



---

## **DIÁLOGOS DISCIPLINARES E CONTRIBUIÇÕES DA ARQUIVOLOGIA PARA A GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA: UMA ANÁLISE COMPARADA ENTRE BRASIL E ESPANHA**

*DISCIPLINARY DIALOGUES AND CONTRIBUTIONS FROM ARCHIVAL SCIENCE TO RESEARCH DATA MANAGEMENT: A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN BRAZIL AND SPAIN*

---

**Paulo Roberto Elian dos Santos**

Fundação Oswaldo Cruz. Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-1045-4375>. E-mail: paulo.elian@fiocruz.br

**María Manuela Moro Cabero**

Universidade de Salamanca. Orcid: <http://orcid.org/0000-0001-5301-1924>. E-mail: moroca@usal.es

### **RESUMO**

As universidades cumprem papel central na formação de pesquisadores, docentes, e na produção da ciência. Ao lado de institutos e centros de pesquisa, geram os arquivos da atividade científica por meio dos métodos, protocolos, técnicas, documentos e dados sobre investigações em variadas áreas, sendo importantes para a preservação e difusão do conhecimento e da cultura científica. A função social da ciência e seu compromisso com a explicação da realidade ganha novos contornos com a chamada 'Ciência Aberta', movimento internacional que propõe mudanças estruturais na forma como o conhecimento é produzido, organizado, compartilhado e reutilizado. Na base desse movimento está a ideia de um novo modo de fazer ciência, mais colaborativo, transparente e sustentável. No centro desse processo, encontram-se, as instituições, os cientistas, seus arquivos e suas práticas, em diálogo com campos e tradições disciplinares e profissionais voltados a gestão de documentos e dados. Alcançar os ambientes do trabalho científico para realizar a gestão documental, significa também se deparar com processos que incorporaram intensamente as tecnologias digitais e as práticas voltadas ao acesso aos dados. O debate contemporâneo sobre os documentos ou dados gerados na pesquisa e seu acesso envolve o reconhecimento do uso de tecnologias nas diversas atividades de uma instituição científica. A questão que se coloca é como o registro da pesquisa no contexto de intensa transformação digital e uso das tecnologias pode ampliar a capacidade de criação, processamento, circulação, difusão e acesso, assim como a possibilidade de colaboração entre pares com o compartilhamento dos dados gerados, por meio de repositórios. O objetivo desta pesquisa é mapear e analisar a produção acadêmica em artigos dos últimos dez

133



anos, nas áreas da arquivologia, da biblioteconomia e da ciência da informação e as experiências de instituições, em uma análise comparada entre Brasil e Espanha. Ao mesmo tempo, busca refletir sobre a contribuição que os princípios teóricos e metodológicos da arquivologia podem oferecer para garantir práticas e procedimentos da gestão de dados de pesquisa, a partir de uma visão integrada de todo decurso da investigação científica. Trata-se de pesquisa descritiva, qualitativa e comparativa, por meio de revisão de literatura, pesquisa documental e entrevistas.

**Palavras-Chave:** Arquivologia. Ciência Aberta. Dados abertos de pesquisa. Documento digital. Gestão de documentos.

#### ABSTRACT

Universities play a central role in the training of researchers, professors and in the production of science. Alongside research institutes and centers, Universities generate archives of scientific activity through methods, protocols, techniques, documents and data on investigations in various areas, being important for the preservation and dissemination of knowledge and scientific culture. The social function of science and its commitment to the explanation of reality gains new contours with the so-called 'Open Science', an international movement that proposes structural changes in the way knowledge is produced, organized, shared and reused. At the base of this movement is the idea of a new way of doing science, more collaborative, transparent and sustainable. At the center of this process are institutions, scientists, their archives and their practices, in dialogue with disciplinary and professional fields and traditions focused on data and records management. Reaching the environments of scientific work to carry out records management also means facing processes that intensively incorporated practices and digital technologies aimed at data access. The contemporary debate about documents or data generated in research and their access involves the recognition of the use of technologies in the various activities of a scientific institution. The question that arises is how the record of research in the intense digital transformation context and how their use can expand the capacity for creation, processing, circulation, dissemination and access, as well as the possibility of collaboration between peers with the sharing of data generated through repositories. The objective of this research is to map and analyze the last ten years (in articles and books)



of academic production in archival science, librarianship and information science and the experiences of institutions, in a comparative analysis between Brazil and Spain. At the same time, it seeks to reflect on the contribution that the theoretical and methodological principles of archival science can offer to guarantee practices and procedures for managing research data, from an integrated view of the entire course of scientific investigation. This is a descriptive, qualitative and comparative research, through literature review, documental research and interviews.

**Keywords:** Archival Science. Open Science. Open scientific data. Digital document. Records management.

**Recebido/ Received: 30/09/2022**  
**Aceito/ Accepted: 28/10/2022**  
**Publicado/ Published: 15/11/2022**