



A importância da curadoria de metadados na qualidade dos Repositórios Digitais em DSpace

Coordenação de Tratamento, Análise e Disseminação da Informação Científica – CODIC

Apresentação: Juliana Sousa

Agenda

1

Repositórios digitais de publicações

2

Metadados

3

Padrões e diretrizes

4

Os benefícios da padronização

5

O papel do Ibict



Repositórios digitais de publicações

Contexto dos repositórios de publicações

1

Movimento do Acesso Aberto

Viabilizar o acesso gratuito e irrestrito à informação científica na web

2

Budapest Open Access Initiative (OAI)

Via verde e Via dourada

3

Via Verde

Autoarquivamento de artigos

4

Cooperação entre sistemas

Estabelece um modelo de interoperabilidade

5

Adoção de padrões de descrição

Padrões de metadados

Metadados

[...] atributos que representam uma entidade (objeto do mundo real) em um sistema de informação. Em outras palavras, são elementos descritivos ou atributos referenciais codificados que representam características próprias ou atribuídas às entidades; são ainda dados que descrevem outros dados em um sistema de informação, com o intuito de identificar de forma única uma entidade (recurso informacional) para posterior recuperação. (ALVES, 2010, p. 47).

Metadados

Representação da informação

Recuperação da informação

Metadados

Papéis iniciais

- Identificar
- Descrever/ Representar a informação
- Buscar e recuperar a informação

Novos papéis

- Gerar indicadores
- Gerir controle de direitos autorais
- Gerir o controle de acesso
- Intercâmbio de Informações
- Interoperabilidade entre sistemas

Metadados

A gestão/curadoria dos metadados é um processo contínuo

Consequências na Interface

Agência de Fomento	
Fundação de Amparo à Pesquisa do ...	9530
Conselho Nacional de Desenvolvime...	8665
Coordenação de Aperfeiçoamento de...	4136
CNPq	386
CAPES	321
Fundação de Amparo à Pesquisa do ...	309
Fundação de Amparo à Pesquisa do ...	224
próximo >	

Tipo de Documento	
Artigo de periódico	74191
TESE	19461
TESE DIGITAL	5760
Artigo	5681
Artigo de evento	4605
Patente	891
Artigo de Periódico	759
Editorial	483
Carta	359
Congresso	356
próximo >	

Consequências na Interface

Autor	
Assessoria de Comunicação Social	4537
João Alfredo Correia de Oliveira	393
Rio Branco, José Maria da Silva P...	112
NIOAC, Conde de	55
Melo Filho, João Capistrano Bande...	34
Rio Branco, José Maria da Silva P...	29
Cunha, Silvino Elvídio Carneiro da	28
Ação Católica Rural, (ACR)	26
Ação Católica Rural, ACR	25
Prado, Calo da Silva	24

[próximo >](#)

Consequências na Interface

Tipo de Documento		—
artigo	+	588
Artigo de Periódico		224
Article	+	89
Dissertação		53
Tese	+	23
Thesis	+	20
Artigo de periódico		19
capítulo de livro		13
apresentação		12
tese ou dissertação	+	10
		próximo >

Consequências na Interface

Áreas do CNPq	
#600	285
LINGUISTICA, LETRAS E ARTES	174
LINGUISTICA, LETRAS E ARTES::LING...	171
LINGUISTICA, LETRAS E ARTES::LING...	165
CIENCIAS DA SAUDE	152
CIENCIAS DA SAUDE::MEDICINA	112
CIENCIAS SOCIAIS APLICADAS	102

[ver mais >](#)

Consequências na agregação

Programa ▲	
#600	284
Mestrado em Letras	149
Mestrado em Saúde e Comportamento	124
Mestrado em Política Social	107
#-1990782970254042025#	102
Programa de Pos-Graduacao em Saude Comportamento#	102
Mais ...	

Padrões e Diretrizes

"É um documento estabelecido por consenso e aprovado por um grupo reconhecido, que define para uso geral e repetido um conjunto de regras, protocolos ou características de processos com o objetivo de ordenar e organizar atividades em contextos específicos para o benefício de todos"

International Organization for Standardization, 2011

Teses e Dissertações

- Conjunto mínimo para descrição de teses e dissertações em formato eletrônico
- Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD)
- A NDLTD disponibiliza em seu site um conjunto de metadados utilizados para descrever as teses e dissertações e desta forma realizar um cruzamento fiel entre as bibliotecas locais de teses e dissertações e a NDLTD

Repositórios de publicações

- OpenAIRE – Infraestrutura de Acesso Aberto para Pesquisa na Europa (Open Access Infrastructure for Research in Europe);
- Fornece orientações para os gestores de repositórios a estabelecer um esquema de descrição baseado em Dublin Core;

Os Benefícios da padronização

Benefícios ao adotar padrões e diretrizes internacionais

VISIBILIDADE DA PRODUÇÃO INSTITUCIONAL

O aumento da visibilidade e disseminação da informação, pois ao adotar padrões e diretrizes internacionais de compartilhamento a informação não ficará restrita a um grupo ou país.

PARTICIPAÇÃO EM REDES INTEROPERÁVEIS

Permite que o repositório da instituição seja inserido as redes interoperáveis

INDICADOR DE QUALIDADE

Ao adotar padrões e diretrizes internacionais a qualidade da descrição, a recuperação e a representação da informação tendem a aumentar

O papel do Ibict

O papel do Ibict

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) desempenha um papel fundamental na difusão das publicações científicas nacionais por meio da agregação de dados provenientes dos repositórios de publicações, revistas científicas, repositórios de dados de pesquisa e as bibliotecas locais de teses e dissertações no Portal Oasisbr.

AGREGAÇÃO

Unifica diversos provedores de dados em um único local

VALIDAÇÃO POR CRITÉRIOS

Para que a apresentação dos dados de diferentes fontes seja realizado de maneira unívoca e consistente, é utilizado um sistema de regras obrigatórias de preenchimento de metadados. E essas regras são baseadas nos padrões e diretrizes internacionais.

INTEGRAÇÃO COM BASES INTERNACIONAIS

Por meio da agregação com o Oasisbr as fontes de informação científica brasileiras conseguem aumentar a difusão da produção científica local

Critérios de interoperabilidade entre portais agregadores

BDTD

- A BDTD exporta os metadados das teses e dissertações disponíveis no portal para a NDLTD
- Compatibilidade entre os metadados
- Conjunto de regras obrigatórios para ser coletado pela BDTD: dc.title; dc.creator; dc.date; dc.type; dc.identifier e **dc.rights**

NDLTD

- Agrega teses e dissertações em formato eletrônico
- Disponibiliza o conjunto mínimo de metadados de caráter obrigatório para a agregação
- Os metadados obrigatórios são: dc.title; dc.creator; dc.date; dc.type; dc.identifier

Critérios de interoperabilidade entre portais agregadores

Oasisbr

- Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto
- Agrega mais de 1000 fontes de coletas
- Conjunto de regras obrigatórios para ser coletado pelo Oasisbr: dc.title; dc.creator; dc.date; dc.type; dc.identifier e **dc.rights**

LA Referencia

- Red repositórios de acceso abierto a la ciencia
- Disponibiliza o conjunto mínimo de metadados de caráter obrigatório para a agregação
- Os metadados obrigatórios são: dc.title; dc.creator; dc.date; dc.type; dc.identifier e **dc.rights**

Critérios de interoperabilidade entre portais agregadores

OpenAIRE

- Agrega diversos tipos de documentos
- Disponibiliza o conjunto mínimo de metadados de carácter obrigatório para a agregação
- Os metadados obrigatórios são: dc.title; dc.creator; dc.date; dc.type; dc.identifier e **dc.rights**

Observações gerais acerca dos padrões e diretrizes

NDLTD

Apresenta um conjunto mínimo, no entanto, esclarece que as instituições que lidam com as teses e dissertações eletrônicas têm liberdade para escolher os metadados

OPENAIRE

Por meio de um guia, fornece orientações e boas práticas para os gestores de repositórios definirem e implementar um conjunto de metadados baseado em Dublin Core e outros. Não é uma obrigatoriedade

BDTD; OASISBR E LAREFERENCIA

São portais agregadores que incorporam em suas regras mandatórias as orientações de interoperabilidade indicadas pela NDLTD e pela OpenAIRE

Referências

- INTERNATIONAL ORGANIZATION OF STANDARDIZATION. INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION. **Systems and software engineering — Life cycle processes — Requirements engineering**. Genebra: ISO/IEC, 2011.
- NETWORKED DIGITAL LIBRARY OF THESES AND DISSERTATIONS. **The Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD)**, 2022. Disponível em: <https://ndltd.org/>. Acesso em: 18 mar. 2022.
- EUROPEAN OPEN ACCESS INFRASTRUCTURE. **OpenAIRE Guidelines for Literature Repositories v3**, 2015. Disponível em: <https://guidelines.openaire.eu/en/latest/literature/introduction.html>. Acesso em: 18 mar. 2022.
- REPOSITORIOS DE ACCESO ABIERTO A LA CIENCIA. **LA Referencia**, 2022. Disponível em: <https://www.lareferencia.info/pt/>. Acesso em: 18 mar. 2022.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. **Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto**, 2022. Disponível em: <https://oasisbr.ibict.br/vufind/>. Acesso em: 18 mar. 2022.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. **Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações**, 2022. Disponível em: <https://bdtd.ibict.br/vufind/>. Acesso em: 18 mar. 2022.

Você tem alguma pergunta?

Envie para a gente!

rd@ibict.br

julianasousa@ibict.br