

Fiocruz

Informação em Ciência, Tecnologia e Inovação na área da Saúde

Ana Maranhão

Coordenadora do Arca – Repositório Institucional

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Paula Xavier

Coordenadora de Informação e Comunicação

Vice-Presidência de Ensino, Informação e Comunicação – Fiocruz

Conferência – Os Desafios das Bibliotecas Digitais
FGV/RJ – Agosto 2014



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



ICICT

Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

A Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

Missão → **produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias** → sistema único de saúde
→ promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira (...)

Visão → **instituição pública e estratégica na área da saúde** → **ciência, tecnologia, inovação, educação e produção tecnológica** de serviços e insumos
→ **promoção da saúde** da população, redução das desigualdades e iniquidades sociais, consolidação e o fortalecimento do SUS, **elaboração e aperfeiçoamento de políticas públicas** na área da saúde

Valores:

- ✓ ciência e inovação → base do desenvolvimento socioeconômico e da promoção da saúde
- ✓ democratização do conhecimento (...)



A Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

- Pesquisa
- Ensino
- Atenção Básica
- Produção e Inovação
- Serviços de Vigilância e Referência
- Informação e Comunicação
- Meio Ambiente e Promoção da Saúde

- Profissionais: 12.000 / 1.000 PhD
- Orçamento: 2,5 bilhões
- Pesquisa: 1.400 projetos/ano
- Publicações: 1.000 artigos/ano
- Educação: 1.400 *stricto sensu*, 2.098 *lato sensu*, 7.207 ed.profissional, 3.500 EAD
- Produção:
 - 140 milhões de doses de vacinas
 - 5 milhões de kits de diagnóstico
 - 1 bilhão de medicamentos

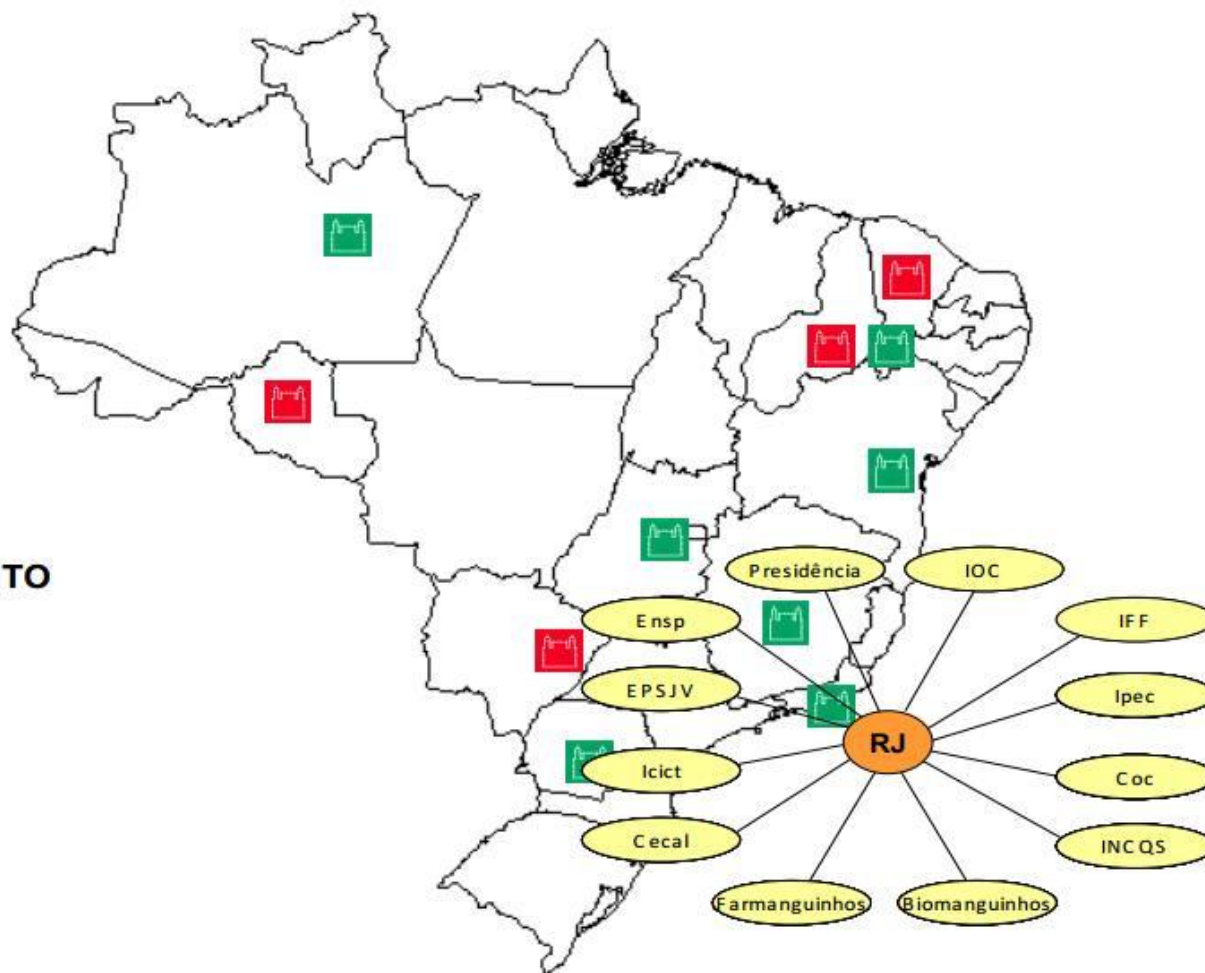
A Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

PRESENÇA ATUAL

Rio de Janeiro
Belo Horizonte
Recife
Salvador
Manaus
Curitiba
Brasília

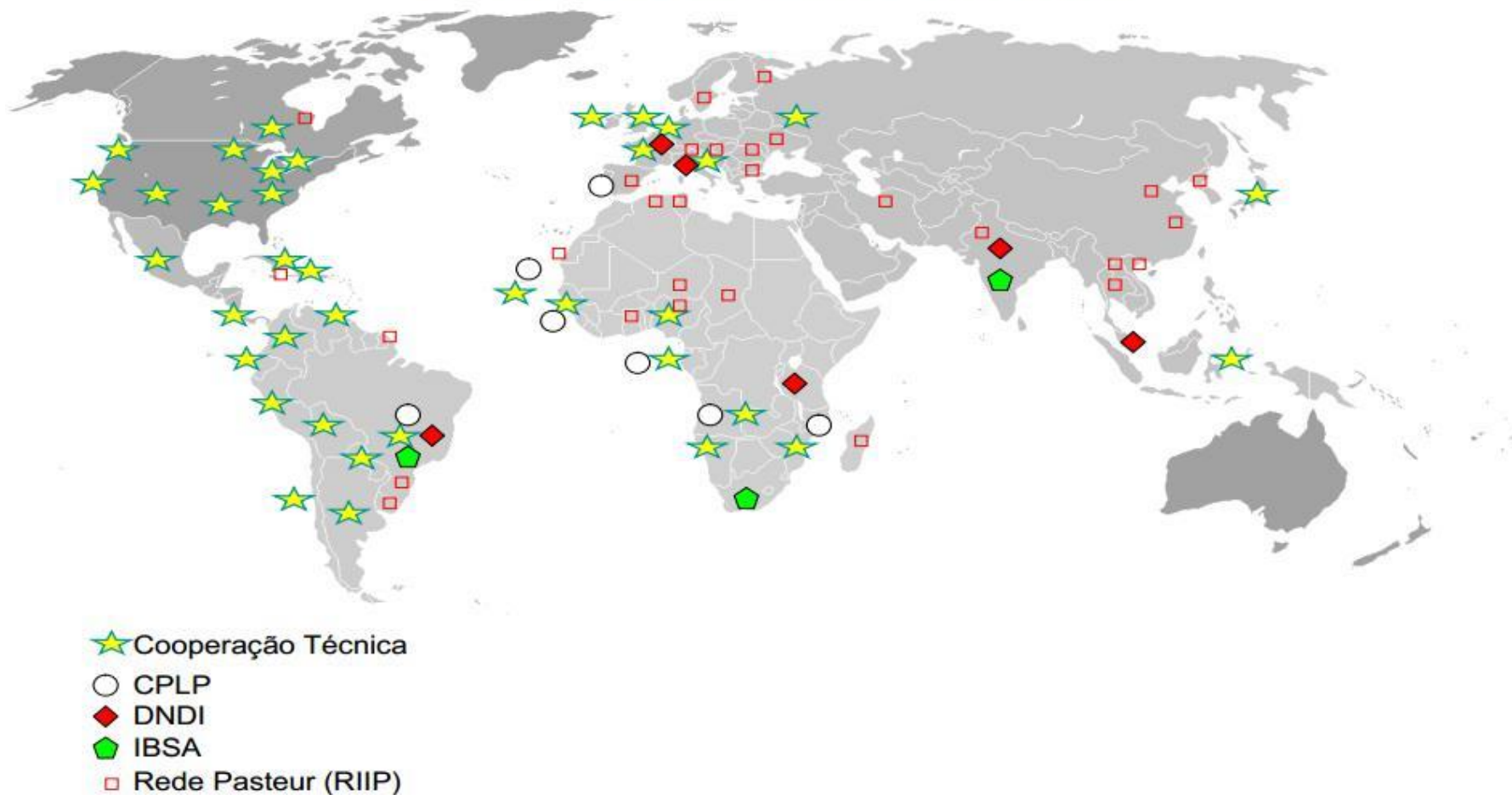
EM DESENVOLVIMENTO

Campo Grande
Fortaleza
Teresina
Porto Velho



A Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

Cooperação Internacional



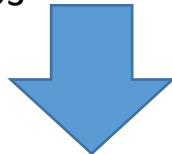
Informação → Desenvolvimento → Inovação

➤ 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

Domínios da Informação Científica e Tecnológica em Saúde

INFORMAÇÃO EM SERVIÇOS 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;

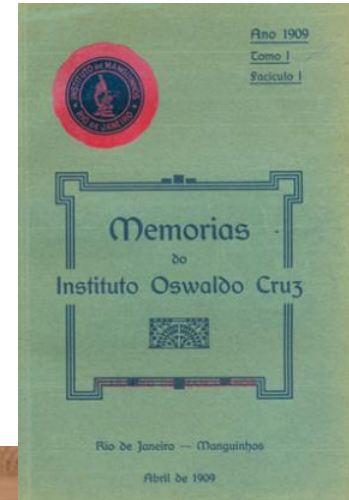
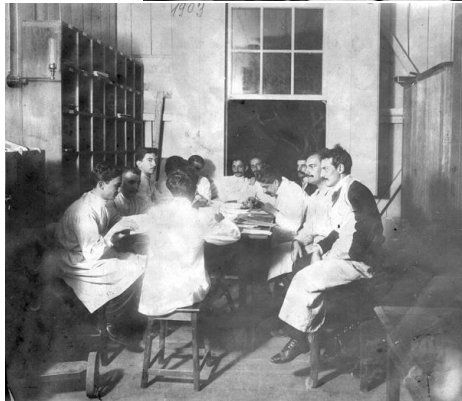
INFORMAÇÃO CIENTÍFICA EM SAÚDE

- 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; ...

Princípios da Informação na Fiocruz



Informação e Comunicação na Fiocruz



Informação e Comunicação na Fiocruz



Repositório Institucional da Fiocruz



Biblioteca Virtual em Saúde FIOCRUZ



canalSAÚDE
Construindo cidadania



PROQUALIS
APRIMORANDO AS PRÁTICAS DE SAÚDE



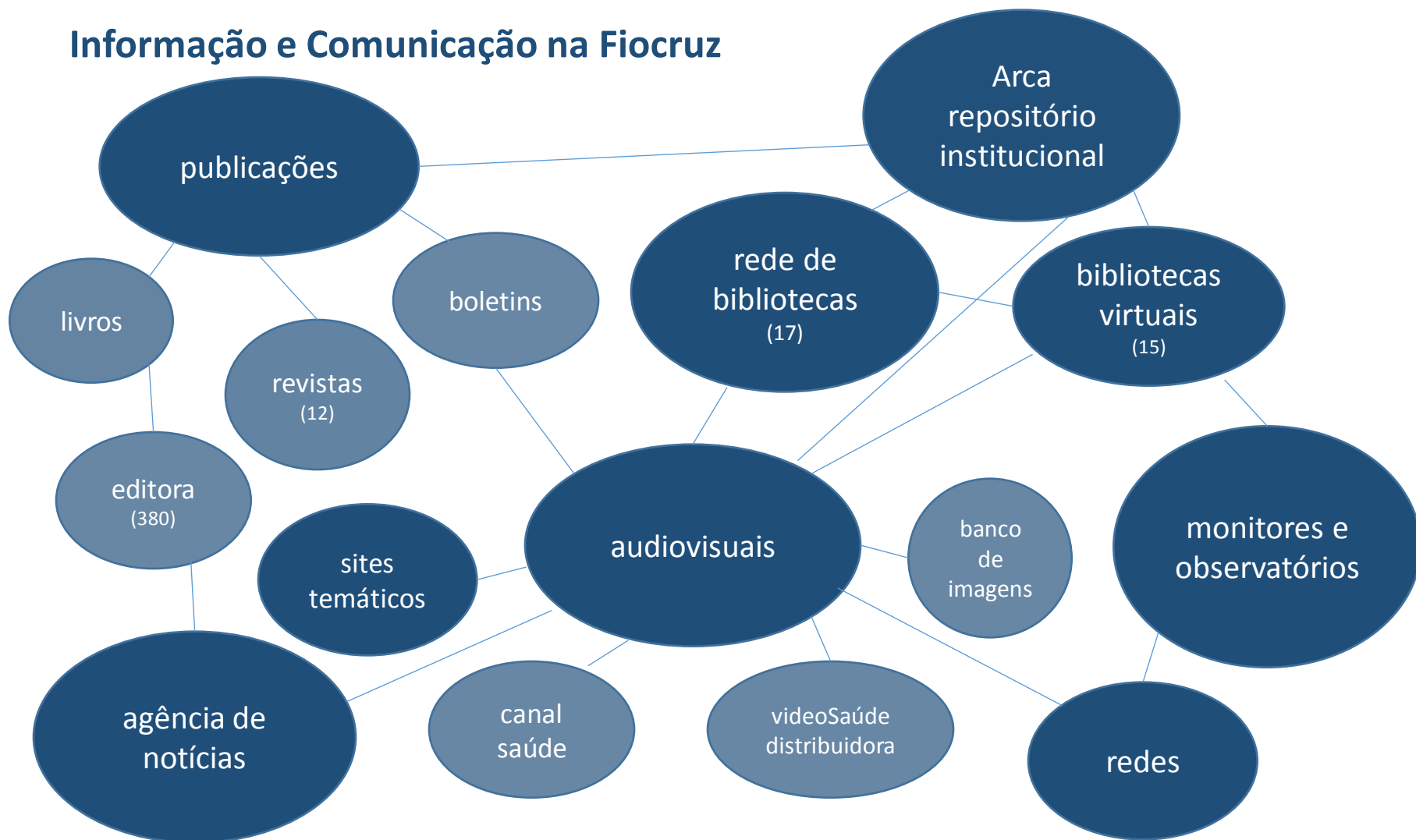
OBSERVATÓRIO DE TECNOLOGIAS EM
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM
SISTEMAS E SERVIÇOS DE SAÚDE



IdeiaSUS
Banco de Práticas e Soluções
em Saúde e Ambiente



Informação e Comunicação na Fiocruz



REDE DE BIBLIOTECAS

- 17 bibliotecas;
- coordenação do ICICT;
- objetivo: reunir, articular e integrar as bibliotecas;
- assinatura de periódicos estrangeiros em 2014: 904 títulos, 59 títulos eletrônicos; orçamento: R\$ 4.396.277,25;
- desafios:
 - previsão orçamentária: planejamento dos investimentos necessários;
 - identificação de fontes externas de financiamento para o acervo;
 - fluxo administrativo linear e controlado, evitando estrangulamentos e duplicações.
 - revisão do Regimento da Rede de Bibliotecas da Fiocruz;
 - estruturação de um sistema integrado de produtos e serviços;
 - atividades de integração – reuniões mensais, fórum;
 - SIGBIBLIOTECAS – sistema de informações gerenciais das bibliotecas;
 - Grupos de Trabalho -> programas e projetos.

BIBLIOTECAS VIRTUAIS EM SAÚDE



Biblioteca Virtual em Saúde FIOCRUZ

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.

- coordenada pela BIREME/OPAS/OMS e operada em rede de forma descentralizada;
- presente em 30 países da América Latina, Caribe, África e Europa;
- 111 instâncias BVS em operação regular, entre temáticas, institucionais e biográficas;

BIBLIOTECAS VIRTUAIS EM SAÚDE



BVS/STATUS	ATIVA	EM ESPERA	DESENV.
Aleitamento Materno	X		
Bioética e Diplomacia em Saúde	X		
Carga de Doença			X
Determinantes Sociais em Saúde	X		
Doenças Infecciosas e Parasitárias	X		
Envelhecimento	X		
Fiocruz	X		
História e Patrimônio Cultural da Saúde	X		
Integralidade	X		
Pensamento Social			X
Saúde Inovação e Propriedade Intelectual		X	
Saúde Pública	X		
Violência e Saúde	X		
Adolpho Lutz			
Carlos Chagas			
Sérgio Arouca	X		

16 BVS

3 Biográficas

1 Institucional

12 Temáticas

Certificadas DSpace Novas 2013

BIBLIOTECAS VIRTUAIS EM SAÚDE



Biblioteca Virtual em Saúde FIOCRUZ

Desafios:

- sustentabilidade;
- atualização tecnológica, metodológica;
- curadoria;
- interoperabilidade;
- articulação em rede;
- estratégias de divulgação; ...

Ações:

Programa de Apoio a Bibliotecas Virtuais em Saúde da Fiocruz – 2014

Objetivo ➡ **incentivar** ➡ **promover** iniciativas inovadoras ➡ **manutenção** ➡ **desenvolvimento** ➡ **integração** dos serviços e produtos das BVS , sob a coordenação ou participação da Fiocruz.

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

Plano Quadrienal 2011-2014

Título do macroprojeto

Comunicação em saúde e ciência e tecnologia para o SUS e com a sociedade

Objetivo estratégico

Fortalecer a comunicação institucional

Objetivos do macroprojeto

Priorizar a política de “acesso livre” na gestão da informação e do conhecimento produzidos na Fiocruz

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

Processo de elaboração - 2012-2014

Criação do GT
multidisciplinar

Debate
nas
Câmaras
Técnicas

Consulta
Pública

Deliberação
dos Princípios
no Conselho
Deliberativo
da Fiocruz

Instituída a
Comissão no
Conselho
Deliberativo

Aprovação
Política
Conselho
Deliberativo

Publicação
da Portaria

Plano
Operativo
do
Repositório
Institucional
Arca

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

DESTAQUES

São objetivos da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz:

- I. Favorecer o acesso público e gratuito ao conhecimento produzido pela instituição;
- II. Preservar a memória institucional;
- III. Dar visibilidade e disseminar a produção intelectual;
- IV. Apoiar o planejamento e a gestão da pesquisa;
- V. Estabelecer diretrizes de registro e publicização da produção intelectual.

O Repositório Institucional Arca é o principal instrumento de realização do Acesso Aberto instituído por esta Política.

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

DESTAQUES

- Caráter mandatório:
 - É obrigatório o depósito no Repositório Institucional Arca das dissertações e teses e dos artigos produzidos no âmbito da Fiocruz publicados em periódicos científicos.
- Instância e Mecanismo de Governança:
 - Comitê da Regulação da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento;
 - Comitê Gestor do Repositório Institucional Arca;
 - Núcleos de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAACs).
- Direitos e Deveres do autor:
 - Cessão à Fiocruz de direitos de utilização não comercial;
 - Os artigos científicos publicados em periódicos com restrição de acesso deverão ser depositados no RI ARCA e ficarão embargados pelo período de tempo definido em contrato pelo periódico.

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

DESTAQUES

Núcleo de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAAC)

- instância responsável no âmbito de cada unidade pela coordenação, gestão, operação, participação, promoção e acompanhamento da adesão ao Arca;
- deve ser coordenado por uma instância de Direção de cada unidade, e deverá contar com a participação de um representante da assessoria de pesquisa, da secretaria acadêmica, de profissionais da área de informação (preferencialmente bibliotecário), da biblioteca de referência da unidade, de gestão de documentos ou representação do serviço ou núcleo de gestão de documentos da unidade, quando houver, de tecnologia da informação e uma representação do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da unidade, quando houver;
- é de responsabilidade de cada NAAC garantir a qualidade e a autenticidade dos dados e do material depositados no Repositório Institucional Arca;
- caberá ao NAAC a gestão da produção científica em período de embargo.

A POLÍTICA DE ACESSO ABERTO NA FIOCRUZ

Site Acesso Aberto - <https://portal.fiocruz.br/pt-br/acessoaberto>

- O que é
- Repositório Institucional – Arca
- Direito autoral
- Glossário
- Perguntas mais frequentes



ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

O Repositório Institucional **Arca** é o principal instrumento de realização do Acesso Aberto instituído pela política de Acesso Aberto ao Conhecimento na Fiocruz.

- Missão

reunir, hospedar, preservar, disponibilizar e dar visibilidade à produção intelectual da Instituição.

- Plano Operativo

- desenvolvido pelo ICICT;
- objetivo - definir responsabilidades, infraestrutura e fluxos para operação e manutenção do RI, inicialmente para teses, dissertações e artigos científicos;
- descreve - instâncias de governança, funções, infraestrutura tecnológica, mapas operacionais e detalhamento.

ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

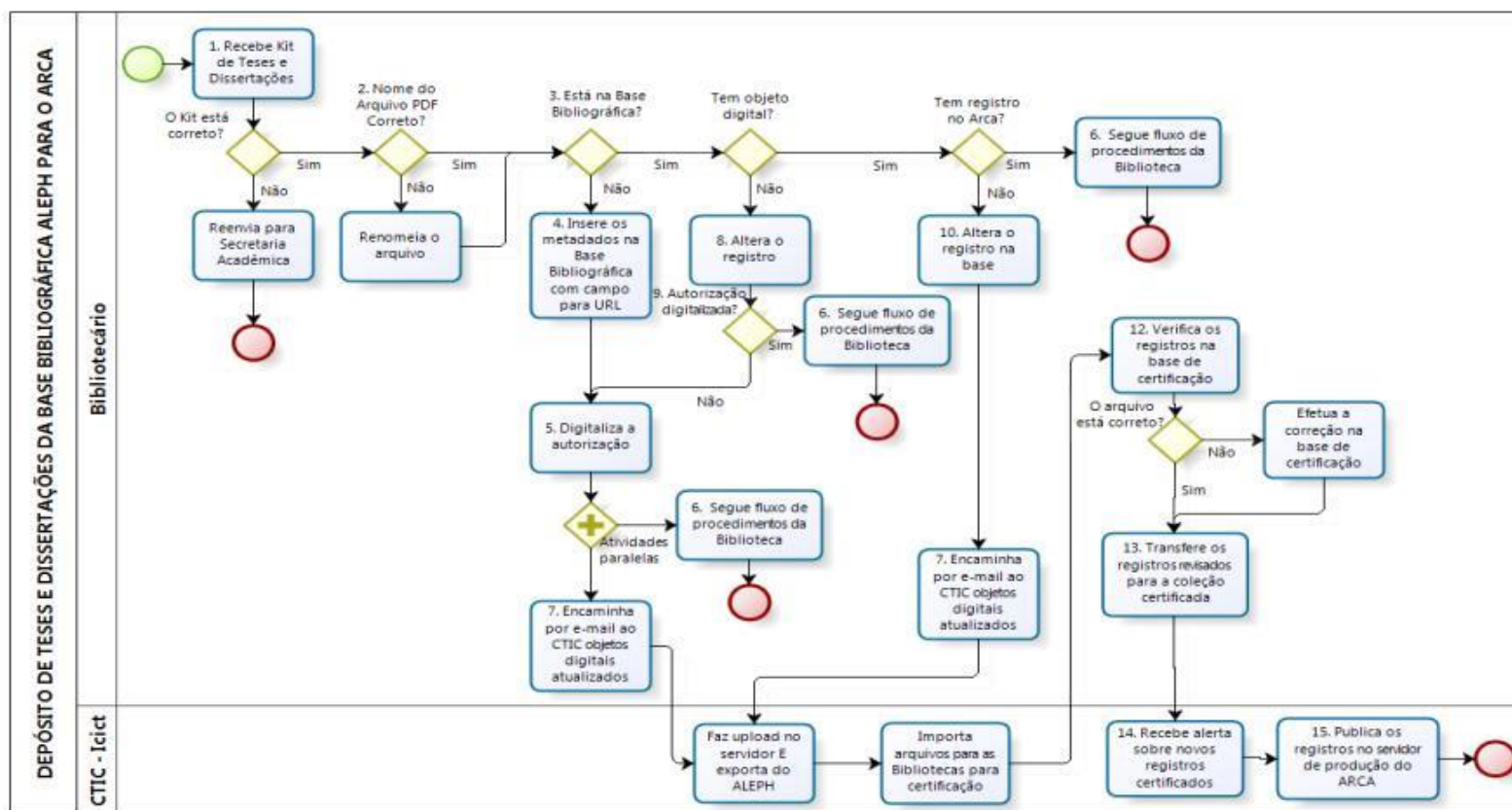
Fluxos operacionais



ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

Fluxos operacionais

Depósitos de Teses e Dissertações do Aleph



ARCA – REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

- desenvolvido em DSpace;
- organizado internamente em comunidades, que representam as unidades técnico científicas da Fiocruz, sub-comunidades, representando os programas de pós-graduação, coleções, que reúnem documentos por tipologia;
- 13 comunidades (16/ago/2014);
- 5.743 objetos digitais (16/ago/2014);
- DecS integrado; Request Copy;

AÇÕES E DESAFIOS

- promoção e sensibilização da comunidade científica em relação ao acesso aberto; estratégias de divulgação;
- criação de mecanismos de estímulo e promoção do acesso aberto;
- direitos autorais; adequação dos editais, convênios, contratos, regimentos internos;
- ampliação do escopo da política para outras tipologias – dados de pesquisa, ...
- articulação institucional – adesão ao Arca – Repositório Institucional;
- preservação digital;
- padronização;
- criação de serviços de valor.



“Corte-se até a verba para a alimentação.
Mas não se sacrifique a Biblioteca.”

Oswaldo Cruz

Obrigada

ana.maranhao@icict.fiocruz.br
paulaxs@fiocruz.br