

▶ ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE
ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE
REPRESENTAÇÃO NO BRASIL

Doenças Transmissíveis & Análise de Situação Saúde

▶ MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde
Apoio ao MS, Secretarias Estaduais e Municipais na
redução da morbi-mortalidade por Tuberculose

2016

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		
Data de início:	28/12/2012		
Data de término:	27/12/2017		
Número do SIAFI no TC:	493909		
DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	8.001.000,00
TA:	2	recurso	6.825.000,00
Valor total no TC: R\$			14.826.000,00
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE			
Área técnica responsável:	Programa Nacional de Controle da Tuberculose		
Responsável:	Denise Arakaki		
Endereço:	Esplanada dos Ministérios – Ministério da Saúde. Brasília/DF		
Telefone:	(61) 3213-8234		
E-mail:	denise.arakaki@saude.gov.br		
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS			
Área técnica responsável:	Doenças Transmissíveis & Análise de Situação Saúde		
Responsável:	Enrique Vazquez		
Endereço:	Setor de Embaixadas Norte, Lote 19. Brasília/DF		
Telefone:	(61) 32519595		
E-mail:	evazquez@paho.org		

2. MATRIZ LÓGICA

2.1 MATRIZ LÓGICA EM VIGÊNCIA

FINALIDADE DO PROJETO/TC		Contribuir para o fortalecimento e 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 à atenção básica e o Departamento de DST-aids.				
PROPÓSITO DO PROJETO/TC		Prevenção e controle da tuberculose, com o objetivo de reduzir a morbidade por tuberculose por meio da ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção 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, população em geral e populações mais vulneráveis. 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 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.				
Nº	RESULTADO ESPERADO	ATIVIDADE(S)	INDICADOR(ES)	META(S)	FUNTE(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. • % cura. • % abandono. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ter fortalecido a gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relatórios técnicos. • Publicações. • Relatórios das avaliações. 	
2	Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose fortalecidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilizar visitas de Monitoramento e Avaliação do PCT 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ter acompanhado, monitorado e avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relatórios técnicos. • Relatórios das avaliações. 	
3	Controle da TB-MR e atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) implementadas e/ou fortalecidas. 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 em 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	

FINALIDADE DO PROJETO/TC		Contribuir para o fortalecimento e 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 à atenção básica e o Departamento de DST-aids.				
PROPÓSITO DO PROJETO/TC		Prevenção e controle da tuberculose, com o objetivo de reduzir a morbidade por tuberculose por meio da ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico da coinfeção 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, população em geral e populações mais vulneráveis. 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 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.				
Nº	RESULTADO ESPERADO	ATIVIDADE(S)	INDICADOR(ES)	META(S)	FUNTE(S) DE VERIFICAÇÃO	EXTERNALIDADE(S)
4	Profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogaresistência em todas as esferas de gestão capacitados. 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 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogaresistência 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. 	
5	Vigilância da drogaresistência 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 drogaresistência. 	<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%. 	<ul style="list-style-type: none"> Ter fortalecido a vigilância da drogaresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios. 	<ul style="list-style-type: none"> Relatórios técnicos. Relatórios das avaliações. 	
6	Investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose incluída.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar a realização de pesquisas operacionais e estudos científicos e o desenvolvimento de oficinas de avaliação de pesquisas em andamento. 	<ul style="list-style-type: none"> % de pesquisas realizadas pelo PNCT ou parceiros que estejam de acordo com as prioridades do PNCT. 	<ul style="list-style-type: none"> Ter incluído a investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose. 	<ul style="list-style-type: none"> Relatórios técnicos. Relatórios das avaliações. 	
7	Tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos expandido.	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> Ter expandido o tratamento diretamente observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos. 	<ul style="list-style-type: none"> Sinan e relatórios técnicos. 	

2.2 AVALIAÇÃO DA MATRIZ LÓGICA VIGENTE

a) Comentar sobre o andamento ou mudança da Matriz Lógica:

- Apoio à realização de mobilização junto aos parlamentares do Congresso Nacional para a recondução da Frente Parlamentar pela Luta contra a Tuberculose em fevereiro.
- 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 multidrogorresistente).
- 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 na compra internacional de medicamentos para tuberculose sensível e tuberculose resistente.
- Apoio técnico no desenvolvimento do curso a 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 Tuberculose.

3. 1º SEMESTRE 2016

3.1 INTRODUÇÃO

Os objetivos do Termo de Cooperação TC 78 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 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 execução desse 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 reunião do Comitê de Cooperação Interfederativa com foco no estado do Rio Grande do Sul que contou com a participação das esferas federal e estadual.
- 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 multidrogorresistente).
- 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 na compra internacional de máquinas e kits para teste rápido molecular para o diagnóstico de TB e medicamentos para tuberculose sensível e tuberculose resistente.
- Apoio para realização no Brasil do Curso Internacional para o Manejo Clínico da TBMR, desenvolvido pela Union.
- Apoio técnico no desenvolvimento do curso a 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.
- Apoio na implementação do projeto TB e diabetes.

Apesar da tuberculose ser um agravo de forte determinação social, e o País vir nos últimos anos mergulhado 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.

3.2 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Número de casos novos de TB. • % cura. • % abandono. 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter fortalecido a gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).
- b) Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:
As ações previstas foram executadas conforme o planejado, não tendo havido intercorrências de nenhuma ordem.
- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
Para o desenvolvimento desse resultado diversos produtos e eventos foram realizados com recursos desse Termo de Cooperação técnica no primeiro semestre de 2016:
- Elaboração de documento técnico contendo informações sobre as visitas de monitoramento e avaliação do PNCT a estados e municípios considerados prioritários em todas as regiões do País.
 - Implementação do curso EAD em coinfeção TB-HIV.
 - Visitas de supervisão aos municípios prioritários das regiões metropolitanas de maior incidência de tuberculose.
- d) 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+B69.
 - Necessidade de harmonização das normas administrativas entre as partes.
- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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 apoiadas 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. Foi feito 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 Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose fortalecidos.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	<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.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter acompanhado, monitorado e avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).

- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
Ainda que tenham ocorrido limitações de ordem política, 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.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
Algumas ações foram executadas no primeiro semestre de 2016:
- Foram viabilizadas visitas de Monitoramento e Avaliação do PCT com Gestores/Coordenadores nos estados e municípios prioritários; 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 estratégias preconizadas pelo Gestor Federal.
 - Foram apoiadas ações visando à reorganização técnica administrativa da CGPNCT.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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 2016:
- 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 Controle da TB-MR e atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) implementadas e/ou fortalecidas. Colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/aids, atividades de prevenção.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	<ul style="list-style-type: none"> • % de oferta de testagem anti-HIV entre os casos de tuberculose. • % de municípios com TDO comunitário.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • 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) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
O trabalho do Programa Nacional, 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 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.

- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
- Realizado o evento para comemorar o Dia Mundial contra a Tuberculose/2016 na Câmara dos Deputados com membros da Frente Parlamentar contra tuberculose e o lançamento da Frente Parlamentar das Américas.
 - Lançamento da Campanha da Tuberculose na mídia em nível nacional em 24 de março de 2016.
 - 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.
 - Lançamento do projeto TB Reach cujo foco é a população privada de liberdade.

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

Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.

- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base no PTS com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas:

As ações programadas completas no período.

- Realizado o evento para comemorar o Dia Mundial contra a Tuberculose/2016 na Câmara dos Deputados com membros da Frente Parlamentar contra tuberculose e o lançamento da Frente Parlamentar das Américas.
- Lançamento da Campanha da Tuberculose na mídia em nível nacional em 24 de março de 2016.
- 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.
- Lançamento do projeto TB Reach cujo foco é a população privada de liberdade.

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 que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogarresistência em todas as esferas de gestão capacitados. 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)	<ul style="list-style-type: none"> • % de capacitações para multiplicadores 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogarresistência 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) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).

- b) Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:

Foram realizadas diversas capacitações para profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogarresistência 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 mul-

tiplicadores 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.

- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
- 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.
- d) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:
Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.
- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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 drogarresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios fortalecida
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	<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%
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	• Ter fortalecido a vigilância da drogarresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).
- b) Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:
Foi estabelecida e fortalecida uma rede de Vigilância da drogarresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios, com implantação e expansão de processos de controle de qualidade de baciloscopias e culturas.
- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
- 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.
- d) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:
Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.

- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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	Investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose incluída.
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 a investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose.	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).
- b) Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:
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 se desenvolveram metodologias de avaliação das pesquisas em andamento.
- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
- 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.
- d) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:
Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.
- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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	Tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos expandido.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	<ul style="list-style-type: none"> • % das unidades básicas de saúde fazendo TDO. • % de casos de TB em TDO 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter expandido o tratamento diretamente observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos. 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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

- Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).
- Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:
Houve no período um aumento importante no número de serviços realizado e de pacientes recebendo Tratamento Diretamente Observado para TB.
- Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
 - 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.
- Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:
Situação política do País que levou a diversas limitações de ordem administrativa e orçamentária.
- Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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.

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

Foram inúmeras as contribuições diretas e indiretas dessas 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, população em geral e populações mais vulneráveis. A descentralização das ações de controle da tuberculose para à atenção básica. A qualificação do processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e 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, fizeram com que grandes avanços tenham sido conquistados na área.

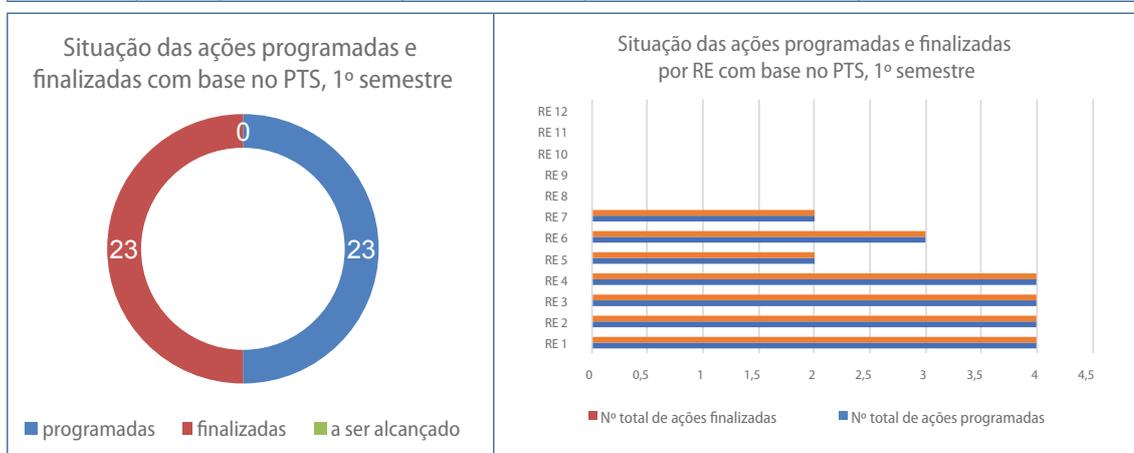
3.4 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

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 se manter

canais abertos com as comunidades, os movimentos sociais e 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.

3.5 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

	RE	Nº total de ações programadas	Nº total de ações finalizadas	% total das ações finalizadas/programadas	Estado de avanços das ações por RE no período
1º semestre	1	4	4	100,0	completo (100%)
	2	4	4	100,0	completo (100%)
	3	4	4	100,0	completo (100%)
	4	4	4	100,0	completo (100%)
	5	2	2	100,0	completo (100%)
	6	3	3	100,0	completo (100%)
	7	2	2	100,0	completo (100%)
Total	7	23	23	100,0	completo (100%)



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

Recursos repassados: US\$	6,297,535.78	<p>Execução Financeira do TC no período</p>
Recursos desembolsados: US\$	4,780,323.23	
Pendente de pagamento: US\$	174,391.01	
Saldo: US\$	2,840,724.38	
Data	30/06/2016	

4. 2º SEMESTRE 2016

4.1 INTRODUÇÃO

Os objetivos do Termo de Cooperação TC 78 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 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 execução desse 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 reunião do Comitê de Cooperação Interfederativa com foco no estado do Rio Grande do Sul que contou com a participação das esferas federal e estadual.
- 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 multidrogorresistente).
- 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 na compra internacional de máquinas e kits para teste rápido molecular para o diagnóstico de TB e medicamentos para tuberculose sensível e tuberculose resistente.
- Apoio para realização no Brasil do Curso Internacional para o Manejo Clínico da TBMR, desenvolvido pela Union.
- Apoio técnico no desenvolvimento do curso a 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.
- Apoio na implementação do projeto TB e diabetes.

Apesar da tuberculose ser um agravo de forte determinação social, e o País vir nos últimos anos mergulhado 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.

4.2 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Número de casos novos de TB. • % cura. • % abandono. 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter fortalecido a gestão de conhecimento e informação em vigilância epidemiológica e sistema de informação 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
As ações previstas foram executadas conforme o planejado, não tendo havido intercorrências de nenhuma ordem.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
As ações se basearam prioritariamente na manutenção e reforço da equipe de informações estratégicas do Programa Nacional, tendo a OPAS intermediado na seleção e contratação de novos técnicos.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Não houve dificuldade, a não ser aquelas inerentes aos processos de execução.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base no PTS com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas:**
Os resultados foram alcançados e as metas cumpridas.

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	Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação das Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose fortalecidos.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	<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. 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter acompanhado, monitorado e avaliado as Ações do Programa Nacional de Controle da Tuberculose. 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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:		2

- a) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Em progresso (51 a 75%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
Ainda que tenham ocorrido limitações de ordem política, principalmente, a maioria das atividades programadas puderam ser executadas. Algumas ações foram adiadas para o próximo ano.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
Embora limitadas em termos numéricos, algumas das visitas de monitoramento e avaliação foram exitosas em seus propósitos.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Problemas de ordem política nos estados e municípios a serem visitados muitas vezes impediram que fossem realizadas as visitas de monitoramento e avaliação.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base no PTS com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas:**
Alguns resultados esperados e metas não foram alcançados, estando em andamento ainda.

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	Controle da TB-MR e atividades dirigidas a populações sob risco (presídios, moradores de rua e índios) implementadas e/ou fortalecidas. Colaboração entre os Programas de Tuberculose e HIV/aids, atividades de prevenção.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	<ul style="list-style-type: none"> • % de oferta de testagem anti-HIV entre os casos de tuberculose. • % de municípios com TDO comunitário. 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • 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) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
O trabalho do Programa Nacional, 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 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.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
Expansão da oferta do teste anti-HIV, expansão da oferta de testes rápidos para detecção do bacilo da TB e da resistência aos antibióticos que fazem parte do esquema de tratamento, expansão do Tratamento Diretamente Observado, especialmente para populações prioritárias e em situação de pobreza.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Não se identificaram dificuldades para a execução das ações desse RE.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base no PTS com o alcance do resultado esperado, considerando os indicadores e as metas:**
Alguns resultados esperados e metas não foram alcançados, estando em andamento ainda.

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 que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogaresistência em todas as esferas de gestão capacitados. 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)	<ul style="list-style-type: none"> • % de capacitações para multiplicadores 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter capacitado profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogaresistência 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) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
Foram realizadas diversas capacitações para profissionais que atuam na prevenção e no controle da TB, rede de laboratório, rede de vigilância à drogaresistência 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.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
Capacitações para multiplicadores do SUS e da sociedade civil. Manutenção de Comitês Metropolitanos e Fóruns Estaduais de TB. EAD estruturado em parceria com UnaSUS em franca expansão (mais de 10 mil profissionais da Atenção Básica certificados).
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Não foram identificadas dificuldades na execução das ações desse RE.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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 drogaresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios fortalecida.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	<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% 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter fortalecido a vigilância da drogaresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:
Completo (100%).
- b) Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:
Foi estabelecida e fortalecida uma rede de Vigilância da drogaresistência e da rede de Laboratórios nos estados e municípios, com implantação e expansão de processos de controle de qualidade de baciloscopias e culturas.
- c) Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:
Aumento do número de casos de retratamento de tuberculose com exame de cultura realizado, atingindo a importante proporção de 80% dos casos. Da mesma forma, houve aumento do número de casos que realizam cultura prévia ao tratamento, atingindo praticamente 100% em algumas populações específicas, como as privadas de liberdade, as de portadores do HIV e algumas populações indígenas.
- d) Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:
Não foram identificadas dificuldades para a execução das ações desse RE.
- e) Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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	Investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose incluída.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	<ul style="list-style-type: none"> • % de pesquisas realizadas pelo PNCT ou parceiros que estejam de acordo com as prioridades do PNCT. 	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter incluído a investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose. 	
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
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 se desenvolveram metodologias de avaliação das pesquisas em andamento.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
A inclusão da investigação operativa, clínica e epidemiológica nos planos dos Programas de Controle da Tuberculose, não só o nacional, bem como diversos programas estaduais, foi fator determinante para o aumento do número de publicações, não só em periódicos nacionais, mas também internacionais, além da apresentação de trabalhos em eventos e congressos.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Não foram identificadas dificuldades para a execução das ações desse RE.
- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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 Tratamento Diretamente Observado (TDO) na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos expandido.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	<ul style="list-style-type: none"> • % das unidades básicas de saúde fazendo TDO. • % de casos de TB em TDO.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Ter expandido o tratamento diretamente observado na Atenção Básica (PSF e PACS) de grandes centros urbanos.
Ação(ões) programadas e finalizadas 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) **Informar o estado geral das ações programadas e finalizadas por resultado esperado para o período com base no PTS:**
Completo (100%).
- b) **Comentar sobre a execução das ações programadas no plano de trabalho semestral:**
Houve no período um aumento importante no número de serviços realizado e de pacientes recebendo Tratamento Diretamente Observado para TB.
- c) **Destacar as principais ações que contribuíram para execução do plano de trabalho semestral:**
As principais ações que contribuíram na descentralização do Tratamento Diretamente Observado foram as capacitações e ações diretas nos serviços e comunidade. Também se lançou mão do desenvolvimento de atividades em redes colaborativas para disseminação do TDO.
- d) **Detalhar as dificuldades, intervenções requeridas e/ou sugestões para execução do plano de trabalho, se existentes:**
Não foram identificadas dificuldades para a execução das ações desse RE.

- e) **Comentar a relação das ações programadas e finalizadas no período com base 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.

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

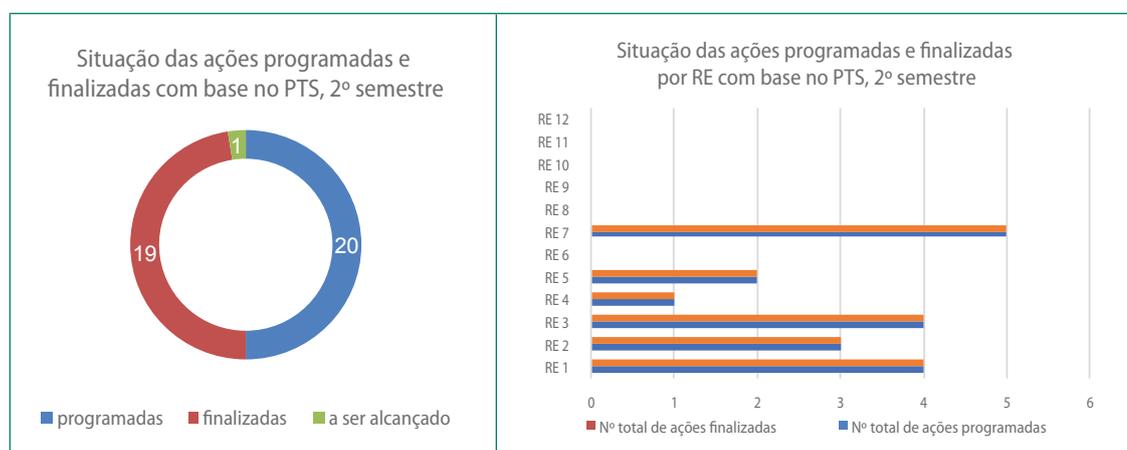
Foram inúmeras as contribuições diretas e indiretas dessas atividades às prioridades do governo, mas cabe ressaltar as principais contribuições diretas, como a redução da morbidade por tuberculose, a ampliação da taxa de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera e do acesso ao diagnóstico 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, população em geral e populações mais vulneráveis. A descentralização das ações de controle da tuberculose para à atenção básica. A qualificação do processo de desenvolvimento de instrumentos técnicos e logísticos utilizados no acompanhamento e 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, fizeram com que grandes avanços tenham sido conquistados na área.

4.4 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 se manter canais abertos com as comunidades, os movimentos sociais e 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.

4.5 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

	RE	Nº total de ações programadas	Nº total de ações finalizadas	% total das ações finalizadas/programadas	Estado de avanços das ações por RE no período
2º semestre	1	4	4	100,0	completo (100%)
	2	3	2	66,7	em progresso (51 a 75%)
	3	4	4	100,0	completo (100%)
	4	4	4	100,0	completo (100%)
	5	2	2	100,0	completo (100%)
	6	1	1	100,0	completo (100%)
	7	2	2	100,0	completo (100%)
Total	7	20	19	95,0	em progresso (76 a 99%)



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

Recursos repassados: US\$	7,814,303.28	<p>Execução Financeira do TC no período</p>
Recursos desembolsados: US\$	5,262,710.73	
Pendente de pagamento: US\$	330,846.45	
Saldo: US\$	2,220,746.10	
Data	31/12/2016	

5. RESUMO ANUAL

5.1 MATRIZ LÓGICA

1) Situação do projeto/Matriz Lógica no ano:

- 1º semestre (sem alteração).
- 2º semestre (sem alteração).

2) Comentários sobre a mudança ou andamento da Matriz Lógica:

- Apoio à realização de mobilização junto aos parlamentares do Congresso Nacional para a recondução da Frente Parlamentar pela Luta contra a Tuberculose em fevereiro.
- 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 multidrogorresistente).
- 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 na compra internacional de medicamentos para tuberculose sensível e tuberculose resistente.
- Apoio técnico no desenvolvimento do curso a 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 tuberculose.

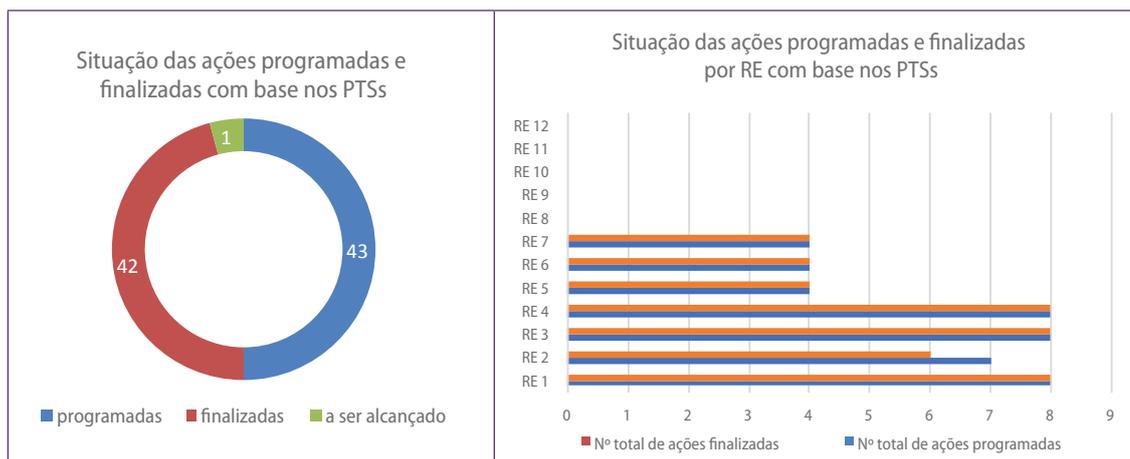
5.2 AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ESPERADOS (com base no plano de trabalho semestral)

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

AVALIAÇÃO GERAL DAS AÇÕES PROGRAMADAS NO ANO			
Situação do projeto /Matriz Lógica	1º semestre/2016	2º semestre/2016	Anual
	Sem alteração	Sem alteração	Sem alteração/ Sem alteração
Nº total de RE com ações programadas no período	7	7	7/7
Nº total de ações programadas	15	19	34
Nº total de ações finalizadas	14	19	33

Período	Nº total de ações programadas	Nº total de ações finalizadas
1º semestre/2016	23	23
2º semestre/2016	20	19
Anual	43	42

	RE	Nº total de ações programadas	Nº total de ações finalizadas	% total das ações finalizadas/programadas	Estado de avanços das ações por RE no período
Anual	1/1	8	8	100,0	completo (100%)
	2/2	7	6	85,7	em progresso (76 a 99%)
	3/3	8	8	100,0	completo (100%)
	4/4	8	8	100,0	completo (100%)
	5/5	4	4	100,0	completo (100%)
	6/6	4	4	100,0	completo (100%)
	7/7	4	4	100,0	completo (100%)
Total	7	43	42	97,7	em progresso (76 a 99%)



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

Recursos repassados: US\$	7,814,303.28	
Recursos desembolsados: US\$	5,262,710.73	
Pendente de pagamento: US\$	330,846.45	
Saldo: US\$	2,220,746.10	
Data	31/12/2016	