





## Políticas de Acesso Aberto

### Observações sobre o cenário brasileiro

- Embora exista uma política governamental de acesso à informação (Lei de acesso à informação), **não temos legislação nem política de Estado** que garanta o livre acesso à produção científica, como na Argentina (2013) e no México (2014);
- O que temos são **iniciativas** de universidades, centros, institutos de pesquisa e redes de cooperação que desenvolvem **ações e projetos relacionados ao acesso aberto**;
- Nossa legislação de **direitos autorais** está entre as mais restritivas do mundo;
- De uma forma geral podemos afirmar que ainda existe um **déficit no reconhecimento**, por parte do Estado, **do direito à informação como um direito humano fundamental**.



## Políticas de Acesso Aberto

### Observações sobre a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz

- Momento de destaque na Fiocruz: **aprovação da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento** pelo Conselho Deliberativo, após um processo de construção de consenso entre as unidades e a presidência, com a realização de consulta pública;
- Implementação e consolidação da política: **adesão** das unidades e instalação dos **Núcleos de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAACs)**;
- A **informação** no **centro da pauta** da Fundação e das unidades;
- **Valorização e qualificação** das **bibliotecas** (compreendidas como unidades de informação) e **profissionais** da área;



### Políticas de Acesso Aberto

- O cenário apresenta uma série de **desafios** e de **oportunidades**;
- Desafio de **articular** as diferentes instâncias para **consolidar** e **incrementar a política**, ampliando o acesso aberto à produção científica (mandatória), tecnológica, cultural e didático-educacional da Fiocruz;
- Compartilhar os diversos **acervos** da Fundação: obras raras, imagens, audiovisual, produção jornalística e cultural.
- **Potencializar** as atividades de **ensino** no campo da **saúde**.



## Acesso aberto e uso da literatura científica no ensino

Estudo sobre os usos da literatura científica no ensino e desenvolvimento de metodologia para recuperação e compartilhamento de obras de difícil acesso



### Fontes de financiamento:

- Programa de Indução à Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (PIPDT-ICICT)
- Programa PAPES VII - Jovem Cientista - Fiocruz



### 1. Pesquisa

O projeto pretende investigar **o uso de literatura científica em acesso aberto e de difícil acesso** através de pesquisa nos cursos de pós-graduação do ICICT:

- a) Nas bibliografias adotadas por docentes nos cursos e em orientações;
- b) Nas obras utilizadas por alunos no desenvolvimento de trabalhos, projetos, monografias, teses e dissertações.



## 2. Desenvolvimento tecnológico

A partir do mapeamento realizado no ensino, o projeto atuará:

- a) No desenvolvimento de metodologia para recuperação e compartilhamento de obras de difícil acesso;
- b) Na recuperação, reunião e compartilhamento de publicações sobre os temas centrais tratados nos cursos, disponíveis em acesso aberto de forma fragmentada na internet.



### CONCEITOS-CHAVE

#### **Acesso Aberto:**

Livre disponibilização na Internet de literatura de caráter científico, permitindo a qualquer usuário pesquisar, consultar, baixar, imprimir, copiar e distribuir o texto completo de artigos e outras fontes de informação.

#### **Obras de difícil acesso:**

- a) Livros indisponíveis para compra em livrarias físicas e virtuais, que por falta de interesse comercial não são reeditados pelas respectivas editoras;
- b) Dissertações, teses e artigos científicos indisponíveis para acesso online.



Segundo levantamento da Biblioteca de Manguinhos em conjunto com a Gestão de Acervos Bibliográficos, dos **102 livros solicitados para compra** pelo Programa de Pós-Graduação em Informação, Comunicação e Saúde (PPGICS) no início de 2014, **14 estão disponíveis em acesso aberto e 11 não foram localizados para compra.**



#### OBJETIVO GERAL

Mapear o uso da literatura científica nos cursos de pós-graduação do ICICT, com o objetivo de **recuperar e compartilhar** obras com dificuldades de acesso e disponíveis em acesso aberto, com vistas a **incrementar a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz.**



### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar aspectos relacionados ao acesso e ao uso da literatura científica por estudantes e docentes dos cursos de pós-graduação do ICICT;
2. Identificar literatura científica em acesso aberto relacionadas aos temas centrais dos cursos de pós-graduação do ICICT;
3. Recuperar e reeditar obras difícil acesso;
4. Promover estratégias de compartilhamento em acesso aberto da literatura científica recuperada.



### METODOLOGIA

#### **Fase 1. Pesquisa sobre o uso da literatura científica com alunos e professores de pós-graduação do ICICT**

- Aplicação de instrumento de pesquisa com docentes e discentes dos cursos de pós-graduação do ICICT, para identificar aspectos relacionados ao uso da literatura científica em acesso aberto e de difícil acesso;
- Serão aplicados questionários no universo de 95 sujeitos de pesquisa: 30 docentes e 65 alunos – ativos em 2014.



## METODOLOGIA

- Também fazem parte desta fase:
  - a) Sistematização e análise dos dados coletados;
  - b) Consolidação da listagem dos principais temas trabalhados nos cursos;
  - c) Consolidação de parte da listagem de obras de difícil acesso – para posterior seleção das obras que serão recuperadas e compartilhadas.



## METODOLOGIA

### **Fase 2. Levantamento nos serviços da Biblioteca de Manguinhos, da Biblioteca da Saúde da Mulher e da Criança e da Biblioteca de Saúde Pública.**

- Será realizado um levantamento de periódicos, teses e dissertações, disponível apenas no formato impresso, que tem maior número de requisições para consulta na própria biblioteca ou pelo Serviço de Comutação (Comut).





## METODOLOGIA

### **Fase 3. Definição das publicações que serão reeditadas**

- A partir dos dados sistematizados na fase de pesquisa e das informações fornecidas pelas bibliotecas serão definidas no âmbito da equipe do projeto, as obras que serão reeditadas;
- Serão observados critérios como relevância científica, liberação da obra pelos respectivos autores para compartilhamento em acesso aberto e integridade física do documento;
- A negociação com os autores será conduzida pela Editoria Científica com auxílio do Núcleo de Inovação Tecnológico (NIT) do ICICT e de consultoria especializada em direito autoral, contratada para este fim, que orientarão sobre aspectos legais necessários à liberação das obras para o compartilhamento em acesso aberto.



## METODOLOGIA

### **Fase 4. Levantamento de títulos em acesso aberto relacionados aos temas centrais dos cursos**

- Será realizada uma busca bibliográfica nas fontes dos canais formais e informais de informação e comunicação como bases de dados, catálogos, repositórios, BVS, Blogs, Observatórios, motores de busca, entre outros. O resultado obtido será recuperado e, posteriormente, indexado e compartilhado;
- Meta: 100 (cem) obras recuperadas e compartilhadas.



## METODOLOGIA

### Fase 5. Tratamento e recuperação de obras fragilizadas para digitalização

- Será realizada higienização nos documentos. Após este processo será feita uma análise para verificar a necessidade de aplicar pequenos reparos em folhas rasgadas, soltas ou qualquer outro tipo de dano.



Foto: Vinicius Maranhão



## METODOLOGIA

### Fase 6. Digitalização das publicações que serão reeditadas

- Será feita uma análise das condições físicas dos originais a serem digitalizados para definir as especificidades do processo de digitalização adequado a cada obra;
- O processo consiste em:
  - a) Captura da imagem digital das páginas em alta resolução;
  - b) Organização e armazenamento dos arquivos das imagens;
  - c) Tratamento das imagens em alto contraste;
  - d) Recuperação de texto bruto via OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) – tecnologia que permite converter documentos em dados pesquisáveis e editáveis.



**ICICT**

## METODOLOGIA

### **Fase 7. Produção - reedição das publicações**

- Será definido um projeto editorial para cada obra. A proposta é incorporar em cada reedição textos contextualizando o período em que a obra foi escrita e a importância de sua recuperação;
- Estão inclusas nesta fase: revisão de textos, desenvolvimento de projeto gráfico e diagramação das novas edições.
- Serão produzidos arquivos nos formatos e-Pub e PDF, para viabilizar leitura em dispositivos móveis, bem como a impressão das publicações.
- Meta: 15 (quize) obras reeditadas e compartilhadas.



## METODOLOGIA

### **Fase 8. Compartilhamento em acesso aberto das publicações recuperadas e reeditadas**

- A definição da(s) plataforma(s) de compartilhamento das publicações recuperadas e reeditadas seguirá critérios que possibilitarão, a partir do uso de metodologias e tecnologias baseadas na criação dos metadados, o acesso, a recuperação, a qualidade e a visibilidade da informação dos produtos informacionais gerados pelo projeto;
- Ainda nesta fase, serão empreendidas estratégias de promoção do uso e acesso às publicações recuperadas e reeditadas.



## RESULTADOS ESPERADOS

- Ampliação do escopo da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz;
- Ampliação do acervo de publicações de relevância acadêmica em acesso aberto das áreas cobertas pelas bibliotecas de Maguinhos, da Saúde da Mulher e da Criança (IFF) e de Saúde Pública (ENSP).
- Integração no processos de trabalho intersetorial para fortalecer projetos estratégicos do ICICT, da Fiocruz e do SUS;
- Mapeamento de fontes formais e informais para recuperação de publicações em acesso livre, sobre os temas principais tratados cursos do ICICT.



## EQUIPE

- Rodrigo Murtinho (VDIC / Editoria Científica / Laces) - coordenador
- Mauro Campello (Multimeios) - coordenador adjunto
- Anne Ferreira dos Santos (Biblioteca da Saúde da Mulher e da Criança)
- Cristina Rabelais (Laboratório de Informação em Saúde)
- Fátima Duarte (Biblioteca de Manguinhos)
- Ilma Noronha (Editoria Científica)
- Juliana Reis (Editoria Científica)
- Leonardo Simonini (Biblioteca de Saúde Pública)
- Luciana Danielli (Ctic-Infomação)
- Marilene Santos (Multimeios)
- Mel Bonfim (Secretaria Acadêmica - SECA)
- Mônica Garcia (Gestão de Acervos)
- Patrícia Ferreira (Multimeios)

Obrigado!

Contatos:

*rodrigo.murtinho@icict.fiocruz.br*