



**DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.073, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2019.**

Aprova a nova metodologia para definição dos custos médios da Cardiologia de Alta Complexidade e os novos valores no âmbito da Programação Pactuada Integrada de Minas Gerais.

A Comissão Intergestores Bipartite do Sistema Único de Saúde do Estado de Minas Gerais - CIB-SUS/MG, no uso de suas atribuições que lhe conferem o art. 14-A da Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e o art. 32 do Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011 e considerando:

- a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;
- a Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde/SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde;
- a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993; e dá outras providências;
- o Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa;
- a Portaria MS/GM nº 3.505, de 30 de outubro de 2018, que habilita o Hospital Universitário Mário Palmério como Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular e estabelece recurso do Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde a ser incorporado ao Grupo de Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar (MAC) do Estado de Minas Gerais e Município de Uberaba;



- a Portaria MS/GM nº 1.881, de 23 de julho de 2019, que habilita a Santa Casa de Misericórdia de Passos (MG), como Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular e estabelece recurso do Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde a ser incorporado ao Grupo de Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar (MAC) do Estado de Minas Gerais;
- a Portaria MS/GM nº 3.743 de 26 de dezembro de 2017, que habilita Associação Hospitalar Santa Rosália/Teófilo Otoni/MG como Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular e estabelece recurso do Bloco de Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar a ser incorporado ao Limite Financeiro anual de Média e Alta Complexidade do Estado de Minas Gerais e Município de Teófilo Otoni;
- a Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.223, de 18 de novembro de 2015, que aprova os novos parâmetros e custos médios da Programação Pactuada Integrada de Minas Gerais para as formas de organização alta complexidade de cardiologia hospitalar e dá outras providências;
- a Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.530, de 24 de agosto de 2017, que aprova a aumento do custo médio dos valores da forma de organização cardiovascular e cardiopediátrica considerando a alteração do valor de procedimento da Alta Complexidade Cardiovascular na Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais do Sistema Único de Saúde;
- a Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.542, de 21 de setembro de 2017, que aprova a reprogramação da Hemodinâmica Isolada, no âmbito da Programação Pactuada e Integrada – PPI/MG, por município de atendimento, na forma de organização 090623 - serviços isolados de hemodinâmica;
- a Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.559, de 18 de outubro de 2017, que aprova a carteira do Serviço de Apoio Diagnóstico e Terapêutico (SADT), os parâmetros do cateterismo ambulatorial e os critérios para os encontros de contas da Alta Complexidade Hospitalar em Cardiologia;
- a Resolução CES/MG nº 016, de 12 de dezembro de 2016, que dispõe sobre aprovação do Plano Estadual de Saúde de Minas Gerais para o quadriênio 2016-2019;
- a necessidade de revisão dos custos médios adotados para a programação da Cardiologia de Alta Complexidade; e
- a aprovação da CIB-SUS/MG em sua 259ª Reunião Ordinária, ocorrida em 04 de dezembro de 2019.



**DELIBERA:**

Art. 1º – Fica aprovada a nova metodologia para definição dos custos médios da Cardiologia de Alta Complexidade e dos novos valores no âmbito da Programação Pactuada Integrada de Minas Gerais, nos termos do Anexo Único desta Deliberação.

Parágrafo único – O impacto financeiro decorrente da revisão da metodologia de que trata o caput deste artigo perfaz o valor de R\$ 7.564.650,70 (sete milhões, quinhentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta reais e setenta centavos), onerando os recursos programados na forma de organização 90630 – Futuras Programações em Cardiologia, sendo:

I – R\$2.971.849,63, oriundos da Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.542/17;

II – R\$ 3.116.628,37, oriundos da Deliberação CIB-SUS/MG nº 2.559/17;

III – R\$ 188.155,89, oriundos da Portaria MS/GM nº 1.881/19;

IV - R\$ 267.558,36, oriundos da Portaria MS/GM nº 3.505/18; e

V – R\$ 1.020.458,45, oriundos da Portaria MS/GM nº 3.743/17.

Art. 2º - Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação com efeitos financeiros na competência janeiro de 2020, parcela 2.

Belo Horizonte, 04 de dezembro de 2019.

**CARLOS EDUARDO AMARAL PEREIRA DA SILVA**  
**SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE E**  
**COORDENADOR DA CIB-SUS/MG**

**ANEXO ÚNICO DA DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.073, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2019 (disponível no sítio eletrônico [www.saude.mg.gov.br/cib](http://www.saude.mg.gov.br/cib)).**



**ANEXO ÚNICO DA DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº 3.073, DE 04 DE DEZEMBRO  
DE 2019.**

**METODOLOGIA PARA O NOVO CUSTO MÉDIO DA CARDIOLOGIA DE ALTA  
COMPLEXIDADE**

1. Para definição dos novos custos médios da cardiologia de alta complexidade foi aplicada a metodologia descrita a seguir:

- Foram utilizadas as AIH aprovadas no período de julho de 2018 a junho de 2019;
- Foram excluídos os valores de incentivos e UTI das referidas AIH;
- As AIH foram agrupadas a partir da categorização dos procedimentos;
- Calculou-se o custo médio das AIH por agrupamento e aplicou-se o desvio padrão(2);
- As AIH foram valoradas com o custo médio encontrado, a partir do cálculo acima, e os valores de incentivo foram retornados às mesmas;
- Calcula-se o custo médio final por município e forma de organização.

Para os municípios que não apresentaram produção para alguma forma de organização no período utilizado para os cálculos, foi mantido o custo médio programado. Abaixo municípios nesta situação:

<b>Município</b>	<b>Forma de Organização</b>
Diamantina	Cirurgia Endovascular
Diamantina	Eletrofisiologia
Governador Valadares	Eletrofisiologia
Passos	Eletrofisiologia

2. Categorização dos procedimentos:

<b>Descrição da Categorização Cardiologia</b>	<b>Procedimento</b>	<b>descricaoProcedimento</b>
cdi multisitio	0406010560	IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR DE CAMARA UNICA TRANSVENOSO
cdi multisitio	0406010579	IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR (CDI) MULTI-SITIO TRANSVENOSO EPIMIOCARDICO POR TORACOTOMIA P/ IMPLANTE DE ELETRODO
cdi multisitio	0406010587	IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR DE



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
		CAMARA DUPLA TRANSVENOSO
cdi multisitio	0406010595	IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR MULTI-SITIO ENDOCAVITARIO C/ REVERSAO PARA EPIMIOCARDICO POR TORACOTOMIA
cdi multisitio	0406010609	IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR (CDI) MULTI-SITIO TRANSVENOSO
cdi multisitio	0406010617	IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDIACO MULTI-SITIO ENDOCAVITARIO C/ REVERSAO P/ EPIMIOCARDICO (POR TORACOTOMIA)
cdi multisitio	0406010625	IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDIACO MULTI-SITIO EPIMIOCARDICO POR TORACOTOMIA P/IMPLANTE DE ELETRODO
cdi multisitio	0406010633	IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDIACO MULTI-SITIO TRANSVENOSO
cdi multisitio	0406010854	REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR
cdi multisitio	0406010870	REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE MARCAPASSO MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011001	TROCA DE CONJUNTO DO SEIO CORONARIO NO MARCAPASSO MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011010	TROCA DE ELETRODOS DE DESFIBRILADOR DE CARDIO-DESFIBRILADOR TRANSVENOSO
cdi multisitio	0406011028	TROCA DE ELETRODOS DE DESFIBRILADOR NO CARDIO-DESFIBRILADOR MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011079	TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO NO CARDIO-DESFIBRILADOR MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011087	TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO NO MARCAPASSO MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011095	TROCA DE ELETRODOS DE SEIO CORONARIO NO CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011109	TROCA DE GERADOR DE CARDIO-DESFIBRILADOR DE CAMARA UNICA / DUPLA
cdi multisitio	0406011117	TROCA DE GERADOR DE CARDIO-DESFIBRILADOR MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011141	TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SITIO
cdi multisitio	0406011168	TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE CARDIO-DESFIBRILADOR
cdi multisitio	0406011176	TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE CARDIO-DESFIBRILADOR MULTISITIO
cdi multisitio	0406011192	TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS NO MARCAPASSO MULTI-SITIO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010013	ABERTURA DE COMUNICACAO INTER-ATRIAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010021	ABERTURA DE ESTENOSE AORTICA VALVAR



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010030	ABERTURA DE ESTENOSE PULMONAR VALVAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010048	AMPLIACAO DE VIA DE SAIDA DO VENTRICULO DIREITO E/OU RAMOS PULMONARES
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010056	AMPLIACAO DE VIA DE SAIDA DO VENTRICULO ESQUERDO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010064	ANASTOMOSE CAVO-PULMONAR BIDIRECIONAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010072	ANASTOMOSE CAVO-PULMONAR TOTAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010080	ANASTOMOSE SISTEMICO-PULMONAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010099	BANDAGEM DA ARTERIA PULMONAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010137	CORRECAO DE ANEURISMA / DISSECCAO DA AORTA TORACO-ABDOMINAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010153	CORRECAO DE ATRESIA PULMONAR E COMUNICACAO INTERVENTRICULAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010161	CORRECAO DE ATRIO UNICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010170	CORRECAO DE BANDA ANOMALA DO VENTRICULO DIREITO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010188	CORRECAO DE COARCTACAO DA AORTA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010196	CORRECAO DE COMUNICACAO INTER-VENTRICULAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010200	CORRECAO DE COMUNICACAO INTER-VENTRICULAR E INSUFICIENCIA AORTICA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010218	CORRECAO DE COR TRIARIATUM
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010226	CORRECAO DE CORONARIA ANOMALA (0 A 3 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010234	CORRECAO DE DRENAGEM ANOMALA DO RETORNO SISTEMICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010242	CORRECAO DE DRENAGEM ANOMALA PARCIAL DE VEIAS PULMONARES
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010250	CORRECAO DE DRENAGEM ANOMALA TOTAL DE VEIAS PULMONARES
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010269	CORRECAO DE DUPLA VIA DE SAIDA DO VENTRICULO DIREITO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010277	CORRECAO DE DUPLA VIA DE SAIDA DO VENTRICULO ESQUERDO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010285	CORRECAO DE ESTENOSE AORTICA (0 A 3 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010293	CORRECAO DE ESTENOSE MITRAL CONGENITA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010307	CORRECAO DE ESTENOSE SUPRA-AORTICA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010315	CORRECAO DE FISTULA AORTO-CAVITARIAS
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010323	CORRECAO DE HIPERTROFIA SEPTAL ASSIMETRICA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010331	CORRECAO DE HIPOPLASIA DE VENTRICULO ESQUERDO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010340	CORRECAO DE INSUFICIENCIA DA VALVULA TRICUSPIDE
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010358	CORRECAO DE INSUFICIENCIA MITRAL CONGENITA



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010366	CORRECAO DE INTERRUPCAO DO ARCO AORTICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010374	CORRECAO DE JANELA AORTO-PULMONAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010382	CORRECAO DE JANELA AORTO-PULMONAR (4 a 110 anos)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010390	CORRECAO DE LESOES NA TRANSPOSICAO CORRIGIDA DOS VASOS DA BASE
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010404	CORRECAO DE PERSISTENCIA DO CANAL ARTERIAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010420	CORRECAO DE TETRALOGIA DE FALLOT E VARIANTES (0 a 3 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010439	CORRECAO DE TETRALOGIA DE FALLOT E VARIANTES (04 A 110 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010447	CORRECAO DE TRANSPOSICAO DOS GRANDES VASOS DA BASE (0 A 03 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010455	CORRECAO DE TRANSPOSICAO DE GRANDES VASOS DA BASE (04 a 110 ANOS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010463	CORRECAO DE TRONCO ARTERIOSO PERSISTENTE
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010471	CORRECAO DE VENTRICULO UNICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010480	CORRECAO DO CANAL ATRIO-VENTRICULAR (PARCIAL / INTERMEDIARIO)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010498	CORRECAO DO CANAL ATRIO-VENTRICULAR (TOTAL)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010501	CORRECOES DE ANOMALIAS DO ARCO AORTICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010528	EXERESE DE CISTO PERICARDICO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010536	FECHAMENTO DE COMUNICACAO INTERATRIAL
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010544	FECHAMENTO DE COMUNICACAO INTERVENTRICULAR
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010552	IMPLANTE C/ TROCA DE POSICAO DE VALVAS (CIRURGIA DE ROSS)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010781	PLASTICA / TROCA DE VALVULA TRICUSPIDE (ANOMALIA DE EBSTEIN)
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010889	RESSECCAO DE ENDOMIOCARDIOFIBROSE
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010897	RESSECCAO DE MEMBRANA SUB-AORTICA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406010900	RESSECCAO DE TUMOR INTRACARDIACO
cirurgias cardiopatias congênitas	0406011214	UNIFOCALIZACAO DE RAMOS DA ARTERIA PULMONAR C/ CIRCULACAO EXTRACORPOREA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406011222	UNIFOCALIZACAO DE RAMOS DA ARTERIA PULMONAR S/ CIRCULACAO EXTRACORPOREA
cirurgias cardiopatias congênitas	0406011230	ANASTOMOSE SISTEMICO PULMONAR COM CEC
cirurgias cardiopatias congênitas	0406011249	CORRECAO DE COARCTACAO DA AORTA COM CEC
cirurgias coronarianas	0406010706	INFARTECTOMIA / ANEURISMECTOMIA ASSOCIADA OU NAO A REVASCULARIZACAO MIOCARDICA
cirurgias coronarianas	0406010927	REVASCULARIZACAO MIOCARDICA C/ USO DE EXTRACORPOREA
cirurgias coronarianas	0406010935	REVASCULARIZACAO MIOCARDICA C/ USO DE



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
		EXTRACORPOREA (C/ 2 OU MAIS ENXERTOS)
cirurgias coronarianas	0406010943	REVASCULARIZACAO MIOCARDICA S/ USO DE EXTRACORPOREA
cirurgias coronarianas	0406010951	REVASCULARIZACAO MIOCARDICA S/ USO DE EXTRACORPOREA (C/ 2 OU MAIS ENXERTOS)
cirurgias de aorta	0406010838	RECONSTRUCAO DA RAIZ DA AORTA
cirurgias de aorta	0406010846	RECONSTRUCAO DA RAIZ DA AORTA C/ TUBO VALVADO
cirurgias de aorta	0406010986	TROCA DE AORTA ASCENDENTE
cirurgias de aorta	0406010994	TROCA DE ARCO AORTICO
cirurgia valvares	0406010692	IMPLANTE DE PROTESE VALVAR
cirurgia valvares	0406010803	PLASTICA VALVAR
cirurgia valvares	0406010811	PLASTICA VALVAR C/ REVASCULARIZACAO MIOCARDICA
cirurgia valvares	0406010820	PLASTICA VALVAR E/OU TROCA VALVAR MULTIPLA
cirurgia valvares	0406011206	TROCA VALVAR C/ REVASCULARIZACAO MIOCARDICA
marcapasso	0406010641	IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CAMARA DUPLA EPIMIOCARDICO
marcapasso	0406010650	IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CAMARA DUPLA TRANSVENOSO
marcapasso	0406010668	IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CAMARA UNICA EPIMIOCARDICO
marcapasso	0406010676	IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CAMARA UNICA TRANSVENOSO
marcapasso	0406010790	PLASTICA DE LOJA DE GERADOR DE SISTEMA DE ESTIMULACAO CARDIACA ARTIFICIAL
marcapasso	0406010862	REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE MARCAPASSO
marcapasso	0406010919	RETIRADA DE SISTEMA DE ESTIMULACAO CARDIACA ARTIFICIAL
marcapasso	0406011036	TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CAMARA DUPLA
marcapasso	0406011044	TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CAMARA UNICA
marcapasso	0406011052	TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO EM CARDIO-DESFIBRILADOR DE CAMARA DUPLA TRANSVENOSO
marcapasso	0406011125	TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO DE CAMARA DUPLA
marcapasso	0406011133	TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO DE CAMARA UNICA
marcapasso	0406011150	TROCA DE GERADOR E DE ELETRODO DE



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
		MARCAPASSO DE CAMARA UNICA
marcapasso	0406011184	TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CAMARA DUPLA
outras	0406010714	INSTALACAO DE ASSISTENCIA CIRCULATORIA
outras	0406010757	PERICARDIECTOMIA
outras	0406010765	PERICARDIECTOMIA PARCIAL
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030014	ANGIOPLASTIA CORONARIANA
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030022	ANGIOPLASTIA CORONARIANA C/ IMPLANTE DE DOIS STENTS
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030030	ANGIOPLASTIA CORONARIANA C/ IMPLANTE DE STENT
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030049	ANGIOPLASTIA CORONARIANA PRIMÁRIA
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030057	ANGIOPLASTIA COM IMPLANTE DE DUPLO STENT EM AORTA/ARTERIA PULMONAR E RAMOS
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030065	ANGIOPLASTIA EM ENXERTO CORONARIANO
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030073	ANGIOPLASTIA EM ENXERTO CORONARIANO (C/ IMPLANTE DE stent)
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030081	ATRIOSEPTOSTOMIA C/ CATETER BALAO
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030090	FECHAMENTO PERCUTANEO DO CANAL ARTERIAL / FISTULAS ARTERIOVENOSAS C/ LIBERACAO DE COILS
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030103	RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DE SISTEMA CARDIOVASCULAR POR TECNICAS HEMODINAMICAS
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030111	VALVULOPLASTIA AORTICA PERCUTANEA
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030120	VALVULOPLASTIA MITRAL PERCUTANEA
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030138	VALVULOPLASTIA PULMONAR PERCUTANEA
CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA	0406030146	VALVULOPLASTIA TRICUSPIDE PERCUTANEA
Estudo eletrofisiologia	0406050015	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO DIAGNOSTICO
Estudo eletrofisiologia	0406050023	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO I (ABLACAO DE FLUTTER ATRIAL)
Estudo eletrofisiologia	0406050031	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO I (ABLACAO DE TAQUICARDIA ATRIAL DIREITA)
Estudo eletrofisiologia	0406050040	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO I
Estudo eletrofisiologia	0406050058	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO I (ABLACAO DO NODULO ARCHOV-TAWARA)
Estudo eletrofisiologia	0406050066	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DAS VIAS ANOMALAS MULTIPLAS)
Estudo eletrofisiologia	0406050074	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE FIBRILACAO ATRIAL)
Estudo eletrofisiologia	0406050082	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE TAQUICARDIA ATRIAL CICATRICAL)
Estudo eletrofisiologia	0406050090	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE TAQUICARDIA ATRIAL CICATRICAL)
Estudo eletrofisiologia	0406050104	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
		(ABLACAO DE TAQUICARDIA ATRIAL ESQUERDA)
Estudo eletrofisiologia	0406050112	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE TAQUICARDIA VENTRICULAR IDIOPATICA DO SEIO DE VALSALVA ESQUERDO)
Estudo eletrofisiologia	0406050120	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE TAQUICARDIA VENTRICULAR SUSTENTADA C/ CARDIOPATIA ESTRUTURAL)
Estudo eletrofisiologia	0406050139	ESTUDO ELETROFISIOLOGICO TERAPEUTICO II (ABLACAO DE VIAS ANOMALAS ESQUERDAS)
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020043	ANEURISMECTOMIA DE AORTA ABDOMINAL INFRA-RENAL
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020051	ANEURISMECTOMIA TORACO-ABDOMINAL
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020337	PONTE DE RAMOS DOS TRONCOS SUPRA-AORTICOS
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020353	PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA AORTO-FEMURAL
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020361	PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA AORTO-ILIACA
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020370	PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA DE CAROTIDA
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020388	PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA ILIACO-FEMURAL
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020396	RETIRADA DE PROTESE INFECTADA EM POSICAO AORTO- ABDOMINAL C/ PONTE AXILO FEMURAL/AXILO BIFEMURAL CRUZADO
Vascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406020582	TROCA DE AORTA DESCENDENTE (INCLUI ABDOMINAL)
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020302	PLASTIA ARTERIAL C/ REMENDO (QUALQUER TECNICA)
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020310	PONTE AXILO-BIFEMURAL
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020329	PONTE AXILO-FEMURAL
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020345	PONTE FEMORO-FEMURAL CRUZADA
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020400	RETIRADA DE PROTESE INFECTADA EM POSICAO NAO AORTICA
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020418	REVASCULARIZACAO DE ARTERIAS VISCERAIS
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020426	REVASCULARIZACAO DO MEMBRO SUPERIOR
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020434	REVASCULARIZACAO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA DE OUTRAS ARTERIAS DISTAIS
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020442	REVASCULARIZACAO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA FEMURO-POPLITEA DISTAL
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020450	REVASCULARIZACAO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA FEMURO-POPLITEA PROXIMAL
Vascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406020485	TRATAMENTO CIRURGICO DE ANEURISMAS DAS



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Descrição da Categorização Cardiologia	Procedimento	descricaoProcedimento
		ARTERIAS VISCERAIS
Vascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406020027	ANASTOMOSE LINFOVENOSA
Vascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406020469	TRANSPLANTE DE SEGMENTO VENOSO VALVULADO
Vascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406020477	TRANSPOSICAO DE VEIAS DO SISTEMA VENOSO PROFUNDO
Vascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406020558	TRATAMENTO CIRURGICO DE LINFEDEMA
Vascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406020604	VALVULOPLASTIAS DO SISTEMA VENOSO PROFUNDO
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040028	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE AORTA, VEIA CAVA / VASOS ILIACOS (C/ STENT)
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040044	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE AORTA, VEIA CAVA / VASOS ILIACOS (S/ STENT)
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040087	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DO PESCOCO / TRONCOS SUPRA-AORTICOS (SEM STENT)
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040095	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DO PESCOCO OU TRONCOS SUPRA-AORTICOS (C/ STENT NAO RECOBERTO)
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040133	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DOS VASOS DO PESCOCO / TRONCOS SUPRA-AORTICOS (C/ STENT RECOBERTO)
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040150	CORRECAO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECCAO DA AORTA ABDOMINAL C/ ENDOPROTESE RETA / CONICA
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040168	CORRECAO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECCAO DA AORTA ABDOMINAL E ILIACAS C/ ENDOPROTESE BIFURCADA
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040176	CORRECAO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECCAO DA AORTA TORACICA C/ ENDOPROTESE RETA OU CONICA
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040184	CORRECAO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECCAO DAS ILIACAS C/ ENDOPROTESE TUBULAR
Endovascular - Cirurgia da Aorta e Ramos	0406040281	RECONSTRUCAO DA BIFURCACAO AORTO-ILIACA C/ ANGIOPLASTIA E STENTS
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040010	ALCOOLIZACAO PERCUTANEA DE HEMANGIOMA E MALFORMACAO VENOSAS (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO)
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040052	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (SEM STENT)
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040060	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (C/ STENT NAO RECOBERTO)



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**

<b>Descrição da Categorização Cardiologia</b>	<b>Procedimento</b>	<b>descricaoProcedimento</b>
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040079	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (C/ STENT RECOBERTO)
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040109	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS C/ STENT NAO RECOBERTO
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040117	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS C/ STENT RECOBERTO
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040125	ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS / RENAIIS
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040206	EMBOLIZACAO DE MALFORMACAO VASCULAR ARTERIO-VENOSA (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO)
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040214	EMBOLIZACAO DE MALFORMACAO VASCULAR POR PUNCAO DIRETA (INCLUI DROGAS EMBOLIZANTES)
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040222	FECHAMENTO PERCUTANEO DE FISTULAS ARTERIOVENOSAS C/ LIBERACAO DE COILS
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040230	FIBRINOLISE INTRAVASCULAR POR CATETER
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040273	OCLUSAO PERCUTANEA ENDOVASCULAR DE ARTERIA / VEIA
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040320	TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE FISTULAS ARTERIOVENOSAS
Endovascular - Cirurgia Vascular Periférica	0406040338	TRATAMENTO ENDOVASCULAR DO PSEUDOANEURISMA
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040141	COLOCACAO PERCUTANEA DE FILTRO DE VEIA CAVA (NA TROMBOSE VENOSA PERIFERICA E EMBOLIA PULMONAR)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040192	EMBOLIZACAO ARTERIAL DE HEMORRAGIA DIGESTIVA (INCLUI PROCEDIMENTO ENDOSCOPICO E/OU ESTUDO ANGIOGRAFICO)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040249	FIBRINOLISE P/ EMBOLIA PULMONAR MACICA INTRAVASCULAR POR CATETER (INCLUI FIBRINOLITICO)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040257	FIBRINOLISE VISCERAL INTRAVASCULAR POR CATETER (INCLUI FIBRINOLITICO)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040265	IMPLANTACAO DE SHUNT INTRA-HEPATICO PORTO-SISTEMICO (TIPS) C/ STENT NAO RECOBERTO
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040290	TRATAMENTO DE EPISTAXE POR EMBOLIZACAO (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO E/OU ENDOSCOPICO)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040303	TRATAMENTO DE HEMATURIA OU SANGRAMENTO GENITAL POR EMBOLIZACAO (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO E/OU ENDOSCOPICO)
Endovascular - Outras Cirurgias Cardiovasculares	0406040311	TRATAMENTO DE HEMOPTISE POR EMBOLIZACAO PERCUTANEA (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO)



3. Novos valores de custo médio por município e forma de organização:

IBGE	Descrição Município	FOG	Descrição FOG	Qtd Pactuada	Custo Médio Programado	Novo Custo Médio	Impacto de programação para o novo custo médio
310160	Alfenas	40602	Cirurgia vascular	13	890,21	2.207,79	-17.128,50
310560	Barbacena	40602	Cirurgia vascular	46	842,92	2.194,59	-62.176,94
310560	Barbacena	40603	Cardiologia intervencionista	293	5.611,09	5.718,69	-31.526,27
310560	Barbacena	40601	Cirurgia cardiovascular	201	9.317,14	8.762,15	111.553,15
310620	Belo Horizonte	40602	Cirurgia vascular	761	1.549,69	2.732,01	-899.748,49
310620	Belo Horizonte	40604	Cirurgia endovascular	781	7.605,21	6.528,22	841.127,32
310620	Belo Horizonte	40605	Eletrofisiologia	338	4.344,48	5.775,66	-483.738,47
310620	Belo Horizonte	40603	Cardiologia intervencionista	2.547	6.096,10	6.510,51	-1.055.490,04
310620	Belo Horizonte	40601	Cirurgia cardiovascular (CDI multissítio)	247	33.720,35	38.022,11	-1.062.534,72
310620	Belo Horizonte	40601	Cirurgia cardiovascular	2.627	9.847,17	10.289,60	-1.162.263,61
311860	Contagem	40602	Cirurgia vascular	33	2.168,91	2.410,14	-7.960,44
312160	Diamantina	40602	Cirurgia vascular	29	2.354,07	2.521,19	-4.846,48
312160	Diamantina	40604	Cirurgia endovascular	19	5.020,93	5.020,93	0
312160	Diamantina	40605	Eletrofisiologia	5	4.503,42	4.503,42	0
312160	Diamantina	40603	Cardiologia intervencionista	106	6.042,00	6.152,38	-11.700,28
312160	Diamantina	40601	Cirurgia cardiovascular	105	9.365,72	7.955,39	148.084,65
312230	Divinópolis	40602	Cirurgia vascular	40	1.131,81	3.349,86	-88.722,19
312230	Divinópolis	40603	Cardiologia intervencionista	220	6.970,69	7.710,32	-162.718,07
312230	Divinópolis	40601	Cirurgia cardiovascular	196	10.277,72	10.129,98	28.957,59
312770	Governador Valadares	40602	Cirurgia vascular	70	464,55	2.213,59	-122.432,80
312770	Governador Valadares	40604	Cirurgia endovascular	37	5.020,93	7.379,76	-87.276,71
312770	Governador Valadares	40605	Eletrofisiologia	12	4.503,42	4.503,42	0



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

IBGE	Descrição Município	FOG	Descrição FOG	Qtd Pactuada	Custo Médio Programado	Novo Custo Médio	Impacto de programação para o novo custo médio
312770	Governador Valadares	40603	Cardiologia intervencionista	266	5.611,09	5.718,69	-28.621,12
312770	Governador Valadares	40601	Cirurgia cardiovascular	253	9.525,33	9.326,54	50.294,27
313130	Ipatinga	40602	Cirurgia vascular	82	1.189,01	2.100,87	-74.772,30
313130	Ipatinga	40604	Cirurgia endovascular	60	5.721,32	6.677,74	-57.385,34
313130	Ipatinga	40605	Eletrofisiologia	16	4.835,45	4.662,83	2.761,96
313130	Ipatinga	40603	Cardiologia intervencionista	309	6.769,03	6.925,70	-48.412,57
313130	Ipatinga	40601	Cirurgia cardiovascular	265	11.045,65	9.829,06	322.396,75
313240	Itajubá	40602	Cirurgia vascular	20	1.978,02	2.218,57	-4.811,00
313240	Itajubá	40604	Cirurgia endovascular	60	7.004,87	6.187,88	49.019,26
313240	Itajubá	40605	Eletrofisiologia	26	4.201,61	4.572,61	-9.646,03
313240	Itajubá	40603	Cardiologia intervencionista	77	5.611,09	5.718,69	-8.285,06
313240	Itajubá	40601	Cirurgia cardiovascular (CDI multissítio)	18	33.720,35	36.978,18	-58.640,94
313240	Itajubá	40601	Cirurgia cardiovascular	73	9.599,63	9.703,13	-7.555,26
313670	Juiz de Fora	40602	Cirurgia vascular	119	1.500,85	2.691,60	-141.698,87
313670	Juiz de Fora	40604	Cirurgia endovascular	140	7.527,97	6.498,95	144.062,46
313670	Juiz de Fora	40605	Eletrofisiologia	49	5.142,88	5.690,90	-26.852,85
313670	Juiz de Fora	40603	Cardiologia intervencionista	375	6.047,53	6.119,72	-27.072,71
313670	Juiz de Fora	40601	Cirurgia cardiovascular (CDI multissítio)	74	33.720,35	37.240,79	-260.512,56
313670	Juiz de Fora	40601	Cirurgia cardiovascular	356	9.995,18	9.976,38	6.694,47
314330	Montes Claros	40602	Cirurgia vascular	170	1.655,13	2.857,69	-204.434,72
314330	Montes Claros	40604	Cirurgia endovascular	149	6.139,00	6.780,58	-95.595,78
314330	Montes Claros	40603	Cardiologia intervencionista	689	5.828,08	6.292,55	-320.022,31
314330	Montes Claros	40601	Cirurgia cardiovascular	647	8.982,99	9.019,62	-23.699,42
314390	Muriae	40602	Cirurgia vascular	78	2.402,16	2.384,14	1.405,70



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

IBGE	Descrição Município	FOG	Descrição FOG	Qtd Pactuada	Custo Médio Programado	Novo Custo Médio	Impacto de programação para o novo custo médio
314390	Muriaé	40604	Cirurgia endovascular	49	5.020,93	7.980,36	-145.012,07
314390	Muriaé	40605	Eletrofisiologia	24	4.260,18	4.546,93	-6.881,90
314390	Muriaé	40603	Cardiologia intervencionista	255	5.611,09	5.826,61	-54.957,14
314390	Muriaé	40601	Cirurgia cardiovascular	236	7.955,34	7.746,54	49.277,74
314790	Passos	40602	Cirurgia vascular	76	712,5	2.618,40	-144.848,45
314790	Passos	40604	Cirurgia endovascular	86	4.601,22	5.481,61	-75.713,13
314790	Passos	40605	Eletrofisiologia	12	4.503,42	4.503,42	0
314790	Passos	40603	Cardiologia intervencionista	158	6.065,59	6.259,16	-30.583,41
315180	Poços de Caldas	40602	Cirurgia vascular	57	1.107,77	2.127,80	-58.141,44
315180	Poços de Caldas	40604	Cirurgia endovascular	61	10.043,09	6.539,93	213.692,61
315180	Poços de Caldas	40603	Cardiologia intervencionista	265	5.611,09	5.718,73	-28.524,12
315180	Poços de Caldas	40601	Cirurgia cardiovascular	228	9.744,86	9.612,22	30.242,33
315210	Ponte Nova	40603	Cardiologia intervencionista	235	6.258,17	6.324,55	-15.598,27
315210	Ponte Nova	40601	Cirurgia cardiovascular	177	8.922,88	9.220,97	-52.762,32
315250	Pouso Alegre	40602	Cirurgia vascular	51	1.755,12	2.800,75	-53.327,08
315250	Pouso Alegre	40604	Cirurgia endovascular	83	6.971,64	9.546,99	-213.754,25
315250	Pouso Alegre	40605	Eletrofisiologia	40	4.375,46	4.726,50	-14.041,54
315250	Pouso Alegre	40603	Cardiologia intervencionista	191	6.272,72	6.586,27	-59.887,53
315250	Pouso Alegre	40601	Cirurgia cardiovascular	194	9.818,02	9.863,47	-8.816,68
316470	São Sebastião do Paraíso	40602	Cirurgia vascular	36	1.978,02	2.198,66	-7.943,04
316470	São Sebastião do Paraíso	40604	Cirurgia endovascular	37	5.898,35	7.191,04	-47.829,62
316470	São Sebastião do Paraíso	40603	Cardiologia intervencionista	235	5.611,09	5.718,69	-25.285,58
316470	São Sebastião do Paraíso	40601	Cirurgia cardiovascular	363	8.519,85	9.497,72	-354.968,23



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

IBGE	Descrição Município	FOG	Descrição FOG	Qtd Pactuada	Custo Médio Programado	Novo Custo Médio	Impacto de programação para o novo custo médio
316720	Sete Lagoas	40603	Cardiologia intervencionista	166	5.611,09	5.718,69	-17.861,30
316720	Sete Lagoas	40601	Cirurgia cardiovascular	159	8.170,67	8.845,50	-107.297,59
316860	Teófilo Otoni	40602	Cirurgia vascular	74	2.866,89	3.359,25	-36.434,71
316860	Teófilo Otoni	40604	Cirurgia endovascular	54	5.020,93	4.811,77	11.294,64
316860	Teófilo Otoni	40603	Cardiologia intervencionista	343	6.585,83	7.118,06	-182.555,06
316860	Teófilo Otoni	40601	Cirurgia cardiovascular	265	9.710,43	10.164,75	-120.394,40
317010	Uberaba	40602	Cirurgia vascular	72	1.377,73	2.765,73	-99.935,99
317010	Uberaba	40604	Cirurgia endovascular	54	6.262,08	6.903,70	-34.647,61
317010	Uberaba	40605	Eletrofisiologia	21	5.819,86	5.423,21	8.329,62
317010	Uberaba	40603	Cardiologia intervencionista	271	6.738,25	6.710,69	7.469,87
317010	Uberaba	40601	Cirurgia cardiovascular (CDI multissítio)	13	33.720,35	37.087,11	-43.767,88
317010	Uberaba	40601	Cirurgia cardiovascular	258	8.253,90	8.411,47	-40.653,06
317020	Uberlândia	40602	Cirurgia vascular	142	2.542,22	2.823,87	-39.994,97
317020	Uberlândia	40604	Cirurgia endovascular	122	5.216,11	6.432,78	-148.434,28
317020	Uberlândia	40605	Eletrofisiologia	51	5.295,75	5.070,40	11.492,91
317020	Uberlândia	40603	Cardiologia intervencionista	441	6.106,86	6.762,24	-289.024,04
317020	Uberlândia	40601	Cirurgia cardiovascular (CDI multissítio)	39	33.720,35	37.383,64	-142.868,31
317020	Uberlândia	40601	Cirurgia cardiovascular	470	8.909,87	8.688,83	103.888,80
317070	Varginha	40602	Cirurgia vascular	103	1.551,14	2.202,93	-67.133,98
317070	Varginha	40603	Cardiologia intervencionista	353	5.611,09	5.718,69	-37.982,16
317070	Varginha	40601	Cirurgia cardiovascular	367	9.310,98	9.966,44	-240.552,83
Totais				20.084			-7.564.650,70