

Sessão: **Gestão de Dados**

Curadoria e preservação digital: proposta de diretrizes para a gestão de dados científicos¹

Viviane Lilian dos Santos Barrozo 

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Brasil

Carlos Henrique Marcondes de Almeida 

Universidade Federal Fluminense (UFF) - Brasil

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Brasil

Resumo: O intenso uso das tecnologias informáticas contribuiu para o aumento da produção de dados e, conseqüentemente, para o consumo de conteúdos digitais. Isto fez com que os dados atingissem um patamar de destaque para a ciência e reforçou a importância de gerir e preservar digitalmente, seja para acesso imediato ou a longo prazo. A ausência de políticas de preservação dos dados científicos nas instituições de ensino superior, fazem com que, pesquisadores recorram aos repositórios de dados estrangeiros para depositarem os conjuntos de dados resultantes de pesquisa científica brasileira. Com este estudo, pretende-se elaborar um diagnóstico do estágio em que a UFMG encontra-se quanto à gestão de dados científicos, a conformidade às atividades e processos de curadoria digital e elucidar as diretrizes para a constituição de uma política de preservação digital. Esta pesquisa de abordagem qualitativa, natureza aplicada será explicativa e descritiva, se valerá da análise documental e bibliográfica. Como técnica de coleta de dados utilizará os questionários e entrevistas semiestruturados. Para obtenção dos dados da pesquisa, foram selecionados dois (02) grupos de interesse, identificados como: “Produtores de dados”, composto por pesquisadores vinculados às vinte e uma (21) unidades acadêmicas e os coordenadores dos noventa e quatro (94) cursos de pós-graduação nos níveis de mestrado e doutorado da UFMG e; “Formuladores de políticas”, composto por pró-reitores, diretores das unidades acadêmicas e administrativas da UFMG. Espera-se promover a melhoria da infraestrutura informacional e de preservação digital, por meio da adoção de planos de gestão de dados e de preservação digital na UFMG.

Palavras-Chave: Dados científicos. Política de preservação. Princípios FAIR. Repositórios de dados.

¹ Texto completo disponível em número especial da Revista Múltiplos Olhares em Ciência da Informação, link: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/moci>

Curation and digital preservation: guidelines proposed for research data management²

Resumo: The intense use of computer technologies contributed to the increase in data production and, consequently, to the consumption of digital content. This has made data a standout for science and reinforced the importance of managing and preserving digitally, whether for immediate or long-term access. The absence of policies for the preservation of scientific data in higher education institutions, make researchers use foreign data repositories to deposit the data sets resulting from Brazilian scientific research. With this study, we intend to prepare a diagnosis of the stage in which UFMG is in relation to the management of scientific data, compliance to the activities and processes of digital curation and elucidate the guidelines for the constitution of a digital preservation policy. This research of qualitative approach, applied nature will be explanatory and descriptive, will be used by documentary and bibliographic analysis. As a data collection technique, it will use questionnaires and semi-structured interviews. To obtain the research data, two (02) interest groups were selected, identified as: "Data Producers", composed of researchers linked to the twenty-one (21) academic units and the coordinators of the ninety-four (94) postgraduate courses at the master's and doctoral levels of UFMG and; "Policymakers", composed of pro-rectors, directors of the academic and administrative units of UFMG. It is expected to promote the improvement of information infrastructure and digital preservation, through the adoption of data management and digital preservation plans at UFMG.

Palavras-Chave: Scientific data. Preservation policy. FAIR principles. Data repositories.

² The full text is available in a special issue of the Revista Múltiplos Olhares em Ciência da Informação, link: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/moci>