



Conjunto de Metadados do Repositório do Conhecimento do Ipea (RCIpea)

Autoria: Veruska Da Silva Costa (RCIpea/Ipea)

Coordenação Geral do Grupo de Trabalho: Fábio Ferreira Batista (Dides/Ipea)

Grupo de Trabalho: Edvaldo Noletto Perna Filho (CGTIC/Ipea); Hilbernon Delgado Onofre (CGTIC/Ipea); Lucia Regina Pontes Lemos (Biblioteca/Ipea); Jhonathan Divino Ferreira dos Santos (Biblioteca/Ipea); Paulo Augusto Moda Lari (CGTIC/Ipea); Jean Marlo Pepino de Paula (Diset/Ipea) e Milton Shintaku (IBICT).

RCIpea: Conjunto de Metadados

O repositório foi construído segundo recomendações internacionais para disseminação da informação, visando aumentar a visibilidade e o acesso da pesquisa e a interoperabilidade de toda a produção do Ipea em Rede.

O conjunto de metadados do Repositório do Conhecimento do Ipea – RCIpea foi definido segundo o Padrão Dublin Core. O Padrão Dublin Core é um esquema de metadados que visa descrever objetos digitais, tais como: vídeos; mapas; animações; softwares; sons; imagens; textos, sites na web e etc.

A Dublin Core Metadata Initiative (DCMI) é uma organização dedicada a promover a adoção de padrões de interoperabilidade de metadados e desenvolver vocabulários especializados para descrever objetos digitais, que tornem mais inteligentes os sistemas de recuperação da informação.

A qualificação dos metadados foi necessária em função das necessidades do Ipea, e realizada conforme orientações da Dublin Core Metadata Initiative (DCMI). O DCMI estabeleceu maneiras padronizadas para qualificar ou refinar os elementos e encorajar o uso de esquemas de codificação e vocabulário. Cada metadado Dublin Core é opcional e pode ser repetitivo. Além disso, não há ordem no padrão Dublin Core para apresentar ou utilizar os elementos de dados.

O princípio orientador para a qualificação dos elementos Dublin Core afirma que: uma aplicação que não compreende o metadado qualificado deve ser capaz de ignorar o qualificador e tratar o valor dos metadados, como se fosse um elemento absoluto. Embora isso possa resultar em alguma perda de especificidade, o valor dos elementos restantes (sem o qualificador) deve continuar a ser correto e útil para a recuperação da informação e para a interoperabilidade em Rede.

O sistema é capaz de fazer a recuperação dos documentos pelo texto completo ou por meio de buscas simples e avançada. Não há limite em relação ao tamanho e formato dos arquivos. Além disso, estarão disponíveis informações estatísticas de acesso e downloads. Serão também mostradas no repositório as relações existentes entre as publicações do Ipea, em seus diversos suportes eletrônicos. O repositório será capaz de relacionar, por exemplo: um projeto do Plano de Trabalho do Ipea; à um artigo apresentado em um congresso internacional, à um Texto para Discussão (TD); à um Comunicado Ipea; à um vídeo; à uma apresentação para um seminário e etc.

Tão importante quanto definir os metadados, é definir as regras de preenchimento para cada um deles. Por essa razão, iniciamos os estudos que fundamentarão a definição dessas regras, que compreendem estudos relacionados à Catalogação (Descrição Física e Temática) de diferentes tipos de objetos digitais, garantindo assim o seu correto preenchimento e recuperação. Sendo assim, está prevista para o segundo semestre de 2012 a elaboração do Manual de Preenchimento de Metadados do RCIpea.

O conjunto de metadados do Repositório do Conhecimento do Ipea – RCIpea é constituído de 34 metadados, agrupados em 5 blocos.

Bloco	Título	Descrição	Quantidade de Metadados
Bloco 1	Classificação na coleção	Metadado que indica a localização física do objeto no repositório.	1 metadado
Bloco 2	Descrição Geral	Metadados que descrevem os objetos digitais conforme seus atributos gerais ou físicos.	14 metadados
Bloco 3	Descrição Temática	Metadados que descrevem os objetos digitais de acordo com seus atributos temáticos.	11 metadados
Bloco 4	Direitos Autorais	Metadados que descrevem os objetos digitais de acordo com seus atributos relacionados aos direitos autorais.	4 metadados
Bloco 5	Submissão	Metadados relativos à submissão, de preenchimento automático. Por esse motivo, esses metadados não aparecem no formulário de entrada de dados.	4 metadados

CLASSIFICAÇÃO NA COLEÇÃO - LOCALIZAÇÃO FÍSICA DO OBJETO NO REPOSITÓRIO

	METADADO	ATRIBUTO	DESCRIÇÃO	PREENCHIMENTO	OBRIGATORIEDADE	REPETITIVO	PADRÃO
1	Coleção	dc.subject.collection	<p>Coleção específica onde o objeto digital é depositado, ou seja, traz a localização exata do objeto no Repositório. O VACABULÁRIO CONTROLADO apresenta a estrutura hierárquica do Repositório, desce o Eixo Temático Principal, passando pelo Eixo Temático secundário, até a Coleção propriamente dita.</p> <p>Comunidade: sub-comunidade: Coleção --> (Eixo Temático Principal: Eixo Temático Secundário: Tipologia do objeto).</p>	Lista de opções 1	Sim	Não	DC

DESCRIÇÃO GERAL DO OBJETO

	METADADO	ATRIBUTO	DESCRIÇÃO	PREENCHIMENTO	OBRIGATORIEDADE	REPETITIVO	PADRÃO
2	Título	dc.title	Título do objeto digital ou recurso eletrônico.	Texto	Sim	Não	DC
3	Título alternativo	dc.title.alternative	Título alternativo do objeto digital ou recurso eletrônico, caso seja conhecido por seu título abreviado. Dê o título original de uma obra traduzida. Dê o título equivalente, que é o título principal em outra língua ou a tradução dele.	Texto	Não	Não	DC
4	Autor	dc.contributor.author	Identificação do(s) autor(es) (pessoa física ou entidade) do objeto digital ou recurso eletrônico.	Texto	Sim	Sim	DC
5	Colaborador	dc.contributor.other	Identificação do(s) colaborador(es) originalmente responsável por fazer contribuições ao objeto digital. Incluir após o nome de cada colaborador, informações sobre o tipo de colaboração.	Texto	Não	Sim	DC
6	Publicado por	dc.publisher	Identificação da entidade responsável por tornar o objeto digital disponível, em caso de publicação anterior.	Texto	Não	Sim	DC
7	Publicação anterior	dc.source	URL da fonte original do objeto digital, em caso de publicação anterior.	Texto	Não	Não	DC
8	Idioma	dc.language.iso	Idioma do objeto digital.	Lista de opções 2	Sim	Não	DC

9	País	dc.location.country	País de origem do objeto digital.	Lista de opções 3	Sim	Não	DC
10	Tipo de objeto	dc.type	Tipo de objeto digital, segundo sua forma de apresentação. Não deve ser usado para descrever manifestação física ou digital dos objetos.	Lista de opções 4	Sim	Não	DC
11	Descrição física	dc.description.physical	Descrição das características físicas do objeto digital. Como por exemplo: duração do vídeo, número de páginas, volume, número do periódico e etc.	Texto	Não	Não	DC
12	Data de publicação	dc.date.issued	Data de publicação do objeto, em caso de publicação anterior.	Data - ISO 8601 (AAAA-MM-DD ou AAAA);	Sim (apenas o ano)	Não	DC
13	Data de início	dc.date.started	Data de início do objeto digital.	Data - ISO 8601 (AAAA-MM-DD ou AAAA);	Não	Não	
14	Data de modificação	dc.date.modified	Data de modificação do objeto digital.	Data - ISO 8601 (AAAA-MM-DD ou AAAA);	Não	Não	DC
15	Data de finalização	dc.date.finished	Data de finalização do objeto digital.	Data - ISO 8601 (AAAA-MM-DD ou AAAA);	Não	Não	

DESCRIÇÃO TEMÁTICA DO OBJETO

	METADADO	ATRIBUTO	DESCRIÇÃO	PREENCHIMENTO	OBRIGATORIEDADE	REPETITIVO	PADRÃO
16	Resumo	dc.description.abstract	Resumo do conteúdo do objeto digital em português.	Texto	Sim	Não	DC
17	Abstract	dc.description.abstract.en	Resumo do conteúdo do objeto digital em inglês.	Texto	Não	Não	DC
18	Objetivo	dc.description1	Objetivo do objeto digital.	Texto	Não	Não	DC
19	Metodologia	dc.description2	Metodologia do objeto digital.	Texto	Não	Não	DC
20	Observação/notas	dc.description3	Informação relevante sobre o objeto digital, que não tenha sido contemplada por nenhum outro metadado. Esse campo será utilizado para indicação de coleção, série e requisito(s) técnico(s) necessário para utilização do objeto digital. Pode-se indicar nesse campo o arquivo inicial para execução do objeto.	Texto	Não	Não	DC

21	Assunto	dc.subject.ocde	Palavra-chave em linguagem controlada, que representa o assunto do objeto digital. Utilizar o vocabulário controlado da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE).	Vocabulário Controlado	Não	Sim	DC
22	Assunto	dc.subject.jelcs	Palavra-chave em linguagem controlada, que representa o assunto do objeto digital. Utilizaremos um vocabulário controlado baseado no Journal of Economic Literature (JEL) Classification System. Esse metadado não está ativo e requer estudos terminológicos para sua implementação.	Vocabulário Controlado	Não	Sim	DC
23	Palavra-chave	dc.subject.keyword	Palavra-chave em linguagem natural que representa o assunto do objeto digital.	Texto	Não	Sim	DC
24	Publicação relacionada	dc.relation.references	O objeto digital descrito está relacionado, faz referência, cita, é parte de, é versão de ou aponta para o objeto citado. Inserir endereço completo para objeto relacionado.	Texto	Não	Sim	DC
25	Cobertura espacial	dc.coverage.spatial	Cobertura espacial relativa ao conteúdo do objeto digital. Incluir nome de um lugar.	Texto	Não	Sim	DC
26	Cobertura temporal	dc.coverage.temporal	Cobertura temporal relativa ao conteúdo do objeto digital. Incluir uma data ou período temporal.	Texto	Não	Sim	DC

DIREITOS AUTORAIS DO OBJETO

	METADADO	ATRIBUTO	DESCRIÇÃO	PREENCHIMENTO	OBRIGATORIEDADE	REPETITIVO	PADRÃO
27	Detentor dos direitos autorais	dc.rights.holder	Identifica o(s) detentor(es) dos direitos autorais do objeto digital.	Texto	Sim	Sim	DC
28	Regime de direitos autorais	dc.rights.type	Tipo de regime de direitos autorais adotado na negociação do objeto para disponibilização no repositório.	Lista de opções 7	Sim	Não	DC
29	Termos de uso	dc.rights.license	Termos de uso do objeto digital, que especifique as permissões e as restrições de uso conforme o caso.	Texto	Sim	Não	DC
30	Validade	dc.rights.date	Data de validade relacionada à cessão, licença ou autorização do objeto digital. Em caso de data indeterminada no instrumento jurídico de cessão, o campo não deverá ser preenchido.	Data - ISO 8601 (AAAA-MM-DD ou AAAA);	Não	Não	DC

SUBMISSÃO - METADADOS AUTOMÁTICOS, QUE NÃO COMPOEM O FORMULÁRIO DE ENTRADA

	METADADO	ATRIBUTO	DESCRIÇÃO	PREENCHIMENTO	OBRIGATORIEDADE	REPETITIVO	PADRÃO
31	Identificador único	dc.identifier.uri	Identificador único do objeto digital.	Automático	Sim	Não	DC
32	Data de publicação no repositório	dc.date.available	Data de publicação do objeto no repositório.	Automático	Sim	Não	DC
33	Formato	dc.format.mimetype	Formato do arquivo	Automático	Sim	Não	DC
34	Tamanho do arquivo	dc.format.extent	Tamanho do arquivo	Automático	Sim	Não	DC