

Resource Description and Access

Fabrício Silva Assumpção

Mestrando em Ciência da Informação

Bolsista CAPES

UNESP, Marília, 11 de maio de 2012

fabricioassumpcao.blogspot.com.br | assumpcao.f@gmail.com

Sumário

- Modelo conceitual FRBR
- AACR2r
- RDA
 - Objetivos
 - Estrutura
 - Desenvolvimento e utilização
 - Algumas mudanças



Requisitos Funcionais para Registros Bibliográficos (FRBR)

FRBR

- *Functional Requirements for Bibliographic Records*
 - Requisitos Funcionais para Registros Bibliográficos
- Resultado do estudo empreendido por um grupo de estudo da IFLA entre os anos de 1992 e 1997
- Versão final publicada em 1998
- Modelo conceitual desenvolvido com a técnica de análise das entidades, atributos e relacionamentos

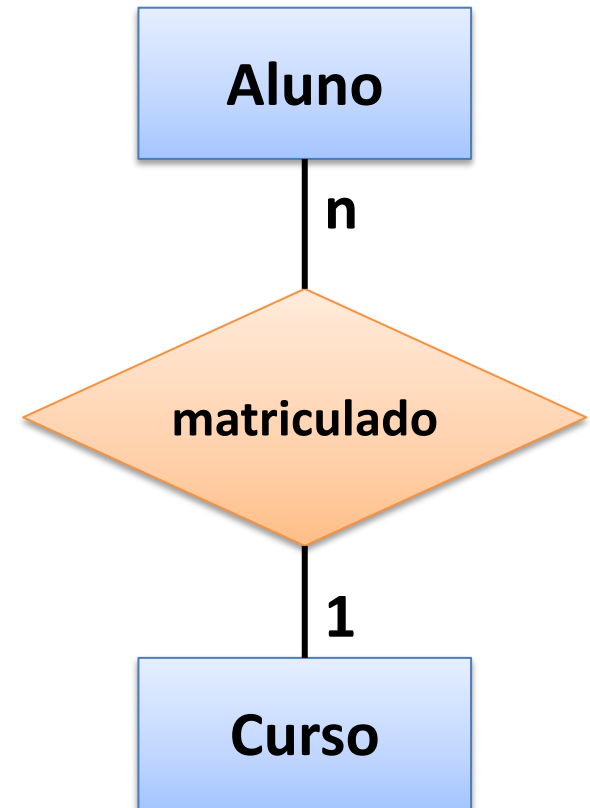
FRBR

- O estudo teve dois objetivos principais:
 - prover um quadro claramente definido e estruturado para relacionar os dados que são registrados em registros bibliográficos às necessidades dos usuários desses registros
 - recomendar um nível básico de funcionalidade para registros criados por agências bibliográficas nacionais.

(FRBR, 2008, p. 7)

Modelo entidade-relacionamento

- Criado na década de 1970
- Ciência da Computação
- Banco de dados relacionais

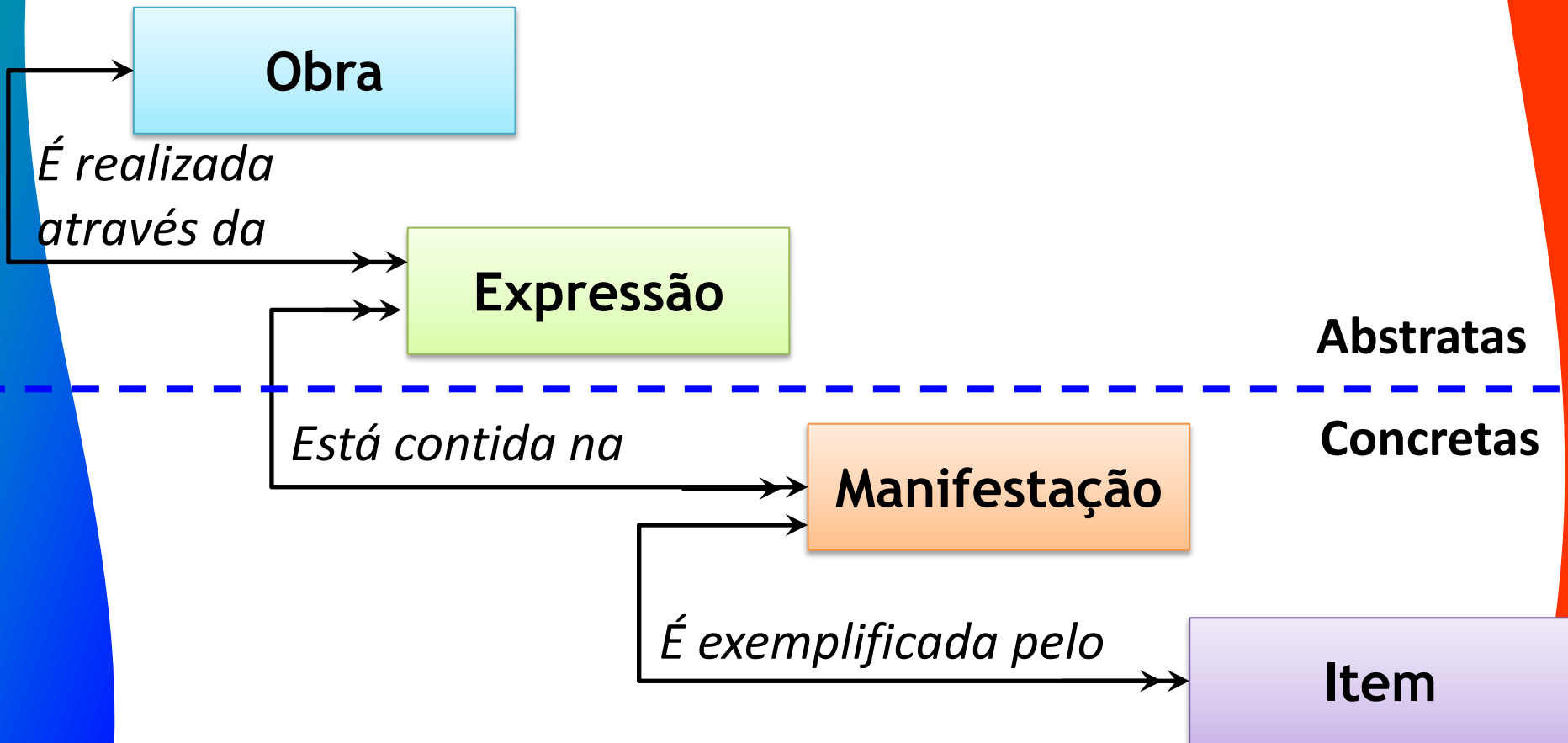


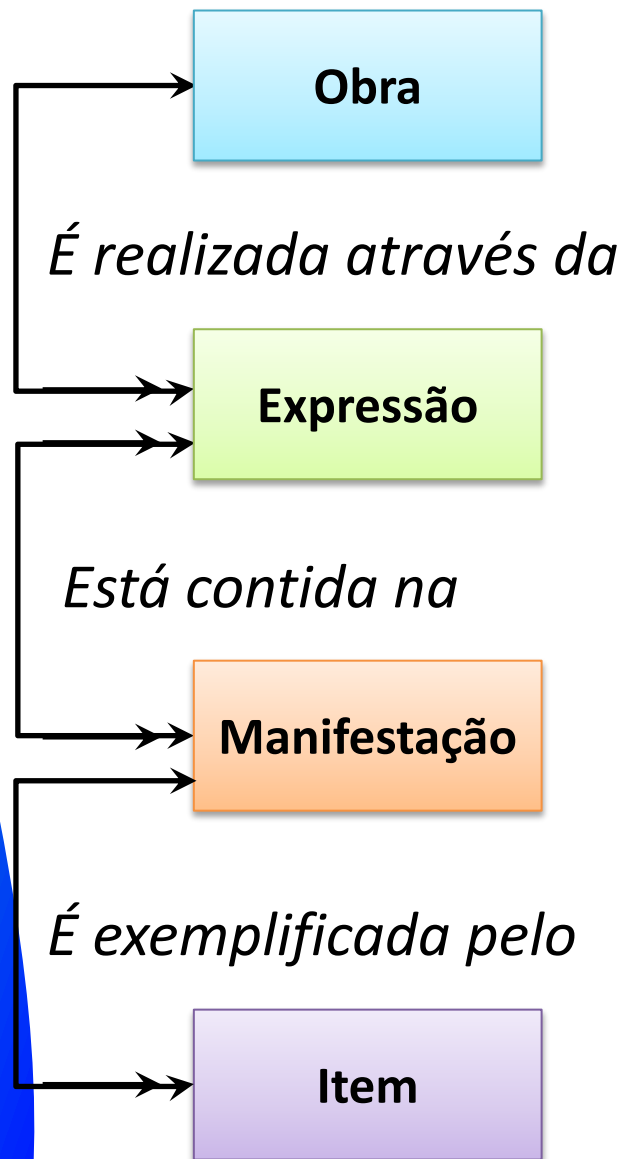
Entidades, atributos e relacionamentos

- **Entidade:** uma “coisa” ou um “objeto” no mundo real que pode ser identificada de forma unívoca em relação a todos os outros objetos. Uma entidade pode ser concreta ou abstrata.
- **Atributos:** as diversas características que um tipo de entidade possui, ou propriedades descritivas de cada membro de um conjunto de entidades.
- **Relacionamento:** uma associação entre uma ou várias entidades.

(MORENO, 2005, p. 26)

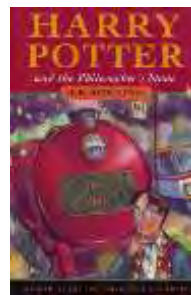
Grupo 1





**Harry Potter and
the Philosopher's
Stone**

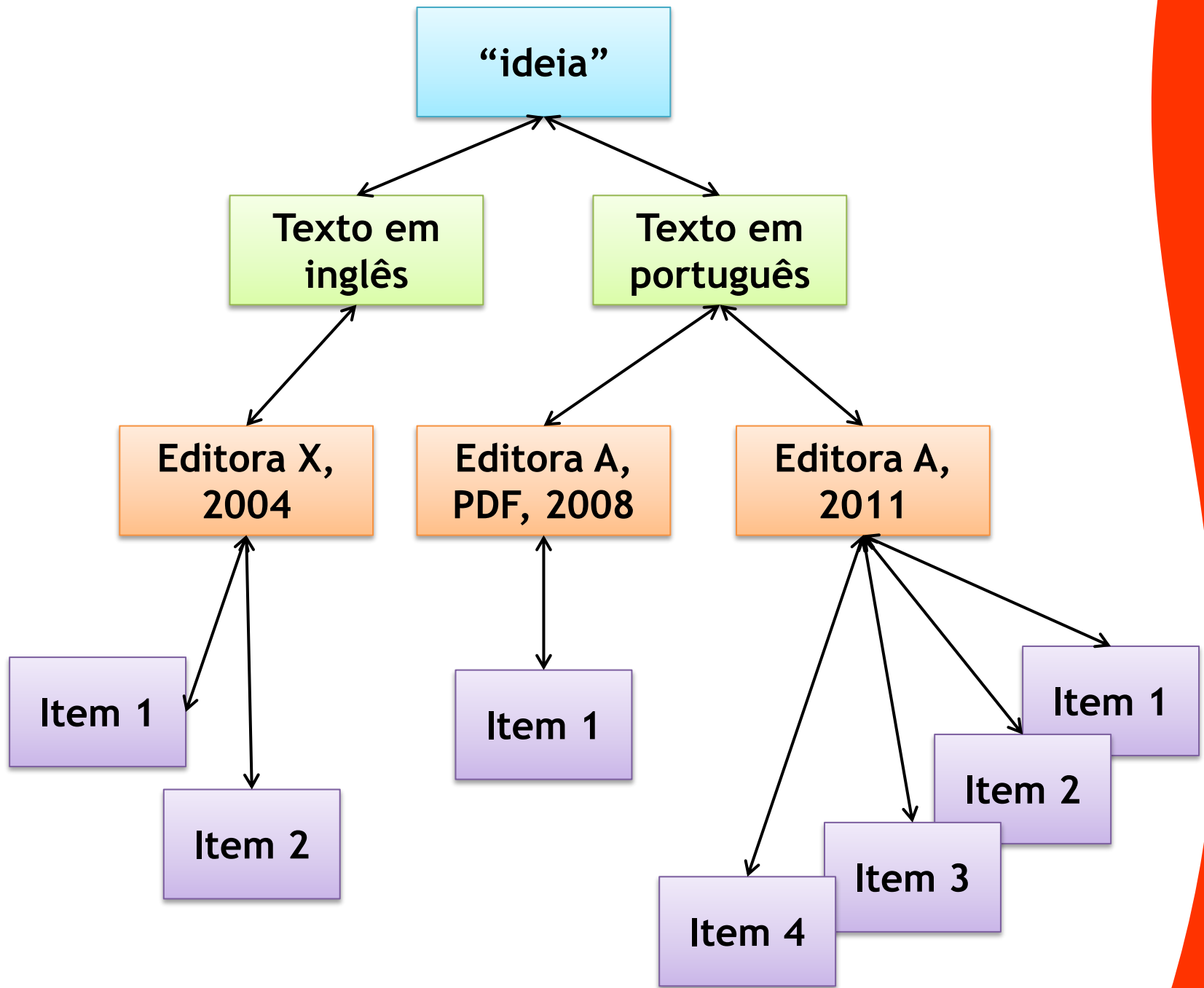
**Harry Potter and
the Philosopher's
Stone**



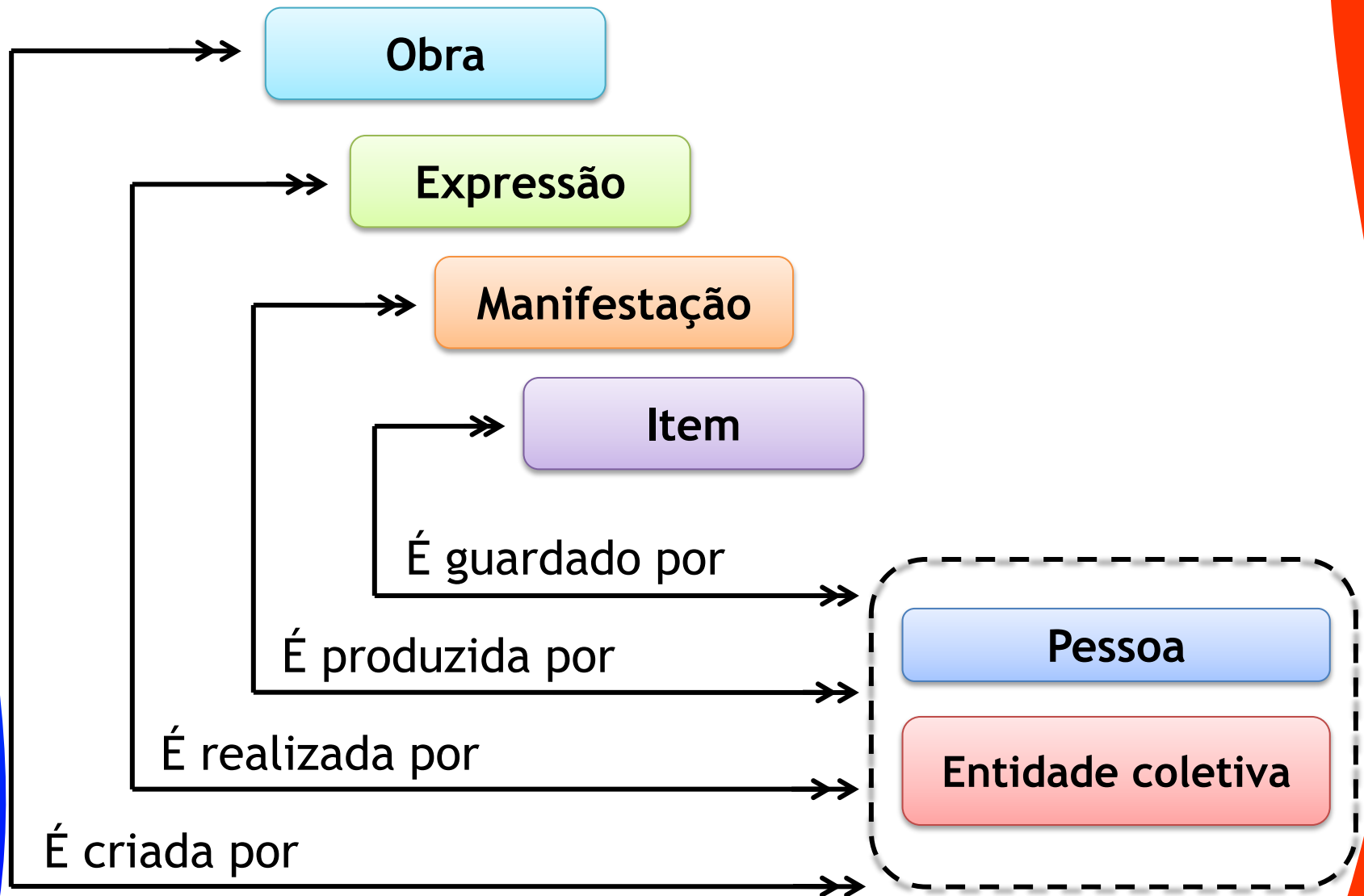
**Publicação da editora
Bloomsbury em 1997**

**Exemplar que está na
estante da biblioteca X**

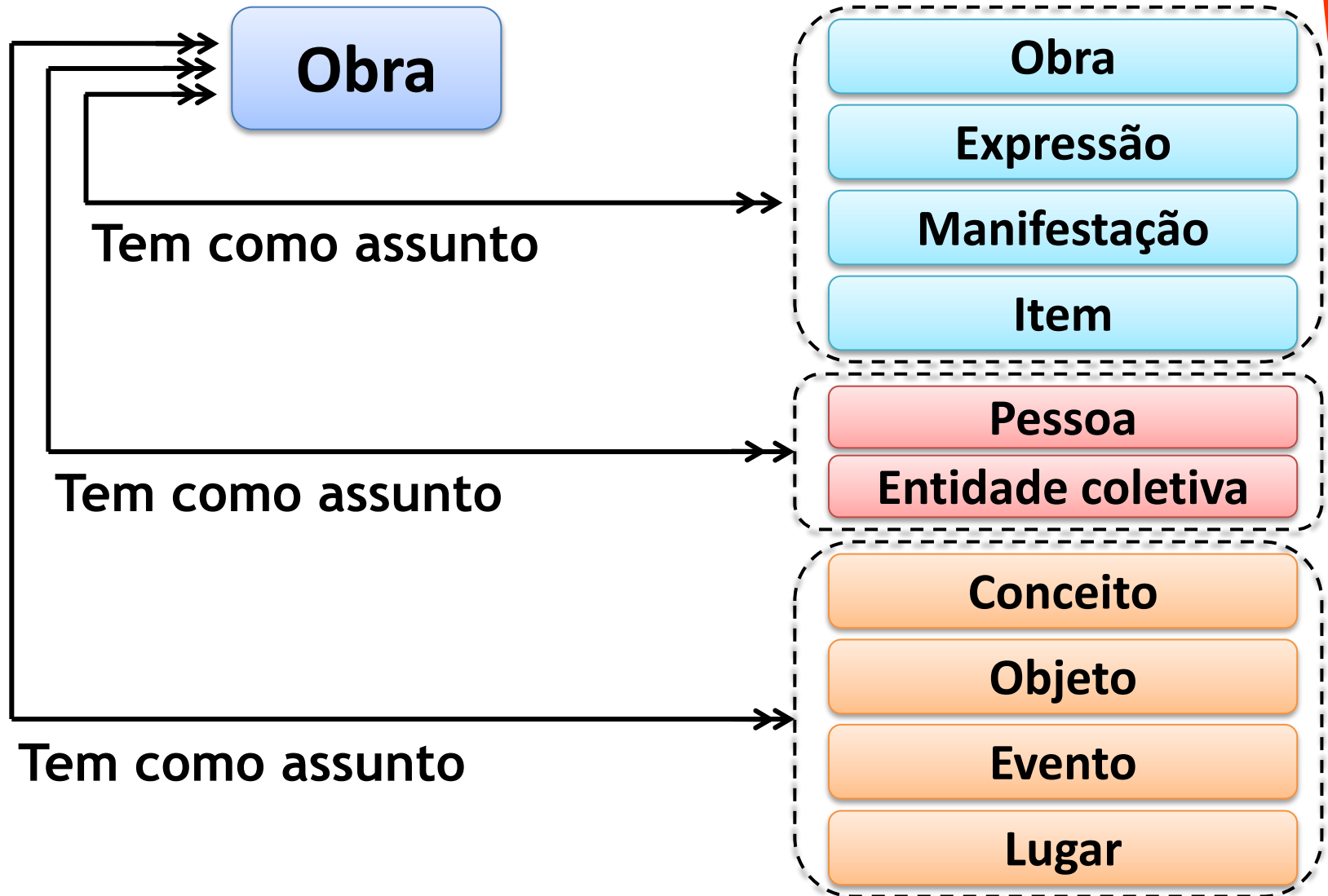




Grupo 1 e Grupo 2



Grupos 1, 2 e 3



Tarefas do usuário

- **Encontrar** entidades que correspondem ao critério de busca do usuário
- **Identificar** uma entidade
- **Selecionar** uma entidade que é apropriada às necessidades do usuário
- **Adquirir** ou obter acesso à entidade descrita



**Código de Catalogação
Anglo-Americano
(AACR2r)**

AACR2

- *Anglo American Cataloguing Rules*
 - (Código de catalogação anglo-americano)
- Parte I
 - Orientada ao tipo de recurso (livro, mapa, etc.)
 - Um capítulo para cada tipo de recurso
- Parte II
 - Pontos de acesso: pessoas, entidades coletivas, nomes geográficos, títulos uniformes e remissivas

AACR2

▪ Descrição

A inteligência coletiva : por uma antropologia do ciberespaço / Pierre Lévy ; tradução: Luiz Paulo Rouanet. - 4. ed. - São Paulo : Loyola, 2003. - 212 p. : il. - Título original: L'intelligence collective: pour une anthropologie du cyberspace. - Inclui bibliografia. - ISBN 85-15-01613-3

▪ Pontos de acesso

Lévy, Pierre, 1956-

Rouanet, Luiz Paulo

A inteligência coletiva



*Resource Description
and Access (RDA)*

Objetivos

- Prover diretrizes e instruções para o registro dos atributos e relacionamentos das entidades obra, expressão, manifestação, item, pessoa, família, entidade coletiva, conceito, objeto, evento e lugar.

www.rda-jsc.org/docs/rdabrochureJanuary2010.pdf

RDA

- Substituir o AACR2
- Ferramenta online (rdatoolkit.org)
- Projetado para o ambiente digital
- Proposta de cobrir todo tipo de conteúdo e mídia
- Bases:
 - Modelos conceituais FRBR e FRAD
 - Tradição anglo-americana
 - *International Standard for Bibliographic Description* (ISBD)
 - Declaração dos princípios internacionais de catalogação

RDA

Desenvolvimento:

- 1997 - Conferência sobre o futuro do AACR2
- 2004 - Início do AACR3
- 2005 - Novo título: RDA
- 2007 - Estrutura baseada no FRBR
- 2008 - Rascunho quase completo
- 2010 - Lançamento do *RDA Toolkit*
- jul. 2010 - maio 2011 - *U.S. Test* - recomendação
- 31 março de 2013 - *Day One for RDA* na *Library of Congress*

Estrutura do RDA

RDA

Atributos

Relacionamentos

Seção 1: Manifestação e Item

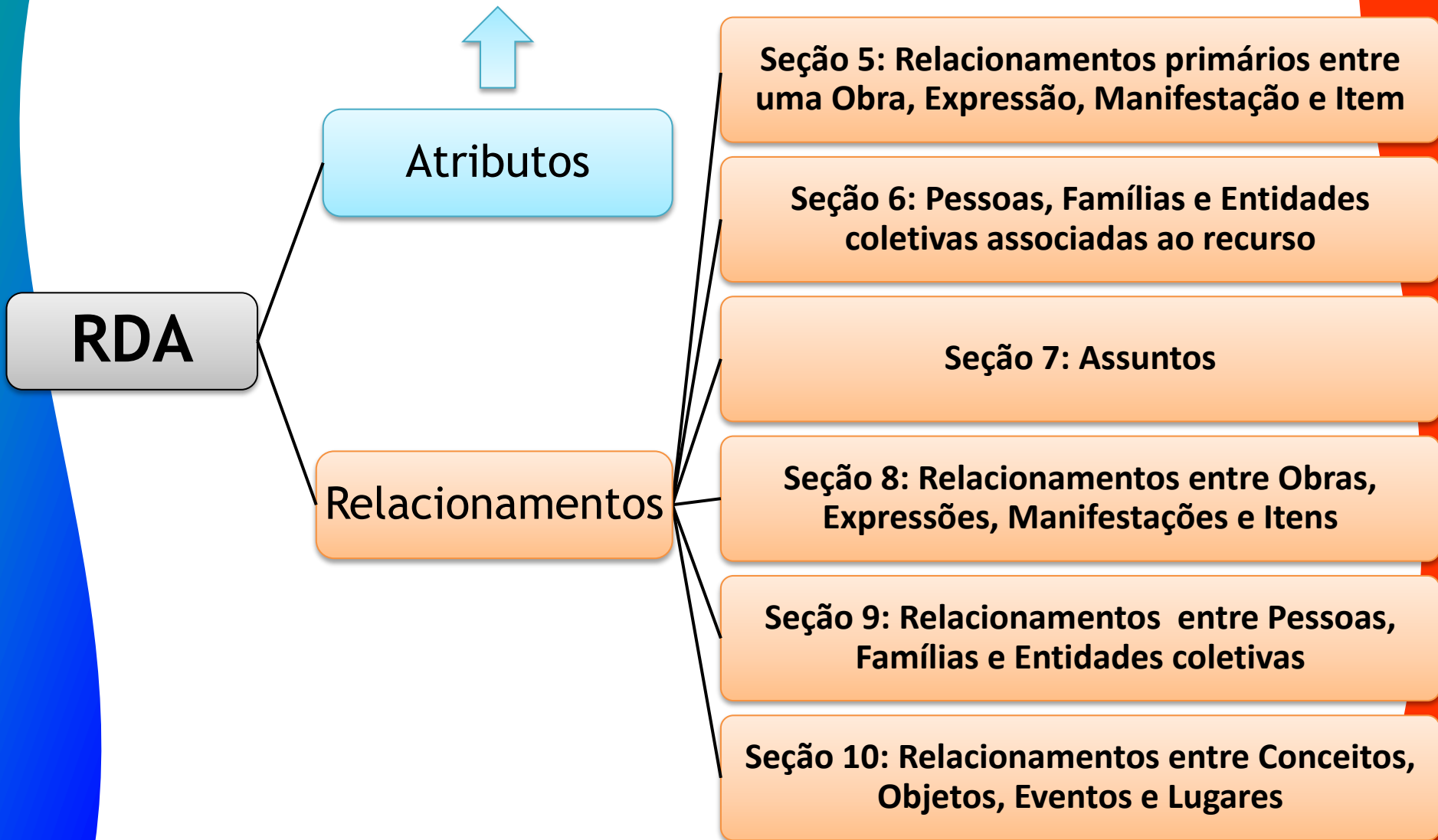
Seção 2: Obra e Expressão

Seção 3: Pessoa, Família e Entidade coletiva

Seção 4: Conceito, Objeto, Evento e Lugar



Estrutura do RDA



RDA: Registro dos atributos

- Seção 1: Atributos de Manifestação e Item
 - 1. Diretrizes gerais
 - 2. Identificação de Manifestações e Itens
 - 3. Descrição de suportes
 - 4. Provendo aquisição e acesso à informação
- Seção 2: Atributos de Obra e Expressão
 - 5. Diretrizes gerais
 - 6. Identificação de Obras e Expressões
 - 7. Descrição do conteúdo

RDA: Registro dos atributos

- Seção 3: Atributos de Pessoa, Família e Entidade coletiva
 - 8. Diretrizes gerais
 - 9. Identificação de Pessoas
 - 10. Identificação de Famílias
 - 11. Identificação de Entidades coletivas
- Seção 4: Atributos de Conceito, Objeto, Evento e Lugar
 - 12. Diretrizes gerais
 - 13. Identificação de Conceitos
 - 14. Identificação de Objetos
 - 15. Identificação de Eventos
 - 16. Identificação de Lugares

RDA: Registro dos relacionamentos

- Seção 5: Relacionamentos primários entre uma Obra, Expressão, Manifestação e Item
 - 17. Diretrizes gerais
- Seção 6: Relacionamentos para Pessoas, Famílias e Entidades coletivas associadas com um recurso
 - 18. Diretrizes gerais
 - 19. Pessoas, Famílias e Entidades coletivas associadas a uma Obra
 - 20. Pessoas, Famílias e Entidades coletivas associadas a uma Expressão
 - 21. Pessoas, Famílias e Entidades coletivas associadas a uma Manifestação
 - 22. Pessoas, Famílias e Entidades coletivas associadas a um Item

RDA: Registro dos relacionamentos

- Seção 7: Relacionamentos de assuntos
 - 23. Diretrizes gerais
- Seção 8: Relacionamentos entre Obras, Expressões, Manifestações e Itens
 - 24. Diretrizes gerais
 - 25. Obras relacionadas
 - 26. Expressões relacionadas
 - 27. Manifestações relacionadas
 - 28. Itens relacionados

RDA: Registro dos relacionamentos

- Seção 9: Relacionamentos entre Pessoas, Famílias e Entidades coletivas
 - Cap. 29. Diretrizes gerais
 - Cap. 30. Pessoas relacionadas
 - Cap. 31. Famílias relacionadas
 - Cap. 32. Entidades coletivas relacionadas
- Seção 10: Relacionamentos entre Conceitos, Objetos, Eventos e Lugares
 - Cap. 33. Diretrizes gerais
 - Cap. 34. Conceitos relacionados
 - Cap. 35. Objetos relacionados
 - Cap. 36. Eventos relacionados
 - Cap. 37. Lugares relacionados



Algumas mudanças...

Pontuação opcional

- O RDA é um padrão para o **conteúdo dos dados** e não para a **apresentação dos dados**.
- A pontuação da ISBD é um acréscimo opcional
 - Instruções para a utilização da pontuação:
Apêndice D

Título principal [designação geral do material] = Título equivalente : outras informações sobre o título / primeira indicação de responsabilidade ; cada uma das indicações subsequente de responsabilidade. — indicação de edição / primeira indicação de responsabilidade relativa à edição. — detalhes específicos do material

Algumas mudanças nos dados...

*“Registre como consta na fonte de informação...”**

AACR2r

- 3. ed.
- 2. ed. rev. atual.
- v. 2

RDA

- terceira edição
- 3^a edição
- Segunda edição revista e atualizada
- volume 2

Algumas mudanças nos dados...

“Utilize abreviaturas somente se presentes na fonte de informação...”

AACR2r

- il.
- il. color.
- p.
- [S.l.]
- [s.n.]

RDA

- ilustrações
- ilustrações coloridas
- páginas
- local de publicação não identificado
- Publicador não identificado

Algumas mudanças nos dados...

Designadores de relacionamento

- Tradutor
- Ilustrador
- Compositor
- Diretor
- Baseado em
- Adaptado como
- Precedido por
- Sucedido por

Necessidade de mudança dos catálogos

- Grande parte dos catálogos digitais atuais estão baseados no formato MARC 21.
- Não fazem uso de todas as possibilidades oferecidas pelos bancos de dados relacionais.
- O FRBR foi desenvolvido utilizando a metodologia utilizada para desenvolver bancos de dados relacionais.
- Uma das bases do RDA é o FRBR.
- Para a efetiva utilização do RDA é necessário projetar (planejar) catálogos tendo como base o FRBR.

WorldCat facts and statistics

72,000

Number of libraries
represented worldwide

1,830,720,827

Number of holdings

[Watch WorldCat grow »](#)

170

Countries and
territories with library
holdings in WorldCat

[View the list »](#)

Every 10 seconds

How often a record is added

Over 470

Number of languages
and dialects
represented

**Every 4
seconds**

How often a request is
filled through [WorldCat
Resource Sharing](#)

**Every
second**

How often WorldCat is
searched via
[FirstSearch](#)

268,512,063

Number of bibliographic records

RDA e MARC 21

- Milhões de registros no formato MARC 21
 - 268 milhões ([OCLC - 10 de maio 2012](#))
- RDA no MARC 21:
 - Apêndice D - RDA no MARC 21 para dados bibliográficos
 - Apêndice E - RDA no MARC 21 para dados de autoridade
- É possível utilizar o RDA junto com o MARC 21, mas o MARC 21 não oferece a estrutura necessária para a utilização de todo o potencial do RDA.

Exemplos de registros com o RDA

www.rdatoolkit.org/examples/MARC

Síntese...

FRBR e RDA

Referências

- FUNCTIONAL requirements for bibliographic records: final report. München: K. G. Saur, 1998. Disponível em: <<http://www.ifla.org/files/cataloguing/frbr/frbr.pdf>>. Acesso em: 10 maio 2012.
- FUNCTIONAL requirements for bibliographic records. September 1997. As amended and corrected through February 2008. Disponível em: <http://www.ifla.org/VII/s13/frbr/frbr_2008.pdf>. Acesso em: 10 maio 2012.
- MORENO, Fernanda Passini; ARELLANO, Miguel Ángel Márdero. Requisitos Funcionais para Registros Bibliográficos. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, v. 3, n 1, p. 20-38, jul./dez. 2005. Disponível em: <http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php/sbu_rci/article/view/317>. Acesso em: 10 maio 2012.
- RESOURCE description and access (RDA). Chicago: ALA, 2011. Disponível em: <<http://rdaonline.org>>. Acesso em: 10 maio 2012.
- U.S. RDA TEST COORDINATING COMMITTEE. **Report and recommendations of the U.S. RDA Test Coordinating Committee**. Washington: Library of Congress, 2011. Disponível em: <<http://www.loc.gov/bibliographic-future/rda/source/rdatesting-finalreport-20june2011.pdf>>. Acesso em: 10 maio 2012.

Obrigado!

Fabrcio Silva Assumpcao

Mestrando em Ci4ncia da Informacao

Bolsista CAPES

UNESP, Marlia, 11 de maio de 2012

fabricioassumpcao.blogspot.com.br | assumpcao.f@gmail.com