

Resenha Crítica

ZENG, Marcia Lei e QIN, Jian. Metadata Standards. In: _____. **Metadata**. 2ª Edição. 555p. Chicago: Neal-Schuman/American Library Association. 2016. Capítulo 10, p. 401-484.

O livro é composto por dez capítulos, estruturados em cinco partes: Fundamentos de Metadados; Blocos de construção de vocabulário de metadados; Serviços de metadados; Perspectivas de Metadados em Pesquisa e Padrões de Metadados, totalizando 535 páginas.

Esta resenha trata-se apenas da Parte V, Padrões de Metadados, formada pelo capítulo 10, que expõe padrões de metadados mais utilizados para estruturação de dados, tendo como foco seus elementos, e não seus formatos de expressão, esquemas de codificação de valor ou implementações na prática.

Este capítulo está subdividido em nove seções, que representam os domínios de metadados: Metadados para objetivos gerais; Metadados para objetos culturais e recursos visuais; Metadados para dados de pesquisa; Metadados para arquivos; Metadados para publicações e comunicados da imprensa; Metadados para objetos multimídia; Metadados de Preservação, e por último, Metadados para descrição de agentes.

Nas últimas décadas os metadados extrapolaram o universo bibliográfico, para também descrever objetos na web possibilitando acesso as informações. Dessa forma, o capítulo 10, apresenta um breve histórico de diferentes padrões, estabelecendo o contexto de criação, além de apresentar os padrões. São descritos os padrões de metadados: Dublin Core, MARCS, MODS, CDWA, CCO, CDWA Lite, LIDO, VRA Core, CSDGM, Darwin Core, ABCD, DDI, EAD, ONIX, EPUB, MPEG, ID3v2, OAIS, PREMIS, VCard e FOAF.

O capítulo tem o conteúdo descrito de forma clara e objetiva, permitindo um entendimento concreto dos padrões, além de proporcionar aos leitores palavras chaves importantes para realização de novas pesquisas, que aprofundem o tema.

O livro explora grande conteúdo sobre metadados, podendo servir como livro didático, principalmente para alunos de graduação, que terão em um única obra uma gama de conceitos importantes. O livro conta com vários exemplos, exercícios e um site. Possui figuras importantes, que mostram como são os padrões, além de alguns quadros com as representações em XML. Também é

fonte importante para pesquisadores que estão iniciando na área ou para os que querem se aprofundar, verificando o panorama geral dos padrões.

Marcia Lei Zeng é docente na Universidade de Kent, em Ohio. Doutora pela Escola de Ciências da Informação, da Universidade de Pittsburgh, e Mestre pela Universidade de Wuhan, na China. Publicou mais de 80 artigos, e cinco livros, além de centenas de apresentações e/ou palestras em conferências. Jian Qin é professora na Escola de Estudos da Informação, na Universidade de Syracuse. Dra. Possui doutorado pela Universidade de Illinois e um MLIS, pela Universidade de Western Ontario. Suas áreas de interesse de pesquisa incluem metadados, modelagem e organização de conhecimento, ontologias e comunicação científica. Publicou mais de sessenta artigos e realizou inúmeras apresentações em conferências e workshops.

Marcia Lei Zeng e Jian Qin, professores das ciências da biblioteca e da ciência da informação, respectivamente, finalmente preenchem uma lacuna na literatura sobre os metadados com um livro didático adequado para cursos de pós-graduação em ciências da biblioteca.

Joyce Siqueira, doutoranda do curso de Ciência da Informação, da Universidade de Brasília.