

# 2023

## RELATÓRIO TÉCNICO

# 89

Fortalecimento do Sistema Nacional de Transplantes



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

NÚMERO DO TC:	89		
TÍTULO DO TC:	Fortalecimento do Sistema Nacional de Transplantes		
Objeto do TC:	Fortalecimento do Sistema Nacional de Transplante		
Número do processo:	250000161080/2015-94	Número do SIAFI:	
Data de início	15/12/2016	Data de término:	15/12/2026

DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	R\$22.570.597,00
TA:	2	prorrogação	R\$0,00
TA:	3	prorrogação	R\$0,00
Valor Total no TC:			R\$ 22.570.597,00

### ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE

Área técnica	Secretaria de Atenção Especializada a Saúde/MS (SAES/MS)		
Responsável:	Helvécio Miranda Magalhães Júnior		
Endereço:	Ministério da Saúde Esplanada dos Ministérios Bloco G		
Telefone:	(61) 3315-2626	E-mail:	saes@saude.gov.br

### ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS

Área técnica	Coordenação de Inovação, acesso a medicamentos e tecnologias para a saúde (IMT)		
Responsável:	Socorro Gross		
Endereço:	Setor de Embaixadas Norte, Lote 19 - Brasília, DF		
Telefone:	(61) 3251-9543	E-mail:	grosssoc@paho.org

## 2. CONTEXTO

A cooperação entre a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) e o Ministério da Saúde (MS), por meio do Departamento de Atenção Especializada e Temática - DAET da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde – SAES é uma importante estratégia para o desenvolvimento de ações voltadas ao fortalecimento do Sistema Nacional de Transplante.

O 89º Termo de Cooperação Técnica (TC 89), celebrado entre a OPAS e o Ministério da Saúde, desenvolve ações relacionadas à qualificação dos serviços especializados em transplantes e da capacidade técnica dos profissionais. Por meio desta cooperação é possível apoiar estudos de viabilidade de incorporação de novas tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS), capacitação e qualificação profissional das equipes envolvidas com o processo de doação e transplante e a colaboração entre países das Américas, do Caribe e outros, para intercâmbio de conhecimento e experiência. Conforme descrito no documento oficial da cooperação, o objetivo desta cooperação é “Sistema Único de Saúde fortalecido por meio da ampliação do acesso às ações e serviços do Sistema Nacional de Transplantes”.

No ano de 2023 o trabalho realizado foi voltado a buscar o fortalecimento da capacidade de resposta da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde em gerar resultados estratégicos, reestruturando processos internos de produção de evidências para a gestão na área da saúde. Desta forma, foram elaborados uma série de documentos técnicos para apoiar a tomada de decisão e propor planos de ação voltados a aprimorar a gestão política, promoção da doação, logística, autorização e renovação das equipes e hospitais para a realização de transplantes, trabalhar desde a captação de órgãos até o acompanhamento dos pacientes transplantados.

## 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 R1. Centros de Reabilitação Intestinal e Nutrição Parenteral Domiciliar ampliados e qualificados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de centros qualificados e habilitados; b) Nº de profissionais qualificados; c) Nº de pacientes em acompanhamento para reabilitação intestinal ou NPT- D.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	a) 5 centros em 5 anos; b) 100 profissionais em 5 anos; c) 300 pacientes em 5 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:	3

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

No 1º semestre de 2023 foram programadas 4 ações no PTA 2023: a promoção de ações de incentivo à doação de órgãos e tecidos por meio de ações de sensibilização; produção de evidências que subsidiem a incorporação e/ou ampliação de uso de insumos e técnicas clínicas e de gestão; ações de disseminação de informações em transplantes e fortalecimento da gestão da rede de doação e transplante de órgãos.

Em sua atuação a Coordenação-Geral do Sistema Nacional de Transplantes (CGSNT) executa ações de gestão política, promoção da doação, logística, autorização e renovação das equipes e hospitais para a realização de transplantes, definição do financiamento e elaboração de portarias que regulamentam todo o processo, desde a captação de órgãos até o acompanhamento dos pacientes transplantados. Os crescentes desafios em cada aspecto mencionado impõem a necessidade de produção de novos conhecimentos e metodologias que subsidiem à tomada de decisão e gestão do sistema. Para tal, e diante das ações programadas para o primeiro semestre de 2023, foram produzidos documentos técnicos sobre uma série de temas considerados prioritários pela área técnica de forma a

subsidiar a gestão do CGSNT.

Foram elaborados uma série de estudos sobre a produção de solução de preservação de órgãos e tecidos com foco na necessidade nacional. Ainda, foram elaborados estudos sobre o uso de imunossuppressores relacionados a transplantes, sobre a produção de solução de preservação de órgãos e tecidos, o impacto sobre o custeio de transplantes e a importância da assistência farmacêutica para a efetivação dos transplantes para subsidiar a gestão da Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplantes. Destacam-se os objetos sobre o uso de imunossuppressores em pacientes transplantados cardíacos, transplantados renais e transplantados hepáticos com base nos bancos de dados de informações do Sistema Único de Saúde (SUS). Além de estudos sobre o impacto da isenção do ICMS sobre os transplantes de órgãos no Brasil e sobre a importância da assistência farmacêutica para a efetivação dos transplantes no Brasil.

Estes estudos, acima citados, já foram devidamente entregues à CGSNT e há a previsão de entrega de outros complementares - que se encontram em execução - no segundo semestre de 2023.

Informa-se que as demais ações referente ao resultado continuam na lista de prioridades da Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplante (CGSNT).

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

Considerando-se ainda os efeitos do cenário da pandemia pelo novo coronavírus (Sars-Cov-2), vivenciada em caráter mundial e com reflexos substanciais na região das Américas e no Brasil, as atividades previstas para este RE foram executadas mas com caráter eminentemente técnico/acadêmico de elaboração de estudos. Outras ações de foco clínico, presencial ou local ainda precisaram ser prudentemente avaliadas e portanto, adiadas. No entanto, ressalta-se a relevância da continuidade no monitoramento da meta, através do acompanhamento e reuniões online.

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

As quatro ações contempladas no PTA estão vinculadas ao Resultado Esperado 01. Portanto, considera-se que a execução da ação, alcançou os indicadores previstas e a meta será 100% alcançada no final de 2023.

## 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 R2. Técnicas de transplante de Intestino e Multivisceral e outros procedimentos complexos desenvolvidos e aprimorados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de profissionais capacitados; b) Nº de serviços que realizam transplantes de intestino e multivisceral qualificados; c) Nº de transplantes realizados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* 02 Estudos realizados e proposta de incorporação tecnológica apresentada ao final do último ano do projeto; * 50 profissionais qualificados ao final do projeto.
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:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

Não foram programadas ações relacionadas ao RE 2 no 1º semestre de 2023.

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

Não foram programadas ações relacionadas ao RE 2 no 1º semestre de 2023.

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

Não foram executadas ações programadas neste semestre.

### 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 R3. Transferência de tecnologia e intercâmbio de experiências internacionais em transplante de intestino e multivisceral realizados contribuindo para a autossuficiência em transplantes no Brasil, com ênfase na qualificação profissional e na ampliação da oferta de tratamentos especializados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de relatórios produzidos; b) Resultados publicados em intestino isolado; c) Resultados publicados em multiviscerais; d) Nº de profissionais qualificados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	a) 150 profissionais / 30 por ano; b) 05 parcerias estabelecidas / 01 por ano; c) Manual publicado ao final do projeto.
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:	3

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

No primeiro semestre de 2023, a Coordenação-Geral do Sistema Nacional de Transplantes (CGSNT) retomou suas atividades direcionadas à revisão do Regulamento Técnico do Sistema Nacional de Transplantes, bem como à reestruturação das Câmaras Técnicas e do Grupo de Assessoramento Estratégico (GAE). Com essa finalidade, está em processo de elaboração de um plano de ação voltado para a revisão do Regulamento Técnico, bem como planos de trabalho destinados ao monitoramento e acompanhamento das mencionadas Câmaras Técnicas e do GAE.

Em sua atuação a CGSNT executa ações de gestão política, promoção da doação, logística, autorização e renovação das equipes e hospitais para a realização de transplantes, definição do financiamento e elaboração de portarias que regulamentam todo o processo, desde a captação de órgãos até o acompanhamento dos pacientes transplantados. Os crescentes desafios em cada aspecto mencionado impõem a necessidade de produção de novos conhecimentos e metodologias que subsidiem à tomada de decisão e gestão do sistema.

Adicionalmente, a CGSNT está propondo a realização de diagnósticos das necessidades formativas da rede, especificamente relacionadas ao âmbito do Sistema Nacional de Transplantes. Nesse contexto, pretende-se abranger as Centrais Estaduais de Transplantes (CET), as Organizações de Procura de Órgãos (OPO), as Comissões Intra-Hospitalares de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplantes (CIHDOT), bem como os estabelecimentos e equipes envolvidos.

Considerando o exposto, a CGSNT procedeu à revisão do Programa de Qualificação do Sistema Nacional de Transplantes (QUALIDOT), empregando análise estatística para avaliar o impacto do referido programa (em especial com relação à redução de filas de transplante de rim e de córnea) e identificar abordagens para a formulação de um novo programa de incentivo financeiro destinado aos serviços de transplantes. A concepção desse programa encontra-se em andamento sob a responsabilidade da área técnica competente.

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

Devido a mudança de gestão ocorrida no início de 2023, houve a necessidade de revisão de uma série de ações propostas e os encaminhamentos acordados. Dentre essas ações no âmbito do Sistema Nacional de Transplantes, a revisão do Programa QUALIDOT foi considerada prioritária. A integração dos novos atores e a adaptação às novas dinâmicas da gestão, assim como a reconfiguração da equipe técnica foram necessária para o posterior início das ações, que por sua vez, requerem um diagnóstico inicial. Este cenário se caracteriza por um eventual atraso na tomada de decisões e a execução das ações planejadas.

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

As atividades previstas foram executadas no âmbito deste Resultado Esperado.

## 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 R4. Cooperação técnica internacional estabelecida entre os países envolvidos visando o aprimoramento da qualidade dos transplantes, a difusão tecnológica, a capacitação e qualificação profissional em doação e transplante, a produção e apropriação das experiências e boas práticas do projeto, sistematizadas e publicadas.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de profissionais qualificados; b) Nº de parcerias estabelecidas para troca de experiências; c) Produção de manual de boas práticas no manejo de doadores e receptores de órgãos.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	a) 150 profissionais / 30 por ano; b) 05 parcerias estabelecidas / 01 por ano; c) Manual publicado ao final do projeto.
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:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

Não foram programadas ações relacionadas ao RE 4 no 1º semestre de 2023.

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

Não foram programadas ações relacionadas ao RE 4 no 1º semestre de 2023

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

Não foram executadas ações neste semestre.

## 3.2 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	4	3	1	75%
2	0	0	0	0%

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
3	4	3	0	75%
4	0	0	0	0%
Total:	8	6	1	75%



## 4. 2º SEMESTRE DE 2023

### 4.1 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	R1. Centros de Reabilitação Intestinal e Nutrição Parenteral Domiciliar ampliados e qualificados.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de centros qualificados e habilitados; b) Nº de profissionais qualificados; c) Nº de pacientes em acompanhamento para reabilitação intestinal ou NPT- D.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	a) 5 centros em 5 anos; b) 100 profissionais em 5 anos; c) 300 pacientes em 5 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:		0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:		0

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

Embora não tenha havido solicitações para a implementação desta ação no contexto do alinhamento estratégico com os serviços e equipes responsáveis pela reabilitação intestinal e nutrição parenteral domiciliar, o referido tema continua a ser considerado na pauta da Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplante (CGSNT), visto que a mudança do modelo de atendimento prestado à população usuária dos atuais programas de falência intestinal no SUS, foi tratada como prioridade no ano de 2023, e projetada para o ano de 2024 ações voltadas ao criação de linha de cuidado, fortalecimento da atual rede de serviços e posteriormente ampliação das da rede e ações voltadas ao programa.

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

O TC 89 tem apresentado ao longo de seu desenvolvimento limitações quanto ao alcance dos resultados previamente estabelecidos, relacionadas aos processo de alinhamento da gestão e atendimento das demandas apresentadas na atual conjuntura. Considerando no cenário atual, a necessidade de alinhamento estratégico da temática e da implantação de um programa voltado para as pessoas com falência intestinal no SUS, foi necessário a revisão do atual modelo de assistência realizado para subsidiar as ações previstas neste resultado e viabilizar a execução e acompanhamento das ações programadas no atual Plano de Trabalho.

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

As ações desenvolvidas ao longo do 2º semestre de 2023 oferecem subsídios para o alcance do resultado 1, conforme esperado. Destacamos os estudos realizados como subsídio ao desenvolvimento de estratégias para a implantação da linha de cuidado para pessoas com falência intestinal no país.

## 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 R2. Técnicas de transplante de Intestino e Multivisceral e outros procedimentos complexos desenvolvidos e aprimorados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de profissionais capacitados; b) Nº de serviços que realizam transplantes de intestino e multivisceral qualificados; c) Nº de transplantes realizados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* 02 Estudos realizados e proposta de incorporação tecnológica apresentada ao final do último ano do projeto; * 50 profissionais qualificados ao final do projeto.
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:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

Não foram programadas ações relacionadas ao Resultado 2 no ano de 2023, contudo as atividades previstas para este resultado estão previstas para execução como prioridade e necessitam de alinhamento estratégico para que a execução aconteça nos próximos semestres.

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

O desenvolvimento de atividades que correspondam ao RE 2 consiste na articulação dos trabalhos entre a Coordenação-Geral do Sistema Nacional de Transplante e a OPAS/OMS, mas também envolve considerar outros departamentos, secretarias e especialistas no processo de alinhamento das atividades esperadas. A necessidade de alinhamento estratégico, prevê necessidade de tramitação interna no MS, além da ação de colegiados de consultoria (Câmara Técnica) na construção do processo de incorporação do Transplante de Intestino e Multivisceral no SUS.

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

Durante o 2º semestre de 2023, pontua-se que as ações voltadas para recriação dos colegiados consultivos e elaboração de plano de ação com finalidade de revisão o regulamento técnico do Sistema Nacional de Transplantes subsidiam o parte do processo necessário para o alcance do RE2 nos próximos semestres.

## 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 R3. Transferência de tecnologia e intercâmbio de experiências internacionais em transplante de intestino e multivisceral realizados contribuindo para a autossuficiência em transplantes no Brasil, com ênfase na qualificação profissional e na ampliação da oferta de tratamentos especializados.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de relatórios produzidos; b) Resultados publicados em intestino isolado; c) Resultados publicados em multiviscerais; d) Nº de profissionais qualificados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	a) 150 profissionais / 30 por ano; b) 05 parcerias estabelecidas / 01 por ano; c) Manual publicado ao final do projeto.
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:	2

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

Em relação ao Resultado 3, no segundo semestre de 2023, foram realizados projetos para definição de estratégia e planejamento das ações na linha de cuidado dos transplantes no Brasil com o desenvolvimento dos estudos:

1. Documento técnico sobre o uso de imunossuppressores em pacientes transplantados renais, com base nos bancos de dados de informações do SUS.
2. Documento técnico sobre o uso de imunossuppressores em pacientes transplantados hepáticos, com base nos bancos de dados de informações do SUS.

Os estudos subsidiaram e apoiaram a avaliação técnica da gestão na tomada de decisões e definição dos encaminhamentos pertinentes aos projetos em transplantes renais e hepáticos.

Foram realizados ainda neste resultado, projetos em apoio a avaliação técnica pelas Câmaras Técnicas Nacionais de Transplantes para definição dos encaminhamentos com a produção de evidências para subsídio da gestão.

1. Documento técnico contendo análise estatística subsidiária à revisão do Programa de Qualificação do Sistema Nacional de Transplantes (QUALIDOT).
2. Documento técnico contendo análise estatística subsidiária de apoio à gestão do Sistema Nacional de Transplantes (SNT) para a redução de filas de transplante de rim.
3. Documento técnico contendo análise estatística subsidiária de apoio à gestão do Sistema Nacional de Transplantes (SNT) para a redução de filas de transplante de córnea.
4. Documento técnico contendo proposta de instrumento diagnóstico de necessidades formativas no âmbito das estruturas do Sistema Nacional de Transplantes - SNT: Centrais Estaduais de Transplantes- CET, Organização de Procura de órgãos-OPO, Comissões Intra-Hospitalares de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplantes – CIHDOT, estabelecimentos e equipes.
5. Estudo diagnóstico das necessidades formativas das estruturas do Sistema Nacional de Transplantes - SNT, considerando suas estruturas
6. Estudo do perfil do atual portfólio de ações formativas do Sistema Nacional de Transplantes -SNT, frente às necessidades identificadas.
7. Documento técnico contendo proposta de plano de ação para a revisão do regulamento técnico do Sistema Nacional de Transplantes (SNT).
8. Documento técnico contendo proposta de plano de trabalho do Grupo de Assessoramento Estratégico do Sistema Nacional de Transplantes (GAE/SNT).
9. Documento técnico contendo proposta de plano de trabalho da Câmara Técnica de Captação e Doação de Órgãos,

Tecidos, Células e Partes do Corpo; Histocompatibilidade; Transplante de Coração e Transplante de Pulmão.

10. Documento técnico contendo proposta de plano de trabalho da Câmara Técnica de Transplante de Fígado; Transplante de Pâncreas; Transplante de Rim; Transplante de Células-Tronco Hematopoéticas.

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

O TC 89 tem apresentado ao longo de seu desenvolvimento limitações quanto ao processo de planejamento e execução devido as particularidades do atual contexto de alinhamento da Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplante, Departamento de Atenção Especializada e Temática, Secretaria de Atenção Especializada à Saúde.

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

Considera-se que a execução das ações programadas no Plano de Trabalho foram realizadas, alcançando os indicadores previstos para meta, sendo alcançada em 100% ao final de 2023.

#### 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 R4. Cooperação técnica internacional estabelecida entre os países envolvidos visando o aprimoramento da qualidade dos transplantes, a difusão tecnológica, a capacitação e qualificação profissional em doação e transplante, a produção e apropriação das experiências e boas práticas do projeto, sistematizadas e publicadas.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	a) Nº de profissionais qualificados; b) Nº de parcerias estabelecidas para troca de experiências; c) Produção de manual de boas práticas no manejo de doadores e receptores de órgãos.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	a) 150 profissionais / 30 por ano; b) 05 parcerias estabelecidas / 01 por ano; c) Manual publicado ao final do projeto.
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:	2

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

No segundo semestre de 2023, ocorreu uma reunião com as Centrais Estaduais de Transplantes para analisar os desafios enfrentados durante o ano e discutir a necessidade de aprimorar os processos de qualificação relacionados a doações e transplantes de órgãos e tecidos. A partir desse encontro, identificou-se a urgência de estabelecer reuniões periódicas com as Centrais, visando elaborar um planejamento conjunto e articular estratégias para aperfeiçoar o Sistema Nacional de Transplantes.

Além disso, a Coordenação-Geral do Sistema Nacional de Transplantes (CGSNT) disponibilizou um estande para esclarecimento de dúvidas de gestores, profissionais de saúde e da população em geral durante o Congresso da Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos (ABTO). Houve uma maior participação em tópicos relacionados a projetos de capacitação e qualificação de profissionais e equipes, bem como no credenciamento de novos serviços e na coordenação logística para doações de órgãos.

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

O TC 89 tem apresentado ao longo de seu desenvolvimento limitações quanto ao processo de planejamento e execução devido as particularidades do atual contexto de alinhamento da Coordenação Geral do Sistema Nacional de Transplante, Departamento de Atenção Especializada e Temática, Secretaria de Atenção Especializada à Saúde.

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

Considera-se que a execução das ações previstas no Plano de Trabalho foram realizadas, alcançando os indicadores previstos para meta, sendo alcançada em 100% ao final de 2023.

#### 4.2 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

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

### 5. RESUMO ANUAL

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

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

Avaliação geral das ações programadas no ano			
Situação do projeto	1º semestre de 2023	2º semestre de 2023	Anual 2023
Nº total de RE com ações programadas no período	2	2	2/2
Nº total de ações programadas	8	4	12
Nº total de ações finalizadas	6	4	10

  

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1/1	4	3	1	75%
2/2	0	0	0	0%
3/3	6	5	0	87%
4/4	2	2	0	100%
Total:	12	10	1	87%

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

As atividades relacionadas à cooperação têm por finalidade fortalecer o Sistema Único de Saúde (SUS) pela ampliação do acesso às ações e serviços do Sistema Nacional de Transplantes (SNT).

A cooperação alinha-se aos princípios do Plano Estratégico da Organização Pan-Americana da Saúde 2020–2025, no que se refere ao Resultado intermediário 8: Acesso a tecnologias em saúde (Ampliação do acesso equitativo a medicamentos essenciais, vacinas e outras tecnologias em saúde seguros, acessíveis, clinicamente eficazes, com boa relação custo-benefício e de qualidade garantida, bem como a expansão do uso racional dos medicamentos, com sistemas regulatórios fortalecidos que ajudem a alcançar o acesso universal à saúde e a cobertura universal de saúde) e no que se refere ao resultado imediato 8.4 (Países e territórios habilitados para melhorar o acesso a serviços radiológicos, farmacêuticos, de diagnóstico, transplante e sangue de boa qualidade em uma rede abrangente e integrada de serviços de saúde).

Essa cooperação também atende ao que foi pactuado na Estratégia e Plano de Ação sobre doação e acesso equitativo a transplante de órgãos, tecidos e células 2019-2030 (CD57/11) pelo Estados Membros da OPAS.

O TC89 tem relação direta e compatibilidade com o objetivo 2 do Plano Nacional de Saúde (Promover a ampliação da oferta de serviços de atenção especializada com vista à qualificação do acesso e redução das desigualdades regionais) e sua meta 8 (Ampliar para 46,7 o índice de transplantes de órgãos sólidos realizados/por milhão de população (pmp)).

## 5.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

A cooperação técnica desenvolvida no âmbito do TC 89 tem apresentado avanços, porém é de vital importância reavaliar a matriz lógica para que a cooperação possa avançar e refletir a execuções de ações alinhadas ao projeto do novo governo. Além disso, com a prorrogação do TC por mais 3 anos, é fundamental a retomada da discussão dos novos projetos para a consecução dos objetivos e resultados esperados da cooperação técnica.

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

Recursos repassados:	US\$ 2916483.46
Recursos desembolsados:	US\$ 1472335.40
Pendente de pagamento:	US\$ 66375.50
Saldo:	US\$ 1377772.56