

A importância do povoamento da produção acadêmica de TCCs/TCRs no Arca – Repositório Institucional da Fiocruz

CLAUDETE FERNANDES DE QUEIROZ

Fundação Oswaldo Cruz

claudete.queiroz@icict.fiocruz.br

LUCIANA DANIELLI DE ARAUJO

Fundação Oswaldo Cruz

luciana.danielli@icict.fiocruz.br

ÉDER DE ALMEIDA FREYRE

Fundação Oswaldo Cruz

eder.freyre@icict.fiocruz.br

RAPHAEL BELCHIOR RODRIGUES

Fundação Oswaldo Cruz

raphael.rodrigues@icict.fiocruz.br

CATARINA BARRETO MALHEIRO PEREIRA

Fundação Oswaldo Cruz

catarina.barreto@icict.fiocruz.br

TIAGO MARTINS DA COSTA FERREIRA

tiago.ferreira@icict.fiocruz.br

RITA DE CASSIA DA SILVA

rita.cassia@icict.fiocruz.br

VIVIANE SANTOS VEIGA

Fundação Oswaldo Cruz

viviane.veiga@icict.fiocruz.br

PATRÍCIA CARVALHO MENDES

Fundação Oswaldo Cruz

patricia.mendes@iciict.fiocruz.br

GLAUCE PEREIRA

Fundação Oswaldo Cruz

glauce.pereira@iciict.fiocruz.br

ANA MARIA SOUZA DOS SANTOS

Fundação Oswaldo Cruz

ana.souza@iciict.fiocruz.br

IGOR FALCE DIAS DE LIMA

Fundação Oswaldo Cruz

igor.lima@iciict.fiocruz.br

MARIA DA CONCEIÇÃO CALMON ARRUDA

Fundação Oswaldo Cruz

maria.calmon@iciict.fiocruz.br

EJE TEMÁTICO

Comunicación académica, científica y cultural en abierto

RESUMEN

O trabalho tem como objetivo apresentar o novo fluxo de depósito das coleções Trabalhos de Conclusão de Curso e de Residências (TCCs/TCRs) dos programas de pós-graduação da Fiocruz no Arca – Repositório Institucional, que será realizado através de autoarquivamento feito pelos próprios alunos, conferido pela secretaria acadêmica e depois aprovado pelo bibliotecário. Foram elaborados dois tutoriais para ajudar no procedimento do novo fluxo, visando facilitar o trabalho de gestão dos gestores Bibliotecários das Unidades

da Instituição e permitir uma melhor recuperação destas coleções. Para a realização deste trabalho foram realizados diversos treinamentos e criados dois tutoriais para facilitar a inserção destas coleções no Repositório. Como resultado, espera-se contribuir para disponibilizar em acesso aberto, como também permitir uma visualização e quantificação destas coleções de forma ágil e eficiente.

PALABRAS CLAVE

Arca – Repositório Institucional da Fiocruz, Povoamento de repositórios digitais, Acesso aberto ao conhecimento, Repositórios digitais.

Os Repositórios são bases de dados importantes para reunir, disponibilizar e preservar o conteúdo produzido pelas Instituições, permitindo assim, o acesso à informação e aos objetos digitais. É uma fonte de informação confiável, onde o conhecimento científico deve ser certificado por profissionais qualificados e atentos para o preenchimento correto dos metadados. Desta forma, podemos afirmar que os documentos são a essência de uma organização, a memória de uma sociedade, evidenciando a relevância da preservação do patrimônio documental e da visibilidade da informação, e neste sentido:

Os repositórios digitais (RDs) são bases de dados online que reúnem de maneira organizada a produção científica de uma instituição, armazenando arquivos de diversos formatos. Resultam em uma série de benefícios tanto para os pesquisadores quanto para as instituições ou sociedades científicas, proporcionando maior visibilidade aos resultados de pesquisas e possibilitando a preservação da memória científica da instituição (INSTITUTO BRASILEIRO..., 2016).

Salientamos que a criação dos Repositórios foi fundamental para o Movimento em prol do Acesso Aberto que permitiu a consolidação da forma que os autores depositam a sua produção nesses sistemas.

O Movimento de Acesso Aberto ocorreu após a crise dos periódicos científicos nos anos 1980. Para viabilizar o acesso à produção científica foram criadas duas estratégias: a Via Verde (Green Road) e a Via Dourada (Golden Road), que foram definidas na Reunião de Budapest Open Access Initiative (BOAI). A BOAI 2002

também definiu o 1º protocolo de interoperabilidade entre fontes online, o Open Access Initiative-Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, 2022).

Dentro desse contexto, destacamos o Arca - Repositório Institucional¹ da Fundação Oswaldo Cruz², que reúne, hospeda, preserva, disponibiliza e dá visibilidade à produção intelectual da Instituição. O trabalho de povoamento é imprescindível para o Repositório, pois permite que os documentos depositados possam ser consultados e pesquisados. Em 2014, a Fiocruz publicou a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento³, que estabeleceu o depósito mandatório dos artigos científicos produzidos em revistas e as dissertações e teses produzidas pelos programas da Instituição. A política preconiza o autoarquivamento dos autores, com etapa de certificação, aprovação e curadoria realizada pelos bibliotecários da Rede de Bibliotecas da Fiocruz, sendo que os Trabalhos Acadêmicos da Instituição possuem um fluxo de depósito pelas bibliotecas, não admitindo o autoarquivamento. Os Trabalhos de Conclusão de Cursos de Residências e de Especialização (TCCs/TCRs)⁴, que fazem parte dos Programas de Pós-Graduação não são considerados coleções mandatórias na Política de Acesso Aberto da Fiocruz e por isso não eram depositados no Arca. Todavia, verificou-se a necessidade desses documentos serem inseridos no Repositório, a partir de uma demanda gerada pelos próprios alunos.

¹ O Arca possui 26 coleções entre artigos, dissertações, teses, livros, vídeos, etc. que possuem um fluxo para a certificação e aprovação dos registros. Disponível em www.arca.fiocruz.br

² Instituição de ciência e tecnologia em saúde vinculada ao Ministério da Saúde (MS) e tem como Missão: “Produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltados para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, para a redução das desigualdades sociais e para a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla como valores centrais” (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, 2022). Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/>

³ Disponível em: https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/portaria_-_politica_de_acesso_aberto_ao_conhecimento_na_fiocruz.pdf

⁴ Apenas uma Unidade incluía esta coleção no Repositório, que era o Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT).



FIGURA 1. Arca - Repositório Institucional da Fiocruz (www.arca.fiocruz.br)

A Rede de Bibliotecas da Fiocruz, pensando na melhoria dos processos para ampliação do Acesso Aberto e da Ciência Aberta na Instituição, em 2018 estabeleceu um Grupo de Trabalho para se debruçar sobre o tema. Em 2019 foi instituído um subgrupo para refletir sobre novos fluxos dos trabalhos acadêmicos para o Arca, considerando o autoarquivamento pelos alunos da instituição. Tendo em vista a importância da ampliação do acesso à produção científica dos TCCs/TCRs, o Fórum de Coordenadores e a Coordenação Adjunta de Residências - CGE da Vice-presidência de Educação, Informação e Comunicação (VPEIC) criou um Grupo de Trabalho para buscar soluções para o depósito desta tipologia documental no Arca, junto com o GT da Rede de Bibliotecas e a equipe executiva do Arca. Para a discussão do Projeto Piloto foram convidados os gestores da Biblioteca de Saúde Pública (ENSP), da Biblioteca de Manguinhos (ICICT) e da Biblioteca da Saúde da Mulher e da Criança (IFF).

Após a deliberação em algumas reuniões, foi estabelecida algumas orientações e procedimentos para a criação de um novo fluxo de autoarquivamento para os TCCs/TCRs, que deverá ser realizado pelo próprio aluno, validado pela Secretaria Acadêmica e certificado/aprovado pelo profissional Bibliotecário da respectiva Unidade da Fiocruz⁵.

Para ajudar nesse processo, foram criados tutoriais, um para o aluno e outro para a Secretaria Acadêmica, com o objetivo de facilitar no preenchimento dos

⁵ As informações mais detalhadas estão descritas na Nota Técnica 03/2021, disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/51686> (COSER GUTIERREZ *et al.*, 2021).

campos destas coleções no Repositório. Com a finalidade de manter a padronização dos registros, a equipe do Arca organizou diversos treinamentos junto as Secretarias Acadêmicas, professores e discentes pertencentes aos programas de pós-graduação das Unidades Técnico-Científicas da Fiocruz, visando dessa forma, apresentar o novo procedimento, e promover um compromisso com todos para a correta execução do fluxo proposto. Até o momento foram treinadas 65 pessoas, conforme FIGURA 2, sendo que outras Unidades da Fiocruz ainda irão confirmar a data.

UNIDADE	DATA	STATUS	NÚMERO-DE-TREINANDOS
Fiocruz/RO	A-confirmar	A-confirmar	A-confirmar
Fiocruz/ILMD	A-confirmar	A-confirmar	A-confirmar
Fiocruz/Bio-Manguinhos	A-confirmar	A-confirmar	A-confirmar
Fiocruz/ICC	A-confirmar	A-confirmar	A-confirmar
Fiocruz/CE	28/03/2022	Realizado	02
Fiocruz/Farmanguinhos	30/03/2022	Realizado	02
Fiocruz/BSB/GEREB	05/04/2022	Realizado	03
Fiocruz/ICICT	08/04/2022	Realizado	05
Fiocruz/IGM	11/04/2022	Realizado	11
Fiocruz/IAM	13/04/2022	Realizado	03
Fiocruz/MS	13/04/2022	Realizado	04
Fiocruz/INI	18/04/2022	Realizado	06
Fiocruz/ENSP	19/04/2022	Realizado	06
Fiocruz/IRR	25/04/2022	Realizado	04
Fiocruz/EPISV	26/04/2022	Realizado	04
Fiocruz/IFF	27/04/2022	Realizado	15
Fiocruz/IFF	16/05/2022	Agendada	
Fiocruz/INCO	17/05/2022	Agendada	

FIGURA 2. Tabela de treinamentos das SECAS Fiocruz

Em destaque os fluxos, apresentados nas FIGURAS 3, 4 e 5, propondo a inserção dos TCRs/TCCs com as competências de cada seguimento.



FIGURA 3. Competências do Discente



FIGURA 4. Competências da Secretaria Acadêmica (SECA)



FIGURA 5. Competências do Bibliotecário Gestor do Repositório

Concluimos esse trabalho informando que esse novo fluxo será aplicado a partir do primeiro semestre de 2023 e pretende atender às diversas unidades da Fiocruz com o propósito de ajudar não somente na visibilidade e recuperação dos documentos (TCCs/TCRs), mas também promover o crescimento no povoamento desta tipologia no Repositório Arca. Outro aspecto a considerar é que as unidades poderão acompanhar a produção depositada dos seus alunos (por programa de pós-graduação), e identificar o quantitativo, que atualmente é muito baixo, além de permitir o depósito destas coleções de forma sistêmica e organizada. Acreditamos que ações como essas têm a intenção não só de garantir a confiabilidade e a integridade do Repositório, como permitir e assegurar a salvaguarda, a preservação da memória institucional e dos objetos digitais. O povoamento dessa tipologia é mais uma iniciativa para promover o Autoarquivamento e o Movimento de Acesso Aberto na Fiocruz, através da otimização do novo fluxo informacional dos documentos

inseridos e disponibilizados. É preciso que todo esse conhecimento científico produzido pelos alunos dos TCCs/TCRs na área de Saúde Pública, esteja disponível promovendo assim, uma recuperação de forma rápida e eficiente para todos (QUEIROZ *et al.*, 2018).

Durante o trabalho, contamos com a colaboração de profissionais de diferentes unidades da Fiocruz, descritos a seguir: VPEIC/Coordenação adjunta de Residências - Adriana Coser Gutiérrez, Carmen Lucia A. C. Pagotto, Maria Alice Pessanha de Carvalho e Silvana S. Rossi⁶; VPEIC/CINCO: Jaqueline Oliveira e Maria de Fatima Martins; Rede de Bibliotecas: Letícia Ramalho, Adagilson Batista Bispo da Silva, Adriano da Silva e Tatiane Lopes; Ensino/ENSP: Gideon Borges, Mirna Barros Teixeira; Ensino/ICICT: Mel Bonfim e Luciana Martins; Ensino/IFF: Irene Azevedo e Monique Brandão.

Bibliografía

COSER GUTIERREZ, ADRIANA *et al.* (2021). Nota Técnica 03/2021: orientações Fluxo de TCR/TCC das residências para inserção no Repositório Institucional Arca com o apoio da Rede de Bibliotecas da Fiocruz. Rio de Janeiro: FIOCRUZ/VPEIC/CGE. 6 p.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. (2022). Sobre o Arca. Rio de Janeiro, 2022. <https://www.arca.fiocruz.br/terms/sobre.jsp>

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. (2012). Repositórios digitais. Brasília, DF. <https://ibict.br/informacao-para-a-pesquisa/repositorios-digitais>

QUEIROZ, CLAUDETE FERNANDES DE *et al.* (2018). Desenvolvimento de tutorial para povoamento da coleção de artigos de periódicos no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz. In: Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, Salvador. [Anais...]. Salvador: SNBU. 13 p. Inclui tutorial e comunicação oral. <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/30715>

⁶ Que elaboraram a nota técnica 03/2021.