



Interligando acervos digitais na Web em arquivos, bibliotecas e museus

II CINforme/CNEN, RJ, março de 2014

Prof. Carlos H. Marcondes
Dept. de Ciência da Informação/UFF
marcon@vm.uff.br



Este obra foi licenciado sob uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 3.0 Não Adaptada](#).

Interligando acervos digitais na Web em arquivos, bibliotecas e museus

Objetivo: discutir as potencialidades da Web para as instituições de Cultura e Memória, examinar criticamente as opções de INTEROPERABILIDADE dadas pelas TIs atuais para interligar acervos em arquivos, bibliotecas e museus.

SUMÁRIO

1. As potencialidades da Web para as instituições de Cultura e Memória
2. O cenário de interoperabilidade generalizada entre acervos digitais de arquivos, bibliotecas e museus
3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada
4. Considerações finais

Juntando acervos:
COMPLEMENTARIEDADE
, SINERGIAS

2. O cenário de interoperabilidade generalizada entre acervos digitais de arquivos, bibliotecas e museus

2.1. Conceitualizando interoperabilidade

“Intercâmbio coerente de informações e serviços entre sistemas. Deve possibilitar a substituição de qualquer componente ou produto usado nos pontos de interligação por outro de especificação similar, sem comprometimento das funcionalidades do sistema.” (governo do Reino Unido)*;

“Habilidade de transferir e utilizar informações de maneira uniforme e eficiente entre várias organizações e sistemas de informação.” (governo da Austrália)*;

“Habilidade de dois ou mais sistemas (computadores, meios de comunicação, redes, software e outros componentes de tecnologia da informação) de interagir e de intercambiar dados de acordo com um método definido, de forma a obter os resultados esperados.” (ISO)*;

“Interoperabilidade define se dois componentes de um sistema, desenvolvidos com ferramentas diferentes, de fornecedores diferentes, podem ou não atuar em conjunto.” (Lichun Wang, Instituto Europeu de Informática – CORBA Workshops)*.

“[...] is the ability of a system or a product to work with other systems or products without special effort on the part of the customer. Interoperability becomes a quality of increasing importance for information technology products as the concept that "The network is the computer" becomes a reality. For this reason, the term is widely used in product marketing descriptions. ” (Miller, 2000).

*Documento E-PMG. Padrão de Metadados do Governo Eletrônico. <http://www.governoeletronico.gov.br/acoes-e-projetos/e-ping-padroes-de-interoperabilidade/padrao-de-metadados-do-governo-eletronico-e-pmg>.

2. O cenário de interoperabilidade generalizada entre acervos digitais de arquivos, bibliotecas e museus

2.1. Conceitualizando interoperabilidade

- É a capacidade de sistemas diferentes (por ex. Sistemas de Gestão de Bibliotecas Digitais), através de padrões, acordos ou propostas, de serem capazes de operar em conjunto, visando a execução de uma tarefa.
- Implica na troca ordenada de conteúdos (mensagens e metadados) em modo síncrono (diretamente, através de protocolos) ou assíncrono (através de arquivos)



Interoperabilidade ... múltiplas dimensões

Infra-estrutura para acessar, identificar, representar conteúdos: HTTP, XML

Compreensão comum – modelos conceituais
CIDOC/CRM, FRBRoo

Sintática: Metadados e protocolos para compartilhar e reusar recursos: Dublin Core, Z39.50, OAI-PMH

Semântica: informação trocada tem significado comum:
Autor e Artista. Recursos semânticos comuns – taxonomias, tesouros, ontologias

Política: Fóruns comuns



2. O cenário de interoperabilidade generalizada entre acervos digitais de arquivos, bibliotecas e museus

2.2. Aplicações viabilizadas num cenário de interoperabilidade entre acervos digitais

- Exposições virtuais

- Aulas virtuais





Catálogo: Catálogo de Livros (Pop: 569731)

Índice: Pesquisa Combinada

Busca: Palavras = dom AND Palavras = casmуро

>

Resultado 4 de 62 encontrados em 0.015 segundos

[Nova Busca](#) | << << >> >> | [Ficha](#) [Marc](#) [Lista](#) [Índices](#) [Avançada](#) [Análise](#)

4/62



LDR 00961cam0022003017a 4504

001 100082114471422037

003 Br

005 20091204093459.4

008 100022s2008 spba 000 f por d

020 _ |a 8508040814 (broch.)

040 _ |a Br |b por

043 _ |a s-bl--

082 04 |2 22 |a B869.3

092 _ |a I-168,2,46

092 _ |a ANEXO II-859,2,54

100 1_ |a Assis, Machado de, |d 1839-1908.

245 10 |a Dom Casmurro / |c Machado de Assis, -

250 _ |a 13. impr. -

260 _ |a São Paulo : |b Ática, |c 2008.

300 _ |a 184, 30p. : |b il. (algumas col.) ; |c 21cm. -

440 _1 |a (Bom livro)

500 _ |a "Texto integral, cotejado com a edição crítica do Instituto Nacional do Livro."

505 2_ |a Conteúdo parcial: Vida & obra de Machado de Assis / Carlos Faraco.

590 _ |a Exemplar 2: 39. ed. 2000 (ANEXO II-859,2,54)

650 04 |a Ficção brasileira.

852 _ |a DRG

949 _ |a 995.035 DL 05/07/2000

949 _ |a 1.274.588 DL 09/10/2009 ex.2

Catálogos Web em Bibliotecas

[Nova Busca](#) | << << >> >> | [Ficha](#) [Marc](#) [Lista](#) [Índices](#) [Avançada](#) [Análise](#)



http://www.museusdoestado.rj.gov.br/sisgam/index.php



Google

Mais visitados Guia rápido Últimas notícias

http://www.etymonlin...

Rede de Museus

Redes de Museus do Estado do Ri...

REDE DE MUSEUS

do Estado do Rio de Janeiro

Acesso Restrito

Entre com as palavras:

Antonio Perreiras

Selecione a opção:

- Todas as palavras (AND) para indicar que o campo deve conter todas as palavras inseridas.
- Qualquer das palavras (OR) para indicar que a presença de uma ou mais das palavras inseridas é suficiente.

Buscar

Todos os Museus

Todos os Museus

- CCA - Casa de Casimiro de Abreu
- COV - Casa de Oliveira Vianna
- CEC - Casa Euclides da Cunha
- MAP - Museu Antonio Parreira
- MCM - Museu Carmen Miranda
- MHAERJ - Museu de História e Artes do Estado do Rio de Janeiro
- MIR - Museu do Primeiro Reinado
- ME - Museu dos Esportes
- MT - Museu dos Teatros

A busca por convite não encontrou resultados.

GOVERNO
DO
RIO DE
JANEIROSECRETARIA
DE CULTURASUPERINTENDÊNCIA
DE MUSEUSLEI ESTADUAL DE
INCENTIVO
À CULTURA

Patrocínio



Apóio



Apoio Cultural

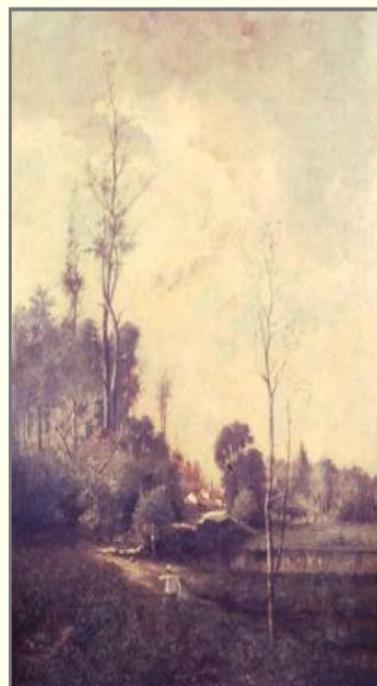
Catálogos Web de Acervos Museológicos

Mais visitados Guia rápido Últimas notícias http://www.etymonlin...

Rede de Museus

Redes de Museus do Estado do Rio de j...

Redes de Museus do Estado do Ri...



A Tarde

Unidade Administrativa: MAP

Nº de Identificação: 000067

Classe Geral: Artes visuais/Cinematográfica

Classe Específica: Pintura

Objeto: Pintura

Autoria/Categoria: Antônio Diogo da Silva Parreiras

Data: 1887 circa

Origem: Brasil; Rio de Janeiro; Niterói

Dimensão 1: A 168.0 x L 131.0 / Com moldura: A 226.5 x L 156.0

Material: Produtos vegetais; Tela/tecido

Técnica: Óleo s/tela

Vinculação Pessoa: Antonio Parreiras/Proprietário

Descrição : 1º plano: um homem trazendo as costas uma enxada. Aparece ainda na paisagem outra figura de homem, casas, árvore e arbustos menores rodeando uma lagoa. A tela representa um trecho do litoral fluminense, lugar denominado Piratinha em Niterói.

Amanhecer no Adriático



Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://ica-atom.org/demo/informationobject/show/id/137>

Ir

Links

Google Go Bookmarks 0 blocked Check AutoLink AutoFill Send to

Settings

<< back to ica-atom.org | ICA-AtM online demo

Catálogos Web de Sistemas de Gestão de Arquivos



inicio | sobre | ajuda | perfil de demo user | sair || english | español | fr:

adicionar/editar

admin

descrição arquivística

registro de autoridade

instituição arquivística

termo

Visualizar descrição arquivística

Fundo Add. MSS. 1399 - Townley, Matheson and Partners fonds

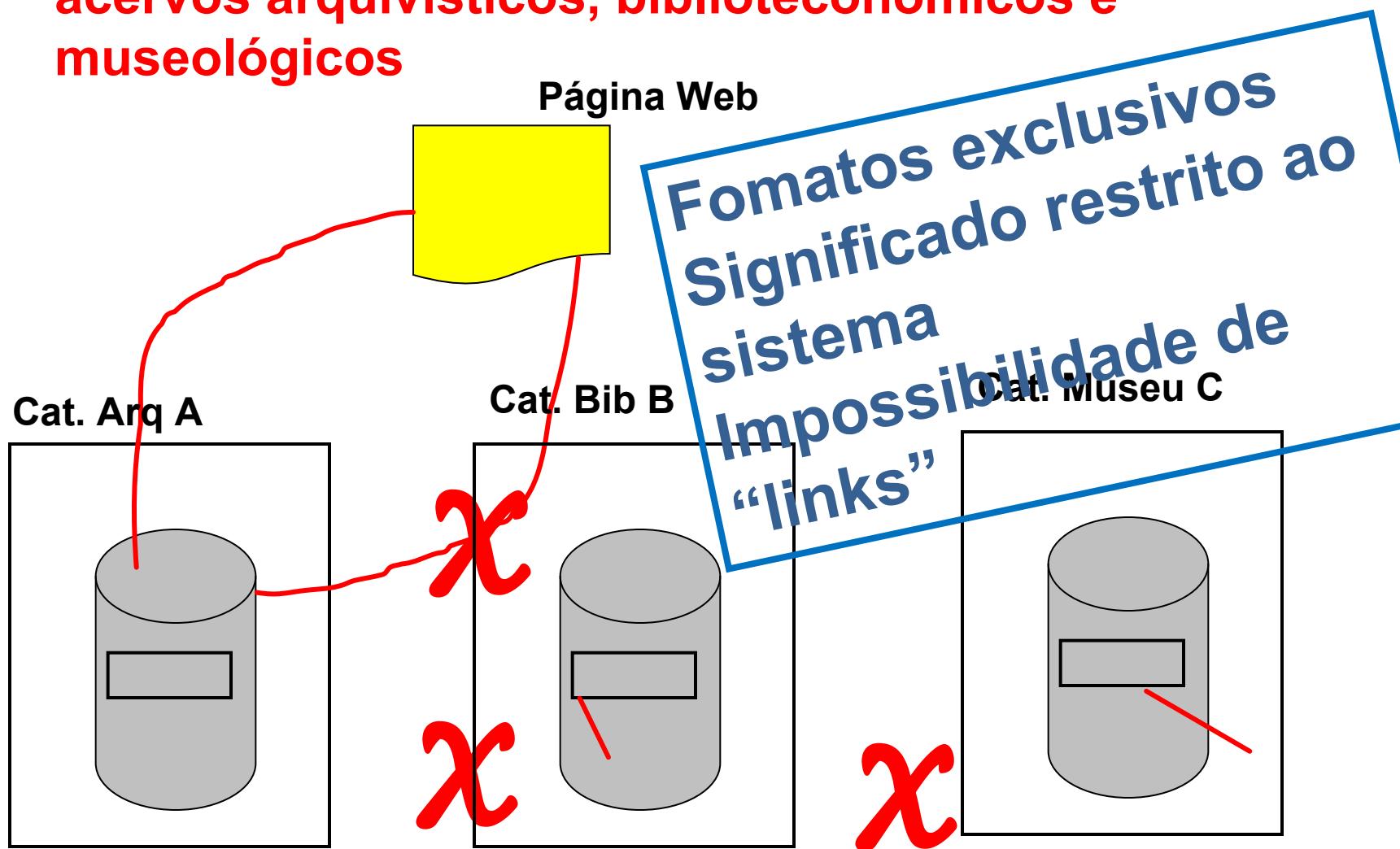
Código(s) de referência	CA CVA Add. MSS. 1399
Dates	1897-[ca. 1990]; predominant 1919-1974
Nível de descrição	Fundo
Dimensão e suporte	ca. 5000 architectural drawings 653 photographs 44 cm textual material
Nome(s) do(s)	Townley, Matheson and Partners (1919-1974)

<input type="text"/>
<input type="button" value="buscar"/>
assunto
<input type="button" value="navegar"/>

instituição arquivística
City of Vancouver Archives
produtor
Townley, Matheson and Partners

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.1. Situação atual dos sistemas gerenciadores de acervos arquivísticos, biblioteconômicos e museológicos



3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

Registro MARC

|p10760000000003250004500001002000000030004005000500170002400800410004101000240
008202000150010602000220012104001800160023001610820018001841000032002022450
08700234246003500321250001200356260003700368300002900405500004200434520021900476
65000330069565000120072830000020074030000020074230000020074430100020074630100020
074800089048230 /AC/r910DLC019911106082810.90891101s1990 maua j 001
0eng 0##^a#89048230 /AC/r910##^a03161075140##^a0316107506 (pbk.)0##^aDLC^cDLC
^dDLC000^aGV943.25^bB74 1990000^a796.334/2^22001#^aBrenner, Richard J., ^d1941-01
0^aMake the team.^pSoccer :^ba heads up guide to super soccer! /^cRichard J. Bre
nner.030^aHeads up guide to super soccer0##^alist ed.0##^aBoston :^bLittle, Brown
,^cc1990.0##^a127 p. :^bill. ;^c19 cm.0##^a"A Sports illustrated for kids book."
0##^aInstructions for improving soccer skills. Discusses dribbling, heading, pla
ymaking, defense, onditioning, mental attitude, how to handle problems with coac
hes, parents, and other players, and the history of soccer.0#0^aSoccer^vJuvenile
literature.0#1^aSoccer.0n0a0m050i00

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

Registro MARC'

The screenshot shows a window titled "CDS/ISIS for Windows [Versão Completa : BR] - [c:\winisis\data\mrcite.par]". The menu bar includes "Bases", "Navegação", "Busca", "Editar", "Configuração", "Utilitários", "Windows", and "Ajuda". Below the menu is a toolbar with icons for file operations like Open, Save, Print, and Find. The main area displays a MARC record with the following fields:

```
MFN: 1
1: 00089048230 /AC/r91
3: DLC
5: 19911106082810.9
8: 891101s1990    maua      j      001   eng
10: ##^a##89048230 /AC/r91
20: ##^a0316107514
20: ##^a0316107506 (pbk.)
40: ##^aDLC^cDLC^dDLC
50: 00^aGV943.25^bB74 1990
82: 00^a796.334/2^220
100: 1#^aBrenner, Richard J.,^d1941-
245: 10^aMake the team.^pSoccer :^ba heads up guide to super soccer! /^cRichard J. Brenner.
246: 30^aHeads up guide to super soccer
250: ##^a1st ed.
260: ##^aBoston :^bLittle, Brown,^cc1990.
300: ##^a127 p. :^bill. ;^c19 cm.
500: ##^a"A Sports illustrated for kids book."
520: ##^aInstructions for improving soccer skills. Discusses dribbling, heading, playmaking, defense, conditioning, mental attitude, how to handle problems with coaches, parents, and other players, and the history of soccer.
650: #0^aSoccer^vJuvenile literature.
650: #1^aSoccer.
```

The status bar at the bottom indicates "MAX: 72". The footer shows the application is "CDS/ISIS 1.4 (build 19) for Windows - January 2001 - UNESCO" in "Mode: MULTI USER".

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

CDS/ISIS for Windows [Versão Completa : BR] - [c:\winisis\data\mrclte.par]

Bases Navegação Busca Editar Configuração Utilitários Windows Ajuda

MFN 1 | < < < > >> Formato: MARCLITE

MFN: 0001 MARC 21 - LITE - English version

Call number: GV943.25.B74 1990
Author: Brenner, Richard J., 1941-
Title: Make the team. Soccer : Heads up guide to super soccer! / Richard J. Brenner.
Portion of title: Heads up guide to super soccer
Imprint: 1st ed. Boston : Little, Brown, c1990.
Description: 127 p. : ill. ; 19 cm. ;
General notes: "A Sports illustrated for kids book."
Summary: Instructions for improving soccer skills. Discusses dribbling, heading, playmaking, defense, conditioning, mental attitude, how to handle problems with coaches, parents, and other players, and the history of soccer.
ISBN: 0316107514
0316107506 (pbk.)
Subjects:
Topical term: Soccer -- Juvenile literature.
Soccer.

MAX: 72

CDS/ISIS 1.4 (build 19) for Windows - January 2001 - UNESCO © (Mode: MULTI USER)

Iniciar | Explorando - ... | 11-Fields (3XX...) | mrclte - ISISM... | Microsoft Pow... | CDS/ISIS F... | 11:44

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.2. Opções de interoperabilidade – gerenciador/base de dados únicos para três acervos



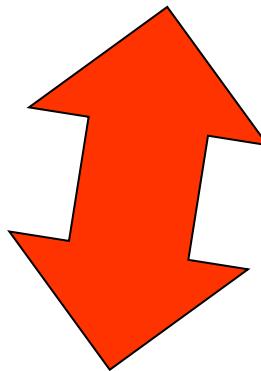
Argonauta (DataCoop, RJ, <http://www.datacoop.com.br>), Sofia (Prima informática, <http://www.prima.com.br>), SISGAM (Rede de Museus do RJ, <http://www.museusdoestado.rj.gov.br/sisgam/>)

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.3. Protocolo OAI-PMH – Open Archives Protocol for Metadata Harvesting

PROVEDORES DE DADOS

- arquivos eletrônicos ou repositórios: autopublicação/descrição, armazenamento, recuperação local - expõe metadados de documentos digitais armazenados nele



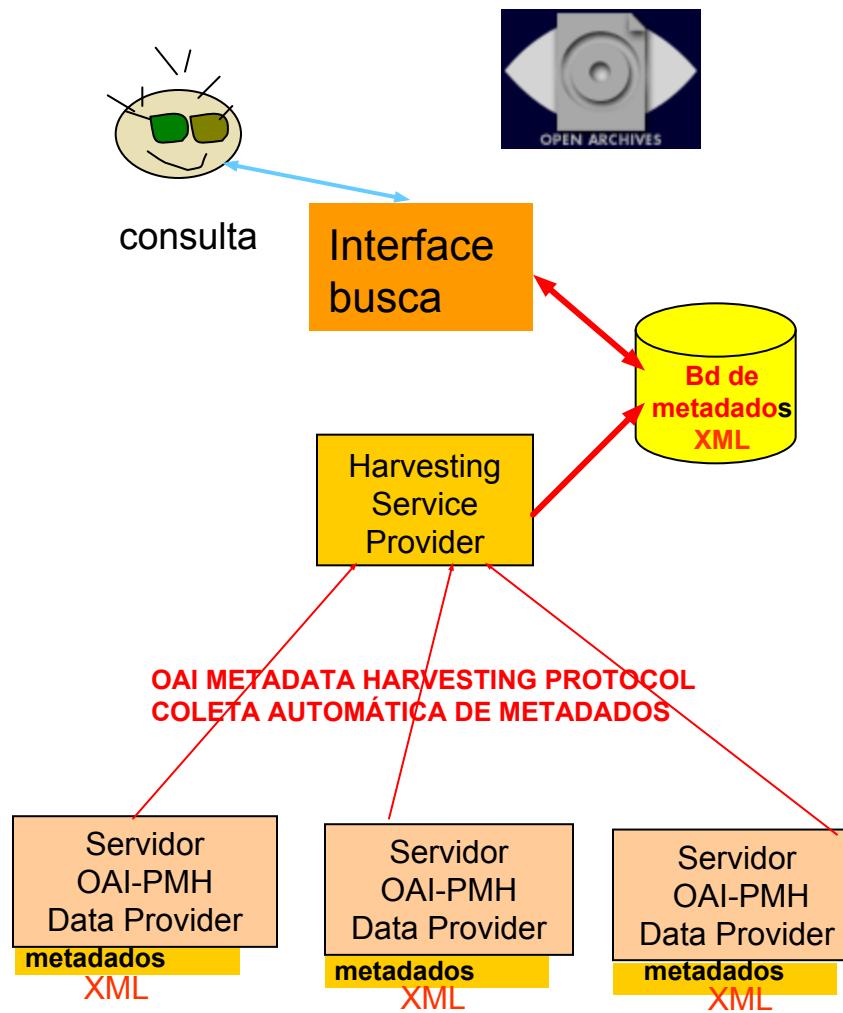
Interoperabilidade

PROVEDORES DE SERVIÇO

- varem regularmente sites de distintos Provedores de Dado coletando (automaticamente), através de programas automáticos – os “harvesters” -, metadados de documentos armazenados no Provedor de Dados e com eles desenvolvem serviços de valor agregado, por ex. buscas unificadas, “sites” temáticos – re-uso de metadados

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.3. Protocolo OAI-PMH – Open Archives Protocol for Metadata Harvesting



<http://www.openarchives.org/>



Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Yahoo! Ferramentas Ajuda

Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissert...



◀ ▶ ⚡ bdtd.ibict.br



Google



Mais visitados Guia rápido Últimas notícias



Início A BD TD Indicadores Gerenciar Repertório

Início

Procura Básica

Procura Avançada

Procurar: metadados

Procurar

Limpar Procura

Ajuda

Bem-vindos a nova interface de busca da BD TD!!!

É com satisfação e alegria que o IbiCT torna disponível a nova interface de busca para a BD TD em resposta à avaliação realizada recentemente pela sua comunidade usuária. Esperamos que os erros e as dificuldades apontados na referida avaliação tenham sido corrigidos.



>>

PT



E:\Apresentações

Biblioteca Digital Bras...

Microsoft PowerPoint ...



21:17



Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Yahoo! Ferramentas Ajuda

Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissert...



[Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissert...](#)

[Mais visitados](#) [Guia rápido](#) [Últimas notícias](#)



[Google](#)



Ciência e Tecnologia
Ministério da Ciência e Tecnologia

Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações

BDTD

[Início](#) [A BDTD](#) [Indicadores](#) [Gerenciar Repertório](#)

Início

Procurar: [Procurar](#) [Limpar Procura](#) [Ajuda](#)

Filtro personalizado: [Sem filtro](#) - [Teses](#) - [Dissertações](#)

Estratégia de busca:

Classificar por: Seqüência de ordenação:

157 documentos encontrados | mostrando os 157 primeiros resultados

[Mostrar Detalhes](#)

1-10 de 157

92,43%

Título: [pt] MD-PROM : um mecanismo de deduplicação de metadados e rastreio da proveniência
[en] MD-PROM : a mechanism for metadata deduplication and provenance tracing .

Autor: Eduardo Nunes Borges

Contribuidores: Renata de Matos Galante (Orientador)

Instituição de Defesa: <http://www.ufrgs.br/> Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Assunto(s): Digital libraries , Banco : Dados , Biblioteca digital , Metadata , Similarity , Data provenance , Deduplication

Arquivos: <http://hdl.handle.net/10183/13647>

Bem-vindos a nova interface de busca da BDTD!!!

É com satisfação e alegria que o Ibiict torna disponível a nova interface de busca para a BDTD em resposta à avaliação realizada recentemente pela sua comunidade usuária. Esperamos que os erros e as dificuldades apontados na referida avaliação tenham sido corrigidos.



Repositório Digital



Português
English
A- A A+

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA

ESTATÍSTICAS

MAPA DO SITE

[Página inicial](#) > [Teses e Dissertações](#) > [Teses e Dissertações defendidas na UFRGS](#) > [Ciências Exatas e da Terra](#) > [Computação](#) > [Visualizar item](#)

MD-PROM : um mecanismo de deduplicação de metadados e rastreio da proveniência

[Mostrar registro completo](#)

[Estatísticas](#)

Para citar ou acessar este item utilize:
<http://hdl.handle.net/10183/13647>

Título	MD-PROM : um mecanismo de deduplicação de metadados e rastreio da proveniência
Outro título	MD-PROM : a mechanism for metadata deduplication and provenance tracing
Autor	Borges, Eduardo Nunes
Orientador	Galante, Renata de Matos
Data	2008
Nível	Mestrado
Instituição	Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Informática. Programa de Pós-Graduação em Computação.
Assunto	Banco : Dados Biblioteca digital [en] Data provenance [en] Deduplication [en] Digital libraries [en] Metadata



Percorrer

[Todo o repositório](#)

[Comunidades e coleções](#)

[Ano](#)

[Autor](#)

[Título](#)

[Assunto](#)

[Tipo](#)

Esta coleção

[Ano](#)

[Autor](#)

[Título](#)

[Assunto](#)

[Tipo](#)

[Compartilhar](#) |


LexML

[Cesta de Itens \(0\)](#) | [Modificar Pesquisa](#) | [Página Anterior](#) | [Página Inicial](#) | [Pesquisa Avançada](#)

Pesquisa: **Aposentadoria** [\[X\]](#)

Resultados: 60129 Itens

Ordenar por: Relevância

[Visualizar Tudo](#)

Localidade

- [Brasil](#) (59733)
- [Estados](#) (370)
- [Municípios](#) (26)

Autoridade

- [Estadual](#) (370)
- [Federal](#) (59733)
- [Municipal](#) (26)

Tipo do Documento

- [Jurisprudência](#) (57519)
- [Legislação](#) (1856)
- [Outras Manifestações](#) (391)
- [Proposições Legislativas](#) (363)

Data

por décadas por intervalo

- [2010s](#) (3379)
- [2000s](#) (51989)
- [1990s](#) (1299)

1 Localidade Brasil

Autoridade Federal

Título [Lei Complementar nº 29, de 5 de Julho de 1976](#)

Data 05/07/1976

Ementa Permite **aposentadoria** voluntária, nas condições que especifica, aos funcionários incluídos em Quadros Suplementares ou postos em disponibilidade.

URN urn:lex:br:federal:lei.complementar:1976-07-05;29

Assuntos (NORMAS, INSTRUÇÕES, NORMA, PRECEITO, REGRA), (CONCESSÃO, OUTORGA), (**APOSENTADORIA**... [mais](#))

[Requer cookie*](#)

2 Localidade Brasil

Autoridade Federal

Título [Lei Complementar nº 30, de 27 de Junho de 1977](#)

Data 27/06/1977

Ementa Permite **aposentadoria** voluntária, nas condições que especifica, aos funcionários públicos do Distrito Federal incluídos em Quadro Suplementar ou postos em disponibilidade.

URN urn:lex:br:federal:lei.complementar:1977-06-27;30

Assuntos (CONCESSÃO, OUTORGA), (**APOSENTADORIA VOLUNTARIA**, **APOSENTADORIA**... [mais](#))

[Requer cookie*](#)



This site presents an interface to interactively test archives for compliance with the OAI Protocol for Metadata Harvesting [[Click here for details](#)]

JavaScript is required

Note: To avoid HTTP errors, please wait for each page to finish loading before clicking on any link.

Enter the OAI baseURL :

OR

Select from the list :

[[View Archive Website](#)] [[Test the specified/selected baseURL](#)]

Verbs	Parameters
Identify List Metadata Formats List Sets List Identifiers List Records Get Record	from (eg., YYYY-MM-DD) : <input type="text"/> until (eg., YYYY-MM-DD) : <input type="text"/> metadataPrefix : <input type="text" value="oai_dc"/> identifier : <input type="text" value="oai:scielo:SC0034-709420"/> set : <input type="text"/> resumptionToken : <input type="text"/>

Language	Display	Schema Validation
English	<input checked="" type="radio"/> Parsed <input type="radio"/> Raw XML	<input type="radio"/> None <input checked="" type="radio"/> Local mirror of schemata (Verces)



Open Archives Initiative

[Home](#)[Projects](#)[Specifications](#)[Community](#)[About OAI](#)

Open Archives Initiative -> Home

Standards for Web Content Interoperability

The Open Archives Initiative develops and promotes interoperability standards that aim to facilitate the efficient dissemination of content. OAI has its roots in the open access and institutional repository movements. Continued support of this work remains a cornerstone of the Open Archives program. Over time, however, the work of OAI has expanded to promote broad access to digital resources for eScholarship, eLearning, and eScience.

Current OAI Projects

- [ResourceSync Framework Specification](#)
 - [ResourceSync beta draft specification](#)
- [Protocol for Metadata Harvesting \(OAI-PMH\)](#)
 - [OAI-PMH Version 2 Specification](#)
 - [OAI-PMH Implementation Guidelines](#)
 - [OAI-PMH Tools](#)
- [Object Reuse and Exchange \(OAI-ORE\)](#)
 - [OAI-ORE Specifications and User Guides](#)
 - [OAI-ORE Press Release](#)
 - [OAI-ORE Production Release Press Release](#)



Contact us

- openarchives-i@cornell.edu

News from the OAI Community

▪ [ResourceSync draft specification](#)

Feedback to this version of the specification is solicited and can be shared by March 15th 2013 on the [ResourceSync Google Group](#).

▪ [OAI-ORE Production Release](#)

The production versions of the OAI-ORE specifications and implementation documents are now available to the public, with a table of contents page at <http://www.openarchives.org/ore/toc>. This public release is the culmination of several months of testing and review of initial alpha and beta releases. The participation and feedback from the wider OAI-ORE community, especially the OAI-ORE technical committee, was instrumental to the process leading up to this production release.

▪ [April 4 OAI-ORE Roll-out at OR2008](#)

A meeting was held on April 4, 2008 at the Open Repositories 2008 meeting at the University of Southampton to roll-out the third alpha release of the OAI-ORE specifications. These specifications describe a data model to identify and describe aggregations of web resources, and the encoding of the data model in the XML-based Atom syndication format.

▪ [March 3 OAI-ORE Roll-out at Johns Hopkins](#)

A meeting was held on March 3, 2008 at Johns Hopkins University to roll-out the second alpha release of the OAI-ORE specifications. These specifications describe a data model to identify and describe aggregations of web resources, and the encoding of the data model in the XML-based Atom syndication format.

▪ [OAI Object Reuse and Exchange](#)

A Web atual

WIKIPÉDIA
A enciclopédia livre

Nossos Termos de Uso atualizados entraram em vigor em 25 de maio de 2012.
[Saiba mais.](#)

Machado de Assis

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Joaquim Maria Machado de Assis (Rio de Janeiro, 21 de junho de 1839 — Rio de Janeiro, 29 de setembro de 1908) foi um escritor brasileiro, amplamente considerado como o maior nome da literatura nacional.^{[4][5]} Escreveu em praticamente todos os gêneros literários, sendo poeta, romancista, cronista, dramaturgo, contista, folhetinista, jornalista, e crítico literário.^{[6][10]} Testemunhou a mudança política no país quando a **República** substituiu o **Império** e foi um grande comentador e relator dos eventos político-sociais de sua época.^[11]

Página principal Conteúdo destacado Eventos atuais Esplanada Página aleatória Portais Informar um erro Colaboração Boas-vindas Ajuda Página de testes Portal comunitário Mudanças recentes Estaleiro Criar página Páginas novas Contato Doadores Licença Creative Commons

FIN - Fundação Biblioteca Nacional - Catalogo (Catalogo de Livros) - Mozilla Firefox

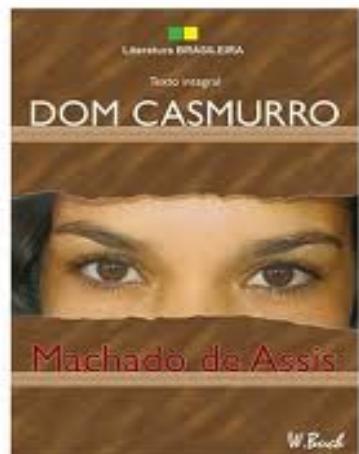
Catalogo - Catalogo de Livros (Pop: 569731)

Indice - Pesquisa Combinada

Palavras + dom AND Palavras + catálogo

Palavras + dom AND Palavras + catálogo

4/62 L08 0996cam002000017414904
001 330002114471422337
003 B
005 2009120409454.4
008 3000202000014 spbr 000 f por d
010 ...
011 ...
012 ...
013 ...
014 ...
015 ...
016 ...
017 ...
018 ...
019 ...
020 ...
021 ...
022 ...
023 ...
024 ...
025 ...
026 ...
027 ...
028 ...
029 ...
030 ...
031 ...
032 ...
033 ...
034 ...
035 ...
036 ...
037 ...
038 ...
039 ...
040 ...
041 ...
042 ...
043 ...
044 ...
045 ...
046 ...
047 ...
048 ...
049 ...
050 ...
051 ...
052 ...
053 ...
054 ...
055 ...
056 ...
057 ...
058 ...
059 ...
060 ...
061 ...
062 ...
Resultados: 4 de 62 encontrados em 0.05 segundos



YouTube Capitu

Capitu - Capítulo 1 - Parte 1

neusutube Inscrever-se 17 vídeos

Capitu

01:01 / 15:14

Compartilhar Download

44954

A proposta Dados Abertos Interligados

Nossos termos de Uso atualizados entraram em vigor em 25 de maio de 2012.
Saiba mais.

Machado de Assis

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Joaquim Maria Machado de Assis (Rio de Janeiro, 21 de junho de 1839 — Rio de Janeiro, 29 de setembro de 1908) foi um escritor brasileiro, amplamente considerado como o maior nome da literatura nacional.^{[4][5]} Escreveu em praticamente todos os gêneros literários, sendo poeta, romancista, cronista, dramaturgo, contista, folhetinista, jornalista, e crítico literário.^{[6][10]} Testemunhou a mudança política no país quando a República substituiu o Império e foi um grande comentador e relator dos eventos político-sociais de sua época.^[11]

Colaboração Boas-vindas Ajuda Página de testes Portal comunitário Mudanças recentes Estaleiro Criar página Páginas novas Contato Doações

Publicar conteúdos diretamente na Web, independente de programas identificar estes recursos de forma persistente interligar estes conteúdos Usar vocabulários padronizados para dar semântica a recursos e “links”

Fundação Biblioteca Nacional - Catálogo online

Catálogo: Catálogo de Livros (Pop: 59973)

Busca: Pesquisa Combinada

Buscador: Palavras + ddm AND Palavras = casmuro

4/62 LDR 00862au0000000374 4504
001 300008211447142037
003 Br
005 2009-20090594
008 1000022008 gpbv 000 f por d
020 14 8509040014 (Broch.)
020 14 8509040014 (Broch.)
041 14 8509040014
043 14 8509040014
082 04 14 22 1A 8995 3
092 14 1-62,2-46
100 14 1 ABE/0005-234
201 14 1 Machado de Assis, Joaquim Maria de. 1839-1908.
245 10 1 Dom Casmurro / [Machado de Assis].
250 14 13. Imp.
260 14 São Paulo : [s. n.], 1908.
260 14 194, 30c ; 18 l. (Algumas col.) ; 121cm. -
260 14 194, 30c ; 18 l. (Algumas col.) ; 121cm. -
300 14 Texto integral, contendo com a edição crítica do Instituto Nacional do Livro.
305 2, 14 Contendo parcial. Vida & obra de Machado de Assis / Carlos Franco.
590 14 Exemplar 2, 30c, ed. 2000 (ABE/0005-234)
595 04 14 Fazenda realista.
599 14 199.025 DL 05/07/2000
949 14 1274.568 DL 09/12/2009 ed.2



YouTube Capitu

Capitu - Capítulo 1 - Parte 1

neusutube Inscrever-se 17 vídeos

Capitu

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.4. Dados Abertos Interligados, Web Semântica

“The Semantic Web is not a separate Web but an extension of the current one, in which information is given well-defined meaning, better enabling computers and people to work in cooperation.” (BERNERS-LEE, 2001 p. 2).

“The Semantic Web will bring structure to the meaningful content of Web pages, creating an environment where software agents roaming from page to page can readily carry out sophisticated tasks for users” (BERNERS-LEE, 2001 p. 2).

“... self-describing documents” (THE SELF-DESCRIBING WEB, 2000).

“The Semantic Web ... it allows self-describing documents” (BERNERS-LEE, 2000).

“The Semantic Web is not “merely” the tool for conducting individual tasks that we have discussed so far. In addition, if properly designed, The Semantic Web can assist the evolution of human knowledge as a whole” (BERNERS-LEE, 2001 p. 2).

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.4. Dados Abertos Interligados, Web Semântica

- RDF como formalismo para descrever/codificar recursos
- uso de URLs para identificar recursos de forma persistente
- uso de vocabulários padronizados e largamente aceitos para ampliar a semântica



3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.4. Dados Abertos Interligados

- XML - sintaxe para estruturar documentos. Não impõem restrições semânticas.
- XML Schema – restringe a estrutura de documentos XML
- RDF - modelo de dados para objetos e relacionamentos. Semântica simplificada
- RDF Schema – vocabulário para descrever propriedades e classes de RDF. Semântica para generalização.
- OWL – maior vocabulário para descrever classes e propriedades (relacionamentos, e.g., disjunção, cardinalidade, igualdade): retirado e traduzido de OWL Ontology Web Language Overview, 2004. p.3).

Primeiras “luzes” da Semântica

XML X RDF: a questão da semântica

XML

```
<livro>
  <creator>Machado de Assis</creator>
  <ttitle>Dom Casmurro</ttitle>
  <publisher>Edições Melhoramentos</publisher>
  <date>1966</date>
  <coverage>Rio de Janeiro</coverage>
  <identifier>(DLC)67076436</identifier>
</livro>
```

SUJEITO

PREDICADO

OBJETO

RDF
<?xml version="1.0">
<rdf:RDF
 xmlns= "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
 xmlns:dc= "http://purl.org/dc/elements/1.1">

```
<rdf:Description rdf:about="(DLC)67076436">
  <dc:creator>MACHADO DE ASSIS</dc:creator>
  <dc:title>Dom Casmurro</dc:title>
  <dc:publisher>Edições Melhoramentos</dc:publisher>
  <dc:date>1966</dc:date>
  <dc:subject>Rio de Janeiro</dc:subject>
</rdf:Description>
```

</rdf:RDF>

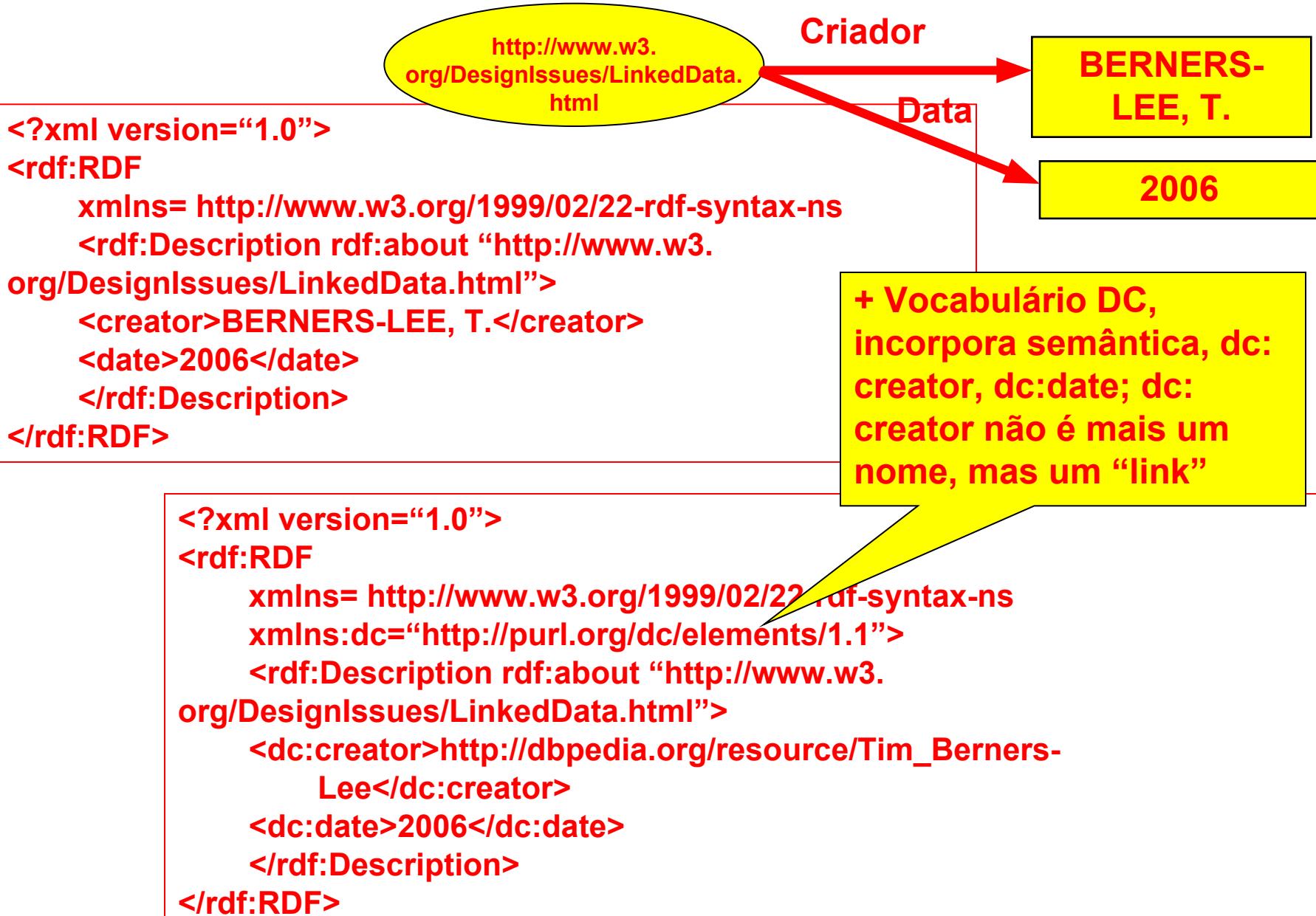
[http://\(DLC\)67076436](http://(DLC)67076436)
"Dom Casmurro"

Criador

Machado

✓ RDF: Pressupostos
Semânticos: Sujeito,
Predicado, Objeto

RDF, Semântica: Sujeito, Predicado, Objeto



RDF, Semântica: Sujeito, Predicado, Objeto

```
<?xml version="1.0">
<rdf:RDF
    xmlns= http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
    xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1">
    <rdf:Description rdf:about "http://www.w3.
org/DesignIssues/LinkedData.html">
        <dc:creator>http://dbpedia.org/resource/Tim_Berners-
Lee</dc:creator>
        <dc:date>2006</dc:date>
    </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

| Sujeito | Predicado | Objeto |
|---|-------------------------|---|
| http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html | <code>dc:creator</code> | http://dbpedia.org/resource/Tim_Berners-Lee |
| http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html | <code>dc:date</code> | 2006 |

Arquivo Editar Emprestar Histórico Fazenda Valores Vendas Ferramentas Ajuda



Fundação Biblioteca Nacional



Fundação Biblioteca Nacional

Catálogos online



Catálogo: Catálogo de Livros (Pop: 578955)

Índice : Pesquisa Combinada

Busca : Palavras = dom AND Palavras = casmurro

 >

Resultado 1 de 151 encontrados em 0.094 segundos

[Nova Busca](#) | « « » » | [Ficha](#) [Marc](#) [Lista](#) [Índices](#) [Avançada](#) [Análise](#)

1/151



| | |
|----------------------------|--|
| Autor: | Assis, Machado de, 1839-1908. |
| Título / Barra de autoria: | Dom Casmurro / Machado de Assis. - |
| Edição: | 37. ed. - |
| Imprenta: | São Paulo : Ática, 1999. |
| Descrição física: | 184, 30p. : il. (algumas col.) ; 21cm. - |
| Série: | (Bom livro) |
| Notas: | "Texto integral, cotejado com a edição crítica do Instituto Nacional do Livro." Conteúdo parcial: Vida & obra de Machado de Assis / Carlos Faraco. |
| ISBN: | 8508040814 (broch.) |
| Classificação Dewey: | 8869.3 |
| Edição: | 19 |
| Indicação do Catálogo: | I-150,7,43 |
| Registro Patrimonial: | 988.494 DL 02/03/2000 |
| Sigla do Acervo: | DRG |

[Nova Busca](#) | « « » » | [Ficha](#) [Marc](#) [Lista](#) [Índices](#) [Avançada](#) [Análise](#)

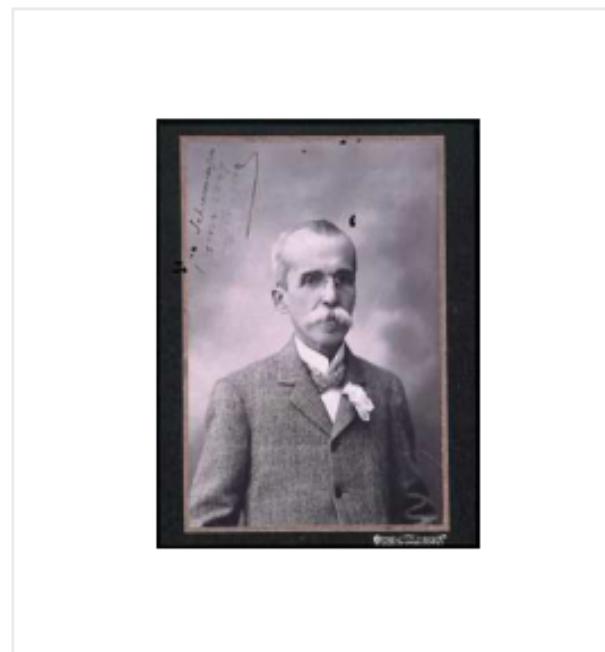
Resultado obtido nos índices

| Conjunto | Busca | Encontrados | Link |
|----------|----------|-------------|------|
| Palavras | dom | 1738 | |
| Palavras | casmurro | 188 | |



[Pesquisa](#)[Busca Avançada](#)[Acervos](#)[Modo de Exibição](#)[Ferramentas](#)

“URLs”

[Voltar](#)[Configurar](#)[anterior](#) |**Palavras da Busca**

BARBOSA

RUI

rb-rbic 13.jpg

Título: Rui Barbosa, 1907

| | |
|----------------------------|---|
| Código da Imagem | RB-RBIC 13 |
| Palavras Chave | Cravo , Rui Barbosa • figura isolada |
| Código de Referência | BR.FCRB |
| Fundo / Coleção | Rui Barbosa |
| Setor de Origem | Arquivo |
| Autoria | VASQUES |
| Assunto | BARBOSA, Rui , Colarinho , Conferência Internaciona
(2.: 1907: Haia, Holanda) , Gravata (Vestuário) , Homi
Indumentária masculina, séc. 20 , Moda , Paletô (Vesti
Pincenê , Vestuário
Rui Barbosa em 1907, com cravo na lapela. Original d
e 4 L. da Abegoaria «Lisboa», colada em cartão, com a
Rui Barbosa sobre a foto: "Scheveningen/1 agosto 1907
Barbosa"; p/b; gelatina. Existem duplicatas e ampliaç
acervo, algumas com texto de Rui Barbosa. Uma das c
possui a seguinte legenda: "Homenagem dos Civilistas
Alegrenses", e pertenceu a Antônio Joaquim da Costa
postal de "Phot. Lindemann O. Carir/Cópia", reproduz
comemoração à Exposição Nacional de 1908 pelo Estad
Bahia. Em 1942, o Ministério da Educação e Saúde «C
Barbosa » publicou a imagem na série de cartões-post
Intitulada "Ruy Barbosa, quando Embaixador do Brasil
Conferência da Paz na Haia (1907)" (Imprensa Naciona |
| Notas de Documento | |
| Data da Imagem | 00-00-1907 |
| Cidade | Lisboa |
| País | PRT |
| Qualidade da Imagem | Bom |
| Texto de Direitos Autorais | |
| Condições de Reprodução | |
| Notas Locais | |
| Endereço Eletrônico | http://baseodedados.casacurriebarbosa.gov.br/scripts/cdwp03k.dpr?rb_rpic_id=rb_rpic_id&rb_rpic_database=chb&rp=1&rb_rpic_id=13 |
| Localização Mídia | |
| Prioridade | 6 |
| Tipo de Captura | Scanner |
| Data de Criação | 2006-04-17 |
| Informações EXIF | |

“URLs”

- http://catalogos.bn.br/scripts/odwp032k.dll? t=nav&pr=livros_pr&db=livros&use=CS0&rn=1&disp=card&sort=off&s s=22978160&arg
- http://basesdedados.casaruibarbosa.gov.br/scripts/odwp032k.dll? t=bpr=crb_apes_pr&db=crb_apes_db&use=ch&disp=list&ss=NEW&arg =rb-rbic|13
- http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19652001000100010&lng=en&nrm=iso&tlang=pt
- <http://www.professores.uff.br/marcondes/index.html>
- URLs misturam numa mesma cadeia de caracteres elementos transitórios:
 - .nome da máquina servidora
 - .método pelo qual o recurso é acessado
 - .tecnologias usadas
 - .caminho (path) do documento
 - .nome do arquivo que nem sempre é único (quantos documentos são identificados por INDEX.HTML?)

URI

OrtoDocs OpenURI Resolver

W Rui Barbosa - Wikipedia, the free encyclopedia



en.wikipedia.org/wiki/Rui_Barbosa



Google

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia[Main page](#)
[Contents](#)
[Featured content](#)
[Current events](#)
[Random article](#)
[Donate to Wikipedia](#)[Interaction](#)
[Help](#)
[About Wikipedia](#)
[Community portal](#)
[Recent changes](#)
[Contact Wikipedia](#)[Toolbox](#)
[Print/export](#)[Languages](#)
[Deutsch](#)
[Esperanto](#)
[Español](#)
[Français](#)
[বাংলাদেশী মশিনি](#)

Article Talk

Read

Edit

View history

Search



Rui Barbosa

From Wikipedia, the free encyclopedia

Rui Barbosa de Oliveira (November 5, 1849 – March 1, 1923) was a [Brazilian writer, jurist, and politician](#).

Born in [Salvador da Bahia](#), he was a [federal representative](#), [senator](#), [Minister of Finance](#) and [diplomat](#). For his distinguished participation in the [2nd Hague Conference](#), he earned the nickname "Eagle of the Hague". He ran unsuccessfully for the [Presidency of Brazil](#) in 1910 and again in 1919.

Rui Barbosa gave his first public speech for the abolition of [slavery](#) when he was 19. For the rest of his life he remained an uncompromising defender of [civil liberties](#). [Slavery in Brazil](#) was finally abolished by the [Lei Áurea](#) ("Golden Law") in 1888. Part of Barbosa's legacy to history is that he authorised, as minister of finance on December 14, 1890, the destruction of most government records relating to slavery.^[1] The avowed reason for this destruction, which took several years to be enacted and was followed by his successors, was to erase the "stain" of slavery on [Brazilian history](#).^[2] However, historians today agree, that Barbosa aimed to impede any possible [indemnization of the former slave-owners](#) for this liberation.^[2] Indeed, eleven days after the abolition of slavery, a law project was deposited at the Chamber, proposing some indemnization to the slave owners.^[2]

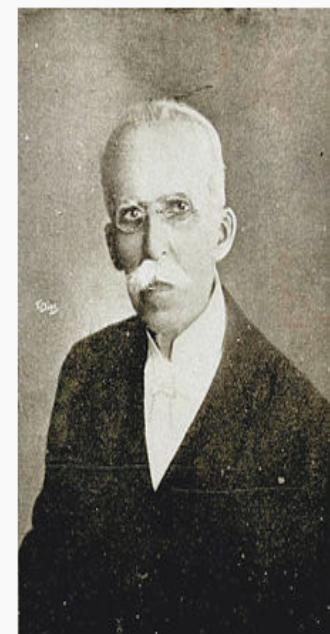
Barbosa's liberal ideas were influential in drafting of the [first republican constitution](#). He was a supporter of [fiat money](#), as opposed to a [gold standard](#), in Brazil. During his term as finance secretary, he implemented far-reaching reforms of Brazil's financial regime, instituting a vigorously expansionist [monetary policy](#). The result was chaos and instability: the so-called fiat experiment resulted in the [bubble of encilhamento](#), a dismal politic-economic failure. Due to his controversial role during it, in the following administration of [Floriano Peixoto](#), he was forced into exile until Floriano's term ended. Years later, after his return he was elected as a Senator. He headed the Brazilian delegation to the 2nd Hague Conference and was brilliant in its deliberations. As candidate of the Civilian Party in the presidential elections of 1910, Barbosa waged one of the most memorable campaigns in Brazilian politics. He was not successful and lost to [Marshal Hermes da Fonseca](#).

During the [World War I](#), he played a key role among those who advocated the [Allied cause](#), arguing that Brazil should be more [involved in the war](#). Barbosa died in [Petrópolis](#), near Rio de Janeiro in 1923.

Notes

[\[edit\]](#)

1. ^ "Population, Citizenship and Human Rights in Brazil: Elements for a System of Indicators"[\[link\]](#), Conference (paper), International Union for the Scientific

Rui Barbosa

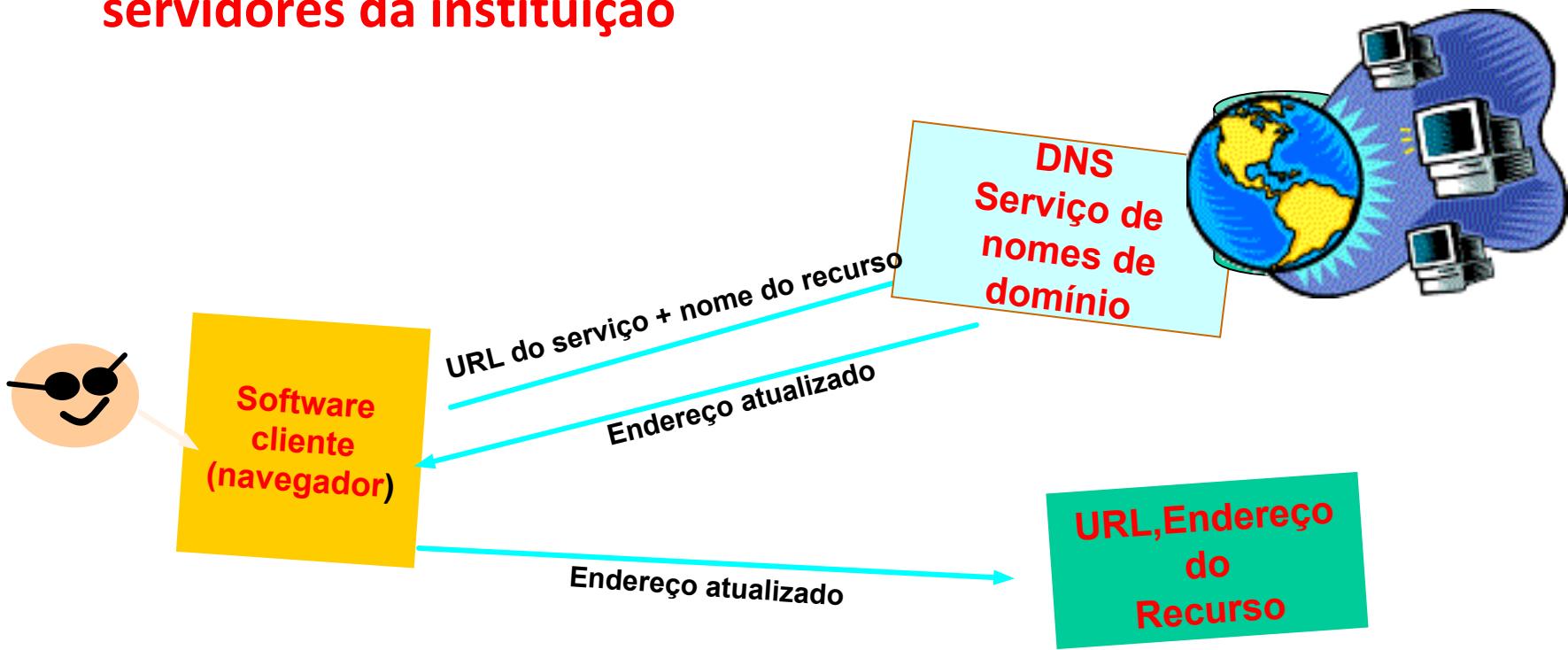
Rui Barbosa

Born November 5, 1849
Salvador, Bahia, Brazil

3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

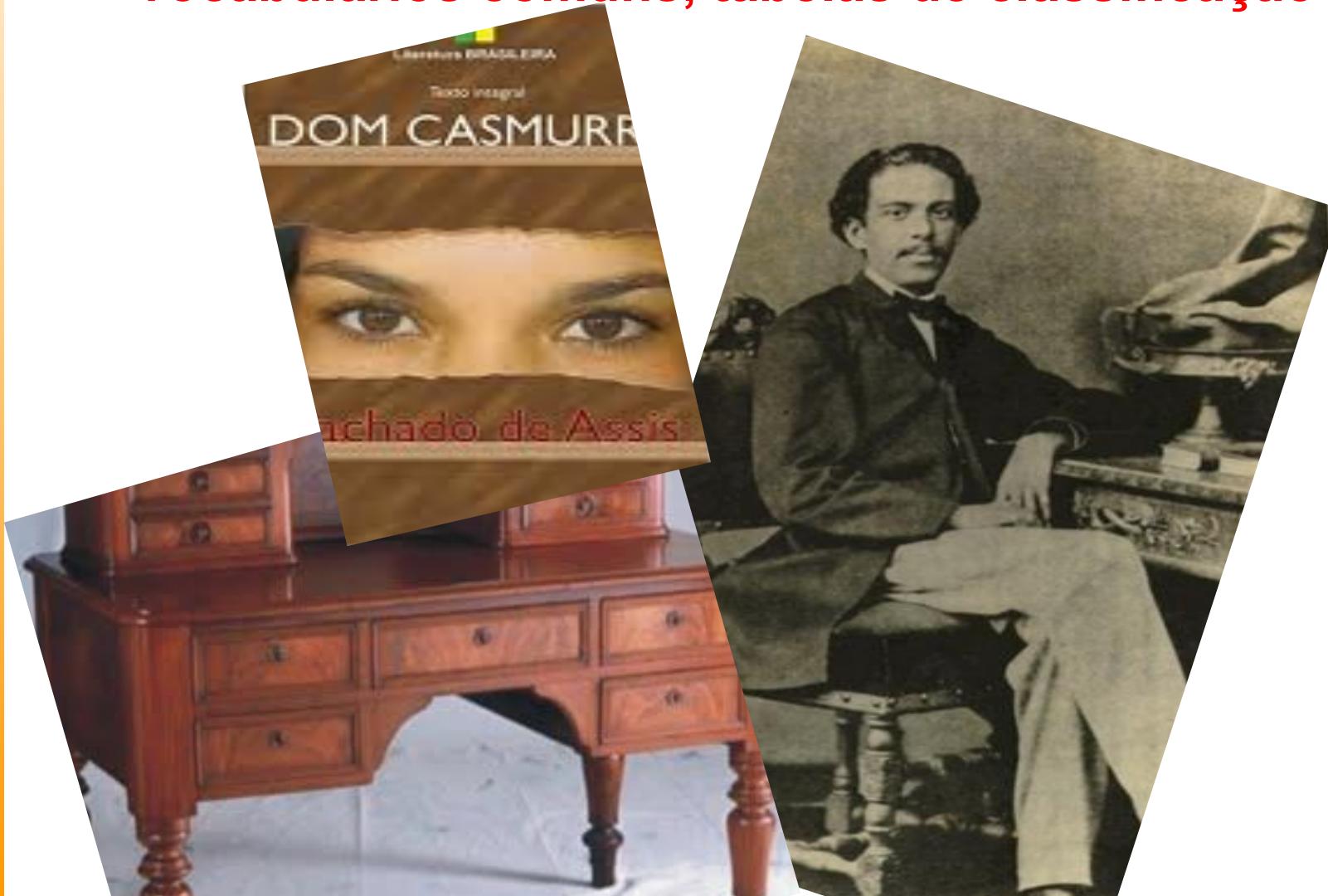
3.4. Dados Abertos Interligados- uso de URIs – UNIFORM RESOURCE IDENTIFIERS - para identificar recursos de forma persistente

URIs são resolvidos em endereços IP pelo serviço DNS dos servidores da instituição



3. Passos para se chegar ao cenário de interoperabilidade generalizada

3.5. Instrumentos de interoperabilidade: metadados DC, vocabulários comuns, tabelas de classificação





Interoperabilidade

Metadados Dublin Core, <http://dublincore.org/>

Title (título):

Creator (autor, responsável pelo documento);

Subject (assunto):

Publisher (publicador, quem torna o documento disponível na Internet):

Contributor (outros colaboradores - por ex. editores, tradutores,etc);

Description (Descrição, resumo, sumário);

Date (data de publicação):

Type (tipo de recurso - homepage, romance, poesia, software, dicionário):

Format (formato do arquivo que contém o documento eletrônico - texto, PDF, LaTex, HTML, WORD ou outro):

Identifier (geralmente o URL de um documento eletrônico):

Relation (relacionamentos com outros documentos, por ex. versões):

Source (fonte ou recurso de onde o recurso que esta sendo descrito deriva):

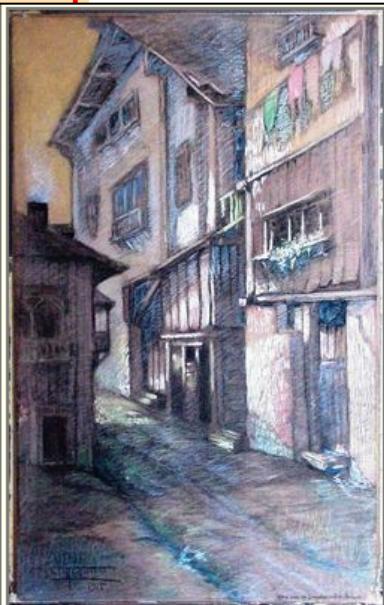
Language (idioma do documento):

Coverage (cobertura - espacial ou temporal, sobre que lugar, ou sobre que época o texto se refere):

Rights (texto livre especificando qualquer restrição referente a direitos autorais)

3.5. Instrumentos de interoperabilidade: metadados DC, vocabulários comuns, tabelas de classificação

Uma “Ficha” Museológica usando DC codificado em XML



Excluir

Uma Rua em Loêche Ville (Suíça)

Unidade Administrativa: MAP

Nº de Identificação: 000007

Outros Números: CAT:41.1A.0007; T:0007; IP:0007

Tipo de Acervo: Museológico

Classe Geral: Artes visuais/cinematográfica

Classe Específica: Desenho

Objeto: Paisagem

Autoria 1: Antônio Diogo da Silva Parreiras (Pintor)

Data: 1915

Data Posição: 1915, c.i.e.

Origem: Suíça

Procedência: Espólio de Antônio Parreiras

Forma Aquisição: Compra

Inscrição Posição: Uma Rua em Loeche Ville (Suissa), c.i.e.

Dimensão 1: A 87.2 x L 59.7 cm; A 93.5 x 60.0 cm

Descrição:

Rua com sobrado à esquerda e casarão de três andares à direita. Chão de terra batida. Num janelão veem-se roupas coloridas dependuradas, em outra há flores. Tons pastéis em toda a composição

Material: Papéis/afins; Papel; Cartão;

<metadata>

<dc:title>Uma rua em Löeche Ville (Suiça) </dc:title>

<dc:creator>PARREIRA, Antônio Diogo da Silva (pintor)</dc:creator>

<dc:subject>Paisagem</dc:subject>

<dc:publisher>Museu Antônio Parreiras, Niterói – RJ, Brazil</dc:publisher>

<dc:date>1915</dc:date>

<dc:subject>Desenho</dc:subject>

<dc:description>A 87,2 x L 59,7 x cm; A 93,4 x 60 cm</dc:description>

<dc:type>Ficha</dc:type>

<dc.relation>Espólio Antônio Parreiras</dc.relation>

<dc:identifier><http://hdl.handle.net/25315/000007></dc:identifier>

<dc:language>pt</dc:language>

</metadata>.

3.5. Instrumentos de interoperabilidade: metadados DC, vocabulários comuns, tabelas de classificação

DC pode ser extendido

```
<metadata>
  <dc:title>Uma rua em Löeche Ville (Suiça)</dc:title>
  <dc:creator>PARREIRA, Antônio Diogo da Silva (pintor)</dc:creator>
  <dc:subject.Classe Genérica>Artes Visuais</dc:subject.Classe Genérica>
  <dc:publisher.museu>Museu Antônio Parreiras, Niterói – RJ, Brazil</dc:
    publisher.museu>
  <dc:publisher.URL>http://www.museusdoestado.rj.gov.br/map/map.html</dc:publisher.URL>
  <dc:date>1915</dc:date>
  <dc:subject.Classe Específica>Desenho</dc:subject.Classe Específica>
  <dc:subject.domínio>Arte</dc:subject.domínio>
  <dc:description.dimensões>A 87,2 x L 59,7 x cm; A 93,4 x 60 cm</dc:
    description.dimensões>
  <dc:description.material>Papeis afins; Papel; Cartão</dc:description.
    material>
  <dc:type>Ficha</dc:type>
  <dc.relation>Espólio Antônio Parreiras</dc.relation>
  <dc:identifier>http://hdl.handle.net/25315/000007</dc:identifier>
  <dc:language>pt</dc:language>
</metadata>
```

3.5. Instrumentos de interoperabilidade: metadados DC, vocabulários comuns, tabelas de classificação

DC em arquivos

K.2 Element Mappings to DCMES and MGGM

Table of Element Mappings to the Dublin Core Metadata Element Set (DCMES) and the Minnesota Geographic Metadata Guidelines (MGGM)

| Element | Maps to DCMES | Maps to MGGM |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| 1. AGENT* | Creator, Publisher, Contributor | Originator, Contact Person, Contact Organization, Contact Person Position, Contact Address, Contact City, Contact State or Province, Contact Postal Code, Contact Voice Phone, Contact Fax Phone, Contact E-mail Address, Publisher, Distributor, Distributor Contact Person, Distributor Organization, Distributor Position, Distributor Address, Distributor City, Distributor State or Province, Distributor Postal Code, Distributor Voice Phone, Distributor Fax Phone, Distributor E-mail Address |
| 2. RIGHTS MANAGEMENT* | Rights | Access Constraints, Use Constraints, Distribution Liability |
| 3. TITLE* | Title | Title |
| 4. SUBJECT* | Subject | Place Keywords, Theme Keywords |
| 5. DESCRIPTION | Description | Abstract, Purpose |
| 6. LANGUAGE | - | - |
| 7. RELATION | Source, Relation | Associated Data Sets, Lineage |
| 8. COVERAGE | Coverage | Time Period of Content Data, Currentness Reference, Spatial Extent of Data |
| 9. FUNCTION | - | - |
| 10. DATE* | Date | Publication Date |
| 11. TYPE | Types | - |
| 12. AGGREGATION LEVEL* | - | - |
| 13. FORMAT | Format | Native Data Set Environment, Transfer Format Name, Transfer Format Version Number |
| 14. RECORD IDENTIFIER* | Record Identifier | Minnesota Clearinghouse ID |
| 15. MANAGEMENT HISTORY* | - | - |
| 16. USE HISTORY | - | - |
| 17. PRESERVATION HISTORY | - | - |
| 18. LOCATION* | - | - |
| 19. DISPOSAL* | - | - |
| 20. MANDATE | - | - |

* Mandatory

3.5. Instrumentos de interoperabilidade: metadados DC, vocabulários comuns, tabelas de classificação

DC em museus

Example (partial record):

| Local field name | Dublin Core or WHO element name | Metadata content |
|----------------------|---------------------------------|---|
| Title | Title | The Boxers |
| Alternative title | Title [Alternative] | The Fight |
| Description | Description | The photograph, taken by Alfred Stieglitz in 1936, depicts a 1914 bronze statue by Ukrainian sculptor and graphic artist Alexander Archipenko. The statue is an abstract depiction of two men boxing. |
| Photographer | Creator | Stieglitz, Alfred, 1864-1946 |
| Sculptor | Creator | Archipenko, Alexander Porfiryevich, 1887-1964 |
| Digital publisher | <i>Submitting Institution</i> | University of Wisconsin-Milwaukee Libraries |
| Digital format | Format.IMT | image/jpeg |
| Physical description | Format.medium | Bronze |
| Date of photograph | Date.created | 1936 |
| Date of sculpture | Coverage.temporal.
W3CDTF | 1914 |
| Date digitized | Date Digitized | 2005 |
| Rights | Rights | Digital image copyright (c) Board of Regents, University of Wisconsin System |
| Collection | Relation [IsPartOf] | Documenting Early Twentieth Century Art |

“Fichas” usando DC, codificadas em XML

```
<metadata>
<dc:title>Machado de Assis</dc:title>
<dc:creator>SILVA, João</dc:creator>
<dc:publisher>Academia Brasileira de Letras</dc:publisher>
<dc:date>1902</dc:date>
<dc:place>Rio de Janeiro</dc:place>
<dc:subject>Rio de Janeiro</dc:subject>
<dc:type>Ficha</dc:type>
<dc.relation>Fundo Machado de Assis</dc.relation>
<dc:identifier>
http://www.academia.org.br/abl_minisites/media/ma_iconografia1.jpg
</dc:identifier>
</metadata>
```

```
<metadata>
<dc:title>Dom Casmurro</dc:title>
<dc:creator> Machado de Assis, 1839-1908</dc:creator>
<dc:publisher> Edições Melhoramentos </dc:publisher>
<dc:place>São Paulo</dc:place>
<dc:date>1966</dc:date>
<dc:type>Ficha</dc:type>
<dc:identifier>8508040814 (DLC)76076436</dc:identifier>
<dc:language>pt</dc:language>
</metadata>
```

```
<metadata>
<dc:title>Escrivaninha pertencente à Machado de Assis</dc:title>
<dc:subject>Machado de Assis</dc:subject>
<dc:publisher>Academia Brasileira de Letras, RJ, Brazil</dc:publisher>
<dc:description>Escrivaninha de Machado de Assis, onde ele escreveu grande parte
da sua obra</dc:description>
<dc:type>Ficha</dc:type>
<dc:identifier>http://machadodeassis-memorialdobrauxo.blogspot.com.br/</dc:
identifier>
<dc:type>image/jpg</dc:type>
<dc:identifier> http://3.bp.blogspot.com/_-Q3JeBI528U/Swp70HiK-
CI/AAAAAAAABV0/9dLQ39jis3g/s400/escrivaninha.jpg</dc:identifier>
</metadata>
```

URIs: recursos informacionais X recursos não informacionais

Recursos não informacionais **geralmente** possuem 3 URIs:

- ✓ um URI para o recurso propriamente dito
- ✓ um URI para um recurso informacional relacionado, visível por navegadores (uma página HTML)
- ✓ um URI para um recurso informacional relacionado, visível por navegadores semânticos (um documento RDF/XML)

<http://dbpedia.org/resource/Rio>

<http://dbpedia.org/page/Rio>

<http://dbpedia.org/data/Rio> ou:

<http://dbpedia.org/Rio>

<http://dbpedia.org/Rio.html>

<http://dbpedia.org/Rio.rdf>

Exemplo retirado de BIZER et al. (2007)

~~GERAR REPRESENTAÇÕES
DIGITAIS DE OBJETOS
FÍSICOS
IDENTIFICAR ESTAS
REPRESENTAÇÕES POR URIS~~



LIBRARY OF CONGRESS ONLINE CATALOG

[Help](#) [New Search](#) [Search History](#) [Headings List](#) [Titles List](#) [Request an Item](#) [Account Info](#) [Start Over](#)**DATABASE:** Library of Congress Online Catalog**YOU SEARCHED:** Author/Creator Keyword = Assis, Machado de**SEARCH RESULTS:** Displaying 94 of 276.[◀ Previous](#) [Next ▶](#)[Brief Record](#)[Subjects/Content](#)[Full Record](#)[MARC Tags](#)*Dom Casmurro.*

LC Control No.: 67076436

LCCN Permalink: <http://lccn.loc.gov/67076436>

000 00632cam a2200193u 450

001 8952033

005 20000325131940.0

008 820510s1966 b1 000 0 por

035 _ |9 (DLC) 67076436

906 _ |a 0 |b cbc |c premunv |d u |e ncip |f 19 |g y-gencatlg

010 _ |a 67076436

040 _ |a DLC |c CarP |d DLC

050 00 |a PQ9697.M18 |b D6 1966

100 2_ |a Machado de Assis, |d 1839-1908.

245 00 |a Dom Casmurro.

260 _ |a [São Paulo] |b Edições Melhoramentos |c [1966]

300 _ |a 321 p. |c 21 cm.

700 1_ |a Silva, Maximiano de Carvalho e, [from old catalog] |e ed.

991 _ |b c-GenColl |h PQ9697.M18 |i D6 1966 |p 00013933662 |t Copy 1 |w PREM

CALL NUMBER: [PQ9697.M18 D6 1966](#)

Copy 1

-- Request in: Jefferson or Adams Building Reading Rooms

-- Status: Not Charged

“Ficha” usando DC, codificado em RDF

```
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1">
  <rdf:Description rdf:about="http://lccn.loc.gov/76076436">
    <dc:title>Dom Casmurro</dc:title>
    <dc:creator>Machado_de_Assis</dc:creator>
    <dc:subject>Rio de Janeiro</dc:subject>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
<?xml version="1.0"?>
```



VIAF

Virtual International Authority File

Search

Select Field:

All Headings

Select Index:

All VIAF

Search Terms:



Search

- Machado de Assis, 1839-1908
- Assis, Machado de, 1839-1908
- Machado de Assis, Joaquim Maria
- Assis, Machado de
- Assis, Joaquim Maria de 1839-1908
- De Assis, Machado
- Machado de Assis, Joaquim Maria, 1839-1908

VIAF ID: 95151633 (Personal)

Permalink: <http://viaf.org/viaf/95151633>

Preferred Forms

 200 _1 [ta Assis, tb Machado de, tf 1839-1908](#) 100 1 _ [ta Machado de Assis, Joaquim Maria, td 1839-1908](#) 100 1 _ [ta Assis, Joaquim Maria de td 1839-1908](#) 100 1 _ [ta Assis, Machado de, td 1839-1908](#)

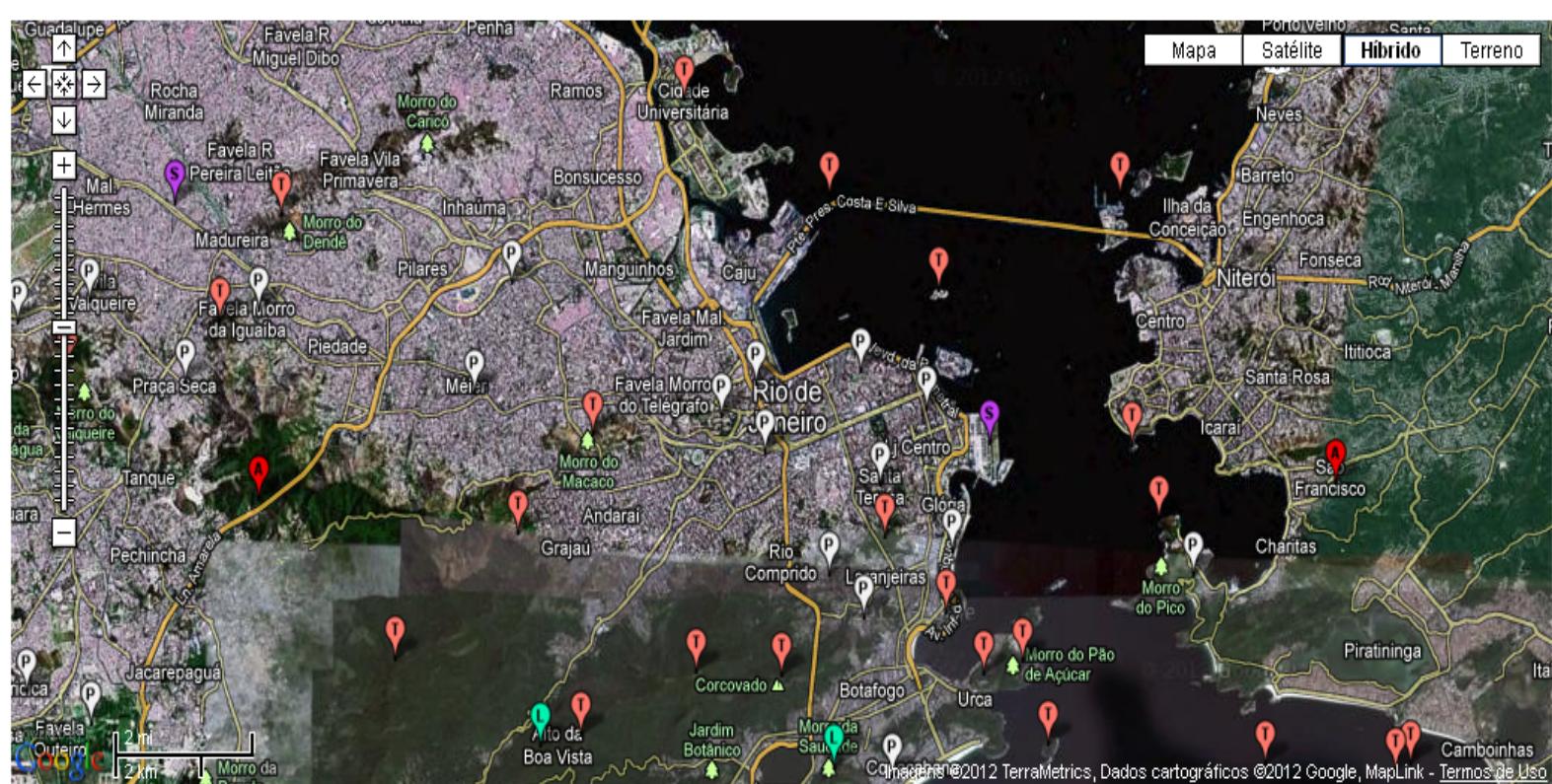


Map center : S 22° 54' 10" W 43° 12' 28"

google earth tagzania mapquest



Termos de Uso



only 50 objects displayed, zoom in or deselect some features

| Name | country | feature | km to center |
|---------------------------|---------|----------------------------|--------------|
| 1 (P) São Cristóvão | Brazil | section of populated place | 0.95 km |
| 2 (P) Praça da Bandeira | Brazil | populated place | 1.21 km |
| 3 (P) Gamboa | Brazil | populated place | 1.67 km |
| 4 (P) Quinta da Boa Vista | Brazil | populated place | 1.74 km |
| 5 (P) Santa Teresa | Brazil | populated place | 2.61 km |
| ... | Brazil | populated place | 2.12 km |

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

ABL - Machado de Assis

ma_iconografia1.jpg (imagem JPEG, 921...



www.academia.org.br/abl_minisites/media/ma_iconografia1.jpg



iLivid Web Search





Arquivo Editar Exibir Histórico FAVORITOS Ferramentas Ajuda

Refilmagem da cena A incrício da minissérie ... +

www.youtube.com/watch?v=0re9jfH1mCY



iLivid Web Search



Alguns dos plugins usados por esta página estão desatualizados.

Atualizar plugins...



capitu minissérie completa



Procurar | Enviar vídeos

Criar conta | Fazer login

Refilmagem da cena A incrício da minissérie Capitu

8godot



Inscrir-se

24 vídeos ▾

0:01 / 4:59

0:01 / 4:59

Gostei Compartilhar

593 exibições

4 "gostei", 0 "não gostei"

Enviado por [8godot](#) em 28/10/2010

Exercício de Refilmagem para a disciplina Expressão por Imagens e Sons II ministrada pelo professor Luís Fernando Anderami do 1º ano do curso



Amazonia (Abertura)

por [lilMiri](#)

9434 VÍDEO EM DESTAQUE



Capitu 1º capítulo
(Minissérie Completa)

por [suingadinga](#)

14500 views



"UP - Altas Aventuras"
- A Refilmagem

por [audiovisual2011usp](#)

3330 views



Capitu 2º capítulo
(Minissérie Completa)

por [suingadinga](#)

9788 views



Piratas do Caribe - A
Refilmagem

por [manavia](#)

1377 views



Capitu Globo - Cena
final da série Capitu

por [ricardo.Zurc](#)

87331 views



[Página principal](#)[Conteúdo destacado](#)[Eventos atuais](#)[Esplanada](#)[Página aleatória](#)[Portais](#)[Informar um erro](#)**Colaboração**[Boas-vindas](#)[Ajuda](#)[Página de testes](#)[Portal comunitário](#)[Mudanças recentes](#)[Estaleiro](#)[Criar página](#)[Páginas novas](#)[Contato](#)[Donativos](#)**Imprimir/exportar****Ferramentas****Correlatos****Noutras línguas**[Artigo](#)[Discussão](#)[Ler](#)[Ver código-fonte](#)[Ver histórico](#)[Pesquisa](#)

Machado de Assis

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Joaquim Maria Machado de Assis (Rio de Janeiro, 21 de junho de 1839 — Rio de Janeiro, 29 de setembro de 1908) foi um escritor brasileiro, amplamente considerado como o maior nome da literatura nacional.^{[4][5][6][7][8]} Escreveu em praticamente todos os gêneros literários, sendo poeta, romancista, cronista, dramaturgo, contista, folhetinista, jornalista, e crítico literário.^{[9][10]} Testemunhou a mudança política no país quando a República substituiu o Império e foi um grande comentador e relator dos eventos político-sociais de sua época.^[11]

Nascido no Morro do Livramento, Rio de Janeiro, de uma família pobre, mal estudou em escolas públicas e nunca frequentou universidade.^[12] Os biógrafos notam que, interessado pela boémia e pela corte, lutou para subir socialmente abastecendo-se de superioridade intelectual.^[13] Para isso, assumiu diversos cargos públicos, passando pelo Ministério da Agricultura, do Comércio e das Obras Públicas, e conseguindo precoce notoriedade em jornais onde publicava suas primeiras poesias e crônicas. Em sua maturidade, reunido a colegas próximos, fundou e foi o primeiro presidente unânime da Academia Brasileira de Letras.^[14] Sua extensa obra constitui-se de 9 romances e peças teatrais, 200 contos, 5 coletâneas de poemas e sonetos, e mais de 600 crônicas.^{[15][16]} Machado de Assis é considerado o introdutor do Realismo no Brasil, com a publicação de *Memórias Póstumas de Brás Cubas* (1881).^{[17][18]} Este romance é posto ao lado de todas suas produções posteriores, *Quincas Borba, Dom Casmurro, Esaú e Jacó* e *Memorial de Aires*, ortodoxamente conhecidas como pertencentes à sua segunda fase, em que se notam traços de pessimismo e ironia, embora não haja rompimento de resíduos românticos. Dessa fase, os críticos destacam que suas melhores obras são as da Trilogia Realista.^[3] Sua primeira fase literária é constituída de obras como *Ressurreição, A Mão e a Luva, Helena e Iaiá Garcia*, onde notam-se características herdadas do Romantismo, ou "convencionalismo", como prefere a crítica moderna.^[19]

Sua obra foi de fundamental importância para as escolas literárias brasileiras do século XIX e do século XX e surge nos dias de hoje como de grande interesse acadêmico e público.^[20] Influenciou grandes nomes das letras, como Olavo Bilac, Lima Barreto, Drummond de Andrade, John Barth, Donald Barthelme e outros.^[21] Em seu tempo de vida, alcançou relativa fama e prestígio pelo Brasil,^[22] contudo não desfrutou de popularidade exterior na época. Hoje em dia, por sua inovação e audácia em temas precoces, é frequentemente visto como o escritor brasileiro de produção sem precedentes,^[23] de modo que, recentemente, seu nome e sua obra têm alcançado diversos críticos, estudiosos e admiradores do mundo inteiro. Machado de Assis é considerado

Machado de Assis



Machado de Assis, 1896, fotógrafo desconhecido,
Academia Brasileira de Letras.

| | |
|----------------------|---|
| Nascimento | 21 de junho de 1839 ^[1] |
| | Rio de Janeiro, RJ |
| Morte | 29 de setembro de 1908 (69 anos) ^[2] |
| | Rio de Janeiro, RJ |
| Nacionalidade | Brasileiro |
| Ocupação | Escritor e jornalista |
| Influências | Influenciados [Expandir] |
| | Influenciados [Expandir] |

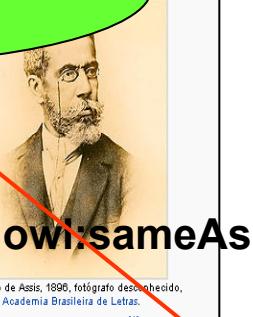
Página principal
Conteúdo destacado
Eventos atuais
Esportes
Política
Informar utilização

Colaboração
Boas-vindas
Ajuda
Página de testes
Portal comunitário
Mudanças recentes
Estaleiro
Criar página
Páginas novas
Cortáto
Donativos

[Início](#) [Novo artigo](#) [Novo usuário](#)

Machado de Assis

http://pt.wikipedia.org/wiki/Machado_de_Assis



Machado de Assis, 1896, fotógrafo desconhecido,
Academia Brasileira de Letras.

“Dom Casmurro”

dc:title

<http://lcn.loc.gov/76076436>



http://www.academia.org.br/abl_minisites/media/iconografia1.jpg

dc:creator

frbr:manifestation

<http://www.youtube.com/watch?v=uZmMGVmr-6c>



Capitu - Capítulo 1 - Parte 1



http://viaf.org/viaf/95151633/#Machado_de_Assis

dc:relation

http://3.bp.blogspot.com/_Q3JeBI528U/Swp70HiKCI/AAAAAAAABV0/9dLQ39jis3g/s400/escrivaninha.jpg



DATABASE: Library of Congress Online Catalog
YOU SEARCHED: Author: Machado Assis, Machado de
SE ARCHIVED: 2012-05-25 11:45:20

Brief Record | Full Record | Detailed Record | Search | Home

LC Control No.: 67076436
LCN Permalink: <http://lcn.loc.gov/67076436>
000 06320 n 200103v 450
001 0952033
005 20030323131900
008 02650... 000 0 por
035 1 10 DDC 67076436
906 _1 4 0 1c 1c premise 1d 1e incip 1f 19 1a y general
010 _1 67076436
040 _1 0 DDC 1c 14 DDC
050 0 1 P0999 1961 06 1966
100 1 _1 Machado de Assis, Joaquim Maria
260 _1 5 São Paulo 1b Edições Melhoramentos 1c [1866]
300 _1 22 p. 1c 21 cm
700 1 _1 Siva, Maimane de Canah e. [from old catalog] 1e id
000 3935662 1c Copy 1 1c PREM

edm:hasView

dc:subject

GeNames - Mozilla Firefox



http://www.geonames.org/maps/google_22.903_-43.208.html

Proposta “Linked Data”

```
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns"
           xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1"
           xmlns:frbr="http://www.ifla.org/publications/functional-requirements-for-bibliographic-records">
  <rdf:Description rdf:about="http://lccn.loc.gov/76076436">
    <dc:title>Dom Casmurro</dc:title>
    <dc:creator>http://vlaf.org/vlaf/95151633/#Machado_de_Assis</dc:creator>
    <frbr:manifestation>http://www.youtube.com/watch?v=uZmMGVmr-6c</frbr:manifestation>
    <dc:subject>http://www.geonames.org/maps/google_-22.903_-43.208.html</dc:subject>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
<?xml version="1.0"?>
```

```
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"
           edm="http://http://www.europeana.eu/schemas/edm/>
  <rdf:Description rdf:about="http://vlaf.org/vlaf/95151633/#Machado_de_Assis">
    <owl:sameAs>http://pt.wikipedia.org/wik/Machado_de_Assis
    </owl:sameAs>
    <edm:hasView>http://www.academia.org.br/abl_minisites/media/ma_iconografia1.jpg</hasView>
    <dc:relation>http://3.bp.blogspot.com/_-Q3JeB1528U/Swp70HiK-CI/AAAAAAAAAV0/9dLQ39jis3g/s400/escrivaninha.jpg</dc:relation>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

Vocabulários utilizados

Dublin Core – name space: dc="http://purl.org/dc/elements/1.1"

Europeana – name space: edm="http://www.europeana.eu/schemas/edm/"

FRBR – name space: frbr="http://www.ifla.org/publications/functional-requirements-for-bibliographic-records/"

OWL – name space: owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"

Projeto Vocabulário de Relações

Descrição do CASO DE USO

Sugerido por: Angela Bettencourt - BNDigital

Instituição: FBN

O desenho: Fachada principal da primeira Praça do Comércio de Grandjean de Montigny parte do acervo do Museu Dom João VI é um DETALHE do desenho : Plan façade et coupe de la bourse... do acervo da Biblioteca Nacional Digital BNDigital.

RELAÇÃO/RELAÇÃO INVERSA

Desenho: Fachada principal da primeira Praça do Comércio

DETALHE DE ->
<- É DETALHADO

Desenho: Plan façade et coupe de la bourse

Acervo do Museu Dom João VI

http://acervo.bndigital.bn.br:8080/jspui/bitstream/123456789/967/1/DJOAOVI_882.jpg

Coleção da BNdigital

http://objdigital.bn.br/acervo_digital/div_iconografia/icon325972.jpg

Descrição do CASO DE USO

Sugerido por: Elenora Nobre Machado

Instituição: Superintendência de Museus, Sec Cultura/RJ

Peça de Indumentária utilizada por Carmen Miranda no filme "That Night in Rio", 1941

RELAÇÃO/RELAÇÃO INVERSA

Carmen Miranda com Saia de paetês

Está representado ->
<- representa

Fotografia do filme "That night in Rio"

Acervo do Museu Carmen Miranda

Acervo de Rui Castro

Descrição do CASO DE USO

Sugerido por: Marcondes

Instituição: UFF

O romance Dona Flor e seus dois maridos, de Jorge Amado, é ilustrado com gravuras do artista Carybé

RELAÇÃO/RELAÇÃO INVERSA

Romance Dona Flor e seus dois maridos, de Jorge Amado

É ILUSTRADO ->
<- ILUSTRA

Gravuras de Carybé

Coleção da Fundação Biblioteca Nacional

Coleção da Fundação Jorge Amado, Salvador, BA



Explore Europe's cultural collections

mona lisa

Search

Refine your search

Help

Matches for: mona lisa

Filter your search:

By media type

- SOUND (70)
- IMAGE (61)
- TEXT (16)
- VIDEO (6)

By language

By date

By country

By copyright

By provider

- Include content contributed by users



Results 1 - 12 of 153 Page: 1 2 3 4 5 6 →



Lio "Mona Lisa"



Duett Mona Lisa - Giovanni de'Salvati (M...)



Nichts regt sich im Zimmer Mona Lisas



MOIA LISA



Mona Lisa - 2000

Deutsches Filminstitut - DIF
EFG - The European Film Gateway

Arrigo brachte Mona Gina her (Mona Lisa)



Sie ist nicht hier ? Lisa! (Mona Lisa)



[Arquivo](#) [Editar](#) [Exibir](#) [Histórico](#) [Favoritos](#) [Yahoo!](#) [Ferramentas](#) [Ajuda](#)

Lio "Mona Lisa"

Vidéo Ina - Lio "Mona Lisa", vidéo Lio "Mo...

Vidéo Ina - Lio "Mona Lisa", vidéo Lio "Mo...

+



Google

[Mais visitados](#) [Guia rápido](#) [Últimas notícias](#)Les sites de l'Ina pour : [les étudiants, les universitaires et les professionnels](#) | [English](#)

ina.fr

Searches related to
ina.fr

Hidden Object Games

Search

Driving Direction Maps

Printable Coupons

Job Listings

Home Loans

Home Office

Play Free Games

Se connecter | S'inscrire

Accéder au BlogNote

Accéder à la BOUTIQUE

0 article

CHAINES

FOCUS

PLAYLIST

JEUX & COMMUNAUTÉ

ina MÉMOIRES PARTAGEES

[À la une](#) | [Sport](#) | [Politique](#) | [Art et Culture](#) | [Publicité](#) | [Divertissement](#) | [Fictions et animations](#) | [Sciences et techniques](#) | [Histoire et conflits](#) | [Economie et société](#) | [Médias](#)

DIVERTISSEMENT > CHANSONS

LIO "MONA LISA"



Rechercher sur Ina.fr

Vidéo

OK

SUIRE NOTRE ACTUALITÉ SUR



VIDÉOS SIMILAIRES



Recommander

Talvez você também curta

Johnny Hallyday "Je l'aime"
4 pessoas recomendam isso.Laurent Fabius "Le sexe c'est ce qu'il y a de plus profond dans l'homme, dans la femme"
4 pessoas recomendam isso.

Iniciar



>>

PT

BN-A Web, a Cultura ...

Vidéo Ina - Lio "Mona ...

Webmail UFF :: Email ...

C:\Documents and Se...



21:18

4. Considerações finais

Necessidade de desenvolver vocabulários

Projeto-Piloto que demonstre a viabilidade

**Complementar a formação de arquivistas,
bibliotecários e museólogos com TIs aplicadas:
metadados, interoperabilidade, padrões, Web**

**Necessidade de trabalho cooperativo com vistas
ao desenvolvimento/adaptação de padrões e
metodologias**

MAC Niterói

Museu de Arte Contemporânea, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil

Obrigado !

marcon@vm.uff.br



Bibliografia

- BE PART OF THE WEB. Report of the Stanford Linked Data Workshop, 27 June – 1 July 2011.** Disponível em: <<http://www.clir.org/pubs/abstract/pub152abst.html>>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- BERMES, Emmanuelle.** Convergence and Interoperability: a Linked Data perspective. In: IFLA World Library and Information Congress, 77th. Puerto Rico, 2011. Proceedings... 2011. Disponível em: <conference.ifla.org/past/ifla77/149-bermes-en.pdf>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- BERNERS-LEE Tim; HENDLER, James; LASSILA, Ora.** The semantic web. Scientific American, May, 2001. Disponível em: <<http://www.scian.com/2001/0501issue/0501berners-lee.html>>. Acesso em: 24 maio 2001.
- BREITMAN, Karin.** Web Semântica: a internet do futuro. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2005.
- BYME, Gillian; GODDARD, Lisa.** The Strongest Link: Libraries and Linked Data. Dlib Magazine, v.16 n. 11-12, Nov./Dec. 2010. Disponível em: <<http://www.dlib.org/dlib/november10/byrne/11byrne.html>>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- BIZER, C.; CYGANIAK, R.; HEATH, T.** How to publish Linked Data on the Web. [2007]. Disponível em: <<http://www4.wiwiss.fu-berlin.de/bizer/pub/LinkedDataTutorial/>>. Acesso em: 03 nov. 2011.

Bibliografía

- BIZER, C.; HEATH, T.; BERNERS-LEE, T. Linked data – the story so far, In: T. Heath, M. Hepp, C. Bizer (eds.), Special Issue on Linked Data, International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS).
- BOWEN, Jannifer B. Moving Library Metadata Toward Linked Data: Opportunities Provided by the eXtensible Catalog. In: International Conference on Dublin Core and Metadata Applications, Pittsburg, EUA, 2010, Proceedings.. Disponível em: <<http://dc.papers.dublincore.org/ojs/pubs/article/view/1010>>. Acesso em: 28 abr. 2012.
- DEFINITION OF THE EUROPEANA DATA MODEL ELEMENTS. Version 5.2.3, 24/02/2012.** Disponível em: < <http://pro.europeana.eu/documents/900548/bb6b51df-ad11-4a78-8d8a-44cc41810f22>>. Acesso em 13 abr. 2012.
- DEFINITION OF THE EUROPEANA DATA MODEL ELEMENTS. Version 5.2.3, 24/02/2012.** Disponível em: < <http://pro.europeana.eu/documents/900548/bb6b51df-ad11-4a78-8d8a-44cc41810f22>>. Acesso em 13 abr. 2012.

Bibliografía

- DUBLIN CORE METADATA ELEMENT SET. Version 1.1: Reference Description, 02 June 2003. Disponível em: <<http://dublincore.org>>. Acesso em: 29 jul. 2005.
[/documents/2003/06/02/dces/](http://dublincore.org/documents/2003/06/02/dces/). The latest version is <http://dublincore.org/documents/dces/>.
- EUROPEANA DATA MODEL PRIMER. ISAAC, Antoine (ed.). Europeana v 1.0. 2010. Disponível em: <<http://pro.europeana.eu/documents/900548/770bdb58-c60e-4beb-a687-874639312ba5>>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- THE EUROPEANA LINKED OPEN DATA PILOT. Disponível em: <<http://www.europeanacconnect.eu/news.php?area=News&pag=78>>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- FRBR – FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR BIBLIOGRAPHIC RECORDS : final report / IFLA Study Group on the Functional Requirements for Bibliographic Records. München: K. G. Saur, 1998. (UBCIM Publications New Series).
- ISELE, Robert; Anja JENTZSCH, BIZER, Chris; VOLZ, Julius. Silk - A Link Discovery Framework for the Web of Data. October 6, 2010. Disponível em: <<http://www4.wiwiiss.fu-berlin.de/bizer/silk/>>. Acesso em: abr. 20, 2012.
- GUIZZARDI, Giancarlo. Ontological foundations for structural conceptual models. Enschede, The Nederlands: CTIT, Telematica Institut, 2005.

Bibliografía

- HANNEMANN, Jan. Linked Data for Libraries. In: WORLD LIBRARY AND INFORMATION CONGRESS: 76TH IFLA GENERAL CONFERENCE AND ASSEMBLY, 10-15 August 2010, Gothenburg, Sweden, Proceedings... Disponível em: <<http://www.ifla.org/files/hq/papers/ifla76/149-hannemann-en.pdf>>. Acesso em: 4 fev. 2012.
- LEGG, Catherine. Ontologies on the Semantic Web. *Annual Review of Information Science and Technology*, 2007, p. 407-451.
- LIBRARY LINKED DATA INCUBATOR GROUP FINAL REPORT. W3C, 2011. Disponível em: <<http://www.w3.org/2005/Incubator/lld/XGR-lld-20111025/>>. Acesso em: 3 fev. 2012.
- MARCONDES, C. H. “Linked data” – dados interligados - e interoperabilidade entre arquivos, bibliotecas e museus na web. Encontros Bibli. (Florianópolis), v. 17, n. 34, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5007/1518-2924.2012v17n34p171>>. Acesso em: 14 ago. 2012.
- MILLER, Paul. Interoperability. What is it and why should I want it? *Ariadne*, v. 24, Jun. 2000. Disponível em: <<http://www.ariadne.ac.uk/issue24/interoperability/intro.html>>. Acesso em: 20 mar. 2002.
- NILSSON, Mikael; POWELL, Andy; JOHNSTON, Pete; NAEVE, Ambjörn. Expressing Dublin Core metadata using the Resource Description Framework (RDF). 2010. Disponível em: <<http://dublincore.org/documents/dc-rdf/>>. Acesso em: 13 fev. 2012.
- OWL Ontology Web Language Overview. 2004. Disponível em: <<http://www.w3.org/TR/owl-features/>>. Acesso em 15 mai. 2007.

Bibliografía

RDA: Resource Description and Access. 2010. Disponível em: <<http://www.rda-jsc.org/rda.html>>. Acesso em 8 abr. 2012.

RDF PRIMER. MANOLA, Frank; MILLER, Eric (eds.). W3C, 2004. Disponível em: <<http://www.w3.org/TR/2004/REC-rdf-primer-20040210/>>. Acesso em: 15 dez. 2011.

RFC 2396 - Uniform Resource Identifiers (URI): Generic Syntax, Berners-Lee T., Fielding R., Masinter L., IETF, August 1998. Disponível em: <<http://www.ietf.org/in-notes/rfc2396.txt>>. Acesso em: 15 dez. 2011.

RIVA, Pat; DOERR, Martin; ZUMER, Maja. FRBRoo: enabling a common view of information from memory institutions. In: WORLD LIBRARY AND INFORMATION CONGRESS: 74TH IFLA GENERAL CONFERENCE AND COUNCIL

10-14 August 2008, Québec, Canada, Proceedings. Disponível em: <<http://k.52caipu.com/newen/fl/iflanlc/iclc/IFLAds/201012/P020101210597174010207.pdf>>. Acesso em: 3 fev. 2012.

THE SEMANTIC WEB. Bulletin of The American Society for Information Science and Technology, v. 29, n. 4, Apr./May 2003. (Special Section).

SKOS. Simple Knowledge Organization System. 2004. Disponível em: <<http://www.w3.org/2004/02/skos/>>. Acesso em: 10 março 2012.

W3C Library Linked Data Incubator Group. Datasets, Value Vocabularies, and Metadata Element Sets, 2011. Disponível em: <http://www.w3.org/2005/Incubator/lld/wiki/Vocabulary_and_Dataset>. Acesso em: 31 de março de 2012.