

2017

RELATÓRIO TÉCNICO

59

Complexo Econômico-Industrial da Saúde

1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

NÚMERO DO TC:	59		
TÍTULO DO TC:	Complexo Econômico-Industrial da Saúde		
Objeto do TC:	Estruturar o Observatório Nacional da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde; e apoiar políticas e programas voltados à estruturação e ao fortalecimento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde em nível nacional e internacional, abrangendo as atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação em saúde.		
Número do processo:	25000.588488/2009-61	Número do SIAFI:	298589
Data de início	29/12/2009	Data de término:	28/12/2019
DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	R\$9.098.618,00
TA:	2	recurso	R\$22.856.977,00
TA:	3	prorrogação	R\$0,00
TA:	4	recurso	R\$22.898.598,00
Valor Total no TC:			R\$ 54.854.193,00
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE			
Área técnica	Secretaria de Ciência e Tecnologia em Saúde/Departamento do Complexo Industrial em Saúde (DECIIS) (SCTIE/MS)		
Responsável:	Marco Antônio de Araújo Fireman		
Endereço:	Ministério da Saúde – Edifício Sede – Gabinete SCTIE		
Telefone:	(61) 3315-2839	E-mail:	marco.fireman@saude.gov.br
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS			
Área técnica	Medicamentos, Tecnologias e Pesquisa em Saúde (UT MTS)		
Responsável:	Tomás Pippo Briant		
Endereço:	Setor de Embaixadas Norte, Lote 19 - Brasília, DF		
Telefone:	(61) 3251-9463	E-mail:	pippoto@paho.org

2. MATRIZ LÓGICA

Finalidade do Projeto/TC		Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Nacional (CEIS) estruturado e fortalecido e acesso ampliado a produtos e serviços para a saúde no âmbito do SUS.				
Propósito do Projeto/TC		Projetos e estratégias desenvolvidos e aprimorados no âmbito do Complexo Econômico Industrial e de Inovação em Saúde, em consonância com a Política Nacional de Saúde; Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e a Política Industrial e Tecnológica.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
1	Gestão estratégica do CEIS aprimorada a partir da implantação de estratégias para planejamento, controle, monitoramento e avaliação das atividades desenvolvidas.	<p>A 1.1 Elaborar e validar metodologias para acompanhamento e monitoramento de projetos;</p> <p>A 1.2 Apoiar a elaboração do Plano Operacional do DECIIS;</p> <p>A 1.3 Desenvolver sistemas e ferramentas de planejamento, controle, monitoramento e avaliação;</p> <p>A 1.4. Realizar eventos técnico-científicos, seminários e reuniões para fortalecer os espaços de governança no âmbito do CEIS;</p> <p>A 1.5. Estimular o processo de estabelecimento de parcerias ou outros arranjos institucionais público-público ou público-privado;</p> <p>A 1.6. Promover a cooperação internacional em temas relevantes do CEIS;</p> <p>A 1.7. Apoiar a capacitação profissional em áreas relevantes para o CEIS e temas relacionados;</p> <p>A 1.8. Desenvolver estudos, ações e estratégias que apoiam o desenvolvimento do CEIS, bem como das políticas do SUS de forma a ampliar o acesso a produtos e serviços para saúde.</p>	<p>*Nº de cooperações em atividades relacionadas à gestão estratégica do CEIS firmadas/ano;</p> <p>*Percentual de execução da construção do sistema de gerenciamento de projetos do DECIIS/ano;</p> <p>*Nº de publicações que reflitam o processo de gestão no CEIS/ano;</p> <p>*Nº de eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.</p>	<p>*1 cooperação firmada/ano;</p> <p>*25% do sistema construído/ano;</p> <p>*2 publicações/ano;</p> <p>*4 eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.</p>	<p>*Base de informações gerenciais do DECIIS;</p> <p>*Relatórios de gestão do TC 59.</p>	<p>*Mudanças na gestão federal;</p> <p>*Problemas na diplomacia externa;</p> <p>*Riscos específicos inerentes a cada estudo.</p>

Finalidade do Projeto/TC		Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Nacional (CEIS) estruturado e fortalecido e acesso ampliado a produtos e serviços para a saúde no âmbito do SUS.				
Propósito do Projeto/TC		Projetos e estratégias desenvolvidos e aprimorados no âmbito do Complexo Econômico Industrial e de Inovação em Saúde, em consonância com a Política Nacional de Saúde; Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e a Política Industrial e Tecnológica.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
2	Estratégias de fomento de modelos, arranjos interinstitucionais e cenários para o desenvolvimento do CEIS instituídas no Brasil.	<p>A 2.1. Aprimorar instrumentos de fomento visando o adensamento do processo de inovação e da base produtiva do CEIS no país;</p> <p>A 2.2. Realizar estudos de modelos e tendências tecnológicas, desenvolvimento de arranjos interinstitucionais, de estratégias de financiamento e de mapas de rotas tecnológicas para áreas estratégicas do SUS;</p> <p>A 2.3. Desenvolver sistemática de monitoramento e aperfeiçoamento das ações dos campos da avaliação de tecnologia e economia em saúde, realizando estudos de mapeamento de demanda e de viabilidade e análises econômicas de produtos estratégicos;</p> <p>A 2.4. Promover a aproximação e a interface com a comunidade acadêmica e de gestores da saúde sobre temas relacionados ao CEIS e seus impactos no SUS;</p> <p>A 2.5. Fortalecer a articulação entre os entes do CEIS;</p> <p>A 2.6. Apoiar o estabelecimento dos instrumentos de transferência tecnológica para áreas prioritárias do SUS;</p> <p>A 2.7. Desenvolver estratégias e mecanismos para fortalecer a capacidade da rede de laboratórios públicos;</p> <p>A 2.8. Promover a cooperação nacional e internacional, em atividades produtivas para os produtos estratégicos para a saúde, inclusive produtos para doenças negligenciadas, produtos órfãos, produtos biológicos, farmoquímicos e dispositivos médicos;</p>	<p>*Nº de estudos de modelos e tendências tecnológicas, desenvolvimento de arranjos interinstitucionais, de estratégias de financiamento e de mapas de rotas tecnológicas para áreas estratégicas do SUS elaborados/ano;</p> <p>*Percentual de execução do estudo quadrienal para mapeamento da demanda, viabilidade e análises econômicas de produtos estratégicos/ano.</p>	<p>*2 estudos elaborados/ano;</p> <p>*25% do estudo realizado/ano.</p>	<p>*Base de informações gerenciais do DECIIS;</p> <p>*Relatórios de gestão do TC 59.</p>	<p>*Mudanças na gestão estadual e federal;</p> <p>*Riscos específicos inerentes a cada estudo.</p>

Finalidade do Projeto/TC		Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Nacional (CEIS) estruturado e fortalecido e acesso ampliado a produtos e serviços para a saúde no âmbito do SUS.				
Propósito do Projeto/TC		Projetos e estratégias desenvolvidos e aprimorados no âmbito do Complexo Econômico Industrial e de Inovação em Saúde, em consonância com a Política Nacional de Saúde; Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e a Política Industrial e Tecnológica.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
		A 2.9. Promover a análise e o monitoramento do mercado farmacêutico e de dispositivos médicos; A 2.10. Apoiar estratégias para descentralização das ações do CEIS em níveis local, regional e nacional, desenvolvidas através da estruturação e fortalecimento de redes, com ênfase em áreas com indústria não consolidada.				
3	Processos de inovação e desenvolvimento de tecnologias em saúde incentivados.	A 3.1. Atender prioridades das políticas industrial e tecnológica nacional, articulando com as necessidades da Política Nacional de Saúde; A 3.2. Realizar atividades de PD&I que envolvam risco tecnológico para solução de problema técnico específico ou obtenção de produto, serviço ou processo inovador; A 3.3. Promover a cooperação internacional em atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) em saúde; A 3.4. Apoiar a implementação da estratégia global de saúde pública, inovação e propriedade intelectual e seu respectivo Plano de Ação; A 3.5. Promover a cooperação nacional e internacional, em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação para os produtos estratégicos para a saúde, inclusive produtos para doenças negligenciadas e produtos órfãos.	*Nº de novos projetos de desenvolvimento e inovação tecnológica em saúde (D&I) fomentados/ano; *Nº de cooperações em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação para produtos estratégicos para a saúde, inclusive produtos para doenças negligenciadas e produtos órfãos firmadas/ano;	*2 novos projetos fomentados/ano; *1 cooperação firmada/ano.	*Base de informações gerenciais do DECIIS; *Relatórios de gestão do TC 59.	*Mudanças na gestão federal; *Riscos específicos inerentes a cada projeto.

Finalidade do Projeto/TC		Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Nacional (CEIIS) estruturado e fortalecido e acesso ampliado a produtos e serviços para a saúde no âmbito do SUS.				
Propósito do Projeto/TC		Projetos e estratégias desenvolvidos e aprimorados no âmbito do Complexo Econômico Industrial e de Inovação em Saúde, em consonância com a Política Nacional de Saúde; Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e a Política Industrial e Tecnológica.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
4	Aprimorados a comunicação, disseminação e o intercâmbio de informações acerca do CEIIS aprimorada.	<p>A 4.1. Desenvolver sistemas e ferramentas de informação;</p> <p>A 4.2. Contribuir para a gestão e a disseminação da informação e do conhecimento sobre o CEIIS e o fomento científico-tecnológico em saúde;</p> <p>A 4.3. Promover a ampliação e a qualificação da agenda de cooperação brasileira em ciência e tecnologia com centros de excelência nacional e internacional na área de produção, pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica em saúde;</p> <p>A 4.4. Fomentar a geração e a disseminação de conhecimento sobre temas setoriais do CEIIS;</p> <p>A 4.5. Promover a aproximação e a interface com a comunidade acadêmica e de gestores da saúde sobre temas relacionados ao CEIIS e seus impactos no SUS;</p> <p>A 4.6. Utilizar a plataforma regional de inovação e acesso a tecnologias em saúde (PRAIS) como ferramenta de compartilhamento de informações sobre o CEIIS e de estabelecimento de redes e comunidades de debate acerca do tema.</p>	<p>*Nº de publicações sobre o CEIIS realizadas ou apoiadas/ano;</p> <p>*Percentual de execução da construção do Sistema de informações do DECIIS/ano;</p> <p>*Nº de eventos técnico-científicos com a comunidade acadêmica e de gestores da saúde sobre temas relacionados ao CEIIS e seus impactos no SUS, realizados, apoiados ou com participação técnica/ano.</p>	<p>*2 publicações/ano;</p> <p>*25% do sistema construído/ano;</p> <p>*2 eventos/ano.</p>	<p>*Base de informações gerenciais do DECIIS;</p> <p>*Relatórios de gestão do TC 59.</p>	<p>*Mudanças na gestão federal;</p> <p>*Riscos específicos inerentes a cada projeto.</p>

Finalidade do Projeto/TC		Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Nacional (CEIIS) estruturado e fortalecido e acesso ampliado a produtos e serviços para a saúde no âmbito do SUS.				
Propósito do Projeto/TC		Projetos e estratégias desenvolvidos e aprimorados no âmbito do Complexo Econômico Industrial e de Inovação em Saúde, em consonância com a Política Nacional de Saúde; Política de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e a Política Industrial e Tecnológica.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
5	Estratégias regulatórias aprimoradas com ações transversais indutoras do desenvolvimento e inovação de produtos e serviços para saúde.	A 5.1. Promover articulação no processo de gestão estratégica da propriedade intelectual em saúde em nível nacional; A 5.2. Apoiar a implementação da estratégia global de saúde pública, inovação e propriedade intelectual e seu respectivo Plano de Ação; A 5.3. Apoiar a ação do Ministério da Saúde nos debates relacionados ao patrimônio genético, conhecimentos tradicionais associados e produtos biológicos; A 5.4. Revisar e propor atualizações para simplificação do marco regulatório das atividades de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de tecnologias em saúde.	*Nº de estudos sobre o marco regulatório das atividades de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de tecnologias em saúde elaborados/ano.	*1 estudo/ano.	*Base de informações gerenciais do DECIIS; *Relatórios de gestão do TC 59.	*Mudanças na gestão federal; *Riscos específicos inerentes a cada projeto.

3. CONTEXTO

No 2º semestre de 2017 houve muitos avanços nas ações desenvolvidas pelo Departamento do Complexo Industrial e Inovação em Saúde da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde (DECIIS/SCTIE/MS), sendo o principal deles a instituição da Política Nacional de Inovação Tecnológica na Saúde por meio do Decreto Presidencial nº 9.245, de 20 de dezembro de 2017. Este Decreto traz às ações do DECIIS/SCTIE/MS maior importância e segurança jurídica para a utilização de ferramentas primordiais para o fortalecimento do Complexo Industrial da Saúde (CIS) como as Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), as Encomendas Tecnológicas na Área da Saúde (ETECS) e as Medidas de Compensação na Área da Saúde (MECS), regulamentando o uso do poder de compra do Estado para alavancar o CIS.

O cenário criado no 2º semestre de 2017 no âmbito governamental corroborou para a ampliação da importância da Cooperação existente entre o DECIIS/SCTIE/MS e a OPAS/OMS por meio do Termo de Cooperação nº 59 (TC 59), redundando em ações expressivas referentes a esta cooperação, tendo sido cumprido o Plano de Trabalho deste 2º semestre de forma satisfatória e dando sequência às ações já iniciadas no 1º semestre, o que contribuiu sobremaneira para o alcance dos resultados esperados do TC 59 no sentido de fortalecer o CIS.

4. 1º SEMESTRE DE 2017

4.1 AVANÇOS DO PROJETO BASEADOS NOS RESULTADOS ESPERADOS

1) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	1 Gestão estratégica do CEIIS aprimorada a partir da implantação de estratégias para planejamento, controle, monitoramento e avaliação das atividades desenvolvidas.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de cooperações em atividades relacionadas à gestão estratégica do CEIIS firmadas/ano; *Percentual de execução da construção do sistema de gerenciamento de projetos do DECIIS/ano; *Nº de publicações que reflitam o processo de gestão no CEIIS/ano; *Nº de eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*1 cooperação firmada/ano; *25% do sistema construído/ano; *2 publicações/ano; *4 eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	3
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	3

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

- Realização da 13ª reunião do Grupo Executivo do Complexo Industrial da Saúde (GECIS), em 27 de abril de 2017, teve como principais temas tratados: Política de Plataformas Inteligentes de Tecnologias para Saúde; Humanização do Plano de Expansão da Radioterapia no SUS; Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo; Lista de Produtos Estratégicos para o SUS; Sistema virtual de submissão de propostas de PDP; Lançamento do Brasil Mais Produtivo Saúde; Grupos de Trabalho do GECIS; Status do Acordo de Cooperação entre Ministério da Saúde e EMBRAPPII; Lançamento da Categoria do Complexo Industrial no Prêmio de Incentivo em Ciência, Tecnologia e Inovação para o SUS; Desenvolvimento da Plataforma Virtual para o Complexo Industrial em Saúde.
- Elaboração, formatação, execução e implementação de um projeto junto à Associação Brasileira da Indústria de Artigos e Equipamentos Médicos e Odontológicos (ABIMO) que tem por objetivo sustentar significativamente o crescimento da produção normativa de documentos nacionais relacionados a produtos para a saúde, conquistado nos últimos anos, visando equiparar e entrar em fase com a produção internacional, além de dar continuidade às atuações nacionais e internacionais em reuniões da ABNT CB26, IEC, ISO, ASTM e similares estrangeiras.

· Treinamento Building Information Modeling (BIM) 1ª Etapa – Teórica e Prática – Capacitação de corpo técnico do DECIIS e parceiros-chave do departamento sobre a tecnologia BIM, seus benefícios, suas aplicações e adquirir conhecimento básico para modelagem BIM.

· Treinamento Building Information Modeling (BIM) - Contratação de serviço técnico especializado para elaborar e ministrar treinamento sobre a metodologia Building Information Modeling (BIM), incluindo a elaboração de um projeto-piloto de Modelagem BIM e Modelo BIMx de um Bunker do Plano de Expansão da Radioterapia feita no ARCHICAD 20.

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

Devido à adoção de novo ERP pela OPAS/OMS no ano de 2016, algumas funcionalidades que ainda não haviam sido suficientemente manejadas apresentaram problemas no início de 2017, o que gerou a necessidade de alinhamento entre o Ministério da Saúde/DECIIS e a OPAS/OMS visando harmonizar informações acerca do novo mecanismo de execução e controle das obrigações administrativas e financeiras do TC.

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

Considera-se que as ações desenvolvidas, que foram citadas acima, contribuíram de forma efetiva para o alcance do Resultado Esperado nº 1 de forma a aprimorar a gestão estratégica do CEIS.

2) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	2 Estratégias de fomento de modelos, arranjos interinstitucionais e cenários para o desenvolvimento do CEIS instituídas no Brasil.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de estudos de modelos e tendências tecnológicas, desenvolvimento de arranjos interinstitucionais, de estratégias de financiamento e de mapas de rotas tecnológicas para áreas estratégicas do SUS elaborados/ano; *Percentual de execução do estudo quadrienal para mapeamento da demanda, viabilidade e análises econômicas de produtos estratégicos/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 estudos elaborados/ano; *25% do estudo realizado/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	2

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

Contratação de estudos técnicos que abordaram temas estratégicos e relevantes para subsidiar a gestão do DECIIS, bem como as ações estratégicas do CEIS.

Projeto "Formação de pesquisadores para elaboração de estudos avançados relacionados ao Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde Brasileiro", visando especialistas nas temáticas que circundam o CEIS. O projeto, previsto para iniciar no primeiro semestre de 2017, ainda não começou devido a um parecer contrário de órgãos superiores da instituição selecionada para execução do projeto.

Pactuação do projeto "Qualificação do Processo de Análise de Projetos Executivos de PDPs de Produtos Biotecnológicos" com COPPETEC/UFRJ, visando a realização de capacitação da equipe do DECIIS/SCTIE/MS para avaliação de projetos de PDPs relacionados à manufatura de produtos biológicos para a saúde humana, visto que produtos biológicos de uso terapêutico e profilático em humanos têm, em geral, estrutura muito complexa, a qual se reflete em processos de produção e análise sofisticados e também muito complexos.

Realização do evento "O Complexo Industrial da Saúde Frente à Oportunidade de Participação no Mercado Externo por meio de Organismos Internacionais", parceria entre Fundo de População das Nações Unidas (UNFPA), Organização

Pan-americana da Saúde (OPAS) e Ministério da Saúde, com o objetivo de apresentar os Programas de Pré-Qualificação do UNFPA e da Organização Mundial da Saúde (OMS) e identificar possibilidades de integrar produtos brasileiros, na área de saúde sexual reprodutiva, ao catálogo do UNFPA/OMS. O evento foi de grande relevância para o CEIS, pois se tratou de uma oportunidade de esclarecer as etapas para a pré-qualificação com os laboratórios oficiais e a indústria nacional.

Realização do evento “Encontro sobre Biotecnologia Marinha em Saúde” no dia 13 de abril de 2017, em Brasília – DF, que buscou divulgar e debater as inovações em biotecnologia marinha para a saúde e buscando o fortalecimento da temática no âmbito do Complexo Industrial da Saúde com propostas para publicação dos resultados alcançados em âmbito nacional.

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

No âmbito do RE2 houve necessidade de rever o apoio ao projeto “Formação de Pesquisadores para Elaboração de Estudos Avançados Relacionados ao Complexo Econômico-Industrial e de Inovação em Saúde no Brasil” visto que a instituição selecionada comunicou ao Ministério da Saúde/DECIIS e à OPAS/OMS a impossibilidade de sua execução.

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

Considera-se que as ações desenvolvidas, que foram citadas acima, contribuíram de forma efetiva para o alcance do Resultado Esperado nº 2 com o fomento de estratégias modelos, arranjos interinstitucionais e cenários para o desenvolvimento do CEIS no Brasil.

3) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	3 Processos de inovação e desenvolvimento de tecnologias em saúde incentivados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de novos projetos de desenvolvimento e inovação tecnológica em saúde (D&I) fomentados/ano; *Nº de cooperações em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação para produtos estratégicos para a saúde, inclusive produtos para doenças negligenciadas e produtos órfãos firmadas/ano;
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 novos projetos fomentados/ano; *1 cooperação firmada/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	1
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	1

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

A ação deste semestre visou apoiar e promover a cooperação internacional no marco da perspectiva regional da Estratégia Mundial de Saúde Pública, Propriedade Intelectual e inovação em Saúde e monitorar e avaliar o desenvolvimento da Plataforma Virtual do Complexo Industrial da Saúde:

- Participação na 2ª Cúpula Interministerial Global sobre Segurança do Paciente, promovida pelos Ministérios da Saúde Alemão e Inglês com o apoio da OMS, realizado na cidade de Bonn na Alemanha.
- Participação na reunião “Sustainable local production of influenza vaccines for pandemic preparedness: synergies with other international efforts and improvement of the current tool”, realizada pela OMS em junho em Genebra.
- Visita técnica ao Parque Tecnológico da Paraíba/Universidade Federal de Campina Grande para o desenvolvimento de Plataforma Virtual do Complexo Industrial da Saúde.

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

Não houve dificuldade na execução das ações programadas para o primeiro semestre.

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

As ações desenvolvidas no âmbito do resultado esperado 3 contribuíram de forma efetiva para o alcance deste resultado.

4) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	4 Comunicação, disseminação e intercâmbio de informações acerca do CEIS aprimorada.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de publicações sobre o CEIS realizadas ou apoiadas/ano; *Percentual de execução da construção do Sistema de informações do DECIIS/ano; *Nº de eventos técnico-científicos com a comunidade acadêmica e de gestores da saúde sobre temas relacionados ao CEIS e seus impactos no SUS, realizados, apoiados ou com participação técnica/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 publicações/ano; *25% do sistema construído/ano; *2 eventos/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	2
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	2

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

- Pactuação de projeto com a Universidade Federal de Campina Grande, com objetivo de definir os requisitos e as características a serem empregados na construção de uma plataforma virtual para o Complexo Industrial e de Inovação em Saúde, contribuindo não só para o fortalecimento, mas também para a promoção do ensino e da pesquisa aplicados ao desenvolvimento de softwares no âmbito das atividades do SPLab/UFCG, com especial ênfase em sistemas voltados a apoiar a gestão pública.
- Referente a este resultado, foram desenvolvidas ações que favoreceram o acompanhamento dos projetos vigentes das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), dos projetos do Programa para o Desenvolvimento do Complexo Industrial da Saúde (PROCIS), bem dos projetos do Plano de Expansão da Radioterapia no SUS, além da participação técnica do DECIIS em eventos e reuniões consideradas estratégicas para o departamento.

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

Não foram identificadas dificuldades.

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

Considera-se que as ações desenvolvidas, que foram citadas acima, contribuíram de forma efetiva para o alcance do Resultado Esperado nº 4 de forma a aprimorar a comunicação, a disseminação e o intercâmbio de informações acerca do CEIS.

5) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	5 Estratégias regulatórias aprimoradas com ações transversais indutoras do desenvolvimento e inovação de produtos e serviços para saúde.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de estudos sobre o marco regulatório das atividades de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de tecnologias em saúde elaborados/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*1 estudo/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	0

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

NA

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

NA

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

NA

4.2 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	3	3	0	100%
2	5	2	0	40%
3	1	1	0	100%
4	2	2	0	100%
5	0	0	0	0%
Total:	11	8	0	68%

5. 2º SEMESTRE DE 2017

5.1 AVANÇOS DO PROJETO BASEADOS NOS RESULTADOS ESPERADOS

1) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	1	Gestão estratégica do CEIS aprimorada a partir da implantação de estratégias para planejamento, controle, monitoramento e avaliação das atividades desenvolvidas.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de cooperações em atividades relacionadas à gestão estratégica do CEIS firmadas/ano; *Percentual de execução da construção do sistema de gerenciamento de projetos do DECIIS/ano; *Nº de publicações que reflitam o processo de gestão no CEIS/ano; *Nº de eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	*1 cooperação firmada/ano; *25% do sistema construído/ano; *2 publicações/ano; *4 eventos, seminários ou reuniões realizadas/ano.	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:		5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:		1

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS:

Dentro da ação de apoio a reuniões estratégicas para o fortalecimento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde destaca-se:

- a realização da 14ª reunião do Grupo Executivo do Complexo Industrial da Saúde (GECIS), em 10 de outubro de 2017, que teve como principais temas tratados as Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo; a Lista de Produtos Estratégicos para o SUS; o Lançamento da Plataforma Virtual do Complexo Industrial em Saúde e o Decreto Presidencial – Política Nacional de Inovação Tecnológica na Saúde.
- a realização do “Workshop sobre Processos de Pré-Qualificação de Produtos Junto à OMS e ao UNFPA”, nos dias 15, 16 e 17 de agosto de 2017, na sede da OPAS/OMS em Brasília – DF. O referido workshop teve como objetivo principal, apresentar os programas de pré-qualificação do UNFPA e da OMS e identificar possibilidades de integração dos produtos brasileiros aos catálogos internacionais.
- a realização da “Reunião Latino-Americana sobre Engenharia Clínica e Gestão de Tecnologias em Saúde” no dia 20/09/2017, no Hospital Sírio Libanês, São Paulo – SP. O evento objetivou estabelecer o estado da arte em Engenharia Clínica e Gestão de Tecnologias na região das américas e proporcionar discussões que permitissem detectar oportunidades de avanços, bem como o encaminhamento de propostas para a implementação e melhorias neste setor.

No âmbito do apoio à capacitação de técnicos do Departamento do Complexo Industrial e Inovação em Saúde e dos Laboratórios Oficiais na metodologia Building Information Model (BIM), realizou-se a contratação de estudos técnicos, a fim de buscar aparato teórico no objetivo macro de capacitação sobre esta nova metodologia de planejamento arquitetônico.

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

A execução das ações que correspondiam à elaboração de Cartas Acordo para realização de estudos relacionados ao “Fortalecimento da Gestão, da Inovação e do Empreendedorismo no Sistema de Saúde” e à “Estruturação e capacitação da gestão tecnológica em propriedade intelectual, transferência tecnológica e informação tecnológica” foram inviabilizadas pela inapetência das instituições hora escolhidas como parceiras para concluir e apresentar

o projeto, bem como levantar e apresentar, em tempo hábil, a documentação necessária para que as Cartas Acordo fossem assinadas no 2º semestre de 2017. Assim, será avaliada a manutenção ou não dos parceiros para possível realização dos estudos no ano de 2018.

No âmbito do apoio à gestão estratégica do Complexo Econômico-Industrial da Saúde por meio da aquisição de softwares e bases de dados que auxiliariam no processo de fortalecimento do CEIS, foi dado início à contratação de licença às bases de dados da Clarivate Analytics – Cortellis, Newport e Derwent Innovation, ferramentas essenciais para a tomada de decisões críticas com maior agilidade, decisões no que diz respeito à inteligência de pesquisa e desenvolvimento de medicamentos, de patentes, da produção e do desenvolvimento de produtos genéricos, das estratégias de parceria para o desenvolvimento de produtos e negócios. A referida contratação será concluída no primeiro semestre de 2018.

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

O Grupo Executivo do Complexo Industrial da Saúde (GECIS) é a principal instância decisória deste complexo, de modo que o apoio à realização da 14ª reunião ordinária deste grupo foi relevante para o aprimoramento da gestão estratégica do CEIS / RE-1, bem como a realização dos demais eventos que abordaram ações estratégicas para o fortalecimento do Complexo Industrial da Saúde. Os estudos sobre a metodologia BIM favorecerão o emprego mais racional de recursos em obras, assim como a realização destas com base em uma metodologia mais efetiva e moderna.

2) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	2 Estratégias de fomento de modelos, arranjos interinstitucionais e cenários para o desenvolvimento do CEIS instituídas no Brasil.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de estudos de modelos e tendências tecnológicas, desenvolvimento de arranjos interinstitucionais, de estratégias de financiamento e de mapas de rotas tecnológicas para áreas estratégicas do SUS elaborados/ano; *Percentual de execução do estudo quadrienal para mapeamento da demanda, viabilidade e análises econômicas de produtos estratégicos/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 estudos elaborados/ano; *25% do estudo realizado/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	4
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	3

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS:

O desenvolvimento de estudos técnicos relacionados a temas estratégicos e relevantes para o fortalecimento do Complexo Econômico-industrial da Saúde propiciou subsídios para a tomada de decisões do DECIIS/SCTIE/MS .

Em relação ao monitoramento e o acompanhamento das atividades ligadas ao Plano de Expansão da Radioterapia no SUS, a cooperação colaborou principalmente por meio da disponibilização de logística para fiscalização das obras in loco.

Além disso, foram realizados estudos técnicos visando embasar as atividades interprogramáticas desenvolvidas entre os diversos Departamentos SCTIE/MS com o propósito de estimular ações voltadas ao fortalecimento da ciência, da tecnologia e da inovação em saúde.

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

Alguns eventos e seminários planejados não foram realizados devido à decisão interna do DECIIS/SCTIE/MS.

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

As ações realizadas no segundo semestre de 2017 contribuíram para a instituição de estratégias de fomento de modelos, arranjos interinstitucionais e cenários para o desenvolvimento do CEIIS / RE-2.

3) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	3 Processos de inovação e desenvolvimento de tecnologias em saúde incentivados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de novos projetos de desenvolvimento e inovação tecnológica em saúde (D&I) fomentados/ano; *Nº de cooperações em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação para produtos estratégicos para a saúde, inclusive produtos para doenças negligenciadas e produtos órfãos firmadas/ano;
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 novos projetos fomentados/ano; *1 cooperação firmada/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	2
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	1

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS:

No segundo semestre de 2017, foi pactuado o projeto “Novos métodos de investigação, diagnóstico, prognóstico e terapia na gravidez de risco – pré-eclâmpsia – usando o método da pressão intracraniana não invasiva, associado à técnica de monitoração não invasiva da pressão arterial e outras técnicas interdisciplinares e modelagem de sistemas complexos” que deverá ser executado por profissionais da Universidade de São Paulo e da Universidade Federal de São Carlos. O projeto foi submetido a revisão e aprovação do Comitê de revisão Ética da OPAS (PAHOERC) que solicitou esclarecimentos e fez recomendações à equipe técnica envolvida com a pesquisa. Espera-se que a contratação e o início do projeto ocorram no 1º semestre de 2018.

Também foram realizadas ações de monitoramento e acompanhamento da execução da cooperação o que permitiu a gestão técnica-administrativa do TC.

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

Os esclarecimento e recomendações solicitados pela PAHOERC aos pesquisadores do projeto “Novos métodos de investigação, diagnóstico, prognóstico e terapia na gravidez de risco – pré-eclâmpsia – usando o método da pressão intracraniana não invasiva, associado à técnica de monitoração não invasiva da pressão arterial e outras técnicas interdisciplinares e modelagem de sistemas complexos” provocou um atraso na contratação do projeto, que provavelmente ocorrerá no 1º semestre de 2018.

O apoio e a promoção da cooperação internacional no marco da perspectiva regional da “Estratégia Mundial de Saúde Pública, Propriedade Intelectual e Inovação em Saúde” não foram trabalhados por carência de diretrizes específicas para continuidade da estratégia, cenário este que se espera que seja modificado, uma vez que a estratégia será ponto de pauta da próxima Assembleia Mundial da Saúde a ser realizada em 2018.

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

As atividades realizadas têm incentivado os processos de inovação e desenvolvimento de tecnologias em saúde no Brasil.

4) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	4 Aprimorados a comunicação, a disseminação e o intercâmbio de informações acerca do CEIS aprimorada.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de publicações sobre o CEIS realizadas ou apoiadas/ano; *Percentual de execução da construção do Sistema de informações do DECIIS/ano; *Nº de eventos técnico-científicos com a comunidade acadêmica e de gestores da saúde sobre temas relacionados ao CEIS e seus impactos no SUS, realizados, apoiados ou com participação técnica/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*2 publicações/ano; *25% do sistema construído/ano; *2 eventos/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	2
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	1

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS:

No segundo semestre de 2017, foram desenvolvidas ações de acompanhamento e monitoramento dos projetos vigentes das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), dos projetos do Programa para o Desenvolvimento do Complexo Industrial da Saúde (PROCIS), além da participação técnica do DECIIS em eventos e reuniões consideradas estratégicas para o departamento.

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

Devido à necessidade de rearranjos nas atividades programadas pelo DECIIS para o segundo semestre de 2017, não foi possível levar a cabo realização de publicações de estudos estratégicos acerca do CEIS, sejam elas impressas ou digitais, por meio da cooperação existente no âmbito do TC 59. O DECIIS realizou publicações por outros meios distintos ao TC 59.

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

O acompanhamento e o monitoramento dos projetos vigentes e a participação técnica do DECIIS em eventos e reuniões consideradas estratégicas foram importantes para o alcance do resultado esperado de forma a aprimorar a comunicação, a disseminação e o intercâmbio de informações acerca do CEIS, principalmente nas intervenções in loco realizadas pelos técnicos do DECIIS.

5) AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (COM BASE NA EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO SEMESTRAL)

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	5 Estratégias regulatórias aprimoradas com ações transversais indutoras do desenvolvimento e inovação de produtos e serviços para saúde.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	*Nº de estudos sobre o marco regulatório das atividades de pesquisa, desenvolvimento, inovação e produção de tecnologias em saúde elaborados/ano.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	*1 estudo/ano.
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Semestral (PTS)	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTS:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTS:	0

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS:

NA

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

NA

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

NA

5.2 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	5	1	0	20%
2	4	3	0	75%
3	2	1	0	50%
4	2	1	0	50%
5	0	0	0	0%
Total:	13	6	0	39%

6. RESUMO ANUAL

6.1 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base na execução do plano de trabalho semestral)

1) Situação do progresso das ações programadas, finalizadas com relação ao PTS

Avaliação geral das ações programadas no ano					
Situação do projeto		1º semestre de 2017	2º semestre de 2017	Anual 2017	
Nº total de RE com ações programadas no período		5	5	5/5	
Nº total de ações programadas		11	13	24	
Nº total de ações finalizadas		8	6	14	
RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações	
1/1	8	4	0	60%	
2/2	9	5	0	57%	
3/3	3	2	0	75%	
4/4	4	3	0	75%	
5/5	0	0	0	0%	
Total:	24	14	0	53%	

6.2 CONTRIBUIÇÃO ÀS PRIORIDADES DO GOVERNO E AO PLANO ESTRATÉGICO DA OPAS

As ações desenvolvidas por meio do TC 59, no âmbito do 2º semestre de 2017, contribuíram, direta ou indiretamente, com as prioridades elencadas pelo Governo Federal nas metas previstas no Plano Plurianual (PPA) e no Plano Nacional de Saúde (PNS) 2016-2019, no que tange ao objetivo 0727 e suas respectivas metas, conforme abaixo:

- Objetivo 0727: Promover a produção e a disseminação do conhecimento científico e tecnológico, análises de situação de saúde, inovação em saúde e a expansão da produção nacional de tecnologias estratégicas para o SUS.
- Meta 04HK: Ampliar de 1 para 9 o número de internalizações de tecnologias no SUS, produzidas por meio de parcerias para o desenvolvimento produtivo (PDP).
- Meta 04HO: Ampliar de 13 para pelo menos 18 o número de parques produtivos apoiados por meio do Programa para o Desenvolvimento do Complexo Industrial da Saúde (PROCIS).
- Meta 04HR: Iniciar pelo menos 4 projetos de parcerias de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), no âmbito das novas parcerias para o desenvolvimento produtivo (PDP).

No que tange ao Plano Estratégico da OPAS 2014-2019, as ações do TC 59 executadas no 2º semestre de 2017 contribuíram relativamente para o alcance dos resultados imediatos (RIM) 4.3.1 e 4.3.2.

O RIM 4.3.1 que trata de “países aptos a desenvolver/atualizar, implementar, monitorar e avaliar políticas nacionais para melhorar o acesso a medicamentos e outras tecnologias em saúde” foi contemplado com ações que fortaleceram o DECIIS/SCTIE/MS no que se refere ao fortalecimento das atividades do Departamento e ao apoio para execução e implementação das políticas públicas do setor e também ações que favoreceram diretamente a oferta de medicamentos e outras tecnologias seja pela disponibilização de produtos no mercado nacional, pela diminuição de preços ou pelo aprimoramento de cadeias logísticas no âmbito do SUS.

Já o RIM 4.3.2 que diz respeito à “implementação da estratégia e plano de ação mundial sobre saúde pública, inovação e propriedade intelectual” foi favorecido por ações que direta ou indiretamente contribuíram para que novas tecnologias fossem desenvolvidas em universidades e outras instituições de ciência e tecnologia e também por ações que visaram compreender, organizar e estimular a interação dos diferentes atores do Complexo Econômico-Industrial da Saúde (CEIS) visando o fortalecimento deste.

6.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

A elaboração do 2º PTS/2017 com mais proximidade e clareza da realidade, expressando de forma clara e direta as necessidades do DECIIS/SCTIE/MS nas ações do referido Plano trouxe ganhos à cooperação, posicionando o TC 59 como importante instrumento de apoio ao governo brasileiro na busca pela diminuição da dependência do Estado por produtos e serviços estratégicos para o SUS (alto custo ou de grande impacto sanitário e social); pela ampliação do acesso da população a bens e serviços de saúde; pela diminuição do déficit da balança comercial e aumento do PIB; pela geração de empregos e de renda; e pela diminuição das iniquidades socioeconômicas, através do desenvolvimento das cadeias produtivas locais e do mercado de tecnologias sanitárias, do fortalecimento dos produtores públicos, da definição e modernização de aspectos regulatórios desse mercado e do incentivo à PD&I nacionais.

Como aprendizado, fica a necessidade de haver maior articulação e comprometimento com os parceiros nas cooperações que contem com a participação de terceiros além do DECIIS/SCTIE/MS e da OPAS/OMS, como as Cartas Acordo, as contratações de serviços de Pessoas Jurídicas e a realização de eventos, cursos e seminários.

Assim, recomenda-se que seja seguida a programação de reuniões mensais para acompanhamento do TC 59, já em marcha, de modo que mudanças nas diretrizes de trabalho do DECIIS/SCTIE/MS e/ou da OPAS/OMS, bem como mudanças oriundas de problemas enfrentados com parceiros terceiros, possam ser consideradas em tempo oportuno e incorporadas ao Plano de Trabalho Semestral, de modo a registrar tais mudanças.

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

Recursos repassados:	US\$ 24857909.13
Recursos desembolsados:	US\$ 21232557.80
Pendente de pagamento:	US\$ 1173846.46
Saldo:	US\$ 2451504.87