro de 2016.	3/11/2016	3/11/2016
Output	Lotes de equipamientos e instrumental quirurgico para el Hospital Zona Norte comprados y en funcionamiento.	Modify Financial P(a) value	Com o aditivo de extensão do programa por mais 24 (vinte quatro) meses, formalmente aprovada pelo Governo Federal do Brasil por meio da recomendação Cofix 04/0251 datado de 13 de agosto de 2014, o executor realizou uma reprogramação financeira, até dezembro de 2016.	3/11/2016	3/11/2016
Output	Hospital Zona Norte construido	Modify Financial P(a) value	Com o aditivo de extensão do programa por mais 24 (vinte quatro) meses, formalmente aprovada pelo Governo Federal do Brasil por meio da recomendação Cofix 04/0251 datado de 13 de agosto de 2014, o executor realizou uma reprogramação financeira, até dezembro de 2016.	3/11/2016	3/11/2016
Output	Gestores de la Secretaria de Estado de Salud ( SESA) y de las unidades de salud capacitados.	Modify Physical P(a) value	Com o aditivo de extensão do programa por mais 24 (vinte quatro) meses, formalmente aprovada pelo Governo Federal do Brasil por meio da recomendação Cofix 04/0251 datado de 13 de agosto de 2014, o executor realizou uma reprogramação financeira, até dezembro de 2016.	3/11/2016	3/11/2016

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.