

Na biblioteca, um CUTTER é associado a cada item de acervo, livro, série e evento. A tabela de cutter contém valores pré-definidos e que são associados a cada entidade acima através das primeiras letras do título de cada item da entidade.

Um item de acervo representa um periódico ou um não periódico (e todas as possíveis especializações).  
Um livro ou uma série estão sempre dentro de uma coleção - independentemente desta coleção possuir mais de um item ou somente um item único. O mesmo acontece com multimídia - deve estar sempre dentro de uma coleção.  
Quando a coleção de livro ou série possuir um único item, ocorrerá a replicação das entradas em IDENTIFICADOR associadas à coleção em ITEM\_ACERVO (ISBN/ISSN), de modo que elas também sejam associadas a tabela LIVRO\_SERIE.

tabelaid			
<u>tabela</u>	<pi>	VA40	<M>
id		bigint	<M>

cutter : 1			
<u>cutter</u>	<pi>	VA10	<M>
nome		VA20	

tp_evento			
<u>id_tp_evento</u>	<pi>	bigint	<M>
tipo_evento		VA40	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

evento			
<u>id_evento</u>	<pi>	bigint	<M>
nome		VA20	
observacoes		TXT	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

sinonimo_evento			
sinonimo		VA40	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

tp_midia			
<u>id_tp_midia</u>	<pi>	bigint	<M>
tipo_midia		VA40	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

multimidia			
<u>id_multimidia</u>	<pi>	bigint	<M>
titulo		VA40	
conteudo		VA200	
volume		I	
cod_item		VA10	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

autor : 3			
<u>id_autor</u>	<pi>	bigint	<M>
nome		VA110	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

tese_autor			
principal		BL	<M>
op		A1	<M>
dw		A1	<M>

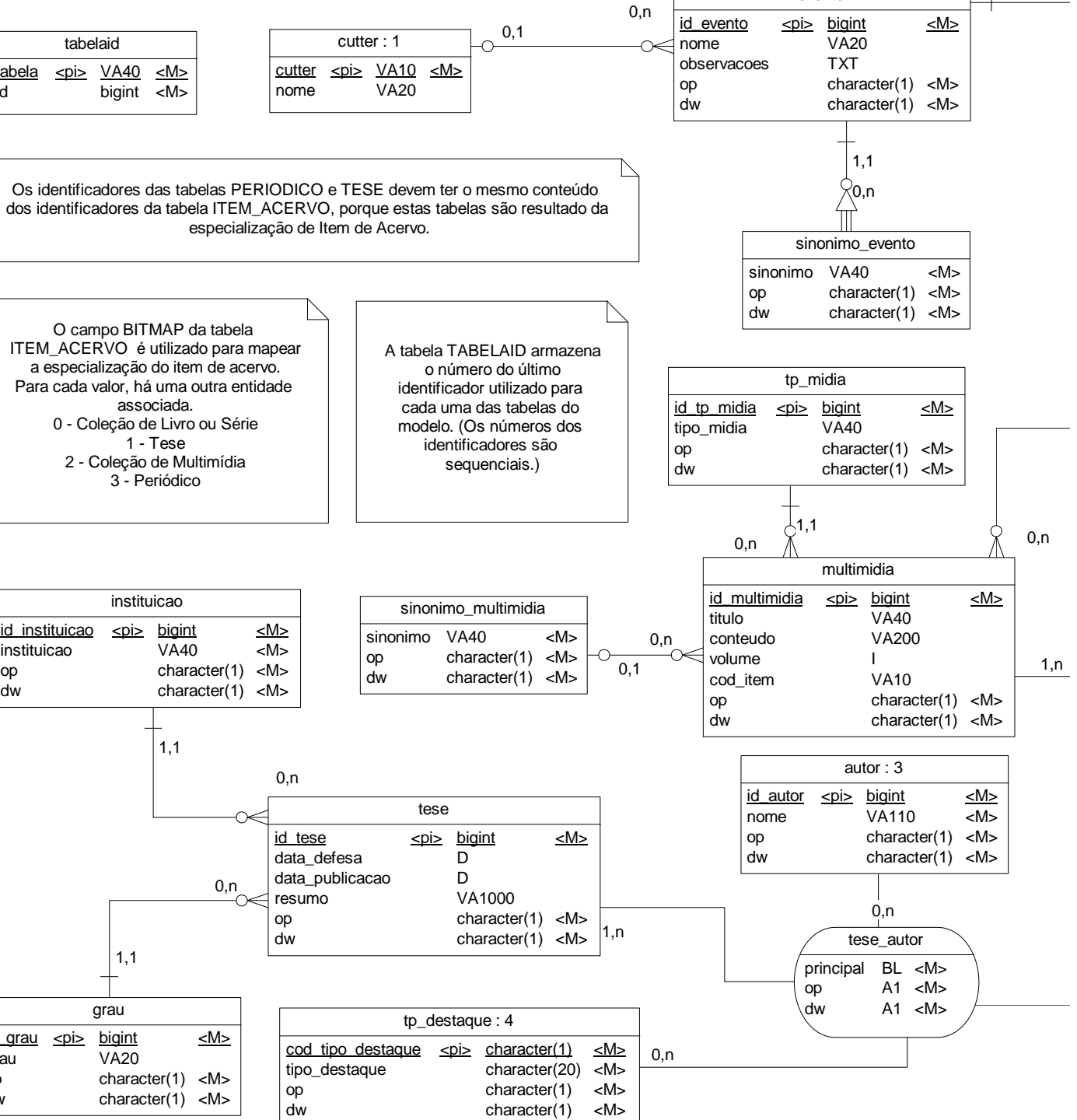
instituicao			
<u>id_instituicao</u>	<pi>	bigint	<M>
instituicao		VA40	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

sinonimo_multimidia			
sinonimo		VA40	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

tese			
<u>id_tese</u>	<pi>	bigint	<M>
data_defesa		D	
data_publicacao		D	
resumo		VA1000	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

grau			
<u>id_grau</u>	<pi>	bigint	<M>
grau		VA20	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

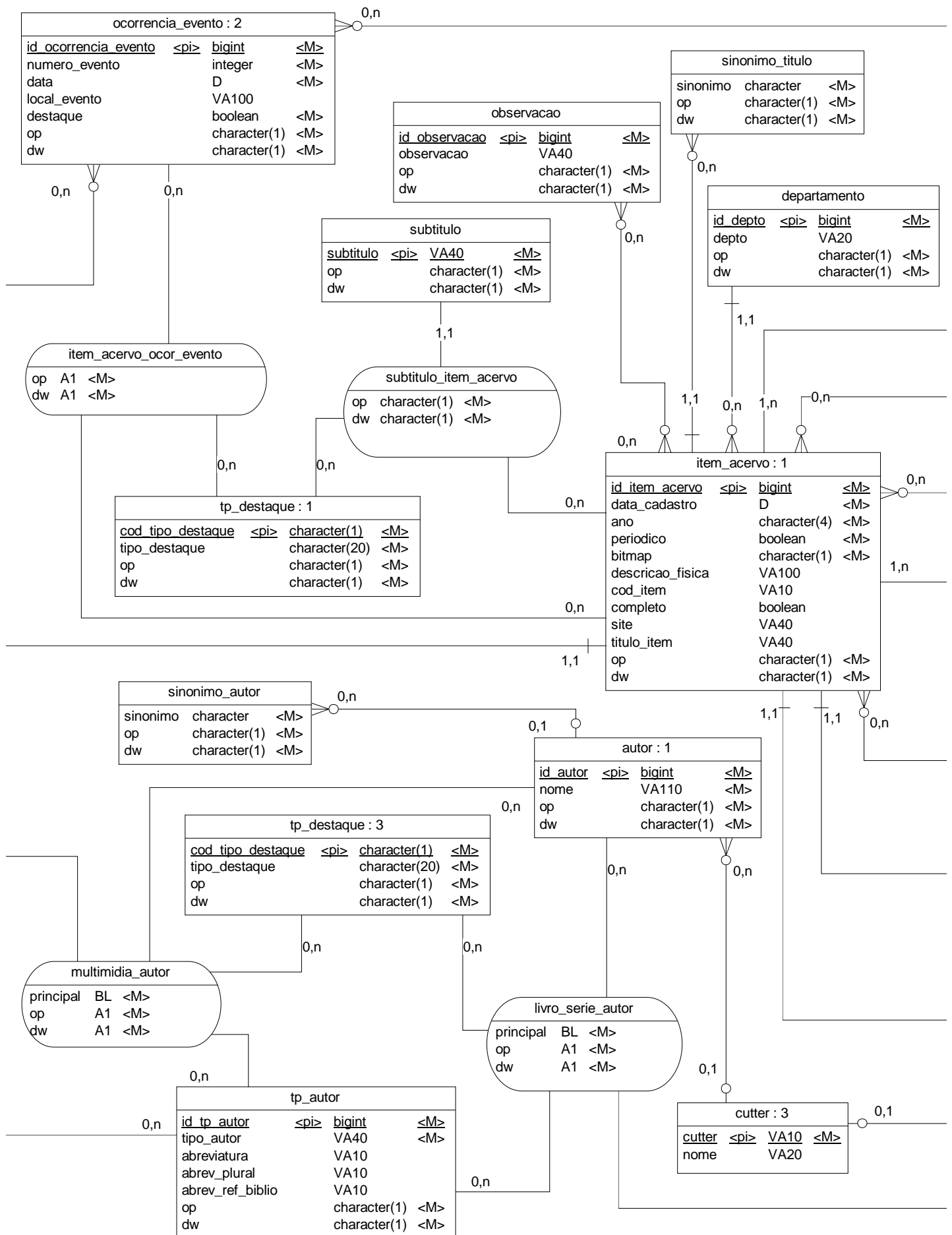
tp_destaque : 4			
<u>cod_tipo_destaque</u>	<pi>	character(1)	<M>
tipo_destaque		character(20)	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

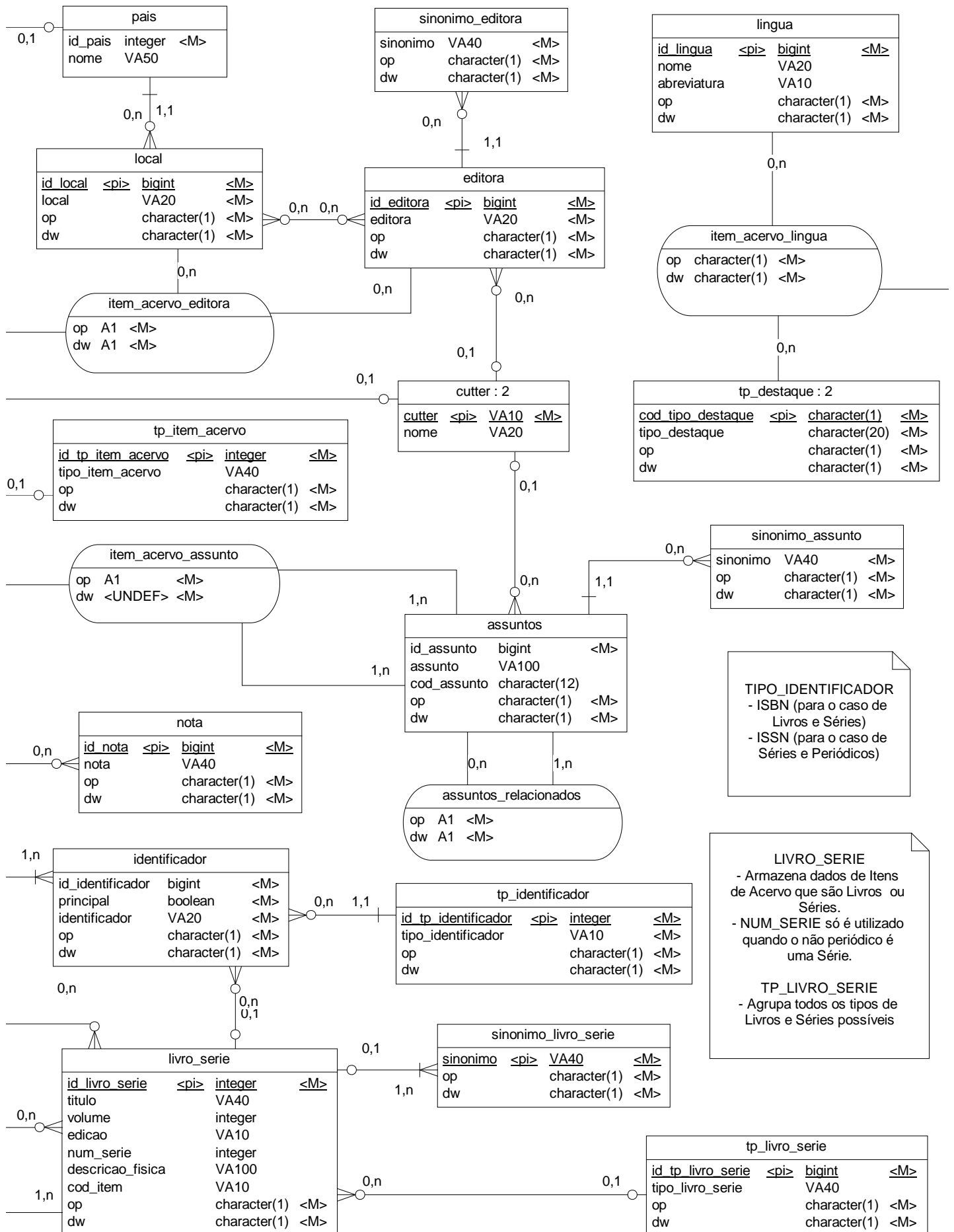


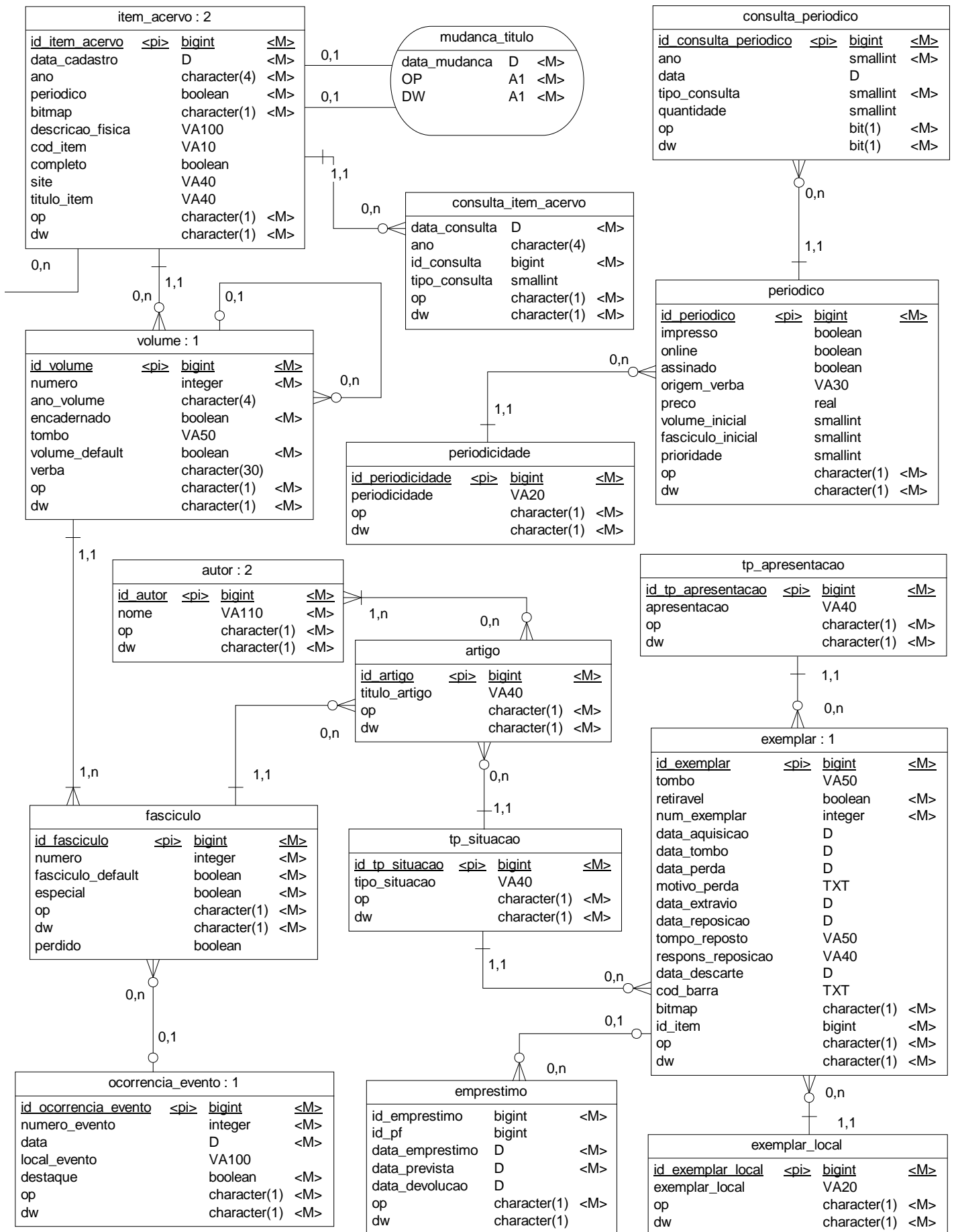
O campo BITMAP da tabela ITEM\_ACERVO é utilizado para mapear a especialização do item de acervo. Para cada valor, há uma outra entidade associada.  
0 - Coleção de Livro ou Série  
1 - Tese  
2 - Coleção de Multimídia  
3 - Periódico

A tabela TABELAID armazena o número do último identificador utilizado para cada uma das tabelas do modelo. (Os números dos identificadores são sequenciais.)

Os identificadores das tabelas PERIODICO e TESE devem ter o mesmo conteúdo dos identificadores da tabela ITEM\_ACERVO, porque estas tabelas são resultado da especialização de Item de Acervo.







As tabelas FORNECEDOR, AQUISICAO, TP\_AQUISICAO e PAGAMENTO relacionam-se à parte do Ciclo de Aquisição do projeto da biblioteca. Foram incluídas neste modelo somente para tornar a operação de carga dos dados do sistema antigo da biblioteca consistente. Estes dados serão tratados na próxima fase do projeto.

pagamento			
numero_invoice	VA15		
data_pagamento	D		<M>
ano_periodico	integer		
agente	VA255		
anotacoes	VA200		
id_pagamento	bigint		<M>
op	character(1)		<M>
dw	character(1)		<M>

0,1

1,1

volume : 2			
<u>id_volume</u>	<pi>	bigint	<M>
numero		integer	<M>
ano_volume		character(4)	
encadernado		boolean	<M>
tombo		VA50	
volume_default		boolean	<M>
verba		character(30)	
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

fornecedor			
<u>cod_fornecedor</u>	<pi>	bigint	<M>
nome_fantasia		VA50	
razao_social		VA50	
cnpj		A15	
inscricao_estadual		VA20	
endereco		VA50	
cep		A9	
cidade		VA30	
estado		A2	
pais		VA20	
ddi		character(3)	
ddd		character(3)	
telefone1		character(9)	
telefone2		character(9)	
telefone3		character(9)	
fax		character(9)	
telex		character(9)	
contato		VA50	

1,1

0,n

exemplar : 2			
<u>id_exemplar</u>	<pi>	bigint	<M>
tombo		VA50	
retiravel		boolean	<M>
num_exemplar		integer	<M>
data_aquisicao		D	
data_tombo		D	
data_perda		D	
motivo_perda		TXT	
data_extravio		D	
data_reposicao		D	
tompo_reposto		VA50	
respons_reposicao		VA40	
data_descarte		D	
cod_barra		TXT	
bitmap		character(1)	<M>
id_item		bigint	<M>
op		character(1)	<M>
dw		character(1)	<M>

1,1

0,1

aquisicao			
<u>id_aquisicao</u>	<pi>	bigint	<M>
moeda		character(4)	
preco		MN	
empenho		VA50	
processo		VA50	

0,n

1,1

tp_aquisicao			
<u>cod_tipo_aquisicao</u>	<pi>	character(1)	<M>
tipo_aquisicao		VA30	

O campo BITMAP da tabela EXEMPLAR é utilizado para indicar a qual tipo de item de acervo o exemplar está associado, ou seja, especificar a tabela que contém o ID\_ITEM do exemplar.

Os valores possíveis são:

- 0 - Livro ou Série
- 1 - Tese
- 2 - Multimídia
- 3 - Fascículo

A tabela TP\_AQUISICAO contém os valores pré-cadastrados:

- C- Compra
- D - Doação
- P - Permuta
- R - Resposta