

Arquitetura da Informação na BVS Prevenção e Controle de Câncer

fundamentos da organização,
recuperação e disseminação de
informações

Kátia Simões; Miriam Gontijo; Walma Belchior;
Leticia Casado; Rodrigo Feijó.

- O câncer é hoje uma das principais preocupações da agenda global de saúde.
- A comunicação e a informação têm papel fundamental para diminuir a incidência da doença, ampliando o conhecimento técnico-científico e potencializando ações que visem à promoção da saúde, à prevenção e à detecção precoce da doença, e ao atendimento com qualidade ao paciente.

A **Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) Prevenção e Controle de Câncer** pretende ter uma estrutura na qual a disseminação do fluxo de informações possibilite o intercâmbio de:

- **Profissionais de saúde;**
- **Gestores;**
- **Público em geral e**
- **Organizações sociais civis.**



Objetivando ampliar e fortalecer o alinhamento nacional com as redes sociais e colaborativas e a conectividade com outras fontes de informação em níveis nacional e internacional sobre temáticas afins no controle do câncer.

Sobre a BVS Prevenção e Controle de Câncer

A Biblioteca Virtual de Prevenção e Controle de Câncer contém publicações científicas, artigos, teses e dissertações, além de materiais audiovisuais, eventos e notícias sobre o tema. Saiba mais...

Instituições



Ministério
da Saúde



Pesquisa na BVS

Temas



Prevenção e fatores de risco



Tratamento



Tipos de Câncer



Cuidados paliativos



Saúde da mulher



Epidemiologia

Fontes de Informação

Literatura científica

Teses | Publicações | Artigos | Textos completos | Audiovisuais | Memória técnica

Biblioteca do Ministério da Saúde

Publicações | Texto completo | Audiovisuais

Legislação Federal da Saúde

Legislação e Tabagismo | Legislação geral em saúde
| Principais direitos no diagnóstico e o tratamento do câncer no Brasil

Outras fontes de informação

ColecionaSUS | LILACS | MEDLINE

Facebook

Destaques



Publicações



ABC do Câncer:
abordagens básicas pa
o controle do câncer

<http://controlecancer.bvs.br/>



DESCRIÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA BVS PREVENÇÃO E CONTROLE DE CÂNCER

Estruturada por áreas temáticas alinhadas com estratégias de pesquisa aplicadas aos temas:

- **Prevenção e Fatores de Risco;**
- **Tipos de Câncer;**
- **Saúde da Mulher;**
- **Tratamento;**
- **Cuidados Paliativos e**
- **Epidemiologia.**

Sobre a BV5 Prevenção e Controle de Câncer

A Biblioteca Virtual de Prevenção e Controle de Câncer contém publicações científicas, artigos, teses e dissertações, além de materiais audiovisuais, eventos e notícias sobre o tema. Saiba mais...

Instituições



Pesquisa na BV5

Temas



Prevenção e fatores de risco



Tratamento



Tipos de Câncer



Cuidados paliativos



Saúde da mulher



Epidemiologia

Fontes de Informação

Literatura científica

Teses | Publicações | Artigos | Textos completos | Audiovisuais | Memória técnica

Biblioteca do Ministério da Saúde

Publicações | Texto completo | Audiovisuais

Legislação Federal da Saúde

Legislação e Tabagismo | Legislação geral em saúde
Principais direitos no diagnóstico e o tratamento do câncer no Brasil

Outras fontes de informação

Coleção SUS | LILACS | MEDLINE

Destques



Publicações



Figura 1. Estrutura de áreas temáticas.



SERVIÇO DE BUSCA INTEGRADA (iAHx versão 1.3.2)

- Permite refinamento das buscas por categorias (*clusters*) como tipo de documento, assunto, revista, idioma e ano de publicação entre outros campos.
- A idéia é integrar todas as fontes de informação disponíveis na área, a fim de possibilitar sua operação de forma descentralizada possibilitando às informações técnico- científicas na área de saúde relacionadas à prevenção e controle do câncer.



Figura 2: Interface de busca na BVS

PORTAL DA BVS PREVENÇÃO E CONTROLE DE CÂNCER



- Utilizado o aplicativo BVS-Site, ferramenta que possibilita gerenciar o portal permitindo a criação, administração e publicação de fontes de informação na página principal. Com o aplicativo é possível organizar os elementos na BVS de forma a dar visibilidade e acessibilidade aos usuários.

OBJETIVOS

- Propor o desenvolvimento metodológico para estruturar e fundamentar a arquitetura e a organização da informação contida no portal da BVS Prevenção e Controle de Câncer.
- Identificar recursos e serviços com vistas a fornecer elementos para a construção de uma nova interface centrada nas necessidades informacionais dos usuários;
- Buscar os elementos necessários para o desenvolvimento de uma arquitetura da informação com base nos sistemas de organização; rotulagem; navegação e busca;
- Discutir a questão da organização da informação centrada nas necessidades informacionais dos usuários.

MÉTODOS

- Revisão da literatura para análise das metodologias de projetos sobre a aplicação de arquitetura da informação.
- Análise do *Fale conosco*, canal de interação do usuário com a BVS.
- Pesquisa no site da BVS que pretende levantar informações sobre a arquitetura, organização, busca e recuperação da informação.



MODELO DE ESQUEMA DE ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO PARA A BVS PREVENÇÃO E CONTROLE DE CÂNCER

Sistema de organização	Esquemas de organização da informação separada em seções exclusivas e bem definidas, utilização de vocabulários controlados. Define o agrupamento e a categorização de todo o conteúdo informacional.
Sistema de rotulagem	Utilização de rótulos ou etiquetas com forma de representar a informação em sistemas de hipertextos para remeter o usuário à informação desejada. Estabelece as formas de representação, de apresentação, da informação definindo signos para cada elemento informativo.

MODELO DE ESQUEMA DE ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO PARA A BVS PREVENÇÃO E CONTROLE DE CÂNCER

Sistema de navegação	Especifica as maneiras de navegar, de se mover pelo espaço informacional e hipertextual.
Sistema de busca	Determina as perguntas que o usuário pode fazer e o conjunto de respostas que irá obter. Estruturação de informações, no ambiente da BVS com base nas informações adquirida pelo canal de comunicação <i>Fale conosco</i> .

Quadro 1: Arquitetura da Informação: BVS Prevenção e Controle de Câncer.
Fonte: Adaptado de Rosenfeld e Morville.



RESULTADOS

- Um primeiro levantamento realizado junto ao *Fale conosco*, revelou que os usuários ainda não conseguem recuperar a informação desejada. Esta análise contribuirá para identificar os ajustes necessários relativos à arquitetura e organização dos dados que a BVS pretende implementar.
- Por meio de um teste das funcionalidades da BVS foi revelado que as buscas ainda não recuperam todos os tipos de documentos.

RESULTADOS ESPERADOS

- A implementação de uma arquitetura da informação na qual a organização dos dados facilite o caminho para o usuário chegar até a informação de forma rápida e eficiente;
- Oferecer estratégias de buscas que privilegiam a sociedade como um todo;
- Promover a otimização e as trocas entre as pessoas possibilitando operacionalizar o conhecimento para uso na tomada de decisão;
- Disponibilizar informações de caráter social para o público que procura por informações de utilidade pública, em linguagem simples e acessível.

CONCLUSÕES

- Hoje a BVS conta com as seguintes coleções de documentos: livros, folhetos, folders, cartazes, teses e dissertações, especializações, artigos científicos, cartilhas, relatórios técnicos, manuais, pôsteres e apresentações em eventos, além de outras fontes de informação.
- Rever a estrutura e organização das redes de fontes e fluxos de informação na BVS permitirá facilitar a navegação e busca e, conseqüentemente, a recuperação da informação, além de fortalecer e reforçar o debate sobre o movimento que permeia os estudos sobre a interface e linguagem utilizadas nas bibliotecas virtuais em saúde.



Biblioteca Virtual em Saúde
Prevenção e Controle de Câncer

<http://controlecancer.bvs.br/>

Kátia Simões

katia.simoes@gmail.com

bibliotecavirtual@inca.gov.br

Muito obrigada!!