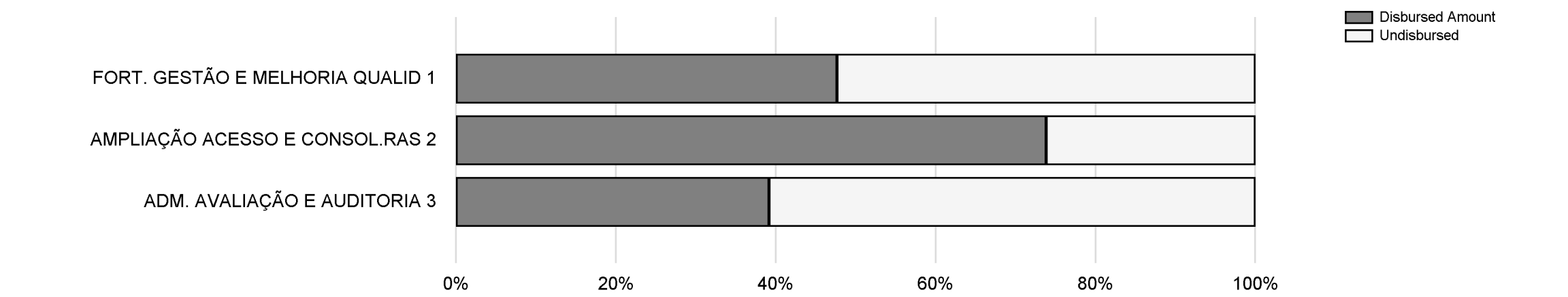


PMR Public Report

Operation Number	BR-L1408	Chief of Operations Validation Date	10/18/22
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/29/22	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		
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	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	Partially Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	O Programa conta com apenas uma obra significativa, de construção do Hospital Regional do Vale do Jaguaribe (HRVJ), que já está finalizado, com algumas pendências de adequações nas obras. O desempenho foi considerado parcialmente satisfatório pois a área contígua ao Hospital, usada como caixa de empréstimo, ainda está degradada, sendo necessário reimplementar ações do PRAD, tais como recomposição do terreno e replantio. Foram identificadas ainda duas pendências de obras relacionadas às salas de radiações ionizantes, que precisam ser adequadas.		

Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
BR-L1408	123,000,000	123,000,000	55,500,000	0	178,500,000	123,000,000	86,686,942.35	70.48%	36,313,057.65
Aggregated	123,000,000	123,000,000	55,500,000	0	178,500,000	123,000,000	86,686,942.35	70.48%	36,313,057.65
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.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 0: Contribuir para a melhoria das condições de saúde da população do Ceará.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
0.0	1.1 Taxa de mortalidade prematura por Diabetes Mellitus (DM)	por 100.000 habitantes	9.49	2013	2022	P	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.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
		Homens				P	8.87
						A	-
		Mulheres				P	8.87
						A	-

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
0.1	1.2 Taxa de mortalidade prematura por Acidente Vascular Cerebral (AVC).	por 100.000 habitantes	7.33	2013	2022	P	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.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			
		Homens				P	8.13
						A	-
		Mulheres				P	5.58
						A	-

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
0.2	1.3 Porcentagem de nascidos vivos com baixo peso ao nascer <2.500 g.	%	8	2014	2022	P	6
						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.

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX											
Specific Development Objectives											
Specific Development Objectives Nbr. 0: Desempenho do sistema de saúde melhorado.											
Observation:											
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.0	1.1 Porcentagem de internações por condições sensíveis a atenção básica.		%	20.13	2013	P	-	-	-	18.72	18.72
						A	-	15	13.3	-	-
Details											
Means of Verification: DATASUS											
Observations: Número de internações por causas sensíveis a atenção básica no Ceará/total internações no Ceará.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
Disaggregation			Homens			P	-	-	-	22.29	22.29
						A	-	7.5	-	-	-
						P	-	-	-	16.71	16.71
						A	-	7.5	-	-	-
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
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	-	-	-	4.5	4.5
						A	-	5	4	-	-
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.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.2	1.3 Porcentagem de consultas especializadas de atenção pré-natal de gravidez de risco realizadas em relação às programadas.		%	45	2014	P	-	-	-	70	70
						A	-	65	47	-	-
Details											
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.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							
	Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
0.3	1.4 Porcentagem de todas as grávidas diagnosticadas com sífilis com o diagnóstico no primeiro trimestre da gestação.		%	22	2014	P	-	-	-	75	75
						A	-	36.3	38.3	-	-
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.											
Evaluation Methodology: -											
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator							

--	--	--

Specific Development Objectives Nbr. 1: Acesso e qualidade dos serviços de saúde aumentados.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
1.0	2.1 Beneficiários de serviços de saúde.	# of beneficiaries	7012000	2013	P	-	-	-	7,713,200	7,713,200
					A	7,792,887	6,611,458	8,554,520	-	-

Details

Means of Verification: DATASUS

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

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.2 Beneficiaries receiving health services (#) (C)
------------	----	---------------	----	---------------	---

--	--	--

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
1.1	2.2 Tempo médio de permanência (dias) de pacientes internados em hospitais da rede pública do Ceará.	dias	9.5	2014	P	-	-	-	7	7
					A	-	6.8	7.2	-	-

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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--

--	--	--

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
1.2	2.3 Número de dias para emissão de relatório médico para tomografia.	dias	15	2014	P	-	-	-	4	4
					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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--

--	--	--

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2019	2020	2021	2022	EOP 2023
1.3	2.4 Tempo-resposta (dias) para os exames de laboratorio na rede pública do Ceará. (*Para este resultado, serão tomados os exames de uréia, creatinina, T4, TSH e hemoglobina glicosilada.)	dias	7	2014	P	-	-	-	3	3
					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.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--

--	--	--

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
1.01	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	-	2	-	2,800,000
			P (a)	1	5	379,626	1,337,905
			A	1	4	148,800	853,239.42
1.02	1.2 Sistemas de regulação do acesso, auditorias e monitoramento dos indicadores estratégicos da SESA reforçados.	# (sistemas)	P	1	2	-	1,000,000
			P (a)	-	2	63,214	684,561
			A	-	-	-	-
1.03	1.4 Protocolos clínicos e linhas de cuidado prioritárias desenvolvidos e implementados. (*Linhas de cuidado: Materno-Infantil, DM e Hipertensão Arterial Sistêmica.)	# (prot/linha)	P	3	3	1,302,857	3,000,000
			P (a)	-	3	1,940,496	2,419,086
			A	-	-	1,940,496	1,940,496
1.04	1.11 Acreditação de unidades de saúde (Policlinicas, CEOs e Hospitais) e SAMU realizada.	# (estabelecimentos acreditados)	P	7	32	209,631	1,500,000
			P (a)	-	20	248,574	830,872
			A	-	-	-	150,465
1.05	1.10 Informatização e melhoria dos processos de gestão para rede de saúde do Estado realizadas.	# (unidades da Rede SESA)	P	7	7	250,000	3,003,564
			P (a)	-	7	4,662,316	10,350,302
			A	-	-	734,393	3,224,489

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
2.01	2.2 Hospital Regional Litoral-Jaguaribe construído.	# (hospital construído)	P	-	1	-	38,062,468
			P (a)	-	1	313,332	33,211,926.31
			A	-	1	56,154	32,270,664.31
2.02	2.3 Equipamentos para o Hospital Litoral-Jaguaribe adquiridos.	# (hospital equipado)	P	-	1	-	25,425,267
			P (a)	-	1	10,775,606	17,308,547
			A	-	-	1,633,760	4,105,475
2.03	2.5 Policlínicas equipadas.	# (policlinicas equipadas)	P	-	4	-	5,407,286
			P (a)	-	3	385,798	775,257.68
			A	1	1	101,484	253,960
2.04	2.6 Equipamentos médicos e modernização para Rede SESA adquiridos.	# (unidades de saúde)	P	10	10	8,107,847	30,536,990
			P (a)	-	10	4,793,648	12,686,248
			A	-	-	2,121,112	2,422,509
2.05	2.12 Adequação física em unidades nas macrorregiões de saúde realizada.	# (unidades de saúde)	P	-	31	-	3,667,079
			P (a)	-	1	25,379	135,789
			A	-	-	-	-
2.06	2.17 Aquisição de testes de kits rápidos para apoiar as ações de diagnósticos de casos (COVID-19)	kit de testes	P	-	-	-	-
			P (a)	-	300,000	-	2,960,467.5
			A	-	300,000	-	2,960,467.5
2.07	2.18 Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adquiridos para prevenção da COVID-19 e vigilância em saúde (COVID-19).	Unidades de Saúde	P	-	-	-	-
			P (a)	-	209	-	17,086,394.94
			A	-	209	-	17,086,394.94
2.08	2.19 Unidades de Saúde beneficiadas com a aquisição de respiradores para o enfrentamento do COVID-19	Unidades de Saúde	P	-	-	-	-
			P (a)	-	67	-	15,985,615.57
			A	-	67	-	15,985,615.57
2.09	2.20 Hospital Regional do Cariri (HRC) e Hospital Regional Norte (HRN) da REDE SESA em operação.	# Hospitais	P	-	-	-	-
			P (a)	2	2	55,500,000	55,500,000
			A	2	2	55,500,807.62	55,500,807.62

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

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
3.01	3.1 Avaliação de impacto realizada.	# (doc.aval.)	P	1	2	200,000	300,000
			P (a)	-	1	19,920	150,000
			A	-	-	-	50,911
3.02	3.2 Avaliação intermediária realizada.	# (doc.aval.)	P	-	1	-	30,000
			P (a)	-	1	12,701	30,000
			A	-	1	11,533	28,832
3.03	3.3 Avaliação Final realizada.	# (doc.aval.)	P	1	1	70,000	70,000
			P (a)	-	1	-	70,000
			A	-	-	-	-

Other Cost				
	Monitoramento do Programa realizado	P	2,556,337	9,500,000
		P (a)	926,064	6,977,028

	Monitoramento do Programa realizado	A	144,032	3,794,771
Total Cost				
	Total Cost	P	14,155,346	178,500,000
		P (a)	80,046,674	178,500,000
		A	62,392,571.62	140,629,097.36

CHANGES TO THE MATRIX					
Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	1.10 Informatização e melhoria dos processos de gestão para rede de saúde do Estado realizadas.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	KATIAS	9/20/2022
			Modify Financial Historical Actual	KATIAS	9/20/2022
	1.2 Sistemas de regulação do acesso, auditorias e monitoramento dos indicadores estratégicos da SESA reforçados.	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	KATIAS	9/20/2022
	2.5 Policlínicas equipadas.	Modify Output	Modify Financial Historical Actual	KATIAS	9/20/2022
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	KATIAS	9/9/2022
	3.1 Avaliação de impacto realizada.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	KATIAS	8/24/2022

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	6.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
9	Inactive		Systems		
	Response Actions				
	9.0	Management Strategy		Status	
		-			

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	12.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
15	Inactive		Political Environment		
	Response Actions				
	15.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
18	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	18.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
19	Active		Environmental and Social Safeguards
	Response Actions		
	19.0	Management Strategy	Status
		-	

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING
Lesson Learned - Categories