

BIREME/OPAS/OMS
BVS Saúde Pública

Projeto BVS-SP-1.9

Publicação eletrônica de textos completos em Saúde Pública (15 de outubro de 1999)

1. Introdução

Este documento descreve o projeto para o desenvolvimento de uma rede de coleções de textos completos em Saúde Pública em formato eletrônico, integrada à Biblioteca Virtual em Saúde do Brasil. O projeto baseia-se no Modelo SciELO para periódicos científicos eletrônicos. A duração do projeto está estimada em 18 meses e requer recursos adicionais orçados em R\$ 374500.00.

Este projeto é parte integrante de um conjunto de projetos específicos para o desenvolvimento da BVS Saúde Pública descritos na “Proposta de Projetos para a Biblioteca Virtual em Saúde Pública do Brasil”, aprovada pelo Comitê Consultivo Nacional da BVS Saúde Pública em reunião realizada na sede da FIOCRUZ, em 23 de junho de 1999.

2. Antecedentes e justificativa

A publicação de textos completos em formato eletrônico é uma das fontes de informação que conformam as coleções descentralizadas da Biblioteca Virtual em Saúde (www.bireme.br/bvs/P/pprojet.htm). A publicação eletrônica de textos científico-técnicos na Internet tornou-se nos últimos dois anos uma prática consagrada internacionalmente, independentemente da oportunidade e/ou necessidade da publicação paralela em papel.

A publicação eletrônica na Internet/BVS aporta possibilidades extraordinárias ao processo de comunicação científico-técnica em saúde, entre as quais destacamos a sua visibilidade e acessibilidade universais, que contribuem para promover a equidade no acesso à informação em saúde e para maximizar a relação entre o custo de produção e o número provável de leituras. A publicação eletrônica oferece cópias para todos durante todo o tempo, independentemente da localização geográfica do publicador e do leitor.

O Brasil conta com uma experiência positiva na publicação eletrônica de periódicos científicos através do Modelo SciELO (Scientific Electronic Library Online), cujo desenvolvimento é realizado em parceria pela FAPESP, BIREME e editores científicos. O Modelo SciELO de publicação eletrônica se desenvolve em torno de três componentes:

- a. Metodologia SciELO: um conjunto de normas, guias, procedimentos, critérios, manuais softwares, etc. que permite a preparação, armazenamento, disseminação e avaliação de periódicos científicos. A Metodologia SciELO é compatível com normas e iniciativas internacionais de comunicação científica e de publicação eletrônica.
- b. Sites SciELO: coleções de periódicos científicos publicados na Internet utilizando a Metodologia SciELO, que são organizados para facilitar o acesso por títulos de periódicos, autores, assuntos, assim como para medir sistematicamente os indicadores bibliométricos de uso e de impacto dos periódicos. O Modelo SciELO prevê o desenvolvimento de sites nacionais oficiais, reunindo os melhores periódicos científicos dos países da América Latina e do Caribe, e de sites temáticos, reunindo os melhores periódicos em áreas específicas. Atualmente, contamos com os sites nacionais do Brasil (www.scielo.br) e do Chile (www.scielo.cl). Em dezembro de 1999 será lançado o site SciELO Saúde Pública (www.scielo.org/spalc) com a coleção dos principais periódicos em saúde pública da América Latina e Caribe.
- c. Rede de Sites SciELO: permitirá a operação integrada de sites nacionais e sites temáticos, independentemente da sua localização. A rede de Sites SciELO permitirá também o desenvolvimento de indicadores bibliométricos e informétricos na América Latina.

Nos próximos anos, a expectativa é de que haja um aumento significativo no uso e impacto dos periódicos científicos publicados na SciELO.

A contribuição mais notável do Modelo SciELO para o presente projeto é a sua ampla concepção da publicação eletrônica, incluindo critérios de avaliação para admissão e permanência de publicações nas coleções, o uso de metodologias avançadas para a preparação e armazenamento de textos eletrônicos em coleções descentralizadas, o armazenamento e preservação das coleções eletrônicas e o uso de interfaces comuns para a sua disseminação, facilitando a sua operação direta por parte dos usuários.

Com base no êxito do Modelo SciELO o presente projeto promoverá o desenvolvimento de uma rede de coleções de publicações eletrônicas em saúde pública, considerando os diferentes tipos de literatura científico-técnica, de periódicos científicos, destacando-se monografias, séries monográficas, anais de congressos, documentos governamentais, manuais, teses, etc.

3. Objetivo geral

O objetivo geral deste projeto é contribuir para o acesso universal às fontes de informação em saúde com a promoção do acesso equitativo à literatura científico-técnica em saúde pública através do uso intensivo de tecnologias de informação.

O acesso à informação científico-técnica é essencial para o desenvolvimento da saúde, incluindo as atividades de planejamento, gestão, promoção, investigação, educação e atenção. Nesse sentido, a Organização Pan-Americana da Saúde, através do seu centro especializado BIREME, promove atividades de cooperação técnica para a construção da Biblioteca Virtual em Saúde como estratégia para mobilizar e articular os principais produtores e usuários de informação científico-técnica como também desenvolver cooperativamente uma rede de fontes de informação eletrônica na Internet com acesso universal.

O presente projeto é parte integrante da Biblioteca Virtual em Saúde.

4. Objetivo específico

O objetivo específico deste projeto é o desenvolvimento de uma rede de coleções de publicações científico-técnica em saúde pública em formato eletrônico na Biblioteca Virtual em Saúde.

Para tanto, o projeto desenvolverá um conjunto de instrumentos metodológicos para a seleção, preparação, armazenamento, publicação e avaliação de textos científico-técnicos em formato eletrônico, os quais serão utilizados por um grupo selecionado de instituições para o desenvolvimento do núcleo inicial da rede de coleções de publicações eletrônicas.

-> Resultados

5. Metodologia de desenvolvimento e cronograma de macroatividades

O desenvolvimento do projeto obedecerá a seguinte metodologia:

- a. Definição de um núcleo de instituições que será responsável pelo desenvolvimento do projeto. Idealmente farão parte desse grupo as instituições participantes do Comitê Consultivo Nacional da BVS Saúde Pública. Essas instituições deverão contribuir com o desenvolvimento dos instrumentos metodológicos de publicação eletrônica e operar coleções de publicações eletrônicas, reunindo documentos produzidos, prioritariamente, sob sua responsabilidade. A BIREME coordenará o desenvolvimento do projeto. O Comitê Consultivo Nacional discutirá e avaliará periodicamente o desenvolvimento do projeto.

- b. A metodologia para a publicação eletrônica será adaptada da Metodologia SciELO e serão considerados, prioritariamente, os seguintes tipos de literatura: monografias, séries monográficas, documentos governamentais (Ministério da Saúde, Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e instituições relacionadas), documentos da OPAS/OMS e organismos internacionais, manuais, anais de congressos e teses. Um aspecto especial a ser desenvolvido pelo projeto refere-se aos critérios de avaliação, revisão e autoria para a inclusão de publicações nas coleções.
- c. As instituições participantes desenvolverão e operarão coleções pilotos durante a implantação do projeto para avaliação da metodologia.
- d. A comunicação entre as instituições participantes do projeto dar-se-á através de uma lista de discussão dedicada ao projeto e de reuniões periódicas de avaliação.
- e. Ao final do projeto a metodologia será de domínio público e poderá ser utilizada por outras instituições para o desenvolvimento de novas coleções de publicações eletrônicas integradas à rede inicial de coleções produzidas por este projeto. A política para a operação da rede será descentralizada, principalmente no que se refere à qualidade que será definida e exercida pelo Comitê Consultivo Nacional da BVS Saúde Pública.

O projeto será implantado de acordo com as seguintes macroatividades:

- a. Definição do núcleo de instituições que participarão do projeto. Levantamento dos procedimentos editoriais utilizados em cada instituição, tipos de literatura que são publicados, disponibilidade dos arquivos eletrônicos de publicações passadas, presentes e futuras. Formação de Conselhos Editoriais para a revisão e aprovação dos textos. Análise da infra-estrutura de informática para avaliar a capacidade da instituição de operar em seu servidor ou utilizando servidor externo. Avaliação e definição dos recursos humanos que serão aportados pelas instituições além dos novos recursos humanos a serem financiados pelo projeto.
- b. Definição dos tipos de literatura prioritários para o desenvolvimento dos instrumentos metodológicos, de acordo com as publicações mais frequentes e importantes das instituições.
- c. Adaptação da Metodologia SciELO e seu desenvolvimento para outros tipos de literatura diferentes de periódicos científicos.

- d. Desenvolvimento dos sites descentralizados de coleções pilotos de publicações por parte das instituições participantes para teste e aprimoramento dos instrumentos metodológicos por parte das instituições participantes do projeto.
- e. Publicação da rede de coleções de publicações eletrônicas produzidas pelo projeto.
- f. Disseminação do uso da metodologia para o desenvolvimento de novas coleções de publicações eletrônicas em saúde pública.