

I Seminário Científico: Arquivologia e Biblioteconomia

Functional Requirements for Authority Data (FRAD):

Requisitos funcionais, compartilhamento
internacional e uso de dados de autoridade



Fabrizio Silva Assumpção
Bolsista PIBIC/CNPq Unesp
assumpcao.f@gmail.com

Plácida L. V. A. da C. Santos
Orientadora

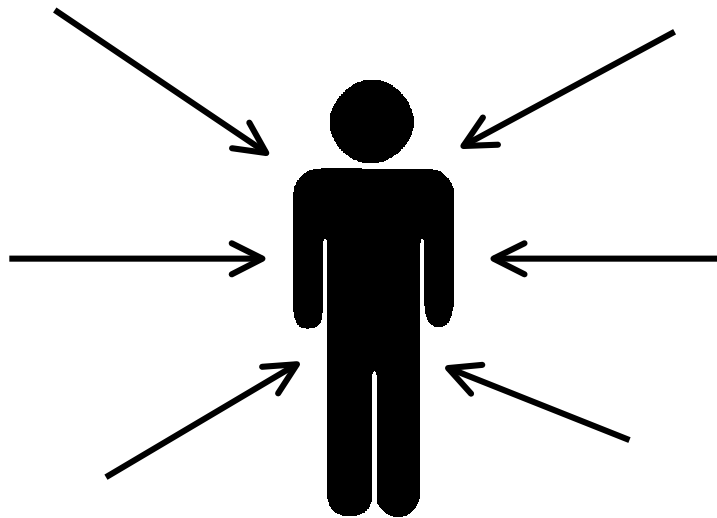
O Catálogo

- Controle Bibliográfico
 - “operações pelas quais a informação registrada é organizada ou disposta de acordo com padrões estabelecidos de modo a torná-la prontamente identificável e recuperável” (CHAN, 1994, p. 3, tradução nossa)
- O catálogo
 - “Catálogo é um canal de comunicação estruturado, que veicula mensagens contidas nos itens, e sobre os itens, de um ou vários acervos, apresentando-as sob forma codificada e organizada, agrupadas por semelhanças, aos usuários desse(s) acervo(s).” (MEY, 1995, p. 9).

Objetivos do catálogo

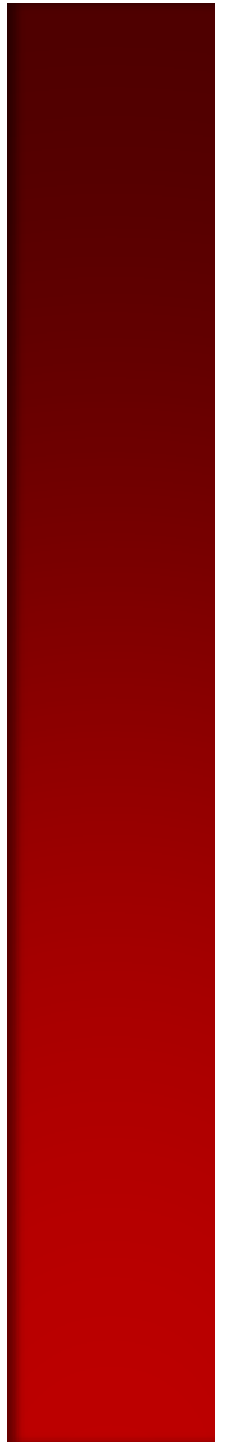
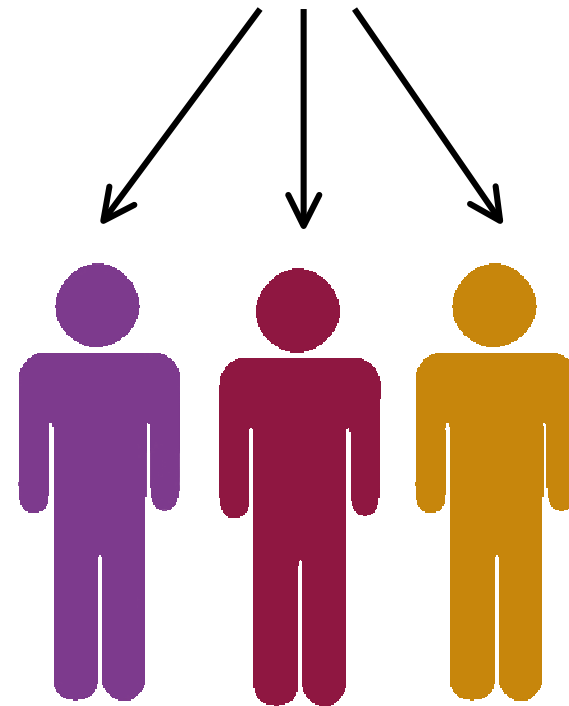
- Cutter (1904)
 - Mostrar o que a biblioteca possui de um dado autor
- Princípios de Paris (1961)
 - Mostrar o que a biblioteca possui de um dado autor
 - Mostrar quais edições de uma dada obra estão na biblioteca
- Declaração dos Princípios Internacionais de Catalogação (2009)
 - Encontrar todos os recursos informacionais pertencentes a uma mesma obra
 - Encontrar todos recursos informacionais associados com uma dada pessoa, família ou entidade coletiva

Controle de autoridade



Uma entidade, vários nomes

Um nome, várias entidades



Controle de autoridade

- É necessário que:
 - Uma entidade seja representada apenas por um ponto de acesso autorizado
 - Um ponto de acesso autorizado represente apenas uma entidade
- Deste processo resultam: formas autorizadas, formas variantes, fontes consultadas, informações adicionais, etc.

**Arquivo de
Autoridade**

- Tolkien, J. R. R.
- 1892-1973
- Filólogo e escritor
- Tolkien, John Ronald Reuel

Dados de Autoridade

- Funções
 - Documentar decisões
 - Servir como uma ferramenta de referência
 - Controlar formas dos pontos de acesso
 - Apoiar o acesso ao arquivo bibliográfico
 - Relacionar arquivos bibliográficos e de autoridade

FRBR

- 1998 - *Functional Requirements for Bibliographic Records* (FRBR)
 - Nova visão do universo bibliográfico
 - Recomendação: extensão do modelo para cobrir dados de autoridade
- 2009 - *Functional Requirements for Authority Data* (FRAD)

Objetivos

- Expor a proposta dos requisitos funcionais para os dados de autoridade desenvolvida pelo FRANAR, apresentada no documento *Functional Requirements for Authority Data* (FRAD)
- Apresentar os aspectos do desenvolvimento do FRAD
- Apresentar os objetivos do FRAD
- Apresentar as entidades, os atributos e os relacionamentos descritos no modelo
- Abordar a utilização do FRAD no padrão *Resource Description and Access* (RDA)

FRAD?

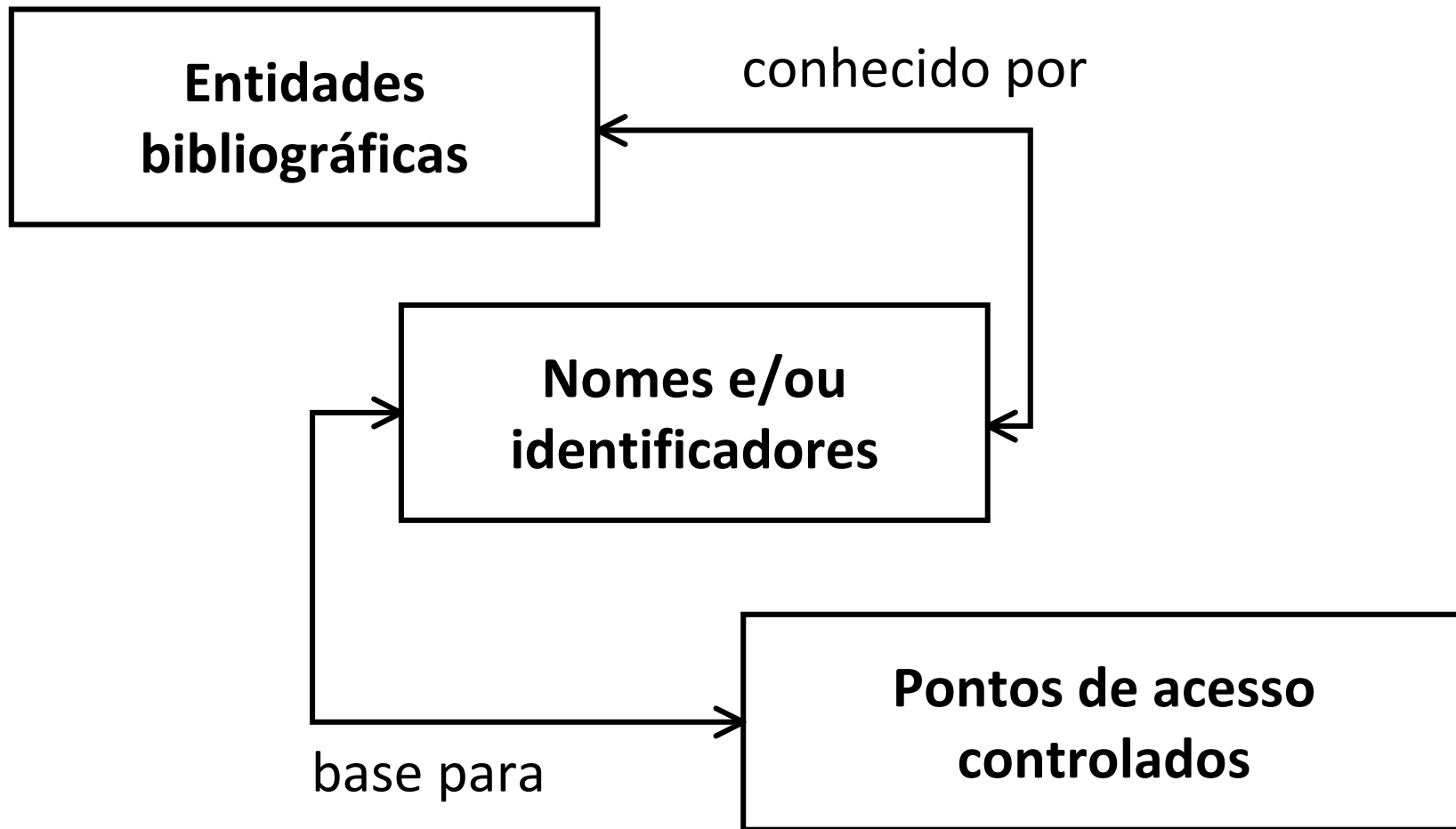
- *Functional Requirements for Authority Data*
 - Requisitos Funcionais para Dados de Autoridade
- Modelo conceitual para dados de autoridade
- A metodologia utilizada na construção do FRAD tem base na técnica de análise das entidades, atributos e relacionamentos, advinda da Ciência da Computação, criada por Peter Chan, utilizada no desenvolvimento de bancos de dados relacionais

Objetivos do FRAD

- prover um quadro estruturado que relacione os dados que são registrados em registros de autoridade às necessidades dos usuários destes registros
- auxiliar em uma avaliação do potencial para o compartilhamento internacional e uso de dados de autoridade em bibliotecas e em outros setores.

(FRAD, 2007, p. 1)

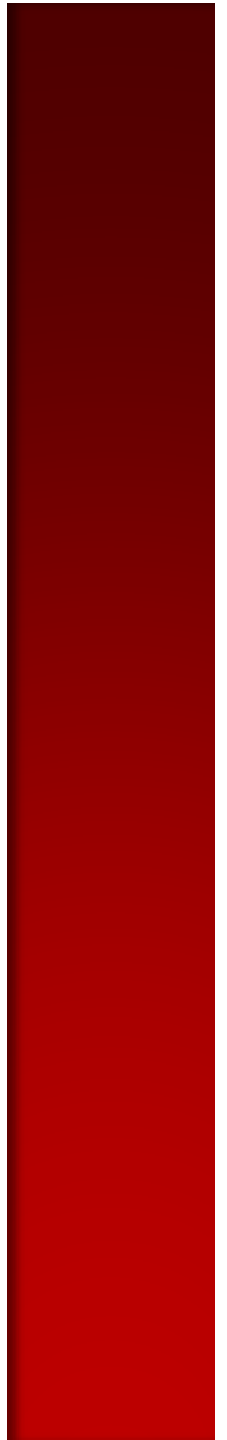
Base do FRAD



(FRAD, 2007, p. 4)

Entidades

- Pessoa
- Família
- Entidade coletiva
- Obra
- Expressão
- Manifestação
- Item
- Conceito
- Objeto
- Evento
- Lugar
- Nome
- Identificador
- Ponto de acesso controlado
- Regras
- Agências



Atributos

▪ Pessoa

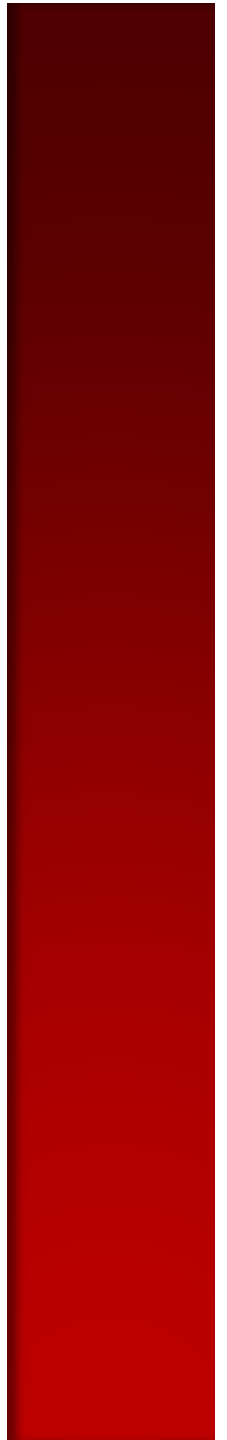
- Datas associadas à pessoa
- Gênero
- Local de nascimento
- Local de morte
- Profissão/Ocupação
- Biografia/História
- ...

▪ Ponto de acesso controlado

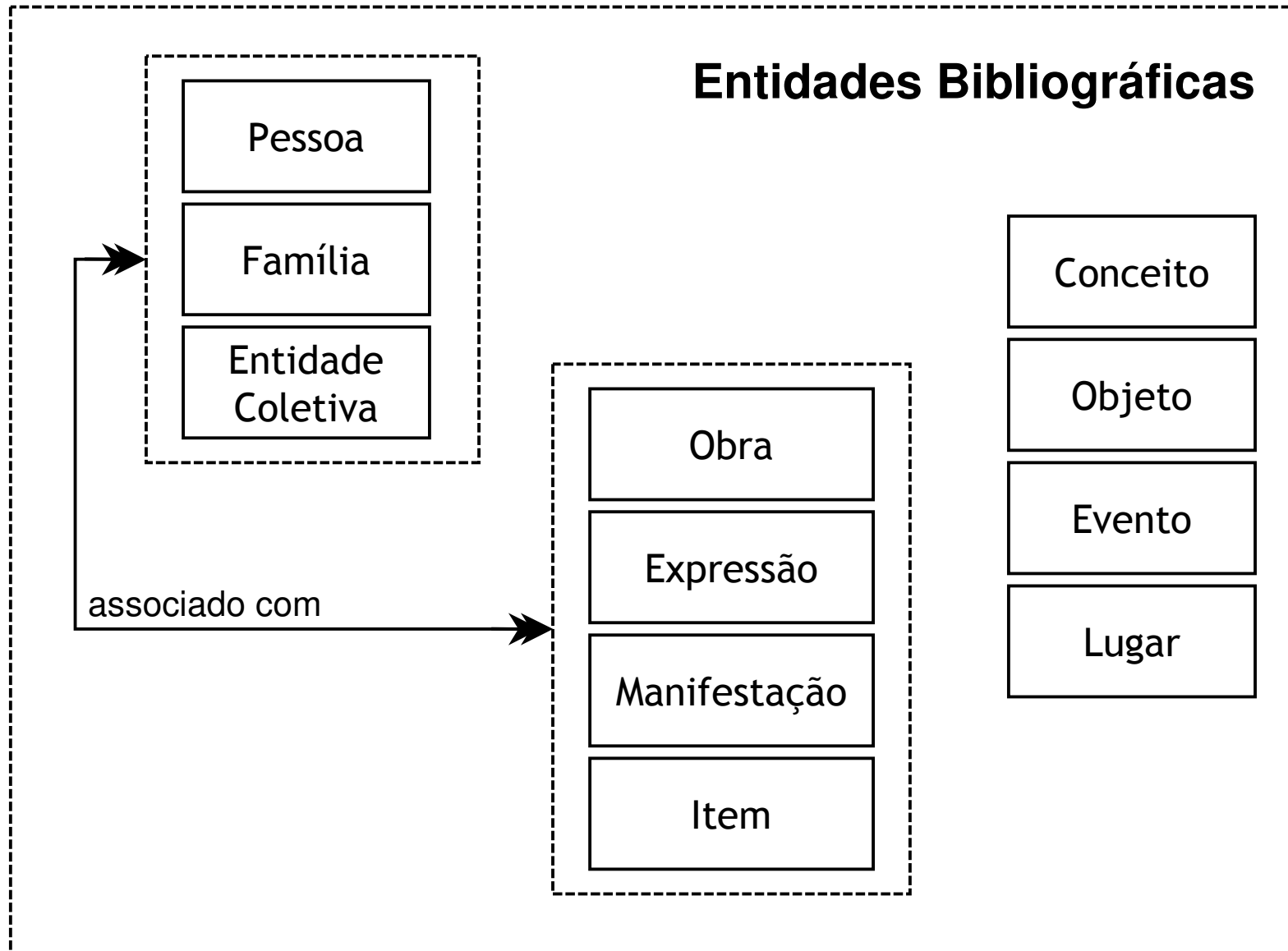
- Tipo de ponto de acesso controlado
- Designação de uso do ponto de acesso controlado
- Fonte do ponto de acesso controlado
- Acréscimo
- ...

Relacionamentos

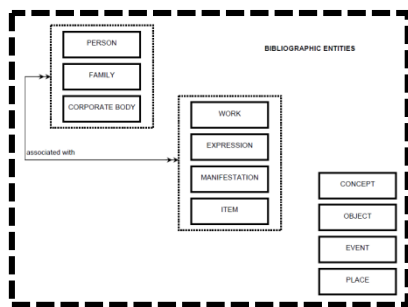
- Relacionamentos no nível genérico
- Relacionamentos entre pessoas, famílias, entidades coletivas e obra
- Relacionamentos entre nomes e pessoas, famílias, entidades coletivas e obras
- Relacionamentos entre pontos de acesso controlados



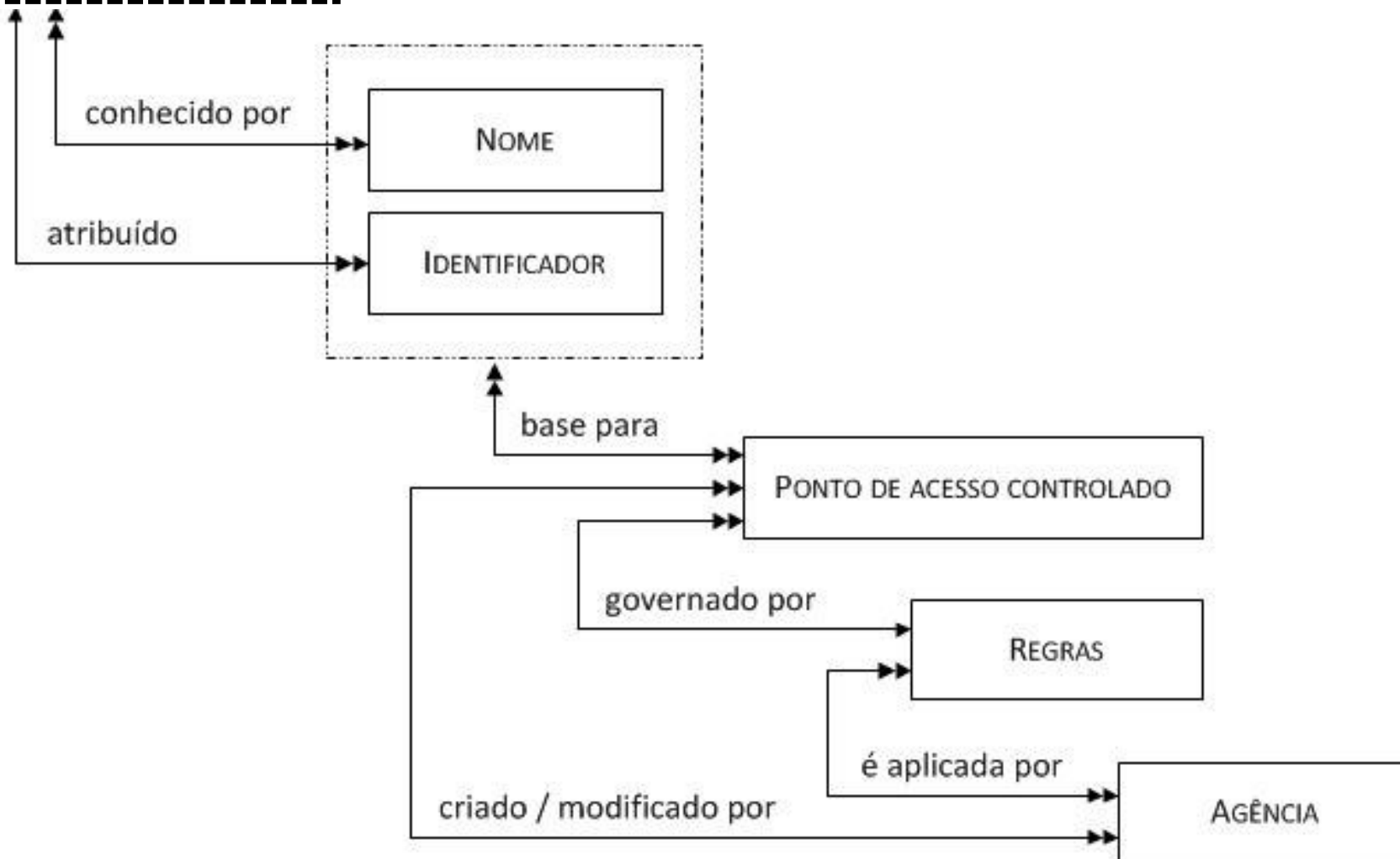
Relacionamentos no nível genérico



Relacionamentos no nível genérico

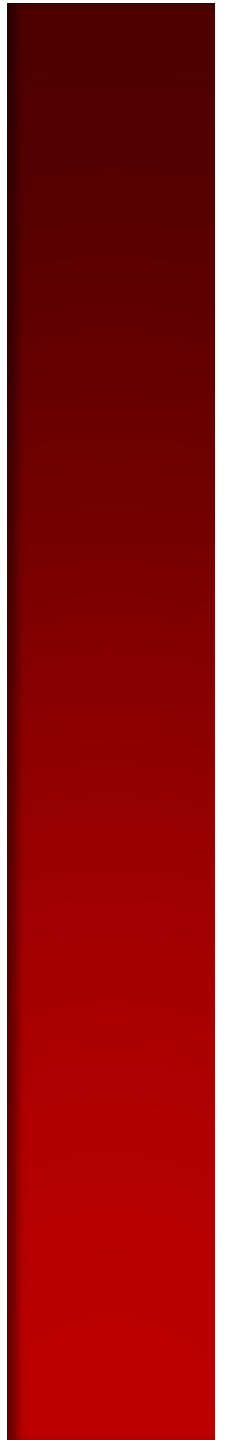


Entidades bibliográficas



Tarefas do usuário

- Encontrar
- Identificar
- Contextualizar
- Justificar



Considerações Parciais

- Como os dados de autoridade operam.
- A clareza das características e funcionalidades dos dados de autoridade pode favorecer as atividades envolvidas no conceito de controle de autoridade, o qual, quando alcançado efetivamente em um sistema (catálogo, base de dados, etc.) pode garantir uma melhoria da performance de recuperação da informação.

Referências

- CHAN, L. M. **Cataloguing and classification: an introduction**. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1994.
- GORMAN, M. Authority control in the context of bibliographic control in the electronic environment. **Cataloging & Classification Quarterly**, [S.l.], v. 38, n. 3/4, p. 11-22, 2004.
- IFLA STUDY GROUP ON THE FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR BIBLIOGRAPHIC RECORDS. **Functional Requirements for Bibliographic Records: final report**. München: K. G. Saur, 1998.
- IFLA WORKING GROUP ON FUNCTIONAL REQUIREMENTS AND NUMBERING OF AUTHORITY RECORDS. **Functional Requirements for Authority Data: a conceptual model**. [S.l.], 2007.
- PATTON, G. E. New ways of looking at authority data: Functional Requirements for Authority Data (FRAD). In: Encuentro Internacional de Catalogadores, III, 2007, Buenos Aires, **Papers...** 2007.
- TAYLOR, A. G. **Introduction to cataloging and classification**. 10th ed. Westport: Libraries Unlimited, 2006.

*I Seminário Científico: Arquivologia e Biblioteconomia
Marília, 14 abril de 2010*

Obrigado!

**Functional Requirements for Authority Data (FRAD):
Requisitos funcionais, compartilhamento
internacional e uso de dados de autoridade**



Grupo de Pesquisa
Novas Tecnologias em Informação

**Fabício Silva
Assumpção**

Bolsista PIBIC/CNPq Unesp
assumpcao.f@gmail.com

Plácida L. V. A. da C. Santos
Orientadora