



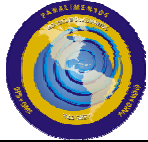
PANALIMENTOS/OPAS/OMS

Organização Pan-Americana da Saúde
Organização Mundial da Saúde

BIBLIOTECA VIRTUAL EM INOCUIDADE DE ALIMENTOS (BVS - FOS)

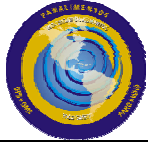
Projeto

Rio de Janeiro
Fev/2007



SUMÁRIO

1. Sumário Executivo.....	3
2. Antecedentes.....	3
2.1 Sobre a Organização Pan-Americana da Saúde.....	3
2.2 Sobre a PANALIMENTOS.....	3
3. Introdução.....	4
4. Justificativa.....	4
5. Objetivos.....	5
5.1 Objetivo Geral.....	5
5.2 Objetivos Específicos.....	5
6. Metodologia.....	6
7. Resultados Esperados.....	9
8. Atividades a serem desenvolvidas (Projetos específicos).....	9
8.1 Operação do Portal da BVS.....	10
8.2 Coleção de Fontes de Informação.....	11
8.2.1 Mapeamento das Fontes de Informação.....	12
8.3.....	
Capacitação.....	112
8.4.....	
Divulgação/Disseminação.....	112
8.5 Ferramentas Tecnológicas.....	16
9. Acompanhamento e Avaliação.....	17
9.1 Cronograma.....	18
9.2 Orçamento.....	20
9.3 Cronograma de desembolso.....	20
10. Compromissos do Comitê Executivo do projeto.....	20



1. Sumário Executivo

Este projeto descreve as etapas para o desenvolvimento da Biblioteca Virtual em e Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS) no biênio 2007-2008, por meio da articulação estabelecida entre a Organização Pan Americana de Saúde – OPAS, o Grupo Técnico de Inocuidade de Alimentos (PANALIMENTOS) e o Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde – BIREME OPAS/OMS. Os subprojetos apresentados a seguir detalham os resultados esperados para as atividades a serem desenvolvidas e concretização da Biblioteca Virtual em e Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS).

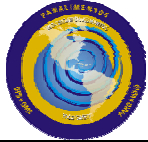
2. Antecedentes

2.1 Sobre a Organização Pan-Americana da Saúde

A Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) é um organismo internacional de saúde pública com mais de 100 anos de experiência dedicados a melhorar a saúde e as condições de vida dos povos das Américas. Goza de reconhecimento internacional e atua como oficina Regional para as Américas da Organização Mundial da Saúde (OMS). Dentro do Sistema Interamericano, é o organismo especializado em saúde.

2.2 Sobre PANALIMENTOS

O Grupo Técnico de Inocuidade de Alimentos (HDM/VP/FOS), PANALIMENTOS, tem como missão liderar esforços colaborativos estratégicos, entre os países das Américas para a solução, prevenção e controle dos problemas vinculados a inocuidade dos alimentos, estimulando a mobilização de recursos (institucionais, financeiros, físicos e humanos) desenvolvendo políticas, planos, normas, disseminando informação, capacitando e promovendo investigação na área.



Foi criado com o propósito fundamental de diminuir os riscos que ocasionam as enfermidades transmitidas por alimentos (ETA's), tomando em consideração todos os elos envolvidos na cadeia alimentar.

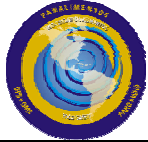
3. Introdução

A maior dificuldade que enfrentam os países para obter êxito no controle de alimentos é harmonizar as ações dos diversos setores envolvidos nesta responsabilidade. Dentro deste contexto, o projeto de criação e operação de uma Biblioteca Virtual especializada em Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS) é uma proposta que surge da necessidade de integração, divulgação e compartilhamento de: projetos, produtos e serviços na área de Inocuidade de Alimentos e Saúde Alimentar.

4. Justificativa

PANALIMENTOS, atento e preocupado em tornar acessível o fluxo informacional produzido e creditado pelos expertos da área Inocuidade de Alimentos aos habitantes das Américas, propõem a implementação de uma BVS voltada a esta área, que através da OPAS possa se tornar um instrumento fundamentalmente importante para convergência de ações efetivas e eficientes, estabelecendo condições para entrar em comunicação com seus pares em comunidades de prática, tendo como premissa, o acesso equitativo à informação em Inocuidade de Alimentos e Saúde Alimentar.

O desenvolvimento da Biblioteca Virtual Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS) será um poderoso instrumento de reunião, tratamento e disseminação de informação científica e técnica em sua área de cobertura para auxiliar no planejamento, formação de recursos humanos, avaliação do controle de qualidade e construção de massa crítica sobre as questões que envolvam esta área temática, como efeito multiplicador, cooperando para a promoção da saúde e bem estar da humanidade.



5. Objetivos

5.1 Objetivo Geral

Contribuir para o desenvolvimento do acesso à informação relevante na área de Inocuidade de Alimentos e Saúde Alimentar, como parte das ações do mandato dos países, facilitando e estimulando o uso e o intercâmbio de informação científica e tecnológica, estabelecendo estratégias de cooperação técnica com os países das Américas, através do acesso a: leis, informação sobre Enfermidades Transmitidas por Alimentos (ETA's), vigilância, instituições e serviços na área de Alimentos, auxílio na solução dos problemas e tomadas de decisões.

5.2 Objetivos Específicos

- Integrar as fontes de informação, definindo critérios de seleção, análise e disseminação da informação científica e técnica, relevante, sobre saúde alimentar e inocuidade de alimentos;
- Articular as instituições envolvidas com a investigação e gestão em inocuidade de alimentos, no sentido de constituir o Comitê Consultivo para coordenar o desenvolvimento da BVS;
- Estimular o trabalho cooperativo entre os profissionais envolvidos com as atividades de gestão da informação sobre Inocuidade de Alimentos, visando promover a reunião e o tratamento do acervo bibliográfico, dos textos completos das monografias, dissertações, teses, livros, artigos de revistas, trabalhos apresentados em Congressos, informes técnicos e científicos, projetos e documentos não convencionais, como as primeiras fontes de informação para a construção de bases de dados e prestação de serviços que irão compor a BVS;



- Promover o acesso equitativo e universal a fontes de informação científica e técnica;
- Operar descentralizadamente as fontes de informação com vistas a promover a participação ativa das instituições relacionadas;
- Criação de comitê editorial obedecendo aos critérios de qualidade que certifiquem a autoria e a revisão das fontes de informação;
- Criação e funcionamento de um comitê consultivo virtual da BVS que coordenará a operacionalização do projeto;
- Elaboração de um plano detalhado de implementação da BVS;
- Operação em linha com acesso universal de uma rede de fontes de informação: Índices, Textos completos, Bases de Dados, Diretórios, Notícias, Dados numéricos, Listas de discussão, Educação a Distância, Boletim eletrônico de PANALIMENTOS.

6. Metodologia

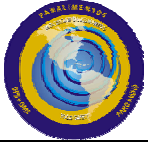
A metodologia utilizada será de acordo com a orientação da BIREME. Toda documentação será tratada, atualizada, armazenada e divulgada a partir de programas e ferramentas disponibilizados pela própria BIREME (DECS, LIS, DIREVE, LILDBI, etc.). A formação dos recursos humanos (treinamento) faz parte desse processo de construção da Biblioteca Virtual em Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS).

Para o desenvolvimento da Biblioteca Virtual em e Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS) serão atendidos os seguintes marcos de controle:

- **Comitê Consultivo (Reuniões Virtuais):**

É composto em geral pelas principais instituições ligadas a área temática da BVS.

Têm como principais funções:



- Definir e orientar critérios de seleção e qualidade para a inclusão de conteúdos na BVS;
- Definir prioridades, promover a divisão de responsabilidades na operação cooperativa das fontes de informação;
- Controlar e avaliar o desempenho de cada uma das fontes de informação e da BVS como um todo;
- Estabelecer e aprovar o plano de trabalho;
- Coordenar a divisão do trabalho entre as instituições;
- Identificar oportunidades e “gaps” informacionais;
- Definir e orientar os critérios de qualidade;
- Definir prioridades;
- Aprovar projetos específicos;
- Controlar e avaliar o desempenho da BVS;
- Obter fontes de financiamento para projetos específicos.

Secretaria Executiva:

Em geral representada por uma Instituição Líder com condições (políticas, institucionais, econômicas, de recursos humanos e tecnologias de informação) para assumir a liderança na operação da BVS. Tem como principais funções:

- Promover o funcionamento efetivo do Comitê Consultivo, organizando reuniões periódicas;



- Desempenhar funções de coordenação e promoção da BVS;
- Assegurar a atualização e funcionamento da matriz de responsabilidades;

Os principais profissionais envolvidos na equipe executiva de construção de uma BVS são:

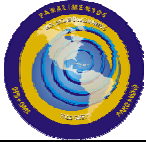
- Coordenadores institucionais da BVS
- Profissionais especialistas no tema da BVS
- Bibliotecários
- Analistas de Sistemas
- Administradores de Rede
- Programadores Visuais/WebDesigners
- Tradutores
- Pessoal de apoio

▪ **Comitê Executivo:**

É o grupo responsável pela execução do trabalho cooperativo, realizando as ações necessárias para manter a qualidade das fontes de informação que irão compor a BVS.

O Comitê Executivo é conformationado em geral por bibliotecas, centros de informação de instituições parte do Comitê Consultivo, têm como principais funções:

- Operar as fontes de informação, processo descentralizado, a partir da metodologia da BVS;
- Manter atualizados os conteúdos das fontes de informação;



- Atender capacitações técnicas para acompanhar os ajustes e desenvolvimento metodológico e tecnológico da BVS.

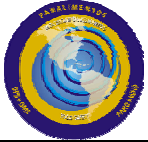
7. Resultados Esperados

Com a realização das atividades propostas neste Projeto, ao fim do prazo de 2 (dois) anos, serão atendidos os seguintes resultados:

- Proporcionar acesso livre e organizado às fontes internacionais, regionais e nacionais, atendendo às principais necessidades de informação na área de Inocuidades de Alimentos;
- Atuar como um espaço de convergência e de operação de fontes de informação por parte de produtores, intermediários e usuários de informação em Inocuidade de Alimentos e Saúde Alimentar;
- Contribuir para o aumento da capacidade de acesso e uso da informação científica e técnica dos profissionais envolvidos na área;
- Estabelecer condições para a comunicação dos profissionais com seus pares em comunidades de prática em torno a temas específicos;
- Compartilhar programas, materiais didáticos e objetos de aprendizagem.

8. Atividades a serem desenvolvidas (Projetos específicos)

Propõe-se desenvolver a BVS num período de no máximo dois (2) anos, a um custo estimado de R\$ 135.745,24 (Cento e trinta e cinco mil, setecentos e quarenta e cinco reais e vinte e quatro centavos).



O desenvolvimento, acompanhamento e avaliação da BVS se dará por atividades ou projetos específicos:

- Operação do Portal e toda sua rede de fontes de informação;
- Construção, manutenção e atualização da coleção de fontes de informação da BVS (literatura técnica e científica, diretórios de cursos, catálogos de sites e etc);
- Capacitação dos usuários e da rede de colaboração da BVS;
- Promoção e divulgação da BVS;
- Implementação de Ferramentas tecnológicas.

8.1 Operação do Portal da BVS

Esta atividade está relacionada com a criação, operação, administração e atualização do Portal de acesso da BVS Inocuidade de Alimentos, gestão de sua coleção de fontes de informação, assim como com a coordenação técnica e executiva do Projeto.

Tem como objetivo principal garantir o desenvolvimento da BVS Inocuidade de Alimentos com atualização periódica de suas páginas na internet, possibilitando o acesso regular à sua rede de fontes de informação.

Macro-atividades:

- Atualização e administração do Portal de acesso a BVS Inocuidade de Alimentos por meio da utilização da metodologia BVS-Site, desenvolvida pela BIREME, e de outras ferramentas que possibilitem a integração das distintas fontes de informação que farão parte do Portal da BVS Inocuidade de Alimentos;



- Aplicação e operação de uma interface integrada de pesquisa e navegação em toda rede de fontes de informação da BVS Inocuidade de Alimentos, com busca simples, avançada, por relevância e via google;
- Aplicação de uma estrutura temática para organização e exposição dos conteúdos das fontes de informação, que estará relacionada aos principais temas a serem desenvolvidos na BVS Inocuidade de Alimentos;
- Criação de uma identidade visual (design gráfico) para o Portal da BVS Inocuidade de Alimentos que represente a área, aplicando elementos e parâmetros que garantam a navegabilidade e usabilidade do Portal;
- Implementação de um sistema de identificação e controle de visitas às páginas e de acessos às fontes de informação que integram o Portal, gerando indicadores e índices para avaliação e acompanhamento da BVS Inocuidade de Alimentos (logs de visitas e acessos);
- Operação e atualização regular da fonte de informação BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – Saúde Alimentar), contemplando informação sobre o Comitê Consultivo, atas de reuniões, informes, manuais, guias, critérios de seleção e outros documentos relacionados com o desenvolvimento e coordenação da BVS.

Premissas

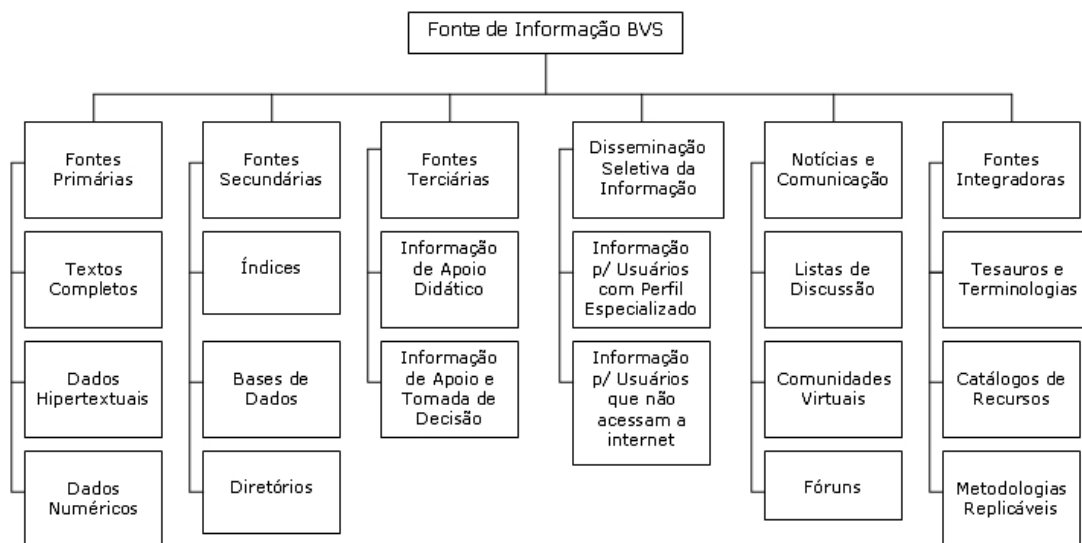
- Definição dos temas prioritários em Inocuidade de Alimentos;
- Disponibilidade de fontes de informação, principalmente bases de dados, que permitam a aplicação da metodologia de meta-pesquisa (metaiAH).

8.2 Coleção de Fontes de Informação



8.2.1 Mapeamento das Fontes de Informação:

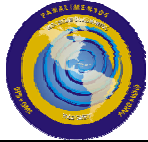
O modelo da BVS fundamenta-se em 6 tipos de fontes de informação ilustrados na figura:



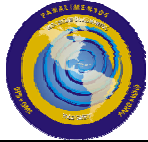
Esta atividade específica está relacionada com a construção, operação, manutenção, atualização e disponibilização da coleção de fontes de informação (tradicionais, de tipo referencial) na BVS Inocuidade de Alimentos, viabilizando o acesso, disseminação e visibilidade da informação na área que atenda às necessidades de informação que forem identificadas.

Nesta coleção estão consideradas as seguintes fontes de informação (de tipo referencial):

- Bases de dados bibliográficas (âmbito nacional e internacional), incluindo fontes de boa evidência científica em atenção à área de Inocuidade de Alimentos e Saúde Alimentar;
- Base de dados da produção literária dos Organismos Internacionais, Nacionais e Ministérios (contendo literatura convencional e não convencional), relacionada ao tema;



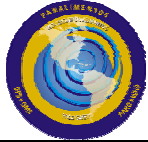
- Portal de Revistas relacionadas ao tema;
- Portal de Teses relacionado à área temática;
- Diretório de Eventos relacionado à área temática;
- Localizador de Informação em Saúde – LIS (Diretório de Instituições ligadas à área de Inocuidade de Alimentos, Diretório de Profissionais e Expertos e Diretório de Cursos);
- Banco de Imagens;
- Desenvolvimento e atualização de terminologia (tesauro específico) em Inocuidade de Alimentos e saúde alimentar;
- Serviço de Disseminação Seletiva de Informação (DSI) em Inocuidade de Alimentos;
- Campus Virtual;
- Aula Virtual;
- SCAD – Serviço Cooperativo de acesso a Documentos;
- Espaço destinado a Comunidade: Fale com o Especialista, Grupos de Discussão, FAQs, etc;
- Vigilância Epidemiológica (Sistema Regional de Informação em Doenças Transmissíveis por Alimentos – SIRVETA);
- Laboratório;
- Inspeção de Alimentos;
- Legislação Alimentária (LEGALIM);



- Educação em Saúde Alimentar e Inocuidade de Alimentos;
- Dados das Redes (RILAA, PULSENET, WHO-GSS);
- Estudos de Carga de Doença;
- Análise de Risco

Macro-atividades

- Construção do Portal de Bases de Dados da BVS com aplicação de interface de busca integrada. Inclui: seleção de bases de dados bibliográficas da literatura científica e técnica que seja relevante para a área de inocuidade de alimentos, em âmbito nacional e internacional;
- Disponibilizar de forma integrada e em texto completo, se disponível, as teses e dissertações de pós-graduação na área de interesse;
- Criação, operação, atualização e disponibilização de um diretório de eventos nacionais e internacionais de interesse para a área, promovendo a descentralização da atividade de identificação e registro de eventos entre as instituições participantes do Comitê Consultivo;
- Criação e operação de um catálogo de sites de interesse da área, que representem fonte de informação relevante para a BVS, identificados e selecionados a partir de critérios de seleção previamente definidos;
- Seleção de revistas nacionais e internacionais de relevância para a área, construção do Portal de Revistas da BVS com informação sobre disponibilidade de acesso aos textos completos das revistas incluídas;



Premissas

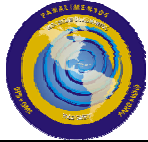
- Priorizar os critérios de seleção para cada uma das fontes de informação da BVS definidos e aprovados pelo Comitê Consultivo;
- Seguir a metodologia já desenvolvida e aplicada nos diferentes Portais da BVS, como por exemplo, a Biblioteca Virtual Saúde Pública (ou ver outra BVS certificada da rede), será base (modeo) para o desenvolvimento e operação das fontes de informação;
- Definição dos temas prioritários;
- Disponibilidade de fontes de informação, principalmente bases de dados, que permitam a aplicação da metodologia de meta-pesquisa (metaiAH).

8.3 Capacitação

Tem como objetivo, contribuir para o fortalecimento da capacidade de usuários e profissionais envolvidos no acesso às fontes de informação que respondam de modo eficiente e oportuno às demandas na área e promover a descentralização dos processos de atualização das fontes de informação da BVS, capacitando produtores e intermediários de informação para a construção coletiva e sustentável da BVS.

Macro-atividade

- Capacitação e operação de intermediários e usuários (Grupo Técnico de PANALIMENTOS, de Saúde Pública Veterinária, usuários externos dos cursos virtuais) nas fontes de informação com a realização de cursos para a operação da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS), destinados a equipe operacional, intermediários e usuários finais (especialistas e representantes das instituições).



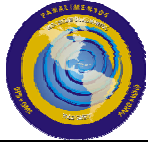
8.4 Divulgação/Disseminação

Esta atividade específica está relacionada com a Divulgação/Disseminação para promoção da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS), como fonte de atualização e integração entre os usuários potenciais e profissionais da área.

Tem como objetivo principal promover a BVS, ampliando seu acesso e uso exaustivo, com especial ênfase às fontes de informação em atenção à saúde que integrarão a BVS, por meio de ações estratégicas de divulgação.

Macro-atividades

- Criação e produção de material promocional da BVS, inseridos no informativo virtual de Panalimentos (INFO-PANALIMENTOS);
- Disseminar a BVS em eventos, entre profissionais da área e o público em geral como o espaço para acesso à informação de qualidade;
- Fortalecer a cooperação técnica da BVS, ampliando parcerias e cooperação entre as instituições membros do Comitê Consultivo e com outras redes (por exemplo: ANVISA, Rede de cooperação da LILACS, etc);
- Aumentar a qualidade, quantidade de links e o impacto das fontes de informação da BVS, resultando em melhor visibilidade, acessibilidade e indicadores de uso.



8.5 Ferramentas Tecnológicas

Após a definição de fontes de informação que comporão a BVS, já é possível determinar quais serão as ferramentas tecnológicas necessárias à inclusão dessas fontes na BVS.

A maior parte das ferramentas necessárias ao bom funcionamento de uma BVS são produtos desenvolvidos pela BIREME e/ou softwares livres.

Deverá ser definida a plataforma para instalação da BVS e a equipe tecnológica responsável pela sua manutenção.

Em geral, os recursos tecnológicos para instalação de uma BVS são:

- Um servidor com acesso à Internet para instalação das ferramentas da BVS
- Computadores pessoais interligados em rede para cada um dos membros da equipe de construção da BVS

9. Acompanhamento e avaliação

O acompanhamento virtual e avaliação do desenvolvimento da BVS - Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS) será através de:

- Atas das reuniões do Comitê Consultivo e dos grupos de trabalho que forem criados para o desenvolvimento de atividades específicas;
- Relatórios informativos sobre indicadores de atualização das fontes de informação e de acessos;
- Relatórios de execução das atividades específicas;
- Documentação de reuniões, cursos, manuais e guias disponíveis e publicados na BVS.



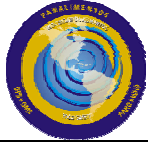
9.1 Cronograma

	Atividades	1º ANO						2º ANO					
		2 mês	4 mês	6 mês	8 mês	10 mês	12 mês	14 mês	16 mês	18 mês	20 mês	22 mês	24 mês
Fase 1													
1	Conformação do Comitê Consultivo da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS)	x	x										
2	Formação da Equipe Técnica	x	x										
3	Detalhamento do projeto, definição de prioridades por atividades	x	x										
4	Mapeamento das necessidades de informação da área de Inocuidade de Alimentos		x	x									
5	Mapeamento das fontes de informação relevantes para a área de Inocuidade de Alimentos		x	x									
6	Instalação de Metodologias da BVS no Portal da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS)	x	x										
Fase 2													
1	Operação do Portal da BVS												
1.1	Atualização e administração do Portal de acesso da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS – FOS)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2	Integração da interface de pesquisa e navegação		x	x	x								
1.3	Definição da estrutura temática		x	x									
1.4	Criação da identidade visual do Portal da BVS Inocuidade de Alimentos (BVS –FOS)	x	x										
1.5	Operação e atualização da fonte BVS Inocuidade de Alimentos (BVS –FOS)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Coleção de Fontes de Informação												



Biblioteca Virtual em Inocuidade de Alimentos (BVS - Saúde Alimentar)

	Atividades	1º ANO						2º ANO					
		2 mês	4 mês	6 mês	8 mês	10 mês	12 mês	14 mês	16 mês	18 mês	20 mês	22 mês	24 mês
2.1	Construção, operação e atualização do Portal de Bases de Dados		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2	Construção, operação e atualização do Portal de Teses				x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.3	Construção, operação e atualização do Diretorio de Eventos		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.4	Construção, operação e atualização do Catálogo de Sites		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.5	Construção, operação e atualização do Portal de Revistas			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.6	Construção, operação e atualização do Banco de Imagens			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Divulgação/Disseminação												
3.1	Desenvolver estratégias para os projetos específicos					x	x						
3.2	Criação e produção de material promocional para divulgação				x					x			
3.3	Disseminar a BVS em eventos.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



9.2 Orçamento

Grupos	Total R\$
Passagens*	R\$303,04
Diárias (4 dias)**	R\$2.760
Serviços de Terceiros – Pessoa Física (Pelo período de seis meses)***	R\$32.795,52
Total	R\$37.358,56

*Custo estimado: Vão promocional da companhia aérea GOL (passagens de ida 02/04 e volta 06/04) para uma pessoa.

**Custo estimado: Sendo R\$ 517,50 para cada diária de hotel e R\$ 172,50 para cada diária de alimentação

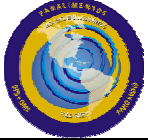
***Custo estimado: Estagiários (período de seis meses) - R\$ 8.839,20 (salário, transporte e CIEE), Bibliotecária (período de seis meses) - R\$ 23.956,32 e contrato de *designer* gráfico - R\$ 1.500

9.3 Cronograma de desembolso

Mês 01	Mês 07	Mês 13	Mês 19	TOTAL
R\$ 37.358,56	R\$ 32.795,52	R\$ 32.795,52	R\$ 32.795,52	R\$ 135.745,24

10. Compromissos do Comitê executivo do projeto

O desenvolvimento da BVS em Inocuidade de Alimentos (BVS - FOS) pressupõe que a operação e atualização da coleção de fontes de informação seja descentralizada e compartilhada com as demais Instituições que compõem a rede da BVS. Neste projeto, a BIREME é responsável pelo acompanhamento e apoio técnico na operação e atualização das fontes de informação da BVS.



Contrapartida da BIREME:

- A BVS e sua rede de fontes de informação, com mais de 79 portais temáticos em vários países;
- O conjunto de metodologias, produtos e serviços da BVS (<http://bvsmodelo.bvsalud.org>), que permite o desenvolvimento de fontes de informação compatíveis com padrões internacionais, indexação de conteúdos, pesquisa integrada e controle de qualidade;
- A Rede de Bibliotecas Cooperantes da BVS;
- O Portal de Evidências em Saúde;
- O acesso à Biblioteca Cochrane e outras fontes de informação de evidências científicas já disponíveis na BVS.