





sendo centro de referência para lesões raquimedulares, reimplantes de membros, reconstruções com endopróteses ou com banco de tecidos nas grandes ressecções de tumores. Constituído de dois edifícios interligados, onde as atividades de assistência ambulatorial e de internação são realizadas, conta ainda com a Unidade de Emergência, em que se utiliza o sistema de classificação de risco para priorizar os casos de maior gravidade.

O IOT é reconhecido entre os maiores hospitais de ortopedia e traumatologia da América Latina e centros de pesquisa do Brasil.

#### **Características da Instituição - Operacional em Saúde**

O HCFMUSP dispõe de 2.564 leitos instalados para internação de média e alta complexidade, sendo 604 nas Unidades de Terapia Intensiva e 159 de hospital-dia (fonte: SCNES. 2071568; 2078015; 2078058; 2812703; 6123740. Acesso em novembro de 2021). No ano de 2020, a taxa de ocupação geral foi de 74,77%, com média de permanência dos pacientes em torno de 9 dias. Já nas UTIs, a taxa de ocupação foi de 81,15%, com média de permanência de 8 dias. No mesmo período, efetuou 55.764 saídas hospitalares de pacientes e 26.518 cirurgias. Ainda em 2020, o HCFMUSP realizou cerca de 881 mil consultas médicas ambulatoriais em diferentes especialidades; 88 mil atendimentos de urgência e emergência; 9 milhões de exames de patologia clínica e anatomia patológica; 630 mil exames de imagem; 29,2 mil exames por métodos ópticos (escopias); e 171,7 mil exames por métodos gráficos.

#### **Características da Instituição - Operacional em Saúde**

O Instituto de Ortopedia e Traumatologia “Prof. F.E. Godoy Moreira” do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo é uma instituição de direito público, tendo as atividades ambulatoriais se iniciado em 27 de agosto de 1951 e as de internação em 13 de fevereiro de 1952. Oficialmente, entretanto, sua inauguração se deu em 31 de julho de 1953. Pelo Decreto nº 9.720, de 24 de abril de 1977, que regulamentou a estrutura oficial do Hospital das Clínicas, a Clínica Ortopédica e Traumatológica foi denominada Instituto de Ortopedia e Traumatologia e, em 13 de agosto de 1990, com o Decreto nº 32.122, passou a denominar-se “Instituto de Ortopedia e Traumatologia ‘Prof. F.E. Godoy Moreira’ – IOT HC FMUSP” em homenagem ao Professor Dr. Francisco Elias de Godoy Moreira, idealizador do hospital.

No início dos anos 50, São Paulo experimentava uma epidemia de poliomielite anterior aguda (paralisia infantil), fato que incumbiu aos governos estadual e federal construir e inaugurar, em julho de 1953, o Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT). À época, coube ao novo Instituto a função de receber os casos de paralisia infantil, com destaque, em expressivo volume de casos, para os pacientes em fase de comprometimento respiratório.

Hoje, o IOT presta atendimento especializado a pacientes com afecções ortopédicas e traumatológicas, sendo centro de referência para lesões raquimedulares, reimplantes de membros, reconstruções com endopróteses ou com banco de tecidos nas grandes ressecções de tumores. Constituído de dois edifícios interligados, onde as atividades de assistência ambulatorial e de internação são realizadas, conta ainda com a Unidade de Emergência, em que se utiliza o sistema de classificação de risco para priorizar os casos de maior gravidade.

O IOT é reconhecido entre os maiores hospitais de ortopedia e traumatologia da América Latina e centros de pesquisa do Brasil.

#### **Características da Instituição - Operacional em Saúde**

O HCFMUSP dispõe de 2.564 leitos instalados para internação de média e alta complexidade, sendo 604 nas Unidades de Terapia Intensiva e 159 de hospital-dia (fonte: SCNES. 2071568; 2078015; 2078058; 2812703; 6123740. Acesso em novembro de 2021). No ano de 2020, a taxa de ocupação geral foi de 74,77%, com média de permanência dos pacientes em torno de 9 dias. Já nas UTIs, a taxa de ocupação foi de 81,15%, com média de permanência de 8 dias. No mesmo período, efetuou 55.764 saídas hospitalares de pacientes e 26.518 cirurgias. Ainda em 2020, o HCFMUSP realizou cerca de 881



mil consultas médicas ambulatoriais em diferentes especialidades; 88 mil atendimentos de urgência e emergência; 9 milhões de exames de patologia clínica e anatomia patológica; 630 mil exames de imagem; 29,2 mil exames por métodos ópticos (escopias); e 171,7 mil exames por métodos gráficos.

### Histórico da Instituição

O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP) é uma autarquia de regime especial do Governo do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria de Estado da Saúde (SES) para fins de coordenação administrativa, e associada à Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), para fins de suporte ao ensino, pesquisa e assistência à comunidade.

Inaugurado em 19 de abril de 1944, o HCFMUSP é considerado um dos maiores complexos hospitalares da América Latina, tanto na assistência e no campo de formação profissional, quanto na pesquisa científica na área da saúde. Oferece cursos técnicos, de graduação, pós-graduação stricto e lato sensu, residência médica, programas de aprimoramento profissional, programas de estágios, residência multiprofissional e em área profissional da saúde.

As unidades que compõem o HCFMUSP são: Instituto Central (ICHC), Instituto da Criança (ICr), Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT), Instituto do Coração (InCor), Instituto de Psiquiatria (IPq), Instituto de Medicina Física e Reabilitação (IMRea), Instituto de Radiologia (InRad), Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP), Departamento de Apoio Gerencial, Laboratórios de Investigação Médica (LIM), Departamento das Unidades Descentralizadas, incluindo o Hospital Auxiliar de Cotoxó (HAC) e o Hospital Auxiliar de Suzano (HAS), e a Escola de Educação Permanente (EEP).

A assistência é efetuada por meio de atividades de promoção da saúde e de prevenção e tratamento de doenças, com atendimento nas áreas ambulatoriais, emergência e urgência, serviços de apoio diagnóstico, internações hospitalares, clínicas e cirúrgicas, assistência farmacêutica e reabilitação física.

O HCFMUSP conta com apoio de duas entidades fundacionais, oficializadas mediante convênios autorizados pelo Governo do Estado de São Paulo: Fundação Faculdade de Medicina (FFM) e Fundação Zerbini (FZ), que atuam como conveniadas nos Convênios Universitários celebrados entre a SES e o HCFMUSP, com finalidade de assistência integral à saúde dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

O HCFMUSP tem como missão “Ser instituição de excelência reconhecida nacional e internacionalmente em ensino, pesquisa e atenção à saúde”, com base nos valores da Ética, do Pluralismo, do Humanismo, do Pioneirismo, da Responsabilidade Social e do Compromisso Institucional.

### Histórico da Instituição

O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP) é uma autarquia de regime especial do Governo do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria de Estado da Saúde (SES) para fins de coordenação administrativa, e associada à Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), para fins de suporte ao ensino, pesquisa e assistência à comunidade.

Inaugurado em 19 de abril de 1944, o HCFMUSP é considerado um dos maiores complexos hospitalares da América Latina, tanto na assistência e no campo de formação profissional, quanto na pesquisa científica na área da saúde. Oferece cursos técnicos, de graduação, pós-graduação stricto e lato sensu, residência médica, programas de aprimoramento profissional, programas de estágios, residência multiprofissional e em área profissional da saúde.

As unidades que compõem o HCFMUSP são: Instituto Central (ICHC), Instituto da Criança (ICr), Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT), Instituto do Coração (InCor), Instituto de Psiquiatria (IPq), Instituto de Medicina Física e Reabilitação (IMRea), Instituto de Radiologia (InRad), Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP), Departamento de Apoio Gerencial, Laboratórios de Investigação Médica (LIM), Departamento das Unidades Descentralizadas, incluindo o Hospital Auxiliar de Cotoxó (HAC) e o Hospital Auxiliar de Suzano (HAS), e a Escola de Educação Permanente (EEP).

A assistência é efetuada por meio de atividades de promoção da saúde e de prevenção e tratamento de doenças, com atendimento nas áreas ambulatoriais, emergência e urgência, serviços de apoio diagnóstico, internações hospitalares, clínicas e cirúrgicas, assistência farmacêutica e reabilitação



## HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

### Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

física.

O HCFMUSP conta com apoio de duas entidades fundacionais, oficializadas mediante convênios autorizados pelo Governo do Estado de São Paulo: Fundação Faculdade de Medicina (FFM) e Fundação Zerbini (FZ), que atuam como conveniadas nos Convênios Universitários celebrados entre a SES e o HCFMUSP, com finalidade de assistência integral à saúde dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

O HCFMUSP tem como missão “Ser instituição de excelência reconhecida nacional e internacionalmente em ensino, pesquisa e atenção à saúde”, com base nos valores da Ética, do Pluralismo, do Humanismo, do Pioneirismo, da Responsabilidade Social e do Compromisso Institucional.

### Qualificação do Plano de Trabalho

#### Objeto

Incremento de custeio de Recursos Humanos, Prestação de Serviço e aquisições de Insumos hospitalares, para a realização da assistência médica e multiprofissional que resultará em procedimentos cirúrgicos de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como de implantes eletivos de prótese de quadril e de joelho eletivos, que passarão nas unidades de pronto-socorro, internação e ambulatório do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - IOT do HCFMUSP.

Incremento de recursos financeiros de custeio destinados à assistência especializada em ortopedia e traumatologia, no que tange à realização de procedimentos cirúrgicos de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como de implantes de próteses de quadril e joelho eletivos, procedimentos esses que demandam a prestação de assistência especializada, pelas equipes médicas e multiprofissionais, e a aquisição de insumos hospitalares. Como contrapartida, o HCFMUSP disponibilizará os demais médicos não contemplados neste plano de trabalho, compondo o quadro médico de cirurgiões de quadril e joelho. Além disso, os insumos indiretos e demais custos do paciente também serão de responsabilidade do HCFMUSP. Segue jornada da operacionalização:

?Disponibilidade de 1 sala de atendimento no Pronto-Socorro do IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem 24 horas por 7 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial provenientes da Central de Regulação de Oferta de Serviços de Saúde – CROSS, da Secretaria de Estado da Saúde – SES.

?Disponibilidade de 1 sala operatória no IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem (centro cirúrgico e central de material de esterilização) 24 horas por 7 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.

?Disponibilidade de 1 sala operatória no IOT, com escala de enfermagem (centro cirúrgico e central de material de esterilização) 12 horas por 5 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de implante eletivo de prótese de quadril e de joelho. Os cirurgiões serão custeados pelo HCFMUSP.

?Manutenção de 16 leitos de enfermagem, 4 leitos de Unidade de Terapia Intensiva - UTI e 3 leitos de Recuperação Pós Anestésica (RPA) no IOT, com escala de equipe médica, enfermagem e fisioterapeuta, para atendimento de pacientes com necessidade de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial e de implante eletivo de prótese de quadril e de joelho.

?Manutenção de consultórios médico e multiprofissional no IOT, com escala de cirurgiões, enfermagem e terapeuta ocupacional (pós-operatório e tardio) 8 horas por 5 dias da semana, para atendimento ambulatorial de pacientes com:

o Implante de prótese de quadril e joelho eletivo regulados pela CROSS: atendimento para avaliação da indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória e consulta de retorno pós procedimento cirúrgico.

o Reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial provenientes do Pronto-Socorro - PS: consulta de retorno pós procedimento cirúrgico.

?Manutenção de equipe assistencial: Médico (Cirurgião e Hospitalista), Enfermeiro, Técnico de Enfermagem e Terapeuta Ocupacional, conforme Anexo I e Médico (Anestesiologista) e Fisioterapeuta, conforme Anexo II.



**Plano de Trabalho para Formalização de Convênio**

?Aquisição de Insumos hospitalares: próteses e insumos hospitalares utilizados na assistência à saúde, ambulatorial e de internação, aos pacientes que necessitarão de reimplante de membros e implante de prótese de quadril e joelho, conforme Anexo III.

**Objetivo**

O presente Convênio consiste no incremento de recursos financeiros de custeio para manutenção de parte da estrutura operacional do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do HCFMUSP, com objetivo de realizar procedimentos cirúrgicos de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como de implantes eletivos de prótese de quadril e de joelho.

**Justificativa**

O presente projeto visa disponibilizar consultas e procedimentos cirúrgicos para pacientes que necessitam de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como de implantes eletivos de prótese de quadril e de joelho, visto que se tem observado um aumento no número de pacientes com necessidade de realização desses procedimentos. Para elucidar esse cenário, apresentamos maior detalhamento sobre os diagnósticos:

**Reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo**

O HCFMUSP é a única instituição pública que disponibiliza equipe médica especializada em reimplante de membros e microcirurgia reconstrutiva aos pacientes do Sistema Único de Saúde, 24 horas por 7 dias da semana. No Estado de São Paulo, observa-se um elevado número de pacientes vítimas de traumas, como amputações e trauma de alta energia, que necessitam de procedimentos microcirúrgicos de urgência para seu tratamento adequado e ideal. Dentre os mecanismos de traumas observam-se: acidentes de motocicleta, explosão de bombas, fogos de artifício, esmagamentos por prensas, lesões por cilindros, lesões por correias e polias, serras circulares e outros mecanismos.

A não realização de procedimentos microcirúrgicos, em fase precoce do tratamento destes pacientes, se relaciona com uma alta incidência de complicações, como infecções graves (osteomielites e pioartrites), cujo tratamento implica longo tempo de internação, antibioticoterapia prolongada e reabilitação complexa.

O sucesso do tratamento dependerá da rapidez no atendimento inicial, transporte do paciente e da parte amputada, e de um centro especializado para realização do reimplante com técnica microcirúrgica.

Neste sentido, é indispensável garantir recursos humanos e estrutura hospitalar de alta complexidade, como o Instituto de Ortopedia e Traumatologia, para que o retorno do paciente à sociedade ocorra com o mínimo de sequelas.

Desde a década de 80, inúmeras publicações demonstram evidências científicas da importância do tratamento na fase aguda do trauma, conhecida como momento de ouro. O tratamento primário adequado promove melhores resultados, diminui a taxa de complicação, a incidência de infecção, o período de hospitalização e o custo da saúde, além de reduzir a mortalidade e os índices de amputação relacionados a trauma. A maioria dos pacientes que não recebem atendimento primário adequado evoluem com complicações e sequelas que, usualmente, exigem técnicas sofisticadas e que aumentam o custo do tratamento.

Há, ainda, uma incidência crescente de lesões de nervos periféricos que necessitam de atendimento precoce e primário por equipe especializada. Estas lesões, isoladamente, poderiam até receber atendimento eletivo. Entretanto, associadas a fraturas, amputações e outros traumas, têm-se observado melhores desfechos quando o paciente é submetido a um mesmo tempo cirúrgico ao invés de múltiplos.

Os tempos máximos de isquemias aceitos para reimplante de dígitos são de aproximadamente de 12 horas de calor e 24 horas de frio, sendo tolerados tempos mais curtos para amputações em níveis mais proximais (Wolfe, V. M. et. al. 2015).

A maioria dos autores aceita como tempo limite para macroimplantes o tempo limite de 6 horas (Paulos, R.G. et. al. 2012).

O Centro de Atendimento em Microcirurgia Reconstrutiva e Cirurgia da Mão do IOT tem proporcionado atendimento de excelência aos pacientes do SUS, tendo se observado uma redução em 2020 e 2021 decorrente da pandemia de COVID-19.

**Local**

Instituto de Ortopedia e Traumatologia “Prof. F.E. Godoy Moreira” do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, situado à Rua Ovídio Pires de Campo, 333 – Cerqueira César



– São Paulo – SP – CEP: 05403-010. CNES 2078015.

### Observações

Continuação Justificativa: Osteoartrose (OA) de Quadril – Procedimento cirúrgico de Artroplastia Total de Quadril (ATQ)

Osteoartrose é uma síndrome caracterizada por dor e disfunção articular, causada pela perda da cartilagem articular. Trata-se da causa mais comum de dor crônica nos idosos. O aumento da expectativa de vida levará a um aumento da incidência de osteoartrose do quadril. Sendo assim, tratamentos para controlar a dor e melhorar a qualidade de vida das pessoas são extremamente importantes para a saúde pública. É uma doença muito comum, afetando até 15% da população mundial, e é a patologia articular mais comum nos EUA. Aproximadamente 80% das pessoas terão evidência radiográfica de osteoartrose aos 75 anos de idade. Os custos sociais e econômicos associados à doença osteoartrose são expressivos. Em 1994, os EUA relataram dados médicos de despesas e custos com OA da ordem de US\$3,4 a US\$13,2 bilhões por ano. É estimado que uma em cada quatro pessoas tem o risco de desenvolver osteoartrose sintomática do quadril.

O tratamento inicial para a osteoartrose deve ser sempre conservador, com medicações por via oral, como analgésicos, anti-inflamatórios, e condroprotetores, acompanhados de fisioterapia, orientações para perda ou controle do peso, e uso de apoio como bengala. Quando o tratamento conservador falha, a prótese ou ATQ está indicada.

Não é incomum vermos estes pacientes deprimidos, tomando muitas medicações diariamente, com prejuízos significativos físicos e mentais. Após a realização do procedimento de ATQ, os resultados obtidos promovem bem-estar físico e ganho significativo na qualidade de vida.

Osteoartrose de Joelho - Procedimento cirúrgico de Artroplastia Total de Joelho (ATJ)

O Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC), nos EUA, estima que, em 2030, 25% dos adultos serão portadores de osteoartrose. Além de serem menos ativos fisicamente, mais de 40% dos indivíduos com osteoartrose possuem limitações funcionais importantes, pela deformidade, dor e rigidez articular associadas à doença.

O tratamento da osteoartrose deve ser multifatorial e multidisciplinar, envolvendo medidas físicas como reabilitação muscular e perda de peso, orientação nutricional, prescrição medicamentosa, eventualmente auxílio de órteses, como bengalas e palmilhas, e, nos casos mais graves, a realização de cirurgias.

O resultado do tratamento é muito mais positivo nos casos mais leves, sendo que as queixas álgicas, restrições para atividades físicas e de vida diária, perda da mobilidade articular, deformidade dos membros inferiores progridem inexoravelmente sem o tratamento.

Em nossa situação da saúde pública, muitas vezes não se consegue realizar o tratamento preventivo e precoce para evitar o aparecimento de casos graves, e temos muitos pacientes com osteoartrose grave aguardando a única cirurgia que oferece alívio sintomático e melhoria da qualidade de vida de forma consistente e previsível: a artroplastia total do joelho e quadril. Esses pacientes em geral têm mais de 60 anos, e possuem comorbidades que necessitam da realização de atividades físicas para o adequado controle e prevenção, como Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes para citar os mais prevalentes. Com a osteoartrose, não conseguem realizar exercícios e, portanto, o impacto para morbimortalidade excede em muito a simples dificuldade de locomoção. A cirurgia de artroplastia do quadril foi eleita a cirurgia do século XX, pela enorme melhoria que oferece na qualidade de vida dos pacientes. A prótese de joelho também tem resultados muito consistentes, sendo que ambas têm sobrevida prevista maior de 15 anos. Pacientes submetidos a artroplastia total de quadril e joelho podem deambular no mesmo dia da cirurgia, e podem retornar em poucas semanas a uma atividade física sob orientação.

OBSERVAÇÃO: RESPOSTA AO PARECER 26/22 DA CJ INCLUSO NA ABA ANEXOS COM O TÍTULO "Esclarecimentos ao parecer nº 26/2022 da CJ" E "Plano de Trabalho e esclarecimentos ao parecer

### Metas Quantitativas

**Disponibilizar por mês, 24 horas por 7 dias da semana, em média 35 avaliações médicas de interconsulta com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.**

**Ações para Alcance:** Atendimento de pacientes com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial encaminhados pela CROSS, com a disponibilização de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.

Atendimento de todas as demandas encaminhadas para o Pronto-Socorro do IOT-



## HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

### Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

<i>Situação Atual:</i>	HCFMUSP, via CROSS, com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.
<i>Situação Pretendida:</i>	Atender aos pacientes com necessidade de avaliação médica de interconsulta com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.
<i>Indicador:</i>	Número de avaliações realizadas no Pronto-Socorro de pacientes com possível necessidade de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial e relatório da escala médica.

#### **Realizar, em média, 60 cirurgias por mês de reimplantes de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo, de caráter emergencial, nos pacientes avaliados por interconsulta no pronto-socorro, provenientes da CROSS e que tenham indicação de reimplantes e/ou microcirurgia reconstrutiva.**

<i>Ações para Alcance:</i>	Atendimento de pacientes com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, encaminhados pela CROSS, com a disponibilização de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.
<i>Situação Atual:</i>	Atendimento das demandas encaminhadas para o PS do IOT com necessidade de reimplantes de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.
<i>Situação Pretendida:</i>	Atender aos pacientes com necessidade de reimplantes de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial nos casos avaliados por interconsulta no pronto-socorro provenientes da CROSS.
<i>Indicador:</i>	Relatório extraído do SIH SUS das AIH referentes aos procedimentos de códigos da Tabela SUS: 0403020069, 0408020016, 0408020024, 0408020253, 0408020264, 0408020270, 0408020288, 0408050012, 0408050020, 0408050306, 0408050314, 0408060042, 0408060484, 0408060514, 0408060522, 0413040178.

#### **Disponibilizar 10 consultas de avaliação de implante de prótese de quadril por mês.**

<i>Ações para Alcance:</i>	Atender os pacientes encaminhados pela CROSS, com a disponibilização de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.
<i>Situação Atual:</i>	10 consultas de avaliação de prótese de quadril por mês.
<i>Situação Pretendida:</i>	10 consultas de avaliação de prótese de quadril por mês.
<i>Indicador:</i>	Número de consultas realizadas de pacientes encaminhados pela CROSS conforme os CIDs M160, M161, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.

#### **Realizar 20 cirurgias de implante de prótese de quadril por mês.**

<i>Ações para Alcance:</i>	Atender os pacientes encaminhados pela CROSS, regulação de leitos, plantão controlador e os da fila de espera gerados previamente pelo atendimento CROSS, com a disponibilização de assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico, de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.
<i>Situação Atual:</i>	Não há pactuação
<i>Situação Pretendida:</i>	Realizar 20 cirurgias de prótese de quadril por mês.
<i>Indicador:</i>	Número de cirurgias de prótese primária de quadril por mês. Relatório extraído do SIH SUS das AIH referentes aos procedimentos de códigos da Tabela SUS: 0408040041, 0408040050, 0408040068, 0408040076, 0408040084, 0408040092, 0408060387, 0408060620.

#### **Disponibilizar 10 consultas de avaliação de prótese de joelho por mês.**

<i>Ações para Alcance:</i>	Atender os pacientes encaminhados pela CROSS, com a disponibilização de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.
<i>Situação Atual:</i>	Agenda fechada para avaliação de prótese de joelho.



## HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

### Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

**Situação Pretendida:** 10 consultas de avaliação de prótese de joelho por mês.

**Indicador:** Número de consultas realizadas de pacientes encaminhados pela CROSS conforme os CIDs M170, M171, M172, M173, M174, M175, M179, M870, M871, M872, M873.

#### **Realizar 20 cirurgias de prótese de joelho por mês**

**Ações para Alcance:** Atender os pacientes encaminhados pela CROSS, regulação de leitos, plantão controlador e os da fila de espera gerados previamente pelo atendimento CROSS, com a disponibilização de assistência à saúde especializada nas unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico, de recursos humanos especializados e aquisição de insumos hospitalares.

**Situação Atual:** Não há pactuação.

**Situação Pretendida:** 20 cirurgias de prótese de joelho por mês.

**Indicador:** Número de cirurgias de prótese de joelho por mês. Relatório extraído do SIH SUS das AIH referentes aos procedimentos de códigos da Tabela SUS: 0408050047, 0408050063, 0408050071, 0408060387, 0408060620.

#### **Metas Qualitativas**

##### **Índice anual de infecção em fraturas expostas de até 5%.**

**Ações para Alcance:** Realizar cobertura cutânea nas fraturas expostas com maior brevidade, para manutenção do índice anual de infecção em fraturas expostas de até 5%.

**Situação Atual:** Índice anual de infecção em fraturas expostas abaixo de 7%.

**Situação Pretendida:** Índice anual de infecções em fraturas expostas de até 5%.

**Indicador:** índice anual de infecções em fraturas expostas.

##### **Índice anual de infecção em artroplastia de Quadril de até 7%**

**Ações para Alcance:** Realizar quimioprofilaxia no tempo correto para manutenção do índice anual de infecção em cirurgias de implante de prótese de quadril de até 7%.

**Situação Atual:** índice anual de infecção em implante de prótese de quadril acima de 8%.

**Situação Pretendida:** Índice anual de infecção em artroplastia de quadril abaixo de 7%

**Indicador:** Índice anual de Infecção em implante de prótese de quadril.

##### **Média de permanência em cirurgia de implante de prótese de quadril de até 5 dias.**

**Ações para Alcance:** Redução do tempo de internação através de medidas de prevenção de infecção de sítio cirúrgico e medidas preventivas para segurança do paciente, como: redução de incidência de lesão por pressão, flebite associada a dispositivos intravenosos e prevenção de broncoaspiração.

**Situação Atual:** Média de Permanência entre 6 a 8 dias.

**Situação Pretendida:** Média de permanência em cirurgia de implante de prótese de quadril de até 5 dias

**Indicador:** Média de Permanência de pacientes submetidos a implantes de prótese de quadril.

##### **Índice anual de infecção em artroplastia de Joelho de até 7%**

**Ações para Alcance:** Realizar quimioprofilaxia no tempo correto para manutenção do índice anual de infecção em cirurgias de implante de prótese de joelho de até 7%.

**Situação Atual:** índice anual de infecção em implante de prótese de joelho acima de 8%.

**Situação Pretendida:** Índice anual de infecção em artroplastia de joelho abaixo de 7%

**Indicador:** Índice anual de Infecção em implante de prótese de joelho.

#### **Etapas ou Fases de Execução**



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP  
Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

Etapa	Dias	Descrição
Seleção de Recursos Humanos.	365	Seleção de serviços médicos especializados em reimplante e microcirurgia de alta complexidade, de enfermagem especializada (enfermeiro e técnico de enfermagem) e de terapeuta ocupacional para o Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
Contratação de Recursos Humanos.	365	Contratação de serviços médicos especializados em reimplante e microcirurgia de alta complexidade, de enfermagem especializada (enfermeiro e técnico de enfermagem) e de terapeuta ocupacional para o Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
Custeio de Recursos Humanos.	1	Custeio da folha de pagamento de serviços médicos especializados em reimplante e microcirurgia de alta complexidade, de enfermagem especializada (enfermeiro e técnico de enfermagem) e de terapeuta ocupacional para o Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
Cotações dos Insumos hospitalares	365	Cotar junto aos fornecedores os insumos hospitalares que darão suporte às cirurgias realizadas, conforme necessidade e demanda.
Aquisição de Insumos hospitalares	1	Pagamento das aquisições dos insumos hospitalares que darão suporte às cirurgias realizadas, conforme necessidade e demanda.
Entrega dos Insumos hospitalares	365	Entrega dos insumos hospitalares adquiridos para dar suporte às cirurgias realizadas, conforme necessidade e demanda
Prestação de serviços por pessoa jurídica (assistencial).	1	Contratação de serviços de médicos anestesiológicos e fisioterapeutas.

### Plano de Aplicação de Recursos

Objeto	Aplicação	Proponente	%	Concedente	%
Salários, encargos e benefícios	Folha de pagamento de serviços médicos especializados - salários, encargos e benefícios.	R\$ 0,00	0,0	R\$ 11.707.102,50	73,1
Material Médico e Hospitalar	Aquisição de Insumos hospitalares	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.956.898,08	12,2
Autônomos e pessoa jurídica	Prestação de serviço por pessoa jurídica	R\$ 0,00	0,0	R\$ 2.350.487,50	14,7
<b>Totais:</b>		R\$ 0,00	0,0	R\$ 16.014.488,08	100,0

### Cronograma de Desembolso

Nº	Valor Parcela	%	Proponente	%	Concedente	%	Aplicação Total
1	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
2	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
3	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
4	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
5	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
6	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
7	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
8	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
9	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP  
Plano de Trabalho para Formalização de Convênio

Nº	Valor Parcela	%	Proponente	%	Concedente	%	Aplicação Total
10	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
11	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
12	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 0,00	0,0	R\$ 1.334.540,67	8,3	R\$ 1.334.540,67
<b>Total:</b>	<b>R\$ 16.014.488,04</b>	<b>100,0</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>R\$ 16.014.488,08</b>	<b>99,8</b>	<b>R\$ 16.014.488,08</b>

### Previsão de Execução

Início de Vigência: 16/03/2022

Término da Vigência: 31/03/2023

### Declaração

Na qualidade de representante legal do proponente, DECLARO, para fins de prova junto à Secretária de Estado da Saúde, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o tesouro ou qualquer órgão ou Entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos deste Poder, na forma de Plano de Trabalho.

Documento assinado digitalmente conforme Decreto Federal 8.539 de 08/10/2015.

### Assinaturas



007.516.518-00

Data Assinatura

16/03/2022

*Assinatura Digital*

**Wilson Roberto Lima**

CGOF - Coordenadoria de Gestão Orçamentária e Financeira

Coordenador de Gabinete



111.746.368-07

Data Assinatura

16/03/2022

*Assinatura Digital*

**Jeancarlo Gorinchteyn**

SES/GABINETE - Gabinete do Secretário

Secretário de Estado



250.514.038-32

Data Assinatura

16/03/2022



**Glalco Cyriaco**

DRS I - São Paulo

DIRETOR TÉCNICO DE SAÚDE III



013.168.298-98

Data Assinatura

16/03/2022

*Assinatura Digital*

**Arnaldo Hossepian Salles Lima Junior**

FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

Diretor Presidente



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP  
Plano de Trabalho para Formalização de Convênio



*Assinatura Digital*

106.527.498-01

**Antonio José Rodrigues Pereira**

Data Assinatura

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

16/03/2022

Superintendente

**Testemunhas**

Nenhuma testemunha informada.