



São Paulo, 04 de outubro 2022.

Ilustríssimo

Sr. Diego Felipe Araújo Diniz

Biólogo/Analista Clínico, MSc, Dr. (CRBio 123690/04-D)

Consultor Técnico Científico

Coordenação de Gestão de Projetos de Pesquisa - COPP

Coordenação-Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde – CGFPS

Departamento de Ciência e Tecnologia – DECIT

Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde – SCTIE

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Projeto: Estudo do Tratamento Funcional da Dor Incapacitante Decorrente da Osteartrose de Joelho em Programa do Sistema Único de Saúde.

Instituição: Fundação Faculdade de Medicina

Processo (NUP): 25000.014364/2018-35

Assunto: Prestação de Contas dos meses de maio/21 a dezembro/21

Prezado Senhor,

Em atenção ao projeto Pronas/PCD referenciada, encaminhamos relatório técnico, contendo as atividades desenvolvidas no período de maio à dez/21.

Acrescemos que em setembro/21, após reunião de apresentação do projeto ao Ministério da Saúde, protocolamos por meio do Ofício nº 1596/2021 (SEI nº 0022927782), solicitação de remanejamento dos recursos aprovados do estudo.

Na solicitação, justificamos que o período transcorrido entre a submissão (2018) e o início do projeto (2021), houve importante incremento financeiro nas propostas comerciais apresentadas, e também a aquisição de dois equipamentos aprovados no estudo, por parte do Instituto onde será realizado o protocolo de pesquisa. As aquisições foram realizadas com recursos próprios do Instituto.

Além disso, também solicitamos a aquisição de uma licença software de estatística, e apresentamos um modelo atual do equipamento de medição de bioimpedância, ao custo menor que o aprovado. Esta solicitação de remanejamento gerou diligência, prontamente respondida em outubro/21.

Recebemos em dezembro/21, o Parecer Técnico nº 210/2021 – COPP/CGFPS/DECIT/SCTIE/MS, datado em 06/12/2021, com a aprovação do remanejamento.



INSTITUTO DE MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO
do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Diante da aprovação, iniciamos as tratativas de contratações e compras de equipamentos. As suas liquidações financeiras ocorreram somente no ano de 2022.

Aproveitamos para renovar nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Dra. Marta Imamura
Médica Fisiatra

Instituto de Medicina Física e Reabilitação
Hospital das Clínicas – FMUSP

PRONAS NUP 25000.014364/2018-35 - R\$ 777.517,61

Quadro Resumo de Execução Financeira

Valor inicial aprovado (inicial)	R\$ 647.931,34
Valor aprovado após readequação	R\$ 777.517,61
Valor transferido para a Conta Movimento	R\$ 834.557,43

Ano 2021

Valor do rendimento líquido de 2018 a 2020	R\$ 53.176,47
Valor do rendimento líquido de 2021	R\$ 29.136,85
Valor do projeto executado	R\$ 0,00
Valor de rendimento executado	R\$ 0,00
Devolução de verba	R\$ 0,00
Valor executado total	R\$ 0,00
Saldo bancário do projeto em 31/12/2021	R\$ 859.830,93



Ministério da Saúde
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde
Departamento de Ciência e Tecnologia
Coordenação-Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde
Coordenação de Gestão de Programas de Pesquisa

PARECER TÉCNICO Nº 97/2022-COPP/CGFPS/DECIT/SCTIE/MS

Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD)
Instituição: Fundação Faculdade de Medicina
CNPJ: 56.577.059/0001-00
Título do projeto: Estudo do tratamento funcional da dor incapacitante decorrente da osteoartrose de joelho em programa do Sistema Único de Saúde.
Número Único de Protocolo (NUP): 25000.014364/2018-35
Período de execução: 24 meses
Valor aprovado: R\$ 777.517,61
Campo de atuação: realização de pesquisas clínicas, epidemiológicas, experimentais e socioantropológicas.
Área prioritária: desenvolvimento de projetos de pesquisas clínicas, epidemiológicas, experimentais e socioantropológicas, especialmente voltadas aos novos métodos
Assunto: análise do relatório anual de prestação de contas (2021).

- Trata-se da análise técnica de prestação de contas anual (2021) do projeto "Estudo do tratamento funcional da dor incapacitante decorrente da osteoartrose de joelho em programa do Sistema Único de Saúde", registrado sob o NUP 25000.014364/2018-35, Fundação Faculdade de Medicina, no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (PRONAS/PCD), aprovado, após a readequação, por meio do Parecer Técnico nº 116/2019-COPP/CGFPS/DECIT/SCTIE/MS (SEI nº 0012824863) no valor de R\$ 777.517,61 (setecentos e setenta e sete mil quinhentos e dezessete reais e sessenta e um centavos), para execução em 24 meses.
- O objetivo geral do projeto é hierarquizar o tratamento reabilitacional atual da osteoartrose de joelho no Sistema Único de Saúde (SUS) através da avaliação sistemática e padronizada da pesquisa de sensibilização periférica e central das pessoas com o diagnóstico clínico e radiológico da osteoartrose de joelho.
- Os objetivos específicos são: 1) Identificar a presença das manifestações clínicas da sensibilização espinal segmentar em doentes com dor crônica incapacitante do joelho por osteoartrose; 2) Avaliar a eficácia da dessensibilização espinal segmentar através do bloqueio paraespinal, das ondas de choque radiais e focais e da injeção intra-articular de ácido hialurônico na dor, na função e na qualidade de vida destes doentes; 3) Comparar o efeito do bloqueio paraespinal e das ondas de choque radiais e focais combinados ao tratamento convencional com o tratamento convencional isolado na redução da sensibilização central e em outras medidas de dor e de capacidade funcional em pacientes com osteoartrose de joelho; 4) Correlacionar a intensidade da dor, a duração da dor, a capacidade funcional, nível de atividade física, estado nutricional, bioimpedância, estado psicológico, avaliações biomecânicas, limiar de tolerância à pressão e medidas neurofisiológicas pela eletroencefalografia quantitativa no resultado do programa; e 5) Analisar a relação entre os perfis clínicos, biomecânico, funcional, termográfico e neurofisiológico destes pacientes antes, imediatamente após a intervenção e nas visitas de acompanhamento.
- Em janeiro de 2021, foi celebrado o Termo de Compromisso do referido projeto entre a União, por intermédio do Ministério da Saúde, e a Fundação Faculdade de Medicina (SEI nº 0018797990). Na sequência, cumpridas as exigências éticas e sanitárias (SEI nº 0019739679), os recursos foram transferidos da Conta Captação para a Conta Movimento em 27/05/2021 (SEI nº 0020929482), sendo esta a data considerada de início da pesquisa para contagem do prazo de execução.
- Em dezembro de 2021, foi aprovada uma alteração do plano de trabalho, por meio do Parecer Técnico nº 210/2021 (SEI nº 0023887694), autorizou o remanejamento de recursos aprovados para compra de dois equipamentos que foram adquiridos com recursos próprios da instituição para: (1) complementação do custo de um equipamento que registra a força muscular isocinética máxima para flexão e extensão do joelho e 20 unidades de actígrafos (*ActiGraph wGT3X-BT*); (2) compra e um modelo mais atualizado do equipamento para medição de impedância bioelétrica para análise da composição corporal; e (3) aquisição de uma licença de *software* estatístico (*Stata*) para a análise de dados do estudo.
- Conforme preconizado no Anexo LXXXVI à Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, a instituição encaminhou para o Ministério da Saúde, por meio do Ofício S/N, o relatório anual de execução físico-financeira (SEI nº 0029369451), referente ao período de 27/05/2021 a 31/12/2021, contendo os extratos bancários e demonstração de rendimentos de aplicações financeiras.
- De acordo com o plano de trabalho aprovado na alteração de plano de trabalho (SEI nº 0022927782), estavam previstas as seguintes atividades para o ano I da pesquisa (2021): a) padronização da coleta, b) padronização do registro, c) início do recrutamento, d) início da inclusão do paciente e aplicação do TCLE, e) avaliação basal dos pacientes (pré-intervenção), f) início das intervenções, g) avaliação dos pacientes pós intervenção, h) início do segmento dos pacientes, h) início do monitoramento dos dados e i) escrita de relatório da pesquisa.
- Conforme evidente no relatório anual de atividades 2021, verificou-se que não houve execução física de acordo com o planejado, não havendo também execução financeira e diante disto a instituição apresentou as seguintes argumentações:
 - O projeto foi aprovado em 2018, readequado em 2019 com início efetivo em maio de 2022. Devido ao considerado tempo decorrido, foi necessário realizar atualizações de etapas estruturantes do plano de trabalho e para isso foi necessário submeter em setembro de 2021 uma alteração de plano de trabalho que foi aprovada em dezembro de 2021 conforme supramencionado no parágrafo 5.
 - Diante da contextualização descrita acima, ocorreu significativo e incremento financeiro nas despesas orçadas do estudo no período 2019-2021 que inviabilizou o início do cronograma de desembolso do projeto, sendo apenas possível executar o recurso da conta movimento no início de 2022.
 - Por outro lado, mesmo não havendo gasto de valores, a equipe do projeto realizou algumas atividades, a saber: 1) Aprovação pelo comitê de ética, 2) elaboração da cartilha de educação em saúde - *Cuidando do Seu Joelho*, 3) contratação e início de treinamento de RH, 4)

definição dos fluxos operacionais do estudo clínico, 5) padronização das coletas de dados e 6) padronização no registro dos dados coletados.

9. Conforme a enumeração destes itens acima, as atividades acumuladas perfizeram **25% da execução física em relação ao pactuado para 2021 e 20% em relação ao projeto global.**

10. Por meio dos extratos bancários da conta movimento do projeto referentes aos meses de maio a dezembro de 2021 (SEI nº 0029663460; fls.7-22; nº 0029753517), foi possível observar que o rendimento acumulado do recurso foi de R\$25.273,50, perfazendo um saldo financeiro total em conta movimento de R\$ 859.830,93. A tabela abaixo traz o resumo dos valores acumulados na conta movimento da instituição até dezembro de 2021.

Quadro Resumo de Execução Financeira

Valor inicial aprovado	R\$ 647.931,34
Valor aprovado após readequação	R\$ 777.517,61
Rendimentos na Conta Captação	R\$ 57.039,82
Valor transferido para a Conta Movimento (aprovado + rendimentos)	R\$ 834.557,43
Ano 2021	
Valor do rendimento líquido de maio até 31 de dezembro*	R\$ 25.273,50
Valor do projeto executado	R\$ 0,00
Valor de rendimento executado	R\$ 0,00
Devolução de verba	R\$ 0,00
Valor executado total	R\$ 0,00
Saldo bancário do projeto	R\$ 859.830,93

11. Cabe enfatizar que conforme preconizado no art. 96 do Anexo LXXXVI da Portaria supracitada, o parecer conclusivo será emitido pelo Decit/SCITIE/MS, após realizada a análise contábil-financeira das prestações de contas do projeto pelo Fundo Nacional de Saúde (FNS/SE/MS).

12. Ante o exposto e baseado na Seção III do Anexo LXXXVI da Portaria de Consolidação GM/MS nº 05/2017, no que concerne à execução física, o Departamento de Ciência e Tecnologia **aprova** o relatório de prestação de contas anual (2021) do “Estudo do tratamento funcional da dor incapacitante decorrente da osteartrose de joelho em programa do Sistema Único de Saúde”, de acordo com os termos dispostos na legislação vigente.

É o parecer.

DIEGO FELIPE ARAUJO DINIZ
Consultor Técnico Científico

De acordo. À Diretora para conhecimento e acolhimento do presente parecer.

LUCIANA HENTZY MORAES
Coordenadora de Gestão de Programas de Pesquisa - Substituta

SAMANTHA LEMOS TURTE-CAVADINHA
Coordenadora-Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde

De acordo. À Secretária para conhecimento e aprovação do presente parecer.

ALESSANDRA DE SÁ EARP SIQUEIRA
Diretora do Departamento de Ciência e Tecnologia

De acordo. Encaminhe-se ao Departamento de Cooperação Técnica e Desenvolvimento em Saúde - DECOOP/SE, para conhecimento e providências decorrentes.

SANDRA DE CASTRO BARROS
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra de Sá Earp Siqueira, Diretor(a) do Departamento de Ciência e Tecnologia**, em 13/10/2022, às 13:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0029754810** e o código CRC **CE81C94F**.

