

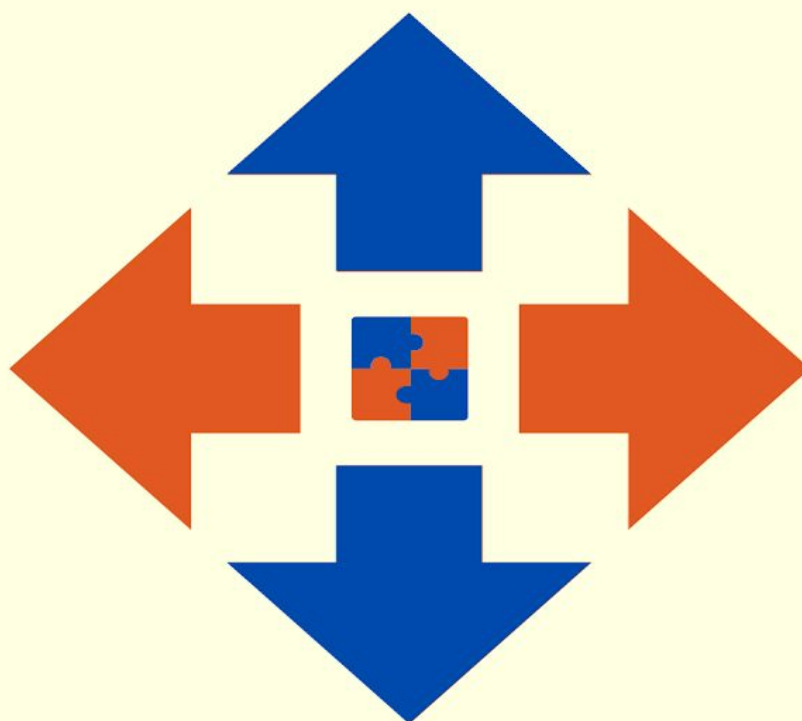


ibict

Instituto Brasileiro de Informação
em Ciência e Tecnologia

Diretrizes OpenAIRE para repositórios de publicações científicas

European Open Science Infrastructure | OpenAIRE

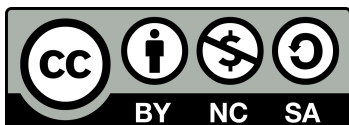


Tradução
Patrícia Rodrigues Costa

European Open Science Infrastructure - OpenAIRE

Diretrizes OpenAIRE para Repositórios de Publicações Científicas v4

Brasília
2020



Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)

Diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
Cecília Leite Oliveira

Coordenadora-Geral de Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados (CGPC)
Bianca Amaro

Coordenador de Tratamento, Análise e Disseminação da Informação Científica
(CODIC)

Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo

Arte da capa:

Phillipe de Freitas Campos

Revisão:

Luciana dos Santos Nahuz

Lucas Nóbrega Paganine

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

D598

Diretrizes OpenAIRE para Repositórios de publicações científicas v4 /
European Open Science Infrastructure - OpenAIRE ; tradução de Patrícia Rodrigues
Costa. -- Brasília, DF: IBICT, 2020.

85p.: il. ; 28 cm

Título original: OpenAIRE Guidelines for Literature Repositories.

1. Gestão de dados. 2. Interoperabilidade. 3. Publicação científica. 4. Acesso aberto. 5.
Ciência aberta. I. Costa, Patrícia Rodrigues. II. Título.

CDU 004.62

CDD 004

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Luciana Nahuz CRB1 nº 1665

Instituto Brasileiro de informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Setor de Autarquias Sul (SAUS)- Quadra 05 Lote 06
Bloco H-5º Andar
Cep: 70070-912 - Brasília, DF
Telefones: 55 (61) 3217-6360 / 55 (61) 3217-6350
<http://www.ibict.br>

Rua Lauro Muller, 455 - 4º Andar-Botafogo
Cep: 22290-160 - Rio de Janeiro, RJ
Telefones: 55 (21) 2275-0321
Fax: 55 (21) 2275-3590
<https://ibict.br/pesquisa-e-pos-graduacao/pos-graduacao-em-ciencia-da-informacao>
<http://www.ppgi.ufrj.br/>

https://guidelines.openaire.eu/en/latest/_sources/literature/index.txt

Diretrizes OpenAIRE para Repositórios de Publicações Científicas

Note que a versão mais recente para as [Diretrizes OpenAIRE para os Gestores de Repositórios de publicação científica](#) é a v4

- [Diretrizes v4 Inglês](#)
- [Diretrizes v4 Tradução: Espanhol](#)
- [Diretrizes v3](#)

Agradecimentos & Colaboradores

Editores

- Jochen Schirrwagen (Universidade de Bielefeld, Alemanha)
- Miriam Baglioni (Conselho Nacional de Pesquisa – CNR, Itália)

Especialistas e Avaliadores

OpenAIRE

- Pedro Principe (Universidade do Minho, Portugal)
- Paolo Manghi (Conselho Nacional de Pesquisa – CNR, Itália, Itália)
- Aenne Loehden (Universidade de Bielefeld, Alemanha)
- Andreas Czerniak (Universidade de Bielefeld, Alemanha)
- Amelie Bäcker (Universidade de Bielefeld, Alemanha)

LA Referencia

- Alberto Cabezas (LA Referencia, Chile)
- Paola Azrilevich (Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, Argentina)

JPCOAR

- Tomoko Kataoka (Universidade de Ochanomizu, Japão)

Antleaf

- Paul Walk (Antleaf, Reino Unido)

University of Alberta Libraries

- Sharon Farnel (Biblioteca da Universidade de Alberta, Canadá)

CARL Open Repositories Working Group

- Pierre Lasou (Universidade de Laval, Canadá)

Versões

- 4.0, novembro de 2018 [doi:10.5281/zenodo.1299203](https://doi.org/10.5281/zenodo.1299203)
- 4.0 esboço, novembro de 2017
- 3.0, abril de 2013 [doi:10.5281/zenodo.1487968](https://doi.org/10.5281/zenodo.1487968)
- 3.0, beta dezembro de 2012
- o O conjunto OpenAIRE OAI foi renomeado de ec_fundedresources para openaire.
- o Novos elementos de relação para indicar identificadores externos, referências e conexões de conjuntos de dados.
- 2.0, outubro de 2012 [doi:10.5281/zenodo.59208](https://doi.org/10.5281/zenodo.59208)
- o Compatibilidade para agregadores; e Espaço de Nome para Identificação de Projetos ampliado
- o Compatibility for aggregators; extended Namespace for Project Identification
- 1.1, novembro de 2010 [doi:10.5281/zenodo.59206](https://doi.org/10.5281/zenodo.59206)
- o Correção dos nomes e referências; acréscimo de licença e declaração de versão
- 1.0, julho de 2010 [doi:10.5281/zenodo.59204](https://doi.org/10.5281/zenodo.59204)
- o Documento inicial

<https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/index.rst>

ESBOÇO: Diretrizes OpenAIRE para gestores de Repositórios de publicações científicas v4

Estas diretrizes descrevem o perfil de aplicação v4 para que os gestores de repositórios de publicações científicas sejam compatíveis com o OpenAIRE.

- [Introdução](#)
- [Uso do OAI-PMH](#)
- [Visão geral do perfil de aplicação](#)

Como contribuir

Seu feedback, como gerente de repositório, é importante para nós. Você pode nos fornecer feedback usando os seguintes canais:

- criando um problema em nosso repositório de diretrizes do github (você precisa ter uma conta no github):
<https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/issues>
- fazendo anotações nas páginas de diretrizes (é necessário ter uma conta em <https://web.hypothes.is>): basta destacar algum texto e você pode anotar o documento;
- enviando um e-mail para: guidelines@openaire.eu

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	1
USO DO OAI-PMH	3
VISÃO GERAL DO PERFIL DE APLICAÇÃO	6
1. Título (M)	10
2. Creator (M).....	12
3.Colaborador – Contributor (MA).....	15
4. Referência de Financiamento (MA).....	18
5. Identificador alternativo (R).....	21
6. Identificador relacionado (R).....	24
7. Período de embargo (MA).....	30
8. Idioma (MA)	32
9. Editora (MA).....	34
10. Data de publicação (M)	36
11. Tipo de recurso (M).....	39
12. Descrição (MA)	44
13. Formato (R)	46
14. Identificador de recurso (M)	49
15. Direitos de acesso (M).....	52
16. Fonte (R)	54
17. Assunto (MA)	56
18. Condição de licença (R)	59
19. Cobertura (R).....	61
20 Tamanho (O).....	63
21. Geolocalização (O).....	65
22. Versão de recurso (R).....	70
23. Localização do arquivo (MA).....	72
24. Título da citação (R).....	74

25. Volume de citação (R).....	75
26. Edição de citação (R)	76
27. Página inicial da citação (R).....	77
28. Página final da citação (R).....	78
29. Edição da citação (R).....	79
30. Local da conferência da citação (R)	80
31. Data da conferência da citação (R)	81
32. Audiência (O)	83
REFERÊNCIA	85

<https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/introduction.html>

INTRODUÇÃO

As Diretrizes OpenAIRE para Gestores de Repositório de publicação científica fornecem orientação para que gestores de repositório possam definir e implementar suas políticas de gestão de dados local conforme os requisitos do [OpenAIRE – Infraestrutura de Acesso Aberto para Pesquisa na Europa \(Open Access Infrastructure for Research in Europe\)](#).

As Diretrizes OpenAIRE foram estabelecidas para apoiar a estratégias de [Acesso Aberto da Comissão Europeia](#) e cumprir os requisitos da infraestrutura OpenAIRE. Dada a expansão dos objetivos da iniciativa OpenAIRE e de sua infraestrutura, esta nova versão das Diretrizes apresenta um escopo mais amplo. De fato, estas Diretrizes visam nortear o gestor de repositório a divulgar à infraestrutura OpenAIRE **publicações de acesso aberto e não aberto** juntamente com informações de financiamento, quando aplicável.

Ao implementar estas Diretrizes, os gestores de repositório não estarão apenas permitindo que autores, que depositam publicações em seu repositório, cumpram os requisitos de Acesso Aberto da Comissão Europeia e também eventualmente os requisitos de outros financiadores (nacionais e internacionais) com os quais o OpenAIRE coopera, mas também incorporando suas publicações na infraestrutura OpenAIRE para melhoria da visibilidade e uso de serviços de valor agregado fornecidos pelo portal OpenAIRE.

As Diretrizes OpenAIRE para Gestores de Repositório de publicações científicas 4.0 são parte de um conjunto de Diretrizes OpenAIRE que também inclui as Diretrizes OpenAIRE para Gestores

de Arquivamento de Dados, as Diretrizes OpenAIRE para Gestores de Sistema CRIS, as Diretrizes OpenAIRE para Gestores de Repositórios de Software, e as Diretrizes OpenAIRE para Outros Produtos de Pesquisa.

O que há de novo

Em comparação às versões prévias das Diretrizes, esta versão introduz as seguintes mudanças substanciais:

- um perfil de aplicação e um esquema baseados no Dublin Core e no DataCite, incluindo um novo prefixo de metadados OAI;
- apoio para esquema de identificação para autores, organizações, financiadores, recursos acadêmicos;
- introdução dos vocabulários controlados da Confederação de Repositório de Acesso aberto (COAR);
- Conformidade à [Política de Aquisição de Conteúdo OpenAIRE](#), publicada em 5 de outubro de 2018.

Como esse documento é organizado

O capítulo II apresenta uma breve visão geral de como configurar e usar OAI-PMH para a coleta de metadados OpenAIRE. O capítulo III descreve o perfil de aplicação e atribui propriedades do Dublin Core e DataCite metadata schemes aos campos OpenAIRE. Cada campo OpenAIRE é descrito detalhadamente pelo(a):

- nome do campo;
- como um elemento em tais esquemas de metadados é mapeado;
- a cardinalidade do campo;

- definição e instruções de uso com relação a valores permitidos nas propriedades, subpropriedades e atributos;
- exemplos.

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/use_of_oai_pmh.rst

USO DO OAI-PMH

OpenAIRE é compatível com diversos protocolos de transferências e interfaces para a coleta de metadados bibliográficos. O uso de um dos principais protocolos, [protocolo OAI-PMH v2.0](#), no contexto destas Diretrizes e seu perfil de aplicação é descrito abaixo.

Formato de Metadados

OpenAIRE prevê que os metadados sejam codificados seguindo o formato de metadados definido no Perfil de Aplicação OpenAIRE. O prefixo de metadados recomendado é oai_openaire. Para informações sobre como usar as propriedades individuais, favor consultar a seção: [:ref:`application_profile`](#).

Conteúdo dos Metadados

OpenAIRE coleta metadados de produtos científicos de acordo com a Política de Aquisição de Conteúdos OpenAIRE publicada em <https://doi.org/10.5281/zenodo.1446407>. Isto inclui metadados bibliográficos que descrevem itens de acesso aberto e não aberto.

Compatibilidade dos Agregadores

Além de repositórios individuais e periódicos, também os agregadores (por exemplo, em nível nacional) podem ser compatíveis com o OpenAIRE. Neste caso, informações adicionais sobre a origem dos fornecedores de conteúdo original coletado por tal agregado devem ser codificados pelo OpenAIRE no nível de registro de metadados. De acordo com as [diretrizes OAI-PMH](#), as informações de origem devem ser fornecidas pelo elemento de ligação *about* do registro OAI, como mostrado no seguinte exemplo:

```
<about>
  <provenance xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance
    http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance.xsd">
      <originDescription altered="true"
        harvestDate="2012-09-17T14:58:36Z">
        <baseURL>http://dspace.library.uu.nl:8080/dspace-oai/request</baseURL>
          <identifier>oai:dspace.library.uu.nl:1874/218065</identifier>
          <datestamp>2012-01-19T12:38:56Z</datestamp>
          <metadataNamespace>
            http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
          </metadataNamespace>
        </originDescription>
      </provenance>
    </about>
```

Isto significa que a informação codificada nos elementos seguintes é esperada (retirado de <https://www.openarchives.org/OAI/2.0/guidelines-provenance.htm>):

- baseURL – a baseURL do repositório de origem a partir do qual o registro de metadados é coletado.

- identifier – o identificador único do item no repositório de origem a partir do qual o registro de metadados foi disseminado.
- datestamp – a data do registro de metadados difundido pelo repositório de origem.
- metadataNamespace - o espaço de nomes XML URI do formato metadado do registro coletado para o repositório de origem.
- originDescription – um bloco opcional originDescription que foi captado quando o registro dos metadados foram coletados. Um conjunto de blocos originDescription agrupados descreverá a origem em uma sequência de coletas.

Cada originDescription também deve ter os seguintes dois atributos que se relacionam com o ato de coleta e qualquer procedimento subsequentemente:

- harvestDate – a data da resposta OAI-PMH response que resultou na coleta do registro do repositório de origem.
- altered – um valor booleano True (verdadeiro) se o registro coletado foi alterado antes de ser divulgado novamente.

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/application_profile.rst

VISÃO GERAL DO PERFIL DE APLICAÇÃO

As propriedades do Perfil de Aplicação para as Diretrizes OpenAIRE para Gestores de Repositórios de publicação científica são listadas nesta seção. São utilizados os seguintes níveis de requisito para propriedades de metadados:

Obrigatório – Mandatory (M)

A propriedade deve estar sempre presente nos metadados. Não é permitido um valor vazio na propriedade.

Obrigatório se aplicável – Mandatory if Applicable (MA)

O valor da propriedade deve estar presente nos metadados quando o valor puder ser obtido.

Recomendado – Recommended (R)

O uso da propriedade é recomendado.

Opcional – Optional (O)

Não é importante se a propriedade é usada ou não, mas caso seja usada ela deve fornecer informações complementares sobre o recurso.

Esta documentação utiliza as seguintes abreviações de espaços de nomes:

- **dc:** <http://purl.org/dc/elements/1.1/>
- **dcterms:** <http://purl.org/dc/terms/>
- **datacite:** <http://datacite.org/schema/kernel-4>
- **oaire:** <http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/>

Quadro 1 - Perfil de aplicação

OpenAIRE-Field	Metadata Element	Refinement by Vocabulary
Title (M)	datacite:title	title type
Creator (M)	datacite:creator	name type
Contributor (MA)	datacite:contributor	name type contributor type
Funding Reference (MA)	oaire:fundingReference	funderIdentifier type
Alternate Identifier (R)	datacite:alternateIdentifier	alternateIdentifier type
Related Identifier (R)	datacite:relatedIdentifier	relatedIdentifier type relation type resourceType general
Embargo Period Date (MA)	datacite:date	date type
Language (MA)	dc:language	IETF BCP 47, ISO 639-3
Publisher (MA)	dc:publisher	
Publication Date (M)	datacite:date	date type
Resource Type (M)	oaire:resourceType	COAR Resource Type Vocabulary
Description (MA)	dc:description	

Format (R)	dc:format	
Resource Identifier (M)	datacite:identifier	identifier type
Access Rights (M)	datacite:rights	COAR Access Right Vocabulary
Source (R)	dc:source	
Subject (MA)	datacite:subject	
License Condition (R)	oaire:licenseCondition	
Coverage (R)	dc:coverage	
Size (O)	datacite:size	
Geo Location (O)	datacite:geoLocation	
Resource Version (R)	oaire:version	COAR Version Vocabulary
File Location (MA)	oaire:file	
Citation Title (R)	oaire:citationTitle	
Citation Volume (R)	oaire:citationVolume	
Citation Issue (R)	oaire:citationIssue	
Citation Start Page (R)	oaire:citationStartPage	
Citation End Page (R)	oaire:citationEndPage	
Citation Edition (R)	oaire:citationEdition	
Citation Conference Place (R)	oaire:citationConferencePlace	
Citation Conference Date (R)	oaire:citationConferenceDate	
Audience (O)	dcterms:audience	

Fonte: OPENAIRE (2018)

O perfil de aplicação é implementado no esquema XML. [Os arquivos](#) para o perfil de aplicação e [exemplo de arquivos XML](#) são partes destas Diretrizes e também estão disponíveis no [repositório GitHub](#).

Nos documentos de metadados XML o esquema deve ser declarado da seguinte forma:

```
<resource xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:datacite="http://datacite.org/schema/kernel-4"
  xmlns="http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/"
  xsi:schemaLocation="http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/
https://www.openaire.eu/schema/repo-lit/4.0/openaire.xsd">
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_title.rst

1. Título (M)

datacite:title

1.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1-n

1.2. Definição e instruções de uso

Um nome ou título pelo qual o recurso é conhecido.

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Texto livre.

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

1.2.1. Título da propriedade (M, 1-n)

Use o nome do título como valor. Repita esta propriedade para diferentes tipos de título ou idiomas do título.

1.2.2. Idioma atribuído (O)

O idioma do título (ocorrência: 0-1)

Use a propriedade `xml:lang` para indicar o idioma do título. O valor da propriedade deve ser escolhido do IETF BCP 47, o [Registro de Sub-identificação de Língua IANA](#).

1.2.3. Atributo `titleType` (O)

O tipo do título (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Valores da Lista Controlada:

- AlternativeTitle
- Subtítulo
- TranslatedTitle
- Outro

1.3 Exemplo

```
<datacite:title xml:lang="en-US">
  National Institute for Environmental Studies and Center
  for Climate System Research Japan
</datacite:title>
<datacite:title xml:lang="en-US" titleType="Subtitle">A
survey</datacite:title>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_creator.rst

2. Creator (M)

datacite:creator

2.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1-n

2.2. Definição e instruções de uso

Os autores da publicação em ordem de prioridade. Pode ser um nome corporativo/institucional ou pessoal.

Não confundir com

- [Contributor \(MA\)](#)
- [Publisher \(MA\)](#)

Observação

- Adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

2.2.1. Propriedade creator (M, 1-n)

2.2.2. Subpropriedade creatorName (M)

O formato do nome deve ser: sobrenome, nome. Nomes com caracteres não romanos devem ser transliterados conforme o sistema [ALA-LC](#).

2.2.2.1. Atributo nameType (R)

O tipo de nome (ocorrência: 0-1).

2.2.3. Subpropriedade givenName (R)

O nome do autor.

2.2.4. Subpropriedade familyName (R)

O sobrenome do autor.

2.2.5. Subpropriedade nameIdentifier (R)

Identifica de forma única uma pessoa física ou jurídica, de acordo com vários esquemas (ocorrências: 0-n). O formato depende do esquema.

! Nota

OpenAIRE recomenda a inclusão de um nameIdentifier tal como ORCID ou ISNI, se disponível.

2.2.5.1. Atributo nameIdentifierScheme (M)

O nome do esquema identificador de nome (ocorrências: 1).
Obrigatório se nameIdentifier for usado.

2.2.5.2. Atributo schemeURI (R)

O URI do nome do esquema identificador (ocorrências: 0-1).

2.2.6. Subpropriedade affiliation (R)

A afiliação da organização ou da instituição do autor (ocorrências: 0-n).

2.3 Exemplo

```
<datacite:creators>
  <datacite:creator>
    <datacite:creatorName>Evans, R.J.</datacite:creatorName>
    <datacite:affiliation>Institute of Science and
Technology</datacite:affiliation>
    <datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID"
      schemeURI="http://orcid.org">
      1234-1234-1234-1234
    </datacite:nameIdentifier>
  </datacite:creator>
</datacite:creators>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_contributor.rst

3. Colaborador – Contributor (MA)

datacite:contributor

3.1. Cardinalidade

Obrigatório, se aplicável.

Ocorrência: 0-n

3.2. Definição e instruções de uso

A instituição ou pessoa responsável pela coleta, gestão, distribuição ou qualquer outra forma de contribuição para o desenvolvimento do recurso.

Não confundir com

- [Publisher \(MA\)](#)
- [Creator \(M\)](#)
- [Funding Reference \(MA\)](#)

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

3.2.1. Propriedade contributor (MA, 0-n)

3.2.2. Atributo contributorType (M)

O tipo de colaborador do recurso (ocorrência: 1). Obrigatório se *contributor* for usado.

3.2.3. Subpropriedade contributorName (M)

O nome do colaborador (ocorrência: 1). Obrigatório se *Contributor* for usado.

3.2.3.1. Atributo nameType (R)

O tipo de nome (ocorrência: 0-1).

3.2.4. Subpropriedade familyName (O)

O sobrenome do colaborador (ocorrência: 0-1).

3.2.5. Subpropriedade givenName (O)

O nome do colaborador (ocorrência: 0-1).

3.2.6. Subpropriedade nameIdentifier (R)

Identifica de forma única um indivíduo ou entidade legal, de acordo com vários esquemas (ocorrência: 0-n).

3.2.6.1. Atributo nameIdentifierScheme (M)

O nome do esquema de identificação do nome (ocorrência: 1). Obrigatório se *nameIdentifier* for usado.

3.2.6.2. Atributo schemeURI (R)

O URI do esquema de identificação do nome. (ocorrência: 0-1).

3.2.7. Subpropriedade affiliation (R)

A afiliação organizacional ou institucional do colaborador.

3.3. Exemplo

```
<datacite:contributors>
  <datacite:contributor>
    <datacite:contributorName>Evans, R.
J.</datacite:contributorName>
  <datacite:contributor>
    <datacite:contributorName>International Human Genome
Sequencing Consortium</datacite:contributorName>
  </datacite:contributor>
</datacite:contributors>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_projectid.rst

4. Referência de Financiamento – Funding Reference (MA)

oaire:fundingReference

4.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável.

Ocorrência: 0-n

4.2. Definição e Instruções de Uso

Informação sobre apoio financeiro (financiamento) para o recurso a ser registrado.

Instrução de uso

Uma lista autorizada de projetos é exposta pelo OpenAIRE através do [OAI-PMH](#) e [REST](#) conforme documentado em <http://api.openaire.eu>, e disponível para todos os gerenciadores de repositório. Os valores incluem o nome e o ID do projeto. O ID do projeto é igual ao identificador do contrato de subvenção ou ao número do prêmio.

Observações

- apresentado como [info:eu-repo/grantAgreement](#) nas versões prévias das Diretrizes OpenAIRE

- adotar o elemento e as subpropriedades `fundingReference` do DataCite MetadataKernel v4.1, os quais substituem a sintaxe `info:eu-repo/grantAgreement syntax`.
- Adicionar a subpropriedade `fundingStream` ao perfil de aplicação

4.2.1. Propriedade `fundingReference` (MA, 0-n)

Repita esta propriedade para indicar diversos financiadores e projetos diferentes.

4.2.2. Subpropriedade `funderName` (M)

Nome da entidade financiadora (ocorrência: 1). Obrigatório se *FundingReference* for usado.

4.2.3. `funderIdentifier` (R)

Identificador único da entidade financiadora (ocorrência: 0-1).

4.2.3.1. Atributo `funderIdentifiertype` (R)

Tipo do identificador único da entidade financiadora (ocorrência: 0-1).

Valores da lista controlada

- ISNI
- GRID
- Crossref Funder

Ver também Registro de financiadores Crossref ([Crossref Funder Registry](#))

4.2.4. Subpropriedade `fundingStream` (O)

Nome da fonte de financiamento (opcional) (ocorrência: 0-1).

4.2.5. Subpropriedade `awardNumber` (MA)

Identificação do número do projeto ou do prêmio que recebeu auxílio financeiro (ocorrência: 1).

4.2.5.1. Atributo `awardURI` (R)

URI da página inicial do projeto fornecida pela financiador para maiores informações sobre o prêmio (auxílio financeiro) (ocorrência: 0-1).

4.2.6. Subpropriedade `awardTitle` (R)

O título do projeto, prêmio ou auxílio financeiro (ocorrência: 0-1).

4.3 Exemplo

Um exemplo englobando todos os campos:

```
<oaire:fundingReferences>
  <oaire:fundingReference>
    <oaire:funderName>European Commission</datacite:funderName>
    <oaire:funderIdentifier funderIdentifierType="Crossref Funder
ID">http://doi.org/10.13039/100010661</oaire:funderIdentifier>
    <oaire:fundingStream>Horizon 2020 Framework
Programme</oaire:fundingStream>
    <oaire:awardNumber
awardURI="http://cordis.europa.eu/project/rcn/194062_en.html">643410</
oaire:awardNumber>
    <oaire:awardTitle>Open Access Infrastructure for Research in Europe
2020</oaire:awardTitle>
  </oaire:fundingReference>
</oaire:fundingReferences>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_alternativeidentifier.rst

5. Identificador alternativo – Alternate Identifier (R)

`datacite:alternatIdentifier`

5.1. Cardinalidade

Recomendada

Ocorrência: 0-n

5.2. Definição e Instruções de Uso

Um ou mais identificadores além do Identificador primário aplicado ao recurso a ser registrado. Pode ser qualquer sequência alfanumérica única em seu domínio de emissão. Pode ser usado para identificadores locais. O identificador alternativo deve ser usado para outro identificador de mesma instância (mesmo local, mesmo arquivo).

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

5.2.1. Propriedade `alternatIdentifier` (R, 0-n)

Valor do identificador alternativo.

5.2.2. Atributo `alternatIdentifierType` (M)

O tipo do identificador alternativo (ocorrência: 1). Obrigatório se *AlternateIdentifier* for usado.

Propõe-se o valor do tipo na seguinte lista:

Valores da lista controlada

- **ARK** - Chave de recurso de arquivamento
- **arXiv** - identificador do arXiv.org
- **bibcode** - códigos bibliográficos do Sistema de Dados Astrofísicos; códigos de bib podem ser resolvidos via <http://adsabs.harvard.edu/abs/bibcode>
- **DOI** - Identificador Digital de Objeto
- **EAN13** - Número Europeu de Artigo, agora renomeado Número Internacional de Artigo, mas mantendo o acrônimo original, é um padrão de código de barras de 13 dígitos que é um superconjunto do sistema UPC (Universal Product Code) de 12 dígitos.
- **EISSN** - Número de série padrão internacional (versão eletrônica)
- Alça - Alça
- **IGSN** - Número Internacional de Amostra Geográfica; um código alfanumérico de 9 dígitos que identifica exclusivamente amostras de nosso ambiente natural e recursos de amostragem relacionados.
- **ISBN** - Número internacional padrão do livro
- **ISSN** - Número de Série Padrão Internacional; um número exclusivo de 8 dígitos usado para identificar uma publicação periódica impressa ou eletrônica.
- **ISTC** - Código de Texto Padrão Internacional; um “número” único atribuído a um trabalho textual. Um ISTC consiste em 16 números e / ou letras.

- **LISSN** - O ISSN ou ISSN-L vinculado permite a colocação ou a vinculação entre diferentes versões de mídia de um recurso contínuo.
- **LSID** - Identificadores de Ciências da Vida; um identificador exclusivo para dados no domínio Ciências da vida. Formato: urn: Isid: autoridade: espaço para nome: identificador: revisão
- **PISSN** - Número de série padrão internacional (versão impressa)
- **PMID** - ID PubMed
- **PURL** - Localizador uniforme persistente de recursos
- **UPC** - Universal Product Code é uma simbologia de código de barras usada para rastrear itens comerciais nas lojas. Sua forma mais comum, a UPC-A, consiste em 12 dígitos numéricos.
- **URL** - Localizador uniforme de recursos
- **URN** - Nome Uniforme do Recurso
- **WOS** - número de acesso do Web of Science

5.3. Example

```
<datacite:alternateIdentifiers>  
  <datacite:alternateIdentifier  
alternateIdentifierType="URL">http://someUrl</datacite:alternateIdentifi  
fier>  
</datacite:alternateIdentifiers>
```


https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_relatedIdentifier.rst

6. Identificador relacionado (R)

`datacite:relatedIdentifier`

6.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-n

6.2. Definição e Instruções de Uso

Um identificador do recurso relacionado além do identificador primário aplicado ao recurso que está sendo registrado.

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

6.2.1. Propriedade `relatedIdentifier` (R, 0-n)

Usar o identificador relacionado como valor. Repetir esta propriedade para cada identificador relacionado.

6.2.2. Atributo `relatedIdentifierType` (M)

O tipo do identificador relacionado (ocorrência: 1). Obrigatório se *RelatedIdentifier* for usado.

- **ARK** - Chave de recurso de arquivamento
- **arXiv** - identificador do arXiv.org
- **bibcode** - códigos bibliográficos do Sistema de Dados Astrofísicos; códigos de bib podem ser resolvidos via <http://adsabs.harvard.edu/abs/bibcode>>
- **DOI** - Identificador Digital de Objeto
- **EAN13** - Número Europeu de Artigo, agora renomeado Número Internacional de Artigo, mas mantendo o acrônimo original, é um padrão de código de barras de 13 dígitos que é um superconjunto do sistema UPC (Universal Product Code) de 12 dígitos.
- **EISSN** - Número de série padrão internacional (versão eletrônica)
- **Alça** - Alça
- **IGSN** - Número Internacional de Amostra Geográfica; um código alfanumérico de 9 dígitos que identifica exclusivamente amostras de nosso ambiente natural e recursos de amostragem relacionados.
- **ISBN** - Número internacional padrão do livro
- **ISSN** - Número de Série Padrão Internacional; um número exclusivo de 8 dígitos usado para identificar uma publicação periódica impressa ou eletrônica.
- **ISTC** - Código de Texto Padrão Internacional; um “número” único atribuído a um trabalho textual. Um ISTC consiste em 16 números e / ou letras.
- **LISSN** - O ISSN ou ISSN-L vinculado permite a colocação ou a vinculação entre diferentes versões de mídia de um recurso contínuo.
- **LSID** - Identificadores de Ciências da Vida; um identificador exclusivo para dados no domínio Ciências da vida. Formato: urn:lsid: autoridade: espaço para nome: identificador: revisão

- **PISSN** - Número de série padrão internacional (versão impressa)
- **PMID** - ID PubMed
- **PURL** - Localizador uniforme persistente de recursos
- **UPC** - Universal Product Code é uma simbologia de código de barras usada para rastrear itens comerciais nas lojas. Sua forma mais comum, a UPC-A, consiste em 12 dígitos numéricos.
- **URL** - Localizador uniforme de recursos
- **URN** - Nome Uniforme do Recurso
- **WOS** - número de acesso do Web of Science

6.2.3. Atributo *relationType* (M)

Descrição da relação do recurso sendo registrado (A) e do recurso relacionado (B) (ocorrência: 1). Obrigatório se *RelatedIdentifier* for utilizado.

Valores da lista controlada

- **IsCitedBy** (indica que B inclui A em uma citação)
- **Site** (indica que A inclui B em uma citação)
- **IsSupplementTo** (indica que A é um complemento para B)
- **IsSupplementedBy** (indica que B é um complemento para A)
- **IsContinuedBy** (indica que A é continuado pelo trabalho B)
- **Continues** (indica que A é uma continuação do trabalho B)
- **IsDescribBy** (indica que A é descrito por B)
- **Described** (indica A descreve B)
- **HasMetadata** (indica que o recurso A possui metadados adicionais B)
- **IsMetadataFor** (indica metadados adicionais A para um recurso B)
- **HasVersion** (indica que A possui uma versão B)
- **IsVersionOf** (indica que A é uma versão de B)

- **IsNewVersionOf** (indica A é uma nova edição de B, onde a nova edição foi modificada ou atualizada)
- **IsPreviousVersionOf** (indica que A é uma edição anterior de B)
- **IsPartOf** (indica que A é uma parte de B; pode ser usado para elementos de uma série)
- **HasPart** (indica A inclui a parte B)
- **IsReferencedBy** (indica que A é usado como fonte de informações por B)
- **References** (indica que B é usado como fonte de informação para A)
- **IsDocumentedBy** (indica que B é documentação sobre / explicando A)
- **Documents** (indica A é a documentação sobre / explicando B)
- **IsCompiledBy** (indica que B é usado para compilar ou criar A)
- **Compiles** (indica que B é o resultado de um evento de compilação ou criação usando A)
- **IsVariantFormOf** (indica A é uma variante ou forma diferente de B, por exemplo, forma calculada ou calibrada ou embalagem diferente)
- **IsOriginalFormOf** (indica que A é a forma original de B)
- **IsIdenticalTo** (indica que A é idêntico a B, para uso quando houver necessidade de registrar duas instâncias separadas do mesmo recurso)
- **IsReviewedBy** (indica que A é revisado por B)
- **Reviews** (indica que A é uma revisão de B)
- **IsDerivedFrom** (indica que B é uma fonte na qual A se baseia)
- **IsSourceOf** (indica que A é uma fonte na qual B se baseia)
- **IsRequiredBy** (indica que A é exigido por B)
- **Require** (indica A requer B)

6.2.4. Atributo `relatedMetadataScheme` (O)

O nome do esquema (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Usar apenas com este par de relações: ([HasMetadata/IsMetadataFor](#)).

6.2.5. Atributo `schemeURI` (O)

A URI do `relatedMetadataScheme` (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Usar apenas com este par de relações: ([HasMetadata/IsMetadataFor](#)).

6.2.6. Atributo `schemeType` (O)

A URI do `relatedMetadataScheme`, vinculado com `schemeURI` (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Usar apenas com este par de relações: ([HasMetadata/IsMetadataFor](#)).

Exemplos: [XSD](#), [DDT](#), [Turtle](#)

6.2.7. Atributo `resourceTypeGeneral` (O)

O tipo geral do recurso relacionado (ocorrências: 0-1).

Valores da lista controlada

- Audiovisual
- Collection

- DataPaper
- Dataset
- Event
- Image
- InteractiveResource
- Model
- PhysicalObject
- Service
- Software
- Sound
- Text
- Workflow
- Other

6.3. Exemplo

```
<datacite:relatedIdentifiers>  
  <datacite:relatedIdentifier relatedIdentifierType="URL"  
relationType="HasPart">http://someUrl</datacite:relatedIdentifier>  
</datacite:relatedIdentifiers>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_embargoenddate.rst

7. Período de Embargo (MA)

`datacite:date`

7.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável

Ocorrência: 2

7.2. Definição e Instruções de Uso

Datas relevantes para descrever um período de embargo.

Uma data associada a um evento do recurso. Normalmente, a data será associada com a criação ou a disponibilização do recurso. A melhor prática recomendada para codificação do valor da data é definida no perfil do 8601 [W3CDTF] e segue o formato `YYYY-MM-DD`.

Observações

- apresentado como `info:eu-repo/date/embargoEnd/[YYYY-MM-DD]` nas versões prévias das Diretrizes OpenAIRE.
- esta versão do perfil de aplicação adota o elemento *Date* combinado aos atributos *dateType* do DataCite MetadataKernel v4.1, o qual substitui a sintaxe `info:eu-repo/date/EmbargoEnd`.

Quando [Access Rights \(M\)](#) é definido como:

```
<datacite:rights
uri="http://purl.org/coar/access_right/c_flcf">embargoed
access</datacite:rights>
```

A data de início e término do período de embargo devem ser fornecidas.

7.2.1. Propriedade `date` (MA, 2)

Use a data de início do embargo como valor em uma propriedade e a data de final de embargo em outra propriedade.

7.2.2. Atributo `dateType` (M)

O tipo de data. Com base no vocabulário [date type](#), escolha o termo controlado *Accepted* para indicar o início e *Available* para indicar o término do período de embargo.

7.3. Exemplo

```
1 <datacite:dates>
2   <datacite:date dateType="Accepted">2011-12-01</datacite:date>
3   <datacite:date dateType="Available">2012-12-01</datacite:date>
4 </datacite:dates>
```


https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/field_language.html

8. Idioma (MA)

dc:language

8.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável.

Ocorrência: 0-n

8.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Um idioma do conteúdo intelectual do recurso.

Instrução de uso

Um recurso específico (uma instância de produção científica) é escrito em uma ou mais línguas. Nesses casos, todos os idiomas utilizados são empregados no elemento *language* do Dublin Core. Se um recurso específico (uma instância de produção científica) for escrito em um idioma e traduzido para outros idiomas, cada tradução tem seu próprio registro.

Recomendação: retirar valores de uma das seguintes listas:

- IETF BCP 47, the [IANA Language Subtag Registry](https://iana.org/language-subtag-registry/)
- ISO 639-x, em que x pode ser 1,2 ou 3. Melhor prática: usamos ISO 639-3 e, ao fazê-lo, seguimos: <http://www.sil.org/iso639-3/>

Se necessário, repita este elemento para indicar vários idiomas.

Se ISO 639-2 e 639-1 forem adequados para os conteúdos de um repositório, podem ser usados de forma alternativa. Considerando que há um mapeamento único, isto pode ser realizado durante um processo de agregação.

Observações

- apresentado em [DRIVER Guidelines v2 element language](#)

8.2.1. Propriedade language (MA, 0-n)

Use o código idioma como valor.

8.3. Exemplo

```
<dc:language>eng</dc:language>
```

```
<dc:language>deu</dc:language>
```

```
<dc:language>nld</dc:language>
```

```
<dc:language>nld/dut</dc:language>
```

```
<dc:language>dut</dc:language>
```

```
<dc:language>nl</dc:language>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_publisher.rst

9. Editora – Publisher (MA)

dc:publisher

9.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável

Ocorrência: 0-n

9.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Uma entidade responsável por tornar o recurso disponível. Exemplos de editora incluem uma pessoa, uma organização ou um serviço. Em geral, o nome da editora deve ser usado para indicar a entidade.

Instrução de uso

A editora (comercial ou não comercial) do recurso; não a (sub)instituição à qual o autor é afiliado. A editora é usada apenas no âmbito bibliográfico/funcional, não no âmbito organizacional. Usar apenas o nome completo (comercial) da editora, não o nome da organização ou do instituto [em um sentido mais amplo] que o autor está associado.

Em publicações universitárias, deve-se colocar o nome da faculdade e/ou do grupo de pesquisa após o nome da universidade. No caso de

organizações em que há claramente uma hierarquia presente, deve-se listar as partes da hierarquia da maior para a menor, separadas por ponto-final. Se não estiver claro a existência de hierarquia, ou não estiver claro qual está no topo ou na base da hierarquia, informe o nome como aparece na impressão eletrônica.

É opcional o uso de nomes de editoras retirados de listas de autoridades elaboradas conforme arquivos de tesouro locais ou nacionais.

Não confundir com

- [Contributor \(MA\)](#)
- [Creator \(M\)](#)

Na maioria dos casos, a editora e o autor não são os mesmos.

Observações

- apresentado em [DRIVER Guidelines v2 element publisher](#)

9.2.1. Propriedade publisher (MA, 0-n)

Use o nome da editora como valor.

9.3 Exemplo

```
1 <dc:publisher>
2   Loughborough University. Department of Computer Science
3 </dc:publisher>
4 <dc:publisher>John Wiley & Sons, Inc. (US)</dc:publisher>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_publicationdate.rst

10. Data de publicação – Publication Date (M)

`datacite:date`

10.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1

10.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Uma data associada a um evento do recurso. Normalmente, a data será associada com a criação ou a disponibilização do recurso. A melhor prática recomendada para codificação do valor da data é definida no perfil [ISO 8601 \[W3CDTF\]](#) e segue o formato `YYYY-MM-DD`.

Instrução de uso

A data deve ser formatada conforme as regras de codificação do W3C para datas e horários:

Data completa:

`AAAA-MM-DD` (por exemplo, 1997-07-16)

Em que:

- **AAAA** [ano, em quatro dígitos] é "obrigatório"
- **MM** [mês, em dois dígitos (01= janeiro, etc.)] é "opcional"
- **DD** [dia, em dois dígitos (01 a 31)] é "opcional"

Um campo de data – Data de Publicação:

Muitas vezes os sistemas de repositório têm mais do que um campo de data, o qual é utilizado a diferentes propósitos. Data de criação, publicação, modificação, promoção, etc. De preferência na perspectiva do usuário final, a data mais lógica e significativa será a data de publicação.

Não há data de publicação disponível:

Se nenhuma data de publicação estiver disponível, use qualquer outra data disponível. É melhor usar uma data do que nenhuma data.

Adições *Datestamp*:

Adições como “Zulu time” NÃO devem fazer parte dos metadados.

Datas difusas:

Para datas incertas, utilize um ano lógico que melhor representar o período, por exemplo, **1650** em vez de **século XVII**.

Para maiores informações sobre o período temporal, pode-se utilizar o campo **dc:coverage**. Um período temporal pode ser expresso em uma forma padrão qual definido com precisão (ver [Coverage \(R\)](#)) ou quando é difuso ou incerto ao usar expressões de texto livre.

Um provedor de serviços é capaz de ordenar datas com base em padrões de datas como W3CDTF. Dado que não há um padrão para datas difusas para termos como "Renascença" ou "Século XVII", elas simplesmente não aparecerão nos resultados das consultas com base em datas.

Observações

- apresentado em [DRIVER Guidelines v2 element date](#)
- esta versão do perfil de aplicação adota o elemento *Date* combinado ao atributo *dateType* do [DataCite MetadataKernel](#) v4.1.

10.2.1. Propriedade date (M, 1)

Use a data de publicação como valor.

10.2.2. Atributo dateType (M)

O tipo de data. Com base no vocabulário [date_type](#), use o termo controlado **Issued** para indicar a data da publicação.

10.3. Exemplo

```
1 <datacite:date dateType="Issued">2000-12-25</datacite:date>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_publicationtype.rst

11. Tipo de Recurso – Resource Type (M)

oaire:resourceType

11.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1

11.2. Definição e Instruções de Uso

O tipo de produção científica da qual o recurso é resultado. Descreve o gênero do recurso.

Uso

O atributo *resourceTypeGeneral* é usado para classificar o recurso como integrante de uma classe principal de resultados de pesquisa. O atributo *uri* detém um HTTP URI de um conceito de tipo de recurso e indica uma subpropriedade do *resourceTypeGeneral*. A etiqueta deste conceito é usado como valor para o elemento *ResourceType*.

Não confundir com

- [Format \(R\)](#) que descreve o tipo de mídia do recurso.

Observações

- versões anteriores das Diretrizes OpenAIRE usaram o [info:eu-repo vocabulário para tipos de publicações](#).
- Adotar o elemento *resourceType* do DataCite MetadataKernel v4.1.
- Adicionar o atributo *uri* para o conceito de tipo de recurso URI para este perfil de aplicação

11.2.1. Propriedade *resourceType* (M, 1)

Use a etiqueta do termo de tipo de recurso como valor. No quadro abaixo estão elencadas as etiquetas recomendadas em inglês, mas etiquetas em outras línguas (recomendadas ou alternativas) podem ser escolhidas a partir do Vocabulário para tipos de recurso COAR.

11.2.2. Atributo *resourceTypeGeneral* (M)

O tipo geral de um recurso.

Valores da lista controlada

- **literature** – literatura
- **dataset** – conjunto de dados
- **software** – software
- **other research product** – outro produto de pesquisa

11.2.3. Atributo *uri* (M)

Use termos do Vocabulário para tipos de recurso COAR – [COAR Resource Type Vocabulary](#) (ocorrência: 1).

Quadro 2 - Vocabulário resourceType COAR

conceptURI	label
http://purl.org/coar/resource_type/c_1162	annotation
http://purl.org/coar/resource_type/c_6501	journal article
http://purl.org/coar/resource_type/c_545b	letter to the editor
http://purl.org/coar/resource_type/c_b239	editorial
http://purl.org/coar/resource_type/c_2df8fbb1	research article
http://purl.org/coar/resource_type/c_dcae04bc	review article
http://purl.org/coar/resource_type/c_beb9	data paper
http://purl.org/coar/resource_type/c_3e5a	contribution to journal
http://purl.org/coar/resource_type/c_ba08	book review
http://purl.org/coar/resource_type/c_3248	book part
http://purl.org/coar/resource_type/c_2f33	book
http://purl.org/coar/resource_type/c_86bc	bibliography
http://purl.org/coar/resource_type/c_816b	preprint
http://purl.org/coar/resource_type/c_8042	working paper
http://purl.org/coar/resource_type/c_71bd	technical documentation
http://purl.org/coar/resource_type/c_18gh	technical report
http://purl.org/coar/resource_type/c_18ws	research report
http://purl.org/coar/resource_type/c_18hj	report to funding agency
http://purl.org/coar/resource_type/c_18op	project deliverable

http://purl.org/coar/resource_type/c_186u	policy report
http://purl.org/coar/resource_type/c_18wq	other type of report
http://purl.org/coar/resource_type/c_18wz	memorandum
http://purl.org/coar/resource_type/c_18ww	internal report
http://purl.org/coar/resource_type/c_efa0	review
http://purl.org/coar/resource_type/c_baaf	research proposal
http://purl.org/coar/resource_type/c_ba1f	report part
http://purl.org/coar/resource_type/c_93fc	report
http://purl.org/coar/resource_type/c_15cd	patent
http://purl.org/coar/resource_type/c_18co	conference poster not in proceedings
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cp	conference paper not in proceedings
http://purl.org/coar/resource_type/c_6670	conference poster
http://purl.org/coar/resource_type/c_5794	conference paper
http://purl.org/coar/resource_type/c_c94f	conference object
http://purl.org/coar/resource_type/c_f744	conference proceedings
http://purl.org/coar/resource_type/c_7a1f	bachelor thesis
http://purl.org/coar/resource_type/c_bdcc	master thesis
http://purl.org/coar/resource_type/c_db06	doctoral thesis
http://purl.org/coar/resource_type/c_46ec	thesis
http://purl.org/coar/resource_type/c_0857	letter
http://purl.org/coar/resource_type/c_8544	lecture

http://purl.org/coar/resource_type/c_18cf	text
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cw	musical notation
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cd	musical composition
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cc	sound
http://purl.org/coar/resource_type/c_12ce	video
http://purl.org/coar/resource_type/c_8a7e	moving image
http://purl.org/coar/resource_type/c_ecc8	still image
http://purl.org/coar/resource_type/c_c513	image
http://purl.org/coar/resource_type/c_12cd	map
http://purl.org/coar/resource_type/c_12cc	cartographic material
http://purl.org/coar/resource_type/c_5ce6	software
http://purl.org/coar/resource_type/c_ddb1	dataset
http://purl.org/coar/resource_type/c_e9a0	interactive resource
http://purl.org/coar/resource_type/c_7ad9	website
http://purl.org/coar/resource_type/c_393c	workflow
http://purl.org/coar/resource_type/c_1843	other

Fonte: OPENAIRE (2018)

11.3. Exemplo

```
1 <oire:resourceType resourceTypeGeneral="literature"
  uri="http://purl.org/coar/resource_type/c_6501">journal
  article</oire:resourceType>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_description.rst

12. Descrição (MA)

dc:description

12.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável.

Ocorrência: 0-n

12.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Um histórico do conteúdo do recurso. A descrição pode incluir, mas não está limitada a: resumo, índice, referência a uma representação gráfica do conteúdo ou histórico do conteúdo em texto livre.

Instrução de Uso

Este elemento é usado para descrição textual do conteúdo. Quando o recurso consiste de diversos arquivos de objetos físicos, não usar **dc:description** para listas as URLs destes arquivos.

Obrigações

- introduced in [DRIVER Guidelines v2 element description](#)

12.2.1. Propriedade description (MA, 0-n)

Use a descrição textual como valor.

12.2.2. Atributo lang (O)

O idioma da descrição (ocorrência: 0-1).

Use o atributo `xml:lang` para indicar o idioma da descrição.

12.3. Exemplo

```
1 <dc:description>
2   Foreword [by] Hazel Anderson; Introduction; The scientific heresy:
3   transformation of a society; Consciousness as causal reality [etc]
4 </dc:description>
5
6 <dc:description xml:lang="en-US">
7   A number of problems in quantum state and system identification are
8   addressed.
9 </dc:description>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_format.rst

13. Formato (R)

dc:format

13.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-n

13.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

A manifestação física ou digital do recurso. Em geral, o formato pode incluir o tipo de mídia ou dimensões do recurso. O formato pode ser usado para determinar o software, o hardware ou outros equipamentos necessários para exibir ou utilizar o recurso. Exemplo das dimensões incluem o tamanho e a duração. Selecionar o valor a partir do vocabulário controlado (por exemplo, a lista de tipos de mídia da Internet [MIME] que define formatos de mídia de computador] é a melhor prática recomendada.

Instrução de uso

Com base nas melhores práticas, a lista registrada da *Internet Assigned Numbers Authority* (IANA) para tipos de mídia de Internet

(tipos MIME) é usada para selecionar um termo. Para lista completa, consultar <http://www.iana.org/assignments/media-types>

Se um recurso específico (um exemplo de resultado científico) tiver mais de um formato físico armazenado (por exemplo, postscript and pdf) como arquivos diferentes, todos os formatos são mencionados no formato do elemento DF, por exemplo:

- `<dc:format>application/pdf</dc:format>`
- `<dc:format>application/postscript</dc:format>`
- `<dc:format>application/vnd.oasis.opendocument.text</dc:format>`

Não confundir com

- [Resource Type \(M\)](#)
- [Resource Identifier \(M\)](#)

O **formato** de elemento DC descreve o tipo de mídia deste recurso. **oaire:resourceType** descreve o tipo de resultado acadêmico do qual o recurso é uma representação. **datacite:identifier** é usado para representar a manifestação do recurso digital.

Observações

- introduced in [DRIVER Guidelines v2 element format](#)

13.2.1. Propriedade format (R, 0-n)

Use o tipo de mídia do recurso como valor.

13.3. Exemplo

<dc:format>video/quicktime</dc:format>

<dc:format>application/pdf</dc:format>

<dc:format>application/xml</dc:format>

<dc:format>application/xhtml+xml</dc:format>

<dc:format>application/html</dc:format>

<dc:format>application/vnd.oasis.opendocument.text</dc:format>

https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/field_resourceidentifier.html

14. Identificador do recurso (M)

`datacite:identifier`

14.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1

14.2. Definição e Instruções de Uso

O Identificador é uma sequência única que identifica um recurso.

Instrução de uso

Identificar o recurso por meio de uma sequência ou número de acordo com um sistema de identificação formal é a melhor prática recomendada. Exemplos de sistemas de identificação formal incluem o Identificador Uniforme de Recurso (Uniform Resource Identifier, URI), o Localizador de Recursos Uniforme (Uniform Resource Locator, URL), o Identificador de Objeto Digital (Digital Object Identifier, DOI), e o Nome de Recurso Universal do Número Nacional da Bibliografia (Universal Resource Name: National Bibliography Number, **URN:NBN**). Também pode ser um URL direto ou um URL redirecionado como like PURL, HANDLE ou outro mecanismo de resolução internacional.

O uso ideal deste elemento é usar o link direto ou o link para uma página de transição (URL persistente) do **identificador** no registro de metadados para o recurso digital ou uma página de transição.

Prática inteligente:

- use um URL estável

Não confundir com

- [Alternative Identifier \(R\)](#) (Use **datacite:alternativeIdentifier** para relacionar outros identificadores que não o identificador primário aplicado ao mesmo recurso.)
- [Related Identifier \(R\)](#) (Use **datacite:relatedIdentifier** para se referir a recursos relacionados.)
- [File Location \(MA\)](#) (Use **oaire:file** para indicar o recurso descrito por estes metadados, por exemplo, o arquivo de texto completo.)
- [Source \(R\)](#) (Use **dc:source** para citação bibliográfica do recurso de origem.)

14.2.1. Propriedade identifier (M, 1)

Use o link identificador como valor.

14.2.2. Atributo identifierType (M)

O tipo do identificador (ocorrências: 1)

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Lista de valores controlados

- ARK
- DOI
- Handle
- PURL
- URL
- URN

! Nota

Ao contrário do DataCite, o OpenAIRE permite DOIs e outros tipos de identificadores.

14.3. Exemplo

Neste exemplo, o *handle* redireciona para a página de transição. Uma página de transição é uma boa maneira para referenciar.

O usuário final tem a oportunidade de verificar mais informações sobre o(s) objeto(s) por ele encontrado, examinar o contexto e aproveitar os outros serviços que um repositório local tem a oferecer:

```
<datacite:identifier  
identifierType="Handle">http://hdl.handle.net/1234/5628</datacite:iden  
tifier>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_accessrights.rst

15. Direitos de Acesso (M)

datacite:rights

15.1. Cardinalidade

Obrigatório

Ocorrência: 1

15.2. Definição e Instruções de Uso

Direito de acesso do recurso.

Informações sobre o direito ou modo pelo qual o recurso pode ser acessado. Se os metadados descrevem mais de um recurso, por exemplo material com texto completo ou suplementar, o direito de acesso do recurso principal deve ser fornecido.

Use os termos do [Vocabulário de Direito de Acesso COAR - COAR Access Right Vocabulary](#) (Ocorrência: 1).

Quadro 3 - Vocabulário accessRights COAR

conceptURI	Etiqueta
http://purl.org/coar/access_right/c_abf2	Acesso aberto
http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf	Acesso embargado
http://purl.org/coar/access_right/c_16ec	Acesso restrito
http://purl.org/coar/access_right/c_14cb	Acesso apenas dos metadados

Fonte: OPENAIRE (2018)

! Nota

Ao contrário do DataCite, o OpenAIRE restringe o uso desta propriedade para indicar o direito de acesso.

Não confundir com

- [License Condition \(R\)](#) (Use `oaire:licenseCondition` for license information related to the resource.)

Observações

- versões prévias do Diretrizes OpenAIRE usadas pelo [info:eu-repo-Access-Terms vocabulary](http://info.eu-repo-access-terms.org/vocabulary).

15.2.1. Propriedade `accessRights` (M, 1)

Use a etiqueta do termo de vocabulário como valor.

15.2.2. Atributo `uri` (M)

Use o `conceptURI` do termo vocabulário.

15.3. Exemplo

```
<datacite:rights
rightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open
access</datacite:rights>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_source.rst

16. Fonte (R)

dc:source

16.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-n

16.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Uma referência a um recurso do qual o presente recurso é derivado.

Instrução de Uso

O presente recurso pode ser derivado do recurso *Source*, no todo ou em parte.

Fazer referência ao recurso por meio de uma sequência ou número em conformidade com um sistema de identificação formal é a melhor prática recomendada.

A melhor prática: Utilizar apenas quando o recurso descrito for o resultado da digitalização de originais não digitais. Caso contrário, utilize `:ref:`dci:relatedIdentifier``. De maneira opcional, podem ser adicionados metadados sobre a localização atual e o número de chamada da publicação digitalizada.

Use: Diretrizes para Codificação de Informações Bibliográficas de Citações nos Metadados Dublin Core (<http://dublincore.org/documents/dc-citation-guidelines/>).

Não confundir com

- [Resource Identifier \(M\)](#)

Observações

- apresentado em [DRIVER Guidelines v2 element source](#)

16.2.1. Propriedade source (R, 0-n)

Use as informações da fonte como valor.

16.3 Exemplo

```
<dc:source>Ecology Letters (1461023X) vol.4 (2001)</dc:source>
```


https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_subject.rst

17. Assunto – Subject (MA)

datacite:subject

17.1. Cardinalidade

Obrigatório se aplicável

Ocorrência: 0-n

17.2. Definição e Instruções de Uso

Assunto, palavra-chave, código de classificação, ou frase-chave que descreva o recurso (ocorrência: 0-n).

Instruções de Uso

Dois tipos de valores são possíveis na propriedade assunto: codificar uma palavra-chave ou uma classificação.

Em geral, escolha palavras significativas e únicas para palavras-chave, evitando aquelas demasiadamente gerais para descrever um determinado recurso.

Codifique múltiplos termos com ponto-e-vírgula separando cada palavra-chave/frase-chave ou repita o elemento para cada termo para palavras-chave/frases-chave que não são controladas por um vocabulário ou tesauro. Não há requisitos relacionados ao uso de maiúsculas para palavras-chave, embora a consistência interna (no arquivo) seja recomendada.

Quando os termos forem retirados de um esquema de classificação padrão: codifique cada termo usando os atributos adicionais da propriedade assunto. Codifique todo o descritor do assunto, conforme o esquema relevante. Use maiúsculas e pontuação utilizadas no esquema original.

Recomenda-se o uso de um URI quando utilizar esquemas de classificação ou vocabulários controlados especialmente quando esquemas codificados são usados a Classificação Decimal Dewey (The Dewey Decimal Classification, DDC) ou a Classificação Decimal Universal (The Universal Decimal Classification, UDC). Prestadores de serviços podem reconhecer esquemas de codificação mais facilmente quando o esquema é verificado com um URI por um espaço de nome da autoridade.

Recomenda-se a Classificação Decimal Dewey (DDC) se nenhum esquema de classificação específica é usado. Mais informações sobre o DDC ou os resumos DDC podem ser acessadas pelo link <https://www.oclc.org/en/dewey/resources.html>. Por favor, observe que a OCLC detém todos os direitos autorais do sistema de Classificação Decimal Dewey (DDC). Dewey, Dewey Decimal Classification, DDC, OCLC e WebDewey são marcas registradas da OCLC.

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

17.2.1. Propriedade subject (MA, 0-n)

Use o nome do assunto ou palavra-chave como valor.

17.2.2. Atributo subjectScheme (O)

O nome do esquema do assunto ou código de classificação ou autoridade se for usado (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Texto livre.

17.2.3. Atributo schemeURI (O)

O URI do esquema identificador do assunto (ocorrências: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Exemplo:

- <http://id.loc.gov/authorities/subjects>
- <http://dewey.info/>

17.2.4. Atributo valueURI (O)

O URI do termo assunto.

17.3. Exemplo

```
1 <datacite:subjects>
2   <datacite:subject>Earth sciences and geology</datacite:subject>
3   <datacite:subject subjectScheme="DDC" schemeURI="http://dewey.info/"
4   valueURI="">
5     551 Geology, hydrology, meteorology
6   </datacite:subject>
</datacite:subjects>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_licensecondition.rst

18. Condição de licença (R)

oaire:licenseCondition

18.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 1

18.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Informação sobre licença de direitos detidos sobre o recurso.

Instrução de Uso

Em geral, um elemento de direitos conterà uma declaração de gestão de direitos para o acesso ou uso do objeto, ou remeterá a um serviço que forneça tal informação. Informações sobre direitos muitas vezes abrangem Direitos de Propriedade Intelectual (DPI), Direitos Autorais, e diversos Direitos de Propriedade. É melhor consultar um serviço de direitos em que os direitos de reutilização são claros para o usuário final usando um URL. Por exemplo, a organização *Creative Commons* criou URIs para suas diferentes licenças nas diferentes jurisdições. Isto pode ser aplicado para criar licenças de uso que podem ser lidas por máquina.

18.2.1. Propriedade `licenseCondition` (R, 1)

Use o nome da licença como valor.

18.2.2. Atributo `uri` (MA)

O URL fornece o local onde a licença pode ser lida. Com licenças *creative common*, o tipo de licença pode ser reconhecido no próprio nome do URL. Uma vantagem para que a licença direcione para um URL é que este pode ser lido por máquina.

18.2.3. Atributo `startDate` (MA)

Este atributo indica a data em que a licença entra em vigor. A melhor prática recomendada para a codificação do valor da data é definida em um perfil ISO 8601 [W3CDTF] e segue o formato **AAAA-MM-DD**.

18.3. Exemplo

```
1 <!-- example 1 -->
2 <oire:licenseCondition startDate="2019-02-01"
  uri="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/">Creative Commons
  Attribution-NonCommercial</oire:licenseCondition>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_coverage.rst

19. Cobertura (R)

dc:coverage

19.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-n

19.2. Definição e Instruções de Uso

A extensão ou escopo do conteúdo do recurso. A cobertura normalmente incluirá período temporal (uma designação de período, data ou intervalo de datas) ou jurisdição (tal como uma entidade administrativa nomeada).

Instrução de Uso

Recomenda-se usar valores literais ou não literais. Se necessário, repita este elemento para codificar múltiplos períodos.

Observação

- apresentado em [Diretrizes DRIVER v2 cobertura de elementos - DRIVER Guidelines v2 element coverage](#)
- para descrever informações de localização espacial (um nome de local ou coordenadas geográficas) usar a propriedade [Geo Location \(O\)](#)

19.2.1. Propriedade coverage (R, 0-n)

Use como valor as informações sobre o período temporal ou jurisdição.

19.3. Exemplo

Exemplo Espacial: temporal topic:

```
1 <dc:coverage>2000-2010</dc:coverage>
```

Exemplo Espacial: BOX:

```
<dc:coverage>
```

```
  scheme=historic; content=Ming Dynasty
```

```
</dc:coverage>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_size.rst

20. Tamanho (O)

datacite:size

20.1. Cardinalidade

Opcional

Ocorrência: 0-n

20.2. Definição e Instruções de Uso

Informações de tamanho não estruturado sobre o recurso.

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Texto livre

Exemplos: "15 páginas", "6 MB"

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

20.2.1. Propriedade size (O, 0-n)

Use as informações de tamanho como valor. Repita a propriedade para domínios de informações de tamanhos diferentes.

20.3. Exemplo

```
1 <datacite:sizes>  
2   <datacite:size>15 pages</datacite:size>  
3   <datacite:size>6 MB</datacite:size>  
4 </datacite:sizes>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_geolocation.rst

21. Geolocalização (O)

datacite:geoLocation

21.1. Cardinalidade

Opcional

Ocorrência: 0-n

21.2. Definição e Instruções de Uso

Região espacial ou local nomeado em que os dados foram coletados ou sobre o qual os dados são concentrados.

21.2.1. Propriedade geoLocation (O, 0-n)

Repita esta propriedade para indicar diversas localizações diferentes.

21.2.1.1. Subpropriedade geoLocationPoint (O)

Um ponto de localização no espaço (ocorrências: 0-1).

Um ponto contém um único par latitude-longitude.

Ver [Instruções de uso detalhadas](#).

21.2.1.1.1. pointLongitude (M)

Dimensão longitudinal do ponto (ocorrência: 1).

Obrigatório se *geoLocationPoint* for usado.

21.2.1.1.2 pointLatitude (M)

Dimensão latitudinal do ponto (ocorrência: 1).

Obrigatório se *geoLocationPoint* for usado.

21.2.1.2.Subpropriedade geoLocationBox (O)

Limites espaciais de um lugar ou quadro (ocorrência: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Um quadro é definido por dois pontos geográficos. Canto inferior esquerdo (normalmente sudoeste), canto superior direito (normalmente nordeste). Cada ponto é definido por sua longitude e latitude.

Ver [Instruções de uso detalhadas](#).

21.2.1.2.1. westBoundLongitude (M)

Dimensão longitudinal ocidental do quadro. Obrigatório se *geoLocationBox* for usado.

21.2.1.2.2. eastBoundLongitude (M)

Dimensão longitudinal oriental do quadro. Obrigatório se *geoLocationBox* for usado.

21.2.1.2.3. southBoundLatitude (M)

Dimensão longitudinal sul do quadro. Obrigatório se *geoLocationBox* for usado.

21.2.1.2.4. northBoundLatitude (M)

Dimensão longitudinal norte do quadro. Obrigatório se *geoLocationBox* for usado.

21.2.1.3.Subpropriedade geoLocationPlace (O)

Descrição de uma localização geográfica (ocorrência: 0-1).

Valores permitidos, exemplos, outras restrições

Texto livre. Use para descrever uma localização geográfica.

21.2.1.4. Subpropriedade geoLocationPolygon (O)

Uma área poligonal desenhada, definida por um conjunto de pontos e linhas que conectam os pontos de uma cadeia fechada (ocorrências: 0-n).

21.2.1.4.1. polygonPoint (M)

Um ponto de localização em um polígono (ocorrência: 4-n). Obrigatório se *geoLocationPolygon* for usado.

21.2.1.4.1.1. pointLongitude (M)

Dimensão longitudinal do ponto (ocorrência: 1). Obrigatório se *polygonPoint* for usado.

21.2.1.4.1.2. pointLatitude (M)

Dimensão latitudinal do ponto (ocorrência: 1). Obrigatório se *polygonPoint* for usado.

21.2.1.4.2. inPolygonPoint (O)

Para qualquer área delimitada que seja maior que metade da Terra, defina um ponto (aleatório) no interior.

21.2.1.4.2.1. pointLongitude (M)

Dimensão longitudinal do ponto (ocorrência: 1). Obrigatório se *inPolygonPoint* for usado.

21.2.1.4.2.2. pointLatitude (M)

Dimensão latitudinal do ponto (occurrence: 1). Obrigatório se *inPolygonPoint* for usado.

21.2.1.5. Instruções de uso detalhadas

Use as coordenadas WGS 84 (Sistema Geodésico Mundial). Use apenas números decimais para as coordenadas. As longitudes vão de -180 a 180 (0 é o Meridiano de Greenwich; números negativos indicam o oeste; números positivos, o leste), as Latitudes vão de -90 a 90 (0 é a linha do Equador; números negativos indicam o hemisfério sul; números positivos, o norte).

Observações

- adaptado de [DataCite MetadataKernel](#) v4.1

21.3. Exemplo

```
<datacite:geoLocations>
  <datacite:geoLocation>
    <datacite:geoLocationPlace>Atlantic
Ocean</datacite:geoLocationPlace>
    <datacite:geoLocationPoint>
      <datacite:pointLongitude>31.233</datacite:pointLongitude>
      <datacite:pointLatitude>-67.302</datacite:pointLatitude>
    </datacite:geoLocationPoint>
    <datacite:geoLocationBox>

<datacite:westBoundLongitude>-71.032</datacite:westBoundLongitude>

<datacite:eastBoundLongitude>-68.211</datacite:eastBoundLongitude>

<datacite:southBoundLongitude>41.090</datacite:southBoundLongitude>

<datacite:northBoundLongitude>42.893</datacite:northBoundLongitude>
    </datacite:geoLocationBox>
  </datacite:geoLocation>
</datacite:geoLocations>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_resourceversion.rst

22. Versão do recurso (R)

oaire:version

22.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 1

22.2. Definição e Instruções de Uso

Conforme o tipo de recurso, esta propriedade é usada para indicar

- o número da versão de um conjunto de dados ou software
- o status no processo de publicação de artigos de periódicos.

Uso

Para recursos de software e conjuntos de dados, qualquer sequência será aceita, mas recomenda-se uma *tag* semântica. Veja <<https://semver.org>> para maiores informações sobre a versão semântica.

Deve-se usar um termo controlado usado do "Journal Article Versions (JAV)" para *preprints* e artigos no processo de publicação do periódico: Recomendações do Grupo de Trabalho Técnico NISO/ALPSP JAV" ([JAV](#)). Neste caso, a propriedade deve incluir o atributo 'uri'. O valor da propriedade é a etiqueta correspondente do HTTP URI.

22.2.1. Property version (R, 1)

Use um número de versão ou o rótulo do termo vocabulário como valor.

22.2.2. Atributo uri (MA)

Os identificadores URI HTTP permitidos são oriundos do Vocabulário de tipos de versão COAR – [COAR Version Types Vocabulary](#).

Versão (controlada):

Quadro 4 - Vocabulário versionType COAR

conceptURI	Etiqueta	comentário
http://purl.org/coar/version/c_b1a7d7d4d402bcce	AO	Original do autor
http://purl.org/coar/version/c_71e4c1898caa6e32	SMUR	Manuscrito Submetido Sob Avaliação
http://purl.org/coar/version/c_ab4af688f83e57aa	AM	Manuscrito aceito
http://purl.org/coar/version/c_fa2ee174bc00049f	P	Prova
http://purl.org/coar/version/c_970fb48d4fbd8a85	VoR	Versão do registro
http://purl.org/coar/version/c_e19f295774971610	CVoR	Versão corrigida do registro
http://purl.org/coar/version/c_dc82b40f9837b551	EVOR	Versão melhorada do registro
http://purl.org/coar/version/c_be7fb7dd8ff6fe43	NA	Não aplicável (ou desconhecido)

Fonte: OPENAIRE (2018)

22.3. Exemplo

```
<oire:version>1.0.3</oire:version>
```

```
1 <oire:version
  uri="http://purl.org/coar/version/c_be7fb7dd8ff6fe43">AM</oire:version
  >
```


https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_filelocation.rst

23. Localização do Arquivo (MA)

oaire:file

23.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-n

23.2. Definição e Instruções de Uso

Uma referência explícita aos arquivos, por exemplo, texto completo, ao qual o recurso está associado. Repita a propriedade para cada arquivo associado.

23.2.1. Propriedade file (MA, 0-n)

Use o identificador URI HTTP do arquivo como valor.

23.2.2. Atributo accessRightsURI (R)

Use termos do Vocabulário de Direito de Acesso COAR – [COAR Access Right Vocabulary](#).

Quadro 5- Vocabulário accessRights COAR

conceptURI	etiqueta
http://purl.org/coar/access_right/c_abf2	Acesso aberto
http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf	Acesso embargado
http://purl.org/coar/access_right/c_16ec	Acesso restrito
http://purl.org/coar/access_right/c_14cb	Acesso apenas aos metadados

Fonte: OPENAIRE (2018)

23.2.3. Atributo mimeType (R)

Especifique o formato do arquivo. Recomenda-se selecioná-lo a partir do tipo de mídia MIME que está registrado na IANA. Para a lista completa, confira: <http://www.iana.org/assignments/media-types>

23.2.4. Atributo objectType (R)

Especifique o tipo de objeto que o arquivo representa. Selecione-o a partir da seguinte lista controlada:

- texto completo
- conjunto de dados
- software
- outros

23.3. Exemplo

```
<oaire:file accessRightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2"
mimeType="application/pdf"
objectType="fulltext">http://link-to-the-fulltext.org</oaire:file>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationtitle.rst

24. Título da citação (R)

oaire:citationTitle

24.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

24.2. Definição e Instruções de Uso

O nome do título do recipiente (por exemplo, periódico, livro, conferência) em que esta obra é publicada. Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

24.2.1. Propriedade citationTitle (R, 0-1)

Use o nome do título como valor.

24.3. Exemplo

```
1 <oaire:citationTitle>some Journal Title</oaire:citationTitle>
```

https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/field_citationvolume.html

25. Volume de citação (R)

`oaire:citationVolume`

25.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

25.2. Definição e Instruções de Uso

O volume, normalmente um número, do recipiente (por exemplo, periódico). Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

25.2.1. Propriedade `citationVolume` (R, 0-1)

Use o número do volume como valor.

25.3. Exemplo

```
1 <oaire:citationVolume>10</oaire:citationVolume>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationissue.rst

26. Edição da citação (R)

oaire:citationIssue

26.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

26.2. Definição e Instruções de Uso

A edição do recipiente (por exemplo, periódico. Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

26.2.1. Propriedade citationIssue (R, 0-1)

Use o número da edição como valor.

26.3. Exemplo

```
<oaire:citationIssue>1</oaire:citationIssue>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationstartpage.rst

27. Página inicial da citação (R)

`oaire:citationStartPage`

27.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

27.2. Definição e Instruções de Uso

A página inicial é parte das informações de paginação do trabalho publicado em um recipiente (por exemplo, número de periódico). Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

27.2.1. Propriedade `citationStartPage` (R, 0-1)

Use o número da página inicial como valor.

27.3. Exemplo

```
<oaire:citationStartPage>100</oaire:citationStartPage>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationendpage.rst

28. Página final da citação (R)

oaire:citationEndPage

28.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

28.2. Definição e Instruções de Uso

A página final é parte das informações de paginação do trabalho publicado no recipiente (por exemplo, uma edição de periódico). Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

28.2.1. Propriedade citationEndPage (R, 0-1)

Use o número da página final como valor.

28.3. Exemplo

```
1 <oaire:citationEndPage>105</oaire:citationEndPage>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationedition.rst

29. Edição da citação (R)

oaire:citationEdition

29.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

29.2. Definição e Instruções de Uso

A edição em que o trabalho foi publicado (por exemplo, edição de livro).

Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

29.2.1. Propriedade citationEdition (R, 0-1)

Use o número da edição como valor.

29.3. Exemplo

`<oaire:citationEdition>2</oaire:citationEdition>`

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationconferenceplace.rst

30. Local da conferência da citação (R)

oaire:citationConferencePlace

30.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

30.2. Definição e Instruções de Uso

O local onde a conferência foi realizada. Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica.

30.2.1. Propriedade citationConferencePlace (R, 0-1)

Use o nome do lugar como valor.

30.3. Exemplo

```
<oaire:citationConferencePlace>Berlin</oaire:citationConferencePlace>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_citationconferencedate.rst

31. Data da conferência da citação (R)

oaire:citationConferenceDate

31.1. Cardinalidade

Recomendado

Ocorrência: 0-1

31.2. Definição e Instruções de Uso

A data em que a conferência foi realizada. Esta propriedade é considerada parte da citação bibliográfica. A melhor prática recomendada para a codificação do valor da data é definida em um perfil da [ISO 8601 \[W3CDTF\]](#) e segue o formato **AAAA-MM-DD**.

Instrução de Uso

A data deve ser formatada conforme as regras de codificação W3C para datas e horários:

Data completa:

AAAA-MM-DD (por exemplo, 1997-07-16)

em que:

- **AAAA** [ano em quatro dígitos]
- **MM** [mês em dois dígitos (01=janeiro, etc.)]

- **DD** [Dia em dois dígitos (01 a 31)]

31.2.1. Propriedade `citationConferenceDate` (R, 0-1)

Use a *data única* ou *data de início* e *data final* como valores seguindo estes padrões:

- **AAAA-MM-DD** [*data única*]
- **AAAA-MM-DD - AAAA-MM-DD** [*data de início - data final*]

31.3. Exemplo

```
<oaire:citationConferenceDate>2013-10-22</oaire:citationConferenceDate>
```

```
1 <oaire:citationConferenceDate>2013-09-22 -  
2013-09-26</oaire:citationConferenceDate>
```

https://github.com/openaire/guidelines-literature-repositories/blob/v4.0.0/docs/field_audience.rst

32. Audiência (O)

dcterms:audience

32.1. Cardinalidade

Opcional

Ocorrência: 0-n

32.2. Definição e Instruções de Uso

Definição com a Iniciativa de Metadados Dublin Core (DCMI)

Uma classe de entidade para a qual o recurso é destinado ou útil.

Instrução de Uso

Uma classe de entidade pode ser determinada pelo autor ou pela editora ou por um terceiro. Um exemplo de público dado é derivado do Vocabulário de Normas de Dados Educacionais Comuns – [Common Education Data Standards vocabulary](#). Por favor, note que a lista não é exaustiva.

- Administradores
- Grupos comunitários
- Conselheiros

- Beneficiários e requerentes de recursos federais
- Bibliotecários
- Noticiários
- Outro
- Pais e Família
- Formuladores de políticas
- Pesquisadores
- Equipe de apoio escolar
- Provedores de ajuda financeira para estudantes
- Estudantes
- Professores

Observações

- apresentado em Diretrizes DRIVER v2 elemento audiência – [DRIVER Guidelines v2 element audience](#)

32.2.1. Propriedade audience (O, 0-n)

Use a classe da entidade como valor.

32.3. Exemplo

```
<dcterms:audience>Researchers</dcterms:audience>
```

```
<dcterms:audience>Students</dcterms:audience>
```

Referência

OPENAIRE. **OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers 4.0**. 2018. Disponível em: <https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/introduction.html>. Acesso em: 14 ago. 2020.