

192

ESTUDO PARA A IMPLANTAÇÃO DE METADADOS DUBLIN CORE PARA A BASE DE DADOS INFOHAB. *Juliana Lagôas Coelho, Denise Nunes Pithan, Carlos Torres Formoso (orient.)* (UFRGS).

O acelerado e constante avanço das tecnologias tem trazido mudanças na área de Ciências da Informação, fazendo com que haja a necessidade de uma rápida adaptação às transformações. Conceitos como cooperação, interoperabilidade e acessibilidade têm norteado essa adaptação. Neste sentido, o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e o Centro de Informação e Referência em Habitação (InfoHab) firmaram um acordo de colaboração para a criação de softwares e ferramentas de apoio à pesquisa. As instituições, em conjunto, pretendem desenvolver pacotes de automação de publicação de anais de eventos e de periódicos, programas para o estabelecimento de comunidades virtuais científicas, softwares para gerenciar o armazenamento e disponibilização da produção científica, reunindo diversos tipos de acervo como, por exemplo, mapas, plantas, periódicos e monografias. Contudo, essas ferramentas devem ser compatíveis entre si e com outras desenvolvidas por outras instituições através do emprego de padrões e protocolos, permitindo uma interoperabilidade entre as ferramentas de apoio à pesquisa. O presente estudo irá analisar um conjunto de elementos qualificadores para descrever documentos eletrônicos, Metadados Dublin Core, adaptando-os para a base de dados do InfoHab. Nesta análise será feita a identificação e descrição das características dos Metadados Dublin Core, com base na literatura brasileira, bem como, a seleção para a adaptação dos metadados necessários para a base de dados do InfoHab. Serão realizadas, também, entrevistas com especialistas do InfoHab, para validar a seleção proposta pelo estudo. A implantação do padrão de Metadados Dublin Core possibilitará integração das informações, intercâmbio de registros conforme o padrão Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting, visando a extração e coleta de metadados em provedores de dados e sua transmissão a um provedor de serviço, consolidando a cooperação entre IBICT e INFOHAB.