

ESTUDO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PADRÃO DE METADADOS DE TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS, POR MEIO DO *SOFTWARE* DA LA REFERENCIA

STUDY TO IMPLEMENT THE METADATA STANDARD OF BRAZILIAN THESES AND DISSERTATIONS, THROUGH THE SOFTWARE OF THE LA REFERENCIA

Flávio Jesus dos Santos

<https://doi.org/10.21747/21836671/pagnespp17>

Palavras-chave: Coleta; Indexação; Tratamento; Validação.

Keywords: Collection, Indexing; Treatment; Validation.

Objetivo

Compreender e analisar o padrão de preenchimento dos registros e metadados das teses e dissertações realizado pelas instituições brasileiras e coletado pela BDTD.

Metodologia

Com a utilização do *software LA Referencia* foi possível realizar a coleta, tratamento e validação das bases de dados de teses e dissertações que são indexadas no portal da BDTD. A coleta é feita através de uma URL disponibilizada pelas instituições utilizando o protocolo OAI-PMH.

Após a coleta, o *software* permite o tratamento e validação dos dados através do processo de transformação/validação. Na transformação é possível criar regras de transformação para os registros, principalmente os inválidos. O processo de validação, também, permite a criação de diversas regras para validadores com critérios obrigatórios e facultativos a serem cumpridos.

Realizado o processo de transformação/validação é possível acessar o relatório diagnóstico de cada instituição com informações e estatísticas de regras cumpridas ou não, e acessar o arquivo XML gerado para todos os registros válidos e inválidos.

Resultados

O *software LA Referencia* possibilita a criação e análise do relatório diagnóstico gerado para cada base coletada e tratada pela BDTD; é possível realizar um levantamento mais preciso do padrão de preenchimento adotado por cada instituição. Com base nesta análise será possível a implementação do padrão de metadados da BDTD e auxiliar as instituições participantes a adotarem o padrão proposto na indicação de quais campos e informações precisam ser ajustadas e/ou inseridas e quais campos devem ser obrigatoriamente preenchidos, assim como campos de preenchimento facultativo para que o registro possa ser validado e considerado um registro válido, o que poderá significar um aumento no número de teses e dissertações indexadas no portal da BDTD.

Conclusão

Considerando o processo de coleta das mais de 100 instituições participantes da BDTD, o *software LA Referencia* permite que sejam analisados todos os tipos de erros detectados no relatório diagnóstico da coleta, de modo que as instituições possam verificar e analisar

os possíveis erros. A comunicação entre a BDTD e as instituições é imprescindível para que o processo de implantação do padrão de metadados seja concluído com sucesso.

Flávio Jesus dos Santos | flaviosantos@ibict.br

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Brasil