

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1408	Chief of Operations Validation Date	03/28/18
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2017	Division Chief Validation Date	03/29/18
Last Update	03/15/18	Country Representative Validation Date	04/10/18
PMR Validation Stage	Draft		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Program for the Expansion and Improvement of Specialized Health Care in the State of Ceará II ¿ PROEXMAES II	Loan Number	3703/OC-BR
Executing Agency	SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO CEARA	Sector/Subsector	SA-HSS - HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	MAC ARTHUR, IAN WILLIAM	Overall Stage	Approved
Operation Type	Loan Operation	Country	BRAZIL
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	ESTADO DE CEARA		

Environmental and Social Safeguards

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

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-L1408	123,000,000	123,000,000	55,500,000	0	178,500,000	123,000,000	0	0.00%	123,000,000
Aggregated	123,000,000	123,000,000	55,500,000	0	178,500,000	123,000,000	0	0.00%	123,000,000

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. 0: Contribuir para a melhoria das condições de saúde da população do Ceará.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2022
0.0	1.1 Taxa de mortalidade prematura por Diabetes Mellitus (DM)	por 100.00 habitantes	9.49	2013	P	8.87	8.87
					P(a)	8.87	8.87
					A		

Details

Means of verification: DATASUS

Observations: Número de óbitos prematuros (30-59 anos) por DM de população residente/população residente x 100.000.

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

	Homens				P		8.87
					P(a)		8.87
					A		
	Mulheres				P		8.87
					P(a)		8.87
					A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2022
0.1	1.2 Taxa de mortalidade prematura por Acidente Vascular Cerebral (AVC).	por 100.000 habitantes	7.33	2013	P	6.85	6.85
					P(a)	6.85	6.85
					A		

Details

Means of verification: DATASUS

Observations: Número de óbitos prematuros (30-59 años) por AVC de população residente/população residente x 100.000.

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

	Mulheres				P		5.58
					P(a)		5.58
					A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	EOP 2022
-----------	--	-----------------	----------	---------------	--	------	----------

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

0.2	1.3 Porcentagem de nascidos vivos com baixo peso ao nascer <2.500 g.	%	8.00	2014	P	6.00	6.00
					P(a)	6.00	6.00
					A		
Details							
Means of verification: DATASUS							
Observations: Número de nascidos vivos con peso inferior a 2.500g ao nascer no Ceará/ número total de nascidos vivos no Ceará.							
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Desempenho do sistema de saúde melhorado.

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.0	1.1 Porcentagem de internações por condições sensíveis a atenção básica.	%	20.13	2013	P	18.72	18.72
					P(a)	18.72	18.72
					A		

Details

Means of verification: DATASUS

Observations: Número de internações por causas sensíveis a atenção básica no Ceará/total internações no Ceará.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No				
	Homens				P	22.29	22.29
					P(a)	22.29	22.29
					A		
	Mulheres				P	16.71	16.71
					P(a)	16.71	16.71
					A		

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.1	1.2 Taxa anual de hospitalizações por Diabetes Mellitus e suas complicações na população de 30 a 59 anos de idade residentes no Ceará.	por 10.000 habitantes	4.82	2013	P	4.50	4.50
					P(a)	4.50	4.50
					A		

Details

Means of verification: DATASUS SIH-SUS (Sistema de Informação Hospitalária) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Observations: Número de hospitalizações por DM e suas complicações na população de 30-59 anos/população residente de 30-59 anos x 10.000 habitantes.

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.2	1.3 Porcentagem de consultas especializadas de atenção pré-natal de gravidez de risco realizadas em relação às programadas.	%	45.00	2014	P	70.00	70.00
					P(a)	70.00	70.00
					A		

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Superintendência de Redes e Unidades (SRU/SESA)

Observations: Número de consultas especializadas de atenção pré-natal grávidas classificadas como de alto risco (realizadas/programadas) X 100.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
0.3	1.4 Porcentagem de todas as grávidas diagnosticadas com sífilis com o diagnóstico no primeiro trimestre da gestação.	%	22.00	2014	P	75.00		75.00
					P(a)	75.00		75.00
					A			

Details

Means of verification: DATASUS

Observations: Número de grávidas diagnosticadas com sífilis no primeiro trimestre da gestação/total de grávidas diagnosticadas com sífilis durante a gestação.

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

Outcome Nbr. 1: Acesso e qualidade dos serviços de saúde aumentados.

Observation: Indicador de resultados intermediários.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
1.0	2.1 Beneficiários de serviços de saúde.	Beneficiaries (#)	7,012,000.00	2013	P	7,713,200.00		7,713,200.00
					P(a)	7,713,200.00		7,713,200.00
					A			

Details

Means of verification: DATASUS

Observations: Número de pessoas cadastradas nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) do Estado de Ceará.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
1.1	2.2 Tempo médio de permanência (dias) de pacientes internados em hospitais da rede pública do Ceará.	Dias	9.50	2014	P	7.00		7.00
					P(a)	7.00		7.00
					A			

Details

Means of verification: SRU/SESA

Observations: Número de pacientes-dia da unidade, no período de análise/total de saídas da unidade, no período de análise.

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
1.2	2.3 Número de dias para emissão de relatório médico para tomografia.	Dias	15.00	2014	P	4.00		4.00
					P(a)	4.00		4.00
					A			

Details

Means of verification: Superintendência de Redes e Unidades (SRU/SESA)

Observations: Número de dias entre a data do exame de tomografia e a disponibilidade dos resultados.

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2022	EOP 2022
1.3	2.4 Tempo-resposta (dias) para os exames de laboratório na rede pública do Ceará. (*Para este resultado, serão tomados os exames de uréia, creatinina, T4, TSH e hemoglobina glicosilada.)	Dias	7.00	2014	P	3.00		3.00
					P(a)	3.00		3.00
					A			

Details

Means of verification: Superintendência de Redes e Unidades (SRU/SESA)

Observations: Número de dias entre a data do exame laboratorial e a disponibilidade dos resultados.

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

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Fortalecimento da Gestão e Melhoria da Qualidade dos Serviços.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
1.1	1.1 Estudo de consultoria de melhoria de planejamento e gestão dos procesos da SESA desenvolvido.	# (estudos)	P		1	700,000	2,800,000
			P(a)		1	700,000	2,100,000
			A		0		0
1.2	1.2 Sistemas de regulação de acesso e auditorias reforçados com adequação de processos e tecnologia de informação.	# (sistemas)	P	1	2	350,000	550,000
			P(a)	1	1	350,000	200,000
			A		0		0
1.3	1.3 Protocolos clínicos e linhas de cuidado desenvolvidos (sensíveis ao gênero/raça) e aprovados pela autoridade competente. (*Linhas de cuidado: Materno-Infantil, DM e Hipertensão Arterial Sistêmica.)	# (prot/linha)	P	1	3	650,000	1,500,000
			P(a)	1	2	650,000	850,000
			A		0		0
1.4	1.4 Linhas de cuidado implementadas.	# (linhas)	P	1	3	1,000,000	3,000,000
			P(a)	1	2	1,000,000	2,000,000
			A		0		0
1.5	1.5 Novas instalações (sede) da SESA construídas e equipadas.	# (sede)	P		1	536,460	1,788,202
			P(a)		1	536,460	1,251,742
			A		0		0
1.6	1.6 Centro de logística construído e equipado, implantado.	# (centro)	P		1	200,000	9,000,000
			P(a)		1	200,000	8,800,000
			A		0		0
1.7	1.7 Hospitais da rede pública com sistema informático de gestão implementado.	# (sistemas implementados)	P	7	7	1,000,000	5,000,000
			P(a)	7	7	1,000,000	4,000,000
			A		0		0
1.8	1.8 Estabelecimentos de saúde (média complexidade e hospitais) acreditados em qualidade.	# (estabelecimentos acreditado)	P		32	2,200,000	2,200,000
			P(a)		32	2,200,000	2,200,000
			A		0		0
1.9	1.9 Profissionais capacitados.	# (profissionais)	P	150	1,820	200,000	1,500,000
			P(a)	150	1,670	200,000	1,300,000
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 2. Ampliação do Acesso e Consolidação das Redes de Atenção em Saúde.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
2.1	2.1 Hospital Regional Litoral-Jaguaribe construído.	# (hospital)	P		1	4,511,494	31,500,000
			P(a)		1	4,511,494	26,988,506
			A		0		0
2.2	2.2 Equipamentos para o Hospital Litoral-Jaguaribe adquiridos.	# (lotes de equipamentos)	P		11		15,000,000
			P(a)		11		15,000,000
			A		0		0
2.3	2.3 Policlínica de Fortaleza construída.	# (policlin.)	P		1	1,000,000	3,500,000
			P(a)		1	1,000,000	2,500,000
			A		0		0
2.4	2.4 Equipamentos para a Policlínica de Fortaleza adquiridos.	# (lotes de equipamentos)	P		4		3,666,667
			P(a)		4		3,666,667
			A		0		0
2.5	2.5 Hospital Metropolitano construído.	# (hospital)	P		1	6,095,130	17,595,130
			P(a)		1	6,095,130	11,500,000
			A		0		0
2.6	2.6 Equipamentos para o Hospital Metropolitano adquiridos.	# (lotes de equipamentos)	P		4	9,881,174	55,500,001
			P(a)		4	9,881,174	45,618,827
			A		0		0
2.7	2.7 Unidades de atenção ao parto reformados.	# (unidades de parto)	P		14	702,682	6,000,000
			P(a)		14	702,682	5,297,318
			A		0		0
2.8	2.8 Equipamentos para as unidades de atenção ao parto adquiridos.	# (lotes de equipamentos)	P		10		8,500,000
			P(a)		10		8,500,000
			A		0		0

Component Nbr. 3 Componente 3. Administração, Avaliação e Auditoria.

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2017	EOP 2022	2017	EOP 2022
3.1	3.1 Formação da equipe de gestão do programa.	# (pessoas contratadas)	P	12	15	1,800,000	9,000,000
			P(a)	12	15	1,800,000	7,200,000
			A		0		0
3.2	3.2 Avaliação intermediária realizada.	# (doc.aval.)	P		1		30,000
			P(a)		1		30,000
			A		0		0
3.3	3.3 Avaliação Final realizada.	# (doc.aval.)	P		1		70,000
			P(a)		1		70,000
			A		0		0
3.4	3.4 Avaliação de impacto realizada.	# (doc.aval.)	P		1	80,000	300,000
			P(a)		1	80,000	300,000
			A		0		0

Other Cost

Monitoramento do Programa realizado	P			100,000	500,000
	P(a)			100,000	400,000
	A				0

Total Cost

	Total Cost	P			31,006,940	178,500,000
		P(a)			31,006,940	149,773,060
		A				0

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section