





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

Repositórios digitais de publicações

² Metadados

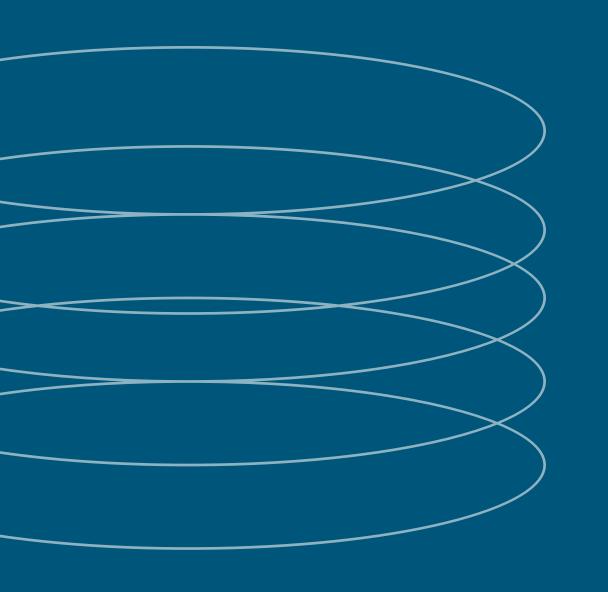
Agenda

Padrões e diretrizes

Os benefícios da padronização

O papel do Ibict





Repositórios digitais de publicações



Contexto dos repositórios de publicações

1

2

3

4

5

Movimento do Acesso Aberto

Viabilizar o acesso gratuito e irrestrito à informação científica na web

Budapest
Open Access
Initiative (OAI)

Via verde e Via dourada Via Verde

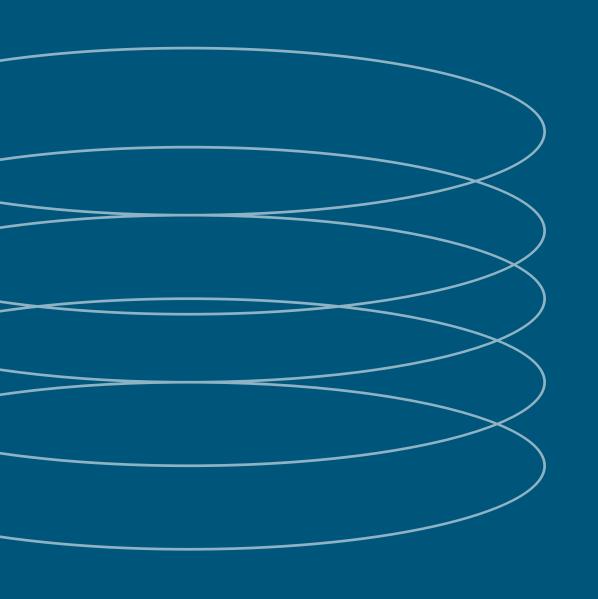
Autoarquivamento de artigos

Cooperação entre sistemas

Estabelece um modelo de interoperabilidade Adoção de padrões de descrição

Padrões de 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).



Representação da informação

Recuperação da informação



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



A gestão/curadoria dos metadados é um processo contínuo



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
	prôximo >



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



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 >



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	A
#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	







"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



11/08/2022

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;







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 univoca e consistente, é utilizao 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 cárater 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 repositorios de acceso abierto a la ciencia
- Disponibiliza o conjunto mínimo de metadados de cárater 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 cárater 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 COMMISION. **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



