



2017

RELATÓRIO TÉCNICO

78

Fortalecimento da Vigilância em Tuberculose.

1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

NÚMERO DO TC:	78		
TÍTULO DO TC:	Fortalecimento da Vigilância em Tuberculose.		
Objeto do TC:	Desenvolvimento das atividades do Programa de Controle de Tuberculose e outras Pneumopatias.		
Número do processo:	25.000129464/2012-70	Número do SIAFI:	493909
Data de início	18/12/2012	Data de término:	28/12/2022
DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	R\$8.001.000,00
TA:	2	recurso	R\$6.825.000,00
TA:	3	recurso	R\$5.500.000,00
TA:	4	prorrogação	R\$0,00
TA:	5	recurso	R\$6.825.000,00
Valor Total no TC:			R\$ 27.151.000,00
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE			
Área técnica	Secretaria de Vigilância em Saúde/Coordenação Geral do Programa Nacional de Controle da Tuberculose - CGPNCT (SVS/MS)		
Responsável:	Denise Arakaki		
Endereço:	Esplanada dos Ministérios – Ministério da Saúde. Brasília/DF		
Telefone:	(61) 3315-3787	E-mail:	denise.arakaki@saude.gov.br
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS			
Área técnica	Doenças Transmissíveis e Análise de Situação Saúde (UT CHA)		
Responsável:	Enrique Vázquez.		
Endereço:	Setor de Embaixadas Norte, Lote 19 - Brasília, DF		
Telefone:	(61)32519487	E-mail:	evazquez@paho.org

2. MATRIZ LÓGICA

Finalidade do Projeto/TC		Contribuir para o fortalecimento e o desenvolvimento institucional das políticas públicas preconizadas pelo Programa Nacional de Controle da Tuberculose/PNCT, em âmbito nacional, com foco na redução da morbidade (meta prioritária da "Agenda Estratégica") e transmissão da tuberculose; apoiando ações intersetoriais com a atenção básica e Departamento de DST-AIDS.				
Propósito do Projeto/TC		Prevenção e controle da tuberculose com o objetivo de redução da morbidade por tuberculose através da ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção de TB/HIV. Fortalecer a vigilância epidemiológica, ampliando a capacidade de detecção precoce de casos da doença; aprimorar e qualificar as ações e estratégias preconizadas para capacitação, comunicação e informação dos profissionais de saúde e da população em geral; integrar as ações de controle da tuberculose na atenção básica, mobilizando os Programas de Agentes Comunitários de Saúde, Programa de Saúde da Família, Programas de Controle da Tuberculose e DST/AIDS nos estados e municípios; qualificar o processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e na avaliação das ações desenvolvidas pelo Gestor Federal junto aos estados e municípios, colaborando efetivamente com a prevenção da doença; atenção aos principais fatores de risco e populações vulneráveis, bem como a vigilância em saúde.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
1	Fortalecer a Gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação com o objetivo de aumentar a detecção de casos novos, aumentar a cura e diminuir o abandono do tratamento.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar processos de descentralização das ações de Vigilância em Saúde; • Fortalecer os processos de desenvolvimento e aplicação de metodologias de análise de situação de saúde para a tuberculose; • Elaborar material técnico para suporte das ações de Vigilância em Tuberculose; • Monitorar e avaliar todos os registros de casos de tuberculose diagnosticados e informados no sistema de informação de agravos de notificação - SINAN-NET além de apoiar a discussão para melhoria dos sistemas existentes visando à vinculação de dados entre os sistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> * número de casos novos de TB; * % de cura; * % de abandono. 	* Ter fortalecido a gestão de conhecimento em vigilância epidemiológica e sistema de informação.	* Relatórios técnicos; * Publicações; * Relatórios das avaliações.	NA
2	Fortalecidos o Acompanhamento, o Monitoramento e a Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilizar visitas de Monitoramento e Avaliação do PNCT com Gestores/ Coordenadores nos Estados e Municípios prioritários; • Apoiar o desenvolvimento de produtos técnicos especializados para planejar e viabilizar as ações e estratégias preconizadas pelo Gestor Federal; • Apoiar ações visando à reorganização técnica administrativa da CGPNCT. 	<ul style="list-style-type: none"> * % de UF e municípios visitados anualmente com relatório e recomendações encaminhadas; * % de UF que elaboraram planos de ação de controle da TB a partir das recomendações das visitas de monitoramento; * % de execução das atividades planejadas pelo PNCT. 	* Ter acompanhado, Monitorado e Avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.	* Relatórios técnicos; * Relatórios das avaliações.	NA

Finalidade do Projeto/TC		Contribuir para o fortalecimento e o desenvolvimento institucional das políticas públicas preconizadas pelo Programa Nacional de Controle da Tuberculose/PNCT, em âmbito nacional, com foco na redução da morbidade (meta prioritária da "Agenda Estratégica") e transmissão da tuberculose; apoiando ações intersetoriais com a atenção básica e Departamento de DST-AIDS.				
Propósito do Projeto/TC		Prevenção e controle da tuberculose com o objetivo de redução da morbidade por tuberculose através da ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção de TB/HIV. Fortalecer a vigilância epidemiológica, ampliando a capacidade de detecção precoce de casos da doença; aprimorar e qualificar as ações e estratégias preconizadas para capacitação, comunicação e informação dos profissionais de saúde e da população em geral; integrar as ações de controle da tuberculose na atenção básica, mobilizando os Programas de Agentes Comunitários de Saúde, Programa de Saúde da Família, Programas de Controle da Tuberculose e DST/AIDS nos estados e municípios; qualificar o processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e na avaliação das ações desenvolvidas pelo Gestor Federal junto aos estados e municípios, colaborando efetivamente com a prevenção da doença; atenção aos principais fatores de risco e populações vulneráveis, bem como a vigilância em saúde.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
3	Implementadas e/ou fortalecidas o controle da TB-MR e as atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios). Colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS, atividades de prevenção.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar a realização de curso de Atualização em Tuberculose para Técnicos de Referências Estaduais e Municipais; • Apoiar a realização de oficinas de sensibilização de Conselheiros de Saúde em Tuberculose; • Apoiar atividades de colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS, atividades de prevenção e controle da TB-MR e atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios); • Implementar estratégias de comunicação e gestão do conhecimento. 	<ul style="list-style-type: none"> * % de oferta de testagem anti-HIV entre os casos de tuberculose; * % de municípios com TDO comunitário. 	* Ter realizado atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) e ter promovido a colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS em atividades de prevenção.	<ul style="list-style-type: none"> • Relatórios técnicos; • Relatórios das avaliações. 	NA
4	Profissionais capacitados que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão. Ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores e gerentes nos PCTs e em todas as suas áreas de atuação.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar a realização de reuniões para discussão da sustentabilidade dos comitês metropolitanos; • Apoiar a participação de profissionais e técnicos em eventos nacionais e internacionais / visitas técnicas referentes à análise da situação de saúde; • Fortalecer a implementação de linhas de cuidado em tuberculose na rede de atenção à saúde, priorizando ações de prevenção, promoção da saúde e assistência; • Fortalecer os processos de desenvolvimento de ações específicas para populações de maior risco para a tuberculose. 	<ul style="list-style-type: none"> * % de capacitações para multiplicadores entre as realizadas; * Número de instituições da Sociedade Civil que participam das atividades promovidas pelo PNCT; * % de capacitações ofertadas e realizadas de acordo com a política de capacitações do MS; * Manutenção de Comitês Metropolitanos e Fóruns Estaduais de TB. 	* Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão e ter realizado ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores.	<ul style="list-style-type: none"> • Relatórios técnicos; • Relatórios das avaliações 	NA

Finalidade do Projeto/TC		Contribuir para o fortalecimento e o desenvolvimento institucional das políticas públicas preconizadas pelo Programa Nacional de Controle da Tuberculose/PNCT, em âmbito nacional, com foco na redução da morbidade (meta prioritária da "Agenda Estratégica") e transmissão da tuberculose; apoiando ações intersetoriais com a atenção básica e Departamento de DST-AIDS.				
Propósito do Projeto/TC		Prevenção e controle da tuberculose com o objetivo de redução da morbidade por tuberculose através da ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção de TB/HIV. Fortalecer a vigilância epidemiológica, ampliando a capacidade de detecção precoce de casos da doença; aprimorar e qualificar as ações e estratégias preconizadas para capacitação, comunicação e informação dos profissionais de saúde e da população em geral; integrar as ações de controle da tuberculose na atenção básica, mobilizando os Programas de Agentes Comunitários de Saúde, Programa de Saúde da Família, Programas de Controle da Tuberculose e DST/AIDS nos estados e municípios; qualificar o processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e na avaliação das ações desenvolvidas pelo Gestor Federal junto aos estados e municípios, colaborando efetivamente com a prevenção da doença; atenção aos principais fatores de risco e populações vulneráveis, bem como a vigilância em saúde.				
Linha de base do Projeto/TC						
Nº	Resultado Esperado	Atividade(s)	Indicador(es)	Meta(s)	Fonte(s) de Verificação	Externalidade(s)
5	Vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios fortalecida.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar a Realização de oficinas para implantação do controle de qualidade de baciloscopias e expansão da cultura aos Laboratórios Centrais; Apoiar ações de vigilância à droga-resistência. 	<ul style="list-style-type: none"> * % de casos de retratamento de tuberculose com exame de cultura realizado (80%); * % de casos (população alvo) que realizam cultura prévia ao tratamento, PPL, HIV, indígena 100%. 	* Ter fortalecido a vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios.	<ul style="list-style-type: none"> * Relatórios técnicos; * Relatórios das avaliações. 	NA
6	Incluídas investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar a realização de pesquisas operacionais, estudos científicos e o desenvolvimento de oficinas de avaliação de pesquisas em andamento. 	* % de pesquisas realizadas pelo PNCT ou parceiros que estejam de acordo com as prioridades do PNCT.	* Ter incluído as investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.	<ul style="list-style-type: none"> * Relatórios técnicos; * Relatórios das avaliações. 	NA
7	Expandido o Tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar a descentralização do TDO através de capacitações e ações diretas nos serviços e comunidade; Apoiar o desenvolvimento de atividades em redes colaborativas para disseminação do TDO. 	<ul style="list-style-type: none"> * % das unidades básicas de saúde fazendo TDO; * % de casos de TB em TDO. 	* Ter expandido o Tratamento Diretamente Observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.	* SINAN e relatórios técnicos.	NA

3. CONTEXTO

Os objetivos do Termo de Cooperação TC78 estão alinhados com as prioridades de saúde do Governo Federal, no que diz respeito à redução da morbidade pela tuberculose por meio da ampliação da taxa de cura dos casos bacilíferos e da ampliação do acesso ao diagnóstico TB-HIV.

Todas as ações técnicas que contaram com a participação da OPAS, estavam alinhadas com as prioridades do Governo. Além disso, o país teve papel relevante nas discussões que envolvem a tuberculose nos BRICS e a OPAS sediou o encontro para a discussão da proposta de produção de medicamentos de 1ª linha para tuberculose e fornecimento gratuito para todos os países de baixa renda do mundo.

No desenvolvimento e na execução deste Termo de Cooperação foram obtidos consideráveis avanços para o controle da tuberculose, como:

- Apoio à realização de mobilização junto aos parlamentares do Congresso Nacional para a recondução da Frente Parlamentar pela luta contra a Tuberculose.
- Apoio à estruturação da equipe técnica do Programa de Controle da Tuberculose que possibilitou a ampliação da força de trabalho nos mais diversos temas relacionados ao controle da TB (atenção, vigilância, mobilização social, comunicação e advocacy, populações vulneráveis, planejamento, pesquisas operacionais, formação de recursos humanos, assistência farmacêutica, laboratório, atividades de colaboração TB/HIV e prevenção e controle da TB multidroga resistente).
- Participação na revisão e atualização das Normas Nacionais de TB e guias laboratoriais.
- Apoio e participação das comemorações alusivas ao Dia Mundial contra a Tuberculose
- Apoio técnico no desenvolvimento do curso à distância (EAD) da UNASUS sobre TB-HIV.
- Participação no Comitê Técnico Assessor do Programa Nacional de Controle da Tuberculose
- Apoio à reunião para discussão sobre estratégias de adesão.
- Apoio às visitas de monitoramento e avaliação das cidades consideradas prioritárias para o controle da TB
- Apoio na implementação do projeto de controle da TB em grandes cidades

Apesar da tuberculose ser um agravo de forte determinação social, e o país vir, nos últimos anos, mergulhando em grave crise política e econômica, a priorização do combate à doença sempre se manteve em todas as esferas de governos, nunca faltando os recursos necessários para as ações planejadas.

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 Fortalecer a Gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação com o objetivo de aumentar a detecção de casos novos, aumentar a cura e diminuir o abandono do tratamento.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* número de casos novos de TB; * % de cura; * % de abandono.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter fortalecido a gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação.
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:	4

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

As ações previstas foram executadas conforme o planejado, não tendo havido intercorrências de nenhuma ordem. As ações planejadas estão alinhadas com o Ministério da Saúde através do Programa Nacional de Controle

da Tuberculose e articuladas regionalmente pelas resoluções da OPAS/OMS.

Para o desenvolvimento desse resultado, diversos produtos e eventos foram realizados com recursos deste termo de cooperação técnica, no primeiro semestre de 2017:

- Elaboração de documento técnico contendo informações sobre as visitas de monitoramento e avaliação do Programa Nacional de Controle da Tuberculose (PNCT) a estados e municípios considerados prioritários em todas as regiões do país.
- Implementação do curso EAD em coinfeção TB-HIV inserida na plataforma da Universidade Aberta do SUS (UNA-SUS).

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

- Necessidade de identificação de todas as etapas dos processos de compras de medicamentos e outros insumos para a TB.
- Reformulação de atividades em virtude das limitações orçamentárias.
- Necessidade de harmonização das normas administrativas entre as partes.

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

Os processos de descentralização das ações de Vigilância em Saúde foram apoiados em sua plenitude, assim como os processos de desenvolvimento e aplicação de metodologias de análise de situação de saúde para a tuberculose. O material técnico para suporte das ações de Vigilância em Tuberculose foi elaborado de acordo com as necessidades. Foram executados o monitoramento e a avaliação de todos os registros de casos de tuberculose diagnosticados e informados no sistema de informação de agravos de notificação - SINAN-NET. Discutiu-se também a melhoria dos sistemas existentes visando à vinculação de dados entre os sistemas.

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 Fortalecidos o Acompanhamento, o Monitoramento e a Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de UF e municípios visitados anualmente com relatório e recomendações encaminhadas; * % de UF que elaboraram planos de ação de controle da TB a partir das recomendações das visitas de monitoramento; * % de execução das atividades planejadas pelo PNCT.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter acompanhado, Monitorado e Avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.
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:	4

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

Ainda que tenham ocorrido limitações de ordem política, como mudança de gestores, principalmente, as atividades programadas puderam ser executadas. Ficaram como próximos passos para o 2º PTS as visitas de monitoramento e avaliação a estados e municípios.

Algumas ações foram executadas no primeiro semestre de 2017:

Foram viabilizadas poucas visitas de Monitoramento e Avaliação do Programa Nacional de Controle de Tuberculose (PNCT) com Gestores/ Coordenadores nos Estados e Municípios prioritários; por restrições de ordens orçamentária e administrativa as visitas não foram realizadas em sua totalidade de acordo como planejado.

Foram desenvolvidos produtos técnicos especializados para planejar e viabilizar as ações e estratégias preconizadas pelo Gestor Federal;

Foram apoiadas ações visando à reorganização técnica administrativa do Programa Nacional de Controle de Tuberculose (PNCT);

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

A situação política do país fez com que fossem tomadas decisões por parte dos gestores, o que proporcionou o surgimento de limitações de ordem administrativa e orçamentária.

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

Para o desenvolvimento desse resultado, diversos produtos e eventos foram realizados no primeiro semestre de 2017

- Expansão da rede do teste rápido molecular para tuberculose nos municípios prioritários com treinamentos de profissionais de laboratório.
- Visitas técnicas aos laboratórios dos municípios prioritários das regiões metropolitanas de maior incidência de tuberculose
- Monitoramento da realização de testes rápidos

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	Implementadas e/ou fortalecidas o controle da TB-MR e as atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios). Colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS, atividades de prevenção.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* % de oferta de testagem anti-HIV entre os casos de tuberculose; * % de municípios com TDO comunitário.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	* Ter realizado atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) e ter promovido a colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS em atividades de prevenção.	
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:		4

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

O trabalho do Programa Nacional, nos estados e municípios, no controle da TB-MR e com as populações prioritárias, aí incluídos os portadores do HIV, é permanente e vem tendo importante impacto no controle da doença. Os portadores de TB-MDR (Multirresistente) ainda constituem um contingente pequeno dentro do grupo de portadores de TB no país (cerca de 1%), ainda assim, vem sendo realizado um trabalho abrangente de detecção dessa forma da doença, por meio de testes rápidos, que ao mesmo tempo em que identificam a presença do bacilo, definem se ele é resistente aos medicamentos de primeira linha utilizados na rede pública.

- Realizado o evento para comemorar o Dia Mundial contra a Tuberculose/2017 na Câmara dos Deputados com membros da Frente Parlamentar contra tuberculose;
- Lançamento da Campanha da Tuberculose na mídia, em nível nacional
- Fortalecimento do Sistema de Informação em Tratamentos Especiais (SITE) –TB para monitorar a gestão clínica e farmacêutica dos casos de TB resistente.
- Apoio às ações do Projeto Tb nas grandes cidades, em curso na cidade de Guarulhos, no estado de São Paulo.
- Colaboração permanente entre o Programa Nacional de Controle da Tuberculose (PNCT) e o Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/AIDS e das Hepatites Virais.

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária ocorreram em virtude da situação política vivenciada no país e pela rotatividade de gestores envolvidos.

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

As ações programadas foram completadas no período.

- Realizado o evento para comemorar o Dia Mundial contra a Tuberculose/2017 na Câmara dos Deputados com membros da Frente Parlamentar contra tuberculose;
- Lançamento da Campanha da Tuberculose na mídia, em nível nacional, em 24 de março de 2017;
- Fortalecimento do Sistema de Informação em Tratamentos Especiais (SITE) –TB para monitorar a gestão clínica e farmacêutica dos casos de TB resistente;
- Apoio às ações do Projeto Tb nas grandes cidades, em curso na cidade de Guarulhos;
- Colaboração permanente entre o programa de TB e o Departamento de DST e AIDS.

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 Profissionais capacitados que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à droga-resistência em todas as esferas de gestão. Ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores e gerentes nos PCTs e em todas as suas áreas de atuação.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de capacitações para multiplicadores entre as realizadas; * Número de instituições da Sociedade Civil que participam das atividades promovidas pelo PNCT; * % de capacitações ofertadas e realizadas de acordo com a política de capacitações do MS; * Manutenção de Comitês Metropolitanos e Fóruns Estaduais de TB.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão e ter realizado ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores.
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:	4

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTS

Foram realizadas diversas capacitações para profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão, além da sociedade civil organizada que milita no combate à TB. Da mesma forma foram executadas diversas ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores e gerentes nos PCTs e em todas as suas áreas de atuação. O projeto de EAD sobre TB na Atenção Básica, desenvolvido em parceria com a UNASUS, vem se tornando importante ferramenta para expansão do conhecimento para profissionais que atuam nesse nível do sistema. Foi realizado o Seminário dos Comitês Estaduais de Luta contra a TB.

- Apoio às visitas de Monitoramento do PNCT a estados e municípios.
- Apoio ao Seminário de Controle da TB multirresistente.
- Apoio à reunião dos “validadores de casos de TB resistente” da rede brasileira de controle da TB resistente.
- Apoio ao fortalecimento do SITE-TB (Sistema de informação de Esquemas Especiais para TB) por meio de suporte técnico.
- Foi realizado o Seminário dos Comitês Estaduais de Luta contra a TB.

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

Pequenas limitações em virtude da mudança de gestores, gerada pela instabilidade política nacional. Limitações administrativas e orçamentárias.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados segundo os indicadores estabelecidos

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 Fortalecida a vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de casos de retratamento de tuberculose com exame de cultura realizado (80%); * % de casos (população alvo) que realizam cultura prévia ao tratamento, PPL, HIV, indígena) 100%.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter fortalecido a vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios.
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

Foi estabelecida e fortalecida uma rede de Vigilância da resistência a medicamentos e da rede de Laboratórios nos estados e municípios, com implantação e expansão de processos de controle de qualidade de baciloscopias e culturas.

- Reuniões ordinárias para integração TB/HIV para coordenadores de ambos os programas de estados e capitais.
- Fortalecimento da capacidade técnica do PNCT com vistas à melhoria da rede laboratorial para tuberculose.
- Fortalecimento da rede laboratorial para cultura em meios sólidos.
- Apoio ao monitoramento da execução dos testes rápidos moleculares para o diagnóstico precoce da TB resistente à rifampicina.

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária devido a mudanças no cenário político e nomes de gestores .

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados segundo os indicadores estabelecidos.

6) 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:	6 Incluídas investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de pesquisas realizadas pelo PNCT ou parceiros que estejam de acordo com as prioridades do PNCT.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter incluído as investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.
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

Foram realizadas diversas reuniões e oficinas de trabalho com o intuito de fazer o levantamento das necessidades de pesquisas operacionais e estudos científicos, com destaque para o Workshop Internacional de pesquisas sobre Proteção Social em TB. Com isso se estabeleceu uma agenda para a área, principalmente com o apoio da Rede Brasileira de Pesquisas em TB, a Rede-TB, composta por mais de 300 pesquisadores brasileiros dedicados ao tema. Também se desenvolveram metodologias de avaliação das pesquisas em andamento.

- Participação de técnicos do PNCT nos Encontros Internacionais sobre pesquisa em TB.
- Participação nas discussões do 3º pilar da nova estratégia pós 2015, que incorpora as ações de inovação tecnológica e pesquisa.
- Participação nas reuniões para discutir o road map da pesquisa em TB no Brasil.
- Realizado na representação o Workshop Internacional de pesquisas sobre Proteção Social em TB, com a participação de técnicos de diversas instituições nacionais (Rede-TB, UFBA, UFES, Parceria Brasileira contra a TB) e internacionais (OMS, Harvard, John's Hopkins, London School of Public Health).

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária, mudança de gestores, fluxo de envio de documentos afetaram principalmente no cumprimento dos prazos.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados segundo os indicadores estabelecidos.

7) 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:	7 Expandido o tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % das unidades básicas de saúde fazendo TDO; * %de casos de TB em TDO.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter expandido o Tratamento Diretamente Observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.
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

Houve, no período, um aumento importante no número de serviços realizando, e de pacientes recebendo, o Tratamento Diretamente Observado (TDO) para TB.

- Apoio à definição das linhas de pesquisa prioritárias do PNCT.
- Revisão do manual de controle de Tuberculose incluindo abordagem atualizada sobre o papel dos pontos de atenção da rede de Atenção a pessoas com Tuberculose e tratamento diretamente observado.

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

Variações e limitações de ordem administrativa e orçamentária em virtude das mudanças de gestores e em alguns casos alterações nos fluxos pactuados, como em demandas fora de prazo.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados segundo os indicadores estabelecidos.

4.2 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	4	4	0	100%
2	4	4	0	100%
3	4	4	0	100%
4	4	4	0	100%
5	2	2	0	100%
6	3	3	0	100%
7	2	2	0	100%
Total:	23	23	0	100%

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 Fortalecer a Gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação com o objetivo de aumentar a detecção de casos novos, aumentar a cura e diminuir o abandono do tratamento.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* número de casos novos de TB; * % de cura; * % de abandono.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter fortalecido a gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação.
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:	4

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

As ações previstas foram executadas conforme o planejado, não tendo havido intercorrências de nenhuma ordem. As ações planejadas estão alinhadas com o Ministério da Saúde através do Programa Nacional de Controle da Tuberculose e articuladas regionalmente pelas resoluções da OPAS/OMS.

Para o desenvolvimento desse resultado diversos produtos e eventos foram realizados com recursos deste termo de cooperação técnica no segundo semestre de 2017:

- Realização do Encontro de Coordenadores de Programas de TB de estados e capitais.

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

- Necessidade de harmonização das normas administrativas entre as partes.

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

Os processos de descentralização das ações de Vigilância em Saúde foram apoiados em sua plenitude, assim como os processos de desenvolvimento e aplicação de metodologias de análise de situação de saúde para a tuberculose. O material técnico para suporte das ações de Vigilância em Tuberculose foi elaborado de acordo com as necessidades. Foram executados o monitoramento e a avaliação de todos os registros de casos de tuberculose diagnosticados e informados no sistema de informação de agravos de notificação - SINAN-NET. Discutiu-se, também, a melhoria dos sistemas existentes visando à vinculação de dados entre os sistemas.

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 Fortalecidos o Acompanhamento, o Monitoramento e a Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de UF e municípios visitados anualmente com relatório e recomendações encaminhadas; * % de UF que elaboraram planos de ação de controle da TB a partir das recomendações das visitas de monitoramento; * % de execução das atividades planejadas pelo PNCT.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter acompanhado, Monitorado e Avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose.
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:	4

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

Ainda que tenham ocorrido limitações de ordem política, como mudança de gestores, principalmente, as atividades programadas puderam ser executadas.

Foram viabilizadas algumas visitas de Monitoramento e Avaliação em conjunto com técnicos do Programa Nacional de Controle de Tuberculose (PNVT); por restrições de ordem orçamentária e administrativa as visitas não foram realizadas em sua totalidade, de acordo com o planejado.

Foram desenvolvidos produtos técnicos especializados para planejar e viabilizar as ações e as estratégias preconizadas pelo Gestor Federal;

Foram apoiadas ações visando à reorganização técnica e administrativa do Programa Nacional de Controle de Tuberculose (PNCT).

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

A situação política do país fez com que fossem tomadas decisões por parte dos gestores, o que levou ao surgimento de limitações de ordem administrativa e orçamentária.

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

Para o desenvolvimento desse resultado diversos produtos e eventos foram realizados no segundo semestre de 2017:

- Expansão da rede do teste rápido molecular para tuberculose nos municípios prioritários com treinamentos de profissionais de laboratório.
- Visitas técnicas aos laboratórios dos municípios prioritários das regiões metropolitanas de maior incidência de tuberculose.
- Monitoramento e avaliação da realização de testes rápidos.

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 Implementadas e/ou fortalecidas o controle da TB-MR e as atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios). Colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS, atividades de prevenção.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de oferta de testagem anti-HIV entre os casos de tuberculose; * % de municípios com TDO comunitário.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter realizado atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) e ter promovido a colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/AIDS em atividades de prevenção.
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:	4

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

O trabalho do Programa Nacional, nos estados e municípios no controle da TB-MR e com as populações prioritárias, aí incluídos os portadores do HIV, é permanente e vem tendo importante impacto no controle da doença. Os portadores de TB-MDR (Multirresistente) ainda constituem um contingente pequeno dentro do grupo de portadores de TB no país (cerca de 1%), ainda assim, vem sendo realizado um trabalho abrangente de detecção dessa forma da doença por meio de testes rápidos, que ao mesmo tempo em que identificam a presença do bacilo, definem se ele é resistente aos medicamentos de primeira linha utilizados na rede pública.

- Fortalecimento do Sistema de Informação em Tratamentos Especiais (SITE) –TB para monitorar a gestão clínica e farmacêutica dos casos de TB resistente.
- Colaboração permanente com o Programa Nacional de Controle da Tuberculose (PNCT) e o Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/AIDS e das Hepatites Virais visando o controle da coinfeção TB/HIV

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária ocorreram em virtude da situação política vivenciada no país e pela rotatividade de gestores envolvidos.

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

As ações programadas foram completadas no período.

- Fortalecimento do Sistema de Informação em Tratamentos Especiais (SITE) –TB para monitorar a gestão clínica e farmacêutica dos casos de TB resistente.
- Colaboração permanente com o Programa Nacional de Controle da Tuberculose (PNCT) e o Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/AIDS e das Hepatites Virais visando o controle da coinfeção TB/HIV

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 Profissionais capacitados que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão. Ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores e gerentes nos PCTs e em todas as suas áreas de atuação.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* % de capacitações para multiplicadores entre as realizadas; * Número de instituições da Sociedade Civil que participam das atividades promovidas pelo PNCT; * % de capacitações ofertadas e realizadas de acordo com a política de capacitações do MS; * Manutenção de Comitês Metropolitanos e Fóruns Estaduais de TB.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	* Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão e ter realizado ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores.
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:	4

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

Foram realizadas diversas capacitações para profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância a droga-resistência em todas as esferas de gestão, além da sociedade civil organizada que milita no combate à TB. Da mesma forma foram executadas diversas ações educativas em saúde, comunicação e mobilização social, por intermédio de formação de multiplicadores e gerentes nos PCTs e em todas as suas áreas de atuação. O projeto de EAD sobre TB na Atenção Básica, desenvolvido em parceria com a UNASUS, vem se tornando importante ferramenta para expansão do conhecimento para profissionais que atuam nesse nível do sistema.

- Apoio às visitas de Monitoramento do PNCT a estados e municípios.

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

Pequenas limitações em virtude da mudança de gestores gerada pela instabilidade política nacional. Limitações administrativas e orçamentárias.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados, segundo os indicadores estabelecidos

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	Vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios fortalecida.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* % de casos de retratamento de tuberculose com exame de cultura realizado (80%); * % de casos (população alvo) que realizam cultura prévia ao tratamento, PPL, HIV, indígena 100%.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	* Ter fortalecido a vigilância da droga-resistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios.	
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:

Foi estabelecida e fortalecida uma rede de Vigilância da resistência a medicamentos e da rede de Laboratórios nos estados e municípios, com implantação e expansão de processos de controle de qualidade de baciloscopias e culturas.

- Fortalecimento da rede laboratorial para cultura em meios sólidos
- Apoio ao monitoramento da execução dos testes rápidos moleculares para o diagnóstico precoce da TB resistente

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária devido a mudanças no cenário político

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados segundo os indicadores estabelecidos.

6) 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:	6	Incluídas investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* % de pesquisas realizadas pelo PNCT ou parceiros que estejam de acordo com as prioridades do PNCT.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	* Ter incluído as investigações operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.	
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:

Foram realizadas diversas reuniões e oficinas de trabalho com o intuito de fazer o levantamento das necessidades de

pesquisas operacionais e estudos científicos. Com isso se estabeleceu uma agenda para a área, principalmente com o apoio da Rede Brasileira de Pesquisas em TB, a Rede-TB, composta por mais de 300 pesquisadores brasileiros dedicados ao tema. Também desenvolveram-se metodologias de avaliação das pesquisas em andamento. Participação nas discussões do 3º pilar da nova estratégia pós 2015, que incorpora as ações de inovação tecnológica e pesquisa.

Participação no workshop para estruturação da Rede de Pesquisas em TB dos países membros dos BRICS.

Organização e participação no seminário conjunto Brasil-El Salvador sobre cooperação na estruturação de uma rede de pesquisadores em TB naquele país com apoio de pesquisadores da REDE-TB do Brasil.

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

Algumas limitações de ordem administrativa e orçamentária, mudança de gestores, fluxo de envio de documentos, afetaram, principalmente, no cumprimento dos prazos.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados, segundo os indicadores estabelecidos.

7) 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:	7	Expandido o Tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* % das unidades básicas de saúde fazendo TDO; * % de casos de TB em TDO.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	* Ter expandido o Tratamento Diretamente Observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.	
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:

Houve, no período, um aumento importante no número de serviços realizando, e de pacientes recebendo, o Tratamento Diretamente Observado (TDO) para TB.

- Apoio à definição das linhas de pesquisa prioritárias do PNCT.

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

Variações e limitações de ordem administrativa e orçamentária em virtude das mudanças de gestores e em alguns casos alterações nos fluxos pactuados, como em demandas fora de prazo.

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

As ações programadas no período foram realizadas e os resultados alcançados, segundo os indicadores estabelecidos.

5.2 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

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

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
2	4	4	0	100%
3	4	4	0	100%
4	4	4	0	100%
5	2	2	0	100%
6	1	1	0	100%
7	2	2	0	100%
Total:	21	21	0	100%

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	7	7	7/7
Nº total de ações programadas	23	21	44
Nº total de ações finalizadas	23	21	44

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1/1	8	8	0	100%
2/2	8	8	0	100%
3/3	8	8	0	100%
4/4	8	8	0	100%
5/5	4	4	0	100%
6/6	4	4	0	100%
7/7	4	4	0	100%
Total:	44	44	0	100%

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

Foram inúmeras as contribuições diretas e indiretas destas atividades às prioridades do governo, mas cabe ressaltar as principais contribuições diretas, como a redução da morbidade por tuberculose, a ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção TB/HIV; o fortalecimento da vigilância epidemiológica, com a ampliação da capacidade de detecção precoce de casos da doença; o aprimoramento e a qualificação das ações e estratégias preconizadas para capacitação, comunicação e informação dos profissionais de saúde, da população em geral e de populações mais vulneráveis; a descentralização das ações de controle da tuberculose para a atenção básica e a qualificação do processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e na avaliação das ações desenvolvidas pelo Gestor Federal junto aos estados e municípios. Também as discussões em torno da importância da proteção social dos portadores de TB tem levado o país a protagonizar a construção de uma agenda na busca de alternativas e soluções para o controle da TB, especialmente nas populações mais vulneráveis, da mesma forma, a construção de uma agenda e a realização de pesquisas, principalmente pragmáticas, tem feito com que grandes avanços tenham sido conquistados na área.

6.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

A principal lição aprendida foi o fato de tentar, a todo custo, manter a tuberculose como prioridade na agenda das autoridades, dos tomadores de decisão, em todos os níveis. Outra lição foi a necessidade de manter-se canais abertos com as comunidades, os movimentos sociais e as instituições que representem as populações mais vulneráveis, realizando trabalho conjunto de conscientização, também da população geral. O trabalho estreito com a Rede-TB, uma rede de mais de 300 pesquisadores brasileiros dedicados à TB, elevou o país ao patamar dos maiores geradores de conhecimento e evidências na área.

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

Recursos repassados:	US\$ 7814303.28
Recursos desembolsados:	US\$ 6589114.08
Pendente de pagamento:	US\$ 362461.68
Saldo:	US\$ 862727.52