



ESTUDO DE ASPECTOS PARA A INTEROPERABILIDADE NAS BIBLIOTECAS NACIONAIS DA AMÉRICA DO SUL: PADRÕES DE ESTRUTURA DE METADADOS DESCRITIVOS E PADRÕES DE CONTEÚDO

Carlos, Kamilla V.¹(IC); Zafalon, Zaira R.¹(O).
kmillavc@yahoo.com.br

¹*Departamento de Ciência da Informação, Universidade Federal de São Carlos*

No cenário de globalização nas ações das mais diversas áreas, bem como na (re)definição de relações entre áreas como tecnologia, economia, cultura e educação, as alterações no âmbito das bibliotecas, especificamente quanto à necessidade de interoperabilidade entre os sistemas automatizados que promovem gerenciamento de seus produtos e serviços, tornam-se imprescindíveis. É por meio da interoperabilidade que se torna possível a comunicação remota entre computadores e o intercâmbio de registros bibliográficos dos recursos disponíveis no acervo, processo que requer, também, a padronização na catalogação e na comunicação entre os aparatos computacionais. Desse modo, esta pesquisa volta-se à realização de um diagnóstico da situação das bibliotecas nacionais da América do Sul quanto à utilização de padrões na catalogação de seus acervos e da relação destes com aspectos de interoperabilidade entre sistemas. Assim, foi proposto como objetivo principal realizar um diagnóstico da situação das bibliotecas nacionais dos países da América do Sul, quanto à utilização de padrões de estrutura de metadados descritivos e padrões de conteúdo na catalogação de recursos informacionais e à utilização de interoperabilidade entre os sistemas gerenciadores em uso pelas instituições. Como objetivos específicos, necessários ao alcance do objetivo proposto, apresentam-se: estudar requisitos necessários ao compartilhamento de registros bibliográficos e à interoperabilidade entre sistemas gerenciadores; estudar os padrões de estrutura de metadados descritivos e os padrões de conteúdo; identificar as bibliotecas nacionais dos países da América do Sul; diagnosticar os padrões de estrutura de metadados descritivos e os padrões de conteúdo adotados nas bibliotecas nacionais da América do Sul; diagnosticar o *modus operandi* do compartilhamento de registros bibliográficos e da interoperabilidade entre sistemas gerenciadores no âmbito de cada biblioteca nacional; avaliar, comparativamente, as semelhanças e as divergências entre os padrões utilizados por essas bibliotecas diante de aspectos necessários à interoperabilidade. Como procedimento metodológico optou-se pela abordagem quali-quantitativa, pela pesquisa bibliográfica e de campo, e pelo questionário, como instrumento de coleta de dados. Como resultados parciais foram identificados os requisitos necessários ao compartilhamento de registros bibliográficos e à interoperabilidade entre sistemas gerenciadores, como o MARC21 Bibliográfico – padrão de estrutura de metadados descritivos; as AACR2 – padrão de conteúdo; o ISO2709 – formato de intercâmbio de registros bibliográficos; e o Z39.50 – protocolo de comunicação e recuperação de informação bibliográfica. Foram identificadas as bibliotecas nacionais nos seguintes países da América do Sul: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela, porém, não na Guiana, Guiana Francesa e Suriname. Os resultados sobre os padrões efetivamente adotados, bem como a forma em que se dá o compartilhamento de registros bibliográficos e a interoperabilidade entre sistemas gerenciadores, ainda estão em fase de identificação. Espera-se, com esta pesquisa, contribuir para compreender melhor o funcionamento e o aproveitamento dos recursos tecnológicos nas bibliotecas nacionais, especificamente quanto à participação em redes de compartilhamento.

- 1 -