

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1408	Chief of Operations Validation Date	03/27/19
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2018	Division Chief Validation Date	03/28/19
Last Update	03/22/19	Country Representative Validation Date	03/28/19
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

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	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	BRAZIL
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	ESTADO DE CEARA		

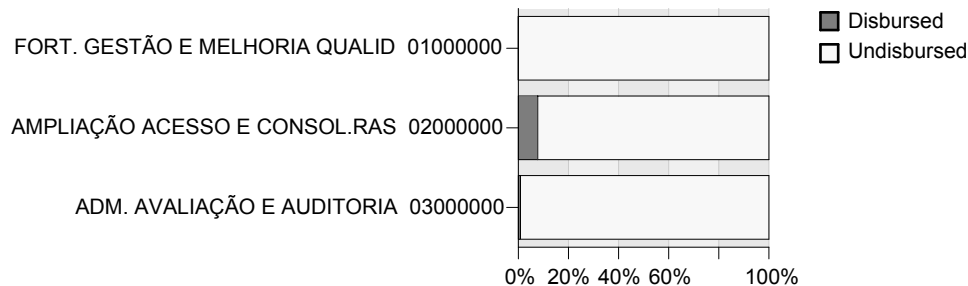
Environmental and Social Safeguards

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	13,130,588.24	10.68%	109,869,411.76
Aggregated	123,000,000	123,000,000	55,500,000	0	178,500,000	123,000,000	13,130,588.24	10.68%	109,869,411.76

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

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	EOP 2022
0.0	1.1 Taxa de mortalidade prematura por Diabetes Mellitus (DM)	por 100.000 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. Diabetes: categorias E10-E14 do CID-10.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity		No			
	Homens				P	8.87	8.87
					P(a)	8.87	8.87
					A		
	Mulheres				P	8.87	8.87
					P(a)	8.87	8.87
					A		

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	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. AVC: categoria I-64 do CID-10.

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity			No			
	Mulheres				P	5.58	5.58	
					P(a)	5.58	5.58	
					A			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	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		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		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.

Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No		
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		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		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		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		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		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	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
1.1	1.1 Fortalecimento da gestão e melhoria da qualidade dos serviços implantados. (Projeto de Reforma do Sistema de Saúde (Redução de Desperdício e Governança) e Melhoria dos processos implantados).	# (projeto)	P	0	2	31,429	2,800,000
			P(a)	0	2	31,429	2,800,000
			A	0	0	0	0
1.2	1.2 Sistemas de regulação do acesso, auditorias e monitoramento dos indicadores estratégicos da SESA reforçados.	# (sistemas)	P	0	2	38,133	1,000,000
			P(a)	0	2	38,133	1,000,000
			A	0	0	0	0
1.3	1.3 Protocolos clínicos e linhas de cuidado prioritárias desenvolvidos . (*Linhas de cuidado: Materno-Infantil, DM e Hipertensão Arterial Sistêmica.)	# (prot/linha)	P	0	3	0	1,500,000
			P(a)	0	3	0	1,500,000
			A	0	0	0	0
1.4	1.4 Protocolos clínicos e linhas de cuidado prioritárias implementados. (*Linhas de cuidado: Materno-Infantil, DM e Hipertensão Arterial Sistêmica.)	# (prot/linha)	P	0	3	0	3,000,000
			P(a)	0	3	0	3,000,000
			A	0	0	0	0
1.5	1.5 Capacitações e formação da equipe SESA realizadas.	# (profissionais)	P	0	1,325	0	1,338,203
			P(a)	0	1,325	0	1,338,203
			A	0	0	0	0
1.6	1.6 Novas instalações (sede) da SESA construídas e equipadas.	# (prédio administrativo)	P	0	1	296,818	4,611,286
			P(a)	0	1	296,818	4,611,286
			A	0	0	0	0
1.7	1.7 Adequação Física para as Coordenadoria Regional de Saúde (CRES) realizada.	# (prédio administrativo)	P	0	1	0	2,194,357
			P(a)	0	1	0	2,194,357
			A	0	0	0	0
1.8	1.8 Adequação Física para Hemocentros realizada.	# (unidades de saúde)	P	0	6	0	2,194,357
			P(a)	0	6	0	2,194,357
			A	0	0	0	0
1.9	1.9 Centro de logística construído e equipado, implantado.	# (centro)	P	0	1	0	5,000,000
			P(a)	0	1	0	5,000,000
			A	0	0	0	0
1.10	1.10 Informatização e melhoria dos processos de gestão para rede de saúde do Estado realizadas.	# (unidades acreditadas)	P	0	7	330,400	3,003,564
			P(a)	0	7	330,400	3,003,564
			A	0	0	524,918	524,918
1.11	1.11 Acreditação de unidades de saúde (Policlinicas, CEOs e Hospitais) e SAMU realizada.	# (estabelecimentos acreditado)	P	0	32	63,309	1,500,000
			P(a)	0	32	63,309	1,500,000
			A	0	0	99,444	99,444
1.12	1.12 Planejamento reprodutivo especial - IMPLANON implementado.	# (unidades)	P	1,000	5,000	153,698	768,494
			P(a)	1,000	5,000	153,698	768,494
			A	909	909	166,399	166,399

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	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
2.1	2.1 Projetos Executivos do Programa elaborados.	# (projetos)	P	0	5	397,625	1,192,875
			P(a)	0	5	397,625	1,192,875
			A	0	0	0	0
2.2	2.2 Hospital Regional Litoral-Jaguaribe construído.	# (hospital construído)	P	0	1	10,657,491	38,062,468
			P(a)	0	1	10,657,491	38,062,468
			A	0	0	7,832,100	7,832,100
2.3	2.3 Equipamentos para o Hospital Litoral-Jaguaribe adquiridos.	# (hospital equipado)	P	0	1	0	25,425,267
			P(a)	0	1	0	25,425,267
			A	0	0	0	0
2.4	2.4 Policlínicas construídas.	# (policlinicas construídas)	P	0	2	207,703	6,797,545
			P(a)	0	2	207,703	6,797,545
			A	0	0	412,148	412,148
2.5	2.5 Policlínicas equipadas.	# (policlinicas equipadas)	P	0	4	0	5,407,286
			P(a)	0	4	0	5,407,286
			A	0	0	26,927	26,927
2.6	2.6 Equipamentos médicos e modernização para Rede SESA adquiridos.	# (reestruturação de setores e	P	0	10	0	30,536,990
			P(a)	0	10	0	30,536,990
			A	0	0	0	0
2.7	2.7 Hospital Instituto Dr. José Frota - IJF 2 ampliado.	# (hospital)	P	0	1	0	8,070,894
			P(a)	0	1	0	8,070,894
			A	0	0	0	0
2.8	2.8 Postos no Hospital de Messejana com leitos ampliados (Postos III e IV) .	# (unidades de saúde)	P	1	2	374,194	748,388
			P(a)	1	2	374,194	632,055
			A	2	2	632,055	632,055
2.9	2.9 Equipamentos para 01 Policlínica em Fortaleza (HZAM) adquiridos.	# (policlínica)	P	0	1	0	1,601,222
			P(a)	0	1	0	1,601,222
			A	0	0	0	0
2.10	2.10 Apoio na implantação de Unidades de Pronto Atendimento (UPA) nos Municípios elegíveis no Estado do Ceará realizado.	# (unidades de saúde)	P	2	10	740,732	3,726,267
			P(a)	2	10	740,732	3,726,267
			A	2	2	343,376	343,376
2.11	2.11 Ambulâncias para municípios adquiridas.	# (ambulâncias)	P	0	540	0	8,045,563
			P(a)	0	540	0	8,045,563
			A	0	0	0	0
2.12	2.12 Adequação física em unidades nas macrorregiões de saúde realizada.	# (unidades de saúde)	P	0	31	0	3,667,079
			P(a)	0	31	0	3,667,079
			A	0	0	0	0
2.13	2.13 Aquisição de equipamentos médicos para unidades nas macrorregiões de saúde.	# (municípios)	P	0	19	0	1,290,496
			P(a)	0	19	0	1,290,496
			A	0	0	0	0
2.14	2.14 Expansão do Centro Pediátrico do Câncer realizado.	# (unidade de saúde)	P	0	1	0	432,927
			P(a)	0	1	0	432,927
			A	0	0	0	0
2.15	2.15 Equipamentos para o Hospital de Itapipoca adquiridos.	# (hospital equipado)	P	1	1	1,240,663	1,240,663
			P(a)	1	1	1,240,663	1,456,257

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
2.15	2.15 Equipamentos para o Hospital de Itapipoca adquiridos.	# (hospital equipado)	A	0	0	1,456,257	1,456,257
2.16	2.16 Programa Nascer no Ceará - Atenção à Gravidez de Alto Risco.	# (unidade)	P	0	5,000	0	3,443,809
			P(a)	0	5,000	0	3,443,809
			A	0	0	0	0

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

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2018	EOP 2022	2018	EOP 2022
3.1	3.1 Avaliação de impacto realizada.	# (doc.aval.)	P	0	2	26,667	300,000
			P(a)	0	2	26,667	305,000
			A	0	0	0	0
3.2	3.2 Avaliação intermediária realizada.	# (doc.aval.)	P	0	1	0	30,000
			P(a)	0	1	0	30,000
			A	0	0	0	0
3.3	3.3 Avaliação Final realizada.	# (doc.aval.)	P	0	1	0	70,000
			P(a)	0	1	0	70,000
			A	0	0	0	0

Other Cost

	Monitoramento do Programa realizado	P			707,717	9,500,000
		P(a)			707,717	9,500,000
		A			445,543	445,543

Total Cost

	Total Cost	P			15,266,579	178,500,000
		P(a)			15,266,579	178,604,261
		A			11,939,167	11,939,167

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	1.1 Fortalecimento da gestão e melhoria da qualidade dos serviços implantados. (Projeto de Reforma do Sistema de Saúde (Redução de Desperdício e Governança) e Melhoria dos processos implantados).	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	1.10 Informatização e melhoria dos processos de gestão para rede de saúde do Estado realizadas.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	1.11 Acreditação de unidades de saúde (Policlínicas, CEOs e Hospitais) e SAMU realizada.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	1.12 Planejamento reprodutivo especial - IMPLANON implementado.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
				Modify Physical P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/22/2019
	1.2 Sistemas de regulação do acesso, auditorias e monitoramento dos indicadores estratégicos da SESA reforçados.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	1.6 Novas instalações (sede) da SESA construídas e equipadas.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	2.1 Projetos Executivos do Programa elaborados.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
	2.10 Apoio na implantação de Unidades de Pronto Atendimento (UPA) nos Municípios elegíveis no Estado do Ceará realizado.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
				Modify Physical P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/22/2019
	2.15 Equipamentos para o Hospital de Itapipoca adquiridos.	Foi reportado no relatório semestral que 71,8% foi executado. Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/22/2019
						03/22/2019 03/22/2019
				Modify Physical P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/22/2019
	2.2 Hospital Regional Litoral-Jaguaribe construído.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/21/2019
	2.4 Policlinicas construídas.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019 03/21/2019
	2.5 Policlinicas equipadas.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Reasons	Type of Change	Subtype	Modified By	Entered in the System
Output	2.8 Postos no Hospital de Messejana com leitos ampliados (Postos III e IV) .	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Financial P(a) value	YUKAM	03/13/2019
						03/22/2019
	3.1 Avaliação de impacto realizada.	Replanejamento físico e financeiro de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2018.	Modify Output	Modify Physical P(a) value	YUKAM	03/13/2019
						03/22/2019

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories