

# **Ponto de acesso para pessoa: uma análise dos requisitos do FRAD e RDA**

**Maurício Coelho da Silva**

**Caterina Groposo Pavão**

**Rene Faustino Gabriel Junior**

UFRGS – [rene.Gabriel@ufrgs.br](mailto:rene.Gabriel@ufrgs.br)

# Introdução

1997

Novo código  
de catalogação

2009

FRAD

2014

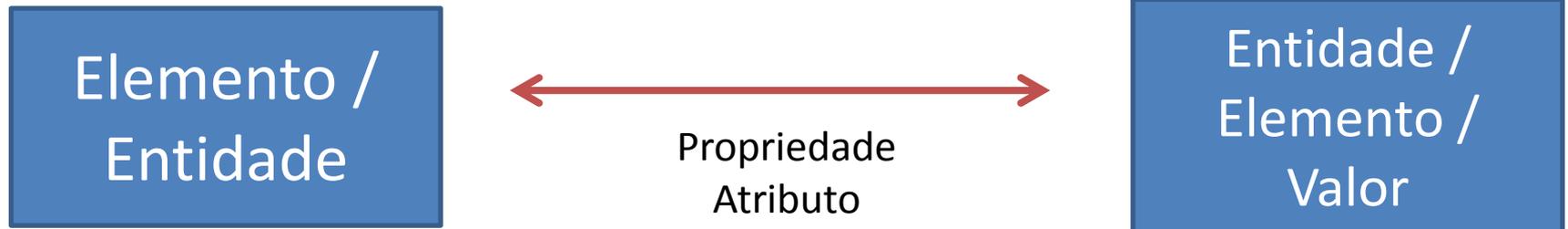
MARC21  
Update to RDA

RDA Toolkit  
2010

ASSUMPÇÃO; SANTOS, 2013  
CHEN, 1990

IFLA WORKING GROUP ON FUNCTIONAL REQUIREMENTS AND NUMBERING OF AUTHORITY RECORDS, 2009

# Introdução



# Objetivo

Analisar os atributos da entidade Pessoa (Person) no modelo FRBR/FRAD, BIBFRAME e MARC de forma a possibilitar que um catálogo de autoridade para pessoa possa ser implementado tanto em catálogos

# Metodologia

O estudo caracteriza-se como exploratório, buscando identificar métodos de descrição de entidade Pessoa para construção de uma base de dados utilizando FRBR e RDA.

- Marc21
- FRBR/Frad
- BIBFRAME 2.0

# Marc21 – Update July 2014

Cam po	Tipo	Descrição	MARC21 para RDA
046	Datas associadas ao nome	Data de nascimento Data de falecimento I	046 ## \$f 1980 \$g 2018-10-10 100 1# \$a Fulano \$d 1980-2018
368	Outros dados associados a pessoa	Título da pessoa	046 ## \$f 0354-11-13 \$g 0430-09-28 100 0# \$a Agostinho \$c Santo, \$d 354-430 368 ## \$c Santo \$s 1928
371	Endereço	Descreve os endereços da pessoa, podendo incluir a data de entrada e saída.	371 ## \$a Avenida Brasil, 1889, \$ Brasília \$c DF \$d Brasil \$e 70049-970 \$s 2015-01-01 \$t 2018-12-31
372	Campo de atividade	campo de atuação, área de especialização	372 ## \$a Ciência da Informação \$s 2008
373	Grupos associados	Descreve grupos, instituições ou associações com as quais a pessoa é ou foi afiliada, podendo incluir datas para diferentes afiliações	100 1# \$a Fulano \$d 1985 373 ## \$a Faculdade de Biblioteconomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul \$s 2005 \$t 2010 373 ## \$a Faculdade de Ciência da Informação (CI), Universidade Federal de Santa Catarina \$s 2010

# Marc21 – Update July 2014

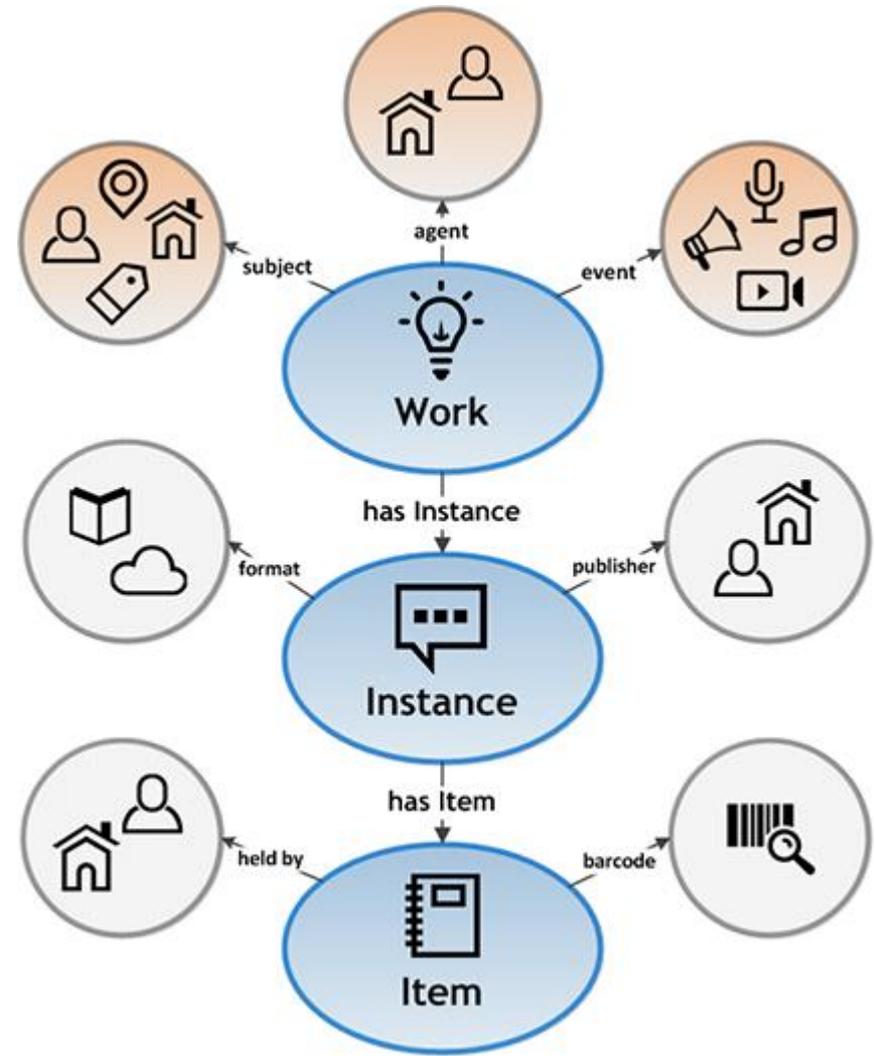
374	Ocupação	Descreve a profissão ou ocupação da pessoa, incluindo data indicando início e fim da atuação	374 ##a Bibliotecário \$s 2012 \$t 2018
375	Gênero	Gênero com o qual a pessoa se identifica, podendo indicar possíveis mudanças de gênero	100 1# \$a Fulano \$d 1996 375 ## \$a Feminino \$s 1996 \$t 2012 375 ## \$a Masculino \$s 2012
376	Informações da Família	Informações sobre famílias, incluindo tipo de família, membros relevantes da família e título hereditário	100 3# \$a Fulano \$d 1995 370 ## \$c Japão 376 ## \$a Família
378	Nome completo	Nome usado para distinguir uma pessoa de outra pessoa com nome semelhante, também utilizado quando a pessoa é representada apenas por iniciais ou abreviações como nome preferido	100 1# \$a Fagundes, P. E. \$q (Pedro Ernesto) 378 ## \$q Pedro Ernesto  100 1# \$a W. V \$q (Waldomiro Vergueiro) 378 ## \$q Waldomiro Vergueiro

# Bibframe 2.0 – FOAF

## Agent

*SubClassed As:*

- Family
- Organization
- Jurisdiction
- Meeting
- Person (Foaf Core)
  - name
  - title
  - img
  - depiction (depicts)
  - familyName
  - givenName
  - knows
  - based\_near
  - age
  - made (maker)
  - primaryTopic (primaryTopicOf)
  - Project
  - Organization
  - Group
  - member
  - Document
  - Image

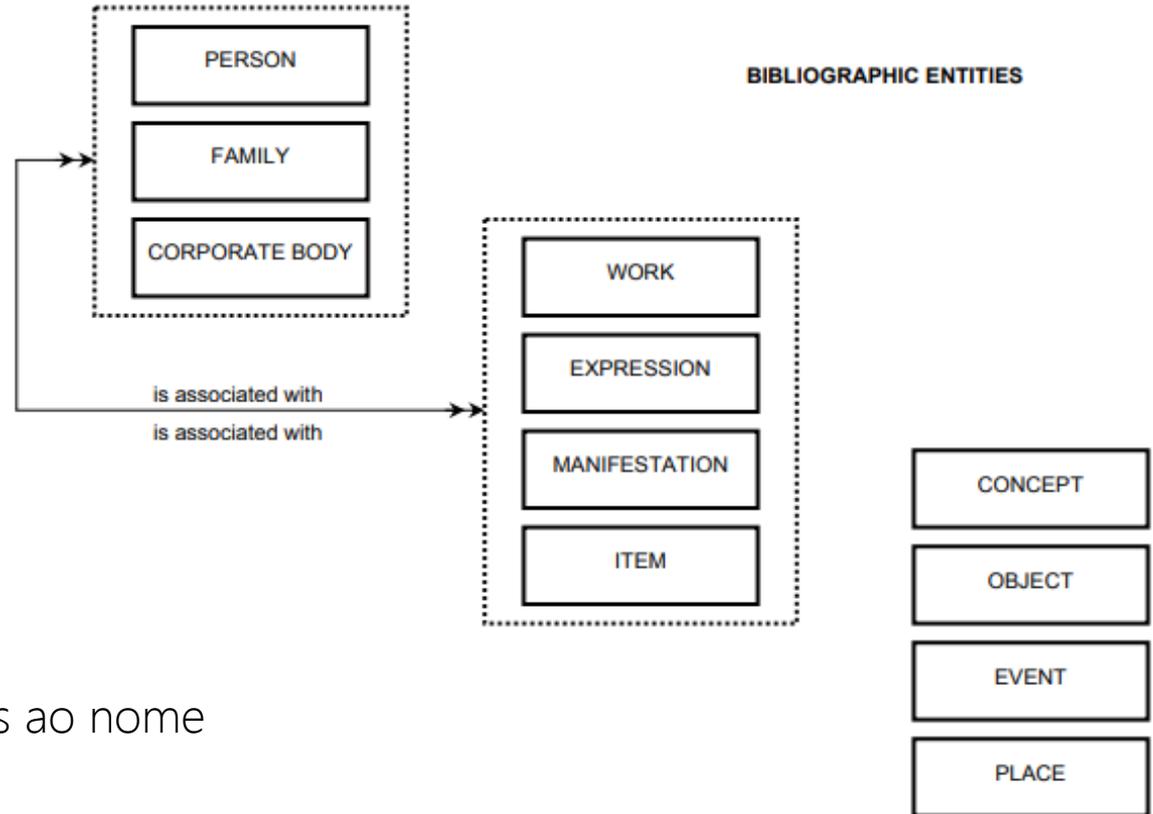


# FRBR - FRAD

## Person – Family – Corporate Body

Pessoa

- Datas associadas ao nome (Nascimento e Falecimento)
- Títulos
- Gênero
- Local de Nascimento
- Local de Falecimento
- Pais
- Local de residencia (Cidade)
- Afiliação
- Endereço
- Idioma
- Campo de atividade
- Profissão
- Ocupação
- Biografia
- Outras informações associadas ao nome



# Resultados

## Atributos Permanentes

Data de nascimento e falecimento  
Local de nascimento e falecimento

## Atributos Pessoais

Nome preferencial pessoal  
Variações do nome  
Títulos vinculados ao nome  
Local associados a pessoa (moradia)  
Idioma(s)  
Sexo/Gênero  
e-mail (público)

## Atributos Profissionais e Acadêmicos

Campos de atividades da pessoa  
Profissão ou ocupação  
Formação acadêmica e profissional  
Afiliação institucional (departamento, cidade, endereço)  
Período de atividade

## Atributos Linked Data

Informações biográficas (wikipedia)  
OrcID, ResearchID, Lattes, LC, Vial, ISNI



# Resultados

- Atributos Permanentes
  - únicos que não sofrerão modificações dentro do catálogo
    - Data de nascimento
    - Data de falecimento



# Resultados

- Atributos Pessoais
  - nome preferencial (ou social),
  - variações de nomes,
  - abreviaturas,
  - nomes de solteira(o),
  - idiomas,
  - locais de moradia,
  - gênero (sexo) e
  - e-mail



← Temporalidade das informações

```
100 1# $a Fulano $d 1996
375 ## $a Feminino $s 1996 $t 2012
375 ## $a Masculino $s 2012
```

# Resultados

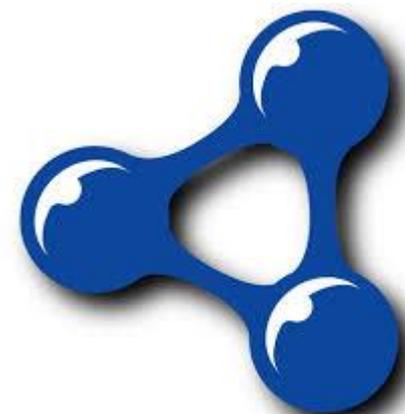
- Atributos Profissionais e Acadêmicos

- formação educacional
- desenvolvimento da carreira profissional,
- profissão,
- campos de atividades da pessoa
- período de cada atividade



# Resultados

- Atributos Linked Data
  - Vial,
  - OrcID,
  - ResearchID,
  - Lattes,
  - ISNI



# Considerações

- Os modelos estruturam informações que identificam a univocidade das pessoas nos registros de autoridade por meio de seus atributos pessoais, diferenciando-as.

# Considerações

- Transição MARC21 – FRBR – BIBFRAME - ....
  - Utilização dos indicadores persistentes  
<https://viaf.org/viaf/95151633/> #Machado\_de\_Assis,\_1839-1908
- No contexto atual, o controle de autoridade para pessoa precisa ser estruturar os dados para permitir o compartilhamento com outros catálogos e sistemas de informação como OrcID, ResearchID, ISNI, entre outras

# Referências

- ASSUMPÇÃO, F. S.; SANTOS, P. L. V. A. C. A utilização do Resource Description and Access (RDA) na criação de registros de autoridade para pessoas, famílias e entidades coletivas. *Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação*, v. 18, n. 37, p. 203-226, 2013. DOI: 10.5007/1518-2924.2013v18n37p203
- CHEN, P. *Modelagem de dados: a abordagem entidade-relacionamento para projeto lógico*. Tradução de Cecília Camargo Bartalotti. São Paulo: Mcgraw Hill, 1990.
- IFLA WORKING GROUP ON FUNCTIONAL REQUIREMENTS AND NUMBERING OF AUTHORITY RECORDS. *Functional Requirements for Authority data: a conceptual model*. Munique: K.G. Saur, 2009.
- JOINT STEERING COMMITTEE FOR DEVELOPMENT OF RDA. *International Conference on the Principles and Future Development of AACR*, Toronto, Canadá, 1997. Last updated: 1 July 2009. Disponível em: <http://www.rda-jsc.org/archivedsite/intlconf1.html>. Acesso em: 18 mar. 2018.
- LIBRARY OF CONGRESS, THE. *RDA in MARC*. July, 2014. Disponível em: <https://www.loc.gov/marc/RDAinMARC.html>. Acesso em 04/jan./2019.
- MORENO, F. P.; LIMA, J. A. O. FRBRrização de um catálogo. *Biblios (Peru)*, n. 50, p. 39-51, 2013. DOI: 10.5195/biblios.2013.76



## Questões?

**Rene Faustino Gabriel Junior**

**Maurício Coelho da Silva**

**Caterina Groposo Pavão**

UFRGS

[rene.gabriel@ufrgs.br](mailto:rene.gabriel@ufrgs.br)

