

II ENCONTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM CATALOGAÇÃO

FRBR

Aplicação ao padrão de metadados da
biblioteca de teses e dissertações do IBICT

Palestrante:

Prof^a Cíntia de Azevedo Lourenço

**ECI/UFMG
agosto de 2010**

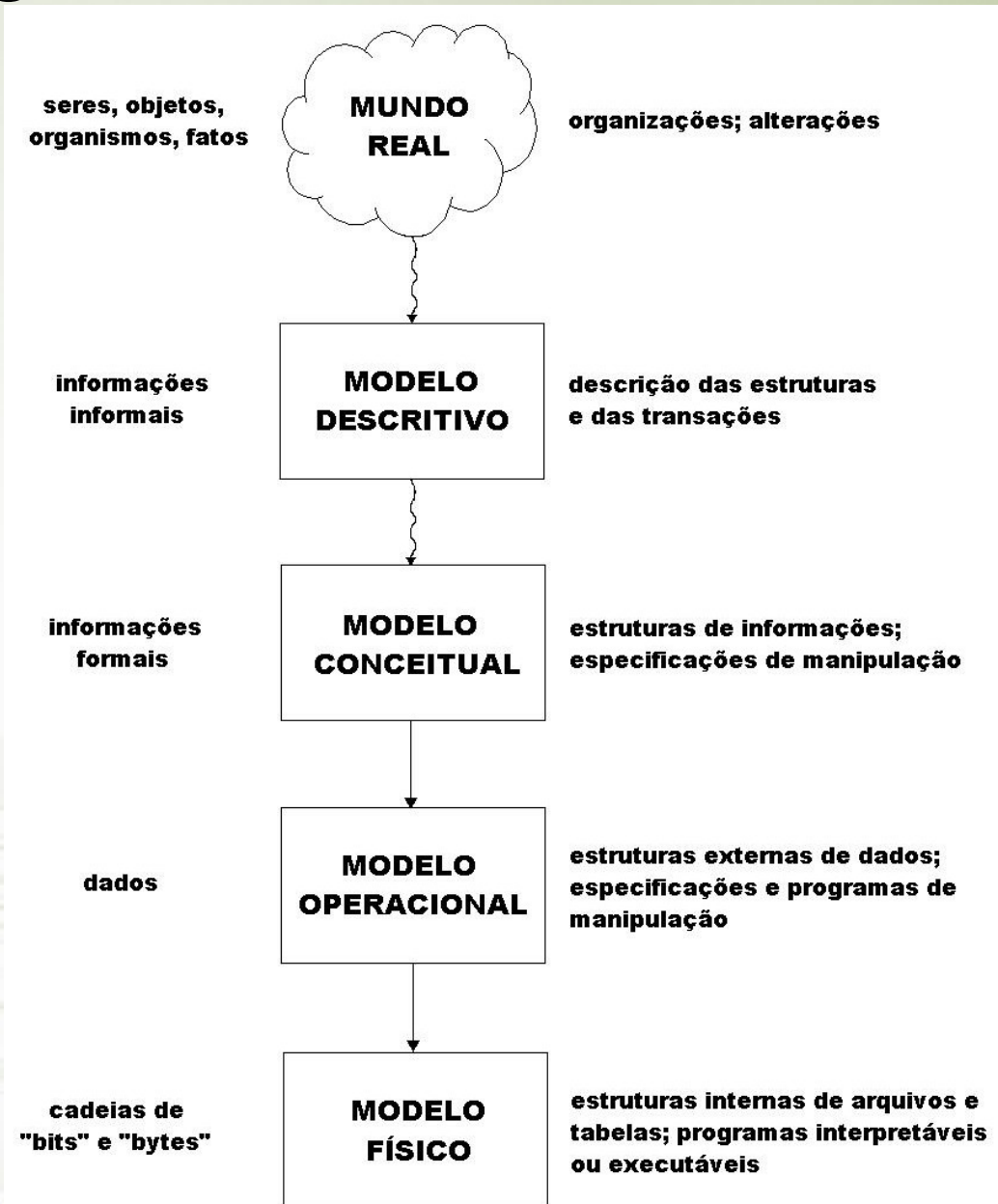
Modelagem de Dados

- Níveis de abstração

Fonte:

Setzer (1999)

- Silberschatz (1999, p.7), modelo de dados pode ser definido como “(...) *um conjunto de ferramentas conceituais usadas para descrição de dados, semântica de dados e regras de consistência. Está sob a estrutura do banco de dados*”.



O FRBR

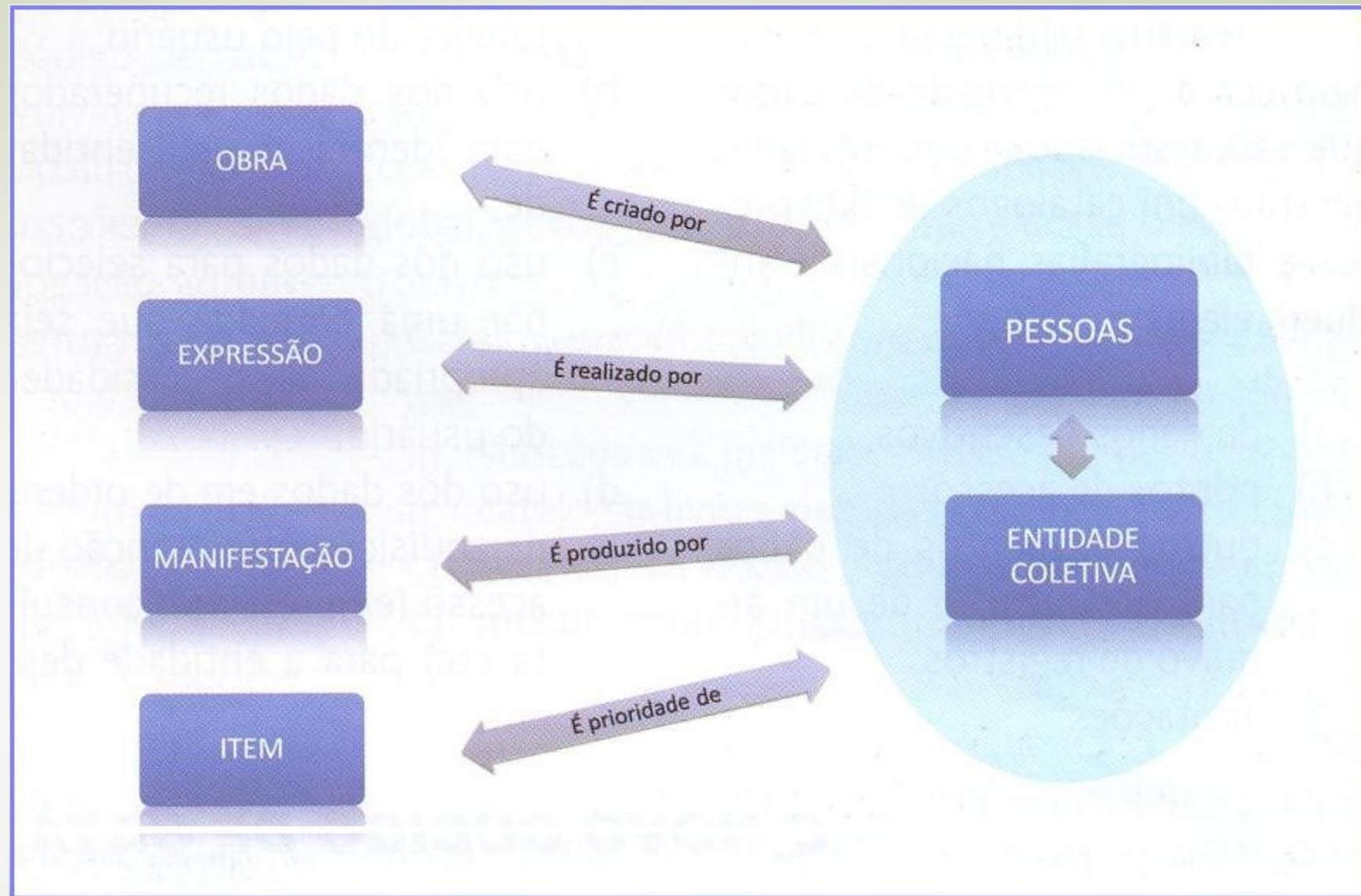
- De acordo com o relatório final do FRBR, o uso do modelo entidade-relacionamento, MER para o estudo e aperfeiçoamento dos padrões de descrição bibliográfica teve dois objetivos principais:
 - definir uma arquitetura estruturada que permita relacionar os dados contidos em registros bibliográficos com as necessidades dos usuários destes registros;
 - recomendar um nível básico de funcionalidade para registros bibliográficos.

- Grupos de entidade-relacionamento do FRBR.

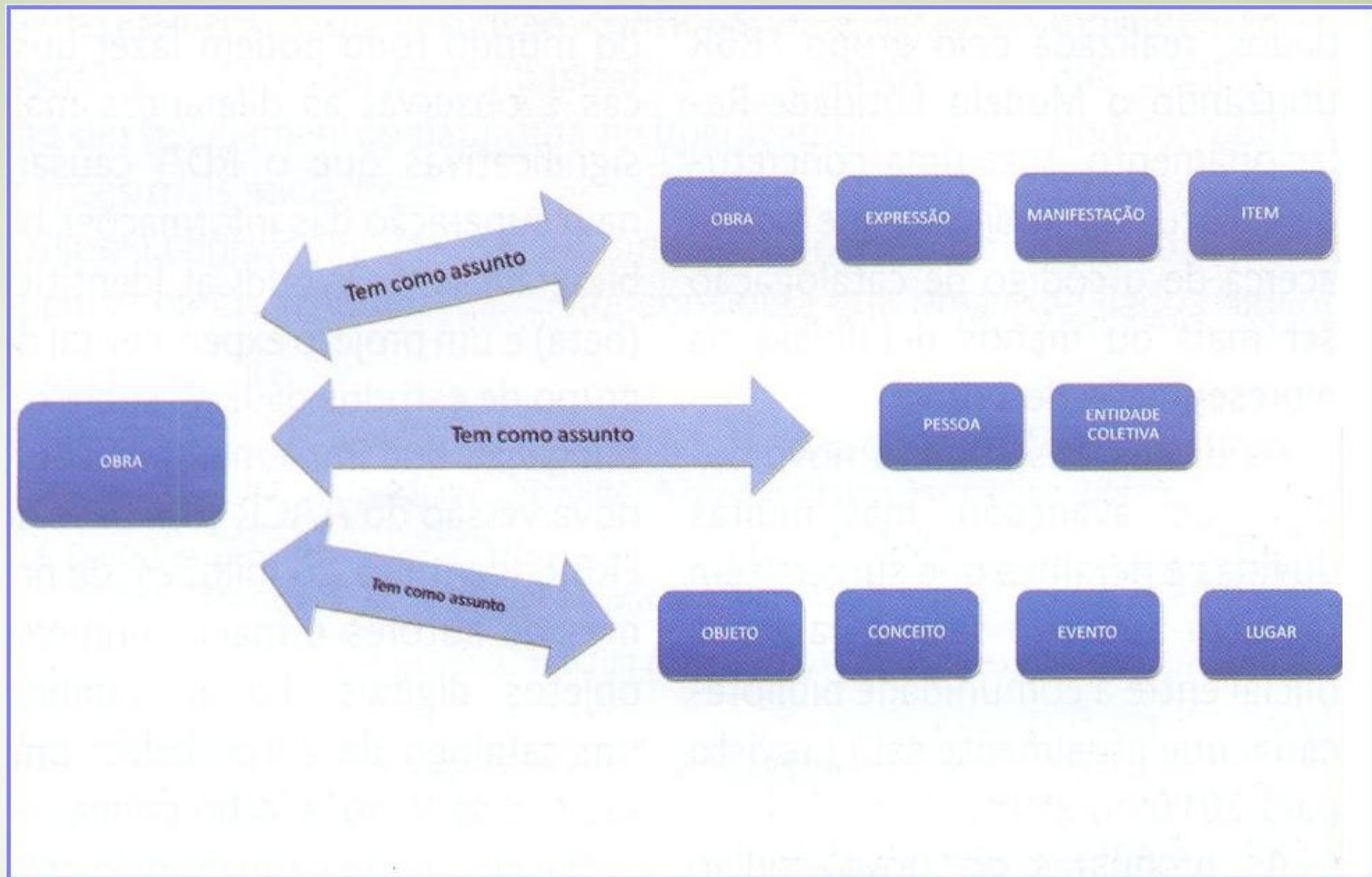
GRUPO 1



GRUPO 2



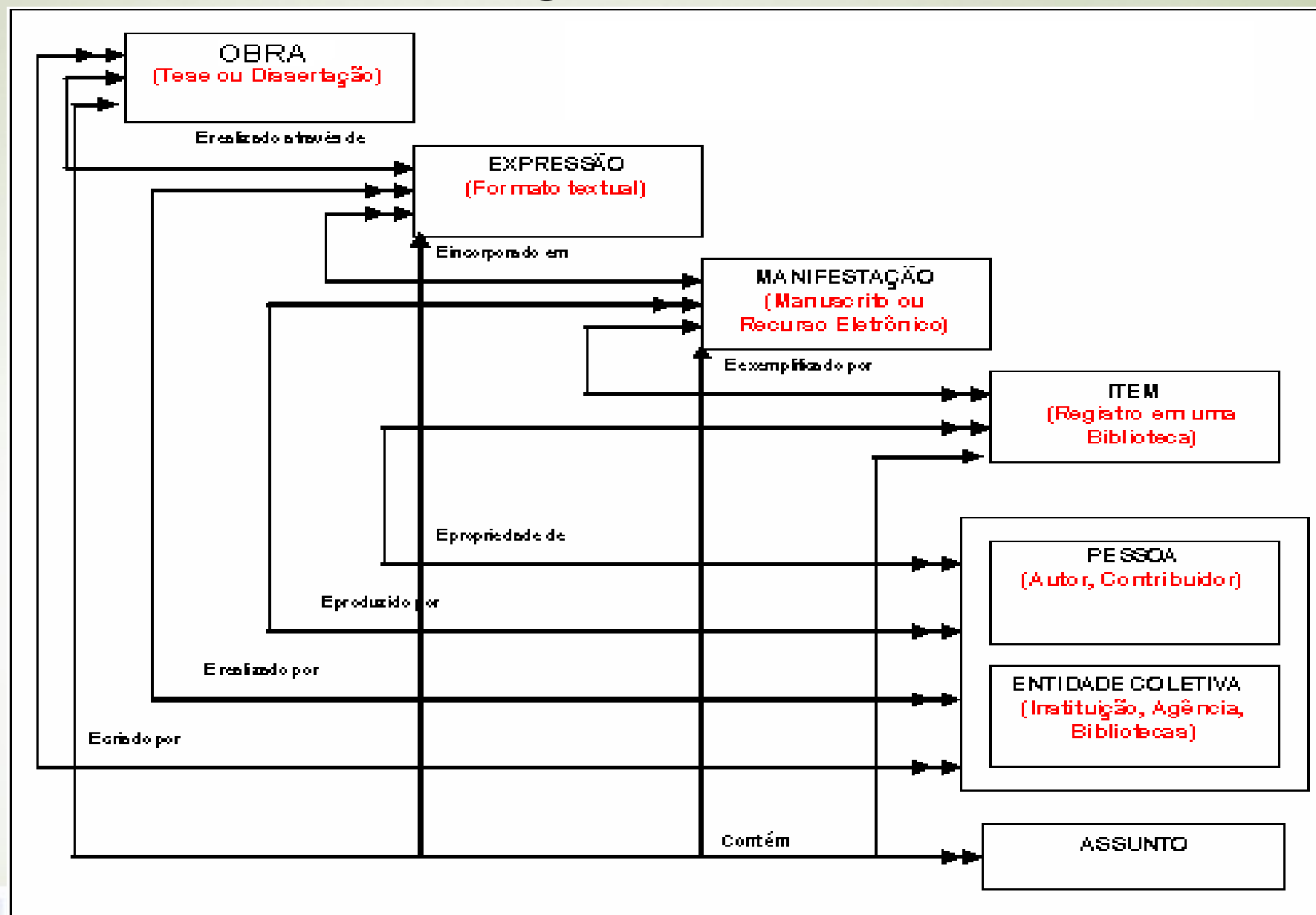
GRUPO 3



O PADRÃO MTD-BR

- O Padrão MTD-BR foi desenvolvido, como parte integrante do projeto BDTD, para gerar produtos e serviços de informação, que identificassem e localizassem teses e dissertações eletrônicas (TDEs), como também para permitir a coleta de informação que gerassem indicadores e integração com outros repositórios nacionais de informação de ensino e pesquisa no país. (IBICT, 2005)

MTD-BR segundo o MER/FRBR



MTD-BR segundo o MER/ FRBR

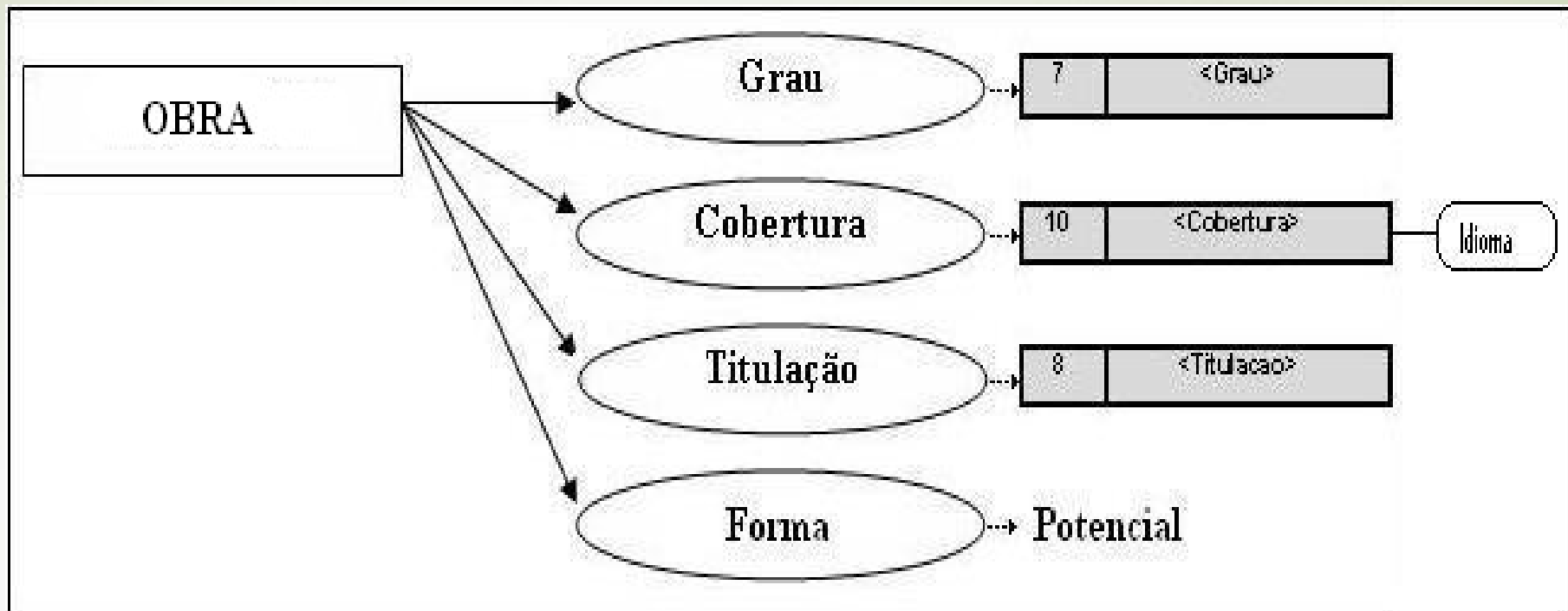
- O resultados discutidos a seguir serão de duas naturezas:
 - metadados reais, ou seja, os que estão presentes no modelo MTD-BR, identificados com tarjas cinzas;
 - metadados potenciais, ou seja, os que não estão presentes no MTD-BR, identificados com a palavra “potencial”.

• Resumo dos Elementos de metadados do MTD-BR

<Controle> <Sigla> <DataAtualizacao> <IdentificacaoDocumento> <Tipo>	<BibliotecaDepositaria> <Nome> <Sigla> <URL> <NumeroChamada> <Titulo> <Arquivo> <URL> <Legenda> <NivelAcesso> <Idioma> <Grau> <Afilição> <Resumo> <Cobertura> <Assunto> <LocalDefesa> <Cidade> <UF> <País>	<DataDefesa> <Autor> <Nome> <Afilição> <Lattes> <CPF> <Afilição> <Nome> <Sigla> <País> <UF> <CNPJ> <URL> <Contribuidor> <Nome> <Afilição> <Lattes> <CPF> <Afilição> <Nome> <Sigla> <País> <UF> <CNPJ> <URL>	<InstituicaoDefesa> <Nome> <Sigla> <País> <UF> <CNPJ> <URL> <Programa> <Nome> <Area> <AgenciaFomento> <Nome> <Sigla> <País> <UF> <CNPJ> <URL> <Direitos> <Extensao>
<BibliotecaDigital> <Nome> <Sigla> <URL> <ProvedorServico> <Nome> <Sigla> <País> <UF> <CNPJ> <URL>			

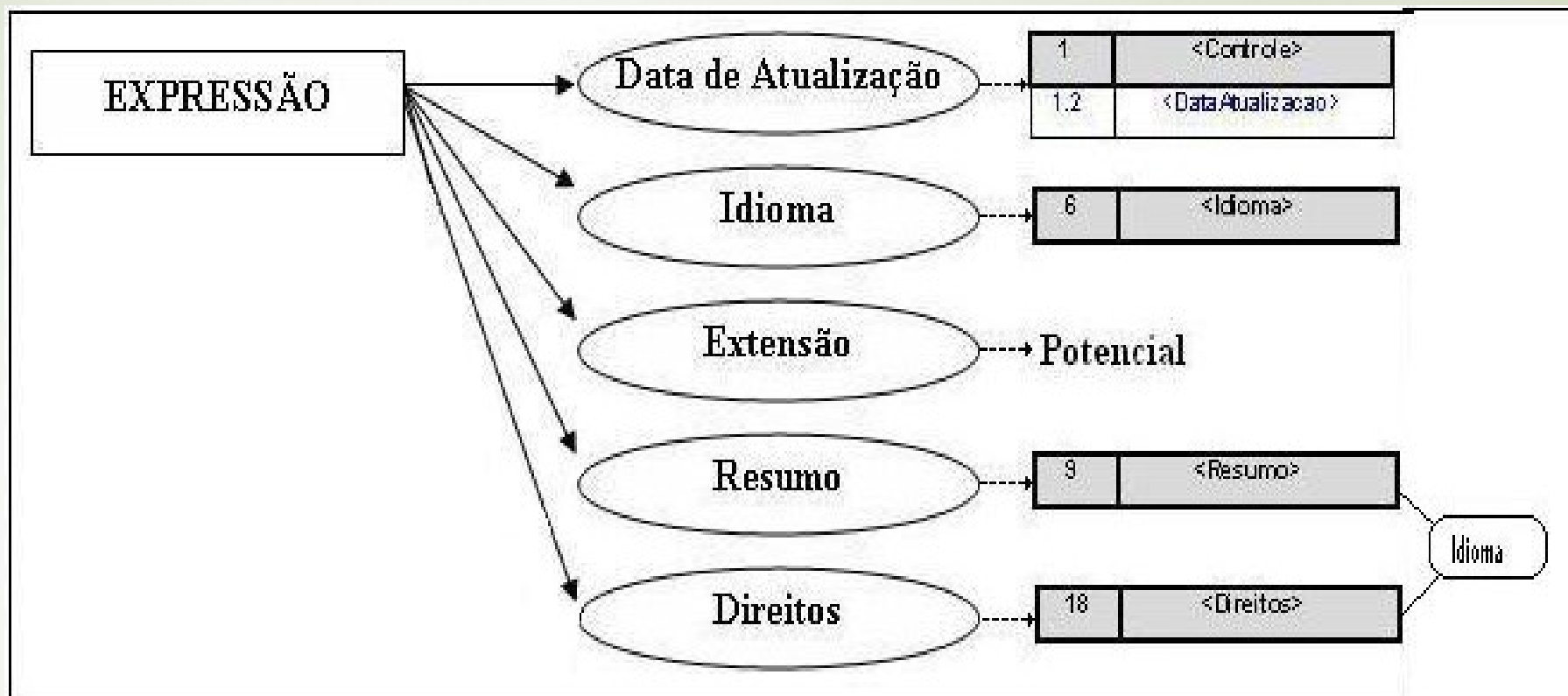
MTD-BR segundo o MER/ FRBR

- ENTIDADE OBRA E ATRIBUTOS



MTD-BR segundo o MER/FRBR

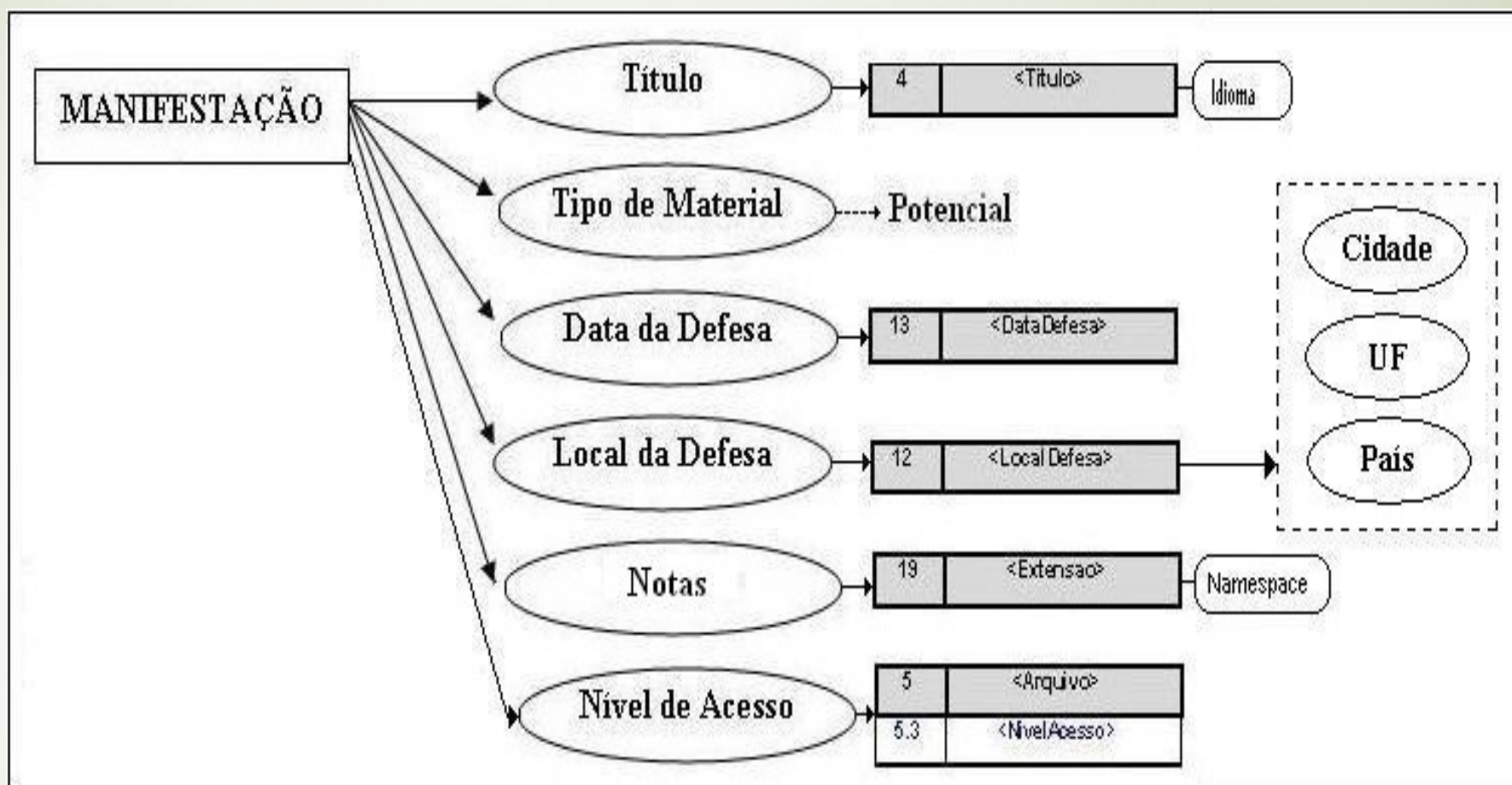
- ENTIDADE EXPRESSÃO E ATRIBUTOS



19	<Extensao>	Namespace	Reservado para a criação de sub-itens (subcampos) para uso específico	NR	F	
----	------------	-----------	---	----	---	--

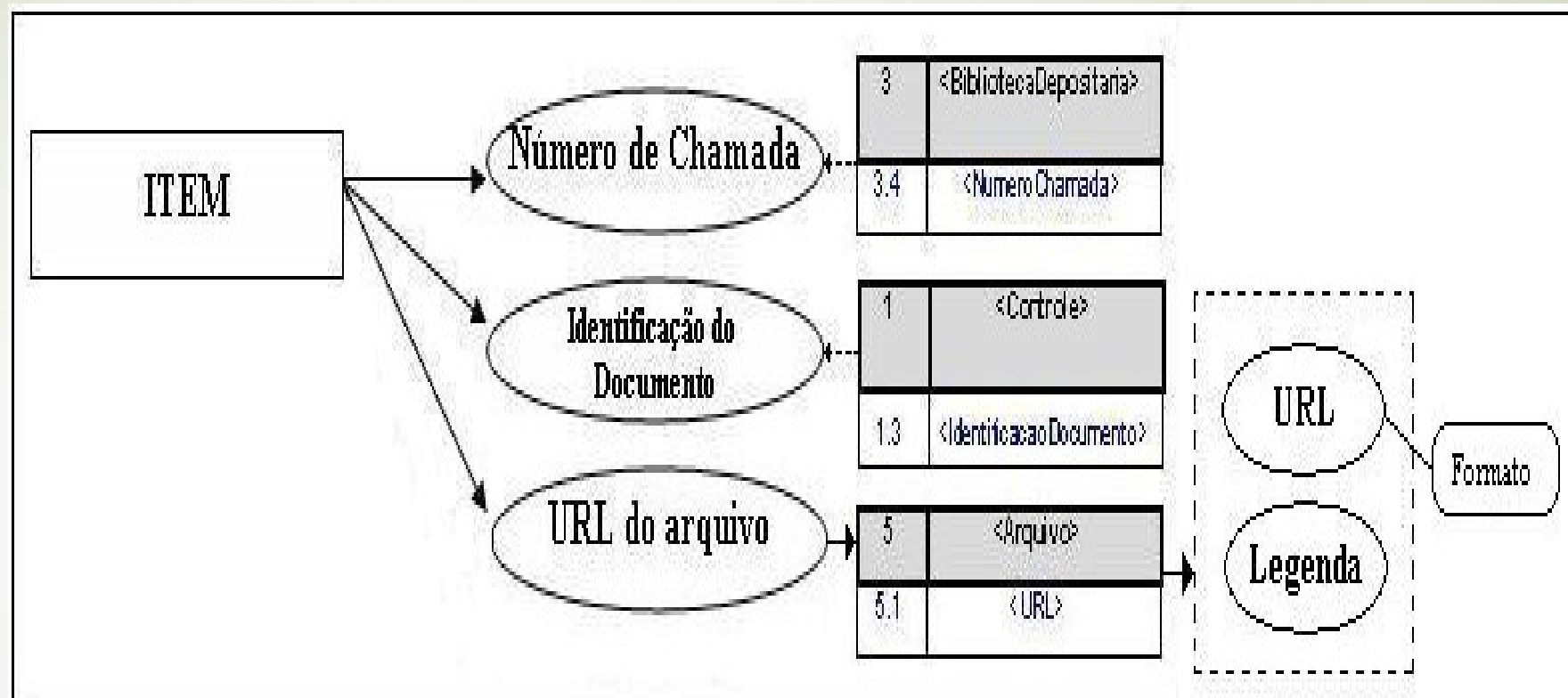
MTD-BR segundo o MER/FRBR

- ENTIDADE MANIFESTAÇÃO E ATRIBUTOS



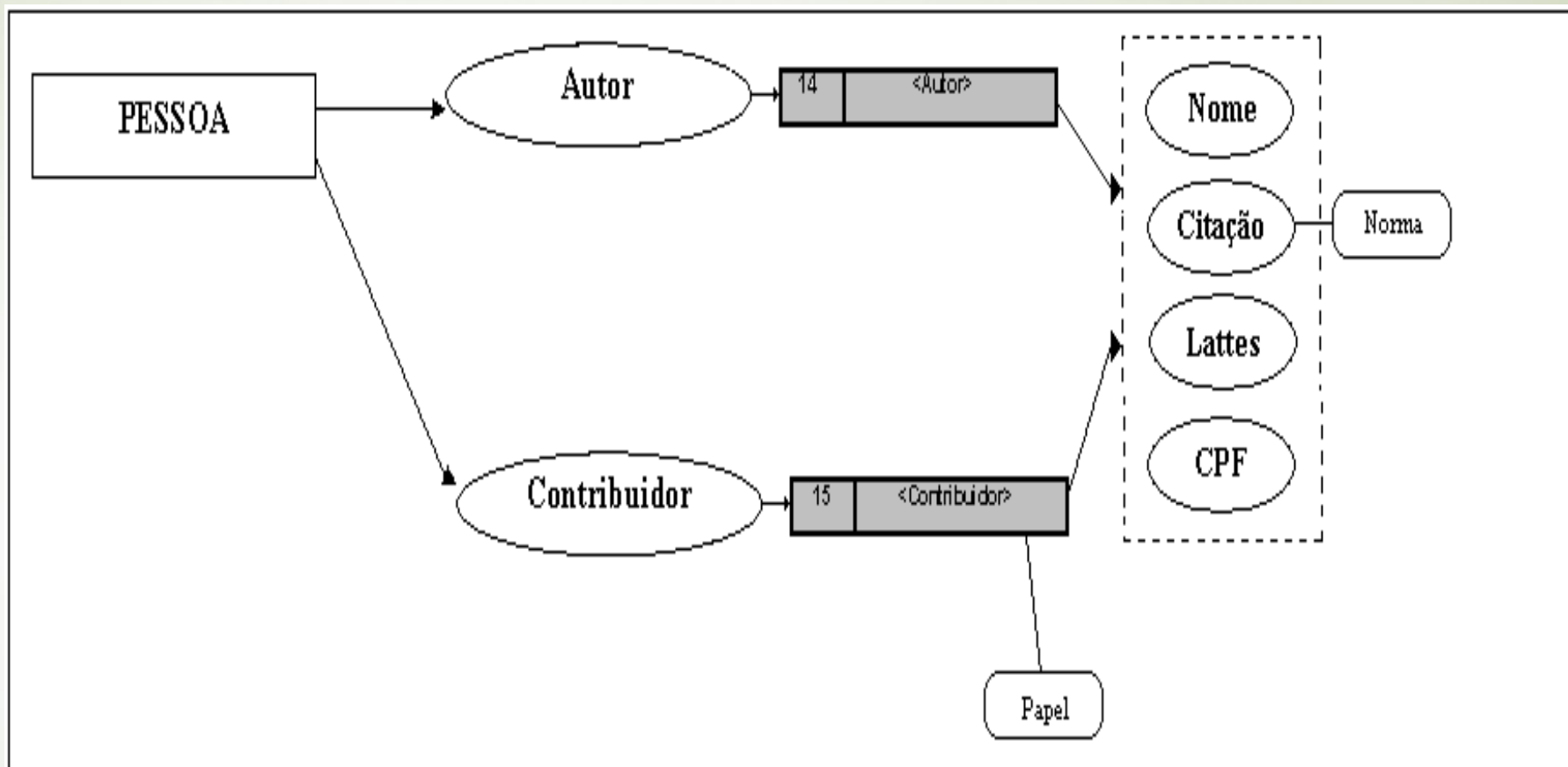
MTD-BR segundo o MER/ FRBR

- ENTIDADE ITEM E ATRIBUTOS



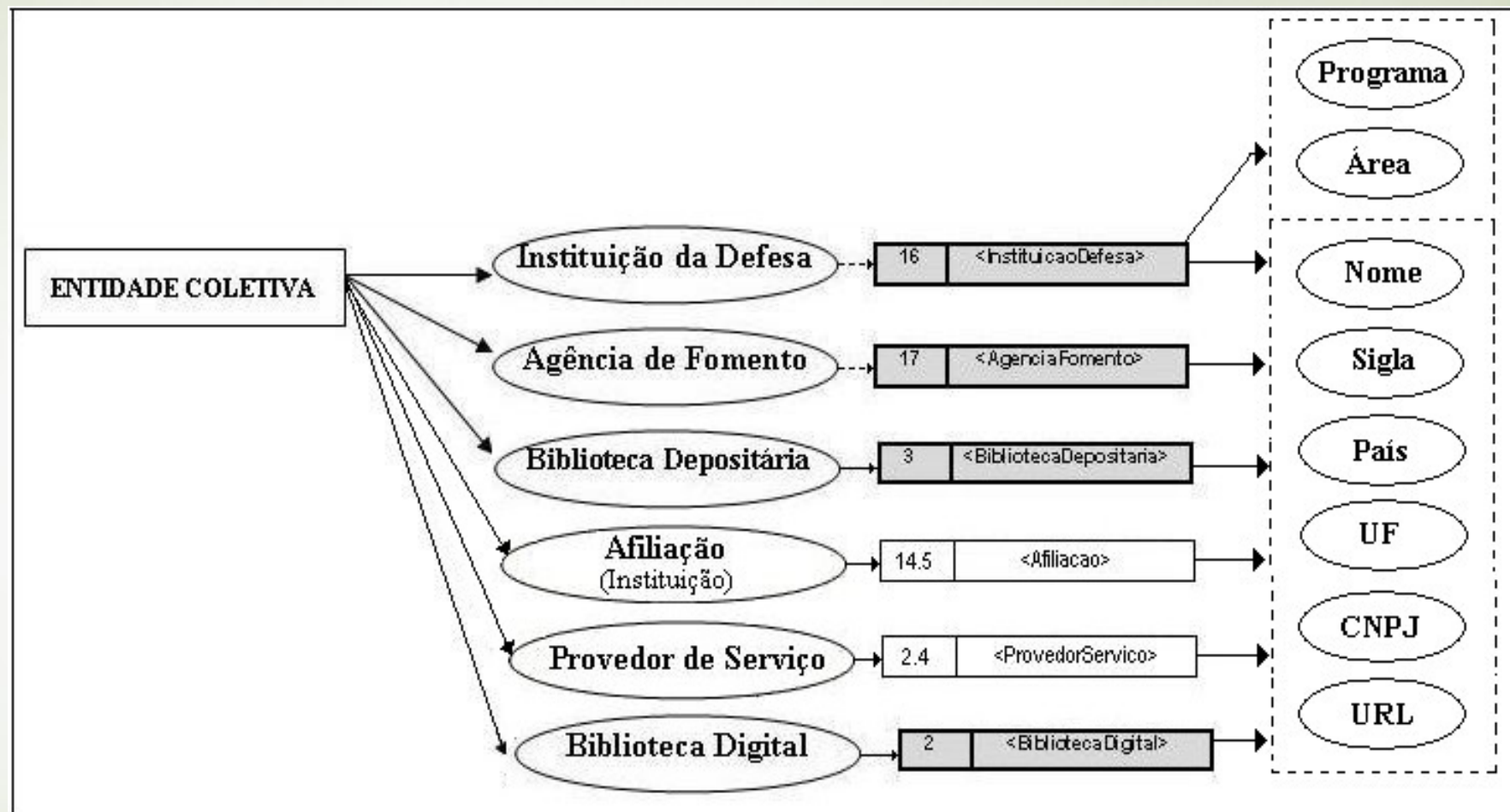
MTD-BR segundo o MER/FRBR

- ENTIDADE PESSOA E ATRIBUTOS



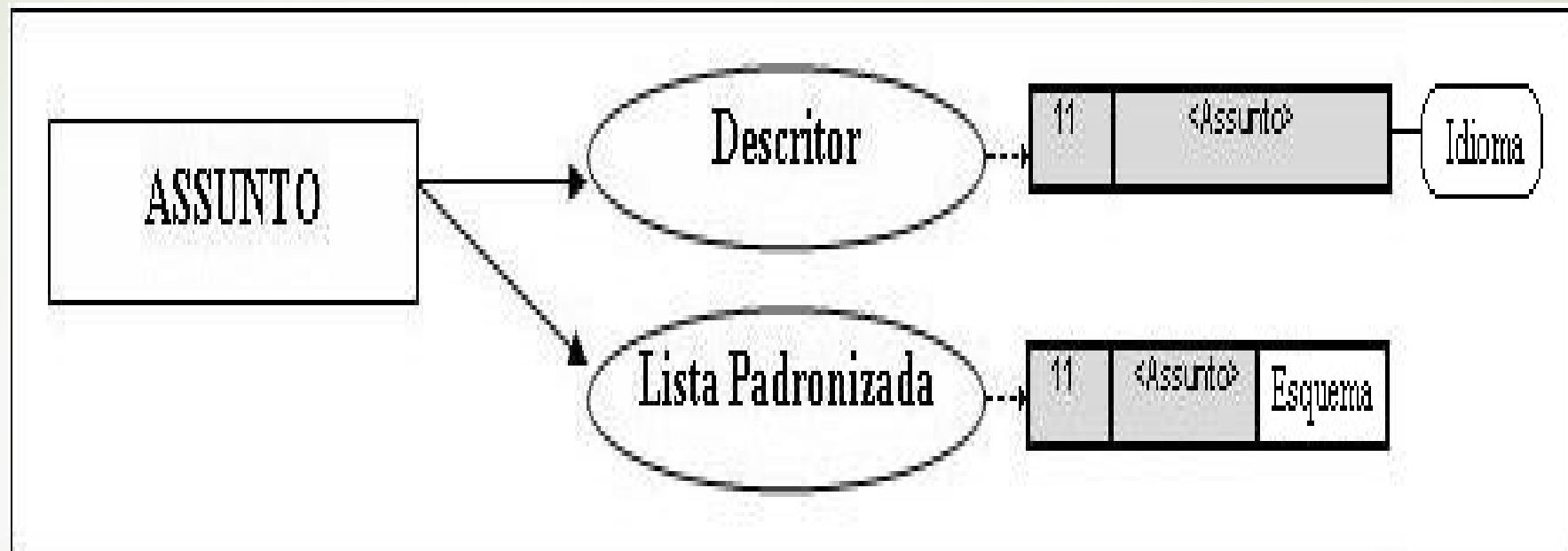
MTD-BR segundo o MER/FRBR

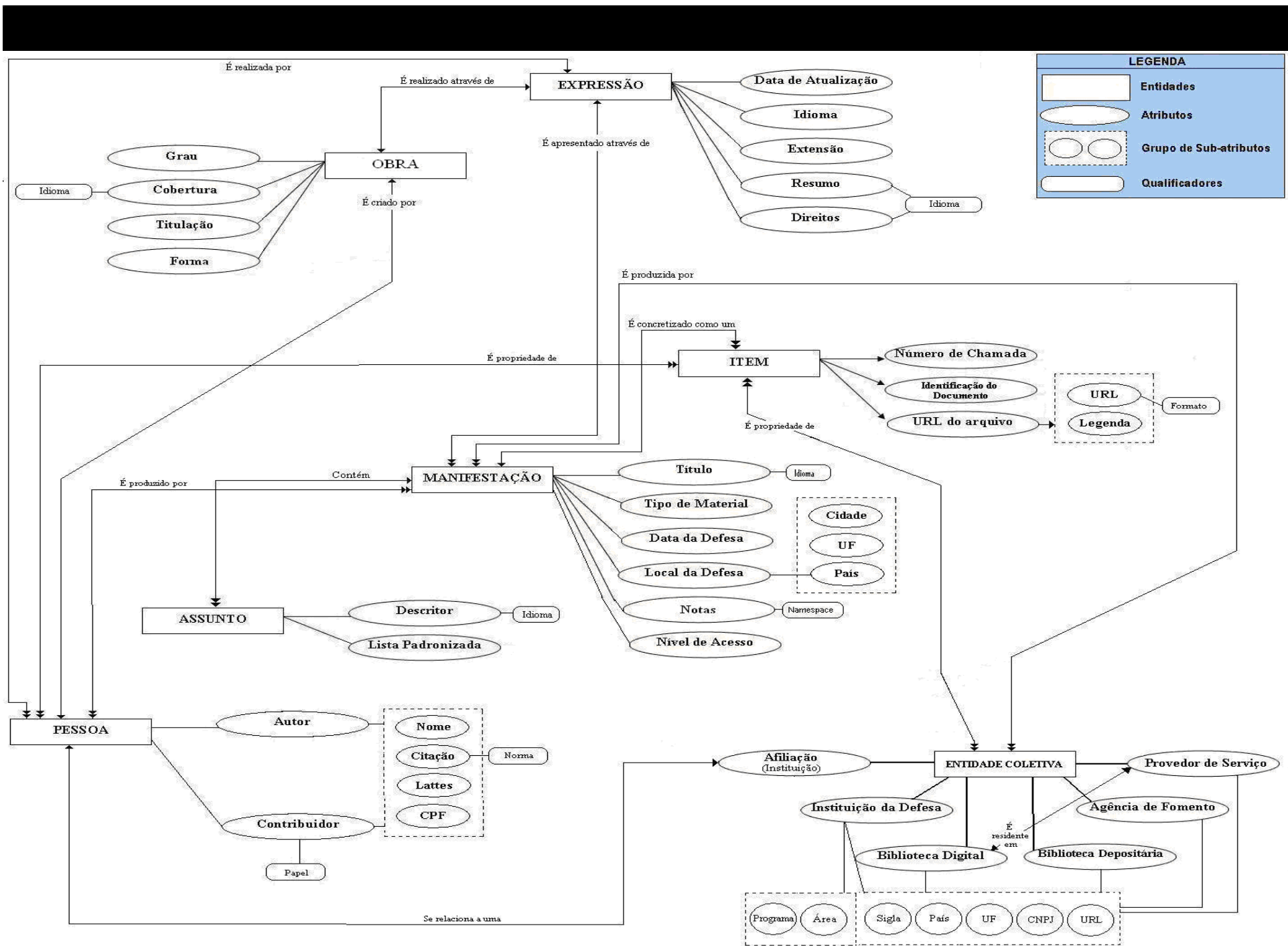
- ENTIDADE ENTID. COLETIVA E ATRIBUTOS



MTD-BR segundo o MER/FRBR

- ENTIDADE ASSUNTO E ATRIBUTOS





MTD-BR segundo o MER/ FRBR

- Elementos do padrão MTD-BR não utilizados

1	<Controle>	Dados de controle do registro de Teses e Dissertações
1.1	<Sigla>	Sigla da Instituição Consorciada
1.4	<Tipo>	Tipo da fonte de informação.

MTD-BR segundo o MER/FRBR

- Elemento <Tipo> do padrão MTD-BR e sua Tabela de Tipos

1.4	<Tipo>		Tipo da fonte de informação.	R	0	DCMI Type Vocabulary
-----	--------	--	------------------------------	---	---	----------------------

DCMI Type Vocabulary

English	Português
Collection	Coleção
Dataset	Conjunto de dados
Event	Evento/ocorrência
Image	Imagem
Interactive Resource	Recursos Interativos
Service	Serviço
Software	Software
Sound	Som
Text	Texto

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA

	Nome do Atributo	Conteúdo
Obra	<Grau>	Grau acadêmico associado à tese ou dissertação
	<Cobertura>	Escopo espacial ou temporal da tese ou dissertação (Áreas do Conhecimento)
	<Titulacao>	Nome do grau acadêmico associado à tese ou dissertação
	<Forma>	Forma específica do trabalho acadêmico.
Expressão	<DataRegistro>	Data de cadastro da tese ou dissertação
	<Idioma>	Idioma da tese ou dissertação
	<Extensao>	Tamanho da tese ou dissertação, que pode representar tanto a quantidade de folhas do Manuscrito, quanto a quantidade de megabytes do Recurso Eletrônico.
	<Resumo>	Resumo da tese ou dissertação
	<Direitos>	Informa as condições de distribuição, reprodução e utilização da tese ou dissertação

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Manifestação	<Titulo>	Título da tese ou dissertação
	<TipoMaterial>	Tipo de documento da tese ou dissertação
	<DataDefesa>	Data em que foi defendida a tese ou dissertação
	<LocalDefesa>	Local de defesa da tese ou dissertação
	<UF>	UF da cidade onde foi defendida a tese ou dissertação
	<País>	País onde foi defendida a tese ou dissertação
	<Notas>	Reservado para a criação de sub-itens (subcampos) para uso específico
	<NivelAcesso>	Restrição de acesso ao arquivo

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Item	<NumeroChamada>	Código que identifica a tese ou dissertação no acervo da Biblioteca depositária
	<IdentificacaoDocumento>	Código que identifica a tese ou dissertação na base de dados da biblioteca depositária e/ou digital
	<URLArquivo>	Endereço eletrônico do arquivo da tese ou dissertação e/ou página de apresentação dos metadados na biblioteca digital de origem
	<URL>	Formato do URL do arquivo
	<Legenda>	Legenda para o arquivo, descrição de seu conteúdo

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Pessoa	<Autor>	Nome do autor da tese ou dissertação
	<Citacao>	Forma pela qual a Pessoa Física será citada em sob alguma norma
	<Lattes>	Endereço eletrônico do currículo da Pessoa na Plataforma Lattes
	<CPF>	CPF da Pessoa
	<Afiliacao>	Nome da instituição à qual a Pessoa é afiliada
	<Sigla>	Sigla da Instituição
	<País>	País da Instituição
	<UF>	UF da Instituição
	<CNPJ>	CNPJ da Instituição
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Instituição

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Pessoa	<Contribuidor>	Nome dos contribuidor da tese ou dissertação e forma de participação.
	<Citacao>	Forma pela qual a Pessoa deseja ser citada
	<Lattes>	Endereço eletrônico do currículo da Pessoa na Plataforma Lattes
	<CPF>	CPF da Pessoa
	<Afiliacao>	Nome da instituição à qual a Pessoa é afiliada
	<Sigla>	Sigla da Instituição
	<País>	País da Instituição
	<UF>	UF da Instituição
	<CNPJ>	CNPJ da Instituição
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Instituição

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Entidade Coletiva	<InstituicaoDefesa>	Nome da instituição onde a tese foi defendida
	<Sigla>	Sigla da Instituição
	<Pais>	País da Instituição
	<UF>	UF da Instituição
	<CNPJ>	CNPJ da Instituição
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Instituição
	<Programa>	Programa de pós-graduação onde a tese ou dissertação foi defendida
	<Nome>	Nome do Programa de Pós-Graduação
	<Area>	Área de concentração do Programa de Pós-Graduação
	<AgenciaFomento>	Nome da agencia de financiamento que apoiou financeiramente o autor
	<Sigla>	Sigla da Instituição
	<País>	País da Instituição
	<UF>	UF da Instituição
	<CNPJ>	CNPJ da Instituição
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Instituição

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Entidade Coletiva	<BibliotecaDepositaria>	Nome da biblioteca onde o exemplar físico da tese ou dissertação está arquivado
	<Sigla>	Sigla da Biblioteca depositária
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Biblioteca depositária
	<BibliotecaDigital>	Nome da Instituição responsável pela publicação digital da tese ou dissertação
	<Sigla>	Sigla da Biblioteca digital
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Biblioteca digital
	<ProvedorServico>	Nome da instituição que abriga a Biblioteca digital (Instituição conveniada)
	<Sigla>	Sigla da Instituição conveniada
	<País>	País da Instituição
	<UF>	UF da Instituição
	<CNPJ>	CNPJ da Instituição
	<URL>	Endereço eletrônico do <i>site</i> da Instituição

- PADRÃO PROPOSTO – LISTA DE ELEMENTOS DO SCHEMA (Continuação)

	Nome do Atributo	Conteúdo
Assunto	<Descritor>	Tópicos tratados na tese ou dissertação e a tabela de onde estes tópicos foram extraídos, quando for o caso
	<Lista Padronizada>	Tesouro ou lista de cabeçalho de assunto, fonte dos descritores

• PADRÕES PARA OS ATRIBUTOS

Cadastro CCN/COMUT

→ Tabela de Siglas de Instituições

Fonte: < <http://www.ibict.br> >

ISO 3166

→ Tabela internacional de país

Fonte: < <http://www.iso.ch/iso/en/Standards> >

ISO 639

→ Idioma: utilizar dois ou três caracteres iniciais do idioma. Ex.:

POR, FRA, ALE, ING.

Fonte: < <http://www.iso.ch/iso/en/Standards> >

ISO 8601

→ YYYY-MM-DD ou YYYY-MM ou YYYY

Fonte: < <http://www.iso.ch/iso/en/Standards> >

Padrão MF – 11 dígitos

→ 11 dígitos sem traço e sem ponto. Ex: 99999999999

Padrão MF – 14 dígitos

→ 14 dígitos, sem traço e sem ponto. Ex.:
99999999999999.

Padrão URI

→ Padrão de URL

Fonte:< <http://rfc.sunsite.dk/rfc/rfc2396.html> >

- **PADRÕES PARA OS ATRIBUTOS**

Protocolo OAI

→ AAA-MM-DDThh:mm:ss [especificação de hora,minuto e segundo são facultativas]

Fonte: <<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime> >

Tabela de Acesso

→ Público
Restrito

Tabela de Forma

→ Tese
Dissertação
Projeto
TCC
Monografia
Relatório

Tabela de Grau

→ Doutor
Mestre
MBA

- PADRÕES PARA OS ATRIBUTOS (continuação)

Tabela de Tipo → Manuscrito
Recurso eletrônico

Tabela do CNPq → Tabela de Áreas do Conhecimento
Fonte: < <http://www.cnpq.br/areas/tabconhecimento/index.htm> >

Unidade da Federação → Tabela de Unidades da Federação do IBGE

- PADRÕES PARA OS QUALIFICADORES

ISO 639 → Idioma: utilizar dois ou três caracteres iniciais do idioma. Ex.:
POR, FRA, ALE, ING.
Fonte: < <http://www.iso.ch/iso/en/Standards> >

Tabela de Formato → Tabela de formato de arquivo eletrônico
Fonte: < <ftp://ftp.isi.edu/in-notes/iana/assignments/media-types/media-types> >

Tabela de Papel → Orientador
Co-orientador
Membro da banca

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O modelo entidade-relacionamento proposto pelo FRBR oferece um campo vasto de estudo na área de representação da informação, tanto descritiva quanto temática, onde os profissionais da informação brasileiros terão insumos para aperfeiçoar e refinar seus projetos de automação de bibliotecas e de desenvolvimento de bibliotecas digitais.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- No caso desta pesquisa não se tomou como material as teses e dissertações em si, procurando nelas os metadados que lhe fossem pertinentes, assim como também não foram consultados usuários que dela fazem uso com mais frequência, tais como, coordenadores de programas de pós-graduação ou bibliotecários que lidam regularmente com esse tipo de documento. Esta pode ser uma etapa a ser desenvolvida a partir dos resultados ora apresentados nesta tese.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.