

Suplemento

TABELAS

Tabela S1. Valores do tratamento clínico de pacientes com infarto agudo do miocárdio.

Custo tratamento clínico (48h)					
	% em uso	Quantidade	Custo unitário	Custo total	FONTE
AAS (100 mg/dia)	100%	100 mg/dia	R\$ 0,15	R\$ 0,29	CMED/CBHPPM
Clopidogrel (75 mg/dia)	100%	75 mg/dia	R\$ 2,23	R\$ 4,47	CMED/CBHPPM
Enoxaparina (1 mg/kg) (60mg 2xdia)	100%	1mg/kg - 120 mg/dia	R\$ 24,93	R\$ 59,83	CMED/CBHPPM
Betabloqueador (atenolol ou metoprolol) (50mg/dia)	100%	50 mg/dia	R\$ 0,32	R\$ 0,64	CMED/CBHPPM
Eletrocardiograma 1x/dia	100%	2	R\$ 69,09	R\$ 138,18	CMED/CBHPPM
Isossorbida sublingual (15 mg)	100%	15 mg/dia	R\$ 1,33	R\$ 2,66	CMED/CBHPPM
Ultrassom ecocardiograma (1)	100%	1 vez ao dia	R\$ 1.779,98	R\$ 1.779,98	CMED/CBHPPM
Rosuvastatina (20mg/dia)	100%	1 vez ao dia	R\$ 3,32	R\$ 6,65	CMED/CBHPPM
Captopril (25mg 3xdia)	100%	75 mg/dia	R\$ 0,21	R\$ 1,25	CMED/CBHPPM
Coagulograma (1 dosagem)	100%	1	R\$ 67,68	R\$ 67,68	CMED/CBHPPM
Colesterol Total e fracionado (1 dosagem)	100%	1	R\$ 65,24	R\$ 65,24	CMED/CBHPPM
Triglicerídeos (1 dosagem)	100%	1	R\$ 91,14	R\$ 91,14	CMED/CBHPPM
Hemograma (1 dosagem)	100%	1	R\$ 23,86	R\$ 23,86	CMED/CBHPPM
Magnésio (1 dosagem/dia UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Troponina (1 dosagem/dia UTI)	100%	3	R\$ 91,14	R\$ 273,41	CMED/CBHPPM
Creatinina (1 dosagem/dia de UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Uréia (1 dosagem/dia de UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Sódio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Potássio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Glicemia (1 dosagem/dia UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Cálcio (1 dosagem/dia UTI)	100%	3	R\$ 10,75	R\$ 32,25	CMED/CBHPPM
Diária de hospitalização	100%	2	R\$ 625,10	R\$ 1.250,20	Opnião de especialista
Diária de UTI (UTI II)	100%	3	R\$ 2.300,00	R\$ 6.900,00	Opnião de especialista
TOTAL			R\$ 5.220,97	R\$ 10.891,23	

Tabela S2. Valores médios de custo de paciente submetido a cirurgia de revascularização miocárdica.

Custo revascularização					
	% em uso	Quantidade	Custo unitário	Custo total	
AAS (100 mg/dia)	100%		R\$ 0,15	R\$ 1,03	CMED/CBHPPM
Ultrassom ecocardiograma (1)	100%	1	R\$ 1.779,98	R\$ 1.779,98	CMED/CBHPPM
Eletrocardiograma (1 por dia de UTI)	100%	5	R\$ 69,09	R\$ 345,46	CMED/CBHPPM
Cineangiocoronariografia (1)	100%	1	R\$ 1.311,95	R\$ 1.311,95	CMED/CBHPPM
Troponina (1 por dia de UTI)	100%	5	R\$ 91,14	R\$ 455,68	CMED/CBHPPM
Hemograma (1 por dia de UTI)	100%	5	R\$ 23,86	R\$ 119,32	CMED/CBHPPM
Diaria de UTI II adulto (UTI II) (5 dias)	100%	5	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00	Opnião de especialista
Diaria de hospitalização (2 diárias)	100%	2	R\$ 625,10	R\$ 1.250,20	Opnião de especialista
Revascularização do miocárdio c/ uso de extracorpórea*	100%	1	R\$ 16.048,93	R\$ 16.048,93	CMED/CBHPPM
Creatinina (1 dosagem/dia de UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
Uréia (1 dosagem/dia de UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
Sódio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
Potássio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
Coagulograma (1 dosagem)	100%	1	R\$ 67,68	R\$ 67,68	CMED/CBHPPM
Colesterol Total e fracionado (1 dosagem)	100%	1	R\$ 65,24	R\$ 65,24	CMED/CBHPPM
Isossorbida sublingual (15 mg)	100%		R\$ 1,33	R\$ 9,30	CMED/CBHPPM
Glicemia (1 dosagem/dia UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
Cálcio (1 dosagem/dia UTI)	100%	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75	CMED/CBHPPM
TOTAL				R\$ 33.277,29	

Tabela S3. Valores médios de custo de paciente submetido a angioplastia com Stent.

Custo angioplastia com stent						
	% em uso	Quantidade	Custo unitário	Custo total		
AAS (100 mg/dia)	100%	1	R\$ 0.15	R\$	0.29	CMED/CBHPM
Enoxaparina (1 mg/kilo) (60mg 2xdia)	100%	1	R\$ 24.93	R\$	59.83	CMED/CBHPM
Ultrassom ecocardiograma (1)	100%	1	R\$ 1 779.98	R\$	1 779.98	CMED/CBHPM
Eletrcardiograma (1 por dia de UTI)	100%	1	R\$ 69.09	R\$	69.09	CMED/CBHPM
Stent farmacológico	100%	1	R\$ 5 325.05	R\$	5 325.05	CMED/CBHPM
Diaria de UTI II adulto (UTI II) (1 dias)	100%	1	R\$ 2 300.00	R\$	2 300.00	Opnião de especialista
Diaria de hospitalização (1 diárias)	100%	1	R\$ 625.10	R\$	625.10	Opnião de especialista
Cineangiogramografia (1)	100%	1	R\$ 1 311.95	R\$	1 311.95	CMED/CBHPM
Clopidogrel (300mg ataque) (75 mg/dia)	100%		R\$ 2.23	R\$	13.38	CMED/CBHPM
Atenolol (50mg/dia)	100%		R\$ 0.32	R\$	0.64	CMED/CBHPM
Captopril (25mg 3xdia)	100%		R\$ 0.21	R\$	0.42	CMED/CBHPM
Rosuvastatina (20mg/dia)	100%		R\$ 3.32	R\$	6.64	CMED/CBHPM
Troponina (3 dosagens)	100%	3	R\$ 10.75	R\$	32.25	CMED/CBHPM
Hemograma (1 dosagem)	100%	1	R\$ 91.14	R\$	91.14	CMED/CBHPM
Creatinina (1 dosagem/dia de UTI)	100%	1	R\$ 91.14	R\$	91.14	CMED/CBHPM
Uréia (1 dosagem/dia de UTI)	100%	1	R\$ 10.75	R\$	10.75	CMED/CBHPM
Sódio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	1	R\$ 10.75	R\$	10.75	CMED/CBHPM
Potássio (1 dosagem/dia de UTI)	100%	1	R\$ 10.75	R\$	10.75	CMED/CBHPM
Coagulograma (1 dosagem)	100%	1	R\$ 1 779.98	R\$	1 779.98	CMED/CBHPM
Colesterol Total e fracionado (1 dosagem)	100%	1	R\$ 113.13	R\$	113.13	CMED/CBHPM
Isossorbida sublingual (15 mg)	100%	1	R\$ 1.33	R\$	1.33	CMED/CBHPM
Glicemia (1 dosagem/dia UTI)	100%	1	R\$ 10.75	R\$	10.75	CMED/CBHPM
Cálcio (1 dosagem/dia UTI)	100%	1	R\$ 10.75	R\$	10.75	CMED/CBHPM
TOTAL					R\$ 13 655.09	

Tabela S4. Probabilidade baseada nos dados do estudo DISCHARGE, 2022.

	Valor	Valor customizado	Valor utilizado	Referência
Probabilidade de infarto - angio TC	2,10%		2,10%	DISCHARGE, 2022
Probabilidade de infarto - ACI	3,00%		3,00%	DISCHARGE, 2022
Probabilidade de revascularização - angio TC	14,20%		14,20%	DISCHARGE, 2022
Probabilidade de revascularização - ACI	18,00%		18,00%	DISCHARGE, 2022
Probabilidade de hospitalização - angio TC	0,20%		0,20%	DISCHARGE, 2022
Probabilidade de hospitalização - ACI	0,60%		0,60%	DISCHARGE, 2022

Angio-TC: Angiotomografia coronária. ACI: Angiografia coronária invasiva.

Tabela S5. Estimativa de pacientes elegíveis considerando-se o cenário atual e o cenário proposto

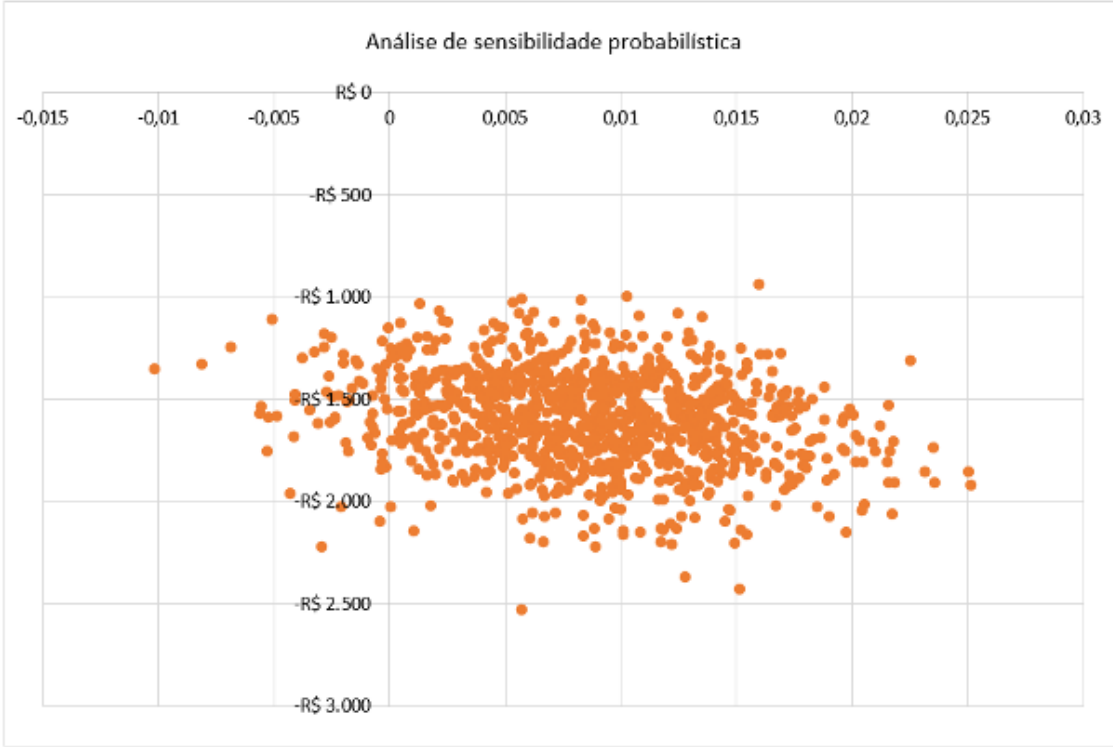
Cenário Atual	2023	2024	2025	2026	2027
Angio-TC	-	-	-	-	-
ACI	100.000	100.647	101.269	101.864	102.432
Cenário Proposto	2023	2024	2025	2026	2027
Angio-TC	5.000	10.065	15.190	20.373	25.608
ACI	95.000	90.583	86.079	81.491	76.824

Angio-TC, angiotomografia coronariana; ACI, angiografia coronariana invasiva.

Figuras Suplemento

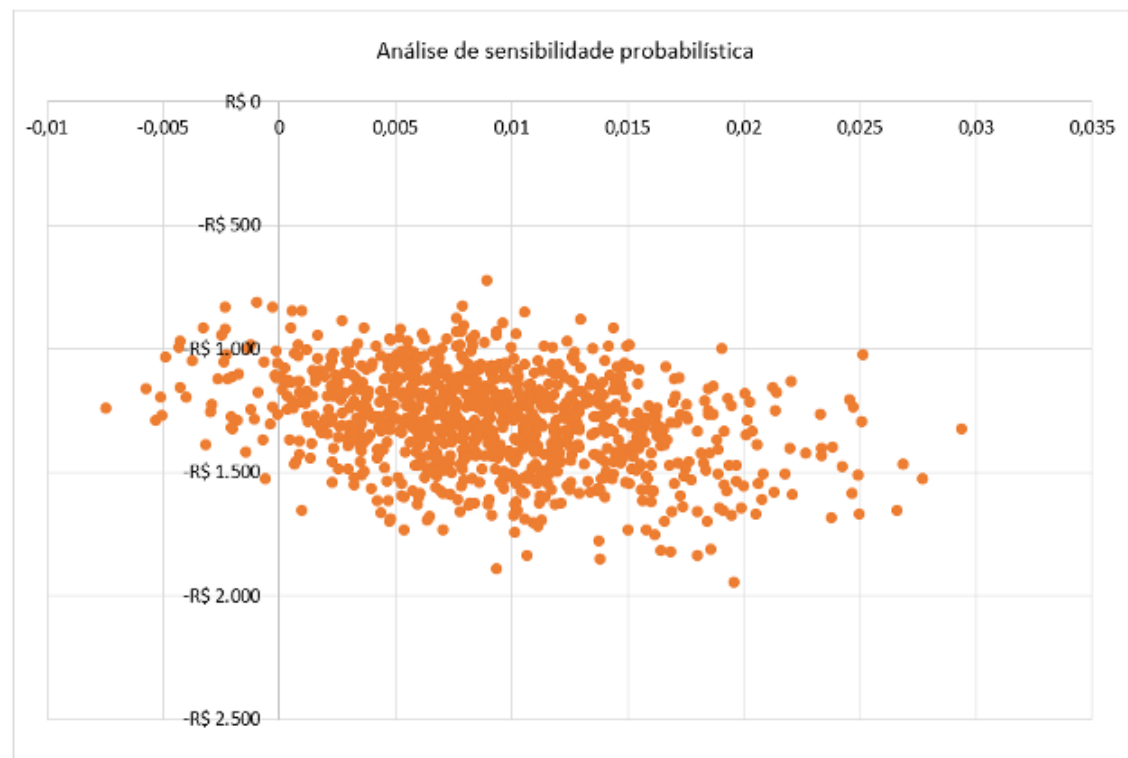
Custo-efetividade na região Centro-Oeste

Desfechos	Angiotomografia computadorizada (angio-TC)	ACI	Incremental
Custo total	R\$ 813	R\$ 2.410	-R\$ 1.597
Infarto agudo do miocárdio (IAM)	0,021	0,030	0,009
RCEI (R\$)	Dominante		



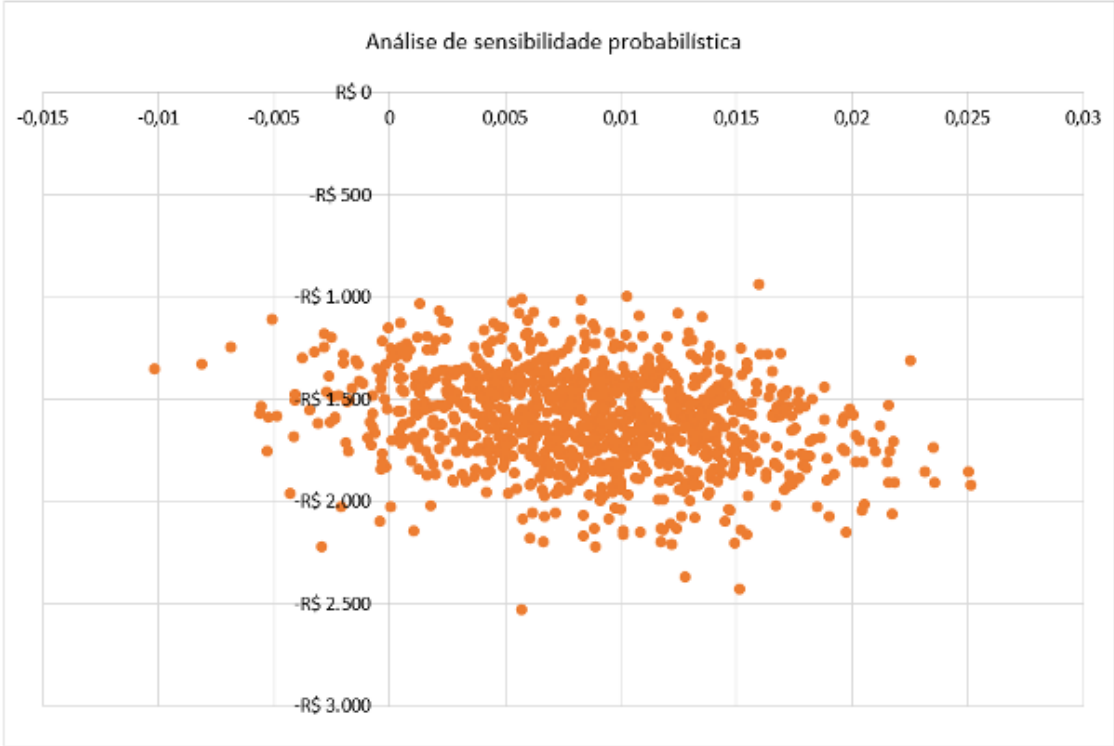
Custo-efetividade na região Norte

Desfechos	Angiotomografia computadorizada (angio-TC)	ACI	Incremental
Custo total	R\$ 760	R\$ 2.050	-R\$ 1.290
Infarto agudo do miocárdio (IAM)	0,021	0,030	0,009
RCEI (R\$)			Dominante



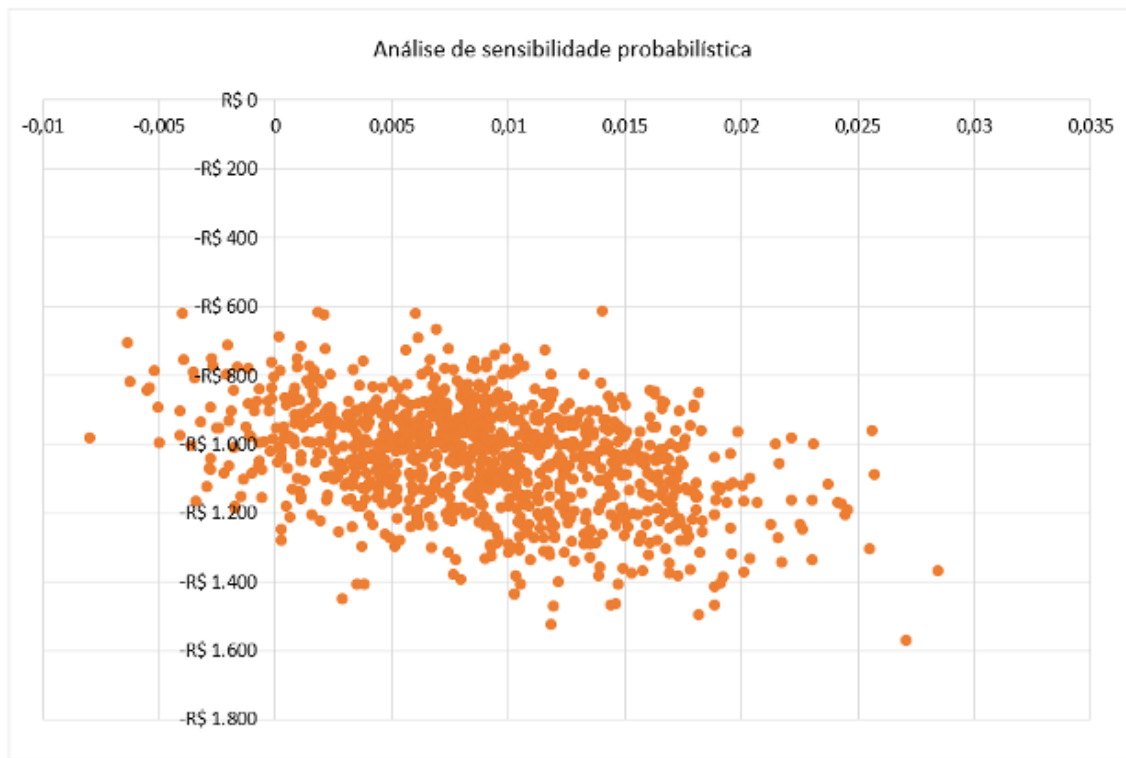
Custo-efetividade na região Nordeste

Desfechos	Angiotomografia computadorizada (angio-TC)	ACI	Incremental
Custo total	R\$ 813	R\$ 2.410	-R\$ 1.597
Infarto agudo do miocárdio (IAM)	0,021	0,030	0,009
RCEI (R\$)	Dominante		



Custo-efetividade na região Sul

Desfechos	Angiotomografia computadorizada (angio-TC)	ACI	Incremental
Custo total	R\$ 636	R\$ 1.686	-R\$ 1.050
Infarto agudo do miocárdio (IAM)	0,021	0,030	0,009
RCEI (R\$)			Dominante



Custo-efetividade na Região Sudeste

Desfechos	Angiotomografia computadorizada (angio-TC)	ACI	Incremental
Custo total	R\$ 845	R\$ 2.249	-R\$ 1.404
Infarto agudo do miocárdio (IAM)	0,021	0,030	0,009
RCEI (R\$)			Dominante

