



RESUMO DE DISSERTAÇÃO

FERREIRA, Jefferson Leite Oliveira. **Descrição de recursos bibliográficos em MARC 21: estratégias de conversão para formatos de intercâmbio multiplataforma.** 2018. 99 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2018.

DESCRIÇÃO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS EM MARC 21: estratégias de conversão para formatos de intercâmbio multiplataforma

DESCRIPTION OF BIBLIOGRAPHIC RESOURCES IN MARC 21: conversion strategies for multiplatform exchange formats

RESUMO

A pesquisa aplica estratégias de conversão de registros bibliográficos do formato MARC 21 para os esquemas de metadados MARCXML, Metadata Authority Description Schema (MADS) e Metadata Object Description Schema (MODS), por meio dos cabeçalhos de autoridade de nomes e assuntos. A pesquisa, de caráter exploratório e descritivo, propiciada por levantamentos bibliográficos e documentais, adota a observação sistemática. Aplica o modelo entidade-relacionamento adotado pelos Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR) como ferramenta para modelar o relacionamento entre os atributos dos metadados em estudo e o formato MARC, com as prescrições dos Functional Requirements for Authority Data (FRAD) para os dados de autoridade de nome pessoal e os Functional Requirements for Subject Authority Data (FRSAD) para os dados de autoridade de assuntos. A análise preliminar demonstrou que a flexibilidade dos esquemas permite ampliar o escopo descritivo dos catálogos de autoridade, bem como viabiliza a abordagem por meio de remissivas e qualificadores apropriados com ênfase nos aspectos de caráter relacional. Conclui que as estratégias de conversão aplicadas extraem o valor semântico do paradigma relacional preconizado pelos FRBR como elemento chave para alcance de expressividade, coerência interna e sofisticação das relações sintáticas e semânticas tão caras à efetividade dos catálogos.

Palavras-chave: Representação Descritiva. Metadados Descritivos. Conversão de Metadados. Cabeçalhos de Autoridade.

ABSTRACT

The research applies MARC 21 format conversion strategies for the MARCXML, Metadata Authority Description Schema (MADS) and Metadata Object Description Schema (MODS) metadata schemas, through name and subject authority headers. The research of exploratory and descriptive nature propitiated by bibliographical and documentary surveys adopts the systematic observation. It applies the entity-relationship model adopted by the Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR) as a tool to model the relationship between the attributes of the metadata under study and the MARC format with the requirements of Authority Data for Authority (FRAD) and the Functional Requirements for Subject Authority Data (FRSAD)

for subject authority data. The preliminary analysis showed that the flexibility of the schemas allows to extend the descriptive scope of the authority catalogs, as well as makes possible the approach through appropriate references and qualifiers with emphasis on relational aspects. It concludes that the applied conversion strategies extract the semantic value of the relational paradigm advocated by the FRBR as a key element for the reach of expressiveness, internal coherence and sophistication of the syntactic and semantic relations so dear to the effectiveness of the catalogs.

Keywords: Descriptive Representation. Descriptive Metadata. Metadata Conversion. Authority Headings.

SOBRE O AUTOR

Jefferson Leite Oliveira Ferreira 

Mestre em Ciência da Informação pela Universidade Federal do Ceará. Especialista em Teorias da Comunicação e da Imagem e graduado em Comunicação Social pela Universidade Federal do Ceará.

E-mail: jefferson.leite@ufc.br

Recebido em: 28/09/2018; **Aceito em:** 09/10/2018; **Revisado em:** 10/11/2018.

Como citar este resumo:

FERREIRA, Jefferson Leite Oliveira. Descrição de recursos bibliográficos em MARC 21: estratégias de conversão para formatos de intercâmbio multiplataforma. **Informação em Pauta**, Fortaleza, v. 3, n. 2, p. 127-128, jul./dez. 2018. Resumo de Dissertação. DOI: <https://doi.org/10.32810/2525-3468.ip.v3i2.2018.33834.127-128>.



Esta obra está licenciada com uma Licença [Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).