

PMR Operational Report

Operation Number	BR-L1415	Chief of Operations Validation Date	05/10/17
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2016	Division Chief Validation Date	04/23/17
Last Update	04/04/17	Country Representative Validation Date	04/26/17
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Strengthening Unified Health System in São Bernardo do Campo	Loan Number	3400/OC-BR
Executing Agency	SECRETARIA DE SAUDE DE SAO BERNARDO DO CAMPO	Sector/Subsector	SA-HSS - HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	ROCHA,MARCIA GOMES	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	Prefeitura do Municipio Sao Bernardo do Campo		

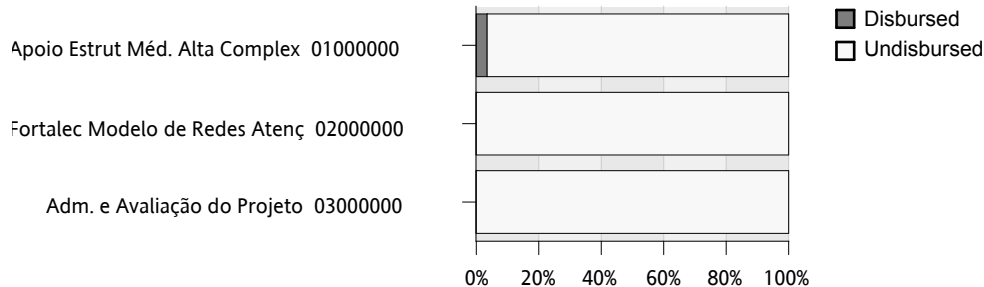
Environmental and Social Safeguards

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-L1415	80,050,000	59,050,000	80,050,000	0	160,100,000	59,050,000	6,939,488.95	11.75%	52,110,511.05
Aggregated	80,050,000	59,050,000	80,050,000	0	160,100,000	59,050,000	6,939,488.95	11.75%	52,110,511.05

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: Condições de Saúde da população de SBC melhoradas

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2021	EOP 2021
0.0	Taxa de mortalidade precoce (30-59 anos) diabetes mellitus e suas complicações na população residente em SBC.	obitos	2.84	2015	P	2.82	2.80	2.80
					P(a)	2.82	2.80	2.80
					A			

Details

Means of verification: SIM-SUS (Sistema de Informação de Mortalidade) e IBGE.

Observations: número de óbitos por diabetes mellitus e suas complicações na população residente em SBC, na faixa etária de 30 a 59 anos / população residente em SBC na faixa etária de 30-59 anos x 100.000 hab.;. Linha de base mulheres: 1.8; linha de base homens: 4.78.

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

	Homens				P	4.65	4.60	9.25
					P(a)	4.65	4.60	9.25
					A			
	Mulheres				P	1.00	0.95	1.95
					P(a)	1.00	0.95	1.95
					A			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2021	EOP 2021
0.1	Taxa de mortalidade precoce (30-59 anos) por doença cerebrovascular na população residente em SBC.	obitos	21.31	2015	P	20.50	20.00	20.00
					P(a)	20.50	20.00	20.00
					A			

Details

Means of verification: SIM-SUS (Sistema de Informação de Mortalidade) e IBGE.

Observations: número de óbitos por doença cerebrovascular na população residente em SBC na faixa etária de 30 a 59 anos / população residente em SBC na faixa etária de 30-59 anos x 10.000 hab. Linha de base mulheres: 18.42; linha de base homens: 23.91

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

	Homens				P	19.78	19.46	39.24
					P(a)	19.78	19.46	39.24
					A			

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

	Mulheres				P	21.24	21.00	42.24
					P(a)	21.24	21.00	42.24
					A			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2021	EOP 2021
0.2	Proporção de internações por causas selecionadas sensíveis à Atenção Básica	numero de hospitalizações	12.7	2015	P	12.50	12.00	12.00
					P(a)	12.50	12.00	12.00
					A			

Details

Means of verification: SIH-SUS (Sistema de Informação Hospitalar)

Observations: número de internações de residentes em SBC por causas sensíveis à AB / total de internações de residentes em SBC x 100. Linha de base mulheres: 11.34; linha de base homens: 14.50

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

	Homens				P	14.00	13.50	27.50
					P(a)	14.00	13.50	27.50
					A			
	Mulheres				P	11.00	10.50	21.50
					P(a)	11.00	10.50	21.50
					A			

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2021	EOP 2021
0.3	Taxa de mortalidade neonatal institucional (HMu)	obitos	7.3	2015	P	6.90	6.50	6.50
					P(a)	6.90	6.50	6.50
					A			

Details

Means of verification: SIM (Sistema de Informação de mortalidade) e SINASC (Sistema de Informação de Nascidos Vivos)

Observations: número de óbitos em menores de 28 dias ocorridos no HMu/ número de nascidos vivos no HMu x 1.000

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

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 0: Indicadores de resultado final

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.0	Taxa anual de internação hospitalar por diabetes mellitus e suas complicações na população de 30 a 59 anos de idade, residente em SBC.	número de internações	1.36	2015	P	1.33	1.30	1.30
					P(a)	1.33	1.30	1.30
					A			

Details

Means of verification: DATASUS, SIH-SUS, IBGE

Observations: Número de hospitalizações por diabetes mellitus e suas complicações na população residente em SBC, na faixa etária de 30 a 59 anos/ população residente em SBC na faixa etária de 30-59 anos x 10.000 habitantes

Pro-Gender No Pro-Ethnicity No

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.1	Taxa anual de internação hospitalar por acidente vascular cerebral na População de 30 a 59 anos de idade, residente em SBC.	número de internações	5.2	2015	P	4.80	4.50	4.50
					P(a)	4.80	4.50	4.50
					A			

Details

Means of verification: DATASUS, SIH-SUS, IBGE

Observations: Número de hospitalizações por acidente cerebrovascular na população residente em SBC na faixa etária de 30 a 59 anos/ população residente na SBC na faixa etária de 30-59 anos x 10.000 habitantes

Pro-Gender No Pro-Ethnicity No

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
0.2	Proporção de partos SUS de residentes realizados na rede SUS Municipal	partos	83.4	2015	P	90.00	95.00	95.00
					P(a)	90.00	95.00	95.00
					A			

Details

Means of verification: DATASUS, SINASC (Sistema de Informação de Nascidos Vivos)

Observations: Número de partos SUS de residentes em SBC realizados na rede SUS Municipal/ total de partos SUS de residentes em SBC

Pro-Gender No Pro-Ethnicity No

Outcome Nbr. 1: Indicadores de Resultados Intermediários

Observation:

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.0	Pessoas que recebem serviços de saúde na rede SUS municipal	Beneficiaries (#)	359684.0	2015	P	375,000.00		385,000.00	385,000.00
					P(a)	375,000.00	385,000.00	385,000.00	385,000.00
					A				

Details

Means of verification: TABNET ANS/IBGE

Observations: População total do município e beneficiários de planos de saúde (assistência médica)

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.1	Proporção de parto normal em primíparas na rede SUS municipal	partos	62.54	2015	P	65.00		67.00	67.00
					P(a)	65.00		67.00	67.00
					A				

Details

Means of verification: SINASC (Sistema de Informação de Nascidos Vivos)

Observations: número de partos normais em primíparas realizados na rede SUS Municipal / total de partos de primíparas realizados na rede SUS Municipal

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.2	Proporção de parto normal na rede SUS municipal	partos	61.21	2015	P	64.00		66.00	66.00
					P(a)	64.00		66.00	66.00
					A				

Details

Means of verification: SINASC (Sistema de Informação de Nascidos Vivos)

Observations: número de partos normais realizados na rede SUS Municipal / total de partos realizados na rede SUS Municipal

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

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.3	Consultas médicas em CARDIOLOGIA realizadas na rede SUS municipal	consultas médicas	19107.0	2015	P	21,000.00		23,000.00	23,000.00
					P(a)	21,000.00		23,000.00	23,000.00
					A				

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details									
Means of verification: Total de consultas médicas em CARDIOLOGIA realizadas na rede SUS municipal									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.4	Consultas médicas em ENDOCRINOLOGIA realizadas na rede SUS municipal	consultas médicas	11840.0	2015	P	14,000.00		16,000.00	16,000.00
					P(a)	14,000.00		16,000.00	16,000.00
					A				
Details									
Means of verification: Total de consultas médicas em ENDOCRINOLOGIA realizadas na rede SUS municipal									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No			
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2021	EOP 2021
1.5	Consultas médicas em NEUROLOGIA realizadas na rede SUS municipal	consulta médica	26388.0	2015	P	28,000.00		30,000.00	30,000.00
					P(a)	28,000.00		30,000.00	30,000.00
					A				
Details									
Means of verification: Total de consultas médicas em NEUROLOGIA realizadas na rede SUS municipal									
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity			No			

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 C1: Estruturação da atenção especializada de alta e media complexidade

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2021	2016	EOP 2021
1.1	Estudos e projetos básicos e executivos das obras concluídos	relatorio concluído	P	1	3	1,860,412	4,646,711
			P(a)	1	3	1,860,412	4,646,711
			A	1	1	1,860,412	1,860,412
1.2	Hospital de Urgências segundo especificações técnicas do SUS construído	etapas macro da obra	P		6		38,900,000
			P(a)		6		38,900,000
			A		0		0
1.3	Hospital de Urgências segundo especificações técnicas do SUS equipado	lotes	P	1	4	1,000,000	14,756,927
			P(a)	1	4	1,000,000	14,756,927
			A	1	1	785,959.29	785,959.29
1.4	Terrenos para Hospital da Mulher adquiridos/desapropriados	terrenos	P	2	3	1,324,670	1,834,314
			P(a)	2	2	1,324,670	1,834,314
			A	3	3	1,768,136.96	1,768,136.96
1.5	Hospital da Mulher segundo as especificações técnicas do SUS rehabilitado e ampliado	etapas macro da obra	P		6		36,280,639
			P(a)		6		36,280,639
			A		0		0
1.6	Hospital da Mulher segundo as especificações técnicas do SUS equipado	lotes	P	1	4	600,000	13,170,798
			P(a)	1	4	600,000	13,170,798
			A	1	1	118,268.79	118,268.79
1.7	Policlínica Rudge Ramos segundo as especificações técnicas do SUS rehabilitada e ampliada	policlinicas	P		1		1,254,312
			P(a)		1		1,254,312
			A		0		0
1.8	Policlinicas segundo as especificações técnicas do SUS equipadas	policlinicas	P	2	3	300,000	3,253,991
			P(a)	2	3	300,000	3,253,991
			A	2	2	304,615.77	304,615.77

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 C2: Fortalecimento do modelo de atenção em RAS

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2021	2016	EOP 2021
2.1	Solução Data Center Saude implementada	módulos concluídos	P		2		4,165,138
			P(a)		2		4,165,138
			A		0		0
2.2	Numeros de unidades com cabiamento e equipamiento (hardware) adquirido	unidades	P	75	80	2,000,000	5,834,971
			P(a)	75	80	2,000,000	5,834,971
			A	75	75	2,900,421.6	2,900,421.6
2.3	Sistema de gestão da informação em saude implementado (en linea)	módulos concluídos	P	2	9	1,349,836	4,998,410
			P(a)	2	9	1,349,836	4,998,410
			A	0	0	1,192,333.05	1,192,333.05
2.4	Linha de cuidado doencas metabolicas (Hipertensão, Diabetes, IAM e AVC) elaborada	relatórios finalizados	P		8		801,866
			P(a)		8		801,866
			A		0		0
2.5	Linha de cuidado Materno-Infantil revisada	relatórios finalizados	P		4		801,866
			P(a)		4		801,866
			A		0		0
2.6	Linha dor Crônica elaborada	relatórios finalizados	P		4		801,866
			P(a)		4		801,866
			A		0		0
2.7	Linhas de cuidados (Linha materno-infatil; doencas metabólicas e linha dor crônica) gestionados	relatórios finalizados	P		72		303,829
			P(a)		72		303,829
			A		0		0
2.8	Materials de comunicação e informação (video, cartilhas, guias, material eletrônico etc) sobre as Linhas de Cuidado elaborados	peças concluídas	P		7		210,000
			P(a)		7		210,000
			A		0		0
2.9	Seminarios tecnicos de linhas de cuidados elaborados	seminarios realizados	P		10		122,000
			P(a)		10		122,000
			A		0		0
2.10	Capacitação e formação diversa dos profissionais realizadas	profissionais capacitados	P		400		350,000
			P(a)		400		350,000
			A		0		0
2.11	Estudo direitos sexuais e reprodutivo realizado	relatórios concluídos	P		2		200,000
			P(a)		200,002		200,000
			A		0		0

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 C3: Administração e Avaliação do Programa

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2021	2016	EOP 2021
3.1	Sistema de Gestão Financeira desenvolvido e implantado	sistema	P		1		110,000
			P(a)		1		110,000
			A		0		0
3.2	Avaliação de Impacto realizada	relatórios finalizados	P		3		250,000
			P(a)		3		250,000
			A		0		0
3.3	Avaliações intermediária e Final realizadas	relatórios finalizados	P		2		95,300
			P(a)		2		95,300
			A		0		0
3.4	Estudo de ocupação do Hospital de urgência elaborado	estudo finalizado	P		1		100,000
			P(a)		1		100,000
			A		0		0
3.5	Estudo de ocupação de hospital Mulher elaborado	estudo finalizado	P		1		100,000
			P(a)		1		100,000
			A		0		0

Other Cost

	Auditorias	P				200,000
		P(a)				200,000
		A				0
	Outros custos	P				5,557,065
		P(a)				5,557,065
		A				0

Total Cost

	Total Cost	P			8,434,918	139,100,003
		P(a)			8,434,918	139,100,003
		A			8,930,147.46	8,930,147.46

PMR Operational Report

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Hospital de Urgências segundo especificações técnicas do SUS equipado	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Hospital da Mulher segundo as especificações técnicas do SUS equipado	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Estudo direitos sexuais e reprodutivo realizado	Modify Output	Replanificacion de los outputs - EOP recalculado	04/04/2017	04/04/2017
Output	Numeros de unidades com cabiamento e equipamiento (hardware) adquirido	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Terrenos para Hospital da Mulher adquiridos/desapropriados	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Sistema de gestão da informação em saude implementado (en linea)	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Sistema de gestão da informação em saude implementado (en linea)	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017
Output	Policlinicas segundo as especificações técnicas do SUS equipadas	Modify Output	Replanificação dos anos futuros de acordo com o que foi realizado até dezembro de 2016.	03/14/2017	03/13/2017