



Presidência da Fiocruz

**Vice-Presidência de Ensino,
Informação e Comunicação**

A experiência da Fiocruz em gestão da informação

Paula Xavier dos Santos

Coordenadora de Informação e Comunicação

**SEMINÁRIO TENDÊNCIAS DA GESTÃO DA INFORMAÇÃO EM
INSTITUIÇÕES DE C&T**

Embrapa, Brasília, 10 e 11 de dezembro de 2013



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Sumário

1

A Fiocruz como instituição de conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação

2

Gestão da Informação na Fiocruz: passado e presente, princípios e práticas

3

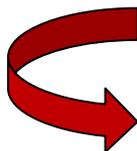
A Política de Acesso Aberto ao Conhecimento: relato de experiência

4

Gestão do Conhecimento: Observatório A Fiocruz na Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

A Fiocruz como instituição de conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação

Questão central - informação como elemento estratégico para o desenvolvimento científico e tecnológico em saúde



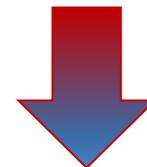
Ambientes institucionais promotores de inovação - intensivos em informação e conhecimento

Estruturas/Modos/Aparatos



Coleta>>Registro>>Estoque>>Circulação>>Usos
Informação Científica e Tecnológica

Potencializadores ou
Promotores de processos
inovativos



Articulam e conectam os diferentes
atores que conformam um sistema de
C&T em Saúde

A Fiocruz como instituição de conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação

Domínios da Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Produção, processamento, armazenagem e usos da informação concernente à realização de atividades de atenção e assistência à saúde de indivíduos e coletividades, assim como à vigilância em saúde. Planejamento, gestão e operação dos Sistemas Nacionais de Informação em Saúde;

Informação em Serviços em Saúde

Produção, comunicação, constituição de estoques, processamento, usos e fluxos da informação em ciências da saúde.
periódicos científicos, bibliotecas especializadas, acervos documentais, diretórios de pesquisadores e grupos de pesquisa, repositórios institucionais..;

Informação Científica em Saúde

A Fiocruz como instituição de conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação

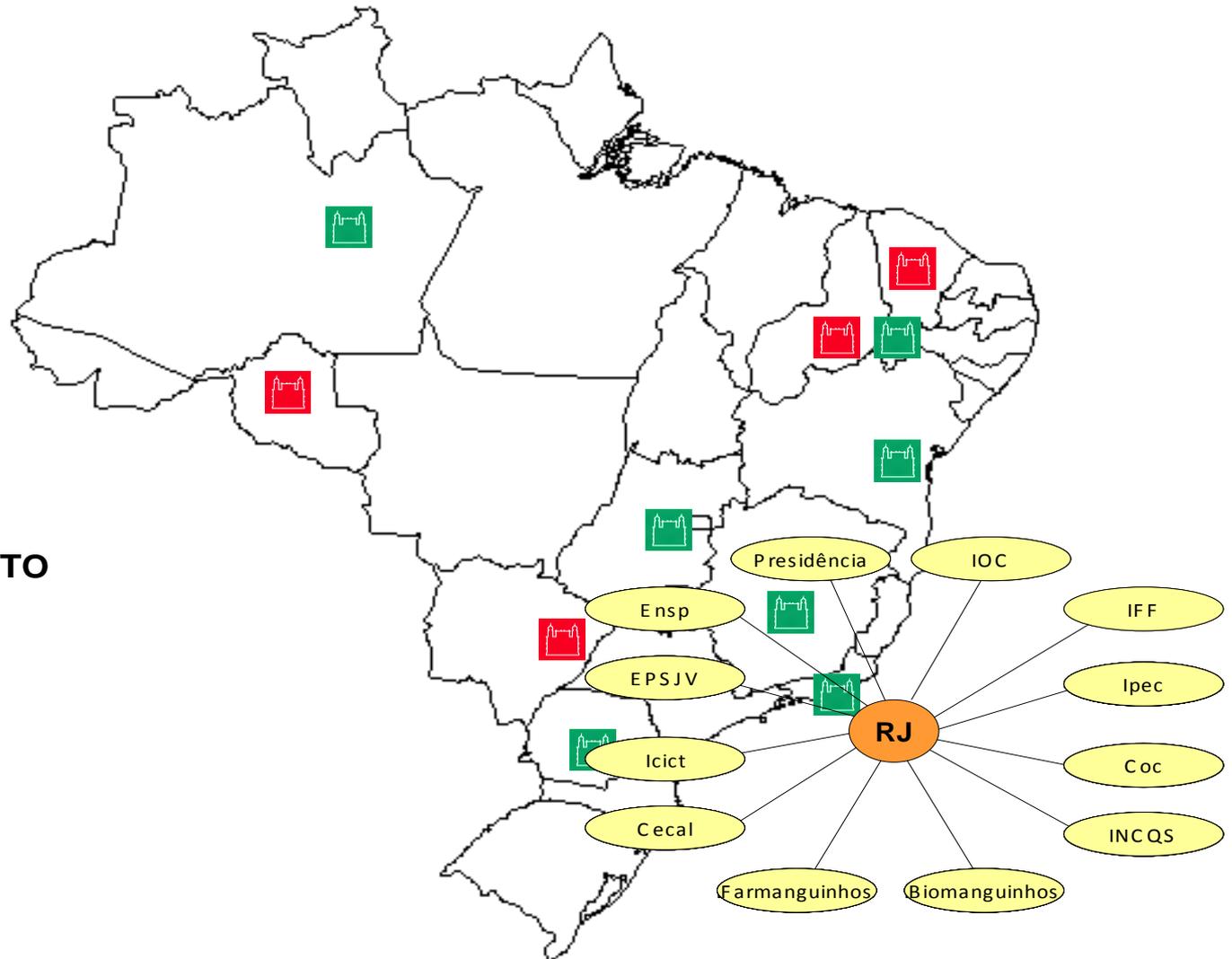
Fiocruz no Brasil

PRESENÇA ATUAL

- Rio de Janeiro
- Belo Horizonte
- Recife
- Salvador
- Manaus
- Curitiba
- Brasília

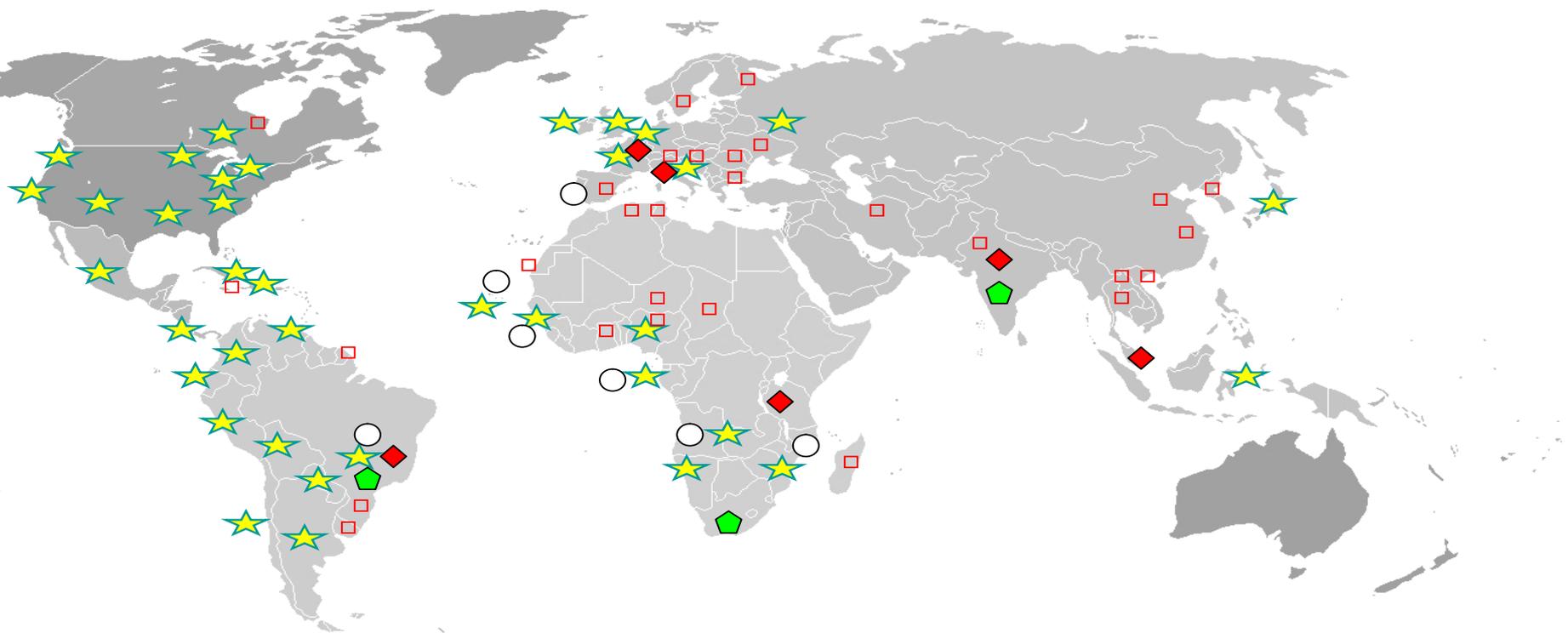
EM DESENVOLVIMENTO

- Campo Grande
- Fortaleza
- Teresina
- Porto Velho

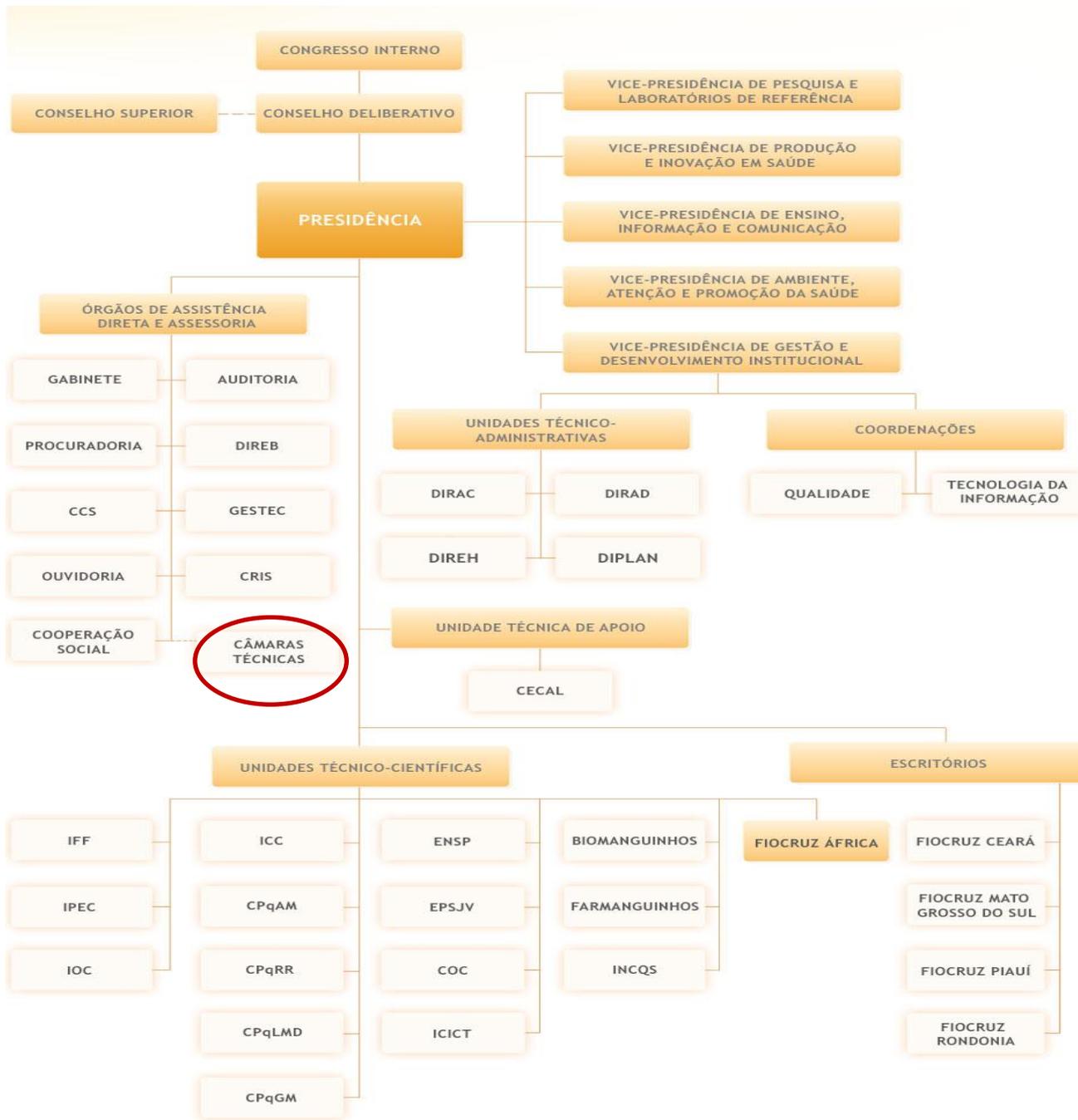


A Fiocruz como instituição de conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação

Cooperação Internacional

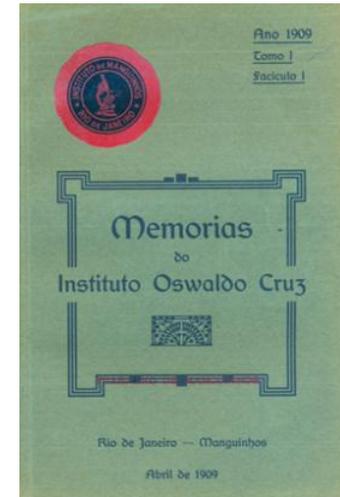
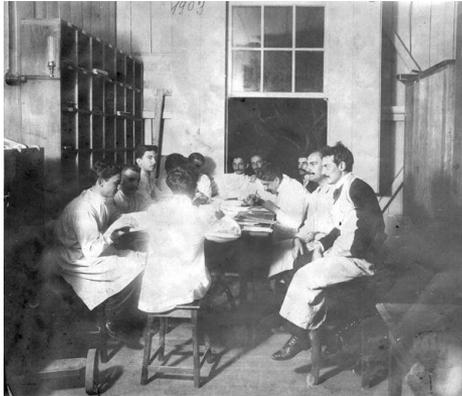


- ★ Cooperação Técnica
- CPLP
- ◆ DNDI
- ⬠ IBSA
- Rede Pasteur (RIIP)



Gestão da Informação na Fiocruz

passado e presente, princípios e práticas





Rede de Bibliotecas Fiocruz

BVS
biblioteca virtual em saúde

BVS Temas
História da Saúde e da Medicina
Saúde Pública

BVS Institucional
Ministério da Saúde

Especiais
Saiba mais
Bibliotecas
Fontes de informação
Normas para

BVS's Temática
Percepções
Saúde

Sigda
sistema de gestão de documentos e arquivos

EDITORIA
FIOCRUZ

RECIIS
Revista Eletrônica de Comunicação Informação & Inovação em Saúde

TESES FIOCRUZ Pesquisa em bases de dados

Biblioteca de Saúde Pública

CSP CENTRO DE SERVIÇOS EM SAÚDE PÚBLICA
REPORT & PUBLIC HEALTH

VideoSaúde
Distribuidora da Fiocruz

ICICT
Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Programa Integrado de Informação e Comunicação da FIOCRUZ

Agência Fiocruz de Notícias
Saúde e ciência para todos

RADIS
Rede de Atividade de Comunicação em Saúde

canalSAÚDE
Construindo cidadania

Etapas estaduais dão o tom da 14ª Conferência Nacional de Saúde

PPGICS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE

ICICT
Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

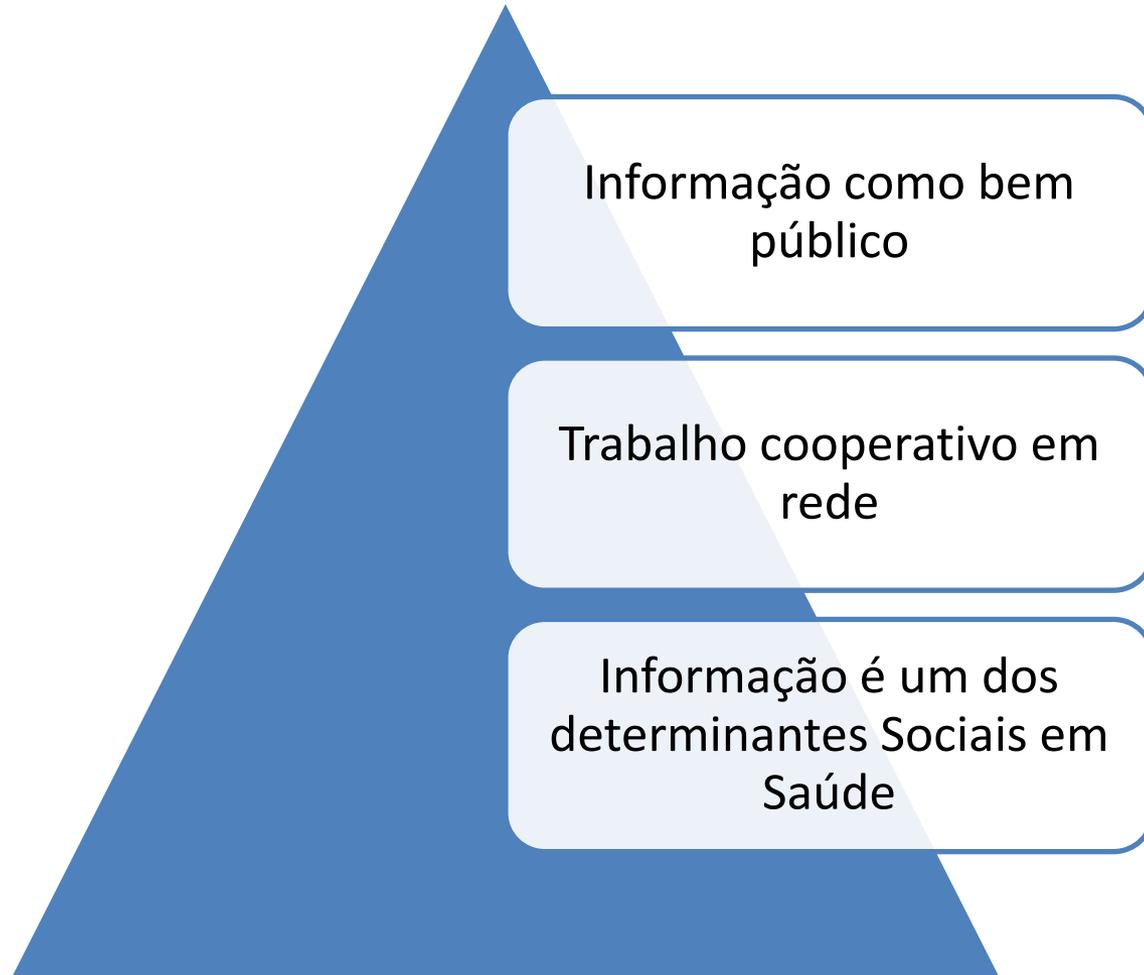
canalSAÚDE
Construindo cidadania

Laboratório de Digitalização de Obras Raras



Gestão da Informação na Fiocruz

passado e presente, princípios e práticas





Portal de Pesquisa da BVS
Informação e Conhecimento para a Saúde

A Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) é uma rede de **gestão da informação, intercâmbio de conhecimento e evidência científica** em saúde, que se estabelece por meio da **cooperação** entre instituições e profissionais na produção, intermediação e uso das **fontes de informação** científica em saúde, em acesso aberto e universal na Web.

 Busca avançada  Localizar descritor de assunto  Ajuda

Rede BVS

A rede BVS atualmente está presente em 30 países da América Latina, Caribe, África e Europa com um total de 111 instâncias BVS em operação regular, divididas entre 30 nacionais, 13 institucionais, 57 temáticas nacionais e 11 temáticas regionais. Em âmbito regional, a Rede BVS é coordenada pela BIREME/OPAS/OMS e operada em rede de forma descentralizada.



Biblioteca Virtual em Saúde FIOCRUZ

Bibliotecas Virtuais

Fiocruz

Aleitamento Materno

Bioética e Diplomacia em Saúde

Determinantes Sociais em Saúde

Doenças Infecciosas e Parasitárias

Educação Profissional em Saúde

História e Patrimônio Cultural da Saúde

Integralidade em Saúde

Saúde Pública

Violência e Saúde

Pesquisa na BVS

Entre com uma ou mais palavras

Pesquisar

Pesquisa via descritores DeCS/MeSH

Literatura Científica

Bases Bibliográficas

Aleitamento Materno, Bioética e Diplomacia em Saúde, Doenças Infecciosas e Parasitárias, Educação Profissional em Saúde, História e Patrimônio Cultural da Saúde, Integralidade em Saúde, Saúde Pública, Sergio Arouca, Violência e Saúde

Teses e Dissertações em Saúde Pública

Teses Fiocruz

Acervos Bibliográficos

Aggeu Magalhães, Saúde Pública, Casa de Oswaldo Cruz, Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana, Centro Latino-Americano de Estudos de Violência e Saúde Jorge Careli, Centro de Pesquisas René Rachou, Farmanguinhos, Gonçalo Moniz

Destaques

Siga-nos no

twitter



Curta nossa fan page

facebook



Curso

Acesso a Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Curso

Usabilidade: Uma visão geral para profissionais de Informação e Comunicação

Evento

I Fórum da Rede BVS Brasil

Linha do Tempo



Comunidade Virtual

Das 33 instâncias nacionais a Fiocruz coordena 15 BVS

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Plano Quadrienal Fiocruz (2011-2014)

- Objetivo estratégico
 - Fortalecer a comunicação institucional.
- Título do macroprojeto
 - Comunicação em saúde e ciência e tecnologia para o SUS e com a sociedade
- Objetivos do macroprojeto
 - Priorizar a política de “acesso livre” na gestão da informação e do conhecimento produzido na Fiocruz

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Processo e Cronograma

- **Etapa 1** (concluída)
 - Formulação e validação no grupo de trabalho
- **Etapa 2** (concluída)
 - Apresentação, debate e ajustes nas Câmaras Técnicas de Pesquisa, Ensino, Informação e Comunicação (setembro)
- **Etapa 3** (concluída)
 - Deliberação pelo Conselho Deliberativo da Fiocruz (outubro)
- **Etapa 4**
 - Publicação de Portaria e vigência da Política (fevereiro 2014)

Política em Consulta Pública de 17/09 a 22 de outubro de 2013

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Estratégias para promoção do acesso aberto

- A Política trabalha com 3 estratégias, complementares, que contemplam:
 - Formulação de políticas institucionais de apoio ao acesso aberto,
 - Promoção e sensibilização da comunidade científica em relação ao acesso aberto
 - Criação e desenvolvimento da infraestrutura para implantação do acesso aberto, como o fortalecimento do repositório institucional ARCA

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Princípios Gerais

1. A democratização e a universalização do acesso ao conhecimento nas ciências e humanidades é condição fundamental para o desenvolvimento igualitário e sustentável das nações. O seu estabelecimento objetiva garantir a sociedade o acesso gratuito, público e aberto ao conteúdo integral da produção intelectual desenvolvida pela Fiocruz.
2. A Política está alinhada e reforça as iniciativas internacionais e nacionais de apoio ao Acesso Aberto e à Integridade em Pesquisa

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Princípios Gerais

3. A Política contribuirá para fortalecer os mecanismos de preservação da memória institucional, aumentar o acesso e o impacto da sua produção científica, constituindo-se como um importante instrumento de visibilidade de todo o conhecimento institucional, de forma organizada e reunida
4. A Fiocruz reconhece o respeito aos direitos autorais, sejam eles morais ou patrimoniais, em relação ao conhecimento produzido e entende que é obrigação das instituições públicas garantir que a sociedade tenha acesso ao conhecimento por elas produzido

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Princípios Gerais

5. O acesso às obras intelectuais depositadas no Repositório Institucional ARCA deverá observar as hipóteses legais de sigilo vigentes, em especial as presentes nas Leis:
 - Lei nº 9.279/96 (regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial)
 - Lei nº 9610/98 (altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais)
 - Lei nº 9609/98 (proteção da propriedade intelectual de programa de computador)
 - Lei nº 10.973/2004 (inovação e à pesquisa científica e tecnológica)
 - Lei nº 12.527/2011 (acesso a informações).

Assim, qualquer obra intelectual somente será considerada como de acesso aberto caso não esteja sujeita a qualquer obrigação de sigilo ou restrições de disponibilização ao público geral. O conceito de produção intelectual fica definido na Política como o de toda a produção científica, técnica, tecnológica, cultural e didático-educacional da Fiocruz.

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento

Princípios Gerais

6. A Política tem caráter mandatório inicialmente no que se refere ao depósito no Repositório Institucional ARCA das dissertações e teses defendidas nos Programas de Pós-graduação da Fiocruz e dos artigos científicos publicados em periódicos.
7. A Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz e o Repositório Institucional ARCA contarão com diferentes mecanismos para garantir a sua implantação e operação
8. A Política contemplará diferentes estímulos ao Acesso Aberto, como o financiamento institucional visando à publicação de artigos em Periódicos Científicos de Acesso Aberto.

Observatório A Fiocruz na Pesquisa e no Desenvolvimento tecnológico

Objetivo Geral

- Capacitar a Fiocruz com um instrumento avançado de apoio à gestão da pesquisa e contribuir para o fortalecimento da Política de Pesquisa baseada em evidências científicas.

Objetivos Específicos

- i) Dotar a Fiocruz com um sistema de métricas e indicadores da sua presença em âmbito nacional e internacional, assim como com estudos analíticos sobre o impacto e visibilidade da pesquisa desenvolvida em todas as suas áreas de atuação;
- ii) Informar à sociedade sobre o potencial e avanços da pesquisa e desenvolvimento tecnológico na instituição.

METODOLOGIA DO PROJETO

- Estratégica de **implantação incremental**
- Duas versões principais do Portal, com base na complexidade de alguns dos seus componentes

Definição geral

Observatório dinâmico sobre a capacidade, presença e desempenho da FIOCRUZ na pesquisa científica. Para tanto operará um conjunto de indicadores, uma coleção de documentos e mecanismos/funcionalidades de comunicação

METODOLOGIA DO PROJETO

- Tipologia de Indicadores
 - (1) Dados Demográficos
 - (2) Indicadores da Produção Científica
 - (3) Indicadores de Desenvolvimento Tecnológico
 - (4) Análise das Redes de Colaboração
 - (5) Métricas Web
 - (6) Indicadores de Impacto Social
- Os indicadores abrangerão a evolução das medidas nos últimos 10 anos
- Organizados por áreas temáticas e estrutura organizacional
- Documentados por meio de uma ficha que informe o seu nome, definição, variáveis incorporadas, fontes de informação e notas indicando aplicabilidade e restrições
- Interface de navegação e busca apresentará os indicadores na forma de tabelas, gráficos e documentos PDF.

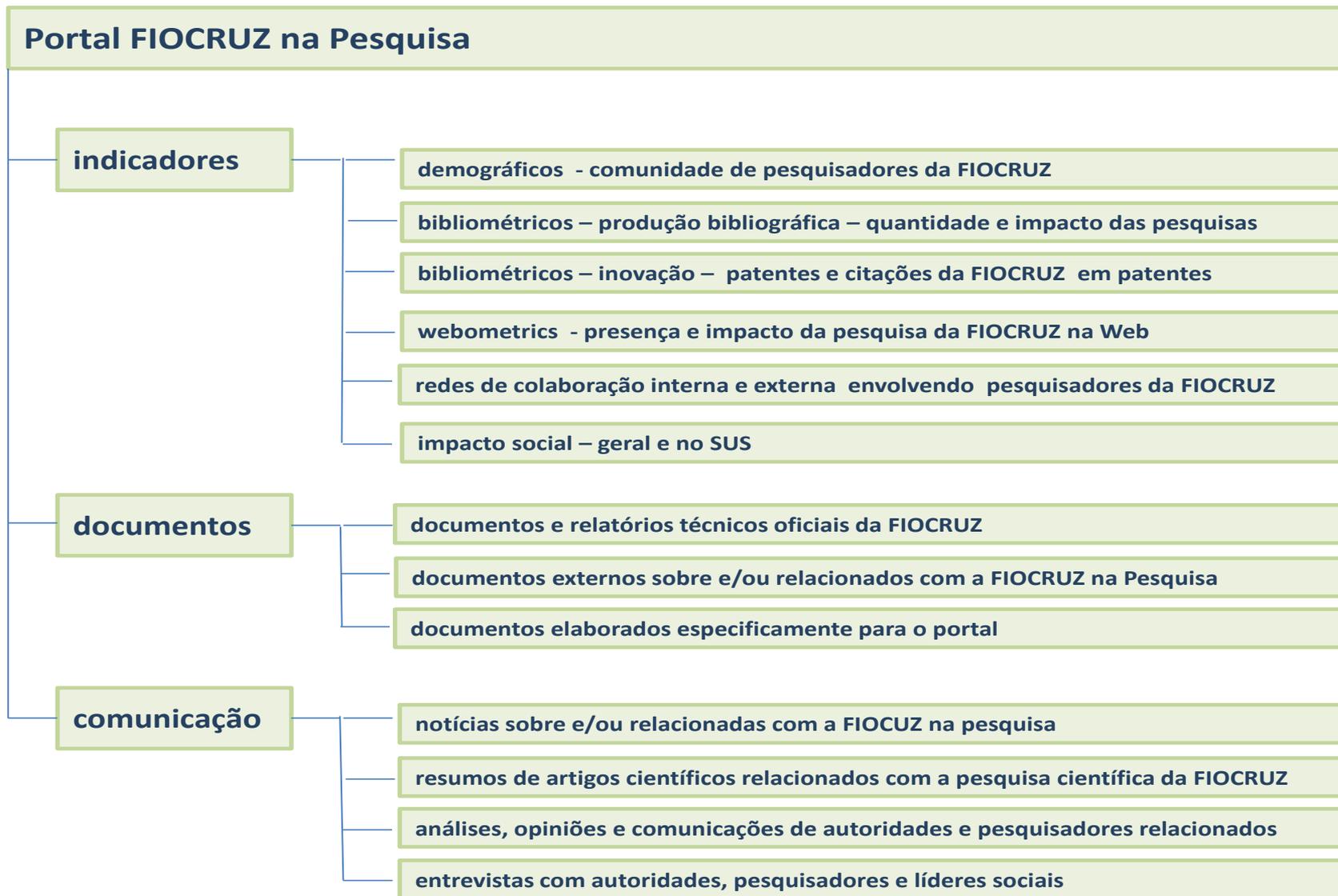
METODOLOGIA DO PROJETO

- Coleção de Documentos
 - Descrição da estrutura, capacidade e desenvolvimento da pesquisa na FIOCRUZ e incluirá documentos internos oficiais, documentos preparados especialmente para o portal e documentos coletados de publicações externas
 - A coleção será organizada na forma de uma base de dados bibliográfica com links para os textos completos das publicações originais ou armazenados em um repositório mantidos pelo próprio portal.

METODOLOGIA DO PROJETO

- Comunicação
 - Compreende a publicação online na web de 5 tipos de conteúdos orientadas a divulgar, analisar e contextualizar os indicadores da presença e do impacto da pesquisa da FIOCRUZ:
 - (a) notícias;
 - (b) resumos de artigos científicos e relatórios;
 - (c) opiniões por meio de ensaios, análises e comunicações de autoridades, especialistas em cienciometria e pesquisadores internos e externos à FIOCRUZ; e,
 - (d) entrevistas com autoridades, especialistas em cienciometria e pesquisadores internos e externos à FIOCRUZ.

METODOLOGIA DO PROJETO



Gestão da Informação na Fiocruz

Elementos Críticos

- Dimensão Política, metodológica e tecnológica
 - Trabalho cooperativo em rede
 - Comprometimento das áreas finalísticas

Obrigada,
paulaxs@fiocruz.br