

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

Unidade Técnica de Vigilância, Preparação e Respostas à  
Emergências e Desastres

▶ MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde/Departamento de Gestão  
da Vigilância em Saúde - DEGEVS

# 2021

## RELATÓRIO TÉCNICO

# 75

Gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

NÚMERO DO TC:	75		
TÍTULO DO TC:	Gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde		
Objeto do TC:	Fortalecimento da Gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde		
Número do processo:	25000.181693/2011-14	Número do SIAFI:	
Data de início	30/12/2011	Data de término:	29/12/2021

DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	R\$12.000.000,00
TA:	2	recurso	R\$12.000.000,00
TA:	3	prorrogação	R\$0,00
TA:	4	recurso	R\$14.962.500,00
Valor Total no TC:			R\$ 38.962.500,00

### ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE

Área técnica	Secretaria de Vigilância em Saúde/Departamento de Gestão da Vigilância em Saúde - DEGEVS (SVS/MS)		
Responsável:	Breno Leite Soares		
Endereço:	Setor de Rádio e Televisão Norte (SRTV) 701, Via W5 Norte, Edifício PO700, 70719-040, Brasília (DF)		
Telefone:	(61) 33153641	E-mail:	breno.soares@saude.gov.br

### ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS

Área técnica	Unidade Técnica de Vigilância, Preparação e Respostas à Emergências e Desastres (PHE)		
Responsável:	Maria Almiron		
Endereço:	Setor de Embaixadas Norte - Lote 19		
Telefone:	3251-9958	E-mail:	almironm@paho.org

## 2. CONTEXTO

A Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde (MS) é uma área estratégica para o monitoramento, avaliação e resposta aos problemas de saúde que ocorrem no Brasil. Está composto pelos departamentos:

- 1) Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde (DAEVS);
- 2) Imunização e Doenças Transmissíveis (DEIDT);
- 3) Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis (DASNT);
- 4) Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública (DSASTE); e
- 5) Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis (DCCI).

Além destas áreas também está vinculado ao Instituto Evandro Chagas (IEC) e ao Centro Nacional de Primatas (CENP).

Dentro do Ministério da Saúde, a SVS cumpre atribuições importantes para a saúde pública do país, tais como coordenar programas de prevenção e controle de doenças transmissíveis de interesse na saúde pública (aids, dengue, malária, hepatites virais, doenças imunopreveníveis, leishmaniose, hanseníase e tuberculose) e do Programa Nacional de Imunizações (PNI); coordenar a investigação surtos de doenças e agravos e desastres; coordenar a Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (LACEN); gestão de sistemas de informação federal (SIM, Sinasc, Sinan, entre outros); coordenar a vigilância de doenças e agravos não-transmissíveis e o desenvolvimento de análise de situação de saúde com foco nas desigualdades no Brasil; e para outras informações estratégicas se realizam inquéritos nacionais (Pesquisa Nacional em Saúde -PNS, Viva, entre outros).

Em 2020, o Brasil se viu impactado pelo início da pandemia do COVID-19. No 31 de dezembro de 2019, se recebe uma alerta sobre casos ocorridos na cidade de Wuhan província de Hubei na China. Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declara a Emergência de Saúde Pública de importância internacional, e no 11 de março declara a pandemia pelo COVID-19. Atualmente esta pandemia se disseminou em mais de 200 países em todos os continentes.

O Brasil confirma o primeiro caso em 26 de fevereiro e a primeira morte no 17 de março de 2020. Inicialmente os casos se concentraram nas grandes cidades e logo interiorizou para o restante dos municípios. Até o 31 de dezembro de 2021, no Brasil, foram confirmados 22.291.507 casos de COVID-19, 21.581.668 casos recuperados e 619.105 óbitos por esta doença. Todas as 27 Unidades da Federação notificaram casos de COVID-19. Considerando todo o período da pandemia, no país a taxa de incidência é de 10.607 casos por 100.000 habitantes e da mortalidade é de 294 por 100.000 habitantes. A região Centro-Oeste apresenta a maior incidência entre as regiões do país (14.739 por 100.000 habitantes) e a maior taxa de mortalidade (364 por 100.000 habitantes). No país, em janeiro de 2021 iniciou-se a vacinação contra o coronavírus a qual se está realizando em todas as Unidades da Federação. Até o 31 de dezembro de 2021, 164,80 milhões de pessoas receberam a primeira dose da vacina, e 138,25 milhões pessoas receberam a segunda dose.

Neste segundo semestre de 2022, a SVS publicou 23 boletins sobre COE-Coronavírus. Também publicou 25 Boletins Epidemiológicos com variados temas de interesse em saúde pública. Os temas contemplados foram: acidentes e violências, aids, análises de situação em saúde, arboviroses (dengue, chikungunya, Zika, febre amarela), câncer cervical em mulheres vivendo com HIV, difteria, doenças de Chagas, doenças não transmissíveis, doenças transmitidas por água e alimentos, febre maculosa brasileira e outras rickettsioses, gestantes em uso de talidomida no Brasil: novos casos relatados, hanseníase, hepatites virais, infecções sexualmente transmissíveis, malária, microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC) associadas à infecção por vírus, profilaxia para o HIV em instituições que realizam parto, sarampo, profilaxia pós-exposição de risco à infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) temporalmente associada à covid-19, tuberculose, vigilância em saúde do trabalhador, entre outros <https://bit.ly/37eLVYp>. A Revista de Epidemiologia de Serviços em Saúde – RESS publicou 2 edições regulares e uma edição especial (<https://bit.ly/3Akn9UP>).

Durante este período, o TC 75 tem sido um instrumento estratégico de apoio à Secretaria de Vigilância em Saúde focado em fortalecer as equipes de gestão, de comunicação de vigilância em saúde, as equipes da Revista de Epidemiologia de Serviços em Saúde.

### 3. 1º SEMESTRE DE 2021

#### 3.1 AVANÇOS DO PROJETO BASEADOS NOS RESULTADOS ESPERADOS

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	1	Processos de planejamento, programação e financiamento das ações de Vigilância em Saúde aperfeiçoados.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de documentos descritivos e analíticos sobre o financiamento do SNVS elaborados; * Número de documentos descritivos e analíticos sobre o monitoramento e avaliação do cumprimento de metas da Agenda Estratégica da SVS.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	NA	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	2	
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0	

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

Durante o primeiro semestre de 2021, a Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS) focou na análise e catalogação das demandas que recebeu neste período, assim como em estratégias de comunicação para a comunidade. Dentre as responsabilidades do Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde (DAEVS/SVS/MS) está coordenar a elaboração e o acompanhamento das ações de vigilância em saúde; e por tal motivo requer de da compreensão a respeito dos mecanismos de controle interno e externo e de seus desdobramentos. Neste contexto, uma das atividades de interesse é o atendimento das demandas e requerimentos de informações advindas de órgãos de controle, assessoria parlamentar, Poder Judiciário, Ministério Público e solicitação de acesso à dados das ações de vigilância em saúde, entre outros.

Para que a SVS/MS possa atender com plenitude e eficiência, de conformidade com os princípios que regem constitucionalmente a Administração Pública, faz-se necessário um diagnóstico das ações implementadas e em andamento, que com apoio deste TC-75 são executadas.

Com o apoio deste TC se realizaram análises e catalogação das demandas apresentadas pelo Ministério Público Federal, Poder Judiciário, demandas parlamentares que foram solicitadas à SVS, assim como a realização de atos normativos e Acordos de Cooperação Técnica (ACT). Todos estes temas concernentes à pandemia de Covid-19 no Brasil, durante o ano de 2020.

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

Neste período relacionado no primeiro semestre de 2021, as atividades programadas foram realizadas de acordo ao planejado. Devido a pandemia os trabalhos foram centrados em atividades que não precisaram deslocamento.

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

Os avanços conseguidos pelo RE1 neste período foram resultado do desenvolvimento de serviços técnicos especializados no apoio ao cumprimento das ações estratégicas da SVS/MS no atendimento a temas prioritários como que são executados durante a pandemia.

Este RE tem permitido fortalecer os avanços da SVS mediante a análises das atividades que se realizam e dessa forma poder conhecer o perfil das demandas e informação de órgãos públicos federais, assim como dos atos normativos e acordos de cooperação técnica que a Secretaria vem desenvolvendo.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	2	Desempenho do SNVS monitorado e avaliado.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de documentos metodológicos, descritivos, analíticos elaborados; * Número de visitas de monitoramento realizadas.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	NA	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	2	
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0	

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

Uma das funções da SVS está direcionada ao controle de situações de risco que tem o potencial de acometer e comprometer as condições de saúde de toda a população brasileira. Neste sentido, a atuação dos Agente de Combate às Endemias (ACE) é extremamente relevante no desenvolvimento de ações a nível comunitário na detecção e eliminação de vetores patogênicos, reservatórios de risco e hospedeiros responsáveis na transmissão de importantes doenças, tais como as arboviroses, malária, chagas, entre outras. Por meio da Lei Nº 12.994, de junho de 2014, cabe a SVS/MS a operacionalização do repasse financeiro, junto com Fundo Nacional de Saúde (FNS), para estados e municípios do país. O TC75 apoia a SVS/MS mediante a cooperação técnica que visa a análise do banco de dados existente que contém informações necessárias para pagamento dos agentes de combate a endemias (ACE) e da assistência financeira complementar (AFC) a todos os estados e municípios do Brasil. Este RE também apoia com propostas de melhoria e/ou mudança de plataforma informatizada para o banco de dados de pagamento dos ACE e da AFC, assim como na análise da evolução do cadastro do ACE no banco do CNES em alguns estados selecionados como Pará, Espírito Santo e e Santa Catarina.

A elaboração da proposta de projeto sobre o monitoramento da Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS) com o desenvolvimento de questionário sobre a execução das estratégias previstas e a elaboração de proposta de modelo lógico na PNVS também foram temas apoiados por este TC-75 durante este primeiro semestre de 2021. De igual forma apoiou no levantamento e mapeamento das aquisições de insumos da Coordenação Geral de Laboratórios em Saúde Pública - CGLAB, dos anos de 2018 a 2020, como parte do suporte ao monitoramento e avaliação das Redes de laboratório.

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

Neste período, as atividades programadas têm sido afetadas pela pandemia do COVID-19.

As equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal.

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

A gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde que é realizada pela SVS é apoiada em forma importante pelo TC-75. O apoio de cooperação técnicas no acompanhamento das ações implementadas e do financiamento dos ACE permitem a vistoria de residências, depósitos, terrenos baldios e estabelecimentos comerciais para buscar focos endêmicos, a inspeção cuidadosa de caixas d'água, calhas e telhados, assim como ministrar orientações quanto à prevenção e tratamento de doenças infecciosas. Estas atividades são fundamentais para prevenir e controlar doenças de importância na saúde pública do país.

A cooperação técnica também colaborou em forma importante no fortalecimento da Política Nacional de Vigilância em Saúde com proposta de monitoramento da execução de ações planejadas, assim como da proposta de modelo lógico desta política. Neste período não se programaram visitas técnicas de monitoramento aos estados, devido a remanejamento dos recursos.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	3 Processos de qualificação de recursos humanos em Vigilância em Saúde, com vistas ao desenvolvimento institucional, fortalecidos, no âmbito nacional e da cooperação internacional.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de cursos realizados; * Número de profissionais capacitados.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	NA
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	4
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

As atividades da Coordenação Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços (CGDEP/DAEVS/SVS) tem sido apoiada em forma importante mediante a o TC-75. Entre outros, destaca-se o apoio à Revista de Epidemiologia em Serviços de Saúde (RESS), que divulga estudos de interesse para os gestores em saúde e para a comunidade acadêmica. Os artigos publicados são divulgados em português, espanhol e inglês visando ampliar seu escopo para o público nacional e internacional.

Durante o primeiro semestre de 2021 foram publicadas 3 números e um número especial do volume 30 da RESS. Nos 3 primeiros números se publicaram 61 artigos, e dentro destes 10 abordaram sobre o COVID-19. O capítulo especial foi sobre a Atención Integral a Personas con Infecciones de Transmisión Sexual.

Os artigos sobre COVID-19 foram:

1. Letalidade e características dos óbitos por COVID-19 em Rondônia: estudo observacional Artigo original;
2. COVID-19: estudo seccional de casos suspeitos internados em um hospital federal do Rio de Janeiro e fatores associados ao óbito hospitalar;
3. Intervalo de tempo decorrido entre o início dos sintomas e a realização do exame para COVID-19 nas capitais brasileiras, agosto de 2020;
4. Medidas de bloqueio de contenção para prevenção e controle de COVID-19: estudo ecológico descritivo com dados de fevereiro a agosto de 2020 na África do Sul, Alemanha, Brasil, Espanha, Estados Unidos, Itália e Nova Zelândia;
5. A pandemia da COVID-19 no Brasil: a série de projeções do Institute for Health Metrics and Evaluation e a evolução observada, maio a agosto de 2020;
6. Declínio nas doações e transplantes de órgãos no Ceará durante a pandemia da COVID-19: estudo descritivo, abril a junho de 2020;
7. Resposta da ciência para a pandemia de COVID-19: compromisso com a vida Editorial;
8. O efeito da testagem laboratorial nos indicadores de acompanhamento da COVID-19: uma análise dos 50 países com maior número de casos;
9. Hospitalização e óbito pela COVID-19 e sua relação com os determinantes sociais de saúde e morbidades no Espírito Santo, Brasil: um estudo transversal;
10. Fatores de risco para óbito por COVID-19, no Acre, Brasil, 2020: coorte retrospectiva.

Este termo de cooperação também apoio outras atividades da CGDEP, entre as que podemos destacar a revisão de melhores práticas sobre monitoramento e avaliação de iniciativas educacionais, voltadas para a qualificação dos profissionais que atuam nas ações de vigilância em saúde; a proposta de desenvolvimento de iniciativas educacionais à distância (EAD) em vigilância em saúde para a gestão 2021; a contextualização do Projeto de Integração da Vigilância em Saúde e Atenção Primária à Saúde para o fortalecimento do SUS; proposta para a programação científica do Congresso Virtual de Vigilância em Saúde - ConVIVS, a ser realizado em 2021, com desenho da estratégia de avaliação do evento, entre outros importantes temas.

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

Neste período, as atividades programadas têm sido afetadas pela pandemia do COVID-19. As equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal. Atividades que eram realizadas

em reuniões presenciais foram adequadas para serem executadas a distancia.

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

O TC75 vem apoiando no fortalecimento das ações da CGDEP nas atividades que são necessárias para a publicação da RESS, assegurando publicações de qualidade e em diferentes idiomas com a finalidade de compartilhar experiências de gestores de saúde, de monitoramento e avaliação de políticas em saúde, de aprimoramentos dos serviços, assim como da situação em saúde dos temas mais relevantes do país para que sirvam de evidências que possam ajudar as outros gestores nacionais e internacionais a melhorar a saúde da população. Durante este período se destaca o trabalho constante e permanente com a SVS para conseguir os objetivos planejados.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	4 Material técnico-científico ou informativo sobre Vigilância em Saúde elaborado e disponibilizado.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de obras editadas; * Número de textos produzidos e divulgados; * Número de postagens de textos no site da SVS; * Número de audiovisuais produzidos.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	NA
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	1
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

A SVS/MS tem como uma de suas principais atividades a divulgação de material técnico-científico ou informativo sobre Vigilância em Saúde de temas relevantes para a saúde pública do país, abordando temas como doenças transmissíveis e não-transmissíveis, ações desenvolvidas pela vigilância em saúde, entre outros. O TC-75 apoia a SVS a cumprir este objetivo. O Núcleo de Comunicação (NUCOM) é quem desenvolve estas atividades diretamente apoiando na edição de publicações técnicas em saúde pública e na divulgação de conteúdos nas redes sociais, utilizando ferramentas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) em forma rápida e oportuna. No primeiro semestre, podem-se destacar o apoio no registro das atividades desenvolvidas no evento: 12º Encontro Científico do Programa de Treinamento em Epidemiologia Aplicada aos Serviços do SUS e Cerimônia de Encerramento da 15ª turma do EpiSUS; proposta de estratégia de comunicação voltado para otimizar informações sobre as medidas de promoção e prevenção as doenças crônicas não transmissíveis, como a obesidade e a hipertensão, no público infantil e adolescente; proposta de estratégias de comunicação para a disseminação da nova campanha nacional da Luta Contra a Aids, com foco no público alvo de maior risco avaliado pela SVS; proposta de estratégia de comunicação voltada para alcançar os municípios da região Amazônica, nos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins durante o Dia Mundial da Malária; proposta de análise editorial do Manual de Vigilância Epidemiológica de Eventos Adversos Pós-Vacinação - 4ª ed; proposta de estratégia de divulgação da campanha de vacinação contra a covid-19 para a comunidade Quilombola. A proposta deve conter estratégias diferenciadas para atingir esse segmento populacional.

Dentre os temas relevantes da SVS para enfrentamento da pandemia podemos destacar: proposta de análise editorial da publicação Guia de Vigilância Epidemiológica - Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela doença pelo Coronavírus 2019; proposta de análise editorial da publicação Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19; proposta de comunicação para publicização do PrevCov evidenciando a relevância do estudo soro epidemiológico para tomada de decisão baseada em evidências para as respostas em saúde pública; identificação de instrumentos de comunicação para dar maior visibilidade para a página da covid-19, a fim de que a população, gestores e parceiros possam ter informações atualizadas e oficiais por meio do portal do Ministério da Saúde.

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

Neste período, as atividades programadas têm sido afetadas pela pandemia do COVID-19. As equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal.

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

Durante este período o TC75 apoiou no desenvolvimento das ações planejadas, e ampliou seu escopo para atender os pedidos surgidos durante a pandemia pelo COVID-19.

Durante a pandemia tem sido importante o trabalho do NUCOM no tema da comunicação das medidas adotadas para que sejam conhecidas pelos gestores nos três níveis de gestão (federal, estadual e municipal). De igual forma, destaca-se o papel fundamental na comunicação com a população, em especial no seu papel de esclarecer as notícias falsas que circulam em meios de comunicação e em redes sócias que podem colocar em risco a saúde das pessoas.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	5 Processo de gestão dos insumos estratégicos para as ações de Vigilância em Saúde aperfeiçoado, na perspectiva da garantia da disponibilidade dos produtos.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de insumos adquiridos por termo de cooperação da Vigilância em Saúde; * Número de insumos distribuídos, oriundos dos termos de cooperação; * Número de processos (Termo de Cooperação e Laboratórios Oficiais) efetivados conforme demanda das unidades técnicas da SVS.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	NA
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

## 3.2 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	2	0	0	60%

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
2	2	0	0	60%
3	4	0	0	60%
4	1	0	0	65%
5	0	0	0	0%
Total:	9	0	0	61%

## 4. 2º SEMESTRE DE 2021

### 4.1 AVANÇOS DO PROJETO BASEADOS NOS RESULTADOS ESPERADOS

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	1	Processos de planejamento, programação e financiamento das ações de Vigilância em Saúde aperfeiçoados.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de documentos descritivos e analíticos sobre o financiamento do SNVS elaborados; * Número de documentos descritivos e analíticos sobre o monitoramento e avaliação do cumprimento de metas da Agenda Estratégica da SVS.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	NA	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	2	
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	2	

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

Durante o segundo semestre de 2021, a Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS) focou no apoio a treinamentos em epidemiologia, na catalogação das demandas que recebeu neste período e em estratégias de comunicação para a comunidade.

Neste período, houve apoio à CGDEP/DAEVs/SVS no desenvolvimento de curso de epidemiologia básica intermédica e avançada. Neste projeto equipes técnicas desenvolveram o material instrucional do curso, e se ministraram aulas via Plataforma do Campus Virtual da OPAS/OMS para primeiras turmas de profissionais em saúde. Esta proposta visa continuar com estes treinamentos de novas turmas para o próximo ano, e ver a possibilidade de tradução para outros idiomas e ampliar o escopo para participantes de outros países das Américas mediante a mesma plataforma.

Também continuo com o apoio na análise e a catalogação de Acordos de Cooperação Técnica (ACT) celebrados pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS); de atos normativos expedidos SVS, demandas parlamentares, demandas apresentadas pelo Poder Judiciário e Ministério Público Federal, no contexto da pandemia de Covid19 no Brasil, durante o ano de 2020.

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

Neste período relacionado ao segundo semestre de 2021, as atividades programadas foram realizadas de acordo ao planejado. Devido a pandemia os trabalhos foram centrados em atividades que não precisaram deslocamento.

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

Os avanços conseguidos neste Resultado Esperado são fruto do trabalho coordenado e permanente entre a SVS/MS e a OPAS, apoiando a realização de produtos e serviços com a participação de especialistas técnicos que foram nos temas estratégicos e prioritários da SVS/MS durante a pandemia.

Estes produtos e serviços focaram na elaboração de documentos técnicos descritivos e analíticos que permitiram apoiar as ações da Agenda Estratégica da SVS.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	2	Desempenho do SNVS monitorado e avaliado.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de documentos metodológicos, descritivos, analíticos elaborados; * Número de visitas de monitoramento realizadas.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	NA	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	2	
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	2	

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

acometer e comprometer as condições de saúde da população brasileira. Neste sentido, a atuação dos Agente de Combate às Endemias (ACE) é extremamente relevante no desenvolvimento de ações a nível comunitário na detecção e eliminação de vetores patogênicos, reservatórios de risco e hospedeiros responsáveis na transmissão de importantes doenças, tais como as arboviroses, malária, chagas, entre outras. Por meio da Lei Nº 12.994, de junho de 2014, cabe a SVS/MS a operacionalização do repasse financeiro, junto com Fundo Nacional de Saúde (FNS), para estados e municípios do país. Mediante este RE se apoia na análise de informações para o pagamento dos ACE e da assistência financeira complementar (AFC) a todos os estados e municípios do Brasil, e na análise da evolução do cadastro do ACE no banco do CNES em alguns estados selecionados como Pará, Espírito Santo, Santa Catarina, Roraima e Amapá.

O Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde – PQA-VS, criado pela Portaria nº 1.378/GM/MS de 08 de julho de 2013, tem como objetivo a melhoria das ações e serviços de Vigilância em Saúde, como iniciativa para o aperfeiçoamento do SUS. Este RE apoia na análise do regramento e legislação vigente do PQA-VS, e na análise do alcance de metas deste Programa, em relação ao desempenho dos municípios e estados.

Este RE apoia no fortalecimento das ações de gestão das cooperações técnicas no âmbito de atuação da SVS mediante a elaboração de propostas para implementação do relatório de consultores, atualização e modelagem visual do módulo de Solicitação de Contratação de pessoa física do Sistema de Gestão da SVS; mediante a análise, definição da ferramenta e proposta do modelo atualizado do questionário de avaliação dos Relatórios Anuais de Gestão (RAG) dos entes federativos, em 2021; e mediante o levantamento e mapeamento das aquisições de insumos da CGLAB, de 2018 a 2020, como suporte ao monitoramento e avaliação das Redes de laboratório.

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

Neste período relacionado no segundo semestre de 2021, as atividades programadas foram realizadas de acordo ao planejado. As equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal.

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

Neste período de pandemia pelo Covid-19, a cooperação técnica toma muita relevância pelo apoio no fortalecimento das ações desenvolvidas e financiamento dos ACE, visando assegurar a vistoria de residências, depósitos, terrenos baldios e estabelecimentos comerciais para buscar focos endêmicos, a inspeção cuidadosa de caixas d'água, calhas e telhados, assim como ministrar orientações quanto à prevenção e tratamento de doenças infecciosas. Estas ações são realizadas em forma estratégica e oportuna e são fundamentais para prevenir e controlar doenças de importância na saúde pública do país.

A cooperação técnica também colaborou em forma importante no fortalecimento do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS) no atingimento das metas pactuadas. Da mesma forma apoio nas ações para o aprimoramento de instrumentos para a avaliação dos Relatórios Anuais de Gestão (RAG) dos entes federativos. Neste período não se programaram visitas técnicas de monitoramento aos estados, devido a remanejamento dos recursos.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)		
Nº do RE/Descrição do RE:	3	Processos de qualificação de recursos humanos em Vigilância em Saúde, com vistas ao desenvolvimento institucional, fortalecidos, no âmbito nacional e da cooperação internacional.
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de cursos realizados; * Número de profissionais capacitados.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	NA	
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual		
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:		4
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:		4

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

O TC-75 tem apoiado as atividades da Coordenação Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços (CGDEP/DAEVS/SVS) em forma importante. Destaca-se o apoio à Revista de Epidemiologia em Serviços de Saúde (RESS), que divulga estudos de interesse para os gestores em saúde e para a comunidade acadêmica. Os artigos publicados são divulgados em português, espanhol e inglês visando ampliar seu escopo para o público nacional e internacional.

Durante o segundo semestre de 2021 foram publicados 2 números do volume 30 da RESS. Nos 2 números se publicaram 56 artigos, e dentro destes 12 abordaram sobre o COVID-19.

Os artigos sobre COVID-19 foram:

1. Hospitalização e morte por COVID-19 e sua relação com determinantes sociais da saúde e morbidades no Espírito Santo: um estudo transversal;
2. Fatores de risco para óbito por COVID-19 no Acre, 2020: coorte retrospectiva;
3. Desigualdades sociais associadas com a letalidade por COVID-19 na cidade de Fortaleza, Ceará, 2020;
4. COVID-19 em crianças, adolescentes e jovens: estudo transversal no Espírito Santo, 2020;
5. Reestruturação dos serviços de emergência à COVID-19 no Brasil: uma análise espaço-temporal, fevereiro a agosto de 2020;
6. Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica: estudo seccional dos casos e fatores associados aos óbitos durante a pandemia de COVID-19 no Brasil, 2020;
7. Repercussões da epidemia de COVID-19 nos atendimentos odontológicos de urgência do Sistema Único de Saúde em Piracicaba, 2020;
8. Letalidade hospitalar por COVID-19 em quatro capitais brasileiras e sua possível relação temporal com a variante Gama, 2020-2021;
9. Evolução da COVID-19 em Santa Catarina: decretos estaduais e indicadores epidemiológicos até agosto de 2020;
10. Boletim COVID-PA: relatos sobre projeções baseadas em inteligência artificial no enfrentamento da pandemia de COVID-19 no estado do Pará;
11. Reflexões sobre o uso das vacinas para COVID-19 em crianças e adolescentes;
12. Máscaras caseiras na pandemia de COVID-19: recomendações, características físicas, desinfecção e eficácia de uso.

Este termo de cooperação também apoiou outras atividades da SVS, como o Projeto de Cooperação Técnico-Científica entre a Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (RSBMT) e a Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde (RESS); visitas técnicas à sede da Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, para participar de “qualificação e fluxo de produção editorial dos periódicos”, em Uberaba/MG; aquisição de equipamentos de Proteção Individual, Proteção Coletiva e Insumos diversos para atender as demandas emergenciais dos Laboratórios de Fronteira no Brasil com foco na pandemia; apoiar a realização do 11º Congresso Brasileiro de Epidemiologia - EPI 2021, a ao 56º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical MEDTROP PLAY 2021. Da mesma forma apoiou a 1ª Mostra Virtual de Experiências bem-sucedidas em vigilância em Saúde - SUS forte: Vigilância Serviços e Gestão no Combate à pandemia.

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

Neste período relacionado no segundo semestre de 2021, as atividades programadas foram realizadas de acordo ao planejado. Neste período, as equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal. Atividades que eram realizadas em reuniões presenciais foram adequadas para serem executadas a distância.

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

Este Termo de Cooperação vem apoiando da SVS em temas importantes como é a publicação de da RESS como um médio para a difusão de experiências realizadas nos serviços de saúde de todo o país e que servem de evidência científica para aprimorar as políticas públicas no âmbito nacional e internacional, é por isso que a publicação é traduzida ao espanhol e ao inglês. Com esta publicação asseguram-se publicações de qualidade e em diferentes idiomas com a finalidade de compartilhar experiências de gestores de saúde, de monitoramento e avaliação de políticas em saúde, de aprimoramentos dos serviços, assim como da situação em saúde dos temas mais relevantes. Mediante este TC também se tem apoiado na realização de diversos congressos nos temas de interesse da SVS. Durante este período se destaca o trabalho constante e permanente com a SVS para conseguir os objetivos planejados.

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

<b>Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)</b>	
Nº do RE/Descrição do RE:	4 Material técnico-científico ou informativo sobre Vigilância em Saúde elaborado e disponibilizado.
<b>Indicador(es)</b>	
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de obras editadas; * Número de textos produzidos e divulgados; * Número de postagens de textos no site da SVS; * Número de audiovisuais produzidos.
<b>Meta(s)</b>	
Descrição da(s) meta(s)	NA
<b>Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual</b>	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	1
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	1

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

O TC-75 vem apoiando a SVS/MS na divulgação de material técnico-científico ou informativo sobre Vigilância em Saúde de temas relevantes para a saúde pública do país, abordando temas como doenças transmissíveis e não-transmissíveis, ações desenvolvidas pela vigilância em saúde, entre outros. O Núcleo de Comunicação (NUCOM) é quem desenvolve estas atividades diretamente apoiando na edição de publicações técnicas em saúde pública e na divulgação de conteúdos nas redes sociais, utilizando ferramentas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) em forma rápida e oportuna.

Dentre os temas relevantes da SVS para enfrentamento da pandemia podemos destacar:

1. Proposta de briefing para elaboração de campanha de vacinação contra a covid-19, apresentando o cenário epidemiológico, objetivos e estratégias de comunicação e divulgação nas mídias tradicionais e mídias alternativas do grande público;
2. Análise das demandas veiculadas nos canais internos sobre o tema: testagem da Covid-19;
3. Análise das demandas veiculadas nos canais internos sobre o tema: Vacinação da Covid-19, para idosos acima de 70 anos;

4. Identificando instrumentos de comunicação para dar maior visibilidade para a página da covid-19, a fim de que a população, gestores e parceiros possam ter informações atualizadas e oficiais por meio do portal do Ministério da Saúde;
5. Ferramentas de comunicação para mobilizar os brasileiros a se vacinarem contra a covid-19 e a importância de concluir o esquema vacinal para garantir a imunidade e redução da circulação do vírus no Brasil. Assim também se destacam a análise editorial da publicação Curso Básico da Qualidade da Água para Consumo Humano; do manual Promoção da Saúde: Aproximações ao tema; do manual do Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água; do Manual de Manejo Clínico da Febre Amarela; das Diretrizes Brasileiras para o Diagnóstico e Tratamento de Intoxicações Agudas por Agrotóxicos; publicação “Os Caminhos da Vigilância em 2020 e suas perspectivas”.

Outros temas importantes podemos assinalar a análise, revisão e copidescagem dos textos publicados na seção Saúde de A a Z - Leishmaniose Tegumentar presentes no site <https://www.gov.br/saude/pt-br> com o objetivo de melhorar a compreensão do usuário sobre o referido agravo, bem como aperfeiçoar a experiência dos usuários que acessam o portal do Ministério da Saúde; desenvolvimento de proposta, por meio de parcerias intersetoriais, instrumentos para divulgação da importância em se manter altas coberturas vacinais para poliomielite, a fim de evitar o risco de reintrodução do poliovírus selvagem no País; a inclusão da plataforma web youtube de transmissões ao vivo da SVS visando maior acessibilidade dos usuários internos/externos; e a estratégia de comunicação para potencialização das ações de divulgação da prevenção, assistência e tratamento das micoses endêmicas, acidentes com animais peçonhentos nas mídias digitais do Ministério da Saúde.

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

No Segundo semestre, as atividades programadas foram desenvolvidas segundo planejado. As equipes e recursos foram concentradas para dar apoio a resposta a esta pandemia visando ter maior eficiência na execução dos recursos e das ações previstas pela vigilância em saúde nos níveis federal, estadual e municipal.

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

Durante a pandemia a área de comunicação da SVS tem tido extrema relevância na difusão de informações relevantes para as medidas de promoção de boas práticas para saúde, as medidas de prevenção de riscos que evitem o contágio desta doença, no esclarecimento de notícias falsas que circulam em meios de comunicação em redes sociais. No cumprimento destas ações o TC75 tem apoiado a SVS.

Da mesma forma tem sido importante a continuidade da comunicação e divulgação de materiais editoriais produzidos pelas diversas áreas técnicas da SVS referentes aos outros agravos de importância na saúde pública, os quais tem como escopo as equipes técnicas das SES e SMS de todo o país.

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

Resultado Esperado (RE) (definido na Matriz Lógica)	
Nº do RE/Descrição do RE:	5 Processo de gestão dos insumos estratégicos para as ações de Vigilância em Saúde aperfeiçoado, na perspectiva da garantia da disponibilidade dos produtos.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	* Número de insumos adquiridos por termo de cooperação da Vigilância em Saúde; * Número de insumos distribuídos, oriundos dos termos de cooperação; * Número de processos (Termo de Cooperação e Laboratórios Oficiais) efetivados conforme demanda das unidades técnicas da SVS.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	NA
Ação(ões) programada(s) e finalizada(s) para o período no Plano de Trabalho Anual	
Nº total de ações programadas para o período com base no PTA:	0
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	0

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

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

No primeiro semestre de 2021 não foram programadas ações para este RE.

## 4.2 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	2	2	0	100%
2	2	2	0	100%
3	4	4	0	100%
4	1	1	0	100%
5	0	0	0	0%
Total:	9	9	0	100%

## 5. RESUMO ANUAL

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

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

Avaliação geral das ações programadas no ano				
Situação do projeto	1º semestre de 2021	2º semestre de 2021	Anual 2021	
Nº total de RE com ações programadas no período	4	4	4/4	
Nº total de ações programadas	9	9	18	
Nº total de ações finalizadas	0	9	9	
RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1/1	4	2	0	80%
2/2	4	2	0	80%
3/3	8	4	0	80%
4/4	2	1	0	82%
5/5	0	0	0	0%
Total:	18	9	0	80%

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

Durante 2021 o país continua tendo como tema prioritário o controle da pandemia pelo COVID-19, focando nas diferentes estratégias de controle, em especial na vacinação da população brasileira. Para cumprir com este objetivo, a OPAS/OMS continua apoiando em forma incansável aos diversos setores do Ministério da Saúde. Com o apoio do TC-75 as equipes da SVS atendem as inúmeras demandas a nível nacional e internacional sobre a pandemia, assim como para desenvolver e cumprir as ações planejadas. A equipe da SVS se mantém como um dos principais atores do governo federal no enfrentamento a esta emergência de Saúde Pública.

O TC75 contribui no desenvolvimento das ações do Plano Estratégico da OPAS/OMS, especificamente no Resultado Intermediário 21 que trata sobre: aumento da capacidade dos Estados Membros e da Repartição Sanitária Pan-Americana para gerar, analisar e disseminar evidências no âmbito da saúde e traduzir o conhecimento para a tomada de decisões nos níveis nacional e subnacional.

O TC75 também está de acordo com o plano de trabalho Bianual 20-21 da OPAS/OMS, especificamente no Resultado Imediato (OPT) 121.1 que se refere à Identificação e desenvolvimento de ferramentas analíticas para tomada de decisão. Destaca-se também o Termo de Cooperação 75 alinham-se com os Objetivos Globais para o Desenvolvimento Sustentável (ODS). Em especial ao Objetivo 3 que tem visa “Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades”.

### 5.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

Durante este período tem sido importante o trabalho próximo entre as equipes da SVS/MS e da UT-PHE o que tem levado a ter sucesso nas ações planejadas para 2021. Esta prática tem agilizado os processos solicitados pela SVS/MS, especialmente na resposta às exigências de uma emergência em saúde pública como a do COVID-19, sem descuidar as atividades planejadas.

Esta cooperação técnica tem permitido também fortalecer as diversas equipes de apoio a gestão no enfrentamento da pandemia pelo COVID-19. Estas equipes formadas por especialistas de ampla experiência em saúde pública do país, e que se encontram concentrados em atender as demandas que chegam à SVS/MS.

Este é último ano deste TC75, com inúmeros sucessos no trabalho em conjunto entre a SVS/MS e a OPAS/OMS, o que tem levado ao fortalecimento da Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS) como apoio ao Sistema Único de Saúde (SUS) permitindo levar maiores benefícios a toda a população do Brasil.

A partir do sucesso obtido com este TC75 foi elaborado um novo termo cooperação (TC125) que visa fortalecer ainda mais ações estratégicas da SVS mediante a cooperação técnica da OPAS.

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

Recursos repassados:	US\$ 21011374.48
Recursos desembolsados:	US\$ 20895081.76
Pendente de pagamento:	US\$ 63161.29
Saldo:	US\$ 53131.43