

**2023**

# RELATÓRIO TÉCNICO

**91**

Fortalecimento da política nacional de ciência, tecnologia e inovação  
em saúde



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

<b>NÚMERO DO TC:</b>	91		
<b>TÍTULO DO TC:</b>	Fortalecimento da política nacional de ciência, tecnologia e inovação em saúde		
<b>Objeto do TC:</b>	Apoiar as atividades de fomento à pesquisa científica, tecnológica e da inovação em saúde, com vistas à realização de pesquisas estratégicas em saúde, utilização do conhecimento científico na tomada de decisão, fortalecimento da ética em pesquisa, avaliação de tecnologias em saúde e fortalecimento de redes de ciência, tecnologia e inovação em saúde.		
<b>Número do processo:</b>	25000.143949/2015-19	<b>Número do SIAFI:</b>	685643
<b>Data de início</b>	29/12/2015	<b>Data de término:</b>	28/12/2025
<b>DETALHAMENTO DO TA</b>	<b>Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
TA:	1	recurso	R\$71.200.000,00
TA:	2	prorrogação	R\$35.500.000,00
<b>Valor Total no TC:</b>			<b>R\$ 106.700.000,00</b>
<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE</b>			
<b>Área técnica</b>	Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde/Departamento de Ciência e Tecnologia - SECTICS/DECIT (SECTICS/DECIT)		
<b>Responsável:</b>	Carlos Augusto Grabois Gadelha		
<b>Endereço:</b>	Ministério da Saúde – Edifício Sede – Gabinete SECTICS		
<b>Telefone:</b>	(61) 3315-9230	<b>E-mail:</b>	gabinete.sectics@saude.gov.br
<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS</b>			
<b>Área técnica</b>	Medicamentos, Tecnologias e Pesquisa em Saúde (MTS)		
<b>Responsável:</b>	Socorro Gross		
<b>Endereço:</b>	Setor de Embaixadas Norte, Lote 19 - Brasília, DF		
<b>Telefone:</b>	(61) 3251-9543	<b>E-mail:</b>	grosssoc@paho.org

## 2. CONTEXTO

O Termo de Cooperação nº 91 (TC 91), intitulado “Fortalecimento da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde”, foi iniciado em dezembro de 2015 e tem validade até dezembro de 2025. O TC 91 visa o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), por meio da produção de evidências que subsidiem o processo decisório em saúde nas três esferas político-administrativas do Sistema. Os principais resultados esperados com a Cooperação Técnica são:

- I) Fortalecer a Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde;
- II) Avaliar e Monitorar as Pesquisas científicas em temas estratégicos para o SUS;
- III) Incentivar o uso de evidências para tomada de decisão em saúde;
- IV) Estruturar a avaliação de Políticas e Programas de Saúde; e
- V) Aprimorar o Sistema nacional de ética em pesquisa.

As ações desenvolvidas no âmbito da cooperação técnica permitem o fomento à pesquisa científica e tecnológica em saúde, resultando na produção de evidências a serem utilizadas na formulação, aprimoramento e implementação de políticas e programas de saúde, bem como na oferta de melhores tecnologias para prevenção, diagnóstico e tratamento. Ademais, a cooperação técnica proporciona ampliação das capacidades nacionais e permite o intercâmbio de conhecimento e de informações com outros países.

Merece destaque em 2023, o desenvolvimento de mecanismos de melhora no fluxo de trabalho, as ações de fortalecimento do programa Genomas Brasil e da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep), a elaboração de estudos de síntese de evidências e de resposta rápida, os projetos avaliativos - análise ex-ante e ex-post, a reformulação da Rede EVIPNet Brasil e as ações de estruturação da Rede Brasileira de Pesquisa Clínica (RBPClin).

As ações planejadas no Plano de Trabalho Anual (PTA), correspondem ao ano de 2023 e estão relacionadas aos Resultados Esperados (RE) descritos na Matriz Lógica. Este relatório por sua vez, tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas no período correspondente ao 1º semestre de 2023.

## 3. 1º SEMESTRE DE 2023

### 3.1 AVANÇOS DO PROJETO BASEADOS NOS RESULTADOS ESPERADOS

#### 1) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho anual)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	1	Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde fortalecida.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de parcerias para interlocução com atores em CT&IS estabelecidas; *Nº de redes de CT&IS ativas; *Nº de capacitações em CT&IS estruturadas, avaliadas e monitoradas; *Nº de eventos técnico-científicos em CT&IS apoiados.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	*6 parcerias para interlocução com atores em CT&IS estabelecidas, por ano; *3 redes de CT&IS ativas, por ano; *5 capacitações em CT&IS estruturadas, avaliadas e monitoradas, por ano; *5 eventos técnicos-científicos em CT&IS, por ano.	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:		18
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:		4

#### a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

Para apoio ao fortalecimento das ações interprogramáticas em Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (CT&IS), no primeiro semestre de 2023, foram produzidos documentos técnicos com intuito de auxiliar o desenvolvimento das atividades da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde, do Ministério da Saúde (SECTICS/MS). Dentre as principais temáticas abordadas estão: Parceria para o Desenvolvimento Produtivo - PDP (03), Complexo Industrial da Saúde (10), análise de custo de distribuição de medicamentos (04), incorporações de tecnologias em saúde (08), judicialização em saúde (13), assistência farmacêutica (03) e outros (17).

Ainda neste semestre, foram apoiados diversos eventos técnicos científicos, nacionais e internacionais, que contribuíram para o aprimoramento da gestão e disseminação do conhecimento, a saber: a Palestra Inovação para acesso universal: Innovation and global health systems: challenges and opportunities for Delivering high-value health systems in Brazil, realizado em 16/05/2023, o evento teve o objetivo de reunir especialistas sobre a desigualdade na saúde e orientar o Movement Health 2030 para garantir um acesso mais justo a melhores cuidados de saúde para todos; e a Oficina de Formulação de Políticas para Dispositivos Médicos, Informação e Conectividade, realizado no período de 14 a 16/06/2023, que contribuiu para a promoção de iniciativas para a criação de ferramentas adequadas ao desenvolvimento e formulação da Política.

A equipe técnica da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde (SECTICS) participou da 17ª Conferência Nacional de Saúde, no Centro Internacional de Convenções do Brasil (CICB), em Brasília, cujo tema foi “Garantir Direitos e Defender o SUS, a Vida e a Democracia – Amanhã vai ser outro dia”. As equipes da SECTICS apoiaram o evento por meio da realização de atividades autogestionadas, como a apresentada pelo Departamento do Complexo Econômico-Industrial e Inovação da saúde (DECEIS) e do Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT).

O DECIT desenvolveu a atividade autogestionada sob a ótica da temática principal “Ciência, Tecnologia e Informação: prevenção à desinformação em saúde, desenvolvimento socioeconômico do país e sustentabilidade do SUS”. A equipe técnica do departamento apoiou a elaboração de subsídios no âmbito dos subtemas: (i) “A importância da ciência, tecnologia e inovação para aperfeiçoar o acesso às ações e aos serviços do SUS” que abordou o contexto da pandemia de covid-19 e a frágil situação do país no enfrentamento desse grande desafio, devido à sua dependência de importação de insumos e produtos críticos de saúde; assim como sobre a conscientização da importância da pesquisa científica, da tecnologia e da inovação para a população; e (ii) Pesquisas em Saúde de Precisão para o SUS que tratou da importância sobre a predição de doenças, do desenvolvimento de terapias avançadas, da personalização do tratamento e das tecnologias com alto impacto orçamentário para o SUS.

Ainda no âmbito das ações de fortalecimento da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS), no 1º semestre de 2023, foram realizadas contribuições e subsídios técnicos por parte da equipe do DECIT para:

- 1) Programa de Diplomacia da Inovação 2024 (PDI);
- 2) 76ª Assembleia Mundial da Saúde- AMS;
- 3) Proposta de plano de trabalho da Cooperação em Ciência e Tecnologia da Comunidade dos Estados Latino-Americanos e Caribenhos (CELAC) para o ano de 2023;
- 4) Proposta de cooperação em saúde entre Brasil e Portugal – Cimeira Brasil-Portugal;
- 5) Plano de Ação Bilateral para Cooperação com o Quênia e Ruanda;
- 6) Proposta de Memorando de Entendimento referente à Cooperação técnico-científica entre o Ministério da Saúde e a Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa;
- 7) Proposta de Memorando de Entendimento entre o Ministério da Saúde do Brasil e o Ministério da Saúde de Angola;
- 8) Proposta de instrumento internacional da Organização Mundial da Saúde (OMS) sobre prevenção, preparação e resposta a pandemias - "WHO CA+;
- 9) Proposta de Memorando de Entendimento entre o Ministério da Saúde do Brasil e o Ministério da Saúde da República da Indonésia; e
- 10) Memorando de Entendimento entre o Ministério da Saúde da República Federativa do Brasil e o Ministério da Saúde da República da Argentina.

Foi realizado também neste período, com o apoio da equipe técnica do DECIT, a Chamada Pública da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPII) Centro de Competência nº 03/2022, para credenciamento de Centro de Competência em Terapias Avançadas (CCTA). O processo seletivo tinha como objetivo identificar grupos de pesquisa das ICTs (Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação) brasileiras, que possuem experiência no desenvolvimento de projetos de PD&I (Pesquisa Desenvolvimento e Inovação) com o setor privado da saúde, conforme os critérios definidos pela chamada pública e pelo Manual de Operação do CCTA. O resultado da seleção está em vias de divulgação pela EMBRAPPII.

No contexto da participação em Comitês, Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho, no primeiro semestre de 2023, a equipe atuou na oficina de trabalho para a avaliação executiva da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde – PNCTIS, conduzida pela equipe da Universidade Federal da Bahia, assim como apoiou as atividades realizadas no âmbito da Subcomissão Técnica de Acesso Gerenciado.

Em relação ao monitoramento e avaliação das pesquisas fomentadas pelo DECIT, neste semestre, foi realizado o Seminário Marco Zero da Chamada MS-SCTIE-DECIT/CNPq nº 50/2022 - Apoio a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD) que Visem o Desenvolvimento de Testes Genéticos e de Biópsia Líquida Aplicados à

Saúde Humana. Ademais, no período de 30 de maio a 01 de junho de 2023, foi realizado seminário de monitoramento e avaliação de 27 projetos de pesquisa contratados por meio da Chamada MS-SCTIE-DECIT/CNPq nº 50/2022. O objetivo da chamada foi apoiar projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD) que visem o desenvolvimento de testes genéticos e de biópsia líquida aplicados à saúde humana. Os objetivos específicos da chamada pública foram: i) apoiar financeiramente projetos de pesquisa que visem contribuir para a melhoria da qualidade de vida e do cuidado à saúde dos usuários do SUS, bem como para o progresso científico, tecnológico e a inovação do País, por meio do desenvolvimento de testes genéticos e de biópsia líquida aplicados à saúde humana; e ii) promover ações de educação e/ou divulgação científica. Neste período foi realizado também o Seminário Marco Zero para avaliação de 16 projetos de pesquisa contratados por meio da Chamada nº 49/2022 CNPq/MS/SCTIE/DECIT, que tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa que contribuam significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação em vacinação no Brasil, com foco em vacinas desenvolvidas no país. As linhas de pesquisas contemplaram a temática de vacinas inéditas; vacinas registradas na ANVISA e/ou incorporadas no SUS; vacinas de RNAm ou DNA (Plataformas tecnológicas inovadoras) e vacinas para cães ou gatos com impacto na saúde humana. A equipe técnica planejou e coordenou as atividades dos seminários, participou da relatoria, produziu sumários executivos, relatórios técnicos e memórias das atividades.

No tocante as ações de capacitações, foi mantido o acompanhamento técnico, por parte da equipe do DECIT, do projeto “Capacitação e Formação em Pesquisa Clínica” executado pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz e viabilizado por meio do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS). Trata-se de um projeto vigente no triênio 2021-2023 que disponibiliza diferentes ofertas educacionais na área de pesquisa clínica: curso introdutório autoinstrucional (5 edições), curso intermediário com tutoria (3 edições) e especialização lato sensu (2 edições).

Ademais, em fevereiro de 2023, após realização da revisão técnica do documento, pela equipe do departamento, foi publicado o edital da 3ª edição do curso intermediário com oferta de 700 vagas e contou com 968 inscritos. O curso ainda se encontra em andamento e os dados de certificação serão apurados no segundo semestre. Além disso, em março de 2023 foi publicado o edital referente à 4ª edição do curso introdutório com oferta de 1000 vagas. Outra importante iniciativa de capacitação em pesquisa clínica acompanhada pela Coordenação-Geral de Pesquisa Clínica do Ministério da Saúde consiste no processo de disponibilização de 14 cursos autoinstrucionais de curta duração na área para a plataforma educacional do Ministério da Saúde, a UniverSUS. Até o momento, três cursos foram integralmente transpostos após diversas reuniões de alinhamento e validações do processo. As ofertas foram iniciadas em outubro de 2022 e finalizadas em fevereiro de 2023. Os cursos possibilitaram a emissão de 2.545 certificados. Ao longo do primeiro semestre, em decorrência das mudanças de gestão no MS, foram realizadas reuniões de alinhamento e de planejamento das próximas ações junto à SGTES. Assim, o processo de validação da transposição dos outros 11 cursos já está ocorrendo e espera-se que novas ofertas sejam disponibilizadas ao longo de 2023. Além disso, ao longo do primeiro semestre de 2023, foram produzidos documentos técnicos sobre os dados da transposição e do consolidado das avaliações dos cursos realizadas pelos concluintes que subsidiarão o aprimoramento das próximas ofertas.

No âmbito do Programa Genomas Brasil, lançado em outubro de 2020, e que tem como objetivo incentivar o desenvolvimento científico e tecnológico nas áreas de genômica e saúde de precisão no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), além de impulsionar o desenvolvimento da indústria genômica nacional, foi realizado o evento The 26th Human Genome Meeting - HGM2023. A Organização do Genoma Humano (HUGO, Human Genome Organization), parte da Conferência do Genoma Humano (HGM, Human Genome Meeting), ocorreu no Rio de Janeiro, nos dias 4 a 6 de maio de 2023. A fim de se alinhar com a missão do Decit de publicização, transparência e divulgação das ações do Programa Genomas Brasil, representantes do corpo técnico do Programa participaram do evento, no intuito de buscar atualização sobre os mais recentes resultados na área de genômica, promover a discussão com pesquisadores e demais corpos técnicos envolvidos em iniciativas similares, assim como participar das discussões sobre temas fundamentais envolvendo aspectos éticos, legais e sociais da temática. Adicionalmente, a equipe técnica do Decit apresentou um trabalho científico em formato de pôster intitulado: The Brazilian National Program of Genomics and Precision Health – Genomas Brasil, que teve o objetivo de envolver e conscientizar os participantes do evento sobre o Programa Genomas Brasil e demonstrar seu potencial para melhorar significativamente os resultados da saúde pública no Brasil.

Em relação as ações de divulgação científica do Programa Genomas Brasil, foram elaborados resumos executivos dos projetos apresentados durante o seminário marco zero para monitoramento e avaliação das pesquisas fomentadas pelo DECIT/SECTICS/MS por meio das chamadas públicas .

Ademais, no âmbito do Programa foi realizada interlocução com o Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para Saúde (Cidacs/Fiocruz Bahia), com vistas ao delineamento dos principais requisitos metodológicos, estratégias de recebimento, processamento e fluxos de dados para subsidiar a futura construção do repositório de dados genômicos, fenotípicos e clínicos e da plataforma onde estará situado o banco de dados do Programa Genomas Brasil. Por meio dessa articulação, serão delineadas estratégias voltadas à governança de dados, disseminação de informações e de

evidências científicas na área de genômica e saúde de precisão.

No tocante as ações da Rede Brasileira de Pesquisa Clínica (RBPClin), foi proferida palestra para o Grupo Técnico de Trabalho de Pesquisa Clínica do Conselho Federal de Farmácia do Estado de São Paulo (CRF-SP), com o tema: “Rede Brasileira de Pesquisa Clínica”, realizada na cidade de São Paulo, SP. Representantes do corpo técnico também participaram do VII Congresso da Liga 2023 - Inovação e Transformação Digital em Saúde em Natal, RN. Ainda em referência às ações executadas no âmbito da RBPClin, a contratação de consultoria especializada pela OPAS, permitiu a elaboração de subsídios técnicos para estruturar a Rede, por meio da elaboração dos seguintes documentos: Regimento Interno da RBPClin, Plano de Implementação da RBPClin, Plano de Comunicação da RBPClin, Plano de Composição da RBPClin e Projeto de estruturação e de ação da Secretaria Executiva da Rede.

No primeiro semestre de 2023, as ações relacionadas as parcerias para interlocução com atores em CT&IS foram realizadas por meio do diálogo com a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). A interlocução com a Finep, se deu no âmbito da realização de cooperação com o DECIT/SECTICS/MS na elaboração de chamadas públicas de infraestrutura de Pesquisa Científica e Tecnológica para a implantação e melhoria de infraestrutura necessária ao desenvolvimento de centros de pesquisa clínica do país. Já o diálogo com representantes da Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) tinha como objetivo apoiar o projeto de desenvolvimento tecnológico e expansão do Registro Brasileiro de Ensaio Clínicos (ReBEC), com vistas a consolidar a plataforma como um hub de informação, fortalecendo o ecossistema nacional e regional de pesquisa clínica, a colaboração científica, a prontidão face a emergências locais e globais, a segurança dos pacientes, a geração de evidências, o controle social, a inovação em fármacos, procedimentos e dispositivos para a saúde e fatores que impactam diretamente o SUS em múltiplas dimensões.

Por fim, no primeiro semestre de 2023, houve a produção de material técnico-científico que permitiu a elaboração de subsídios técnicos e a produção dos seguintes documentos técnicos:

- \* Relatório técnico descritivo contendo a avaliação e revisão de fluxos de monitoramento de projetos de pesquisa de Chamadas Públicas vigentes na Coordenação-Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica (CGPClin);
- \* Documento técnico contendo os estudos clínicos realizados a nível global e no Brasil, com as vacinas Covid-19 aprovadas pela Anvisa e com a participação da população específica de pacientes oncológicos, que estejam registrados, até janeiro de 2023, na plataforma Clinical Trials.gov e International Clinical Trials Registry Platform;
- \* Relatório técnico contendo avaliação de resultados dos cursos de capacitação na área de pesquisa clínica ofertados pelo Ministério da Saúde via Programa Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS) no período de 2019 a 2022;
- \* Relatório técnico contendo avaliação de resultados do curso “Prática Clínica Baseada em Evidências e o Contexto da Pesquisa Clínica” ofertado pelo Ministério da Saúde via plataforma UniverSUS Brasil;
- \* Documento técnico contendo discussão a respeito da relevância dos resultados apresentados após conclusão da pesquisa “Investigação das alterações citogenéticas moleculares do diagnóstico, prognóstico e na evolução neoplásica dos pacientes com Anemia de Fanconi” executada no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON);
- \* Documento técnico contendo discussão a respeito da relevância dos resultados apresentados após conclusão em 2021 da pesquisa “Estudo Epidemiológico e Molecular para a avaliação da Oncogenética no contexto do Sistema Único de Saúde” no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) e possível contribuição ao Programa Nacional de Genômica e Saúde de Precisão –Genomas Brasil;
- \* Documento técnico contendo o mapeamento dos relatórios técnicos dos Comitês de Bioética da Argentina, Bolívia e Uruguai, entre os períodos de 2018 a 2021, contendo temas abordados e possíveis políticas implementadas dentro do contexto da América Latina;
- \* Relatório técnico contendo mapeamento de ações educativas sobre o processo de registro de patentes, transferência de tecnologia e empreendedorismo científico, com vistas a potenciais parcerias alinhadas às competências da Coordenação-Geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica (CGPClin).
- \* Documento técnico contendo o mapeamento dos relatórios técnicos dos Comitês de Bioética da Argentina, Bolívia e Uruguai, entre os períodos de 2018 a 2021, contendo temas abordados e possíveis políticas implementadas dentro do contexto da América Latina;
- \* Relatório técnico contendo a estratégia de treinamento e monitoramento de Comitês de Ética em Pesquisa Acreditado no “Edital de Chamada Pública 001/2020 – Acreditação de comitês de ética em pesquisa”, na região metropolitana de São Paulo;
- \* Relatório técnico descritivo contendo o processo de análise dos requisitos de elegibilidade (habilitação e análise de mérito) do CEP 5495 - Universidade de Franca (CEPE/UNIFRAN), que submeteu proposta para o Edital de Chamada Pública 001/2022;
- \* Relatório técnico descritivo contendo o processo de análise dos requisitos de elegibilidade (habilitação e análise de mérito) do CEP 8083 - Faculdade Ceres (FACERES), que submeteu proposta para o Edital de Chamada Pública 001/2022.

- \* Análise dos requisitos funcionais contidos na plataforma de pesquisa genômica da iniciativa UK Biobank;
- \* Levantamento quantitativo de estudos envolvendo cuidado de pessoas idosas, submetidos aos Comitês de ética em Pesquisa, em 2021, avaliando as possíveis conexões com princípios contidos na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos;
- \* Levantamento quantitativo de estudos envolvendo mulheres idosas, submetidos aos Comitês de ética em Pesquisa no ano de 2022, avaliando as possíveis conexões com princípios contidos na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos;
- \* Levantamento quantitativo de pesquisas envolvendo pessoas idosas e a doença de Alzheimer, submetidas via Plataforma Brasil, no ano de 2022, avaliando as possíveis conexões com princípios de respeito à vulnerabilidade e dever de proteção, contidos na Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos.

b) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes

O processo de troca de gestão demandou, necessariamente, novos alinhamentos com a visão estratégica do governo. Assim, cabe pontuar que houve impacto em algumas ações, cujas intervenções, em sua maioria, foram de remanejamento para o segundo semestre de 2023. Outro fator dificultador esteve relacionado a um desfalque temporário e rotatividade da equipe do DECIT. Como intervenção foram realizadas novas contratações e reposições de pessoal para continuidade das ações.

c) Relacionar o progresso das ações programadas no PTA com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas

Neste semestre foram alcançados os seguintes resultados relacionados aos indicadores pactuados na Matriz Lógica:

Indicador: Número de parcerias para interlocução com atores em CT&IS estabelecidas.

Resultado: 3 parcerias estabelecidas (CGPClin – CIDACS, FINEP e Registro Brasileiro de Ensaios Clínicos (ReBEC)).

Indicador: Número de redes de CT&IS ativas.

Resultado: 2 Redes ativas (Rede Evipnet e Rede Brasileira de Pesquisa Clínica - RBPClin).

Indicador: Número de capacitações em CT&IS estruturadas, avaliadas e monitoradas.

Resultado: 08 capacitações monitoradas.

Indicador: Número de eventos técnico-científicos em CT&IS apoiados.

Resultado: 7 eventos técnico-científicos.

## 2) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho anual)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	2 Pesquisas científicas em temas estratégicos para o SUS avaliadas e monitoradas.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de projetos de pesquisa avaliados, para seleção prévia ao financiamento (avaliação da demanda); *Nº de projetos de pesquisa (financiados), avaliados e monitorados (avaliações parciais e final.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*70 projetos de pesquisa avaliados, para seleção prévia ao financiamento, por ano; *100 projetos de pesquisa (financiados), avaliados e monitorados, por ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	2
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	1

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

O Programa Pesquisa para o SUS (PPSUS) é uma iniciativa de descentralização de fomento à pesquisa em saúde nas Unidades Federativas (UF), que promove o desenvolvimento científico e tecnológico, visando atender as peculiaridades e especificidades de cada UF brasileira, além de contribuir para a redução das desigualdades regionais.

No primeiro semestre de 2023, foram elaborados 11 relatórios técnicos no intuito de gerar evidências e soluções tecnológicas, em temáticas consideradas prioritárias para a saúde, para o fortalecimento e aprimoramento de políticas públicas de saúde relevantes para as unidades federativas (UF), reduzindo assim as iniquidades de ciência e tecnologias regionais e melhorando os desfechos de saúde. Tendo em vista a necessidade de prorrogação das pesquisas financiadas no âmbito do PPSUS, por consequência da pandemia ocasionada pela COVID-19, os Seminários de Avaliação Final das chamadas da 7ª edição foram prorrogados para o segundo semestre.

No tocante as ações de monitoramento e avaliação das pesquisas fomentadas pelo DECIT, no primeiro semestre de 2023, foram acompanhadas 108 pesquisas em temas estratégicos para o SUS e que são financiadas por meio de programas de renúncia fiscal (Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde - PROADI-SUS, Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica - Pronon e o Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência - Pronas/PCD). O monitoramento in loco de pesquisas conduzidas por instituições parceiras no âmbito dos programas de renúncia fiscal (Proadi- SUS; Pronon e Pronas/PCD) foi uma das atividades realizadas no primeiro semestre de 2023, inclusive, esta é uma ação permanente da Coordenação de Gestão de Programas de Pesquisa e que contribui para assegurar maior articulação entre a produção científica e a tomada de decisão dos gestores do SUS. As visitas in loco permitem aprimorar as parcerias, melhorar a comunicação e favorece a interlocução entre os pesquisadores e a gestão, aumentando as possibilidades de novos estudos que atendam às prioridades do SUS. Portanto, neste período, foi realizada uma (1) visita ao Hospital do Câncer de Barretos para monitoramento e discussão das pesquisas conduzidas por esse parceiro e que são financiadas por meio Pronon e Pronas/PCD. Adicionalmente, foram iniciadas atividades de planejamento para a realização de duas (2) visitas de monitoramento às instituições parceiras no segundo semestre de 2023 (Fundação Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e Hospital Beneficência Portuguesa).

Ademais, a equipe da Coordenação de Gestão de Programas de Pesquisa (COPP) elaborou relatórios técnicos que foram determinantes para sistematização de informações das ações dos programas de renúncia fiscal e para subsidiar a gestão deles, a saber:

- \* Documento técnico contendo análise dos documentos regulatórios brasileiros sobre saúde digital, com base nos 8 Princípios Orientadores da Transformação Digital do Setor da Saúde propostos pela Organização Pan-Americana da Saúde em 2021, abordando os principais achados e desafios para o período;
- \* Documento técnico contendo relatório descritivo do perfil das pesquisas realizadas no Brasil com foco na medicina de precisão, fomentadas por meio do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon), nos anos de 2017 a 2019;
- \* Documento técnico contendo análise do mérito técnico e econômico das ações realizadas pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz, dentro das áreas de atuação: Pesquisas de Interesse Público em Saúde, Estudos de Avaliação ou Incorporação de Tecnologia e Capacitação de Recursos Humanos, nos projetos aprovados pelo Departamento de Ciência e Tecnologia no triênio 2018-2020;
- \* Documento técnico contendo análise crítica das visitas in loco realizadas pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT/SECTICS/MS) em 2019 aos projetos do Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (Pronas/PCD);
- \* Relatório técnico contendo avaliação e sistematização dos projetos de pesquisa executados pela Fundação Pio XII – Hospital de Câncer de Barretos, e aprovados pelo Departamento de Ciência e Tecnologia, entre 2019 e 2021, no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon);
- \* Documento técnico contendo levantamento sistematizado de projetos aprovados no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon) nos últimos 5 anos que abordam a temática biópsia líquida e discussão da relevância dessa temática para o Programa Genomas Brasil;
- \* Documento técnico contendo levantamento da representação feminina nos cargos de pesquisadora principal dos projetos do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (Proadi-SUS) acompanhados pela Coordenação de Gestão de Programas de Pesquisa, da Coordenação-Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde, do Departamento de Ciência e Tecnologia, da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde, do Ministério da Saúde.

Com intuito de acompanhar a execução dos projetos que receberam aporte de recursos do Ministério da Saúde, em maio/2023, o DECIT/SECTICS/MS promoveu o evento Seminário Marco Zero (SMZ) para monitoramento e avaliação das 78 pesquisas aprovadas por meio das 7 chamadas públicas lançadas pelo Decit/SECTICS/MS em 2022. O SMZ aconteceu no formato presencial, durante o período de 30/05/2023 a 01/06/2023, em Brasília, e objetivou promover o encontro entre pesquisadores contemplados nestas chamadas públicas com gestores e técnicos do Ministério da Saúde, para apresentação dos projetos contratados e para discutir a necessidade de ajustes metodológicos recomendados durante o julgamento das propostas, além de outros aspectos relacionados à execução dos projetos, de acordo com as necessidades do Sistema Único de Saúde (SUS). O total de projetos apresentados no seminário foram:

- \* Chamada CNPq/DECIT/SCTIE/MS/ DESID/SE/MS Economia da Saúde Nº 44/2022 - Pesquisas para a melhoria do gasto público em saúde – 9 projetos;
- \* Chamada CNPq/MS/SCTIE/DECIT Nº 45/2022 Saúde Mental – 14 projetos;
- \* Chamada CNPq/DECIT-SCTIE-MS/COCAM-CGCIVI-DAPESSAPS/MS Nº 46/2022 Saúde da Criança – 5 projetos;
- \* Chamada CNPq/DECIT/SCTIE/MS Saúde Ambiental - Pesquisas sobre a exposição de populações vulneráveis ao mercúrio na região Amazônica Nº 47/2022 – 7 projetos;
- \* Chamada CNPQ/DECIT/SCTIE/MS Nº 48/2022 - Para estudos de Avaliações Executivas de Políticas Públicas de Saúde – 3 projetos;
- \* Chamada CNPq/DECIT/SCTIE/MS Nº 49/2022 - Pesquisas Estratégicas com vacinas desenvolvidas no Brasil – 16 projetos; e
- \* Chamada CNPQ/MS-SCTIE-DECIT Nº 50/2022 - Apoio a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD) que visem o Desenvolvimento de Testes Genéticos e de Biópsia Líquida Aplicados à Saúde Humana – 27 projetos.

No 1º semestre de 2023, a equipe do DECIT/SECTICS/MS monitorou também a execução dos projetos de pesquisas fomentados pelo departamento por meio da Chamada CNPq/MS-SCTIE-DECIT/Fundação Bill & Melinda Gates Nº 23/2019 – Pesquisas de prevenção, detecção e combate à Malária. Além disso, os documentos técnicos elaborados no âmbito desta chamada subsidiaram o acompanhamento dos projetos, dos quais cabem destaque:

- \* Documento Técnico contendo a análise do monitoramento dos projetos de pesquisa financiados pela Chamada CNPq/MS-SCTIE-DECIT/Fundação Bill & Melinda Gates Nº 23/2019 – Pesquisas de prevenção, detecção e combate à Malária, de acordo com a Linha de pesquisa “Diagnóstico e Epidemiologia”;
- \* Documento Técnico contendo a análise do monitoramento dos projetos de pesquisa financiados pela Chamada CNPq/MS-SCTIE-DECIT/Fundação Bill & Melinda Gates Nº 23/2019 – Pesquisas de prevenção, detecção e combate à Malária, de acordo com a Linha de pesquisa “Biologia e Controle de Vetores”;
- \* Documento Técnico contendo a análise do monitoramento dos projetos de pesquisa financiados pela Chamada CNPq/MS-SCTIE-DECIT/Fundação Bill & Melinda Gates Nº 23/2019 – Pesquisas de prevenção, detecção e combate à Malária, de acordo com a Linha de pesquisa “Avaliação de Impacto Econômico de Tecnologias Sociais.

Por fim, para aprimorar o monitoramento e promover o desenvolvimento tecnológico e a inovação nos serviços de saúde, foram desenvolvidos relatórios técnicos que contribuiriam para a elaboração de indicadores que permitem acompanhar e avaliar essas inovações, a saber:

- \* Proposta de formulário eletrônico para o monitoramento dos estudos fomentados pelo Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde do Ministério da Saúde (DECIT/SECTICS/MS) por meio de chamada pública.
- \* Documento técnico contendo o Procedimento Operacional Padrão (POP) do Núcleo de Monitoramento e Avaliação de Projetos (NUMAP) do Fomento Nacional, com atualização para os anos 2022/2023: Seminário de Avaliação Marco Zero.
- \* Documento Técnico contendo o processo de monitoramento de Termos de Execução Descentralizada (TED) e de Convênios firmados para o financiamento de projetos de pesquisa contratados pelo fomento nacional.
- \* Documento Técnico contendo o processo de gestão do monitoramento de projetos de pesquisa financiados pelo fomento nacional.
- \* Documento técnico contendo o levantamento dos estudos fomentados pelo DECIT/SCTIE/MS e cadastrados no Pesquisa Saúde relacionados à temática aleitamento materno no período 2018 a 2022.

**b) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes**

Tendo em vista a necessidade de prorrogação das pesquisas financiadas no âmbito do PPSUS, foi necessário prorrogar o cronograma dos seminários de avaliação, passando a ocorrer no próximo semestre.

**c) Relacionar o progresso das ações programadas no PTA com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas**

Neste semestre foram alcançados os seguintes resultados relacionados aos indicadores pactuados na Matriz Lógica:

- \* Número de projetos de pesquisa avaliados, para seleção prévia ao financiamento (avaliação da demanda), foram alcançados os seguintes resultados:  
 Coordenação Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde: Não houve seleção de novas pesquisas no 2º semestre de 2023 no âmbito do PPSUS.  
 Coordenação Geral de Pesquisa Clínica: 12 projetos de pesquisa foram avaliados no primeiro semestre de 2023.  
 Coordenação-Geral de Evidências em Saúde: 03 projetos de pesquisa avaliados, para seleção prévia ao financiamento, por ano.

\* Número de projetos de pesquisa (financiados), avaliados e monitorados (avaliações parciais e final), foram alcançados os seguintes resultados:

Coordenação Geral de Fomento à Pesquisa em Saúde: 98 projetos de pesquisa (financiados) foram monitorados e avaliados.

Coordenação Geral de Pesquisa Clínica: 55 projetos avaliados e monitorados.

### 3) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho anual)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	3 Uso de evidências para tomada de decisão em saúde incentivada
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de respostas rápidas elaboradas; *Nº de estudos em Políticas Informadas por Evidências fomentados; *Nº de Revistas CienciaSUS e produção de tradução do conhecimento em CT&IS publicizadas.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*12 respostas rápidas elaboradas, por ano; *10 estudos fomentados em Políticas Informadas por Evidências, por ano; *4 Revistas CienciaSUS e 6 produções de tradução do conhecimento CT&IS publicizadas, por ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	11
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

#### a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

No 1º semestre de 2023, a Coordenação Geral de Evidências em Saúde, do Departamento de Ciência e Tecnologia (CGEvi/DECIT) realizou diversas atividades que auxiliaram o desenvolvimento de Políticas Informadas por Evidências. As principais ações foram a gestão de projetos, o desenvolvimento de mecanismos e melhorias no fluxo de trabalho para elaboração das sínteses de evidências, bem como, adoção de estratégias para promoção do uso de evidências no apoio a tomada de decisão para as áreas técnicas do Ministério da Saúde, além de manutenção, qualificação e conclusão de projetos, sendo eles, a parceria com o Hospital do Coração, Tradução do Conhecimento e cooperação com o Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME).

Com intuito de promover a utilização de evidência científica para subsidiar a tomada de decisão pelos gestores do SUS, a equipe da CGEVI elaborou, no 1º semestre de 2023, 15 estudos de resposta rápida e 7 revisões sistemáticas rápidas em atendimento às demandas das áreas finalísticas do MS, a saber:

- \* 2 inventários de referências que atenderam as solicitações do Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde (DAEVS/SVSA) e Gabinete da Diretoria do Departamento de Ciência e Tecnologia;
- \* 1 overview de revisões sistemáticas para a Coordenação-Geral de Vigilância de Arboviroses (CGARB/DEDT/SVSA);
- \* 1 revisão de escopo rápida para a Coordenação-Geral de Vigilância das Síndromes Gripais (CGGRIPE/DEIDT/SVSA);
- \* 1 sumário de evidências para a Coordenação de Atenção à Saúde do Homem (COSAH/CGACI/DGCI/SAPS);
- \* 3 sumários de resumos para as coordenações gerais de Vigilância em Saúde Ambiental (CGVAM/DSAST/SVSA/MS) e de Saúde da Pessoa com Deficiência (CGSPD/DAET/SAES), além de atender ao gabinete do secretário executivo; e
- \* 7 revisões sistemáticas rápidas para atender ao Centro de Operações de Emergências Yanomami, Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde (DAEVS/SVSA), Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental (CGVAM/DSAST/SVSA), Coordenação Geral de Zoonoses de Doenças de Transmissão Vetorial (CGZV/DIDT/SVSA), Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH/DAET/SAES), Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde do Trabalhador (CGSAT/DSAST/SVSA), Coordenação-Geral de Saúde Perinatal e Aleitamento Materno (CGPAM/DSMI/SAPS) e Solicitação da Coordenação-Geral de Vigilância das Doenças de Transmissão Respiratória de Condições Crônicas (CGDR/DCCI/SVSA/MS).

Dentre os estudos produzidos pela equipe, cabe destacar, a revisão rápida sobre os efeitos do uso de suplementos alimentares o Ready-to-use-therapeutic-food (alimento terapêutico pronto para uso) e Plumpy'nut® em crianças

abaixo de 5 anos com desnutrição grave, que subsidiou o Centro de Operações de Emergências Yanomami, no contexto da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência de desnutrição grave em crianças Yanomami. Além dessas sínteses de evidências, a CGEVI, por meio de seu Núcleo de Evidências, está elaborando um estudo de resposta rápida sobre ações, estratégias e programas no âmbito da saúde para o enfrentamento a violência nas escolas. Está é uma ação para subsidiar cientificamente a atuação e ações do Grupo de Trabalho Interministerial para Enfrentamento da Violência nas Escolas, que conta com a participação e representação técnica da CGEVI/DECIT.

Com o intuito de fomentar estudos avaliativos (análises ex ante e ex post, avaliações executivas, de implementação e de avaliabilidade) e sínteses de evidências para políticas públicas de saúde, a equipe técnica da CGEVI/DECIT empreendeu esforços para identificar e priorizar áreas temáticas, políticas e/ou programas de saúde, realizando uma consulta as Secretarias do Ministério da Saúde. Essa ação teve por objetivo definir eixos temáticos e linhas de pesquisa para atender a necessidade de produção de evidências em diversas áreas, a saber:

- \* Monitoramento e avaliação;
- \* Informatização e integração dos dados de saúde;
- \* Equidade de gênero, raça;
- \* Valorização das trabalhadoras;
- \* Doenças prevalentes da infância;
- \* Plantas medicinais e fitoterápicos;
- \* Qualificação das ações de vigilância em saúde;
- \* Ações de saneamento em comunidades indígenas;
- \* Mais Médicos;
- \* Saúde Bucal;
- \* Rede de Atenção às Urgências e Emergências;
- \* Vacinação; e
- \* Violência nas Escolas.

Ademais, merece destaque as linhas temáticas previstas no eixo de avaliação de políticas e programas de saúde, bem como, os problemas elencados para o eixo de síntese de evidências em políticas, a saber:

- \* Linha temática 1: Análise ex ante da Política de Monitoramento e Avaliação do Sistema Único de Saúde.
- \* Linha temática 2: Análise ex ante do Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no Sistema Único de Saúde.
- \* Linha temática 3: Avaliação Executiva do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
- \* Linha temática 4: Avaliação Executiva da Estratégia de Atenção Integrada as Doenças Prevalentes da Infância – AIDIP.
- \* Linha temática 5: Avaliação de Implementação do aplicativo Conecte SUS Cidadão.
- \* Linha temática 6: Estudo de Avaliabilidade do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde - PQA-VS.
- \* Linha temática 7: Estudo de Avaliabilidade das Ações de Saneamento em Comunidades Indígenas sob a Ótica da Política Nacional de Saúde Indígena.

A referida chamada pública busca fortalecer o intercâmbio entre a pesquisa científica e a gestão pública, por meio da produção, tradução e disseminação de evidências para apoio a tomada de decisão no âmbito do SUS.

Concernente ao projeto de continuidade “Desenvolvimento, Implementação e Disseminação de Políticas Informadas por Evidências” em parceria com Hospital do Coração (HCor), a equipe técnica da CGEVI/DECIT monitorou, acompanhou, elaborou documentos e validações técnicas, participou de reuniões e oficinas, bem como, articulou institucionalmente para elaboração e entrega dos seguintes produtos:

- \* Elaboração e Disseminação de Diretrizes para fortalecer a atuação dos Serviços de Resposta Rápida para Apoio à Tomada de decisão em Saúde (Diálogos Deliberativos de uma Diretriz Metodológica Interativa e de uma Complementação da Diretriz Metodológica sobre Síntese de Evidências para Políticas);
- \* Elaboração de estudos secundários na área de Políticas Informadas por Evidências;
- \* Capacitação em Políticas Informadas por Evidências;
- \* Tradução e Adaptação de ferramentas internacionais na área de Políticas Informadas por Evidências/Tradução do Conhecimento;
- \* Iniciativas de Tradução do Conhecimento com foco na Comunicação de Evidências Científicas para Gestores em saúde; e
- \* Fortalecimento da Rede EVIPNet, por meio de atividades de disseminação dos conteúdos e resultados desenvolvidos no projeto.

Ainda neste semestre, foi finalizado o projeto relacionado a implementação de ações de Tradução do Conhecimento

(Knowledge Translation), o qual tinha como objetivo apoiar tecnicamente o DECIT/SECTICS/MS. Foram realizadas entregas de dois produtos estratégicos de comunicação e informação sobre a atuação e ações das coordenações, do Departamento de Ciência e Tecnologia, para implementação da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS), denominado de Carta de Serviço-DECIT, e um vídeo institucional sobre técnicas e habilidades necessárias para elaboração de materiais utilizado para disseminação de evidências científicas, ambos os produtos destinam-se a gestores e pesquisadores do Sistema Único de Saúde.

No âmbito da cooperação técnica com BIREME, cujo objetivo é contribuir para aumentar a produção, uso e acesso de evidência científica nos processos de tomada de decisão e de formulação de políticas no contexto do Sistema Único de Saúde, no primeiro semestre de 2023, foram realizadas as seguintes atividades:

- \* 1 oficina para validação e alinhamento para finalização e entrega do curso “Como Buscar Evidências Científicas, nas bases de dados da área da saúde” destinado a membros da Rede EVIPNet Brasil, com o intuito de fortalecer a atuação e integração da referida rede; e
- \* 2 reuniões para alinhamento e definição do escopo para celebração do novo termo de cooperação técnica. O projeto contemplará ações para estruturação e fortalecimento de uma agenda institucional para combate a desinformação e fake news, sendo elas, trilhas de aprendizado, ações de combate a infodemia, bem como, utilização da ferramenta Evid@Easy, aprimoramento dos Núcleos de Evidências da Rede EVIPNet, materiais de tradução do conhecimento para leigos, manutenção do Portal da Rede EVIPNet Brasil e atualização dos mapas de evidências.

No que se refere ao monitoramento do projeto “Apoio à formulação e implementação de políticas de saúde informadas por evidências (ESPIE)”, no período entre janeiro e junho de 2023, a equipe técnica foi responsável por:

- \* Subsidiar e participar da elaboração, além de validar o documento Perfil de competência do profissional em Políticas Informadas por Evidências (PIE);
- \* Elaborar e validar um guia de estruturação, implementação, monitoramento e manutenção de Núcleos de Evidências para o fortalecimento da Rede Evipnet Brasil; e
- \* Colaborar na elaboração e validação da programação do evento III Fórum Internacional em PIE, previsto para acontecer em setembro de 2023.

No âmbito das ações de comunicação científica a equipe técnica da CGEvi/DECIT concebeu a proposta de projeto para desenvolvimento de uma estratégia de enfrentamento e prevenção à desinformação científica em saúde ligado às diretrizes institucionais do DECIT. O Projeto terá como escopo a criação de uma rede multicêntrica, no campo da ciência e tecnologia em saúde, com o objetivo de apoiar na consolidação de uma base teórica-conceitual e no desenvolvimento, contínuo e sistemático, de estratégias de prevenção e enfrentamento a desinformação científica em saúde.

Por fim, a equipe técnica apoiou, validou, avaliou e elaborou diversos materiais de comunicação que contribuíram para disseminação dos resultados das ações fomentadas e realizadas no âmbito do DECIT, das quais cabem destaque:

- \* Estratégias para promover o uso de evidências científicas na tomada de decisão em saúde;
- \* Cartilha sobre Avaliação de Impacto do Programa Nacional de Apoiadores para Controle de Malária;
- \* Infográfico do Inventário de Referências sobre Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), no Brasil
- \* Relatório da Oficina Tradução do Conhecimento – Seminário Marco Zero;
- \* Infográfico sobre Fake News;
- \* Inventário de referências para subsidiar o processo de análise ex ante da Política Nacional de Atenção Especializada;
- \* Normalização de sínteses de evidências;
- \* Avaliação de Impacto do Programa Nacional de Apoiadores para Controle de Malária;
- \* Alimentação da Base de Políticas Informadas por Evidências com Policy Brief de Estratégias de comunicação de evidências em saúde para gestores e para a população: resumo para políticas; e
- \* Catalogação da Base de Políticas Informadas por Evidências.

**b) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes**

Devido ao grande volume de demandas e transição de gestão no Departamento, a execução de algumas ações foi adiada para o segundo semestre de 2023. Apesar disso, a equipe técnica da CGEvi/DECIT realizou e executou ações estruturantes para o cumprimento do planejamento interno do Departamento as quais possibilitaram o alcance parcial de metas estabelecidas, tais como, análise, avaliação e monitoramento de projetos de pesquisa.

**c) Relacionar o progresso das ações programadas no PTA com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas**

Neste semestre foram alcançados os seguintes resultados relacionados aos indicadores pactuados na Matriz Lógica:

Indicador: Número de respostas rápidas elaboradas  
 Resultado: 15 estudos de resposta rápida elaborados internamente

Indicador: Número de estudos em Políticas Informadas por Evidências fomentados  
 Resultado: 14 estudos de resposta rápida elaborados

Indicador: Número de Revistas CiênciaSUS e produção de tradução do conhecimento  
 Resultado: 29 produções de tradução do conhecimento CT&IS publicizadas, por ano.

#### 4) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho anual)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	4 Avaliação de Políticas e Programas de Saúde estruturada.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de diretrizes metodológica para avaliação de políticas e programas de saúde elaboradas; *Nº de capacitações na temática avaliadas, monitoradas e estruturadas; *Nº de políticas/programas de saúde de avaliados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*1 diretriz metodológica validada, a cada 2 anos; *1 capacitação na temática avaliadas, monitoradas e estruturadas, por ano; *1 política/programa de saúde avaliada, a cada 2 anos.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	4
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

##### a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

No primeiro semestre de 2023, foram produzidos diversos documentos técnicos que contribuíram para a Avaliação de Políticas e Programas de Saúde e para o fortalecimento do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia em Saúde, dos quais cabem destaque:

- \* Documento técnico contendo inventário de referências acerca de documentos internacionais sobre políticas públicas de promoção do uso de evidências.
- \* Documento técnico contendo inventário de Referências sobre evidências científicas acerca dos efeitos socioeconômicos, culturais e à saúde humana das populações atingidas pelo desastre da Samarco ao longo de toda a Bacia do Rio Doce, regiões marítimas e costeira.
- \* Documento técnico contendo o mapeamento das ações estratégicas e políticas de saúde voltadas para as pessoas com albinismo no Brasil e no mundo.
- \* Documento técnico contendo a análise de Efetividade/Eficácia e Imunogenicidade das Vacinas Atuais Contra Covid-19 para as Novas Variantes Ômicron.
- \* Documento técnico contendo análise da segurança da vacinação contra Covid-19 para a miocardite em adolescentes disposta na literatura científica atual.
- \* Documento técnico contendo relato e recomendações para atuação do Departamento de Ciência e Tecnologia (Decit) sobre o webnário virtual da Organização Mundial da Saúde (OMS) de "Infodemic Management community event: The science of storytelling".

O Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT), por meio da equipe técnica da CGEvi, tem dedicado esforços para institucionalizar e promover uma cultura avaliativa no Ministério da Saúde, com a realização e fomento de pesquisas avaliativas (ex ante e ex post) de políticas públicas de saúde, por meio, de chamadas públicas ou elaborações internas pelo Núcleo de Fomento à Pesquisa Avaliativa em Saúde, de modo a apoiar a geração de evidências para subsidiar a tomada de decisão dos gestores do Ministério da Saúde.

Também neste semestre foi finalizada a Avaliação de Impacto do "Projeto Apoiadores Municipais de Prevenção,

Controle e Eliminação da Malária”, que avaliou os efeitos gerados pelo projeto nos indicadores de incidência e mortalidade de malária, nos períodos de 2012 a 2016 e 2012 a 2020. Assim, foram entregues o relatório da avaliação, bem como uma cartilha que compila o conteúdo do relatório na perspectiva de tradução do conhecimento. Como desdobramento do relatório foi realizada apresentação do trabalho “Avaliação de Impacto Projeto Apoiadores Municipais” na Reunião Anual do Projeto Apoiadores Municipais da Malária, realizada em Brasília em 16/06/2023.

Ao longo do primeiro semestre foram conduzidas as etapas iniciais da análise ex ante da Rede Brasileira de Pesquisa Clínica (RBPClin), quando foram elaborados a árvore do problema e o modelo lógico da iniciativa. A previsão de finalização da análise ex ante é em outubro de 2023.

**b) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes**

Devido ao grande volume de demandas e transição de gestão no Departamento, a execução de algumas ações foi adiada para o segundo semestre de 2023. Apesar disso, a equipe técnica da CGEvi/DECIT realizou e executou ações estruturantes para o cumprimento do planejamento interno do Departamento as quais possibilitaram o alcance parcial de metas estabelecidas, tais como, análise, avaliação e monitoramento de projetos de pesquisa.

**c) Relacionar o progresso das ações programadas no PTA com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas**

Neste semestre foram alcançados os seguintes resultados relacionados aos indicadores pactuados na Matriz Lógica:

Indicador: Número de diretrizes metodológica para avaliação de políticas e programas de saúde elaboradas  
Resultado: 0 diretriz metodológica validada, a cada 2 anos;

Indicador: Número de capacitações na temática avaliadas, monitoradas e estruturadas  
Resultado: 2 capacitações na temática avaliadas, monitoradas e estruturadas, por ano; e

Indicador: Número de políticas/ programas de saúde avaliados  
Resultado: 1 política/programa de saúde avaliada, a cada 2 anos.

**5) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho anual)**

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	5 Sistema Nacional de Ética em Pesquisa aprimorado.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de CEP acreditados; *Nº de notas técnicas para subsidiar análise ética dos relatores elaboradas; *Nº de relatórios de monitoramento dos Comitês de Ética em Pesquisa analisados; *Nº de reuniões ordinárias da Conep e/ ou seminários técnicos realizados; *Nº de produções de texto na revista Cadernos de Ética e Boletins com tradução do conhecimento relacionados ao sistema CEP/Conep elaboradas.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*6 CEP acreditados, em 2 anos; * 2.400 notas técnicas elaboradas, por ano; *1.000 Relatórios de monitoramento analisados, por ano; *12 reuniões/ seminários realizados, por ano; *4 produções de texto em revista e boletins, por ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	7
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

**a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA**

O trabalho desenvolvido pelas unidades técnicas da Secretaria-Executiva da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep) refletiu na produção técnica relativa ao Sistema CEP/Conep com ênfase na proposta de modelos dos documentos necessários para submissão de solicitações de registro, renovação do credenciamento, alteração de dados e relatórios de funcionamento de Comitês de Ética em Pesquisa (CEPs), e atualização da carta de indicação de

Representantes de Participante de Pesquisa (RPP). Também foram entregues levantamentos das situações e características dos CEPs que tiveram seus registros suspensos ou cancelados. Buscando maior eficiência nas comunicações realizadas com os diferentes atores do Sistema CEP/Conep, foram elaborados documentos técnicos contendo a sistematização de pedidos de informações, manifestações e reclamações quanto ao regular funcionamento dos CEPs, além de outras manifestações sobre potenciais irregularidades e denúncias recebidas, com a finalidade de subsidiar os processos de trabalho analíticos e gerenciais desenvolvidos pela SE Conep, assim como, aumentar a assertividade na tomada de decisão. Tais levantamentos vislumbram o aprimoramento dos processos e organização das comunicações realizadas pela Conep.

Ademais, considerando a ferramenta Plataforma Brasil para gestão, foram realizados e entregues relatórios contendo o quantitativo das características dos pesquisadores que se cadastraram no período, além de levantamentos quantitativos de atendimentos relacionados ao Sistema recebidos via chat e demais canais de comunicação da Conep.

No que tange a Acreditação dos CEPs, foram elaborados documentos técnicos acerca do desempenho dos Comitês de Ética em Pesquisa (CEPs), referente a etapa de pré-acreditação do “Edital de chamada pública 01/2022”. Cabe lembrar que o processo de acreditação visa a descentralização do Sistema CEP/Conep.

Por fim, as produções técnicas entregues ainda nesse semestre permitiram ao Sistema CEP/Conep estabelecer uma única base de dados para levantamento de pesquisas envolvendo seres humanos no Brasil. Com isso foi possível a construção de levantamentos mais consistentes sobre o cenário das pesquisas realizadas no Brasil, principalmente de áreas temáticas, entre elas genética humana.

No primeiro semestre de 2023 ocorreram visitas in loco de supervisão quanto ao regular funcionamento dos CEPs e monitoramento da condução dos protocolos de pesquisa em desenvolvimento. A primeira visita foi realizada no Rio de Janeiro-RJ, no mês de abril, em quatro CEP distintos, a saber: Faculdade de Medicina da Universidade Federal Fluminense - FMUFF e no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/HUCFF, Fundação Oswaldo Cruz FIOCRUZ/IOC e no Hospital Federal dos Servidores do Estado do Rio de Janeiro - HFSE. A segunda visita foi realizada em Recife-PE, no mês de junho, em dois Comitês de Ética distintos: Hospital Agamenon Magalhães - HAM e Centro Universitário Maurício de Nassau - UNINASSAU. Tais visitas tinham como objetivo verificar, in loco, supostas intercorrências, irregularidades e não conformidade na atuação dos CEPs em relação às normas que regem o Sistema CEP/Conep, especialmente, sobre a inadequação da análise de protocolos de pesquisa apreciada pelos CEPs visitados, passíveis de potencial risco aos participantes das pesquisas, além de verificar supostos conflitos de interesse existentes, em virtude de dificuldades noticiadas por meio de manifestação encaminhadas à apuração da Conep. Há ainda a previsão de mais visitas de inspeção para o segundo semestre de 2023, a fim de verificar o regular funcionamento e adequações às normas vigentes. Destaca-se que esses monitoramentos são imprescindíveis para o acompanhamento do funcionamento e da justa análise do Comitê de Ética em Pesquisa local, em defesa dos direitos dos participantes de pesquisas.

Em fevereiro de 2023, as Reuniões Ordinárias (RO) do pleno da Conep passaram a ser realizadas em uma dinâmica e frequência maior, realizando-se duas Reuniões Ordinárias por mês, com exceção de janeiro. Assim, durante o primeiro semestre de 2023, foram realizadas onze Reuniões Ordinárias sendo duas de forma presencial e nove virtuais. Desde o dia 1º de janeiro de 2023 até o dia 30 de junho de 2023, foram tramitados 2.812 expedientes sobre protocolos de pesquisa submetidos via Plataforma Brasil, envolvendo análises iniciais, emendas e notificações. A equipe técnica da Conep também realizou o atendimento de pesquisadores e patrocinadores, via audiências, efetuando 23 até a presente data.

Dando destaque para as RO presenciais, a 7ª RO, ocorrida em abril, contou com a presença de 33 relatores. Foram realizadas 12 câmaras técnicas para a análise de protocolos de pesquisa, câmara da unidade técnica de análise dos Comitês de Ética em Pesquisa, além da reunião Plenária da Conep em formato híbrido, contando com a presença dos membros presentes em Brasília e os demais membros por videoconferência. Além disso, na programação, realizou-se o 1º Encontro Ampliado da Conep 2023, com a participação de convidados externos para a discussão de temática específica; também foram realizadas 5 reuniões de Grupos de Trabalho. A 11ª RO, realizada em junho, contou com a presença de 36 membros o que possibilitou a realização de 11 câmaras técnicas para a análise de protocolos de pesquisa, câmara da unidade técnica de análise dos Comitês de Ética em Pesquisa, 9 reuniões de Grupos de Trabalho, além da reunião da Plenária da Conep em formato híbrido, contando com a presença dos membros presentes em Brasília e os demais por videoconferência.

A equipe técnica da Conep está finalizando ofícios circulares sobre a implementação dos critérios de classificação de tipificação de risco da pesquisa na Plataforma Brasil e sobre orientações acerca do assentimento de menores de 18 anos. Foi realizado também o levantamento de dados dos últimos 2 anos com projeção para as atividades do ano vigente, estabelecendo a classificação de variáveis, o levantamento e a sistematização de todos os dados das Unidades da Secretaria Executiva da Conep para o Grupo de Trabalho do Dimensionamento de Força de Trabalho. A

Instância de Ciências Humanas e Sociais (ICHS) realizou 7 reuniões durante o primeiro semestre de 2023 com acompanhamento direto de assessores da equipe da Unidade Técnica de Análise de Protocolos (UTAP). Cabe destacar a finalização da proposta de formulário para o cadastro de pesquisas da área de CHS para a nova Plataforma Brasil. Além das atividades descritas acima, a assessoria da UTAP ainda participou ativamente da marcação e do acompanhamento de 19 audiências e respondeu aproximadamente a 4.300 e-mails recebidos nas caixas corporativas.

Ainda durante o período, a Unidade Técnica de Gestão de Comitês de Ética em Pesquisa (UTGCEP) indicou 6.587 protocolos de pesquisa para análise dos Comitês de Ética em Pesquisa. Realizou a análise de 371 processos de registro, 815 processos de renovação do credenciamento, 841 processos de alteração de dados, 867 processos de relatórios de monitoramento e 97 processos de suspensão e cancelamento do registro e credenciamento, totalizando 2.991 análises de processos. A Câmara CEP (CCEP), responsável pela análise dos processos gerados pela UTGCEP, realizou deliberação acerca de 220 processos. Dentre esses, encontram-se registro e credenciamento de CEPs, renovação e suspensão do credenciamento, cancelamento do registro e credenciamento, potencial conflito de interesse, apuração de reclamações e de indícios de irregularidades, entre outros. No âmbito de tal Câmara, realizou-se toda a organização, programação e produção dos eventos de capacitação e treinamento de CEPs, assim como das visitas de inspeção. Além disso, houve a continuidade de produção e publicação da Resolução CNS nº 706/2023 e, nesse âmbito, está sendo produzida a Norma de Procedimentos, a fim de subsidiar a aplicação da Resolução CNS nº 706/2023, com previsão de entrega durante o segundo semestre do presente ano. A Instância de Representante de Participantes de Pesquisa - IRPP realizou seis reuniões durante o período, sendo três ordinárias e três extraordinárias, e entregou os seguintes produtos: material de apresentação da Instância para os novos membros, conforme a Resolução CNS N° 647/2020, material iniciado nos anos anteriores (2021 e 2022), materiais informativos disponíveis, listagem nacional de entidades indicantes de RPP, breve relato da assessoria sobre a experiência no projeto de qualificação (anos 2019, 2020 e 2021), necessidades da IRPP e composição. Além disso, foi elaborado o regimento interno da Instância e produzidos materiais para participação na 17ª Conferência Nacional de Saúde.

A capacitação permanente aos Comitês de Ética em Pesquisa se manteve por meio da realização de eventos virtuais e presenciais. A 7ª Jornada do Sistema CEP/Conep ocorreu em 18 de maio de 2023 e contou com a participação de 3.066 pessoas, entre as 4.639 inscrições. O evento abordou questões relacionadas à Ética em Pesquisa com Povos Originários, sendo cinco palestras, com os seguintes temas: Importância da pesquisa com povos originários; Aspectos éticos da pesquisa junto aos povos originários: o olhar a partir da antropologia; Desafios éticos nas pesquisas em povos indígenas com dados de saúde e coleta de material biológico humano; Visão da SESAI sobre a pesquisa com povos indígenas; e, Aspectos éticos da pesquisa junto aos povos originários envolvendo questões socioambientais. Cada edição das “Jornadas do Sistema CEP/Conep” tem alcançado números de participantes cada vez maiores, de forma a atingir significativa parcela dos atores envolvidos no Sistema CEP/Conep, portanto, serão mantidos como atividade estratégica de capacitação permanente desenvolvida, exclusivamente, pela Conep nos próximos anos.

Ademais, conforme previsto, os treinamentos regionais presenciais foram retomados. Cabe lembrar que, devido à pandemia da COVID-19, e, considerando as medidas de prevenção e distanciamento social, houve uma suspensão temporária dos eventos presenciais. Assim, no primeiro semestre, ocorreu o treinamento presencial, em Recife-PE, nos dias 19 e 20 de junho, abrangendo as seguintes Unidades da Federação: Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe. Este treinamento contou com a participação de 136 pessoas e ocorreu com o suporte de dois assessores e quatro membros da Conep. Tal evento abordou os seguintes temas no dia 19/06/2023: Representantes de Participantes de Pesquisa: Resolução CNS N° 647/2020; Termo e registro de consentimento eletrônico; Pesquisas em ambiente virtual; e Relato de Caso: Esclarecimentos acerca da tramitação dos estudos do tipo “relato de caso” no Sistema CEP/Conep para a área biomédica. Já no dia 20/06/2023 houve uma reunião com as coordenações dos CEPs e, os temas abordados nas palestras foram: Pesquisas em instituições do Sistema Único de Saúde (SUS); Registro e credenciamento de CEPs: Resolução CNS no 706/2023; Apreciação de protocolo de pesquisa: O que não pode faltar na análise ética do protocolo de pesquisa?; e Pesquisas na área das CHS: Pesquisas que dispensam a apreciação pelo Sistema CEP/Conep.

Visando o compartilhamento de conhecimento, capacitação e educação permanente de usuários e integrantes do Sistema CEP/Conep, por meio da indicação de membros e assessores, a equipe da Conep fez participação em 21 eventos e/ou atividades relacionadas à ética em pesquisa e bioética, no 1º semestre de 2023. Ressalta-se que em junho, houve grande trabalho preparatório para a atividade autogestionada da Conep para a 17ª Conferência Nacional de Saúde, ocorrida no dia 4 de julho.

Em relação ao Projeto de Acreditação dos CEP, que tem como finalidade principal iniciar e expandir o Sistema CEP/Conep, melhorando a capacidade de planejamento e gestão do Sistema, durante o primeiro semestre de 2023, o projeto acompanhou os CEP selecionados em dois Editais: o Edital de Chamada Pública CNS nº 001/2020, referente aos CEPs da região metropolitana da cidade de São Paulo (RMSP); e o Edital de Chamada Pública CNS nº 001/2022, referente aos CEPs do estado de São Paulo, exceto RMSP. Em conformidade com esses Editais, foram realizadas atividades de treinamento e harmonização de conhecimento na fase de pré-acreditação, com uma duração de seis

meses. Além disso, as atividades de monitoramento e acompanhamento dos CEP acreditados e aprovados no Edital de Chamada Pública nº 001/2020 foram continuadas. Durante a etapa de pré-acreditação, foram realizadas diversas atividades com os CEPs selecionados. Essas atividades incluíram a aplicação do instrumento de meta-avaliação, para fins de monitoramento do desempenho dos CEPs pré-acreditados, realização de oficinas, com o objetivo de oferecer suporte e orientação aos CEPs durante o processo, acompanhamento das Reuniões Ordinárias (RO) dos quatro CEPs pré-acreditados, para garantir uma comunicação eficiente e facilitar a troca de informações. Durante todo esse processo, houve um canal de comunicação disponível para esclarecer dúvidas e fornecer assistência quando necessário.

No primeiro semestre de 2023, em relação a pré-acreditação, cabe destaque as seguintes ações:

- 1) Participação em 16 RO dos CEP pré-acreditados;
- 2) Meta-avaliação mensal de uma amostra de 45 protocolos de pesquisa iniciais, tramitados nos CEP pré-acreditados, entre os meses de janeiro a abril;
- 3) Elaboração de Relatórios de Retorno de Monitoramento mensais para cada CEP pré-acreditado, totalizando 16 relatórios. Esses relatórios forneceram informações sobre o desempenho e evolução da análise ética ao longo do tempo para cada um dos CEPs pré-acreditados. Os relatórios englobaram os resultados da meta-avaliação do respectivo mês, fornecendo uma visão abrangente do desempenho do CEP nesse período específico e a análise contínua permitiu acompanhar o progresso e identificar possíveis melhorias nos processos éticos de cada CEP;
- 4) Elaboração de quatro Relatórios Consolidados sobre a primeira fase da pré-acreditação, referente aos meses de novembro de 2022 a abril de 2023, os relatórios resumem os resultados e as atividades realizadas nessa fase. Esses relatórios foram fundamentais para embasar a solicitação de prorrogação do período de pré-acreditação, até dezembro de 2023, ao Pleno da Conep. É importante ressaltar que essas ações desenvolvidas no contexto do projeto tiveram como objetivo estabelecer critérios uniformes para a análise ética dos protocolos de pesquisa entre os CEPs pré-acreditados e a Conep, em conformidade com as normas éticas vigentes. Durante o monitoramento dos CEPs acreditados, foram realizadas atividades que envolveram a aplicação do instrumento de meta-avaliação, para fins de monitoramento da harmonização ética entre Conep e CEPs acreditados, e o acompanhamento das Reuniões Ordinárias (RO) dos cinco CEPs certificados, para garantir uma comunicação eficiente e facilitar a troca de informações. Durante todo esse processo, houve um canal de comunicação disponível para esclarecer dúvidas e fornecer assistência quando necessário.

No primeiro semestre de 2023, em relação ao monitoramento, destacam-se as seguintes ações:

- 1) Participação em 25 RO dos CEPs acreditados;
- 2) Meta-avaliação mensal, de 245 protocolos de pesquisa iniciais, emendas e notificações de área temática tramitados nos CEPs acreditados;
- 3) Foram elaborados cinco Relatórios Anuais de desempenho, referentes ao ano de 2022, para cada um dos CEPs acreditados, esses relatórios destacaram os pontos de melhoria a serem trabalhados ao longo do ano de 2023, visando à contínuo aprimoramento dos CEPs. É importante ressaltar que essas ações realizadas no âmbito do projeto buscaram manter a uniformização dos critérios de análise ética dos protocolos de pesquisa, em conformidade com as normas éticas vigentes, visando garantir a integridade e a qualidade das avaliações realizadas pelos CEPs acreditados.

Ao longo do primeiro semestre, foram realizadas 6 reuniões com o Grupo de Trabalho da Acreditação, que é composto por membros relatores da Conep e a equipe de assessores da acreditação. Essas reuniões tiveram como objetivo alinhar os processos de trabalho de todas as atividades desempenhadas pela equipe da acreditação com os CEP pré-acreditados e acreditados.

No primeiro semestre de 2023, a Plataforma Brasil (PB) registrou um total de 51.490 usuários cadastrados. Durante esse período, foram submetidos 43.046 novos protocolos de pesquisa na Plataforma. O número de instituições cadastradas atingiu a marca de 34.033, sendo 32.144 instituições brasileiras e 1.789 instituições estrangeiras.

Além disso, o Sistema Chatbot realizou 25.262 atendimentos, fornecendo informações sobre a operacionalidade da PB e os processos de avaliação ética dos estudos científicos que envolvem seres humanos. Adicionalmente, foram registrados 4.785 atendimentos via e-mail e 196 por meio do Ouvidor SUS.

Buscando a ampliação e divulgação de conteúdos relativos à ética em pesquisa envolvendo seres humanos, quatro artigos estão em fase final de publicação na revista “Cadernos de Ética”. Estima-se que a publicação ocorra no próximo semestre.

**b) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes**

Uma vez que a gestão e o monitoramento dos Comitês de Ética não são realizados em plataforma específica, entende-se que tempo despendido na compilação dos dados fornecidos por meio de planilhas de controle, SEI e busca no banco de dados da Plataforma Brasil, poderia ser menor caso houvesse um sistema único com todos os dados,

conforme ocorre com a Plataforma Brasil para projetos de pesquisa.

As atividades envolvendo os CEPs acreditados e pré-acreditados foram predominantemente realizadas de maneira remota, utilizando como referência a experiência obtida com o Edital de Chamada Pública CNS nº 001/2020. Com o objetivo de superar a distância e promover uma maior interação, a equipe realizou pesquisas, testes e implementou ferramentas digitais e estratégias que visam aumentar a interatividade nas oficinas. Para alcançar esse objetivo, foram adotadas metodologias ativas durante as oficinas e acompanhamento das Reuniões Ordinárias dos CEPs. No entanto, é importante destacar que um contato mais próximo com os membros dos CEPs, incluindo a possibilidade de realizar oficinas presenciais, poderia ampliar os resultados das intervenções da Comissão e facilitar as relações entre a Conep e os CEPs.

c) **Relacionar o progresso das ações programadas no PTA com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas**

Em relação aos indicadores pactuados na matriz lógica, foram alcançados os seguintes resultados:

Indicador: Número de Comitês de Ética em Pesquisa (CEP) acreditados

Resultado: 0 CEP acreditado

Indicador: Número de notas técnicas, para subsidiar análise ética dos relatores elaboradas

Resultado: 1.878 notas elaboradas

Indicador: Número de relatórios de monitoramento dos Comitês de Ética em Pesquisa analisados

Resultado: 867 relatórios analisados

Indicador: Número de reuniões ordinárias da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep) e/ ou seminários técnicos realizados

Resultado: 11 Reuniões Ordinárias/seminários realizados no ano.

Indicador: Número de produções de texto na revista Cadernos de Ética e Boletins, com tradução do conhecimento relacionados ao sistema CEP/Conep elaboradas

Resultado: 0 produções de texto em revista e boletins

### 3.2 CONTRIBUIÇÃO ÀS PRIORIDADES DO GOVERNO E AO PLANO ESTRATÉGICO DA OPAS

A cooperação técnica entre a OPAS/OMS no Brasil e o Ministério da Saúde (MS) visa a gestão de conhecimento, intercâmbio de experiências, produção de políticas e, conseqüente, melhoria de vida da população brasileira, com efeitos positivos também para outros países da Região das Américas. A cooperação estabelece metas comuns entre a OPAS/OMS e o MS, alinhada às agendas nacional, regional e global.

A Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS) envolve três eixos temáticos articulados: produção e inovação, pesquisa e desenvolvimento e regulação em saúde. O desenvolvimento científico e tecnológico em saúde é uma das competências constitucionais do SUS, considerando o mérito técnico-científico e a relevância social, devendo considerar o compromisso político e ético com a produção e com a apropriação de conhecimentos e tecnologias que contribuam para a redução das desigualdades sociais em saúde.

A cooperação apoia o alcance de duas metas que fazem parte do objetivo 4 do Plano Nacional de Saúde - 2020-2023:

Objetivo 4: Fomentar a produção do conhecimento científico, promovendo o acesso da população às tecnologias em saúde de forma equitativa, igualitária progressiva e sustentável.

\* Meta 3: Fomentar 500 pesquisas científicas e tecnológicas visando à produção de evidências e à geração de soluções tecnológicas para subsidiar a melhoria da qualidade e da resolutividade das ações e serviços de saúde;

\* Meta 5: Elaborar 150 estudos de resposta rápida para a tomada de decisão no âmbito do SUS.

Em relação à Agenda de Saúde Sustentável para as Américas 2018-2030, a cooperação está em linha com o objetivo 5 - Garantir o acesso aos medicamentos essenciais e vacinas e a outras tecnologias sanitárias prioritárias, segundo as evidências científicas disponíveis e de acordo com o contexto nacional e a Meta 5.8 - Levando em conta as perspectivas da saúde pública, fortalecer a capacidade para implementar políticas de propriedade intelectual e de saúde, que promovam a pesquisa e o desenvolvimento de medicamentos, vacinas e outras tecnologias sanitárias para as doenças transmissíveis e não transmissíveis que afetam principalmente os países em desenvolvimento e que promovam o acesso a medicamentos, vacinas e outras tecnologias sanitárias acessíveis, assim como com o objetivo 7 - Desenvolver capacidade de geração, transferência e uso da evidência e do conhecimento em matéria de saúde, promovendo a pesquisa, a inovação e o uso da tecnologia e as metas 7.1 - Elaborar políticas de pesquisa em saúde com um financiamento de pelo menos 2% do orçamento de saúde para a pesquisa em saúde pública e 7.2 Desenvolver capacidade institucional, infraestrutura, tecnologia e recursos humanos capacitados para pesquisa em saúde pública e sua difusão, de acordo com a política nacional de saúde e os mecanismos de transferência de conhecimento.

O Plano Estratégico da Organização Pan-Americana da Saúde 2020-2025 tem entre os seus objetivos fortalecer a capacidade para a gestão de conhecimento e a tradução do conhecimento em saúde, fortalecer as redes de conhecimento, oferecer acesso equitativo e atingir um público mais amplo. Também busca assegurar a capacidade para fazer e usar pesquisas éticas, pertinentes e apropriadas para a saúde, abrange ações relacionadas a governança da pesquisa funcional (políticas, agendas e prioridades para a pesquisa em saúde, o monitoramento, a avaliação e a prestação de contas); estabelecer e aplicar normas, padrões e boas práticas de pesquisa; garantir a disponibilidade de recursos humanos e financeiros suficientes para a pesquisa em saúde; facilitar a coordenação intersetorial e assegurar a aceitação, avaliação, publicação e disseminação da pesquisa. Além disso, se concentra em promover e possibilitar soluções inovadoras para problemas de saúde (novos métodos analíticos, saúde digital, mídias sociais e tecnologias de comunicação, entre outros) com base na colaboração, transparência e sustentabilidade.

Desta forma, a cooperação apoia o alcance dos resultados intermediários 21 e 22 do Plano Estratégico da OPAS:

\* Resultado intermediário 21. Dados, informações, conhecimento e evidências: Aumento da capacidade dos Estados Membros e da Repartição Sanitária Pan-Americana para gerar, analisar e disseminar evidências no âmbito da saúde e traduzir o conhecimento para a tomada de decisões nos níveis nacional e subnacional;

\* Resultado intermediário 22. Pesquisa, ética e inovação para a saúde: Fortalecimento da pesquisa e inovação a fim de gerar soluções e evidências para melhorar a saúde e reduzir as desigualdades em saúde.

Em relação aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, a cooperação está relacionada aos ODS:

\* 3.B - Apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de vacinas e medicamentos para as doenças transmissíveis e não transmissíveis, que afetam principalmente os países em desenvolvimento, proporcionar o acesso a medicamentos e vacinas essenciais a preços acessíveis, de acordo com a Declaração de Doha sobre o Acordo TRIPS e Saúde Pública, que afirma o direito dos países em desenvolvimento de utilizarem plenamente as disposições do Acordo sobre os Aspectos dos Direitos de Propriedade Intelectual Relacionados ao Comércio (TRIPS, na sigla em inglês) sobre flexibilidades para proteger a saúde pública e, em particular, proporcionar o acesso a medicamentos para todos.

\* 9.5 - Fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, particularmente nos países em desenvolvimento, inclusive, até 2030, incentivando a inovação e aumentando substancialmente o número de trabalhadores de pesquisa e desenvolvimento por milhão de pessoas e os gastos público e

privado em pesquisa e desenvolvimento.

### 3.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

A cooperação técnica entre OPAS/OMS e SECTICS/MS possibilita o fomento à pesquisa científica e tecnológica em saúde, fortalece a produção de evidências e a geração de soluções tecnológicas, contribuindo para a ampliação do acesso da população a medicamentos, produtos e procedimentos no âmbito do SUS. Também, permite avançar no cumprimento das ações programadas e no alcance dos resultados esperados no projeto, bem como realizar os objetivos propostos no PNS 2020-2023.

Recomenda-se a continuidade e aprimoramento dos encontros de monitoramento do projeto para que as atividades planejadas e executadas possam ser aperfeiçoadas, gerando mais visibilidade e potencializando seus resultados.

### 3.4 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	18	4	13	30%
2	2	1	1	50%
3	11	0	8	30%
4	4	0	3	30%
5	7	0	1	50%
Total:	42	5	26	38%

### 3.5 EXECUÇÃO FINANCEIRA (de acordo com o relatório financeiro oficial da OPAS/OMS)

Recursos repassados:	US\$ 21,799,037.56
Recursos desembolsados:	US\$ 17,733,791.92
Pendente de pagamento:	US\$ 1,222,364.20
Saldo:	US\$ 2,842,881.44