

# SophiA Biblioteca

Versão 9

## FORMATO MARC





Fevereiro 2017 (build 59)

## Sumário

1.1.	Intr	odução	. 3			
1.2.	Pre	enchimento automático de posições das tags 005 e 008	. 3			
1.2	.1.	Tag 008, data de inclusão do registro	. 3			
1.2	.2.	Tag 005, data e hora da última atualização	. 3			
2. N	1ARC		. 4			
2.1.	Vali	idação das posições 00X no MARC	. 4			
2.2.	Vali	idação MARC	. 4			
2.3.	Separação dos campos para descrição dos Indicadores1					
2.4.	Rec	arga do <i>template</i> para autoridades no MARC	11			
2.5.	Pon	tuação da autoridade	12			
2.6.	2.6. Atualizações do MARC					
2.6	.1.	Principais alterações dos Boletins 18 e 19:	15			
2.6	.2.	Principais alterações do Boletim 21	16			
2.6	.3.	Principais alterações do Boletim 22	18			
2.6	.4.	Principais alterações do Boletim 23	19			

## 1.1. Introdução

Esse documento reúne funcionalidades específicas do formato MARC no SophiA Biblioteca, que foram incluídas no sistema a partir da versão 9.

Estão contemplados nesse documento as funcionalidades presentes no MARC Autoridades e Bibliográfico.

Esse documento não esgota a descrição das funcionalidades do sistema existentes no módulo MARC. Outras documentações devem ser consultadas, de acordo com a atividade a ser desenvolvida pela instituição.

#### 1.2. Preenchimento automático de posições das tags 005 e 008

Algumas tags realizam o preenchimento automático tanto na ficha AACR2 quanto na planilha MARC, sem necessidade de preenchimento desses campos.

#### 1.2.1. Tag 008, data de inclusão do registro

As primeiras seis posições (00-05) da tag 008 (data de inclusão do registro) serão preenchidas de forma automática ao incluir uma nova obra, periódico ou analítica. Os valores dessa tag podem ser alterados de acordo com o interesse do operador. A data deve ser preenchida apenas com número, utilizando seis dígitos (ddmmaa).

As seis primeiras posições serão preenchidas de forma automática somente na inclusão do registro. Ao realizar edições dos campos o valor será mantido.

Caso seja realizada uma inclusão de registro por importação, o sistema manterá os valores originais das seis primeiras posições da tag 008. Caso essas posições estejam em branco no registro importado, o sistema incluirá a data em que o registro foi incluído ao acervo.

**Importante:** a inclusão da data do registro é incluída de forma automática no MARC Bibliográfico e na Autoridade, mesmo que o cliente não possua o módulo MARC.

#### 1.2.2. Tag 005, data e hora da última atualização

Ao alterar um registro o sistema atualiza a data e hora na tag 005. Sempre que um registro for alterado essa data será atualizada pelo sistema, independente se os dados foram alterados pela ficha AACR2 ou pelo MARC. Esse campo não pode ser editado ou incluído no MARC de forma manual.

A data e o horário são preenchidos com 8 dígitos cada sendo:

Data: aaaammdd (ano, mês, dia)

Horário da alteração: hhmmssff (hora, minuto, segundo, fração de segundo)

Caso seja realizada uma inclusão de registro por importação, o sistema manterá os valores presentes na tag 005. Ao realizar a edição do registro os valores serão atualizados.

**Importante:** a inclusão da data do registro é incluída de forma automática no MARC Bibliográfico e na Autoridade, mesmo que o cliente não possua o módulo MARC.

## 2. MARC

Diversas funcionalidades foram preparadas, mantendo a aderência do sistema ao formato MARC.

Essas funcionalidades são visíveis somente aos clientes que possuem o módulo MARC.

## 2.1. Validação das posições 00X no MARC

O sistema realiza validação das posições dos campos fixos do MARC (00X), de acordo com o *template*. Ao importar um registro é possível recarregar o template para preencher campos ou posições que não foram preenchidas pela instituição que realizou a catalogação original.

Anteriormente o sistema apenas identificava que o campo fixo estava presente e não o incluía. Com a alteração realizada, as posições que não estão preenchidas no registro serão completadas de acordo com o template. Não ocorre sobreposição de valores das posições já preenchidas.

## 2.2. Validação MARC

A funcionalidade de validação MARC permite ao operador definir quais tags e subcampos são de preenchimento obrigatório por tipo de material. Essa validação ocorre somente na entrada de registros no formato MARC.

A validação MARC pode ser realizada nos registros de Autoridade e Bibliográficos.

Para indicar tags e subcampos de preenchimento obrigatório no sistema, o operador deve configurar o *template* (Manutenção de tabelas, Tabelas Auxiliares, Material, selecione o tipo de material e clique em Editar, *template*). Ao entrar no *template* a linha dos subcampos devem ser marcadas como **Sim** na coluna **Obrigatório** (Figura 1). Para sinalizar a opção **Sim**, clique duas vezes sob a linha do subcampo até visualizar a seleção realizada.

N Ti	/lateria ipo:	l: Liv Liv	no no						
Ta	g	11	12	Título	Descrição	Pont.	Obrigatório	-	
Ė	090	1		Números de chamada local					1
	a			Classificação			Sim		1
	··· b			Notação			10		
	c		1	Complemento			1		
	d			Outras informações					
-	100	1		Entrada principal - Nome pessoal					
	L a			Nome pessoal		15	1		
Ė	245	1		Título					
	a			Título		1	Sim		
	·· b	1		Subtítulo					
				Indicação de responsabilidade		20	Sim		
Ē	250	1		Edição					
	a			Edição					
Ė	260			Imprenta					
	a			Lugar de publicação			1		
	··· b			Editora					
	c			Ano			Sim		
Ė	300			Descrição física					
	···a			Páginas		p.:	Sim		
	··· b			Outros detalhes físicos			Ĩ.		
	L. C			Dimensões			1		
Ė	490	1		Informação de série					
	a			Informação de série					
	٧			Nº de volume/indicação de seqüência		1			
ė	650	1	4	Assunto - Termo tópico					
	a			Assunto			(		
Ė	650	1	4	Assunto - Termo tópico					
	La			Assunto					
ġ	650	1	4	Assunto - Termo tópico					
	L.a			Assunto					
-	700	1		Entrada secundária - Nome pessoal				-	

Figura 1: Template de registro bibliográfico com definição dos subcampos de preenchimento obrigatório

A obrigatoriedade de preenchimento de campos também pode ser feita nas autoridades. A sinalização de obrigatoriedade de preenchimento de tags e subcampos também está presente nos templates das autoridades, conforme Figura 2.

ſ	ų.				Templat	e MARC		-
Ti	ipo:	Pes	soa					
a	g	11	12	Título	Descrição		Pont	Obrigatório
	L.,							
3	005			Data e hora da ultima transação				
	1							
1	800			Elementos fixos de tamanho dos dados				Sim
					bac a	faaa		-
1	040			Fonte da catalogação				
	a			Instituição da catalogação original				
	b			Idioma da catalogação				-
	c			Instituição que transcreveu o registro				
	d			Instituição que modificou o registro				
	f			Regras de cabeçalho de assunto/thesaurus				
]	100			Cabeçalho - Nome pessoal				
	a			Nome pessoal				Sim
	··· b	8		Numeração				Ĩ
	c			Títulos e outras palavras associadas ao nome				
	d	8		Datas associadas ao nome				
	- f			Data da obra				Ĩ.
	g	2		Informações gerais				
	q			Forma mais completa do nome				
	- t		_	Título da obra				-
	۰v			Subdivisão de forma				
	×		1	Subdivisão geral				1
	· y			Subdivisão cronológica				
	z			Subdivisão geográfica				
Ē	400			Remissiva Ver - Nome pessoal				
	a			Nome pessoal			-	
1	667			Notal geral privada (sigilosa)				
	a	-		Nota geral sigilosa				-
	5	0		Instituição à qual o campo se aplica				-
1	670			Fonte positiva dos dados (R)				
	···a			Citação da fonte				Sim 🗙
	b			Informação encontrada				
È	680			Nota geral pública				
	a			Cabeçalho ou subdivisão do termo				
	i			Texto explicativo				

Figura 2: Inclusão de obrigatoriedade de preenchimento de tag ou subcampos para autoridades

Ao incluir um registro no formato MARC, o sistema apresenta novo botão Validar MARC, conforme Figura 3.

					Alteraçã	o - Obras					
Confirmar Ca	× ncela	r.	Portal	D To SophiA Tabelas I	<mark>◙</mark> €mp. / Dev. ▼	<b>O</b> Template	Validar MARC				
									Código do título: 4		
MARC		Ma	iterial	Livro		E.					
Desc. compl.	Ta	g	11	12 Título	Descri	ção		Pont.			
	E	000		Líder					CÂES		
Midias		1	<u> </u>		nan	n a22 4a 450	)		L+ Consider Surgers		
Áreas	B	001		Número de controle							
		5			000046	352					
Acadêmico	A	005		Data e hora da últim	a				V COL		
Complemento	T			intervenção							
comprenienco		57			201411	21134811.0					
	B	800		Campos fixos de dad	os -						
		C.		intornações gerais	141121	9			-		
		020		ISBN International	Standard						
	臣	020		Book Number	standard						
		a		ISBN	978085	7623713					
	Ē	100		Entrada principal - N pessoal	ome						
		L a		Nome pessoal	Alderto	on, David					
		Ċ	Ē	245		0 Título					
					a		Título	Cães			
			b		Subtitulo	como	escolher o com	panheiro ideal para	você		
		c		Indicação de responsabilidade	David	Alderton; tradu	ıção de Marieta Gia	nnico			
	白	260		Imprenta							
		a		Lugar de publicação	Rio de	Janeiro					
		b		Editora	Quarto	)					
		c		Ano	2014			1			
	Þ	270		Endereço							
		d		País	Brasil			-			
	Đ	300		Descrição física							
		a		Páginas	176						
		b		Outros detalhes físic	os il						
		c		Dimensões	23						
	<b>b</b>	650		Assunto - Termo tópi	co						
		а		Assunto	Cacho	rro					
		700		Entrada secundária - pessoal	Nome						
		a		Nome pessoal	Gianni	co, Marieta					
		e		Termo relacionador	Tradut	or					

Figura 3: Botão para validação de registros MARC

Ao incluir um registro pelo MARC, no momento de **Confirmar** o sistema realizará a validação dos registros, verificando o *template* do tipo de material e as demais validações do formato.

É possível realizar a validação do registro antes de confirmar a inclusão ou edição dos dados. Para validar o registro antes da confirmação clique no botão **Validar MARC**. O sistema abrirá uma janela informando os campos e subcampos que não estão de acordo o tipo de material.

Se o preenchimento da planilha MARC estiver de acordo com o *template* e demais validações do formato, será visualizada mensagem, conforme Figura 4.



Figura 4: Mensagem confirmando validação do registro no MARC

Se o registro não estiver de acordo com o *template* ou demais regras do formato, o sistema apresentará uma janela notificando os campos e subcampos não preenchidos, conforme Figura 5:

<b>III</b> 1	Resultado da	validação	do MARC -	
Fechar	Land Salvar	Revisar		
- Indicadori - Tag 245	botão aparece em <b>Confirm</b> ovo item. Ao cervo são apr <b>ar</b> e <b>Salvar</b> .	e somento ar quanc validar re resentado	e quando o operador lo está cadastrando gistros já existentes s apenas os botões	-
Validar	MARC na confirm	nação		

Figura 5: Mensagem de erros na validação do MARC

Ao clicar em **Revisar**, o registro pode ser alterado antes da inclusão na base.

Ao clicar em **Salvar**, os dados visíveis nessa janela serão salvos em arquivo de texto (.txt). O código do registro é sugerido como nome do arquivo a ser salvo, porém pode ser alterado pelo operador.

A opção de salvar a mensagem dos dados não válidos permite ao operador consultar quais são os acertos necessários para validar o registro, verificando o arquivo durante a catalogação. Ao salvar os dados apresentados nessa janela, o sistema apresenta o código do item que foi validado na primeira linha e as pendências são listadas logo abaixo (Figura 6).



Figura 6: Arquivo de texto com as informações dos dados não validados

Ao clicar em **Fechar**, o sistema salva o registro, porém o mesmo não está válido, de acordo com o *template* configurado pela instituição e a obrigatoriedade de preenchimento de indicadores do formato MARC.

**Importante:** o fato da tag ou subcampo ser marcado como obrigatório no *template* não impedirá a inclusão do registro. Ao confirmar a inclusão do registro ocorrerá a validação dos dados e os campos que foram sinalizados como obrigatórios serão verificados, sem impedir que o registro seja salvo.

A validação pode ser realizada a qualquer momento na edição do registro no formato MARC. Os registros validados não recebem marcação sinalizando que estão de acordo com o *template* ou com o formato MARC. Como o *template* pode ser alterado a qualquer momento pelo operador, não é possível garantir que a informação de um registro está válida de forma definitiva, afinal os critérios para validação podem ser alterados. A mesma situação ocorre com o formato MARC, que vem passando por atualizações.

No momento a validação é realizada por registro. Em breve será disponibilizada validação dos registros em lote.

#### Outras validações

Além da validação definida pelo operador no *template*, o sistema realiza as seguintes validações automáticas:

a) Tag 245: o sistema verifica o primeiro indicador da tag 245, de acordo com a presença ou ausência de entrada principal.

As mensagens de validação dessa tag são:

- Tag 245, Indicador 1: "1" (tag 1XX não localizada);
- Tag 245, Indicador 1: "0"(tag 1XX localizada).
- b) Não preenchimento de indicadores de tags que não possuem a opção de preenchimento igual a # ou indefinido. Recomendamos que, caso a biblioteca utilize tags com essa característica, que os indicadores sejam incluídos no template.

Caso o operador não queira visualizar a mensagem de validação sempre que confirmar a inclusão de um registro, ele pode desmarcar a opção existente na parte inferior da janela (**Validar MARC na confirmação**, conforme Figura 5). Ao realizar essa ação, o sistema apresentará a mensagem de validação somente quando o operador clicar no botão **Validar MARC**.

#### 2.3. Separação dos campos para descrição dos Indicadores

O sistema apresenta campos com opções de preenchimento dos indicadores 1 e 2 do MARC Autoridade e Bibliográfico. Agora o preenchimento é realizado por seleção dos valores, variando de acordo com a tag.

Ao editar um registro no formato MARC, basta clicar nas colunas I1 e I2 para preencher o indicador desejado. O sistema não permite a inclusão de valores não presentes na lista, conforme Figura 7.

MARC		Material Livro			ivro	E		
Desc. compl.	Та	g	11	12	Título	Descrição	Pont.	
Mídias	Þ	008			Campos fixos de dados - Informações gerais			
Access					040 50	por		
Areas	Ē	020			ISBN - International Standard Book Number			
Academico	_	a			ISBN	8535903437		
Complemento	þ	090			Números de chamada local			
		a			Classificação	897		
		b			Notação	C456r		
	Ē	100	1		Entrada principal - Nome pessoal			
		a			Nome pessoal	Couto, Mia		
	¢	245	1 🔻	3 🔻	Título			
		a	0		Título	Um rio chamado tempo, uma casa chamada terra	/	
		C			Indicação de responsabilidade	Mia Couto		
	ė	260			Imprenta			
		··· a			Lugar de publicação	São Paulo, SP		
		b			Editora	Cia das Letras		
		dia c			Ano	2003		
	Ė	300			Descrição física			
		a			Páginas	262	p.;	
		c			Dimensões	14	cm.	
	Þ	520			Nota de resumo			
		а			Nota de resumo	O estudante universitário Marianinho volta à ilha de Luar-do-Chão depois de anos de ausência. Seu retorno é um imperativo: ele fora incumbido de	2.•.1	

Figura 7: Colunas para preenchimento dos Indicadores 1 e 2

Caso os indicadores tenham sido importados com valores não válidos, ao editar o registro o sistema acusará que o valor não é apropriado e permitirá a substituição por um válido.

<u>Observação</u>: O valor em branco é uma opção de preenchimento e representa o caractere #. Se o indicador não possui opções de preenchimento a edição não será permitida.

## 2.4. Recarga do *template* para autoridades no MARC

É possível recarregar o *template* para todas autoridades da mesma forma como ocorre no MARC bibliográfico. Para criar o *template*, clique na tabela de autoridade desejada e clique com o botão direito do mouse, conforme Figura 8.

Î1				Manu	tenção de ta	ibelas
Fechar	Incluir	<b>e</b> Alterar	<b>Excluir</b>	elatórios	O Substituir	Exportar MARC
H BUSCA	🗆 Iniciado 🗍			Revi	são Todos Revisados Não revisados	
× Pess Insti Even Titul Term Loca Term Subo	oa tuição T to o uniforme o cronológico o tópico I geográfico o de gênero e divisão geral divisão geográf	emplate MAF	RC	ăo		
Subo	divisão de form	a Tot	al de registr	os: 0		

Figura 8: Criação de template na autoridade Pessoa

Ao editar uma autoridade existente o *template* pode ser recarregado, conforme Figura 9.

		-	D	evicado 🔽
MARC	- Tag 1	Titulo	Descrição	
Dutras informações	□ 000	Líder	Descrição	FUm
			nz a22 o 4500	
Observações	E 001	Número de controle		
	4		000100535	
	<b>⊢</b> .100	Cabeçalho - Nome pessoal		
	a	Nome pessoal	Assis, Machado de	
	d	Datas associadas ao nome	1839-1908	
	400	Remissiva Ver - Nome pessoal		
	4a	Nome pessoal	Assis, Joaquim Maria Machado de	

Figura 9: Recarga do template de autoridade

**Importante:** essa funcionalidade está presente somente aos clientes que possuem o módulo **MARC**.

## 2.5. Pontuação da autoridade

A pontuação das autoridades deve ser informada no cadastro de autoridades, não sendo possível inclui-la no registro bibliográfico. Ao incluir ou alterar uma autoridade pelo formato MARC será possível incluir a pontuação na coluna correspondente (Figura 10).

MARC	- Ta	g	1	Título	Descrição	Po
Outras informações	Ģ	000	>	Líder		
Complemente		1. 			nz a22 o 4500	
Complemento	Ē	001	r	Número de controle		
		÷	_		000096422	
	þ	005	5	Data e hora da ultima transação		
		1			20140710163958.0	
	Ē	100	)	Cabeçalho - Nome pessoal		
		÷	a	Nome pessoal	Lobato, Monteiro	(
			d	Datas associadas ao nome	1882-1948	)
	Ē	400	)	Remissiva Ver - Nome pessoal		
		1	a	Nome pessoal	Lobato, José Bento Renato Monteiro	

Figura 10: Pontuação de autoridade

Ao selecionar uma autoridade no registro bibliográfico a pontuação será incluída de forma automática (Figura 11).

			Materi	al Livro	E		
Ta	g	í.	Ind	Titulo	Descrição	Pont.	~
1		b		ldioma da catalogação	FGV-SP		
	090			Números de chamada local			
		a		Classificação			
		··· b		Notação			
		c		Complemento			
-	1	d		Outras informações			
100		100		Entrada principal - Nome pessoal			
		- a		Nome pessoal	Lobato, Monteiro	(	
		d		Datas associadas ao nome	1882-1948	.)	
-	3 2	245		Título			
		- a		Título		:	
-	1	- b		Subtitulo		,	
		c		Indicação de responsabilidade		•	
÷	1	250		Edição			
	1	a		Edição			
÷	1	260		Imprenta			
		a		Lugar de publicação		:	-
		b		Editora			
-		- c		Ano			
÷		300		Descrição física			
-		- a		Páginas		p.:	
		b		Outros detalhes físicos		;	
-	1	- c	1	Dimensões		1	

Figura 11: Registro bibliográfico com pontuação da autoridade

O sistema não permite a edição da pontuação das autoridades no registro bibliográfico. Ao tentar incluir ou alterar uma pontuação existente o sistema apresentará a mensagem (Figura 12).



Figura 12: Mensagem sobre edição de pontuação da autoridade

## 2.6. Atualizações do MARC

Foram realizadas as atualizações no formato MARC de acordo com os Boletins 18 e 19, da *Library of Congress*, distribuídos em 04/2014 e 10/2014 respectivamente.

#### 2.6.1. Principais alterações dos Boletins 18 e 19:

Os seguintes subcampos tornaram-se repetitivos:

|c Local do evento. Esse subcampo tornou-se repetitivo em:

**110 Instituição** (autoridade, bibliográfico): Os campos bibliográficos **110**, **610**, **710 e 810** foram alterados;

**111 Evento** (autoridade, bibliográfico): Os campos bibliográficos **111, 611, 711 e 811** foram alterados;

**|g Informações gerais**. Esse subcampo tornou-se **repetitivo** em:

**100 Pessoa** (autoridade e bibliográfico). Os campos bibliográficos **100, 600, 700 e 800** foram alterados;

**110 Instituição** (autoridade e bibliográfico). Os campos bibliográficos **110**, **610**, **710 e 810** foram alterados;

**111 Evento** (autoridade e bibliográfico). Os campos bibliográficos **111, 611, 711 e 811** foram alterados;

**130 Título uniforme** (autoridade e bibliográfico). Os campos bibliográficos **130, 630, 730 e 830** foram alterados;

240 Título uniforme;

243 Título uniforme coletivo;

246 Forma variante do título;

247 Título anterior.

**347 Características de arquivo digital**: inclusão do **|f (taxa de bits codificada)**: taxa de velocidade do streaming de vídeo, áudio etc.

588 Nota de fonte de descrição: inclusão do primeiro indicador:

- # Nenhuma informação fornecida
- 0 Fonte da descrição
- 1 Último número consultado

#### 648 Termo cronológico como Assunto: alteração do primeiro indicador:

Opções de preenchimento do primeiro indicador que se tornaram obsoletas:

- # Sem informações
- 0 Data ou período de tempo coberto ou representado
- 1 Data ou período de tempo da criação ou origem

#### O primeiro indicador da tag 648 possui a seguinte opção:

# Indefinido

#### **Campos novos:**

**370 Local associado** (R): Bibliográfico: uma cidade, estado, país ou território associado a obras e expressões, incluindo país de origem. Campo repetitivo.

Subcampos:

- |c País associado (R)
- |f Outro local associado (R)
- |g Local original da obra (R)
- |s Período inicial (NR)
- |t Período final (NR)
- |u URI (R)
- |v Fonte da informação (R)
- |0 Número de controle da autoridade ou número padrão (R)
- |2 Fonte do termo (NR)
- |6 Link (NR)
- |8 Link e número sequencial (R)

**388 Período de tempo da criação** (R): Bibliográfico: o período de tempo da criação ou origem da obra ou expressão (incluindo obras agregadas), ou das obras ou expressões contidas em uma agregação.

Subcampos:

- |a Período de criação do termo (R)
- |0 Número de controle da autoridade ou número padrão (R)
- |2 Fonte do termo (NR)
- |3 Materiais específicos (NR)
- |6 Link (NR)
- |8 Link e número sequencial (R)

#### 2.6.2. Principais alterações do Boletim 21

A *Library of Congress* publicou atualizações do formato MARC em setembro de 2015, no Update 21. As alterações foram:

a) <u>Autoridade e Bibliográfico</u>: Novo campo: Tag 348: Formato de Música Notada (R). Os subcampos da tag estão relacionados na Tabela 1.

Indicador 1: # Indefinido

Indicador 2: # Indefinido

	Descrição	Exemplo
348	Formato de Música Notada (R)	

a	Termo do formato de música notada (R)	348 ##  a vocal score  a piano conductor part  a part
b	Código do formato de música notada (R)	348 ##  a vocal score  b [code for vocal score]  2 [code for source vocabulary]
0	Número de controle da autoridade ou número padrão (R)	
2	Fonte do termo (NR)	
3	Materiais especificados (NR)	
6	Ligação (NR)	
8	Campo de ligação e número de sequência (R)	

#### Tabela 1: Autoridade Tag 348

## b) <u>Autoridade e Bibliográfico</u> – Novo subcampo: 336|0 (Tabela 2).

	Descrição	Exemplo
336	Tipo de conteúdo	336 ##  a Performed music  0
0	Número de controle da autoridade ou número padrão (R)	ontentType/1011

#### Tabela 2: Subcampo da tag 336

c) <u>Bibliográfico</u> – Novo subcampo: 337|0 (Tabela 3).

	Descrição	Exemplo
337	Tipo de mídia	337 ##  a áudio  b s <b> 0</b>
0	Número de controle da autoridade ou número padrão (R)	es/s  2 rdamedia

#### Tabela 3: Subcampo da tag 337

## d) <u>Bibliográfico</u> – Novo subcampo: 338|0 (Tabela 4).

	Descrição	Exemplo
338	Tipo de suporte	338 ##  a audio disc  b sd <b> 0</b>
0	Número de controle da autoridade ou número padrão (R)	2 rdamedia

#### Tabela 4: Subcampo da tag 338

e) <u>Autoridade</u> – Novo subcampo: 670|w (Tabela 5).

Тад	Descrição	Exemplo
670	Fonte de dados encontrada	150 ##  a Cabala
w	Número de controle de registro bibliográfico (R)	<b>670 ##  a</b> Bloom, H. Kabbalah and criticism, c1975 <b> w</b> (DLC)75012820 <b> w</b> (OCoLC)1339798

Tabela 5: Novos subcampos nas tags de autoridades

#### 2.6.3. Principais alterações do Boletim 22

A *Library of Congress* publicou atualizações do formato MARC em abril de 2016, no Update 22. As alterações foram:

Tag	Sub	Descrição	Exemplo
382	r	Número total de pessoas tocando ao lado de conjuntos (NR)	<b>382 01  b</b> speaker <b> n</b> 1 <b> b</b> mezzo-soprano voice <b> n</b> 1 <b> b</b> baritone voice <b> n</b> 1 <b> a</b> mixed chorus <b> e</b> 1 <b> a</b> orchestra <b> e</b> 1 <b> r</b> 3 <b> t</b> 2 <b> 2</b> lcmpt
382	t	Número total de conjuntos (NR)	<b>382 01 a</b> mixed chorus <b> e</b> 2 <b> v</b> SATB, SATB <b> t</b> 2 <b> 2</b> lcmpt
753	0	Número de registro de controle de autoridade ou número padrão (R)	<b>753 ##  a</b> Sony PlayStation 4 <b> 0</b> (uri) http://gamemetadata.org/uri/platform/10 71  2 gcipplatform
753	2	Fonte do termo (NR)	<b>753 ##  a</b> Nintendo Game Boy Advance <b> 0</b> (uri) http://gamemetadata.org/uri/platform/10 38 <b> 2</b> gcipplatform

a) Bibliográfico - Novos subcampos (Tabela 1)

Tabela 1: Novos subcampos das tags 382 e 753

b) Bibliográfico - Nova redação (Tabela 2)

Tag	Sub	Descrição	Exemplo
382	e	Número de conjuntos do mesmo tipo (R)	382 01  b harpsichord  n 1  b piano  n 1  a chamber orchestra  e 2  2 cmpt

Tabela 2: Nova redação tag 382|e

c) Bibliográfico - Novo valor (Tabela 3)

Tag	Posição	Gravação de som	Descrição
007	/03	Gravação de som (velocidade)	n – Não aplicável
007	/10	Gravação de som (tipo)	n – Não aplicável
007	/01	Gravação de som (Designação específica do material)	r – Remoto

Tabela 3: Novos valores tag 007 para Gravação de som nas posições 01, 03, 10

d) Bibliográfico - Novo valor (Tabela 4)

Тад	Posição	Recurso eletrônico	Descrição
007	/01	Recurso eletrônico (designação específica do material	s – Dispositivo autônomo

Tabela 4: Novos valores tag 007 para Recurso eletrônico na posição 01

### 2.6.4. Principais alterações do Boletim 23

Foram disponibilizadas alterações no formato MARC ocorridas no *Update 23*, liberado pela *Library of Congress* em novembro de 2016. A nova autoridade "Acontecimento" ainda não foi liberada para cadastro no sistema, devendo ocorrer nos próximos builds.

As atualizações estão divididas entre registros de autoridades e bibliográficos, sinalizando dados novos ou alteração dos existentes.

#### a) Autoridades: alterações em tags existentes (Tabela 5).

Tag	Alteração	Descrição	Exemplo
Líder	Posição 18	Política de pontuação:	
		# – Informação não fornecida	
		<b>c</b> – Pontuação omitida	
		i – Pontuação incluída	
		<b>u</b> – Desconhecido	

377	Novo  0	<b> 0</b> contro	N <sup>o</sup> ole	de do	<b>377</b> http:/	## //id.loc.gov	<b> a</b> //vocabula	rus ry/languag	<b> 0</b> ges/rus
		regist	ro (R)						

Tabela 5: Alterações em tags existentes para Autoridades

### b) Autoridades: novo campo (Tabela 6)

Tag 075: Tipo de Entidade (R)

#### Indicadores:

Ind 1: Indefinido #

Ind 2: Indefinido #

#### Pontuação: Não identificada

#### Subcampos:

Tag	Subcampo	Descrição	Exemplos
075	a	Termo do tipo de entidade (R)	<b>075</b> ## <b> a</b> Person <b> b</b> p <b> 2</b> [code for GND general type]
			<b>075</b> ## <b> a</b> Gott <b> b</b> pxg   <b>2</b> [code for GND specific type]
			100 0#  a Hermes
	b	Código do tipo de entidade (R)	
	0	Nº de controle do registro (NR)	
	2	Fonte (NR)	

Tabela 6: Tag 075 para Autoridades

Tag 885: Informação de correspondência (R) (Tabela 7)

Indicadores:

Ind 1: Indefinido #

Ind 2: Indefinido #

Pontuação: Não especificada

Subcampos:

TagSubcampoDescriçãoExemplo	
-----------------------------	--

885	a	Informação de correspondência (NR)	Não foram disponibilizados exemplos
	b	Situação da correspondência e sua verificação (NR)	
	c	Valor de confiança (NR)	
	lq	Data de geração (NR)	
	w	Número de controle do registro (R)	
	x	Nota não pública (R)	
	z	Nota pública (R)	
	0	N <sup>o</sup> de controle do registro (R)	
	2	Fonte (NR)	
	5	Instituição à qual o campo se aplica (NR)	

Tabela 7: Tag 885 para Autoridades

## c) Bibliográfico – Alteração em tags existentes (Tabela 8)

Tag	Alteração	Descrição	Exemplo
Líder	Posição 18	Forma de catalogação descritiva	
		<b>n</b> - Pontuação não ISBD omitida	
008	Posição 20	Forma da música (006/03)	
		<ul> <li>b – Miniatura</li> <li>ou partitura de</li> <li>estudo</li> </ul>	
008	Posição 20	Forma da música (006/03)	

		<b>p</b> – Partitura para piano	
028	Ind 1	<ul> <li>para piano</li> <li>0 - Número</li> <li>1 - Nº da matriz</li> <li>2 - Nº da chapa</li> <li>3 - Outro nº do editor de música</li> <li>4 - Nº do publicador da gravação de vídeo</li> <li>5 - Outro nº do</li> </ul>	
		editor <b>6</b> – Nº do distribuidor	
028	Nova redação <b> a</b>	<b> a</b> Nº do editor ou distribuidor (NR)	<ul> <li>028 02  a PJC 222013  b Paris Jazz Corner Productions</li> <li>028 62  a HM 76  b Harmonia Mundi</li> </ul>
046	Nova redação <b> b</b>	<b> b</b> Data 1 (data A.C) (NR)	<b>046</b> ## <b> a</b> s <b> b</b> 245
046	Nova redação <b> d</b>	<b> d</b> Data 2 (data A.C) (NR)	<b>046 ##  a</b> q <b> b</b> 299 <b> d</b> 200
257	Novo <b> 0</b>	<b> 0</b> N <sup>o</sup> de controle do registro (R)	<b>257</b> ## <b> a</b> Germany <b> 0</b> http://id.loc.gov/authorities/names/n8011 <b> 2</b> naf
377	Novo <b> 0</b>	<b> 0</b> N <sup>o</sup> de controle do registro (R)	<b>377</b> ## <b> a</b> rus <b> 0</b> http://id.loc.gov/vocabulary/languages/rus
382	Novo <b> 3</b>	<b> 3</b> Materiais especificados (NR)	<ul> <li>382 01  3 F. fragments (1st work)  a accordion  n 1  a piano  n 1  s 2  2 1cmpt</li> <li>382 01  3 Book I for accordion  a accordion  n 1  s 1  2 1cmpt</li> <li>382 01  3 Nach Bach  a piano  n 1  s 1  2 lcmpt</li> </ul>

752	Novo <b> e</b>	<b> e</b> Termo relacionado (R)	<b>752</b> ## <b> a</b> England <b> d</b> London, <b> e</b> publication place.
			<b>752</b> ## <b> a</b> Scotland <b> d</b> Edinburgh, <b> e</b> manufacture place.
752	Novo <b> 4</b>	<b> 4</b> Código	752 ##  a England  d London.  4 pup
		relator (R)	752 ##  a Scotland  d Edinburgh.  4 mfp

Tabela 8: Alterações em tags existentes para Bibliográfico

## d) Bibliográfico: nova tag (Tabela 9)

Tag 885: Informação de correspondência (R)

Indicadores:

Ind 1: Indefinido #

Ind 2: Indefinido #

Pontuação: Não especificada

Subcam	pos:

Tag	Subcampo	Descrição	Exemplo
885	a	Informação de correspondência (NR)	100 1#  a Gedult von Jungenfeld, Johann Edmund  d 1652-1727
			885 ##  a GNDIMPTP  b P  c 69.231  0 (DE-588)123158621  0 (DE-101)123158621  2 gnd  5 DE- 101
	ļb	Situação da correspondência e sua verificação (NR)	
	c	Valor de confiança (NR)	
	d	Data de geração (NR)	
	w	Número de controle do registro (R)	
	x	Nota não pública (R)	
	z	Nota pública (R)	
	10	Nº de controle do registro (R)	

2	Fonte (NR)	
5	Instituição à qual o campo se aplica (NR)	

Tabela 9: Tag 885 para Bibliográfico