

2020

RELATÓRIO TÉCNICO

93

Desenvolvimento e aprimoramento do Centro Latino-Americano e do Caribe de informação em Ciências da Saúde (BIREME) no contexto da gestão da informação e do conhecimento na agenda 2030 e saúde universal.

1. IDENTIFICAÇÃO DO TC/TA

NÚMERO DO TC:	93		
TÍTULO DO TC:	Desenvolvimento e aprimoramento do Centro Latino-Americano e do Caribe de informação em Ciências da Saúde (BIREME) no contexto da gestão da informação e do conhecimento na agenda 2030 e saúde universal.		
Objeto do TC:	Desenvolvimento e aprimoramento do Centro Latino-Americano e do Caribe de informação em Ciências da Saúde (BIREME) no contexto da gestão da Informação e do conhecimento na agenda 2030 e saúde universal.		
Número do processo:	25000.099668-2017-89	Número do SIAFI:	00000000
Data de início	31/01/2017	Data de término:	31/01/2022
DETALHAMENTO DO TA	Nº	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
TA:	1	recurso	R\$8.000.000,00
Valor Total no TC:			R\$ 8.000.000,00
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA CONTRAPARTE			
Área técnica	Secretaria Executiva (SE/MS)		
Responsável:	Élcio Franco		
Endereço:	Ministério da Saúde – Esplanada dos Ministérios Bloco G – 3º andar – sala 319. Brasília/DF – CEP: 70058-900		
Telefone:	(61) 33152125	E-mail:	antonio.nardi@saude.gov.br
ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL NA OPAS/OMS			
Área técnica	Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) (BIREME)		
Responsável:	Diego Gonzalez Machin		
Endereço:	Rua Vergueiro 1.759, 12º andar, Paraíso, 04101-000, São Paulo, SP.		
Telefone:	(11)55769800	E-mail:	gonzalezd@paho.org

2. CONTEXTO

Este projeto aponta para uma convergência das estratégias e planos nacionais e regionais com a Agenda 2030 e o Acesso Universal à Saúde e Cobertura Universal de Saúde, o que denota uma integração e alinhamento político e estratégico viabilizador de alcance de resultados concretos. O Plano Plurianual e o Plano Estratégico da OPAS consideram o período até 2019, o que reafirma a coerência das estratégias e planos visando alcançar metas alinhadas em todos os níveis.

As atividades realizadas em 2020, em seguimento àquelas desenvolvidas em 2019, visaram garantir uma perspectiva de sustentabilidade do projeto, tendo em vista que as ações de gestão de informação e conhecimento promovidas visaram influenciar o desenvolvimento do capital intelectual no âmbito da saúde, contando com diálogos e definições conjuntas sobre publicação, organização, acesso e uso da informação científica e técnica nos processos de tomada de decisão dos gestores e profissionais de saúde, sendo condutores da geração, disseminação e aplicação de novos conhecimentos. A proposta é realizar atividades, produtos e serviços replicáveis e reutilizáveis nos níveis local, nacional e regional, brindando uma abordagem sustentável de investimento e uso em médio e longo prazos.

As ações mostradas neste informe refletem as prioridades consensuadas com a gestão anterior do Governo Brasileiro referentes às atividades de 2020.

3. 1º SEMESTRE DE 2020

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 GIC institucionalizada no MS para aprimorar a capacidade organizacional e fortalecer as políticas e estratégias nacionais de saúde
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação sobre a normativa do SUS; Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação gerado pelos apoios matricial e institucional; Plataforma desenvolvida para apoiar compilação, revisão, registro de experiências do processo de regionalização do SUS; Ações de alfabetização digital e informacional, educação continuada realizadas no âmbito do Ministério da Saúde.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	Lançamento da Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; Base de dados disponível na Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; Base de dados de experiências disponível na Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; 2 ações ao ano.
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:	6
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	4

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

- Realizados ajustes da interface do site SAA Informa, no layout da página vinculada nos televisores, considerando especificações técnicas do fabricante, e capacitação da equipe de comunicação da SAA/SE na operação do sistema de gestão de conteúdo do SAA Informa.

- Atualização regular da base e dados ColecionaSUS e LILACS para dar visibilidade à Memória Institucional do MS;

- Desenvolvimento de cooperação com o CONASS com o objetivo de ampliar a visibilidade a literatura publicada sobre o SUS na Rede BVS. A base de dados do CONASS foi integrada na coleção da BVS Brasil.

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

- Validação da literatura sobre o SUS com colaboração de profissional da área de saúde pública;
- Deficiência e/ou não disponibilidade de profissionais bibliotecários nas secretarias de saúde e outras instâncias do SUS que possibilite a realização de atividades de gestão da informação nas próprias instâncias do SUS.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- A participação de profissionais das instâncias do SUS nas atividades de capacitação para gestão da informação aplicando as metodologias oferecidas pela BIREME.
- SAA Informa disponível em <https://saainforma.bvsalud.org/> como parte do indicador “Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação gerado pelos apoios matricial e institucional”

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 Acesso, uso e tradução do conhecimento de saúde promovidos na formulação e implementação de políticas e
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	de atualizações do DeCS, de acordo com o MeSH da NLM; de atualizações do tesouro DeCS após revisões terminológicas sobre a Agenda 2030; de acessos a documentos relacionados a respostas rápidas, sínteses de evidência e tradução do conhecimento.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	1 atualização ao ano; 1 atualização ao ano crescimento de 5% ao ano no número de acessos;
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:	5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	5

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

- Publicada a edição 2020 do DeCS, conforme atualização anual do MeSH, mantido pela NLM, no idioma inglês e sua tradução para francês, português e espanhol, totalizando 297 novos descritores em ciências da saúde, 436 descritores alterados nos idiomas inglês, espanhol e português, 145 descritores eliminados, 243 notas de escopo e 1042 notas de indexação atualizadas nos três idiomas;
- Desenvolvimento de melhorias no novo portal DeCS/MeSH, de acordo com os feedbacks de usuários, para relançamento no segundo semestre.
- Revisão da categoria exclusiva do DeCS - Saúde Pública - iniciada com as subcategorias SP1 - Políticas, Planejamento e Administração em Saúde - e SP4 - Saúde Ambiental.
- Avanços na adoção e publicação de informação sobre Atenção Primária em Saúde e COVID-19 no e-BlueInfo, com a incorporação de El Salvador em 21 de abril, somando-se a Brasil, Guatemala e Perú. Reuniões realizadas com México e Paraguai para futuro ingresso à iniciativa.
- Desenvolvimento de estudo sobre o impacto da Vitrine de Conhecimento sobre COVID no período de fevereiro a março, relacionando a demanda e oferta de informação relacionada à pandemia, disponível em <https://boletin>.

bireme.org/pt/2020/04/01/pandemia-de-covid-19-as-estatisticas-de-acesso-a-bvs-e-o-alcance-da-cooperacao-tecnica-da-bireme/

- Criação da seção COVID-19 na base BRISA/RedTESA, para facilitar o acesso a informes de avaliação de tecnologias em saúde relacionadas ao combate à pandemia.

- Publicação dos primeiros mapas de evidências sobre aplicação clínica das práticas integrativas de saúde a partir da adaptação da metodologia 3IE – International Initiative for Impact Evaluation <https://mtci.bvsalud.org/mapas-de-evidencia/>

- O Portal Regional da BVS seguiu em operação e atualização regular, registrou uma média mensal de 1,3 milhões de usuários, e um crescimento de 58% em relação ao ano 2019, o que resultou em mais de 35 milhões de páginas visualizadas.

-Foram criadas novas Vitrines do Conhecimento (https://bvsalud.org/post_vitrines), com destaque para a Vitrine do COVID-19 (https://bvsalud.org/vitrinas/post_vitrines/novo_coronavirus/);

-Desenvolvimento do serviço “Pergunte ao Bibliotecário” gerido com a ferramenta Livezila. O serviço foi iniciado em abril de 2020 e concentrou os serviços de contato, feedback e reporte de erros do Portal Regional da BVS.

- Publicação e atualização regular das Segundas Opiniões Formativas (SOF) que são exemplo de tradução do conhecimento para as Equipes de Saúde da Família. (<https://aps.bvs.br/sof/>) 35 novas SOF (em 2020).

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

- Segue sendo um desafio encontrar especialistas para avaliar e aprovar o estudo realizado pela equipe de terminologia da BIREME;

- Segue sendo um desafio identificar, com as contrapartes, as necessidades de análise dos dados da produção científica ou a construção de perguntas que podem ser respondidas por meio de análises infométricas;

- Segue sendo um desafio a sustentabilidade da operação dos produtos desenvolvidos e entregues nos projetos de cooperação técnica que, na sua maioria, dependem da colaboração voluntária de profissionais que já são dedicados e responsáveis por outras atividades;

- Segue sendo desafio a definição de uma metodologia única para desenvolver produtos de tradução do conhecimento. A experiência tem mostrado que será necessário trabalhar com mais de uma metodologia de acordo com o propósito e objetivo. Entretanto, os mapas de evidências se apresentam como um produto importante de tradução do conhecimento e, de fato, a partir dos primeiros mapas, a metodologia vem sendo aperfeiçoada e cresce o número de profissionais capacitados na metodologia.

- Encontrar especialistas da área de Atenção Primária em Saúde para revisão e validação das SOF elaboradas pelos Núcleos de Telessaúde;

- A não continuidade do Programa Telessaúde Brasil Redes e do serviço de Teleconsultoria, da qual depende a produção de novas SOF;

- Manter a Vitrine do Conhecimento Infecções por Coronavírus atualizada de acordo com a dinâmica da própria pandemia e a produção acelerada de novos estudos relacionados ao tema.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de atualizações do DeCS, de acordo com o MeSH da NLM

- # de atualizações do tesauro DeCS após revisões terminológicas sobre a Agenda 2030

- # de acessos a documentos relacionados aos produtos de tradução do conhecimento.

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 Sistemas e serviços de saúde fortalecidos por meio do aprimoramento da GIC contribuindo para o acesso universal à saúde e cobertura universal da saúde (ACUS).
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	# de instâncias de BVS Temáticas e institucionais do Brasil hospedadas na BIREME; # de atualizações do tesouro DeCS após revisões terminológicas sobre ACUS; # de acessos a documentos da BVS relacionados à ACUS; # de registros disponíveis nas bases de dados da BVS; # de profissionais de saúde que participaram de capacitações sobre publicação, acesso e uso de informação científica e técnica; # de eventos para promover o uso do conhecimento científico e técnico em saúde na definição das agendas de pesquisa em saúde; # de atividades de apoio na definição das agendas de pesquisa em saúde; # de relatórios que demonstrem o impacto dos resultados de pesquisa nos sistemas e serviços de saúde.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	10 instâncias da BVS Brasil; 1 atualização ao ano crescimento de 5% ao ano no número de acessos crescimento de 3% ao ano no número de registros; 400 profissionais capacitados ao ano; 3 eventos ao ano; 3 atividades ao ano; 1 relatório ao ano.
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:	5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	5

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

- BVS Infobutton em operação regular e integrado na versão 2 do App e-BlueInfo.

- Inclusão semanal de preprints em ciências da saúde na interface de busca da BVS Regional que são publicados na Rede SciELO e no Repositório Institucional da Fiocruz (ARCA).

- Inclusão periódica de artigos de revista em ciências da saúde da Rede SciELO na LILACS, por meio de mecanismos e padrões abertos de interoperabilidade.

- Início do desenvolvimento do serviço DeCS/MeSH Finder para apoiar autores, editores e bibliotecários na localização automática de descritores em saúde presentes em um documento.

- Início do desenvolvimento do serviço SimilarInfo para promover o acesso e uso da informação científica e técnica disponível na BVS que seja similar a qualquer fragmento ou texto completo de um documento em ciências da saúde.

- Início do desenvolvimento do marco de trabalho (framework) para mensuração de impacto dos produtos e serviços de informação da BIREME, iniciando sua implementação no site da BVS Regional e na sua interface de busca.

- Atualização da plataforma tecnológica de Avaliação de Periódicos LILACS aplicada para a avaliação de periódicos do Brasil em 2020.

- O Modelo BVS segue sendo atualizado e adaptado às necessidades da Rede de colaboração, e está aplicado em 80

instâncias (portais) nacionais, temáticas, regionais e institucionais. No Brasil são 25 instâncias, das quais 11 estão instaladas nos servidores da BIREME;

- O Guia da BVS foi atualizado nos três idiomas (português, espanhol e inglês) e já está refletido nas sessões sobre o Modelo BVS no Portal da Rede BVS. (<http://red.bvsalud.org>)

- Manutenção regular do Portal da Rede BVS com informação sobre a Rede e para a Rede - <http://red.bvsalud.org/>;- Foram realizadas atividades de capacitação e promoção do uso do conhecimento científico exclusivamente por meio de webinários e sessões online, ao invés das atividades presenciais, não permitidas pela pandemia;

- Concluída a publicação no Campus Virtual de Saúde Pública da tradução e adaptação ao português do curso virtual de autoaprendizagem de Comunicação Científica em Ciências da Saúde, em colaboração com a área KM/EIH/OPAS.

- Realizada a segunda Oficina sobre Mapas de Evidências para mais de 30 especialistas em 9 (nove) PICS aprovadas pelo Ministério da Saúde.

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

- Segue sendo difícil consolidar os indicadores das Instâncias de BVS e também medir o impacto do uso da informação nos processos de tomada de decisão em saúde.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de instâncias de BVS Temáticas e institucionais do Brasil hospedadas na BIREME;

- # de registros disponíveis nas bases de dados da BVS;

- # de profissionais de saúde que participaram de capacitações sobre publicação, acesso e uso de informação científica e técnica;

- # de eventos para promover o uso do conhecimento científico e técnico em saúde na definição das agendas de pesquisa em saúde;

- # de atividades de apoio na definição das agendas de pesquisa em saúde.

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 Intercâmbio de experiências e saberes entre sistemas e serviços de saúde promovidos e compartilhados por meio de parcerias estratégicas no âmbito das cooperações nacional e internacional.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	de especialistas / área prioritária; de projetos/atividades com participação de instituições e organismos nacionais e internacionais; de participantes do CRICS X, BVS VII; de cursos realizados no contexto do CVSP; de recursos educacionais abertos – REA publicados no contexto do CVSP; de projetos/atividades desenvolvidos no Brasil e replicados nos países da AL&C; contribuição dos centros cooperantes da LILACS; de acordos estabelecidos com centros cooperantes de fontes de informação da BVS.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	10 especialistas por área; 2 projetos estabelecidos; Pelo menos 300 participantes; 6 cursos ao ano; 12 novos REA ao ano; 1 projeto ao ano; crescimento de 3% ao ano; 100 acordos ao ano.
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:	6
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	6

a) Comentar sobre o progresso das ações programadas no PTA

- Desenvolvimento da interface de busca da base global da literatura científica sobre COVID-19, em coordenação com a OMS, lançada na primeira semana de abril, disponível em <https://search.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/>. Esta base é atualizada diariamente com a contribuição de uma rede global de voluntários, coordenada pela equipe da Biblioteca e Redes de Informação Digital da OMS em Genebra, que também realiza a curadoria da base.

- Operação regular do Global Index Medicus, em coordenação e com a participação do Global Library Group da Organização Mundial da Saúde (GLG/OMS), conformado por representantes da Sede da OMS e todos os Escritórios Regionais da OMS (AMRO-OPAS, AFRO, EMRO, SEARO e WPRO).

- Sistema ProEthos (Gestão Online de Comitês de Ética em Pesquisa com Seres Humanos) em uso na Sede da OPAS/OMS, sistematizando o fluxo de trabalho do PAHOOERC, seu Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos;

- Sistema Medlist (Lista Anotada de Medicamentos) reformulado, em coordenação com a equipe de Medicamentos e Tecnologias em Saúde do Departamento de Sistemas e Serviços de Saúde da OPAS/OMS, disponível em <https://medlist.paho.org/> ;

- Novos termos do DeCS relacionados a Gênero, Equidade, Direitos Humanos, Etnicidade, Saúde Digital, Acesso e Cobertura Universal em Saúde e Saúde Ambiental submetidos à equipe de Terminologias da National Library of Medicine (NLM) para avaliação e possível incorporação no tesouro MeSH;

- Sistema FI-Admin em funcionamento regular realizando gestão cerca de 70 fontes de informação;
- Atividades de capacitação e atualização da Rede de Colaboração foram oferecidas mensalmente seguindo o calendário anual definido, e cada vez com mais participação da Rede em todos os países. No primeiro semestre de 2020 foram realizadas 19 sessões de reuniões online de capacitação e de coordenação da Rede LILACS, com ampla participação da rede. <http://red.bvsalud.org/eventos-rede-BVS/?q=2020>
- Retomado o trabalho com os países da Rede ePORTUGUESe, com atividade técnica realizada em Moçambique;
- Desenvolvimento da base de dados BIGG – Base de Dados Internacional de Guias GRADE e iniciado o desenvolvimento de uma nova base de dados PIE – Políticas Informadas por Evidências, que inclui sínteses de evidências para políticas, diálogos deliberativos e ferramentas para elaboração de sínteses para política.

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

- Segue sendo difícil manter a rede mobilizada e ativa em todos os países da Região;
- Atualização dos cursos à distância com conteúdos novos que são publicados regularmente.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de projetos/atividades com participação de instituições e organismos nacionais e internacionais;
- # de cursos realizados no contexto do CVSP;
- # de recursos educacionais abertos – REA publicados no contexto do CVSP;
- # de projetos/atividades desenvolvidos no Brasil e replicados nos países da AL&C;
- contribuição dos centros cooperantes da LILACS.

3.2 RESUMO SEMESTRAL: 1º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	6	4	0	67%
2	5	5	0	100%
3	5	5	0	100%
4	6	6	0	100%
Total:	22	20	0	91%

4. 2º SEMESTRE DE 2020

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	GIC institucionalizada no MS para aprimorar a capacidade organizacional e fortalecer as políticas e estratégias nacionais de saúde
Indicador(es)		
Descrição do(s) indicador(es)	Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação sobre a normativa do SUS; Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação gerado pelos apoios matricial e institucional; Plataforma desenvolvida para apoiar compilação, revisão, registro de experiências do processo de regionalização do SUS; Ações de alfabetização digital e informacional, educação continuada realizadas no âmbito do Ministério da Saúde.	
Meta(s)		
Descrição da(s) meta(s)	Lançamento da Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; Base de dados disponível na Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; Base de dados de experiências disponível na Plataforma de conhecimento sobre normativa do SUS; 2 ações ao ano.	
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:		6
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:		4

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

- Realizados ajustes na página do SAA Informa que é vinculada nos televisores instalados no Ministério da Saúde, em coordenação com as equipes de comunicação da SAA/SE e do Datasus. Configuração dos televisores finalizada e iniciada a operação regular em setembro.

-Atualização regular da base de dados ColecionaSUS e LILACS para dar visibilidade à Memória Institucional do MS.

- Ampliação da cooperação com as Secretarias Estaduais de Saúde por meio do ONASS e com o Conselho Nacional de Saúde (CNS) com o objetivo de ampliar a visibilidade a literatura publicada por estes órgãos e promover a participação de instâncias do SUS na Rede BVS. Foram criadas 33 novas bases de dados das Secretarias Estaduais da Saúde que refletem a produção destas secretarias sobre o SUS. (<https://boletim.bireme.org/pt/2020/06/26/resultados-alcancados-na-cooperacao-tecnica-entre-o-conass-e-a-bireme/>)

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

- Validação da literatura sobre o SUS com colaboração de profissional da área de saúde pública;

- Promover ações de alfabetização digital e informacional para colaboradores do Ministério da Saúde, assim como conseguir a participação destes colaboradores nas ações de promoção da BVS Brasil.

- Deficiência e/ou não disponibilidade de profissionais bibliotecários nas secretarias de saúde e outras instâncias do SUS que possibilite a realização de atividades de gestão da informação nas próprias instâncias do SUS.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- Ações de alfabetização digital e informacional, educação continuada realizadas em eventos de saúde.
- SAA Informa disponível em <https://saainforma.bvsalud.org/> e SAA Informa para televisores disponível em <https://saainforma.bvsalud.org/tv/> como parte do indicador “Plataforma desenvolvida para apoiar a sistematização e a divulgação de conhecimento e informação gerado pelos apoios matricial e institucional”

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 Acesso, uso e tradução do conhecimento de saúde promovidos na formulação e implementação de políticas e
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	de atualizações do DeCS, de acordo com o MeSH da NLM; de atualizações do tesouro DeCS após revisões terminológicas sobre a Agenda 2030; de acessos a documentos relacionados a respostas rápidas, sínteses de evidência e tradução do conhecimento.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	1 atualização ao ano; 1 atualização ao ano crescimento de 5% ao ano no número de acessos;
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:	5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	5

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

- Lançamento do novo portal DeCS/MeSH em 18 de setembro, por meio de conferência web, que contou com 390 pessoas de 28 países. O novo portal e os descritores em ciências da saúde estão disponíveis em português, espanhol, inglês e francês.
- Concluída a revisão da BIREME para as subcategorias SP1 - Políticas, Planejamento e Administração em Saúde - e SP4 - Saúde Ambiental – que serão colocadas em consulta pública no primeiro bimestre de 2021, em coordenação com especialistas na mesma temática.
- Início da revisão da subcategoria SP8 – Desastres, utilizando o mesmo método e processo empregados na revisão das subcategorias SP1 e SP4.
- Iniciado o processo de atualização da edição 2021 do DeCS, conforme atualização anual do MeSH, mantido pela NLM.
- Realização da I Sessão do Comitê Gestor Regional do e-BlueInfo, em 26 de agosto, com participação do Brasil, por meio da Secretaria de Atenção Primária de Saúde (SAPS), El Salvador, Guatemala e Peru, aprovando-se a adoção da versão 2.0 do App.
- Desenvolvimento e implantação da versão 2.0 do e-BlueInfo, em coordenação com os países participantes, para lançamento no primeiro bimestre de 20210.
- Desenvolvimento da ferramenta EVID@Easy – Busca de Evidência Guiada – para apoiar os usuários da BVS em identificar a evidência requerida para a tomada de decisão em saúde pública e na prática de saúde. Seu lançamento será realizado no primeiro bimestre de 20210.
- Publicação de 279 informes de avaliação de tecnologias em saúde relacionados à COVID-19, disponíveis na base

BRISA/RedTESA, disponível em <https://sites.bvsalud.org/redetsa/brisa/?lang=es&sort=&format=summary&count=10&page=1&q=covid-19+or+sars+or+sars-cov>.

- Atualização do plugin para Vitrine do Conhecimento - <http://red.bvsalud.org/vitrines-do-conhecimento/> e a implementação de ajustes nas vitrines já publicadas. Neste marco foram atualizadas 5 Vitrines do Conhecimento.

- No ano 2020, foram criadas 19 (dezenove) novas Vitrines do Conhecimento (https://bvsalud.org/post_vitrines), com destaque para a Vitrine do Covid-19 (https://bvsalud.org/vitrinas/post_vitrines/novo_coronavirus/), que foi atualizada regularmente, mensalmente.

- Desenvolvimento de aproximadamente 160 estratégias de busca bibliográfica que foram aplicadas nos filtros de pesquisa, nas vitrines do conhecimento e na implementação de um novo recurso de busca guiada, chamado EVID@Easy, que está em fase de testes na BVS.

- O Portal Regional da BVS seguiu em operação e atualização regular, registrou uma média mensal de 1,3 milhões de usuários, e um crescimento de 58% em relação ao ano 2019, o que resultou em mais de 35 milhões de páginas visualizadas.

- Em dezembro 2020 a BVS Regional contava com mais de 30 milhões de registros bibliográficos, dos quais cerca de 13 milhões com acesso ao texto completo;

- Publicação e atualização regular das Segundas Opiniões Formativas (SOF) que são exemplos de tradução do conhecimento para as Equipes de Saúde da Família. (<https://aps.bvs.br/sof/>) 35 novas SOF (em 2020).

- Infometria gerada com a produção científica e técnica disponível na base de dados regional de enfermagem (BDENF), disponível em <https://public.tableau.com/profile/bireme#!/vizhome/infometria-bdenf/Dashboard>

- Número de visitas em 2020, comparado a 2019: Base de Informes de Avaliação de Tecnologias em Saúde (BRISA) com aumento de 329%; Portal BVS APS com aumento de 54% no número de visitas; Base Internacional de Guias GRADE (BIGG) com aumento de 212%.

- Operação regular e respostas ao serviço “Pergunte ao Bibliotecário” gerido com a ferramenta Livezila. O serviço foi iniciado em abril de 2020, e até dezembro foram registrados 487 tickets (perguntas de usuários).

- A Rede de Referencistas da BVS - RefNet foi estabelecida com a participação e colaboração de bibliotecários especialistas em buscas bibliográficas, inicialmente do Brasil. A Rede está atuando na atualização do Repositório de Buscas da BVS (https://bvsalud.org/queries/?l=pt_BR) Em 2020 foram 57 novas buscas elaboradas e publicadas no

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

- Segue sendo um desafio encontrar especialistas para avaliar e aprovar o estudo realizado pela equipe de terminologia da BIREME;

- Segue sendo um desafio identificar, com as contrapartes, as necessidades de análise dos dados da produção científica ou a construção de perguntas que podem ser respondidas por meio de análises infométricas;

- Segue sendo um desafio a sustentabilidade da operação dos produtos desenvolvidos e entregues nos projetos de cooperação técnica que, na sua maioria, dependem da colaboração voluntária de profissionais que já são dedicados e responsáveis por outras atividades;

-Segue sendo desafio a definição de uma metodologia única para desenvolver produtos de tradução do conhecimento. A experiência tem mostrado que será necessário trabalhar com mais de uma metodologia de acordo com o propósito e objetivo. Entretanto, os mapas de evidências se apresentam como um produto importante de tradução do conhecimento e, de fato, a partir dos primeiros mapas, a metodologia vem sendo aperfeiçoada e cresce o número de profissionais capacitados na metodologia.

-Encontrar especialistas da área de Atenção Primária em Saúde para revisão e validação das SOF elaboradas pelos Núcleos de Telessaúde;

-A não continuidade do Programa Telessaúde Brasil Redes e do serviço de Teleconsultoria, da qual depende a produção de novas SOF;

-Manter a Vitrine do Conhecimento Infecções por Coronavírus atualizada de acordo com a dinâmica da própria pandemia e a produção acelerada de novos estudos relacionados ao tema.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de atualizações do DeCS, de acordo com o MeSH da NLM;
- # de atualizações do tesauro DeCS após revisões terminológicas sobre a Agenda 2030;
- # de acessos a documentos relacionados aos produtos de tradução do conhecimento.

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 Sistemas e serviços de saúde fortalecidos por meio do aprimoramento da GIC contribuindo para o acesso universal à saúde e cobertura universal da saúde (ACUS).
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	# de instâncias de BVS Temáticas e institucionais do Brasil hospedadas na BIREME; # de atualizações do tesauro DeCS após revisões terminológicas sobre ACUS; # de acessos a documentos da BVS relacionados à ACUS; # de registros disponíveis nas bases de dados da BVS; # de profissionais de saúde que participaram de capacitações sobre publicação, acesso e uso de informação científica e técnica; # de eventos para promover o uso do conhecimento científico e técnico em saúde na definição das agendas de pesquisa em saúde; # de atividades de apoio na definição das agendas de pesquisa em saúde; # de relatórios que demonstrem o impacto dos resultados de pesquisa nos sistemas e serviços de saúde.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	10 instâncias da BVS Brasil; 1 atualização ao ano crescimento de 5% ao ano no número de acessos crescimento de 3% ao ano no número de registros; 400 profissionais capacitados ao ano; 3 eventos ao ano; 3 atividades ao ano; 1 relatório ao ano.
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:	5
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	5

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

- Inclusão diária de preprints sobre COVID-19 e SARS-CoV-2 na interface de busca da BVS Regional que são publicados nos repositórios medRxiv e bioRxiv.

- Lançamento do site DeCS/MeSH Finder para apoiar autores, editores e bibliotecários na localização automática de descritores em saúde presentes em um documento, disponível em <https://dmhighlighter.bvsalud.org/dmhs>.

- Configuração do site da BVS Regional e da sua interface de busca para incorporar o sistema de mensuração de

impacto desenvolvido, o qual permitirá a coleta e análise da opinião dos usuários sobre funcionalidades e conteúdo vinculados.

- Desenvolvimento de novo procedimento metodológico e tecnológico para cálculo e análise de endogenia de periódicos LILACS. Avaliação 2020 disponível em <https://public.tableau.com/profile/bireme#!/vizhome/endogenia-lilacs-2020/dashboard>.

- Para aprimorar a recuperação e acesso à informação em saúde na BVS Regional, implementou-se sistema para balanceamento de carga dos servidores que hospedam essa instância da BVS e sua interface de busca, permitindo incrementar o número de usuários atendidos. A partir de outubro, a BVS Regional passou a receber mais de 1 milhão de usuários mensais.

- Desenvolvimento de melhorias na plataforma tecnológica das Vitruvianas do Conhecimento da BVS.

- Aumento de 74% no número de registros bibliográficos ingressados no sistema FI-Admin em 2020 (80.200), comparado com 2019 (46.000), seguindo metodologia LILACS, considerando a migração de bases de dados nacionais, temáticas e institucionais no sistema.

- O Guia da BVS foi atualizado nos três idiomas (português, espanhol e inglês) e atualizou as sessões sobre o Modelo BVS no Portal da Rede BVS. ([HTTP://red.bvsalud.org](http://red.bvsalud.org))

- A BVS Regional conta com mais de 31,1 milhões de registros bibliográficos, dos quais cerca de 13 milhões com acesso ao texto completo (dezembro 2020), um aumento de 4,4% na quantidade de registros e 15,5% de textos completos disponíveis.

- O Modelo BVS seguiu sendo a base para a operação regular das instâncias (portais) nacionais, temáticas, regionais e institucionais. No Brasil permanecem 26 instâncias, das quais 11 estão instaladas nos servidores da BIREME;

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

- Segue sendo difícil consolidar os indicadores das Instâncias de BVS e também medir o impacto do uso da informação nos processos de tomada de decisão em saúde.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de instâncias de BVS Temáticas e institucionais do Brasil hospedadas na BIREME;

- # de registros disponíveis nas bases de dados da BVS;

- # de profissionais de saúde que participaram de capacitações sobre publicação, acesso e uso de informação científica e técnica;

- # de eventos para promover o uso do conhecimento científico e técnico em saúde na definição das agendas de pesquisa em saúde;

- # de atividades de apoio na definição das agendas de pesquisa em saúde.

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 Intercâmbio de experiências e saberes entre sistemas e serviços de saúde promovidos e compartilhados por meio de parcerias estratégicas no âmbito das cooperações nacional e internacional.
Indicador(es)	
Descrição do(s) indicador(es)	de especialistas / área prioritária; de projetos/atividades com participação de instituições e organismos nacionais e internacionais; de participantes do CRICS X, BVS VII; de cursos realizados no contexto do CVSP; de recursos educacionais abertos – REA publicados no contexto do CVSP; de projetos/atividades desenvolvidos no Brasil e replicados nos países da AL&C; contribuição dos centros cooperantes da LILACS; de acordos estabelecidos com centros cooperantes de fontes de informação da BVS.
Meta(s)	
Descrição da(s) meta(s)	10 especialistas por área; 2 projetos estabelecidos; Pelo menos 300 participantes; 6 cursos ao ano; 12 novos REA ao ano; 1 projeto ao ano; crescimento de 3% ao ano; 100 acordos ao ano.
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:	6
Nº total de ações finalizadas no período com base no PTA:	6

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

- Início do desenvolvimento do projeto de renovação da plataforma LEGISALUD Argentina, por meio da migração de dados e adoção do sistema de gestão de base de dados referencial (FI-Admin) para Legislação em Saúde;
- Operação regular com atualização diária da base global da literatura científica sobre COVID-19, que conta com aproximadamente 140 mil registros bibliográficos, sendo mais de 106 mil com acesso ao texto completo.
- Atualização do sistema ProEthos, de acordo com as solicitações de melhoria da equipe PAHOERC;
- Implementação de mudanças na plataforma ProEthos, seguindo as normativas de cibersegurança da OMS, para uso no seu Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos em Genebra, prevista para primeiro bimestre de 2021;
- Reuniões com o Instituto Carlos III (ISCI) e o Centro de Supercomputação de Barcelona, ambos da Espanha, para explorar áreas de cooperação técnica em inteligência artificial usando métodos de deep learning em mineração de textos em ciências da saúde.
- Mecanismos de interoperabilidade em operação regular mensal entre metadados das fontes de informação da BVS e da base Epistemonikos para identificação de revisões sistemáticas e estudos primários.
- Em negociação o uso de licença gratuita do SNOMED-CT para integrá-lo no BVS Infobutton, permitindo recuperar evidências científica a partir de códigos e palavras dessa terminologia internacional de termos clínicos.

- Estabelecido o escopo de novo projeto para renovação dos site da Rede Regional de Avaliação de Tecnologias em Saúde das Américas (RedETSA), incluindo a integração com o site da Base Regional de Avaliação de Tecnologias em Saúde das Américas (BRISA) e o desenvolvimento de novos serviços de informação, em coordenação com a equipe regional de Medicamentos e Tecnologias Sanitárias do Departamento de Sistemas e Serviços de Saúde (MT/HSS) da OPAS/OMS Sede, que será iniciado no primeiro bimestre de 2021.
- Submissão de proposta de mobilização de recursos a Wellcome Trust, em coordenação com a OMS Sede, para a sustentabilidade da operação da interface de recuperação da base WHO COVID-19 em 2021.
- Participação na reunião anual do Global Library Group da Organização Mundial da Saúde (GLG/OMS), conformado por representantes da Sede da OMS e todos os Escritórios Regionais da OMS no mundo (AMRO-OPAS, EURO, AFRO, EMRO, SEARO e WPRO), para apresentar os avanços da operação do Global Index Medicus e da interface de busca à base WHO COVID-19 em 2020.
- Apresentado, durante reunião anual do Global Library Group, estudo sobre o impacto do Global Index Medicus e da base WHO COVID-19 em resposta à demanda global por acesso à informação técnica e científica durante a pandemia, por meio da análise das estatísticas de acesso e de eventos relacionados à COVID-19.
- Infometria das bases de dados do Global Index Medicus atualizadas trimestralmente no portal.
- Aumento de 80% no número de visitas no Portal da Rede de Repositórios de Recursos Educacionais Abertos da BVS/CVSP em 2020, comparado com 2019.
- Em 2020, a Rede de Repositórios REA BVS/CVSP desenvolveu e registrou 38 REA, dos quais 31 registrados pela BIREME.
- Atividades regulares de gestão e coordenação da Rede de cooperantes dos produtos e serviços da BVS foram realizadas, incluindo atividades de capacitação, suporte técnico e feedbacks que visaram fortalecer a rede e ampliar os resultados da cooperação.
- Aumento de 4,8% de registros na base de dados LILACS em 2020, comparado com 2019.
- Permanece em desenvolvimento o curso de autoaprendizagem sobre Hanseníase no CVSP Brasil.
- Curso online de Acesso e Uso da Informação em Saúde disponível no CVSP Brasil, contou com 2668 inscritos, 1090 participantes aprovados e permanece com 1578 com atividades em andamento.
- Curso online de comunicação científica lançado em novembro de 2019, foi adaptado e traduzido para o português e esta publicado no CVSP.
- Elaboração de Recursos Educacionais sobre Mapas de Evidências que foram disponibilizados como um curso de autoaprendizagem no CVSP-Brasil. <https://cursos.campusvirtual.fiocruz.br/course/index.php?categoryid=41>
- Atividades de capacitação e atualização da Rede de Colaboração foram oferecidas mensalmente seguindo o calendário anual definido, e cada vez com mais participação da Rede em todos os países. No segundo semestre de 2020 foram realizadas 15 sessões de reuniões online de capacitação e de coordenação da Rede LILACS, com ampla participação da rede. <http://red.bvsalud.org/eventos-rede-BVS/?q=2020>

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

- Segue sendo difícil manter a rede mobilizada e ativa em todos os países da Região;
- Atualização dos cursos à distância com conteúdos novos que são publicados regularmente.

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

Indicadores que alcançaram a meta definida:

- # de projetos/atividades com participação de instituições e organismos nacionais e internacionais;
- # de cursos realizados no contexto do CVSP;

- # de recursos educacionais abertos – REA publicados no contexto do CVSP;
- # de projetos/atividades desenvolvidos no Brasil e replicados nos países da AL&C;
- contribuição dos centros cooperantes da LILACS.

4.2 RESUMO SEMESTRAL: 2º SEMESTRE

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1	6	4	0	67%
2	5	5	0	100%
3	5	5	0	100%
4	6	6	0	100%
Total:	22	20	0	91%

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 2020	2º semestre de 2020	Anual 2020
Nº total de RE com ações programadas no período	4	4	4/4
Nº total de ações programadas	22	22	44
Nº total de ações finalizadas	20	20	40

RE	Ações programadas	Ações finalizadas	Ações adiadas/canceladas	% estado de avanços das ações
1/1	12	8	0	67%
2/2	10	10	0	100%
3/3	10	10	0	100%
4/4	12	12	0	100%
Total:	44	40	0	91%

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

O fomento à produção, acesso e uso da informação e conhecimento científico e técnico está presente nas principais estratégias regionais a OPAS/OMS, assim como nas políticas e planos nacionais do Brasil, seja no intuito de aplicar os novos conhecimentos gerados à prática em saúde, seja para colocar os problemas prioritários de saúde na pauta das investigações científicas, seja na capacitação e desenvolvimento permanente da força de trabalho.

O projeto respectivo está alinhado ao Plano Plurianual 2016-2019, especificamente para os objetivos “0725 – Aprimorar a relação Inter federativa e a atuação do Ministério da Saúde como gestor federal do SUS” e “0727 – Promover a produção e a disseminação do conhecimento científico e tecnológico, análises de situação de saúde, inovação em saúde e a expansão da produção nacional de tecnologias estratégicas para o SUS”. Há a possibilidade de fortalecer a implantação do e-Saúde com a contextualização da informação e evidência científica no Registro Eletrônico em Saúde e nos Sistemas de Suporte às decisões dos gestores públicos e decisões clínica dos profissionais de saúde. O fomento às pesquisas científicas e tecnológicas para a melhoria da saúde e o aprimoramento da gestão, regulação e atenção à saúde, assim como a ampliação

das iniciativas institucionais para promover a disseminação do conhecimento científico e tecnológico em saúde para qualificar os processos de tomada de decisão, são elementos norteadores para as atividades deste projeto. A promoção da cooperação internacional em saúde, compartilhando experiências e saberes do SUS e fortalecendo a presença do Brasil nos fóruns e organismos internacionais, converge para um projeto de cooperação entre o Ministério da Saúde, a OPAS/OMS do Brasil e a BIREME/OPAS/OMS.

A sua execução também se alinha ao Plano Estratégico da OPAS/OMS 2016-2019 e às suas Estratégias e Planos de Ação sobre e-Saúde, Gestão do Conhecimento e Comunicações e Acesso Universal à Saúde e a Cobertura Universal de Saúde, que consideram no campo da gestão de informação e conhecimento em saúde:

- Fortalecer os sistemas de pesquisa e informação em saúde e integrar a evidência nas políticas e cuidado à saúde;
- Alavancar o conhecimento e experiência em países da AL&C para a prestação de cooperação técnica, compartilhamento de experiências exitosas e lições aprendidas;
- Estimular a geração, disseminação e aplicação do conhecimento;
- Apoiar o estabelecimento de mecanismos de coleta, análise, preparação, disseminação e uso de informação estratégica para contribuir no conjunto de conhecimento sobre boas práticas em vigilância, prevenção, controle e eliminação de doenças transmissíveis;
- Utilizar o conhecimento científico para melhor entender os efeitos dos serviços e programas de saúde pública;
- Promover acesso sustentável ao conhecimento científico e técnico atualizado;
- Coordenar e apoiar redes de conhecimento, traduzir evidências em políticas e práticas e promover o uso apropriado das tecnologias de informação e comunicação;
- Melhorar o compartilhamento de conhecimento e informação disponível sobre doenças infecciosas emergentes e reemergentes;
- Elaborar uma agenda de pesquisa financiada e aprimorar a gestão do conhecimento são elementos essenciais para abordar os determinantes sociais da saúde, assegurando o acesso a serviços de qualidade, incorporando tecnologias e avaliando a eficácia das intervenções e dos programas que venham a ser implementados; e
- Desenvolver a gestão do conhecimento, a alfabetização digital e as tecnologias de informação e comunicação como elementos-chave para assegurar a qualidade do cuidado, promoção da saúde e atividades de prevenção de doenças.

Sendo assim, o projeto respectivo aplica a gestão de informação e conhecimento nas políticas, planos e estratégias nacionais de saúde, contribuindo ao cumprimento da Agenda 2030 e à Estratégia para o Acesso Universal à Saúde e Cobertura Universal de Saúde.

5.3 LIÇÕES APRENDIDAS/RECOMENDAÇÕES

- O trabalho em rede com mais de 2000 instituições contribui para a visibilidade e qualidade do trabalho da BIREME;
- A geração de vitrines do conhecimento para temas emergentes é útil para dar visibilidade às prioridades no marco das ECP no nível de país;
- A incorporação de expertise da BIREME em projetos nacionais e regionais com representações e Departamentos da OPAS/OMS geram produtos de impacto local e regional;
- É importante investir na melhoria da qualidade dos dados bibliográficos disponíveis nas instâncias nacional e temática da BVS;
- Investir na formação de recursos humanos garante a sustentabilidade das ações de apoio aos processos de tomada de decisão em saúde;
- O avanço no desenvolvimento dos produtos e serviços se fortalecem quando se inclui a participação de instituições e especialistas externos desde o momento do planejamento dos projetos;
- Realizar reuniões periódicas de apoio ao monitoramento de projetos/recursos contribui com a efetividade da gestão e desenvolvimento do PTB da BIREME;
- Definição da política de governança e do plano estratégico de comunicação e marketing antes do lançamento de novos produtos e serviços, principalmente para os produtos que envolvem a participação de instituições externas;
- Envolver os usuários finais e público dos serviços e produtos na fase inicial de definição do que é necessário e importante.

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

Recursos repassados:	US\$ 3009644.05
Recursos desembolsados:	US\$ 2032937.17
Pendente de pagamento:	US\$ 4197.38
Saldo:	US\$ 972509.50