

DESCRIÇÃO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS EM MARC 21: ESTRATÉGIAS DE CONVERSÃO PARA FORMATOS DE INTERCÂMBIO MULTIPLATAFORMA

IX Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Jefferson Leite Oliveira Ferreira, Virginia Bentes Pinto

O século XX assistiu a uma evolução ascendente do conhecimento registrado, documentado pelos belgas Paul Otlet e Henri La Fontaine no *Traité de Documentation* e com o emblemático artigo *As We May Think* escrito por Vannevar Bush em 1945. No âmbito das bibliotecas, a Library of Congress desenvolveu em 1960 o formato Machine Readable Cataloging - MARC, cuja finalidade consiste em padronizar a descrição bibliográfica para fins de intercâmbio entre bibliotecas mediante um formato legível por máquina. Posteriormente, com a adesão de novas bibliotecas ao formato, foram criadas variações, como a UKMARC no Reino Unido e o USMARC dentre outros. Na segunda metade dos anos 90, com o advento e disseminação dos metadados descritivos, a prática da catalogação passou por novas e profundas transformações. Estudos de esquemas de metadados digitais conduzidos por autores como (ASSUMPÇÃO, 2013; DUNSIRE, 2003; FERREIRA, 2013; KHOO, 2015), ampliam o escopo do controle descritivo a partir da própria estrutura dos metadados já utilizados na web e ressaltam a flexibilidade e interoperabilidade como requisitos emergentes para o ambiente multiplataforma. Neste contexto, a presente pesquisa objetiva definir estratégias de representação de registros bibliográficos do formato MARC 21 para os esquemas de metadados MARCXML, Metadata Authority Description Schema - MADS e Resource Description Framework - RDF, através dos cabeçalhos de autoridade e assunto como categorias de análise. Serão levantadas 200 entradas autorizadas mediante adoção de dois critérios de análise a saber: redundância em sobrenomes compostos para o campo de autoridade de nomes e cobertura temática das remissivas para o campo de autoridade de assuntos. A pesquisa em curso no Mestrado em Ciência da Informação da Universidade Federal do Ceará sinaliza como contribuição para o tema em língua portuguesa bem como aponta novas estratégias para representação bibliográfica no cenário multiplataforma.

Palavras-chave: Recursos bibliográficos. Metadados digitais. Representação da informação.