





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.



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