



2022

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

ENCARTE VII

Atividades estratégicas
viabilizadas mediante
convênios com órgãos
federais, estaduais, municipais
e por meio de acordos com a
iniciativa privada



*Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e
Assistência do Hospital das Clínicas da FMRP-USP*

ÍNDICE

CONVÊNIOS COM A SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO	3
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM PARCERIA COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIBEIRÃO PRETO	12
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM PARCERIA COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SERRANA	15
ATIVIDADES ESTRATÉGICAS VIABILIZADAS MEDIANTE CONVÊNIOS COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, DIRETAMENTE OU EM PARCERIA COM OUTRAS INSTITUIÇÕES DA ÁREA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE.	17
COOPERAÇÃO COM ORGANISMOS INTERNACIONAIS E ENTIDADES PRIVADAS	19

CONVÊNIOS COM A SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO

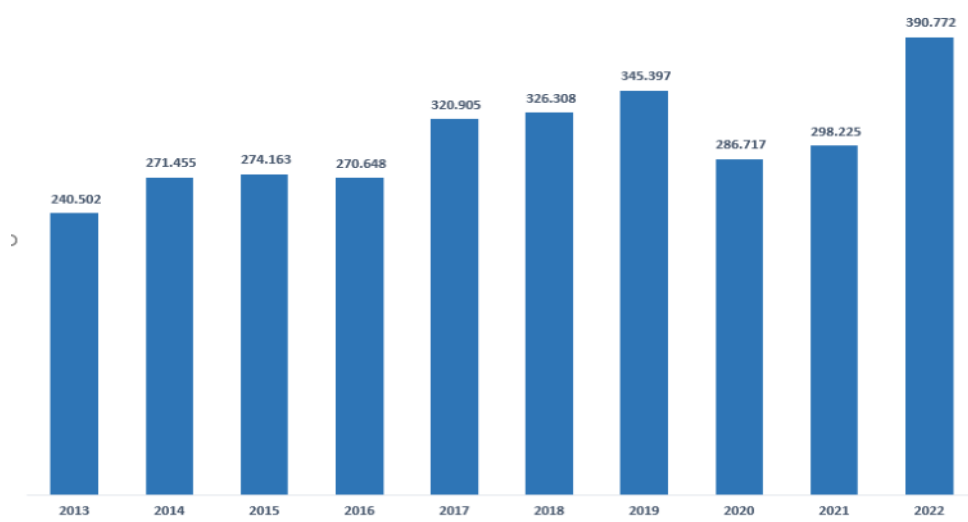
Programa: Farmácia do Programa de Medicamentos Especializados do Departamento Regional de Saúde de Ribeirão Preto (DRSXIII)

Por meio desse Programa são fornecidos medicamentos que fazem parte do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, o qual está ligado à Coordenadoria de Ciência e Tecnologia de Insumos Estratégicos em Saúde do Estado de São Paulo. Na Farmácia de Medicamentos Especializados de Ribeirão Preto, a qual alcança a população dos 26 municípios pertencentes ao Departamento Regional de Saúde de Ribeirão Preto – DRS XIII, são atendidos, mensalmente, aproximadamente, 15.000 pacientes de Ribeirão Preto, que recebem os medicamentos diretamente nas instalações da Rua Marechal Deodoro e, cerca de, 20.000 processos dos demais municípios, os quais retiram os medicamentos nas instalações do DRS XIII e cuidam da entrega para os seus pacientes.

Pode-se observar no Gráfico 1, que, desde 2013, ocorre um crescimento constante dos atendimentos devido à incorporação de novos medicamentos. Em 2020 e 2021, como medida emergencial para minimizar os riscos para os usuários durante a pandemia da COVID-19, adotou-se a estratégia de entrega de medicamentos para o período de três meses, ao invés de mensal.

No final 2022, destaca-se a mudança da FME que atende os usuários de Ribeirão Preto para um novo espaço, localizado no Novo Shopping de Ribeirão Preto, com a área de atendimento e estoque ampliados, ambiente climatizado e estacionamento gratuito, trazendo maior conforto à população usuária da Farmácia e aos seus funcionários.

Gráfico 1 – Evolução do total de atendimento da FME Ribeirão Preto (Ribeirão Preto e demais Municípios - DRSXIII).



O montante de recursos aplicados na manutenção da infraestrutura e recursos humanos da FME de Ribeirão Preto em 2022 foi de R\$ 1.889.681,81.

Programa: Farmácia de Medicamentos Especializados do Departamento Regional de Saúde de Franca (DRSVIII)

A Farmácia de Medicamentos Especializados de Franca foi implantada em 2009, sendo referência para 21 municípios do DRS VIII e atingindo uma população estimada em 650.000 habitantes. Em 2022, foram atendidos em média 28.912 pacientes/mês, com aproximadamente 900 casos novos/mês. Neste ano, o desembolso para manutenção de suas atividades alcançou R\$ 1.563.975,47.

Adicionalmente às atividades de rotina, incluindo implantação de novas ferramentas gerenciais, ações para controle da qualidade e das boas práticas, treinamento contínuo e a realização de pesquisa de satisfação do usuário, representantes dessa Farmácia têm participação ativa em reuniões de grupos técnicos da SES-SP e em eventos relacionados à área, conforme especificado a seguir.

- Participação no Comitê Técnico de Elaboração e Atualização do Guia de Orientações sobre Medicamentos da Comissão de Farmacologia da SES/SP, que visa à qualificação da Assistência Farmacêutica, buscando aperfeiçoar o acesso e a segurança no uso dos medicamentos ofertados à população, mediante revisão e padronização de condutas ancoradas em atributos estabelecidos nos PCDT. Este Guia configura-se como importante ferramenta de apoio a ser utilizada nas sucessivas etapas do Componente Especializado;
- Participação no Grupo de Trabalho da “Comissão Permanente para elaborar propostas para o aperfeiçoamento da execução do CEAF no Estado de São Paulo”;
- Estudo e pesquisa contínuos dos PCDT conforme publicações do Ministério da Saúde e questionamentos de profissionais da saúde e pacientes, promovendo acesso a informações atualizadas, de maneira simplificada, contribuindo para estabelecer sistemas seguros de prescrição e dispensação de medicamentos, para seguimento das linhas de cuidado estabelecidas nos PCDT e para garantia da segurança, eficácia, adesão e monitoramento do tratamento, evitando a automedicação e uso indiscriminado;
- Educação continuada e capacitação dos farmacêuticos para aprimoramento da gestão em saúde através da participação em:
 - IX Fórum Brasileiro sobre Assistência Farmacêutica e Farmacoeconomia;
 - Webconferência realizada pela CAF-SES/SP: “Capacitação dos profissionais para manejo da ferramenta Siclom Hepatites virais”;

- Webconferência realizada pela CAF–SES/SP: Capacitação quanto aos critérios estabelecidos pelas diretrizes nacionais para o tratamento profilático do Vírus Sincicial Respiratório (VSR) e como realizar a avaliação dos documentos”;
 - Webconferência realizada pela CAF –SES/SP: Reunião extraordinária com Núcleos de Assistência Farmacêutica e com as Farmácias de Medicamentos Especializados sobre Insulina Glulisina;
 - Webconferência realizada pela CAF –SES/SP: “Dispensação de biossimilares no Estado de São Paulo;
 - Webconferências realizadas pela CAF –SES/SP: Reuniões técnicas com as Farmácias de Medicamentos Especializados;
 - Webconferência realizada pela CAF –SES/SP: Reunião de Alinhamento com o Grupo do Guia de Medicamentos CEAF.
- Realização de webconferência: Reunião com colegiado da Assistência Farmacêutica dos municípios pertencentes ao DRS VIII atendidos pela Farmácia via malotes para informações gerais sobre o Componente Especializado, em que foram discutidas questões referentes à atualizações de PCDT, procedimentos pertinentes à solicitação e dispensação dos medicamentos, bem como o novo modelo adotado para separação e envio dos medicamentos (modelo consolidado);
- Elaboração de pareceres técnico-científicos referentes às solicitações de medicamentos enviadas pela Vara da Fazenda Pública da Comarca de Franca à Comissão para avaliação de demandas judiciais, subsidiando a tomada de decisão quanto à propositura de ações judiciais;

Na FME de Franca a avaliação da satisfação dos usuários é realizada por meio de aplicação de questionário anual, sendo que a última realizada em 2022, 80,9% dos entrevistados classificaram o atendimento como “ótimo” e 18,3% classificaram como “bom”, bem como por caixa de sugestões disponibilizada aos usuários na Seção de atendimento, possibilitando avaliação de críticas e sugestões e implantação de melhorias.

Programa: Atenção à Violência Doméstica e Sexual do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP

As ações de atenção à violência doméstica e agressão sexual no âmbito do HCFMRP-USP, foram iniciadas em 1999, com a atuação do denominado GEAVIDAS – Grupo de Estudos e Atenção a Violência Doméstica e Agressão Sexual, por meio de parcerias com os Departamentos Clínicos da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP (Cirurgia, Clínica Médica, Ginecologia e Obstetrícia, Pediatria e Psiquiatria) e outros órgãos do município (Núcleo de Saúde da Família, Secretaria Municipal da Assistência Social, Coordenadoria da

Mulher, Secretaria da Educação), Defensoria Pública, Delegacia de Defesa da Mulher e Organizações Não Governamentais (ONG).

Em 2008, foi oficialmente criado o Serviço de Atenção à Violência Doméstica e Agressão Sexual do HCFMRP-USP - SEAVIDAS. O Serviço tornou-se referência para os municípios que integram o DRS XIII, atuando em consonância com as diretrizes do Ministério da Saúde para a assistência humanizada às pessoas em situação de violência doméstica ou sexual, por meio de atendimento multidisciplinar de alta complexidade e de apoio à rede de assistência à saúde e da intersetorial. Adicionalmente, realiza atividades de ensino (capacitação de profissionais) e pesquisa, contribuindo para a melhoria da qualidade da atenção à saúde da população que sofre esse tipo de agravo.

O Serviço oferece acompanhamento multidisciplinar (social, psicológico e médico), visando o tratamento das consequências e agravos físicos (lesões, Infecções Sexualmente Transmissíveis - ISTs, gravidez não desejada em decorrência de estupro) e psicológicos (transtornos no desenvolvimento, prejuízo interpessoal, prejuízo ocupacional, estigma, impactos da violência nas relações familiares, transtornos psiquiátricos) decorrentes de violência.

No início 2016, deu-se início a um processo de reestruturação Serviço, a partir da adequação do fluxo de encaminhamentos com o objetivo de melhorar o acesso dos pacientes e a integralidade do cuidado oferecido pelos diversos níveis da atenção em saúde. Os pacientes passaram a ser encaminhados ao serviço somente por unidades de saúde. Em 2017, o agendamento de consultas passou a ser disponibilizado através dos sistemas *on-line* de regulação municipal, via CROSS (Central de Regulação de Ofertas de Serviços de Saúde), que se articulam com as especialidades ambulatoriais do HCFMRP-USP. Foram elaborados critérios de inclusão que norteiam o processo de triagem dos pacientes regulados ao serviço, os quais foram apresentados ao Departamento de Atenção à Saúde do HCFMRP-USP e ao DRS-XIII e aprovados nos colegiados formados pelos gestores municipais. Esses critérios estão disponíveis nos sistemas de regulação *on-line* e foram enviados para as unidades de saúde.

Desde o ano de 2017, para os casos que não se enquadram nos critérios de atendimento do SEAVIDAS, são oferecidas outras modalidades de suporte técnico, como matriciamento, discussões em rede intersetorial envolvendo os serviços de referência dos municípios DRS XIII. A partir 2019, evidenciou-se um expressivo aumento de solicitações destas modalidades, pelos municípios, tendo sido observada a efetiva atuação de equipes multidisciplinares e a ampliação da participação da rede intersetorial, implementando atenção integral à violência. Nessas reuniões os profissionais do SEAVIDAS buscam fortalecer as parcerias e sensibilizar as equipes sobre a importância do acolhimento humanizado às vítimas de violência no seu núcleo de convivência. Em 2021 ocorreu a ampliação desta modalidade, com participações mais expressivas da rede intersetorial, mostrando maior

sensibilidade da rede pela alta complexidade dos casos discutidos e agravados pela vulnerabilidade imposta pela pandemia da COVID-19.

Desde a implementação da reorganização do fluxo e ampliação das parcerias através dos encontros e capacitações, observou-se maior visibilidade e consequente vinculação dos demais ambulatórios do HCFMRP-USP, assim como da rede municipal de saúde que compõe o DRS XIII e intensificou-se as articulações com outros setores dos municípios, manteve-se o fortalecimento da parceria com a Unidade de Emergência do Hospital das Clínicas, que é porta de entrada deste serviço e o principal articulador para a manutenção da linha de cuidados no atendimento de pessoas em situação de violência, garantindo o fluxo de atendimento humanizado e integral da violência. Ainda detectou-se que houve um expressivo aumento de demanda na Unidade de Emergência de casos crônicos que, pelo fluxo estabelecido, seriam encaminhados ao SEAVIDAS via CROSS. A equipe manteve amplas discussões com outros setores e intensificou junto ao DRS XIII as orientações aos Municípios.

O SEAVIDAS também tem mantido a parceria com as áreas de Clínica Médica, Pediatria, Psiquiatria e Ginecologia e Obstetrícia do HCFMRP-USP, sendo algumas atividades realizadas *in loco* pelos profissionais em ambulatórios para garantir a qualidade do atendimento integral preconizado pelo Ministério da Saúde às pessoas em situação de violência.

Considerando-se o histórico a partir de 2019, durante o ano de 2022, quando comparado aos anos anteriores, observou-se um aumento do número de interrupções de gestação prevista em lei decorrente de violência sexual. As vítimas abrangiam uma ampla faixa etária e incluíam casos de abuso crônico intrafamiliar resultando em gravidez, violência de parceiros fixos e ex-parceiros, bem como, em menor número, violência por desconhecidos. Esses dados destacam a fragilidade da saúde pública na oferta de medidas preventivas e de acolhimento adequado, além da importância de uma escuta qualificada em todos os setores de atenção à saúde, incluindo serviços especializados credenciados para a interrupção de gestação prevista em lei. Em resposta, diversas diretrizes têm sido amplamente discutidas pelo DRS XIII com o apoio da Secretaria do Estado, visando fortalecer a rede humanizada para atendimento dessas mulheres, muitas vezes provenientes de outras regiões de saúde e atendidas no SEAVIDAS.

Avaliando, no geral, os resultados do ano de 2022, relevando que, no primeiro semestre, ainda estava em vigência algumas determinações de restrições recomendadas pelas autoridades sanitárias para conter a PANDEMIA COVID – 19, identifica-se fatores positivos como a maior integração entre setores e a procura mais qualificada e comprometida das equipes multidisciplinares dos municípios. Mas ainda é necessário manter de forma continuada as ações de fortalecimento da rede de atendimento, implantar novos serviços para acolhimento de casos de baixa e média complexidade e outros que possam

ser locais na contrarreferência do serviço, ampliar o público alvo das capacitações, intensificar as notificações para as vigilâncias em saúde para que novas estratégias e políticas públicas possam ser institucionalizadas, visando a proteção de todas as pessoas, mas em especial das crianças e adolescentes sendo habitualmente o maior número de atendimentos do serviço, com complexidade cada vez maior como mostram as evidências nos estudos relacionados a este agravo em saúde pública.

Na Tabela 1 são apresentados os números dos atendimentos realizados pelo SEAVIDAS, durante o ano de 2022.

Tabela 1. SEAVIDAS - Atendimentos Ambulatoriais por especialidade.

Especialidade/ Local de atendimento	Número de atendimento - 2022
Triagem	
Cross	106
Unidade de Emergência (U.E.)	377
Hospital das Clínicas (H.C.)	113
Interrupção	34
TOTAL	630
Serviço Social	
SEAVIDAS	421
SEAVIDAS HC Campus (AMIG/AMII)	130
TOTAL	551
Clínica Médica/ Infectologia adulto	
SEAVIDAS	193
SEAVIDAS HC Campus – SEAVGO, MII, MIG, MIGO	155
TOTAL	348
Pediatria	
SEAVIDAS	314
SEAVIDAS HC Campus (MII)	152
TOTAL	466
Psiquiatria	
SEAVIDAS adulto (a partir de 02/10/2019)	0
SEAVIDAS infantil	123
TOTAL	123
Sexologia	
SEAVIDAS adulto/adolescente	24
TOTAL	24
Psicologia	
SEAVIDAS (individual/acompanhante/residente)	2.720
Campus (AMIG/AMII)	68
Total	2.788
Atendimento Familiar (Multiprofissional)	1474
Atendimento Familiar (Acolhimento - Procedimentos)	704
Total	2178
Total atendimentos realizados no SEAVIDAS	7.108

Tabela 2. SEAVIDAS -Discussões de casos e outras atividades realizadas pela equipe em 2022.

Ação	Número
Discussões de casos da rede de Atenção à violência no SEAVIDAS	424
Matriciamento dos casos DRS XIII	7
Discussão de casos SEAVIDAS Equipe	78
Discussões de casos com a rede intersetorial de Atenção à violência	98
Reuniões com a rede de proteção à criança e adolescente no Ministério Público	59
Teleorientações a profissionais da Rede de Apoio	102
Aulas / Entrevistas	15
Participação em Fóruns / Debates	8
Total	791

O desembolso para manutenção das atividades do SEAVIDAS alcançou R\$ 477.088,87, em 2022.

Centro Multidisciplinar de Dispensação de Medicação de Alto Custo – CEDMAC

O CEDMAC, instalado no Centro de Procedimento Ambulatorial do HCFMRP-USP, desde fevereiro de 2010, realiza o atendimento diário para avaliação e administração de medicamentos de alto custo de pacientes com as seguintes doenças: artrite reumatoide, artrite idiopática juvenil, espondilite anquilosante, psoríase, artrite psoriásica e doença de Crohn.

O Centro foi criado objetivando racionalizar o uso das medicações de alto custo, proporcionar estudos de farmacoeconomia, estabelecer um acompanhamento médico próximo a este tipo de terapia, otimizar o tratamento e permitir avaliar a eficácia da terapia, beneficiando os pacientes e reduzindo custos. Destaca-se, ainda, a atuação dos médicos do Centro na avaliação dos pedidos de medicamentos de alto custo via ação judicial ou via administrativa. Os protocolos referentes a essas avaliações foram implantados e somente os processos que respeitem os critérios de inclusão e exclusão têm parecer favorável.

Atualmente o CEDMAC-Ribeirão tem realizado atendimento regular de pacientes reumáticos com a administração de medicações dispensadas através de processos para obtenção de medicamentos de alto custo do Ministério da Saúde: infliximabe, adalimumabe, golimumabe, certulizumabe, etanercepte, golimumabe, abatacepte, omalizumabe, rituximabe, tocilizumabe, secuquimumabe e imunoglobulina humana. As doenças atendidas são: artrite reumatóide, espondilite anquilosante, psoríase, artrite psoriásica e doença de Crohn.

O total de procedimentos realizados pelo CEDMAC-Ribeirão Preto, computados durante o ano de 2022, foi de 2.532 pacientes, sendo que a média mensal de procedimentos foi de 211 aplicações/mês. Em relação ao ano de 2021, houve aumento de 19,0% no total de procedimentos realizados (próximo da meta de aumento de 20% para 2022). Estes pacientes

recebem infusões endovenosas (mensais) ou subcutâneas (quinzenais), sempre monitorados pelos funcionários do centro.

Tabela 3: Distribuição dos procedimentos realizados no CEDMAC – HC-FMRP-USP durante o período comparando os atendimentos entre os anos de 2018 a 2022.

Período	Pacientes 2018	Pacientes 2019	Pacientes 2020	Pacientes 2021	Pacientes 2022
Total Anual	2.377	2.401	1.895	2.132	2.532
Média mensal	198	200	167	177	211
Comparação em relação ao ano anterior	4%	1%	- 22%	5%	19%

Em 2022, o valor aplicado no programa atingiu R\$ 595.359,92.

Programa: Cirurgias Cardíacas, com foco em Cardiopatias Congênitas.

O Convênio de que trata esse programa, implantado desde 2017, destina-se à realização de cirurgias cardiovasculares pediátrica, com principal foco nas cardiopatias congênitas, reduzindo a grande demanda reprimida de pacientes pediátricos com doenças congênitas cardiovasculares no Estado de São Paulo, especialmente na região do DRS XIII.

Tabela 4: Cirurgias Cardíacas – Cardiopatias Congênitas

Cirurgias por mês	2020	2021	2022
Janeiro	7	8	2
Fevereiro	6	7	6
Março	7	12	5
Abril	5	8	4
Maio	2	7	7
Junho	3	4	6
Julho	5	7	6
Agosto	6	9	2
Setembro	4	8	7
Outubro	7	5	4
Novembro	7	5	4
Dezembro	4	5	8
Total	63	85	61

Em 2022, o valor aplicado no programa foi de R\$ 177.931,90 para a contratação de serviços médicos e realização de 61 cirurgias, conforme o gráfico acima.

Programa: custeio para transporte de equipes responsáveis para retirada de órgãos para transplante

Considerando a necessidade de agilizar os procedimentos que propiciem o incremento da utilização dos órgãos disponibilizados para transplante, a especificidade de cada órgão quanto ao tempo de isquemia fria recomendado para transplante e considerando que o HCFMRP-USP está incluído dentre as entidades que realizam transplante, conforme Resolução SS nº 98 de 04/10/2011, foi mantido convênio entre o HCFMRP-USP, FAEPA e a SES-SP, para custeio de transporte aéreo de equipes responsáveis pela retirada de coração, pulmão, fígado e pâncreas. As despesas realizadas com recursos do convênio, em 2022, somaram R\$ 82.000,00.

Tabela 5: Demonstrativo de voos e transplantes – 2020, 2021 e 2022

	2020	2021	2022
VOOS	19	10	08
Nº TRANSPLANTES:	78	69	67
Transplante Fígado	51	35	30
Transplante Fígado/Rim	0	3	0
Transplante Pâncreas/Rim	1	0	0
Transplante Rim	26	31	37

Termo de Cooperação com o DRS XIV

O Termo de Cooperação firmado entre a FAEPA, o HCFMRP-USP e o DRS XIV, com a interveniência do Consórcio de Desenvolvimento da Região de Governo de São João da Boa Vista – CONDERG, tem por objetivo o atendimento médico em níveis primário e secundário, pelos profissionais da área de Ortopedia e Traumatologia do HCFMRP-USP, no Hospital Regional de Divinolândia, aos beneficiários do SUS advindos de 16 Municípios, contemplando cerca de 450.000 habitantes. Em 2022, o aporte de recursos financeiros vinculado ao projeto, foi de R\$ 79.030,00, tendo sido aplicado na concessão de bolsas para médicos residentes ou estagiários de complementação especializada de programas instituídos pelo HCFMRP-USP.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM PARCERIA COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIBEIRÃO PRETO

Atuação em Núcleos de Saúde da Família no Distrito Oeste de Ribeirão Preto

Em 2022, teve continuidade o Convênio com a Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, com a interveniência da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), a Universidade de São Paulo, com a interveniência da FMRP, EERP, FORP, EEFERP, FFCLRP, o HCFMRP-USP e a FAEPA, o qual define a atuação das referidas Instituições no funcionamento de onze núcleos de saúde da família, com o total de 21 equipes, na área de abrangência do Distrito de Saúde Oeste de Ribeirão Preto, observando-se a Estratégia Saúde da Família preconizada pelo Ministério da Saúde e diretrizes municipais. Destaca-se que a FMRP-USP e a FAEPA mantêm os docentes especialistas que coordenam as equipes e são responsáveis pela supervisão e formação de médicos residentes em medicina da família e comunidade. As demais Unidades da USP também mantêm docentes para coordenação acadêmica e, ainda, a FFCLRP concede bolsas de monitoria para alunos de graduação atuarem no Projeto Música-Criança. Adicionalmente, o HCFMRP-USP, no âmbito do Programa de Residência, forma todo ano ao redor de 15 novos médicos na referida especialidade, mediante bolsas concedidas pela SES-SP ou Ministério da Saúde, contribuindo, assim, para multiplicação de profissionais treinados para atender a expansão das equipes no Município e Região.

Dessa forma, o Plano de Trabalho do Convênio prevê cooperação entre instituições interessadas na execução de serviços de atenção básica à saúde, com vistas a sedimentar e aprimorar o papel desta como porta de entrada preferencial do cidadão ao Sistema Único de Saúde, e, concomitantemente, desenvolver atividades de ensino e pesquisa. Para isso, elegem como objetivos gerais:

- Implementar medidas que configurem o conjunto de prestação de serviços de assistência e de ensino como uma rede assistencial e formadora, em que essas duas dimensões estejam estreita e harmonicamente agregadas e qualificadas para oferecer assistência integral e produção de conhecimento e pesquisa aplicados ao processo de transformação e consolidação do SUS.
- Formar profissionais de saúde qualificados para atuar na produção de serviços nas redes de atenção à saúde, com prioridade para o fortalecimento da Atenção Básica.
- Estabelecer espaços pactuados e compartilhados de ensino aos estudantes, professores, trabalhadores objetivando a produção de conhecimento e pesquisa aplicados ao SUS.

No exercício de 2022, o gasto para manutenção das atividades foi de R\$ 11.199.760,13. A produção assistencial total está demonstrada na Tabela 6.

Tabela 6 – Núcleos de Saúde da Família - Atividades de assistência em 2022

ATIVIDADES	TOTAL
Famílias Cadastradas	112.032
Médico	79.821
Enfermeiro	25.892
Técnico/ Auxiliar de Enfermagem	148.001

Assistência Integral aos Usuários do SUS no Centro de Saúde Escola da FMRP-USP

Por meio do Convênio celebrado em 2019, entre a FAEPA, Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, com interveniência da Secretaria Municipal da Saúde, a Universidade de São Paulo, com interveniência da FMRPUSP, EERP, FORP, FCFRP e o HCFMRP-USP, deu-se continuidade às ações conjuntas direcionadas ao desenvolvimento da assistência à saúde, ensino, pesquisa e projetos de extensão no Centro de Saúde Escola Dr. Joel Domingos Machado (CSE Sumarezinho), contemplando

- Assistência Primária para a população residente nas áreas básicas de abrangência das unidades do CSE Sumarezinho, para outras demandas existentes e emergentes em comum acordo com a Secretaria Municipal da Saúde, excetuando-se o Programa de Saúde da Família que é objeto de outro convênio.
- Assistência Ambulatorial de Média Complexidade para a população residente na área do Distrito de Saúde Oeste de Ribeirão Preto.
- Vigilância Epidemiológica para a área Distrital.
- A produção e divulgação de novos conhecimentos e tecnologias na área de Atenção Primária e Saúde da Família.
- O treinamento de Recursos Humanos da rede municipal de saúde.

Assim, o CSE Sumarezinho participa de forma sistematizada no desenvolvimento da assistência à saúde do município de Ribeirão Preto, oferecendo atendimento aos pacientes encaminhados por outras unidades de saúde para diagnóstico e tratamento especializado, assistência farmacêutica, vacinação, saúde bucal, planejamento familiar, pequenos procedimentos cirúrgicos, atenção e cuidados de enfermagem. Destaca-se, ainda, o engajamento de seus profissionais nos diversos programas de saúde desenvolvidos na unidade, como exemplo, o da Saúde da Mulher, do Idoso e Antitabagismo.

Pelo ajuste, a Fundação foi a responsável pela contratação de parte da equipe de profissionais que atuam no local, com recursos repassados pela Prefeitura, no montante de R\$ 599.482,99. Adicionalmente, a FAEPA e o HCFMRP-USP, com recursos próprios, arcam com os custos dos seguintes itens: - lavagem de roupas utilizadas no CSE; - alguns funcionários de apoio técnico e operacional; - médicos para a área de ortopedia.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM PARCERIA COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SERRANA

PROJETO COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

Em 2021, foi celebrado entre a FAEPA e a Prefeitura Municipal de Serrana – PMS, termo de colaboração com o objetivo de dar destinação adequada a aproximadamente 50 kg/dia de resíduos orgânicos gerados diariamente no Hospital Estadual Serrana.

Por contar uma comissão de gerenciamento ambiental e responsabilidade social, o Hospital elaborou um projeto para manuseio dos resíduos orgânicos através de um sistema de compostagem acelerada. Além disso, em parceria da Escola Técnica Ângelo Cavalheiro - ETEC de Serrana, foi criada uma horta comunitária no terreno cedido pela ETEC, onde o adubo gerado pela compostagem é utilizado e os mantimentos cultivados são revertidos para a alimentação dos funcionários e alunos da ETC e dos usuários do HESerrana.

No ano de 2022, não foram realizadas despesas referentes ao convênio supracitado, em virtude da não aprovação do projeto pela ETEC, razão pela qual, em 13 de dezembro de 2022, os recursos disponíveis em conta bancária foram devolvidos ao Fundo Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente de Serrana (FMDCAS), no montante de R\$ 89.322,91 e em 12 de janeiro de 2023, o montante de R\$ 381,33.

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA DE SERRANA

Em 2021, foi celebrado entre a FAEPA e a Prefeitura Municipal de Serrana – PMS, Termo de Colaboração com o objetivo de desenvolvimento da "Estrutura para Treinamento Cuidados com Idoso", que consiste na montagem de uma sala no HESerrana, para promover a capacitação de familiares e eventuais funcionários nos cuidados ao paciente idoso, com o oferecimento de oficinas de cuidados durante o período de hospitalização, fazendo uso de aulas expositivas e treinamentos práticos ministrados pela equipe multidisciplinar.

No âmbito desse Termo de Colaboração, foram adquiridos os itens necessários para a montagem da sala de treinamento, com recursos financeiros repassados pela PMS, no montante de R\$ 27.934,07.

Considerando o término do Termo de Colaboração 04/2022, em 12 de janeiro de 2023 o saldo remanescente em conta corrente específica foi devolvido ao Fundo Municipal do Idoso, no montante de R\$ 4.292,40.

KIT ALTA IDOSO

Em 2021, foi celebrado entre a FAEPA e a Prefeitura Municipal de Serrana – PMS, termo de colaboração com o objetivo de prestar a assistência qualificada aos pacientes e, como corresponsável no processo de saúde-doença da população na abrangência da DRS XIII, atuar em consonância com as Diretrizes das Políticas Nacional e Estadual de Humanização e garantir a continuidade do tratamento e cuidados do idoso após sua alta médica, entregando a ele um Kit Alta, contendo materiais de higiene pessoal, colchão casca de ovo dentre outros materiais de consumo, até que consiga no seu município de origem a continuidade do cuidado estabelecido pela equipe médica.

No âmbito desse Termo de Colaboração, foram adquiridos os itens necessários para a montagem de kits, com recursos financeiros repassados pela PMS, no montante de R\$ 26.612,45.

Considerando o término do Termo de Colaboração 03/2022, em 12 de janeiro de 2023 o saldo remanescente em conta corrente específica foi devolvido ao Fundo Municipal do Idoso, no montante de R\$ 1.769,23.

ATIVIDADES ESTRATÉGICAS VIABILIZADAS MEDIANTE CONVÊNIOS COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE, DIRETAMENTE OU EM PARCERIA COM OUTRAS INSTITUIÇÕES DA ÁREA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE.

Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD)

O Ministério da Saúde, nos termos da Portaria nº 875/2013, estabeleceu as regras e os critérios para credenciamento de entidades, apresentação e aprovação de projetos no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD) e fixou o valor das deduções do imposto sobre a renda correspondente às doações e aos patrocínios diretamente efetuados em prol dessas ações por parte da iniciativa privada.

A FAEPA obteve o seu credenciamento em 2013. No período de 2014 a 2021, foi contemplada com 12 projetos, os quais contam com a coordenação de profissionais vinculados ao HCFMRP-USP e FMRPUSP. Em 2022, foram assinados os Termos de Compromisso para 2 projetos, sendo um pelo PRONAS/PCD de título “Função autonômica como indicador de disfunção miocárdica e risco de morte súbita cardíaca na Distrofia Muscular de Duchenne” e um pelo PRONON de título “Identificação de fatores etiológicos do câncer através de assinatura genômica”. Foram, ainda, iniciados os trâmites para a assinatura do

Termo de Compromisso do projeto PRONON "Implantação do Centro Especializado de Diagnóstico e Tratamento do Câncer de Cabeça e Pescoço", que deverá ter início em 2023.

O prazo para doação por parte de pessoas físicas e jurídicas encerrou-se em 2020 e 2021, respectivamente, como prevê o artigo 4º da Lei nº 12.175/2012, por isso não foram submetidos novos projetos no ano de 2022.

Tabela 8: FAEPA – HCFMRP-USP - Projetos aprovados no PRONON E PRONAS

Ano	Título	Valor Captado R\$
2014	A Doença de Charcot-Marie-Tooth na Criança: Aspectos Genotípicos e Fenotípicos	1.096.139,07
2015	Genética das displasias corticais e da epilepsia tratadas cirurgicamente	1.346.353,39
2015	Diagnóstico Clínico-Genético e Molecular da Deficiência Mental Idiopática em alunos de quatro APAEs (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) da região de Ribeirão Preto – São Paulo	2.283.316,53
2015	Triagem Neonatal Ampliada para Acidemias Orgânicas, Aminoacidopatias e Defeitos de β -Oxidação de Ácidos Graxos na Região de Ribeirão Preto, São Paulo: Incidência, Biologia Molecular e Análise Custo-Efetividade	1.961.062,62
2015	Desenvolvimento de Nanopartículas para Terapia Gênica direcionada à microRNAs da via do Fator Induzido por Hipóxia (HIF) em gliomas de alto grau	4.702.251,74
2017	Implantação do Centro de Oncologia Ocular do HCFMRP-USP	3.165.462,72
2017	Eficácia da terapia por pressão negativa no tratamento de feridas crônicas por neuropatia em pessoas com deficiência	888.625,33
2019	Modernização do Parque de Equipamentos do HCFMRP-USP para Assistência à Pessoa com Deficiência.	685.967,65
2020	Coorte Dinâmica Oncológica: Identificação de Escores Poligênicos de Câncer para a População Brasileira.	10.306.795,02
2021	Função autonômica como indicador de disfunção miocárdica e risco de morte súbita cardíaca na Distrofia Muscular de Duchenne.	1.534.764,05
2021	Implantação do Centro Especializado de Diagnóstico e Tratamento do Câncer de Cabeça e Pescoço.	10.560.692,12
2021	Identificação de fatores etiológicos do câncer através de assinatura genômica.	7.942.961,66
	Total	46.474.391,90

Programa Rede Cegonha junto ao Ministério da Saúde

Foi celebrado com o Ministério da Saúde, o Convênio 905504/2020 intitulado "Aquisição de equipamento e material permanente para atenção especializada em saúde", pelo programa "Rede Cegonha – Implementação de Políticas Públicas par Rede Cegonha", com a previsão de repasse de recursos, no valor de R\$ 100.125,00, para aquisição de equipamentos para o Banco de Leite Humano do HCFMRP-USP. O processo de compras dos

equipamentos encontra-se em andamento, tendo sido solicitada e aprovada a prorrogação do Convênio para o segundo semestre de 2023.

Convênio com o Ministério da Saúde mediante a destinação de recursos de emenda parlamentar

Em 2021, foi assinado o Convênio 915950/2021 de Título "Aquisição de equipamento e material permanente para atenção especializada em saúde" no valor de R\$ 296.856,00, por meio de Emenda parlamentar do Deputado Federal Alexis Fonteyne (Novo-SP), para aquisição de Monitores Multiparâmetro para o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. O processo licitatório foi finalizado em 2022 e os monitores já foram recebidos e instalados no HCFMRPUSP.

Programa Atenção Especializada à Saúde junto ao Ministério da Saúde

No primeiro semestre de 2022, foi celebrado o Convênio 929523/2022, no valor de R\$ 6.720.000,00, para a aquisição de dois Sistemas de Hemodinâmica, com o objetivo de desenvolver ações de promoção e prevenção de doenças do sistema cardiovascular e participar de ações de detecção precoce destas doenças.

O processo licitatório foi realizado no final de 2022 e após análise pelo Ministério da Saúde espera-se que os recursos sejam transferidos ainda em 2023.

Programa Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência junto ao Ministério da Saúde

Em dezembro de 2022, foi assinado o Convênio 937811/2022. Foram aprovados R\$ 170.058,00 para a aquisição de equipamentos de alta tecnologia a serem utilizados na ampliação do atendimento de recém-nascidos, propiciando a identificação e diagnóstico precoce da surdez infantil. A previsão é que o processo licitatório e o repasse dos recursos sejam realizados em 2023.

COOPERAÇÃO COM ORGANISMOS INTERNACIONAIS E ENTIDADES PRIVADAS

WESTAT, AN EMPLOYEE-OWNED RESEARCH CORPORATION, cujo contrato primário vincula-se aos seguintes órgãos: National Institute of Health, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, com patrocínio do National Institute of Child Health and Human Development. Os projetos desenvolvidos no âmbito desse acordo são voltados à prevenção da transmissão do HIV no parto. Este contrato foi celebrado pela

primeira vez em 2005, e vem sendo renovado mediante minuciosos processos de avaliação pelo órgão internacional.

MONASH UNIVERSITY – AUSTRALIA, para estudo relativo ao Tratamento de adultos ventilados invasivamente com atividade e mobilização precoce, com o objetivo de avaliar o efeito da mobilização e atividade precoce durante VMI prolongada para o desfecho “número de dias que o paciente permaneceu vivo e fora do hospital nos primeiros 180 dias”.

AMERICAN HEART ASSOCIATION, INC, objetivando a realização de Curso Avançado de Suporte Cardíaco à Vida.

UNIVERSITY COLLEGE LONDON – UCL - O Projeto colaborativo “*Guarantors of Brain*” e “*Medical Research Council – MRC*” com a Universidade Colégio Londres (University College London) – UCL, trata-se da realização de estudo observacional envolvendo pacientes com doenças neuromusculares, seus familiares e participantes controle (sem doença), visando formar uma coorte etnicamente diversa de pacientes com doenças neuromusculares e realizar a análise do material genético para descobrir e identificar novas variantes e genes relacionados, além de formar um Biobanco do material coletado. O projeto teve início em setembro de 2020 e sua vigência se estenderá até maio de 2024. Para tanto foi aprovado o valor de £\$48.000,00 (Guarantors of Brain) e £\$ 88.167,00 (MRC). Até o final de 2022 foram recebidos R\$ 545,365,25 e gastos R\$ 505.364,61.

NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, por intermédio da Vanderbilt University Medical Center, foram aprovados \$ 91.703,00 para o projeto “Fisiologia auditiva em crianças expostas ao vírus Zika”. A hipótese central da pesquisa é que crianças expostas ao ZIKV no período pré-natal, com ou sem microcefalia resultante, apresentam comprometimento da função auditiva que impacta negativamente no desenvolvimento da linguagem.

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (“JHU”), por e através de sua Escola de Medicina, Acordo Master assinado em 2022. Contará com financiamento do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas (NIAID), do Instituto Nacional de Saúde Infantil e Desenvolvimento Humano Eunice Kennedy Shriver (NICHD) (coletivamente, “NIH”), na qualidade de Patrocinadores, e várias empresas comerciais, como financiadores, para apoiar a pesquisa de HIV/AIDS no âmbito da Rede Internacional de Ensaios Clínicos Pediátricos para Adolescentes em AIDS (IMPAACT). Para o ano de 2023 está prevista a realização do estudo intitulado: “IMPAACT 2023 – A Phase I Study of the Safety and Pharmacokinetics of Dolutegravir in Neonates Exposed to HIV-1”

CONVÊNIOS CELEBRADOS ENTRE A UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, POR INTERMÉDIO DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO, A FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E ASSISTÊNCIA DO HCRMRPUSP-FAEPA, O HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMRPUSP E A EMPRESA PRATI DONADUZZI.

O objetivo geral das atividades executadas no âmbito desse Convênio, celebrado em 2016, é associar a capacidade de produção e de financiamento de pesquisa da empresa Prati Donaduzzi, com a experiência de docentes da USP, no planejamento e desenvolvimento de estudos que avaliem a segurança e eficácia terapêutica dos produtos contendo canabidiol na epilepsia, doença de Parkinson e transtornos da ansiedade.

Por meio do primeiro Convênio, a empresa Prati Donaduzzi repassou à USP o valor de R\$3.000.000,00, para ampliação e modernização da infraestrutura de prédio que abrigará um laboratório de pesquisa vinculado ao Departamento de Neurociências e Ciências do Comportamento da FMRP-USP.

Com relação às participações da FAEPA e do HCFMRP-USP, foi celebrado contrato para realização da fase clínica da pesquisa científica do produto Canabidiol solução oral intitulada *“Estudo randomizado, duplo cego, controlado com placebo para avaliar a eficácia e segurança do Canabidiol como terapia adjuvante em pacientes com crises epiléticas refratárias”*. Concomitantemente, foram realizados testes pré-clínicos do CBD para tratamento da doença de Parkinson. O montante de recursos financeiros aplicados, pela Prati Donaduzzi, atingirá cerca de R\$2.000.000,00.

No contexto, do segundo Convênio, as instituições submeteram solicitação de apoio financeiro, não reembolsável, no âmbito do Fundo Tecnológico do BNDES, objetivando o desenvolvimento de ensaios pré-clínicos e clínicos fase I de medicamentos contendo Canabidiol sintético com indicação para doença de Parkinson, com o aporte estimado de R\$4.033.327,26 de recursos do BNDES e R\$ 448.147,47 de recursos da empresa Prati Donaduzzi, totalizando R\$ 4.481.474,73. Este Convênio foi aprovado e assinado em 22 de dezembro de 2017, com previsão inicial de execução em 38 meses. Todavia, a pandemia de Covid-19 atingiu fortemente o desenvolvimento dos estudos e, em decorrência deste fato, algumas etapas do projeto foram paralisadas ou tiveram uma execução mais longa que o previsto, desta forma, o projeto teve sua vigência prorrogada até 31/12/2022.

O projeto foi concluído na data prevista, sendo utilizado um total de R\$ 4.312.696,44 distribuídos entre as etapas pré-clínica e clínica. A documentação relativa a prestação de contas final, incluindo os resultados do projeto e a aplicação dos recursos financeiros, foi enviada para a análise do BNDES.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE, ESCRITÓRIO REGIONAL DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE ("OPAS/OMS").

REALIZAR PROTOCOLO CLÍNICO E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS (PCDT) E ELABORAR ESTUDOS E PESQUISAS PARA SUBSIDIAR A INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE, com recurso aprovado no valor de R\$ 500.000,00, o projeto foi finalizado em 2022, tendo sido despendido R\$ 434.700,00 em bolsas para os pesquisadores.

DESAFIOS E OPÇÕES DE ENFRENTAMENTO PARA MELHORAR A DISPONIBILIDADE E ACESSIBILIDADE AOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM NO BRASIL: EVIDÊNCIAS PARA INFORMAR AS POLÍTICAS EM TEMPO HÁBIL, com recurso aprovado no valor de R\$ 440.800,00, tem como objetivo estabelecer um ambiente propício de diálogo e de intercâmbio entre os principais atores no planejamento e regulação da força de trabalho em enfermagem no Brasil. Em 2022, as despesas do projeto somaram R\$ 364.192,49 para o pagamento de bolsas aos pesquisadores envolvidos, serviços e materiais de informática. Após prorrogação, o projeto está previsto para ser finalizado em 2023.

RISCOS DE CONTAMINAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE NO CONTEXTO DA COVID-19 E DESFECHOS DE MORBIMORTALIDADE SEGUNDO REGIÕES DO PAÍS: AGIR-COV-BRASIL, com recurso aprovado no valor de R\$ 149.559,00, teve como objetivo analisar os riscos de contaminação ao SARS-CoV-2 de profissionais, residentes e estudantes da área da saúde, a gestão dos riscos empregada para preveni-los, os desfechos do adoecimento no território nacional e fornecer indicadores para o aperfeiçoamento da gestão dos serviços de saúde no enfrentamento de emergências sanitárias. O projeto foi inteiramente executado em 2022.

REALIZAR PROTOCOLO CLÍNICO E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS (PCDT) E ELABORAR ESTUDOS E PESQUISAS PARA SUBSIDIAR A INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE, o projeto no valor de R\$ 640.000,00 foi formalizado em 2022, e tem como objetivo geral desenvolver estudos de avaliação de tecnologias em saúde (ATS) a partir de temas demandados pelo Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde (DGITIS/SCTIE/MS) em comum acordo com a Organização Pan-Americana da Saúde do Brasil – OPAS/OMS.

UNIDADE EMBRAPII INTEGRADA DE DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS

A Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPII, em parceria com o Ministério da Saúde, tornou público o processo de seleção para credenciamento de Unidades EMBRAPII, na área de Fármacos e Biofármacos. A chamada pública teve o objetivo

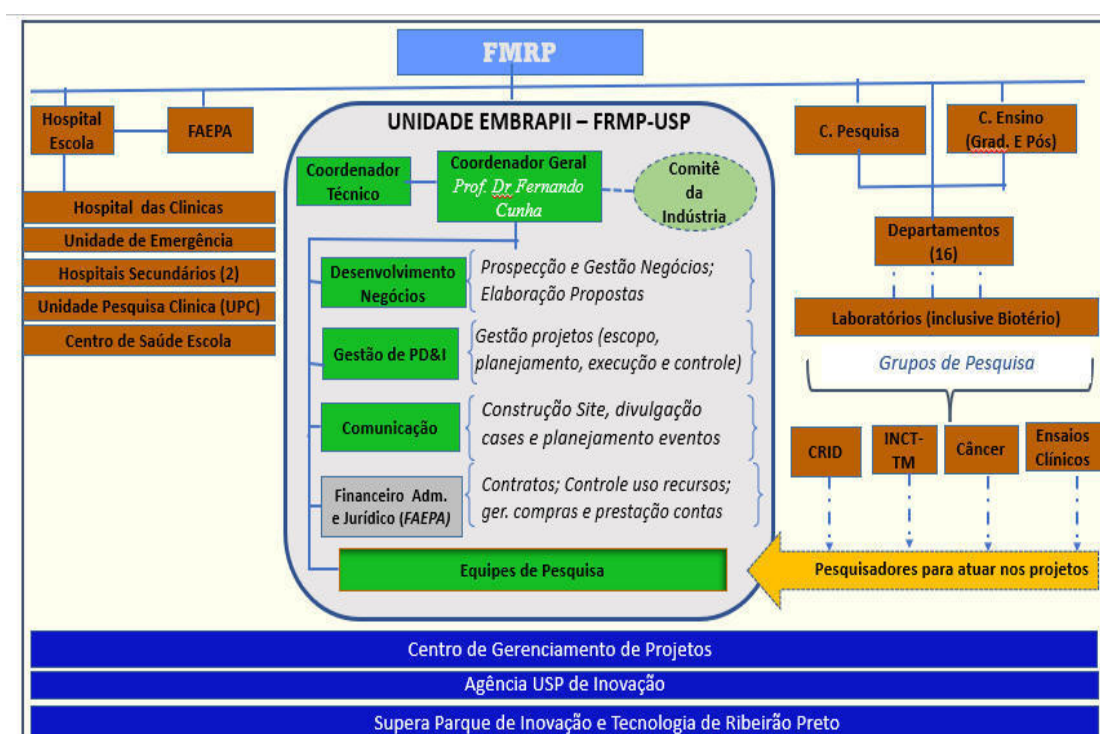
de selecionar até 04 propostas de pesquisa tecnológica aplicada de Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), públicas ou privadas sem fins lucrativos.

As Unidades EMBRAPII selecionadas estão aptas a receber recursos financeiros para prospectar e executar projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I), em parceria com empresas industriais e o valor máximo dos recursos a serem repassados nesta chamada é de R\$ 5 milhões por Unidade credenciada para cobertura do Plano de Ação, durante os 6 (seis) anos de credenciamento.

Em agosto de 2021, a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto FMRP-USP enviou sua proposta para credenciamento na Chamada Pública EMBRAPII 04/2021 e, após ser qualificada na ETAPA I, indicou a FAEPA como instituição gestora para gerenciar e operacionalizar os recursos financeiros de três fontes distintas: (a) dos recursos EMBRAPII, (b) da captação pela Unidade de recursos de empresas industriais e (c) dos recursos da própria Unidade.

Em 2022, a FMRP-USP foi credenciada como "Unidade EMBRAPIII de Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos", através da assinatura do o Termo de Cooperação Técnica 034/2022, com duração de 6 (seis) anos e um período probatório de 12 (doze) meses para reavaliação e verificação do cumprimento do plano de ação no período.

No âmbito das ações de prospecção, envio de propostas e elaboração de projetos, até o final de 2022 haviam sido contatadas, pelo menos, 14 startups, discussão de possíveis projetos com 8 empresas e 2 startups, e avançado na análise de um projeto envolvendo o desenvolvimento de analgésico de uso oral e crônico para o tratamento de dor neuropática a partir da biodiversidade brasileira.



PROJETOS PARA DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA CLÍNICA

A FAEPA é responsável pelo gerenciamento administrativo e financeiro de Estudos Clínicos, financiados principalmente pelas indústrias farmacêuticas. Nos últimos três anos, tem sido mantida a entrada, em média, de 150 estudos em fase de viabilidade a condução de 130 estudos destinados a avaliar a eficácia, tolerabilidade e segurança de medicamentos.

A maior parte dos recursos recebidos é aplicada no desenvolvimento dos próprios estudos clínicos, cobrindo os custos hospitalares e da equipe de pesquisadores. No entanto, com o percentual destinado ao gerenciamento, tem sido possível investir na contratação de profissionais de apoio para a Unidade de Pesquisa Clínica do HCFMRP-USP, os quais são treinados em boas práticas clínicas, facilitando a atuação dos pesquisadores.

CENTRO DE PESQUISA CLÍNICA S (CPC-S)

Considerando a experiência vivenciada no desenvolvimento e realização do "Projeto S" no Município de Serrana/SP, nos anos de 2020/2021 no combate à epidemia do Coronavírus com a utilização da Vacina Coronavac e seus estudos epidemiológicos, bem como os testes com a Vacina da Gripe Tetravalente, foi celebrado o Convênio entre a Fundação Butantan, com interveniência do Instituto Butantan, a FAEPA e a Prefeitura Municipal de Serrana, com o objetivo de fazer funcionar a unidade física do Centro de Pesquisa Clínica S (CPC-S), destinado a realizar investigações epidemiológicas, diagnóstico e tratamento de doenças em seres humanos.

A vigência do Convênio é de 60 (sessenta meses) podendo ser renovado ou prorrogado mediante formalização através de Termo Aditivo, sendo que serão repassados mensalmente pela Fundação Butantan os recursos para custeio das despesas no valor de R\$ 90.000,00, ocorridas com os serviços de adequação na estrutura física, a aquisição de equipamentos e a contratação de equipe profissional.

Pesquisas Clínicas que estão sendo desenvolvidas no CPC-S, em parceria com a Fundação Butantan:

- FLQ-01-IB - Estudo Clínico da Vacina Influenza Tetravalente
- COV-04-IB - Avaliação da Soroconversão em adultos e idosos vacinados com a Coronavac
- KID01-01-RAO03 - Estudo Clínico observacional de imunogenicidade, efetividade e segurança em grupos etários de 05 a 17 anos de vacinas contra Covid-19
- PNI - COV-04-IB - Avaliação dos efeitos das doses (1ª, 2ª e/ou 3ª) administradas aos residentes do município de Serrana pelo Programa Nacional de Imunização

Ribeirão Preto, 29 de março de 2023.



Prof. Dr. VALDAIR FRANCISCO MUGLIA
Diretor Executivo