



Diretoria de Tratamento da
Informação

Manual para entrada de dados no padrão AACR2 e formato MARC 21

v.3. Materiais Cartográficos
(Versão 1)

Antonieta Santos Almeida Cruz
Maria Lúcia Nery Dutra de Castro

Editoração e Revisão:
Patrícia de Paula Ravaschio
Revisão técnica: Célia Maria Ribeiro e
Erica Cristina de Carvalho Mansur

Campinas
2014

Universidade Estadual de Campinas
Sistema de Bibliotecas da UNICAMP
Diretoria do Tratamento da Informação
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 421
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Caixa Postal 6136 - Barão Geraldo
13083-859 - CAMPINAS - SP
(19) 3521-6475

Oscar Eliel oeiel@unicamp.br
Diretor

Érica Cristina de Carvalho Mansur ericacc@unicamp.br
Supervisora técnica

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA
DIRETORIA DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO/SBU

C889m

Cruz, Antonieta Santos Almeida

Manual para entrada de dados no padrão AACR2 e formato MARC 21 /
Antonieta Santos Almeida Cruz, Maria Lúcia Nery Dutra de Castro ;
editoração e revisão: Patrícia de Paula Ravaschio ; revisão técnica: Célia
Maria Ribeiro e Érica Cristina de Carvalho Mansur. -- Campinas, SP :
SBU/DTRI, 2014.
82 p.

Conteúdo: v.3. Materiais cartográficos (versão 1)

1. Catalogação descritiva - Mapas - Regras. 2. Formato MARC. I.
Castro, Maria Lúcia Nery Dutra de. II. Ravaschio, Patrícia de Paula. III.
Ribeiro, Célia Maria. IV. Mansur, Érica Cristina de Carvalho. V. Título.

CDD – 025. 32
– 025.316

Índices para Catálogo Sistemático

1. Catalogação descritiva – Regras – 025.32
2. Formato MARC – 025.316

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 CATALOGAÇÃO DE MAPAS	6
CAMPO 000 (LÍDER)	6
CAMPO 006 - CAMPOS FIXOS - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DO MATERIAL (R)	9
CAMPO 007 - CAMPOS FIXOS DE DESCRIÇÃO FÍSICA (R).....	13
CAMPO 008 - DADOS FIXOS (NR).....	15
CAMPO 020 - ISBN (R).....	21
CAMPO 034 - DADO CARTOGRÁFICO MATEMÁTICO CODIFICADO (R)	21
CAMPO 040 - FONTE DE CATALOGAÇÃO (NR).....	24
CAMPO 041 - LÍNGUA (R).....	25
CAMPO 090 - NÚMERO DE CHAMADA LOCAL (NR).....	26
CAMPO 100 - ENTRADA PRINCIPAL - NOME PESSOAL (NR).....	26
CAMPO 110 - ENTRADA PRINCIPAL - ENTIDADE COLETIVA (NR)	27
CAMPO 245 - TÍTULO DA PUBLICAÇÃO (NR)	29
CAMPO 246 - FORMA VARIANTE DO TÍTULO (R)	31
CAMPO 250 - EDIÇÃO (NR).....	34
CAMPO 255 - DADO CARTOGRÁFICO MATEMÁTICO (R).....	37
CAMPO 260 - ÁREA DE PUBLICAÇÃO (NR).....	42
CAMPO 300 - ÁREA DE DESCRIÇÃO FÍSICA (R).....	44
CAMPO 342 - DADOS DE REFERÊNCIA GEOESPACIAL (R).....	45
CAMPO 352 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DIGITAL (R)	52
CAMPO 490 - INFORMAÇÃO DE SÉRIE (NR)	54
CAMPO 500 - NOTA GERAL (R).....	56
CAMPO 505 - NOTA DE CONTEÚDO (NR).....	58
CAMPO 538 - NOTA DE DETALHES DO SISTEMA (R).....	59

CAMPO 590 - NOTAS LOCAIS (R)	60
CAMPO 610 - ASSUNTO - ENTIDADE COLETIVA (R).....	61
CAMPO 650 - ASSUNTO - TERMO TÓPICO (R)	62
CAMPO 651 - ASSUNTO - NOME GEOGRÁFICO (R)	63
CAMPO 655 - TERMO DE ÍNDICE - GÊNERO/FORMA/CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (R)	65
CAMPO 700 - ENTRADA SECUNDÁRIA - NOME PESSOAL (R).....	66
CAMPO 710 - ENTRADA SECUNDÁRIA - ENTIDADE COLETIVA (R)	67
CAMPO 740 - TÍTULO ADICIONAL (R).....	68
CAMPO 830 - ENTRADA SECUNDÁRIA DE SÉRIE - TÍTULO UNIFORME (R)	70
 3 TELA DE EXEMPLAR (ITEM)	 72
 4 REFERÊNCIAS.....	 75
 ANEXOS.....	 77
ANEXO A - CARACTERES A SEREM DESPREZADOS NO TÍTULO E NA SÉRIE	77
ANEXO B - CABEÇALHO DE FORMA E GÊNERO (CAMPO 655)	78
ANEXO C - LISTA DE ABREVIATURAS.....	79
ANEXO D - SIGLA DOS ESTADOS AMERICANOS	83

1 INTRODUÇÃO

A Diretoria de Tratamento da Informação (DTRI) do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU) em parceria com a Biblioteca “Conrado Paschaole” do Instituto de Geociências, apresenta este volume intitulado: “Manual para entrada de dados no padrão AACR2 e formato MARC 21 : v.3. materiais cartográficos”, visando orientar a equipe técnica do SBU.

Esse manual é o resultado de vários estudos sobre normas e procedimentos para a representação descritiva de materiais cartográficos. Estabelece as normas e procedimentos para entrada de dados na Base ACERVUS, de acordo com os padrões internacionais de catalogação adotados pelo SBU.

Os mapas são uma valiosa fonte de informação, além de serem extremamente atrativos para os usuários, permitindo a eles visualizar e localizar nesta forma de representação os dados que necessitam.

Para atender o processamento técnico deste material, que apresenta características tão especiais, são utilizados na catalogação, além dos campos convencionais, os seguintes campos específicos:

- Campo 006 - Campos fixos - Características adicionais do material;
- Campo 007- Campos fixos de descrição física;
- Campo 008 - Dados fixos;
- Campo 034 - Dado cartográfico matemático codificado;
- Campo 255 - Dado cartográfico matemático;
- Campo 342 - Dados de referência geoespacial;
- Campo 655 - Termo de índice - Gênero/Forma/Características físicas.

Espera-se que este manual possa facilitar o trabalho dos bibliotecários catalogadores, além de assegurar a disponibilização e divulgação do acervo cartográfico do Sistema de Biblioteca da Unicamp para a comunidade, através de seu catálogo.

2 CATALOGAÇÃO DE MAPAS

O mapa ou carta é uma representação gráfica de uma parte ou de toda a superfície terrestre, em um plano, em escala reduzida, de forma que a um local no mapa corresponda uma localidade na superfície. Geralmente, são chamados de cartas os documentos em escalas maiores (1:10.000) e mapas aqueles representados em escalas menores (1:50.000 ou 1:100.000, etc.)

Os demais tipos de materiais cartográficos que apresentam especificidade de conteúdo e formato não estão incluídos nestes procedimentos. São eles: fotografias aéreas, imagens de satélites, mosaicos de radar, globos, etc.

Os materiais cartográficos incluem todos os materiais que representam a Terra e qualquer corpo celeste. Incluem mapas em duas ou três dimensões e plantas (inclusive mapas de lugares imaginários; cartas aeronáuticas, vistas panorâmicas, etc.).

A presente instrução tem o objetivo de detalhar a metodologia de entrada de dados para mapas, para que esse material receba o tratamento adequado, atendendo aos padrões nacionais e internacionais, conforme a AACR2 (Código de Catalogação Anglo-Americano segunda edição - revisão de 2002 e Formato MARC 21).

A leitura técnica de um mapa requer conhecimento em cartografia com noções básicas sobre relevo, coordenadas, escala, projeções e outros elementos referentes à informação espacial. Torna-se, portanto, essencial ao catalogador a consulta à literatura especializada para identificação das informações pertinentes a este tipo de material.

Conforme decisão do Grupo de Qualidade do Sistema de Bibliotecas da Unicamp a partir de maio de 2010 será adotada o uso da acentuação na Base Acervus.

CAMPO 000 (Líder)

Este campo contém 24 posições, que define as características físicas de um item de forma codificada. O conteúdo dos dados é definido pela sua posição. É gerado automaticamente pelo sistema e não possui **Indicadores** ou subcampos.

00-04 - Tamanho lógico do registro *[gerado por computador, especifica o tamanho do registro, não sendo necessário o preenchimento do campo]*

05 - Status do registro

a - Aumento no nível de catalogação

c - Alterado ou revisado

← - - - -

d - Deletado

n - Novo

← - - - -

p - Aumento do nível de codificação em relação à pré-publicação

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

06 - Tipo de Registro

a - Material textual (impresso)

c - Música impressa

d - Música manuscrita

e - Material cartográfico (impresso)

← - - - -

f - Material cartográfico (manuscrito)

← - - - -

g - Material projetável

i - Gravação sonora (não musical)

j - Gravação sonora (musical)

k - Gráfico não projetável bidimensional

m - Arquivo de computador

o - Kit

p - Material misto

r - Artefatos tridimensionais e rélia

t - Material textual manuscrito

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

07 - Nível bibliográfico

a - Analítica de monografia

b - Analítica de periódico

c - Coleção

d - Sub-unidade

m - Monografia

s - Periódico

Pré-definido pelo
sistema

08 - Tipo de controle

- Nenhum tipo específico

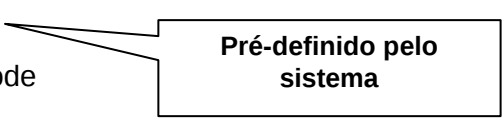
Usar sempre

a - Arquivamento

09 - Indefinido

Um código que indica o esquema de codificação usado no registro.

- MARC-8

Pré-definido pelo sistema

a - UCS/Unicode

10 - Contagem de indicador

O computador gera automaticamente o número 2, não sendo necessário o preenchimento do campo.

11 - Contagem de código de subcampo

O computador gera automaticamente o número 2, não sendo necessário o preenchimento do subcampo.

12-16 - Endereço do dado na Base

Gerado pelo computador para cada registro, não sendo necessário o preenchimento do campo.

17 - Nível de catalogação

- Completo

Usar sempre

1 - Completo, material não examinado.

2 - Incompleto, material não examinado.

3 - Abreviado

4 - Nível padrão

5 - Parcial (preliminar)

7 - Mínimo

8 - Pré-publicação

u - Desconhecido

z - Não aplicável

18 - Forma de catalogação descritiva

- Não está de acordo com a ISBD

a - AACR2

Usar sempre

c - ISBD punctuation omitted

i - ISBD punctuation included

u - Desconhecido

19 - Nível de registro de recurso em várias partes

- Não especificado ou não se aplica ←

Usar sempre

a - Conjunto

b - Parte com título independente

c - Parte com título dependente

CAMPO 006 - Campos fixos - Características adicionais do material (R)

Este campo contém 18 posições (**00-17**), que fornece informação codificada sobre aspectos especiais do item que está sendo catalogado, que não podem ser codificados no **Campo 008**. É usado para itens com muitas características. Preencher usando o recurso 'ajuda de campo'.

00 - Tipo de código

e - Material cartográfico

f - Mapa manuscrito

01-04 - Relevo

- Não há relevo

a - Contorno do relevo

b - Sombreado

c - Gradiente e batimetria

d - Hachuras

e - Batimetria e sondagens

f - Linhas de forma

g - Pontos cotados

i - Pictórico

j - Formas de relevo

k - Batimetria /isolinhas

m - Indicação de afloramentos rochosos

z - Outros tipos de relevo

← Especificar até 4 tipos

05-06 - Projeção

- Projeção não especificada

aa - Aitoff
ab - Gnostic
ac - Lambert's azimuthal equal area
ad - Orthográfico
ae - Azimuthal equidistant
af - Stereographic
ag - General vertical near-sided
am - Modified stereographic for Alaska [*Estereográfico modificado para o Alaska*]
an - Chamberlin trimetric
ap - Polar stereographic [*Estereográfico Polar*]
au - Azimuthal, tipo específico desconhecido
az - Azimuthal, other
ba - Gall
bb - Goode's homolographic [*Homolográfico de Goode*]
bc - Lambert's cylindrical equal area
bd - Mercator
be - Miller
bf - Mollweide
bg - Sinusoidal
bh - Transversal de Mercator
bi - Gauss-Kruger
bj - Equirectangular
bk - Krovak
bl - Cassini-Soldner
bo - Oblíqua de Mercator
br - Robinson
bs - Space oblique Mercator
bu - Cylindrical, tipo específico desconhecido
bz - Cylindrical, other
ca - Alber's equal área
cb - Bonne
cc - Lambert's conformal conic
ce - Cônica eqüidistante
cp - Policônica
cu - Cônica, specific type desconhecido
cz - Conic, other
da - Armadillo

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

- db** - Butterfly
- dc** - Eckert
- dd** - Goode's homolosine
- de** - Miller's bipolar oblique conformal conic
- df** - Van Der Griten
- dg** - Dimaxion
- dh** - Codiform
- dl** - Lambert conformal
- zz** - Outro

07 - Indefinido

08 - Tipo de material cartográfico

- a** - Mapa único
- b** - Série de mapas *[Material relacionado, mas fisicamente separado e bibliograficamente distinto, unidos pelo produtor ou editadas juntas para formar uma unidade]*
- c** - Mapa seriado *[Editado em partes sucessivas, organizado numérica ou cronologicamente com a intenção de ser continuado indefinidamente]*
- d** - Globo
- e** - Atlas
- f** - Mapa como suplemento de outra obra *[Utilizado para os mapas desdobrados e tombados separadamente]*
- g** - Mapa encadernado como parte de outra obra
- u** - Desconhecido
- z** - Outro

**Preencher de acordo com o
item a ser catalogado**

09-10 Indefinido

11 - Publicação governamental

- #** - Não é uma publicação governamental
- a** - Membros autônomos/semi-autônomos de uma federação
- c** - Multilocal
- f** - Federal/nacional
- i** - Internacional intergovernamental
- l** - Local
- m** - Multiestadual
- o** - Publicação governamental - nível indeterminado

**Preencher de acordo com o
item a ser catalogado**

- s** - Estado, província, território, jurisdição etc.
- u** - Desconhecido se o item é publicação governamental
- z** - Outro

12 - Forma do item

Nenhuma das seguintes

Usar sempre

- a** - Microfilme
- b** - Microficha
- c** - Microficha opaca
- d** - Impressão ampliada
- f** - Braile
- o** - Online
- q** - Dispositivo eletrônico direto *[Usar para a catalogação de mapas em CD-ROM ou DVD]*
- r** - Impressão regular
- s** - Eletrônico

13 - Indefinido

14 - Índice *[Os índices cartográficos se diferem dos bibliográficos, pois situam o mapa em uma área geográfica]*

0 - Não possui índice

1 - Possui índice

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

15 - Indefinido

16-17 - Características especiais de formato (1-2)

- Não há características especiais do formato

Usar sempre

- e** - Manuscrito
- i** - Cartão desenhado, Cartão Postal
- k** - Calendário
- l** - Quebra-cabeça
- m** - Braille
- n** - Jogo
- o** - Mapa de parede
- p** - Jogo de cartas
- r** - Folhas soltas
- z** - Outro

CAMPO 007 - Campos fixos de descrição física (R)

Este campo apresenta as características físicas de um item de forma codificada. Estas características são descritas também em outros campos do registro MARC, no Campo 300 (Descrição física) e/ou um dos Campos de notas (5XX). Preencher usando o recurso 'ajuda de campo'.

A forma física do item descrito não é identificada por qualquer outro código 007 - Categoria do material. Esse campo também é usado para material que possui múltiplas formas físicas que são identificadas separadamente.

00 - Categoria do material

c - Arquivo de computador

m - Filme

d - Globo

v - Gravação em vídeo

s - Gravação sonora

o - Kit

a - Mapa



Usar sempre

k - Material não projetável

g - Material projetável

f - Material tátil

h - Microforma

q - Música comentada

z - Não especificado

r - Sensoriamento remoto

t - Texto

01 - Designação do material

d - Atlas

g - Diagrama

j - Mapa



Usar sempre

k - Perfil

q - Modelo

r - Sensoriamento remoto

s - Seção

u - Não especificado

y - Vista

z - Outro

03 - Cor *[Preencher de acordo com o item a ser catalogado]***a** - Monocromático**c** - Multicolorido**04 - Meio físico**

Material do qual o item é feito.

a - Papel**b** - Madeira**c** - Pedra**d** - Metal**e** - Material sintético *[material feito pelo homem, diferente de tecido]***f** - Pele *[não inclui material sintético, que pareça com pele animal]***g** - Tecidos *[inclui tecidos com fibras sintéticas e naturais]***j** - Vidro**l** - Vinil**n** - Velino**p** - Gesso**q** - Suporte fotográfico flexível, positivo**r** - Suporte fotográfico flexível, negativo**s** - Suporte fotográfico não flexível, positivo**t** - Suporte fotográfico não flexível, negativo**u** - Desconhecido**v** - Couro**w** - Pergaminho**y** - Outro meio fotográfico**z** - Outro *[Usar para a catalogação de mapas em CD-ROM ou DVD]*

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

05 - Tipo de reprodução

Identifica se o material cartográfico é um fac-símile ou outro tipo de reprodução.

f - Facsímile**n** - Não aplicável**u** - Desconhecido**z** - Outro

Usar sempre

06 - Detalhes de produção/reprodução

Técnica fotográfica usada para produzir o material cartográfico.

a - Fotocópia, heliografia ←

b - Fotocópia ←

c - Pré-produção

d - Filme

u - Desconhecido

z - Outro ←

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

07 - Positivo/negativo

Aspecto positivo/negativo da fotocópia ou filme do material cartográfico.

a - Positivo [usar somente para cópia heliográfica]

b - Negativo

m - Polaridade mista

n - Não aplicável ←

Usar sempre

CAMPO 008 - Dados Fixos (NR)

Este campo contém 40 posições fixas (00-39), que traz informações sobre o registro como um todo ou sobre aspectos específicos do item que está sendo catalogado. Esses dados codificados podem ser usados para propósitos de recuperação e gerenciamento de dados. Deve-se observar nestas posições a coerência com os dados preenchidos no restante do registro.

00-05 - Data de entrada no arquivo:

Exemplo:

100312 [usar o padrão americano para data: ano, mês e dia]

06 - Tipo de data/status de publicação

b - Não há datas; envolve data a.C.

c - Item de periódicos de publicação corrente

d - Item de um periódico encerrado

e - Data detalhada

i - Datas limites de uma coleção

k - Datas que abrangem os volumes de uma coleção

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

m - Múltiplas datas *[Usar para obras volumadas, indicar data inicial e data final da coleção (quando houver)]*

n - Data desconhecida *[Usar quando a obra **não possuir** data de publicação **ou** copyright]*

p - Data de distribuição/lançamento/publicação e produção/ou sessão de gravação,
diferentes

q - Data incompleta/questionável

r - Data de reimpressão/reedição e data original

s - Data conhecida/provável *[Usar quando a obra possuir uma data de publicação **ou** copyright]*

t - Data de publicação e data de copyright *[Usar quando a obra possuir as duas datas]*

u - Status do periódico desconhecido

07-10 - Data 1 (data inicial de publicação)

Exemplos:

2005

20uu (o elemento data é parcialmente conhecido)

uuuu (o elemento data é totalmente desconhecido)

11-14 - Data 2 (data final de publicação ou copyright)

Exemplos:

Data1 2005

Data2 2003 (Campo 260 \c 2005, c2003)

Data1 1995

Data2 1998 (Campo 260 \c 1995-1998)

15-17 - Lugar de publicação, produção, ou execução

A escolha de um código MARC nestas posições é geralmente relacionada à informação no Campo 260 - Imprensa (indicar sempre o país, de acordo com o Local de Publicação da obra)

Exemplo:

bl (Campo 260 \a São Paulo)

18-21 - Relevô

Até quatro códigos, que indicam o tipo de relevô especificado no item. Os códigos são registrados em ordem de importância para o item descrito. Se menos de 4 caracteres forem

atribuídos, os códigos são justificados à esquerda, e as posições não atribuídas contém branco (#).

- Não há relevo

a - Contorno do relevo

b - Sombreado

c - Gradiente e batimetria

d - Hachuras

e - Batimetria e sondagens

f - Linhas de formas

g - Pontos cotados

i - Pictórico

j - Formas de relevo

k - Batimetria /isolinhas

m - Indicação de afloramentos rochosos

z - Outros tipos de relevo

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

22-23 - Projeção

- Projeção não especificada

aa - Aitoff

ab - Gnostic

ac - Lambert's azimuthal equal area

ad - Orthographic

ae - Azimuthal equidistant

af - Stereographic

ag - General vertical near-sided

am - Modified stereographic for Alaska

an - Chamberlin trimetric

ap - Polar stereographic

au - Azimuthal, tipo específico desconhecido

az - Azimuthal, Outro

ba - Gall

bb - Goode's homolographic

bc - Lambert's cylindrical equal area

bd - Mercator

be - Miller

bf - Mollweide

bg - Sinusoidal

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

bh - Transversa de Mercator
bi - Gauss-Kruger
bj - Equiretangular
bo - Oblíqua de Mercator
br - Robinson
bs - Space oblique Mercator
bu - Cylindrical, tipo específico desconhecido
bz - Cylindrical, outro
ca - Alber's equal área
cb - Bonne
cc - Cônica conforme de Lambert
cd - Cônica eqüidistante
cp - Policônica
cu - Cônica, tipo específico desconhecido
cz - Cônica, outro
da - Armadillo
db - Butterfly
dc - Eckert
dd - Goode's homolosine
de - Miller's bipolar oblique conformal conic
df - Van Der Grinten
dg - Dimaxion
dh - Cordiform
dl - Lambert conformal
zz - Outro

25 - Tipo de material cartográfico

- a** - Mapa único
b - Série de mapas *[Material relacionado, mas fisicamente separado e bibliograficamente distinto, unidos pelo produtor ou editadas juntas para formar uma unidade]*
c - Mapa seriado *[Editado em partes sucessivas organizado numérica ou cronologicamente com a intenção de ser continuado indefinidamente]*
d - Globo
e - Atlas
f - Mapa como suplemento de outra obra *[Utilizado para os mapas desdobrados e tombados separadamente]*
g - Mapa encadernado como parte de outra obra

Preencher de acordo com o
item a ser catalogado

u - Desconhecido

z - Outro

26-27 - Indefinido

28 - Publicação governamental

Um código que indica se o item é publicado ou produzido por ou para uma instituição governamental e, se for, o âmbito de jurisdição da instituição.

- Não é uma publicação governamental

a - Membros autônomos/semi-autônomos de uma federação

c - Multilocal

f - Federal/nacional

i - Internacionais intergovernamentais

l - Municipal

m - Multiestadual

o - Publicação governamental - nível indeterminado

s - Estado, província, território, jurisdição etc.

u - Desconhecido se o item é publicação governamental

z - Outros

**Preencher de acordo com o
item a ser catalogado**

29-30 - Indefinido

31 - Índice

0 - Não possui índice

1 - Possui índice

**Usar sempre
[O SBU não utiliza o campo 504]**

32 - Indefinido

33-34 - Características especiais do formato

Até dois códigos, que indicam características especiais do formato do mapa. Os códigos são registrados em ordem de importância para o item descrito. Se apenas um caractere for atribuído, o código é justificado à esquerda, e a posição não atribuída contém branco (#).

- Não há características especiais do formato

e - Manuscrito

j - Cartão ilustrado, cartão postal

k - Calendário

l - Quebra-cabeça

**Preencher de acordo com o
item a ser catalogado**

- m** - Braille
- n** - Jogo
- o** - Mapa de parede
- p** - Jogo de cartas
- r** - Folhas soltas
- z** - Outro

35-37 - Idioma

A escolha do código MARC é baseada no idioma predominante na obra. Optar por um idioma a partir da lista de idiomas ou **multilíngue**, se for o caso.

Exemplos:

- Alemão - **ger**
- Espanhol - **spa**
- Francês - **fre**
- Inglês - **eng**
- Italiano - **ita**
- Português - **por**

38 - Registro modificado

- # - Não modificado** ←

Usar sempre
- d** - Omissões substituídas por traços
- o** - Completamente romanizado/Imprimir ficha romanizada
- r** - Completamente romanizado/Imprimir ficha na escrita
- s** - Abreviado
- x** - Faltam caracteres

39 - Fonte da catalogação

- #** - Instituição bibliográfica Nacional
- c** - Programa de catalogação cooperativa
- d - Outra** ←

Usar sempre
- u** - Desconhecido

CAMPO 020 - ISBN (R)

Este campo contém o International Standard Book Number (ISBN), número de controle internacional e dados referentes à encadernação. No caso de mapas, pode ou não possuir ISBN. Se não possuir ISBN não usar o Campo 020.

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:

1a ISBN (transcrever o número omitindo os hífen)

- Quando a publicação possuir o ISBN com 10 e 13 dígitos, transcrever os 2 ISBNs:

Exemplos:

020 | | | **1a** 3540250417

020 | | | **1a** 9783540250418

- Quando o ISBN estiver finalizado com um X:

Exemplo:

020 | | | **1a** 8574044007X

CAMPO 034 - Dado cartográfico matemático codificado (R)

Este campo contém dado matemático codificado incluindo escala, projeção e/ou coordenadas de forma codificada. A cada Campo 034 deve corresponder um *Campo 255* do registro.

➤ *Proceder à leitura das coordenadas geográficas da seguinte maneira:*

- 1) Longitude Oeste/Leste (W) é feita a partir da esquerda para a direita no alto da quadrícula.
- 2) Latitude Norte/Sul (S) é feita de cima para baixo na lateral da quadrícula.

As abreviações utilizada para os hemisférios são:

N = hemisfério NORTE

S = hemisfério SUL

W = hemisfério OESTE

E = hemisfério LESTE

Pontuação:

Este campo não utiliza pontuação.

Indicadores:

IND 1 - Tipo de escala

- = 0 Escala indeterminada/Nenhuma escala registrada
- = 1 Escala simples [*Única escala horizontal*]
- = 2 Duas ou mais escalas [Obsoleto]
- = 3 Amplitude de escalas [*Conjunto de escalas*]

IND 2 - Tipo de anel (ring) [*O SBU não utiliza o indicador 2*]

- = # Não aplicável
- = 0 Other ring [*Informação de coordenada que representa o limite mais próximo de intersecção da área coberta*]
- = 1 Exclusion ring [*Informação de coordenada que representa o limite de não intersecção mais próximo de uma área dentro do Polígono-Gfora do anel que é excluído*]

Subcampos:

\a Categoria de escala **(NR)**

- a - Escala linear
- b - Escala angular [*Usada para cartas celestiais*]
- z - Outro tipo de escala

\b Constante de escala horizontal linear **(R)** [*É o denominador da fração representativa da escala horizontal; a maior escala (número menor) é geralmente registrada primeiro*]

\c Constante da escala vertical linear **(R)** [*É o denominador da fração representativa da escala vertical; a maior escala (número menor) é geralmente registrada primeiro*]

\d Coordenadas - longitude oeste **(NR)**

\e Coordenadas - longitude leste **(NR)**

\f Coordenadas - latitude norte **(NR)**

\g Coordenadas - latitude sul **(NR)** [*Os subcampos \d \e \f \g aparecem sempre juntos*]

\h Escala angular **(R)** [*Escala, se conhecida, das cartas celestes*]

\j Declinação - limite norte **(NR)**

\k Declinação - limite sul **(NR)**

\m Ascensão direita - limite leste **(NR)**

\n Ascensão direita - limite oeste **(NR)**

\p Equinócio **(NR)** [*Utilizado para carta celeste*]

\r Distância da terra *[Distância dos corpos celestes, tais como planetas e estrelas da Terra em anos-luz nos atlas de estrelas]*

\s G-ring latitude **(R)** *[Latitude de um ponto do g-ring]*

\t G-ring longitude **(R)** *[Longitude de um ponto do g-ring]*

\z Nome do corpo extraterrestre *[Quando os subcampos \d \e \f \g não descrevem coordenadas terrestres]*

Exemplos:

- Qualquer outro tipo de escala, por exemplo, uma escala de tempo ou uma escala estatística quantitativa.

034 | 1 | | \aa \b100000

- Se a escala dada é a única informação do Campo 255 e se não consta uma fração representativa, o campo **034** terá somente o subcampo **la**.

034 | 0 | | \aa

- A maior escala (número menor) é geralmente registrada primeiro.

034 | 1 | | \aa \b100000

034 | 3 | | \aa \b18000 \c28000

034 | 1 | | \aa \b744000

- São registrados na forma hgggmmss (hemisfério-graus-minutos-segundos), embora outras formas sejam permitidas como graus decimais, por exemplo:

034 | 1 | | \aa \b50000 \dW321500 \eW320000 \fS230000 \gS131500

034 | 1 | | \aa \b50000 \dW474500 \eW473000 \fS221500 \gS223000

034	1	Dado cartográfico matemático codificado		
a		Categoria da escala	a	
b		Constante da escala horizontal linear	50000	
d		Coordenadas - longitude oeste	W474500	
e		Coordenadas - longitude leste	W473000	
f		Coordenadas - latitude norte	S221500	
g		Coordenadas - latitude sul	S223000	

- Registro em **graus/minutos/segundos**.

034 | 1 | | \aa \b22000000 \dW1800000 \eE1800000 \fN840000 \gS0700000

034 | 1 | | \aa \b50000 \dW321500 \eW320000 \fS230000 \gS231500

- Equinócio ou época de uma carta celestial. Normalmente registrada na forma *aaaa* (ano) de acordo com o calendário Gregoriano, mas pode-se incluir mês (ano-mês).

034 | 0 | | \ab \p1950

034 | 1 | | \dW245000 \e E2570000 \f N0690000 \g N190000 \z Mars

Nota: Nos *modelos (ou formas) de relevo* ou *outros itens tridimensionais*, se um único conjunto de escalas é usado no Campo 255 (isto é, uma escala horizontal e uma vertical) o Indicador 1 do Campo **034** terá o *valor 1*. O denominador da fração representada para a escala horizontal é registrado no subcampo **\b**, e o denominador da fração para a escala vertical é registrado no subcampo **\c**. Se múltiplos ou variados tipos de escala são registrados como um conjunto, o menor e maior denominador das escalas horizontais deverão ser inseridos no primeiro e segundo subcampo **\b** respectivamente (isto é, o subcampo **\b** deve ser repetido duas vezes, sendo que no primeiro se informa a denominação menor da escala horizontal e no segundo, a maior); o menor e o maior denominador das escalas verticais deverão ser registrados no primeiro e no segundo subcampo **\c**, respectivamente, e a primeira posição do indicador deverá conter valor 3.

CAMPO 040 - Fonte de catalogação (NR)

Este campo contém o nome da Instituição que criou o registro original e o transcreveu em formato legível por máquina.

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:

\a Instituição da catalogação original (NR)

\b Língua da catalogação (NR)

\d Instituição que modificou o registro (R)

Exemplo:

040 | | | \a UNICAMP \b por

- Quando o registro for importado de **bases nacionais ou internacionais**, e havendo necessidade de alterações, acrescentar o subcampo **ld** UNICAMP, para que a identidade inicial do registro permaneça a mesma.

Exemplos:

040 | | | **la** BIBLIODATA **lb** por **ld** UNICAMP

040 | | | **la** DLC **lc** DLC **ld** UNICAMP

CAMPO 041 - Língua (R)

Este campo é usado para codificação da língua de publicação da obra, quando esta for multilíngue ou tradução (ver anexo).

Nota: Este campo está ligado à nota de tradução no Campo 500, quando houver título original.

Indicadores:

IND 1 = 1 tradução

= 0 não é tradução [multilíngue]

IND 2 = branco

Subcampos:

la Código da língua do texto **(NR)**

lb Código da língua do sumário ou resumo **(NR)**

lh Código da língua original e/ou traduções intermediárias do texto **(R)**

Exemplos:

041 | 1 | | **la** por **lh** eng (texto em português traduzido do inglês)

041 | 0 | | **la** fre **la** eng **la** ger (multilíngue: francês, inglês e alemão)

Nota: Quando a publicação estiver na língua original e não for multilíngue, este campo não deverá ser preenchido.

CAMPO 090 - Número de chamada local (NR)

Este campo corresponde à numeração sequencial dos mapas que adotam a **Classe G** específica para materiais cartográficos desenvolvida pela Biblioteca do Congresso Americano, ou seguem uma classificação local.

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:

\a Número de classificação (NR) *[A Mapoteca do Instituto de Geociências da UNICAMP adota uma classificação própria para atender as especificidades desse tipo de material]*

\c Edição (NR)

Exemplos:

090 | | | \a TOP 03.21/020

090 | | | \a GEO 04.13/001-01

090 | | | \a PLGB - Geo

CAMPO 100 - Entrada principal - Nome pessoal (NR)

Este campo é atribuído à pessoa responsável pela criação intelectual da obra. No caso de materiais cartográficos, esse campo é pouco utilizado, pois em sua maioria, não possuem um autor como responsável.

- Se a obra apresentar até 3 autores, o primeiro autor é indicado no Campo 100 e os demais deverão ser descritos no Campo 700, como autores secundários.
- Se a obra apresentar mais de 3 autores, a entrada principal será feita pelo título, e apenas o primeiro autor será descrito no Campo 700.

Pontuação:

O campo de autor termina sempre com **ponto final (.)**, a não ser que termine com data incompleta.

Exemplos:

100 | 1 | | **\a** Silva, José da.

100 | 1 | | **\a** Santos, Guilherme, **\d** 1954-

Indicadores:

IND 1 - Tipo de entrada do nome pessoal

= 0 Prenome simples e/ou composto

= 1 Sobrenome simples e composto

= 3 Nome de família

IND 2 = branco

Subcampos:

\a Nome pessoal (**NR**)

\b Numeração (que segue o nome) (**NR**)

\c Títulos e outras palavras associadas ao nome (títulos de nobreza, graduação acadêmica, ou outras denominações) (**R**)

\d Datas associadas ao nome (datas de nascimento, morte) (**NR**)

\q Acréscimos a nomes que contêm iniciais (**NR**)

Nota: Usar **\q** para transcrever o nome completo de autores estrangeiros (AACR2 R22.18A). Para autores nacionais, a entrada do nome deverá ser por extenso. *Em caso de importação de registros de outras bases, normalizar as entradas.*

AACR2, 1.1F2: Se nenhuma indicação de responsabilidade aparecer com destaque no item que está sendo descrito, não construa uma e nem a extraia do conteúdo do item. Registre a informação relevante em nota (AACR2, 1.7B6). Não inclua, na área do título e da indicação de responsabilidade as indicações que não aparecem em destaque no item. (RIBEIRO, 2009, p.1-61)

CAMPO 110 - Entrada principal - Entidade coletiva (NR)

Este campo contém um nome corporativo como entrada principal. Para materiais cartográficos é utilizado o Campo 110 uma vez que os mapas, em sua maioria, são publicados por uma entidade coletiva ou instituição governamental em diferentes níveis de jurisdição.

Pontuação:

Este campo termina com ponto final (.)

Quando houver *mais de uma* entidade subordinada, colocar **ponto final (.)** em todos os subcampos **\b**

Indicadores:

IND 1 - Tipo de entrada do nome corporativo

= 0 Nome invertido [*Nome corporativo inicia com um nome pessoal, em ordem invertida*]

= 1 Nome da jurisdição [*Nome de uma jurisdição que também é uma entidade eclesiástica ou é um nome de jurisdição sob o qual o nome corporativo ou o título de uma obra entra*]

= 2 Nome em ordem direta

IND 2 = branco

Subcampos:

\a Nome da entidade ou lugar **(NR)**

\b Unidade subordinada **(R)** [*quando houver mais de uma entidade subordinada, repetir o delimitador*]

Exemplos:

110 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Departamento Nacional da Produção Mineral.

110 | 2 | | **\a** IBGE. **\b** Departamento de Cartografia.

110 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia.

110 | 2 | | **\a** Comissão Geographica e Geológica do Estado de São Paulo.

110 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Ministério do Exército. **\b** Diretoria do Serviço Geográfico.

Nota: No subcampo **\b** a indicação de responsabilidade dentro de uma hierarquia deve ser preferencialmente a última citada se esta for a mais conhecida.

[ENTRADA AUTORIZADA]

110 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Departamento Nacional da Produção Mineral.

[ENTRADA NÃO AUTORIZADA]

110 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Ministério das Minas e Energia. **\b** Departamento Nacional da Produção Mineral

CAMPO 245 - Título da publicação (NR)

Este campo descreve o título, juntamente com o subtítulo (se houver) e indicação de responsabilidade de um registro. O campo de título consiste de título principal e pode também conter a designação geral do material (DGM), complemento do título e outras informações sobre o título. Este, pode ser uma palavra, frase ou grupo de caracteres que aparecem na obra. Se o título iniciar por artigos, esses devem ser desprezados (ver anexo).

Pontuação:

O Campo 245 deverá sempre terminar com **ponto, espaço e traço (. -)**

O subcampo **\h** (DGM) [material cartográfico] termina com espaço, dois pontos, espaço (:)

No caso de títulos multilíngües, usar no subcampo **\b** (subtítulo) espaço, 'sinal de igual', espaço (=)

Nota: No subcampo **\c** para uma mesma instituição com *várias unidades subordinadas* separá-las com vírgula. No caso de Instituições diferentes, separá-las com ponto e vírgula.

Indicadores:

IND 1 - Entrada adicional de título

= 0 Não gerar entrada secundária de título [usar quando o registro *NÃO* tiver o campo 1XX]

= 1 Gerar entrada secundária de título [usar quando o registro tiver o campo 1XX]

IND 2 = 0-9 [número de caracteres a desprezar na alfabetação do título]

Subcampos:

\a Título (NR)

\b Complemento do título (NR)

\c Complemento do título transcrito da página de rosto/indicação de responsabilidade (NR)

\f Faixa de datas (NR)

\g Conjunto de datas(NR)

\h Meio físico [designação geral do material] (NR)

\k Forma (R)

\n Número de parte/seção da obra (NR)

\p Nome de parte/seção da obra (R)

Exemplos:

245 | 1 | 0 | \a Apiaí \h [material cartográfico] : \b SG-22-X-B-V / \c Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral ; Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, SUREG-SP ; Comissão da Carta Geológica do Paraná ; geologia, fotogeologia, revisão e integração geológica: Ivo Pessato Paiva, José Peres Algarte ; trabalhos de campo: Ivo Pessato Paiva ... [et. al.]. –

245 | 0 | 0 | \a Mapa pedológico do Estado de São Paulo \h [material cartográfico] \c João Bertoldo de Oliveira ... [et al.]

245 | 0 | 0 | \a Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo \h [material cartográfico] / \c execução Jurandyr Luciano Sanches Ross, Isabel Cristina Moroz ; elaboração temática Laboratório de Geomorfologia. -

▪ Títulos com mais de um subtítulo

Obras que contêm mais de um subtítulo, mencionar no mesmo subcampo \b, separado por espaço, dois pontos e espaço (:)

Exemplos:

245 | 1 | 0 | \a Folha SC.23-Y-D \h [material cartográfico] : \b Formosa do Rio Preto : carta geológica / \c Departamento Nacional da Produção Mineral. -

245 | 1 | 0 | \a Araguaína \h [material cartográfico] : \b SB.22-Z-D : Carta de Previsão de Recursos Minerais / \c Departamento Nacional da Produção Mineral.-

245 | 1 | 0 | \a Dom Bosco (MG) \h [material cartográfico] : \b SF-23-E-I-4-SO : Ouro Branco : SF-23-E-III-2-NO : Folhas Provisórias / \c Departamento Nacional da Produção Mineral. -

▪ Títulos subsequentes

Obras que contêm vários títulos subsequentes na página de rosto, mencionar no **Campo 245** os títulos e os autores, separados por ponto, e dar uma entrada secundária dos títulos no **Campo 740**. Para exemplos, consultar o Manual de catalogação de livros do SBU.

▪ Título alternado

É a segunda parte do título principal ligada pela conjunção “ou”, ou seu equivalente em outras línguas. Transcrever a primeira palavra em letra maiúscula ou como aparece impresso no mapa. Para exemplos, consultar o Manual de catalogação de livros do SBU.

▪ Título paralelo ou equivalente

Título equivalente é o título principal em outra língua, ou a tradução do mesmo. Os títulos equivalentes são registrados na ordem indicada por sua sequência como aparece na fonte principal. Os títulos em outros idiomas deverão ser descritos no Campo 246 (Forma variante de título).

Nota: A pontuação no subcampo **lh** deve ser alterada para o sinal de igualdade (=).

Exemplos:

245 | 1 | 0 | **la** Geologic map of the Antonio Pereira quadrangle, Minas Gerais, Brazil **lh** [material cartográfico] = **lb** Mapa geológico da quadrícula de Antonio Pereira, Minas Gerais, Brasil / **lc** United States Department of Interior, Geological Survey, Departamento Nacional de Produção Mineral; geologia por: A. Licínio M. Barbosa. -

246 | 3 | 1 | **la** Mapa geológico da quadrícula de Antonio Pereira, Minas Gerais, Brasil.

245 | 1 | 0 | **la** Geologic map of South America **lh** [material cartográfico] = **lb** Mapa geológico de America del Sur = Mapa geológico da America do Sul / **lc** Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais ; Departamento Nacional de Produção Mineral ; [cordenador geral] Carlos Schobbenhaus e Alírio Bellizzia. -

246 | 3 | 1 | **la** Mapa geológico de America del Sur.

246 | 3 | 1 | **la** Mapa geológico da América do Sul.

CAMPO 246 - Forma variante do título (R) ¹

Usado para variantes do título quando este diferir do título descrito no Campo 245. Podem aparecer em diferentes lugares da fonte de informação ou numa parte do título principal. Este

¹ Texto extraído de: MESSINA-RAMOS, Maria Angélica Ferraz; LOPES, Marlene de Fátima Vieira Lopes; SANTOS, Maria Helena. **Manual para entrada de dados bibliográficos em formato MARC 21**: ênfase em obras raras e especiais. Belo Horizonte, MG: Editora UFMG, 2011. p.107-113.

campo é utilizado para títulos relacionados com o título principal, como títulos equivalentes, alternados, mencionados no Campo 245.

Se o título da obra iniciar por numeral ou datas, incluir no Campo 246 uma entrada secundária com o numeral por extenso, na língua do título. Em caso de dúvida para língua estrangeira, procurar em dicionários do respectivo idioma.

Para os materiais cartográficos utiliza-se o Campo 246 para a descrição de:

- Nomenclaturas impressas no mapa
- MIR (Mapa Índice Reduzido)
- MI (Mapa Índice)
- Código CPRM

Pontuação:

Este campo termina com **ponto final (.)**

Indicadores:

IND 1 - Entrada adicional de título

= 0 Não gerar entrada de título, inclui nota

= 1 Gerar entrada título, inclui nota

= 2 Não gerar entrada de título, não gerar nota

= 3 Gerar entrada de título, não inclui nota ←

Usar sempre

IND 2 - Tipo de título ² *[Um valor que indica o tipo de título contido no campo 246 e controla a geração de uma nota e uma exibição constante associadas. Todos os valores exceto 0 e 1 geram uma nota de campo]*

= branco. Não há informação

= 0 Acesso a parte do título *[Usado quando uma parte do título para a qual um acesso ou uma entrada secundária é desejada, porém não requer que uma nota seja gerada a partir desse campo]*

= 1 Título paralelo *[Usado quando o título paralelo foi incluído no subcampo 1b do Campo 245. É um título em outro idioma para o qual o acesso ou uma entrada secundária é desejada. Quando houver mais de um título paralelo, estes devem ser registrados em campos separados]*

= 2 Título diferente (especial) *[Esse título aparece em adição ao título regular em uma publicação individual de um item e pelo qual ele pode ser conhecido. São geralmente encontrados em relatórios]*

² Ibid., p.108-111.

anuais, anuários, ou anais de eventos quando uma publicação é dedicada a um tópico ou tema particular. Nota: Usar esse indicador para a nomenclatura impressa no mapa. Exemplo: SG-22-X-B-V]

- = 3 Outro título [*Usa-se outro título para aquele que aparecer no item e que não pode ser indicado de forma apropriada pelo uso de outros valores do indicador 2. Podem ser: títulos de partida, título da falsa página de rosto, título da encadernação, títulos de colofão, títulos paralelos não registrados no 245 (indicação de título), títulos de capa encontrados em formato invertido no final da publicação, título por extenso etc.]*
- = 4 Título da capa [*Usado somente quando a capa não for a fonte principal da descrição bibliográfica. Não confundir com “Título retirado da capa”, que é usado quando a capa substitui a fonte principal de informação]*
- = 5 Título secundário da página de rosto [*Título retirado da página de rosto adicional. Usado geralmente para títulos em outro idioma encontrados na página que precede ou segue a página de rosto usada como fonte principal de informação]*
- = 6 Título do cabeçalho [*Título impresso no alto da primeira página do texto]*
- = 7 Título corrente [*Título impresso no cabeçalho ou rodapé de cada página de uma publicação]*
- = 8 Título da lombada [*Título impresso na lombada de um item. Nota: Se o título da lombada coincidir com o título da falsa página de rosto, usar o indicador para a página de rosto]*

Subcampos:

- 1a** Título ou título abreviado (NR)
- 1b** Complemento do título (NR)
- 1f** Indicação de volume/número de fascículo e /ou data da obra (NR)
- 1g** Miscelânea (NR)
- 1h** Meio físico [Designação geral de material] (NR)
- 1i** Exibir texto (NR)
- 1n** Número de parte/seção da obra (R)
- 1p** Nome de parte/seção da obra (R)

Exemplos:

245 | 1 | 0 | \a Geologic map and sections of the Bação quadrangle, Minas Gerais, Brazil
 \h [material cartográfico] = \b Mapa geológico e seções da quadrícula de
 Bação, Minas Gerais, Brasil / \c United States Department of Interior,
 Geological Survey; Departamento Nacional de Produção Mineral;
 geologia por Roberts M. Wallace and Garn Rynearson, 1959. -

246 | 3 | 1 | \a Mapa geológico e seções da quadrícula de Bação, Minas Gerais, Brasil.

245 | 1 | 0 | \a Mauá \h [material cartográfico] : \b Folha SF-23-Y-D- IV-1 : \b MI-2794-1 /
 \c restituição, desenho e impressão executado pelo IBGE. -

246 | 3 | 2 | \a SF-23-Y-D-IV-1.

246 | 3 | 2 | \a MI-2794-1.

245 | 0 | 0 | \a Folha SC.23-Y-D \h [material cartográfico] : \b Formosa do Rio Preto :
 carta metalogenética : previewal / \c Companhia de Pesquisa de
 Recursos Minerais.

246 | 3 | 2 | \a SC.23-Y-D.

246 | 3 | 0 | \a Formosa do Rio Preto.

246 | 3 | 0 | \a Carta metalogenética.

245 | 0 | 0 | \a Andorinha \h [material cartográfico] : \b Folha SC-24-O-I / \c IBGE. -

246 | 3 | 2 | \a SC-24-O-I.

246 | 3 | 2 | \a CPRM 1661.

CAMPO 250 - Edição (NR)

Este campo contém informação referente à edição de um item. Os elementos que determinam a informação de edição são prescritos pela aplicação de várias regras do AACR2. A fonte principal de informação deste campo é o item a ser descrito.

Uma nova **edição** difere da edição anterior pelas revisões, correções ou adições feitas no item. As informações de edição devem ser transcritas sempre na língua da publicação.

Pontuação:

O campo de edição sempre termina com **ponto, espaço, traço (. -)**

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:**\a Edição (NR)**

\b Complementação de informação sobre a edição **(NR)** *[Geralmente é uma informação de responsabilidade pessoal ou corporativa. Pode ser também informação de uma edição paralela. Quando houver responsabilidade no campo de edição, sempre fazer a entrada correspondente no Campo 700]*

Exemplos:

▪ Obra com responsável pela edição

250 | | | \a 4. ed. / \b [editado e revisado por] Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood. -

700 | 1 | | \a Burtis, Carl A. \e Editor.

700 | 1 | | \a Ashwood, Edward R. \e Editor.

250 | | | \a 9. ed. / \b rev. e ampl. por Pedro Lyra. -

700 | 1 | | \a Lyra, Pedro, \d 1945- \e Revisor.

250		Edição		
	a	Edição	9. ed.	/
	b	Complemento da informação de edição	rev. e ampl. por Pedro Lyra	.
700	1	Entrada secundária - Nome pessoal		
	a	Nome pessoal	Lyra, Pedro	.
	d	Datas associadas ao nome	1945-	
	e	Termo relacionador	Revisor	.

▪ Edição em inglês ³

250 | | | \a 2nd ed. -

250 | | | \a 3rd ed. -

250 | | | \a 4th ed. -

250 | | | \a 21st ed. -

▪ Edição revisada e aumentada

250 | | | \a 4. ed. rev. e aum. -

▪ Edição revisada e modificada

250 | | | \a Ed. rev. e modificada. -

³ Fonte: <<http://www.solinguainglesa.com.br/conteudo/numeros3.php>>. Acesso em: 23 ago. 2013.

▪ Edição preliminar

250 | | | 1a Edição preliminar. -

▪ Edição provisória

250 | | | 1a Edição provisória. -

Nota: Os dados da edição são transcritos como aparecem no item, com os elementos abreviados de acordo com o AACR2. As indicações sem abreviaturas previstas na lista devem ser mantidas por extenso.

▪ Exemplos de descrição em vários idiomas*

Português	2. ed. - 4. ed. fac-similada. - Ed. bilíngue. - 3. ed. rev. e ampl. -
Alemão	4. Aufl. - 15. erw. Aufl. -
Espanhol	2. ed. - (Idem ao português)
Francês	2e éd. - 2e éd. mise a jour. - Éd. rev. et mise a jour. - 2e éd., rev. et corr. -
Holandês	2de herziene en verb. uitg. -
Inglês	2nd ed. - 9th completely rev. and enl. ed. - 3rd ed. - New ed. - 4th ed. -
Italiano	2a ed. - 2a ed. riv. e aum. -

* Ver Lista de Abreviaturas em anexo.

CAMPO 255 - Dado Cartográfico Matemático (R)

Este campo inclui os dados matemáticos contidos no material cartográfico, incluindo informação de escala, projeção e/ou coordenadas. Nesta área usar palavras e abreviaturas em português.

Para as cartas celestes fornecer a informação de zona, dados de declinação e/ou dados de ascensão e/ ou de equinócio.

Este campo está relacionado com o Campo 034 - Dado matemático cartográfico codificado.

034 | 1 | | **la** **lb**50000 **ld**W321500 **le**W320000 **lf**S230000 **lg**S231500

Pontuação: [AACR2, Cap.3]

A pontuação entre os subcampos do campo 255 deverá estar de acordo com AACR2.

No subcampo **la** utiliza-se ponto e vírgula, espaço (;)

No subcampo **lb** utiliza-se ponto final (.)

A informação de coordenadas (subcampo **lc**) e equinócio (subcampo **le**) devem estar entre parênteses ()

Se os subcampos **lc** e **le** estiverem registrados, utilizar ponto e vírgula (;) antes do **le**

O Campo 255 termina com **ponto, espaço, traço (. -)**

Para cada repetição do Campo 255, terminar com ponto, espaço, traço, espaço (. -)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos: ⁴

la Informação de escala (NR) *[Contém a informação de escala, incluindo qualquer informação equivalente, escalas verticais ou informação de escalas maiores para modelos em relevo ou outros itens tridimensionais. De acordo com os princípios do ISBD, o subcampo **la** prevê a inclusão de todos os dados incluindo o “; ” (ponto e vírgula, espaço) se a este subcampo, seguir-se o subcampo **lb**. Neste caso não será seguido do parênteses () utilizado para os subcampos **lc**, **ld** e/ou **le**]*

lb Informação de projeção (NR) *[Contém a informação completa da projeção. Nos registros utilizando os princípios do ISBD, o subcampo **lb** prevê a inclusão de todos os dados seguido de “; ” (ponto e vírgula,*

⁴ Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.244-245.

espaço) sem ser seguido do parênteses () utilizado para os subcampos **lc**, **ld** e/ou **le**. **Nota:** O SBU optou por não usar abreviação para as projeções. Utilizar as entradas autorizadas, como por exemplo, 'Projeção Universal Transversa de Mercator']

lc Informação de coordenadas (**NR**) [Contém as coordenadas registradas na ordem longitude mais a oeste, longitude mais a leste, latitude mais ao norte e latitude mais ao sul. Em registros formulados de acordo com os princípios do ISBD, os dados do subcampo **lc** são colocados entre parênteses. As duas informações de longitude e as duas de latitude são separadas entre si por dois hífen (--). A longitude é separada da latitude por uma barra (/)]

ld Informação de zona (**NR**) [Usada para cartas celestes. Em registros formulados de acordo com os princípios do ISBD, os dados do subcampo **ld**, juntamente com os dados de qualquer subcampo **le**, são colocados entre parênteses]

le Informação de equinócio ou período (**NR**) [Informação de equinócio ou período. Em registros formulados de acordo com os princípios do ISBD, os dados do subcampo **le** juntamente com os dados de qualquer subcampo **lc** ou **ld**, são colocados entre parênteses]

lf Outer G-ring coordinate pairs (Pares de coordenadas G-ring externas) (**NR**) [Pares de coordenadas que identificam o limite mais próximo de não interseção da área coberta]

lg Exclusion G-ring coordinate pairs (**NR**) [Pares de coordenadas que identificam o limite mais próximo de não interseção da área contida dentro do anel externo do G-polígono que é excluído]

Exemplos:

▪ Carta topográfica

255 | | | **la** 1:50.000; **lb** Projeção cônica. **lc** (W32°15'-W30°00'/S23°00'-S23°15'). -

▪ Carta celeste [Os subcampos **ld** e **le** são utilizados somente para cartas celestes]

255 | | | **ld** (Zones + 90° to 81° to 63°, -81°to 98° ; **le** equinócio 1950)

▪ Mapa geológico

255 | | | **la**1:100.000; **lb** [Projeção Transversa de Mercator]. **lc**(W49°30'-W48°00'/S24°30'-S25°00'). -

255 | | | \a1:25.000; \b Projeção Gauss-Krueger. \c(W43°45'-W43°37'/S20°22'-S20°31'). -

255		Dado cartográfico matemático		
	a	Informação de escala	1:25.000	:
	b	Informação de projeção	Projeção Gauss-Krueger	.
	c	Informação de coordenadas	(W43°45'-W43°37'/S20°22'-S20°31')	. -

- Mapa geológico sem a informação de projeção.

255 | | | \a1:25.000; \c(W43°52'30"-W43°45'00"-/S20°15'20"-S20°22'30"). -

- Informação de escala [AACR2, Cap.3, 3.3B - *referente ao uso do subcampo \a*]

255 | | | \a Escala [ca⁵. 1:90.000].

255 | | | \a Escala [1:6.336.000]. 1"= 100 miles. Escala vertical [1:192.000]. 1/16" = approx. 1000'.

255 | | | \b Projeção cônica [*quando não tiver escala, a informação deverá ser mencionada no Campo 500*]

- Informação de projeção [AACR2, Cap.3, 3.3B - *referente ao uso do subcampo \b*]

255 | | | \a Scale [ca. 1: 500.000] ; \b Base fitted to Lambert conformal conic projection based on standard parallels of 33° and 45°.

255 | | | \a Scale [ca. 1 : 13.835.000]. 1 cm. = 138 km. 1 in. = 218 miles ; \b Chamberlin trimetric projection.

255 | | | \a Scale 1 : 22.000.000 ; \b Conic projection \c(E 72°-E 148°/N 13°-N 18°). -

❖ Notas sobre Informação de escala

- A escala do item cartográfico é registrada, com exceção dos casos mencionados na regra **3.3B1**, são registradas em uma fração representativa, expressa como uma proporção (1:). Antepõe-se a palavra *Escala* à proporção. Registrar a escala mesmo que ela já tenha sido registrada como parte do título principal ou de outras informações sobre o título.

- Quando a escala aparece no item cartográfico

Escala ca. 1 : 36.000.000

⁵ *ca. (em Latim) = aproximadamente

- Quando a indicação de escala da fonte principal da informação, ou de um material adicional não estiver expressa como fração representativa, deve-se registrar como fração representativa entre colchetes.

Escala [1 : 253.440] [Neste exemplo a escala aparece como: 1 inch to 4 miles]

- O procedimento para executar o cálculo [dividir milha por polegada]

1 milha (= 1.609 metros) ÷ 1 polegada (= 2,54 cm) = aprox. 253,440

- Para recursos eletrônicos, registrar a informação de escala se o recurso tiver uma informação de escala ou se a escala já tiver sido registrada como parte do título principal ou de outras informações do título. Caso contrário informe: **Escala indeterminável**.

Escala: 1 : 3.000.000 (Escala que aparece no título: ArcWorld 1:3M)

Escala indeterminável (W 138°59'-W 93°47'/N 74°25'-69°16'). - Dados eletrônicos

- Para escalas que variam no mesmo item cartográfico, e os valores extremos forem conhecidos, registrar ambos, ligados por um hífen. Porém, se os valores não forem conhecidos registre a indicação como: **Escalas variam**.

Escala 1 : 15.000-1 : 25.000

- Quando um item for desenhado sem escala registrar: **Desenhado sem escala**. Não calcular a escala.

- Para itens cartográficos com uma escala não linear (cartas celestes, alguns mapas de lugares imaginários), registrar a escala somente se a informação estiver presente no item. Se não existir nenhuma indicação de escala no item registrar: **Escala indeterminável**.

- Para descrever um modelo tátil, outros itens tridimensionais ou uma representação bidimensional de um item tridimensional (por exemplo, diagrama de bloco, perfil), registrar a escala vertical - especificada como tal - depois da escala horizontal, se a escala vertical puder ser determinada. (AACR2 - Cap. 3, 3.3B7)

Escala 1 : 744.080 1 polegada para ca. 28 milhas. Escala vertical ca. 1 : 96.000

Escala 1 : 250.000. Exagero da vertical 1 : 5

❖ Notas sobre Informação de projeção

- Registrar a informação de projeção (AACR2, 3.3C) se estiver mencionada no item, em seu contêiner ou caixa ou material adicional impresso. Use algarismos conforme instruções do Apêndice C. Alguns dados cartográficos podem ser registrados em nota (AACR2, 3.7B8).
- Para **cartas celestes** registre como coordenadas a ascensão reta do item, ou as ascensões retas dos limites oeste e leste do espaço abrangido; e a declinação do centro do item, ou os limites norte e sul do espaço abrangido.

Designar a ascensão reta por **AR**, seguida das horas, quando necessário, dos minutos e segundos do relógio de vinte e quatro horas.

Designar a declinação por **Decl.**, seguida dos graus (°) e, quando necessário, dos minutos (′) e segundos (″) do sistema sexagesimal (círculo de 360°), usando um sinal de adição (+) para o hemisfério norte e um sinal de subtração (-) para o hemisfério sul.

Quando forem dadas as coordenadas registre também a indicação de equinócio. Expresse o equinócio em forma de um ano. Registre também uma indicação de época quando se sabe que é diferente daquela do equinócio (AACR2, Cap.3, 3.3D2)

(AR 16h 30min a 19h 30min/Decl. -16° a -49° ; equinócio 1950, época 1948.5)

(AR 16h/Decl. -23° ; equinócio 1950)

(AR 16h/Decl. +30° ; equinócio 1950)

❖ Notas sobre Informação de coordenadas

Para registrar a informação de coordenadas proceder à leitura do seguinte modo:

No alto da quadrícula fazer a leitura mais a oeste (W) da área coberta pelo item (longitude) e da extensão mais a leste (E) da área coberta pelo item (longitude).

De cima para baixo da quadrícula fazer a leitura da extensão mais ao norte da área coberta pelo item (latitude) e da extensão mais ao sul da área coberta pelo item (latitude).

Expressar as coordenadas em graus (°), minutos (′) e segundos (″) do sistema sexagesimal (círculo 360°) a partir do primeiro meridiano de Greenwich. Anteponha a cada coordenada os símbolos W, E, N ou S, conforme o caso. Separe os dois conjuntos de longitude por uma barra oblíqua, que não deve ser precedida e nem seguida por um espaço. Separe cada longitude ou latitude de seu correspondente por um travessão que não deve ser precedido nem seguido por espaço.

CAMPO 260 - Área de publicação (NR)

Este campo contém informações referentes à publicação, impressão, distribuição, release ou produção de um material cartográfico.

Pontuação:

A pontuação entre os subcampos na área de publicação deverá estar de acordo com a regra 1.4A1 da AACR2.

Entre o local de publicação (**la**) e editora (**lb**) utiliza-se espaço e dois pontos (:)

Entre a editora (**lb**) e a data de publicação (**lc**) utiliza-se vírgula e espaço (,)

Na data de publicação (**lc**) utiliza-se o ponto final (.)

Quando houver *dois* locais de publicação (**la**) utiliza-se entre eles espaço, ponto e vírgula (;)

Quando houver *duas* editoras (**lb**) utiliza-se entre elas espaço, dois pontos e espaço (:)

Quando houver *duas* editoras *com locais de publicação diferentes*, utiliza-se a pontuação conforme exemplo:

260		Imprensa		
	a	Lugar de publicação	Campinas, SP	:
	b	Editora	IAC	;
	a	Lugar de publicação	Brasília, DF	:
	b	Editora	EMBRAPA	,
	c	Ano	1999	.

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:

la Local de publicação, distribuição, etc. (R)

lb Editor, publicador, distribuidor etc. (R)

lc Data da publicação (R)

Exemplos:

- Descrição de imprensa. [Nota: Não utilizar siglas para editoras, indicar por extenso. Para exceções, consultar o v.1 Manual para entrada de dados no padrão AACR2 e formato MARC21: monografias: livros]

260 | | | **la** São Paulo, SP : **lb** Empresa Metropolitana de Planejamento da Grande São Paulo, **lc** 1982.

260 | | | **la** Brasília, DF : **lb** Diretoria de Serviço Geográfico, **lc** 1982.

- Editoras universitárias.

260 | | | \a São Paulo, SP : \b EDUSP, \c c2002.

260 | | | \a Campinas, SP : \b Editora da UNICAMP, \c 2007.

- Descrição de imprensa com dois locais.

260 | | | \a New York, NY ; \a London : \b McGraw-Hill, \c c1995.

260 | | | \a Cambridge [Inglaterra] ; \a New York, NY : \b Cambridge University Press,
\c 2010.

- Descrição de imprensa com duas casas publicadoras, data de publicação.

260 | | | \a Brasília, DF : \b UNESCO : \b MEC, \c 2007, c2004. [data de publicação e
copyright]

260 | | | \a São Paulo, SP : \b Pro-Minério : \b PROMOCET, \c 1981.

- Duas editoras de locais diferentes.

260 | | | \a Campinas, SP : \b IAC ; \a Brasília, DF : \b EMBRAPA, \c 1999.

260 | | | \a Rio de Janeiro, RJ : \b IBGE ; \a Brasília, DF : \b DSG, \c 1976.

- Descrição de imprensa com data provável.

260 | | | \a São Paulo, SP : \b Instituto Geográfico e Cartográfico, \c [2009?].

- Local não encontrado; data com década provável.

260 | | | \a [S.l.] : \b Dois amigos, \c [197-?].

- Descrição de local trazendo cidade e país, para distinção de outro local com a mesma denominação; casa publicadora não encontrada.

260 | | | \a Santiago [Chile] : \b [s.n.], \c 1999.

260 | | | \a Oxford [Inglaterra] : \b [s.n.], \c 2005.

- Local, casa publicadora e data não encontrados.

260 | | | \a [S.l.] : \b [s.n.], \c [19--?].

260 | | | \a [S.l.] : \b [s.n.], \c [198-].

260 | | | \a [S.l.] : \b [s.n.], \c [18--].

- A data não deve ser suprimida na área de publicação (esta deve estar condizente com a data usada no Campo 008). Adotar sempre datas de copyright e/ou publicação. De acordo com a obra pode-se encontrar informações referentes a data de **tiragem** (quantidade de exemplares reimpressos), **impressão** (número de cópias de uma edição impressa de uma só vez) e **reimpressão** (refere-se tanto a uma nova edição de um livro ou a uma nova impressão de uma mesma edição).

Por determinação do SBU as datas de impressão, reimpressão e tiragem devem ser colocadas em nota no Campo 590.

Caso não seja possível determinar uma data, deve-se usar as formas a seguir:

[1971 ou 1972] = um ano ou outro

[1969?] = data provável

[ca. 1960] = data aproximada

[197-] = década certa

[197-?] = década provável

[18--] = século certo

[18--?] = século provável

CAMPO 300 - Área de descrição física (R)

Este campo contém a descrição física do item bibliográfico, a qual consiste da extensão e dimensão do mesmo. Também pode incluir outros detalhes físicos e informação sobre material complementar. A fonte principal de informação desta área de descrição é todo o material cartográfico.

Pontuação:

Este campo, sempre que anteceder o campo de série (490) termina em **ponto, espaço, traço (.-)**

Entre o subcampo **la** e o **lb**, utiliza-se espaço, dois pontos (:)

Entre o subcampo **lb** e **lc**, utiliza-se espaço, ponto e vírgula (;)

No subcampo **lc** utiliza-se sempre as dimensões 'altura x largura'. Caso este subcampo não seja utilizado, terminar com ponto final (.)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:**\a** Extensão (R)**\b** Outras informações físicas (ilustrações, etc.) (NR)**\c** Dimensões (R)**\e** Material complementar (NR)Exemplos:300 | | | **\a** 1 mapa em 4 partes : **\b** color. ; **\c** 70 x 100 cm.300 | | | **\a** 1 mapa em 4 seções : **\b** monocolor. ; **\c** 80 x 64 cm.300 | | | **\a** 1 CD-ROM : **\b** color. ; **\c** 4 3/4 pol.300 | | | **\a** 1 mapa em folhas soltas *[no caso de mapas acompanhados de textos explicativos]***CAMPO 342 - Dados de referência geoespacial (R)**

Contém a descrição do quadro de referência para as coordenadas em um conjunto de dados.

Esta informação possibilita ao usuário identificar o método de referência geoespacial utilizado.

Nota: O SBU utiliza esse campo para o Datum Córrego Alegre, Datum SAD-69 e o Marégrafo - Imbituba.

Pontuação:

Este campo não possui pontuação, a não ser que termine com uma abreviatura que exija o uso do ponto final (.)

Indicadores:

IND 1 - Dimensão de referência geoespacial

= 0 Sistema de coordenada horizontal *[latitude/longitude]*= 1 Sistema de coordenada vertical *[altitude]*

IND 2 - Método de referência geoespacial

= 0 Geográfico *[relacionado com: resolução na latitude, resolução na longitude, unidades geográficas coordenadas]*

= 1 Projeção de mapa

= 2 Sistema de grade coordenada *[Pode ser: Universal Transverse Mercator, Universal Polar Stereographic, State Plane Coord. System 1927, ARC Coord. System, outro sistema de grade coordenada]*

= 3 Planar local

- = 4 Local *[descreve qualquer sistema de coordenadas que não está alinhada com a superfície da Terra]*
- = 5 Referência ou modelo geodésico *[refere-se ao datum horizontal também conhecido por datum planimétrico: WGS-84, SAD-69, Córrego Alegre, Datum Chuá, etc.]*
- = 6 Altitude
- = 7 Método especificado no subcampo **\2** *[O SBU não utiliza esse indicador]*
- = 8 Profundidade

Subcampos: ⁶

- \a Nome (NR)** *[Nome da projeção do mapa quando o Indicador 2 contém valor 1. A projeção do mapa é também codificada no campo 008/22-23 (Projeção)]*
- \b Unidades de coordenada ou distância (NR)** *[Unidades de coordenada geográfica (unidades de medida usadas para valores de latitude e longitude) quando o Indicador 2 tem valor 0 (zero). Contém unidades de distância de altitude (unidades nas quais as altitudes são registradas) quando o Indicador 2 tem o valor 6 e para unidades de distância de profundidade (unidades nas quais as profundidades são registradas) quando o Indicador 2 tem valor 8]*
- \c Resolução na latitude (NR)** *[Mínima diferença entre dois valores de latitudes adjacentes expressas em unidades de medida de coordenadas geográficas]*
- \d Resolução na longitude (NR)** *[Mínima diferença entre dois valores de longitudes adjacentes expressas em unidades de medida de coordenadas geográficas]*
- \e Paralelo padrão ou latitude linear oblíqua (R)** *[Padrão paralelo (é a linha da latitude constante sobre a qual a superfície da Terra e o plano se interceptam) quando o Indicador 2 contém o valor 1 e \a contém o texto 'conical equal area, Equidistant conic, Equirectangular, Lambert conformal conic, Mercator, or Polar stereographic'. Contém linha(s) de latitude oblíqua (latitude de um ponto definindo uma linha ao longo da qual a projeção está centrada) quando o Indicador 2 contém o valor 1 e \a contém o texto 'Oblíqua de Mercator']*
- \f Longitude linear oblíqua (R)** *[Longitude(s) de um ponto ao longo da linha definida na qual a projeção Oblíqua de Mercator está centrada]*
- \g Longitude do meridiano central/centro de projeção (NR)** *[Longitude do meridiano central (é a linha de longitude no centro da projeção do mapa, geralmente usado como base para a construção de projeção) quando o Indicador 2 for igual a 1 e \a contém o texto 'Albers conical equal area,*

⁶ Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.266-270.

Azimuthal equidistant, Equidistant conic, Equirectangular, Lambert conformal conic, Mercator, Miller cylindrical, Polyconic, Sinusoidal, Transverse Mercator ou Van der Grinten, or Polar stereographic. O subcampo **lg** contém a longitude do centro da projeção (longitude do ponto de projeção para projeções azimutais) quando o Indicador 2 for igual a 1 e o **la** contém o texto *General vertical near-sided projection, Gnomonic, Lambert azimuthal equal area, Orthographic, Robinson, or Stereographic*]

lh Latitude da origem da projeção/centro de projeção **(NR)** [Projeção central da latitude (latitude do ponto da projeção para projeções azimutais) quando o Indicador 2 for igual a 1 e o **la** contém o texto *General vertical near-sided projection, Gnomonic, Orthographic, or Stereographic*. O subcampo **lh** contém a projeção original da latitude (latitude escolhida como origem das coordenadas retangulares para a projeção de um mapa) quando **la** contém o texto *Albers conical equal area, Azimuthal equidistant, Equidistant conic, Lambert conformal conic, Oblique Mercator, Polyconic or Transverse Mercator*]

li Indicação do leste (False easting) **(NR)** [Valor acrescentado para todos os valores "x" em coordenadas retangulares para uma projeção de mapa]

lj Indicação do norte (False northing) **(NR)** [Valor acrescentado para todos os valores "y" em coordenadas retangulares para uma projeção de mapa]

lk Fator de escala **(NR)** [Usar quando o Indicador 1 contém o valor 1. Se o **la** contém o texto *Mercator*, **lk** contém o fator de escala no Equador. Se o **la** contém *Oblique Mercator*, **lk** contém o fator de escala na linha central. Se o **la** contém *Transverse Mercator*, **lk** contém o fator de escala no meridiano central. Se o **la** contém *Polar stereographic*, **lk** contém o fator de escala na projeção de origem]

ll Altura do ponto de perspectiva acima da superfície **(NR)** [Altura do ponto de vista sobre a Terra, expressa em metros]

lm Ângulo Azimutal **(NR)** [Ângulo medido no sentido horário a partir do norte, e expresso em graus, quando **la** contém o texto *Oblíqua de Mercator*]

ln Medida da longitude do ponto ou longitude vertical reta do polo **(NR)** [Longitude do ponto de medida Azimute (longitude da projeção de origem do mapa) quando o **la** contém o texto *Oblíqua de Mercator*. Ele contém uma reta vertical de longitude a partir do pólo (uma longitude orientando para cima a partir do Pólo Norte ou Sul) quando **la** contém *Polar stereographic*]

lo Ponto da órbita LANDSAT **(NR)** [Número de identificação do satélite LANDSAT e o número da órbita para a projeção espacial da Obliqua de Mercator]

lp Identificador de zona **(NR)** [Usado como identificador de zona para um sistema de grade de coordenadas, identificado no **la**]

- \q** Nome do elipsóide **(NR)** *[Identificação atribuída a uma representação no formato da Terra. 'UGGI 67' é o nome do elipsóide utilizado pelo datum SAD-69; 'Hayford' é o nome do elipsóide utilizado pelo datum Córrego Alegre; 'Clark 1866']*
- \r** Semi-eixo maior **(NR)** *[Raio do eixo equatorial do elipsóide]*
- \s** Denominador da fração de achatamento **(NR)** *[Denominador da relação entre a diferença dos raios equatorial e polar do elipsóide. Quando o numerador é estabelecido em 1]*
- \t** Resolução vertical **(NR)** *[Resolução da altitude (a distância mínima entre dois valores de altitude adjacente, expressa em unidades de medida de altitude), quando o indicador 2 contém o valor 6. Quando o indicador 2 contém o valor 8, \t contém a resolução de profundidade (a distância mínima entre dois valores de profundidades adjacentes, expressa em unidades de medida de distância)]*
- \u** Método de codificação vertical **(NR)** *[Método de codificação de altitude quando o Indicador 2 contém valor 6. Quando o Indicador 2 contém valor 8, o \u contém o método de codificação de profundidade]*
- \v** Planar, planar local, ou outra descrição de grade ou projeção **(NR)** *[Sistema planar local (qualquer sistema destro de coordenadas planar (right-handed planar coordinate system) da qual o eixo-z coincide com um fio de prumo que passa pela origem e que está localmente alinhado com a superfície da Terra) quando o Indicador 2 tem valor 3. Subcampo \v contém a descrição de um sistema local (qualquer sistema de coordenadas que não esteja alinhada com a superfície da Terra ou orientada em relação à superfície da Terra), quando Indicador 2 tem valor 4. Subcampo \v contém a descrição completa de uma projeção indefinida para um conjunto de dados. As informações fornecidas incluem o nome da projeção, os nomes dos parâmetros e valores usados para um conjunto de dados, e a especificação dos algoritmos que descrevem a relação matemática entre a Terra e o plano de projeção, quando o Indicador 2 tem valor 1]*
- \w** Planar, planar local, ou outras informações de referência espacial **(NR)** *[Informação planar georeferencial local (uma descrição das informações fornecidas para registrar o sistema planar local para a Terra - por exemplo, pontos de monitoramento, de dados efêmeros de satélites, dados de navegação por inércia - quando o Indicador 2 for igual a 3. Subcampo \w contém informações georeferencial local (uma descrição das informações fornecidas para registrar o sistema local para a Terra), quando o Indicador 2 tem valor 4]*

❖ **Informações importantes sobre os 'Datums' utilizados pelo Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) de Coordenadas**

O SGB é um sistema de coordenadas associado a algumas características terrestres. Os datum horizontal utilizados para levantamento topográfico no Brasil são:

Até 1979 - Datum Córrego Alegre

Vértice de origem: Córrego Alegre (próximo a Uberaba - MG)

Elipsóide: Hayford (Internacional - 1924)

a = (semi-eixo maior) = 6 378 388 metros ⁷

Após 1979 - Datum South American Data (SAD-69)

Vértice de origem: Chuá (próximo a Uberaba - MG)

Elipsóide: UGGI1967 ⁸

a = 6 378 160m

e² = 0,0066946053

Latitude geodésica: 19° 45'41.6527"S

Longitude geodésica: 48° 06'04.0639"W (de Greenwich)

Exemplos:

- Sistema de coordenadas horizontais com 'Projeção de mapa' *[referente indicador 2 igual a 1]*
 342 | 0 | 1 | **la** Polyconic **lg** 0.9996 **lh** 0 **li** 500,000 **lj** 0
 342 | 0 | 1 | **la** Albers conical equal area.

- Sistema de coordenadas horizontais com 'Sistema de grade coordenada' *[referente indicador 2 igual a 2]*
 342 | 0 | 2 | **la** Universal Transversa de Mercator.

- Sistema de coordenadas horizontais com 'Modelo geodésico' *[referente indicador 2 igual a 5]*
 342 | 0 | 5 | **la** Datum horizontal: SAD-69 - Minas Gerais.
 342 | 0 | 5 | **la** Horizontal datum: North American Datum of 1983 (NAD83).

- Sistema de coordenadas horizontais com 'Planar local' *[referente indicador 2 igual a 3]*
 342 | 0 | 3 | **la** SAD-69 **lh** 19°45'416527"S **lg** 48°06'04.0639' W **lq** UGGI-67
 342 | 0 | 3 | **la** North American datum of 1927.

⁷ Fonte: IBGE. Disponível em: <ftp://geoftp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/rel_sad69.pdf>. Acesso em: 18 ago. 2014.

⁸ Fonte: IBGE. Disponível em: <ftp://geoftp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/rel_sad69.pdf>. Acesso em: 18 ago. 2014.

⁸ Fonte: Geo Repository. Disponível em: <http://georepository.com/datum_6618/South-American-Datum-1969.html>. Acesso em: 18 ago. 2014.

- Sistema de coordenadas verticais (altitudes) *[referente indicador 2 igual a 6]*

342 | 1 | 6 | **la** National geodetic vertical datum of 1929 **lv** 1 **lb** meters **lw** implicit coordinates.

342 | 1 | 6 | **la** Datum vertical: Marégrafo de Imbituba - SC.

342 | 1 | 6 | **la** Vertical datum: Canadian vertical geodetic datum.

- Sistema de coordenadas verticais (profundidade) *[referente indicador 2 igual a 8]*

342 | 1 | 8 | **la** Lowest astronomical tide.

- Unidades de coordenada ou de distância *[referente ao uso do indicador 2]*

Indicador 2	Exemplos
1 (Projeção de mapa)	Policônica, cônica conforme de Lambert, oblíqua de Mercator, Mercator, Robinson, Sinusoidal, Universal Transversa de Mercator, Van der Gritten, etc.
2 (Sistema de grade coordenada)	Universal transversa de Mercator
3 (Planar local)	North American datum of 1927, South American Datum (SAD-69)
5 (Modelo geodésico)	World Geodetic System (WGS-84), South American Datum 1969 (SAD-69)
6 (Altitude)	Marégrafo de Imbituba-SC, National geodetic vertical datum of 1929
8 (Profundidade)	Lowest astronomical tide

- Resolução na latitude *[referente ao uso do subcampo lc]*

342 | 0 | 0 | **lc**0.0004 **ld**0.0004 **lb** Decimal degrees.

- Resolução na longitude *[referente ao uso do subcampo ld]*

342 | 0 | 5 | **la** World Geodetic System 1984 (WGS-84) **lc**0.0000001 **ld**0.0000001 **lb** Degrees, Minutes and Decimal seconds **lq** World Geodetic System 1984 (WGS-84) **lr**6378137 **ls**298.257223563

- Paralelo padrão ou latitude linear oblíqua *[referente ao uso do subcampo le]*
342 | 0 | 2 | **la** Lambert conformal conic **le**38.3 **le**39.45 **lg**-77 **lh**37.8333 **li**800,000 **lj**0
- Longitude do meridiano central/centro de projeção *[referente ao uso do subcampo lg]*
342 | 0 | 1 | **la** Policonic **lg**0.9996 **lh**0 **li**500,000 **lj**0
- Latitude da origem da projeção/centro de projeção *[referente ao uso do subcampo lh]*
342 | 0 | 2 | **la** Universal Transverse Mercator **lp**13 **lk**0.9996 **lg**105.00 **lh**0.00 **li**500,000
- Indicação do leste (False easting) *[referente ao uso do subcampo li]*
342 | 0 | 2 | **la** State Plane Coordinate System 27, Lambert Conformal Conic **lp**0405 **lg**-69.0 **lh**0.0 **li**500000.0 **lj**0.0
- Indicação do norte (False northing) *[referente ao uso do subcampo lj]*
342 | 0 | 2 | **la** Polyconic **lg**0.9996 **lh**0 **li**500,000 **lj**0
- Fator de escala *[referente ao uso do subcampo lk]*
342 | 0 | 2 | **la** Universal Transverse Mercator **lp**13 **lk**0.9996 **lg**105.00 **lh**0.00 **li**500,000 **lj**0.0
- Identificador de zona *[referente ao uso do subcampo lp]*
342 | 0 | 2 | **la** State Plane Coordinate System 27, Lambert Conformal Conic **lp**0405 **lg**-69.0 **lh**0.0 **li**500000.0 **lj**0.0
- Nome do Elipsóide *[referente ao uso do subcampo lq]*
342 | 0 | 2 | **la** North American Datum of 1927 **lq**Clarke 1866 **lr**6378206.4 **ls**294.98
- Semi-eixo maior *[referente ao uso do subcampo lr]*
342 | 0 | 3 | **lv** Missouri East State Plane NAD27 **lq**Clarke1866 **lr**6378206.4 **ls**294.97869821
- Denominador da fração de achatamento *[referente ao uso do subcampo ls]*
342 | 0 | 5 | **ls** World geodetic system 72 **lt**6378135 **lu**298.26
- Resolução vertical *[referente ao uso do subcampo lt]*
342 | 0 | 6 | **ls** World geodetic system 72 **lt**6378135 **lu**298.26

Nota: Para cada mapa existe um tipo de projeção, e os subcampos utilizados para cada um deles, são:

Projeção	Subcampos utilizados
Albers conical equal area	\a , \e , \g , \h , \i , \j
Azimuthal equidistant	\a , \g , \h , \i , \j
Equidistant conic	\a , \e , \g , \h , \i , \j
Equirectangular	\a , \e , \g , \i , \j
General vertical near-sided perspective	\a , \l , \g , \h , \i , \j
Gnomonic	\a , \g , \h , \i , \j
Lambert azimuthal equal area	\a , \g , \h , \i , \j
Lambert conformal conic	\a , \e , \g , \h , \i , \j
Mercator	\a , \e <u>ou</u> \k , \g , \i , \j
Miller cylindrical	\a , \g , \i , \j
Modified stereographic for Alaska	\a , \i , \j , \a , \g , \i , \j
Oblique Mercator	\a , \k , \m <u>e</u> \n <u>ou</u> \e , \f , \e , \f , \h , \i , \j
Orthographic	\a , \g , \h , \i , \j
Polar stereographic	\a , \n , \e <u>ou</u> \k , \i , \j
Polyconic	\a , \g , \h , \i , \j
Robinson	\a , \g , \i , \j
Sinusoidal	\a , \g , \i , \j
Space oblique Mercator	\a , \o , \i , \j
Stereographic	\a , \g , \h , \i , \j
Transverse Mercator	\a , \k , \g , \h , \i , \j
Van der Grinten	\a , \g , \i , \j

CAMPO 352 - Representação gráfica digital (R)⁹

Contém uma descrição do método de referenciar e o mecanismo usado para representar informação gráfica em um conjunto de dados. Esta informação consiste do tipo de armazenamento técnico usado e o número de itens no conjunto de dados, e o formato em que ele é armazenado.

⁹ Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.277.

Pontuação:

Entre o subcampo **\a** e o subcampo **\b** utilizar espaço, dois pontos e espaço (:)

Antes do subcampo **\q** utilizar ponto e vírgula (;)

Este campo termina com ponto final (.)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos: ¹⁰

\a Método de referência direta **(NR)** *[Sistema de objetos usados para representar diretamente o espaço no conjunto de dados]*

\b Tipo de objeto **(R)** *[Tipo específico de ponto, vetor ou gráfico, usado para determinar a localização de objetos geométricos de um conjunto de dados]*

\c Número de objetos **(R)** *[Número de cada ponto ou vetor do tipo de objeto usado em um conjunto de dados]*

\d Número de linhas **(NR)** *[O número máximo de objetos formados por linha (raster), ao longo do eixo da ordenada (y). Contagem de linhas é usada com objetos raster retangulares]*

\e Número de colunas **(NR)** *[O número máximo de objetos formados por linhas (raster), ao longo do eixo da abcissa (x). A contagem de colunas é usada com objetos raster retangulares]*

\f Número da vertical **(NR)** *[Número máximo de objetos formados por linhas (raster) ao longo do eixo vertical (z). O número máximo de objetos raster ao longo do eixo vertical (z). A contagem vertical é usada com objetos retangulares volumétricos de varredura (voxels)]*

\g Contagem vertical **(NR)** *[Nível de integridade da topologia contida no conjunto de dados. Os níveis são definidos no U.S. Department of Defense, 1992, Vector Product Format (MIL-STD-600006)]*

\i Descrição indireta de referência **(NR)** *[Modelo gráfico, esquemas de endereçamento ou outros meios através dos quais a localização é referenciada]*

\q Formato da imagem digital **(NR)** *[Nome do formato no qual a imagem digital está armazenada]*

Exemplos:

¹⁰ Ibid., p.277-278.

352 | | | **la** Vetorial.

352 | | | **la** Vetorial : **lb** ponto.

352 | | | **la** Raster : **lb** pixel.

352 | | | **la** Vetorial : **lb** ponto ; **lq** ARCInfo export.

352 | | | **la** Raster : **lb** pixel ; **lq** TIFF.

352 | | | **la** Vetor : **lb** ponto **lc**(13671), **lb** linha **lc**(20171), **lb** GT-polígono constituído por cadeias **lc**(13672) ; **lq** ARCInfo export.

- Para um recurso eletrônico, caso a informação seja facilmente determinável, registre o tipo de dado (raster, vetor, ponto), o tipo do objeto (ponto, linha, polígono, pixel), o número de objetos usados para representar uma informação espacial e o nome do formato (transferência digital da informação).

Ponto : ponto ; ASCII

Raster : pixel (5.000 x 5.000) ; TIFF

Vetor : Forma

Vetor : pontos, linhas e polígonos ; E00

Vetor : corrente da rede

Vetor : MID/MIG

CAMPO 490 - Informação de série (NR)

Este campo é utilizado para indicar o título da série na forma como aparece na publicação. *Não usar o Campo 490 como entrada secundária de série.* Quando esse campo é usado, e há necessidade de uma entrada secundária de série, incluir o desdobramento no Campo 830. *O SBU não utiliza mais o campo 440 [obsoleto] para o preenchimento da série.*

Pontuação:

Não usar parênteses no Campo 490. *[O software usado pelo SBU insere automaticamente essa pontuação]*

A pontuação que antecede este campo, é espaço, traço (-)

Entre (**la**) e (**lv**) utiliza-se espaço, ponto e vírgula e espaço (;)

Esse campo não termina com pontuação, a não ser que exista abreviatura, iniciais, ou outro dado que exige pontuação.

Indicadores:

IND 1 - Especifica se a série será desdobrada

= 0 Série não terá desdobramento

= 1 Série terá desdobramento

IND 2 = branco

Subcampos:

1a Informação de série **(R)** *[Um título de série que também pode conter indicação de responsabilidade, ou outra informação de título]*

1v Número de volume/Indicação de sequência **(R)** *[Número do volume ou outra designação de sequência usada na informação de série]*

Nota: O SBU optou por não utilizar a palavra “Série” e “Coleção” em português (Brasil), “Colecção” em português (Portugal), “Colección” em espanhol, “Collection” em francês, exceto quando a exclusão destes termos não fizer sentido. Se a palavra estiver no meio do nome, manter o mesmo.

Exemplos:

“Coleção 10” - entrada será = (Coleção 10)

“Coleção Mapas didáticos” - entrada será = (Mapas didáticos)

“Cuaderno número G del Instituto” - entrada será = (Cuaderno número G del Instituto)

“Colección estudios políticos” - entrada será = (Estudios políticos)

“Collection "Industrie et Enseignement"” - entrada será = (Industrie et Enseignement)

“Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil” - entrada será = (Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil)

▪ Entrada de série, sem desdobramento *[Observar pontuação que antecede o Campo 490]*

490 | 0 | | **1a** Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil

490 | 0 | | **1a** Projeto Radam

490 | 0 | | **1a** Carta geológica do Brasil ao milionésimo

490 | 0 | | **1a** Região Norte do Brasil - 1:100.000

490 | 0 | | **1a** Região Metropolitana da Grande São Paulo

490 | 0 | | **1a** O marco histórico ; **1v** 20

490 | 0 | | **1a** Brasil: ilhas ao largo ; **1v** 11

300		Descrição física		
a		Páginas	1 mapa	:
b		Outros detalhes físicos	color.	:
c		Dimensões	63 x 94 cm.	-
490	0	Informação de série		
a		Informação de série	Carta geológica do Brasil ao milionésimo	

▪ Exemplo de material com séries diferentes

490 | 0 | | **la** Coleção Didática: mapas históricos **la** História antiga

▪ Exemplo de série com desdobramento

490 | 1 | | **la** Brasil. Ministério da Viação e Obras Públicas ; **lv** 20

810 | | 0 | **la** Brasil. Ministério da Viação e Obras Públicas ; **ln** Serie 1-G ; **lv** 20.

CAMPO 500 - Nota geral (R)

Este campo contém uma nota que fornece informações gerais sobre o material. Para cada nota diferente, inserir um novo Campo 500. As notas devem ser descritas de acordo com o nível de importância ou detalhes específicos do material. Seguir as orientações de acordo com AACR2, 3.7 (Materiais Cartográficos).

Pontuação:

Este campo termina com **ponto final (.)**

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:

la Nota geral (NR)

Segue exemplos por ordem de importância:

500 | | | **la** Articulação das folhas: Bação; Cachoeira do Campo; São Bartolomeu;
São Julião; Congonhas; Ouro Branco; Santa Rita do Ouro Preto.

500 | | | **la** Nomenclatura foi atualizada pela CIM - Carta Internacional ao
Milionésimo. *[Quando esta nota for utilizada incluir a nomenclatura do mapa no
Campo 740]*

No caso de *mapas temáticos*, as escalas aproximadas, gráficas ou indeterminadas são descritas em primeiro lugar:

▪ Natureza e campo abrangido pelo item (AACR2, 3.7B1)

500 | | | **1a** Relevo representado por contornos, hachuras, desenhos de terreno, pontos de altitude.

500 | | | **1a** Inclui legenda, índice de articulação das folhas e mapa de divisões administrativas.

▪ Dados matemáticos e outros detalhes específicos do material (AACR2, 3.7B8)

Nota sobre a magnitude de cartas celestes

500 | | | **1a** Magnitude-limite 3,5.

▪ Nota sobre detalhes específicos do material para imagens de controle remoto

500 | | | **1a** f. 5.944, alt. 12,000 ft.

▪ Nota sobre outros dados matemáticos e cartográficos de forma a suplementar ou detalhar os já registrados na área dos dados matemáticos e outros detalhes específicos do material

500 | | | **1a** Escala original: Ca. 1: 1.300.

500 | | | **1a** Orientado com o norte à direita.

500 | | | **1a** Meridiano central: 56° WGr.

▪ Se as escalas variam e se uma ou mais das escalas forem facilmente distinguíveis e puderem ser expressas concisamente, registre as escalas (AACR2, 3.3b4):

500 | | | **1a** Escalas do 3° e 4° mapas: 1: 540.000.

500 | | | **1a** Escalas: 1:250.000, 1: 200.000, 1:150.000.

▪ Descrição física (AACR2, 3.7B10)

500 | | | **1a** Cópia heliográfica.

500 | | | **1a** Mapa montado resultante da união de vários segmentos.

500 | | | **1a** Colorido a mão.

▪ Material adicional (AACR2, 3.7B11)

500 | | | **1a** Acompanha uma folha de seções geológicas.

▪ Outros formatos (AACR2, 3.7B16)

500 | | | **1a** Publicado como quadro didático.

500 | | | **1a** Publicado também em microficha.

500 | | | **1a** Quadro de parede em alumínio com acrílico.

▪ Conteúdo (AACR2, 3.7B18)

500 | | | **1a** Inclui 7 insertos.

500 | | | **1a** Mapas, textos e ilustração colorida no verso.

500 | | | **1a** Insertos: Harrow - Wembley - Ruislip. No verso: Map of N.W. London.

500 | | | **1a** Cobertura geográfica completa em 26 folhas. A coleção inclui várias edições de algumas folhas incluindo algumas reimpressas pelo Ministério do Exército. DSG.

CAMPO 505 - Nota de conteúdo (NR)

Este campo contém uma nota para transcrever os títulos das obras volumadas, ou parte delas, caso a obra não esteja completa. Números de volume e outras indicações sequenciais são também incluídos em notas de conteúdo, mas números de capítulos são omitidos.

Pontuação:

Iniciar o campo com a palavra introdutória **Conteúdo**, que será usada tanto para descrever conteúdo completo ou incompleto, seguida de dois pontos e um espaço (:)

Entre uma indicação de conteúdo de um volume e outro, usar espaço, travessão e espaço (-)

Caso houver indicação de responsabilidade deverá ser precedida de espaço-barra-espaço (/)

Indicadores:

IND 1 = 0 conteúdo completo

= 1 conteúdo incompleto

= 2 conteúdo parcial *[parte(s) ou capítulo(s) considerado(s) relevante(s) da obra que está sendo catalogada]*

IND 2 = branco

Subcampos:

1a Nota de conteúdo (NR)

Exemplos:

- Descrição de conjunto de mapas com conteúdo completo.

505 | 0 | | la Conteúdo: Mapa 1 - Político-administrativo - Mapa 2 - Maciços de solo e rocha - Mapa 3 - Expansão urbana 1881-2002 - Mapa 4 - Sistemas de transportes 2007 - Mapa 5 - Equipamentos sociais 2007 - Mapa 6 - Uso do solo predominante 2005 - Mapa 7 - Valor do solo urbano 2005 - Mapa 8 - Economia urbana.

- Descrição de conjunto de mapas com conteúdo incompleto.

505 | 1 | | la Conteúdo: Mapa 3 - Expansão urbana 1881-2002 - Mapa 8 - Economia urbana.

Nota: Para outros exemplos de conteúdo, consultar o v.1 do Manual para entrada de dados no padrão AACR2 e formato MARC21 : monografias: livros.

CAMPO 538 - Nota de detalhes do Sistema (R)

Este campo contém informação de sistema sobre o item. Tal informação inclui a presença ou ausência de certos tipos de código, ou as características físicas de um arquivo de computador tal como a densidade de gravação, paridade ou fatores de bloqueio. Para software, dados tais como linguagem de programação, configuração do computador (exemplo: Marca e modelo do computador, sistema operacional ou quantidade de memória necessária), e periféricos necessários (exemplo: número de drivers, número de discos ou unidades de CD-ROM, número de terminais, ou outras informações) podem ser registradas. Para gravações em vídeo, informação sobre o sistema de gravação (VHS, Beta, etc.) números de linha de resolução e frequência de modulação podem ser incluídas.¹¹

Pontuação:

Iniciar o campo com a frase introdutória **Requisitos do sistema**, seguida de dois pontos e um espaço (:).

Esse campo termina com ponto final (.)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

¹¹ Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.331.

Subcampos:**\a Nota detalhes do sistema (NR)**Exemplo:

538 | | | \a Requisitos do sistema: PC compatível; Celeron 700 MHZ; 128 MB de RAM. O sistema roda em aplicativo gerenciador tecnologia ESRI (Environmental Sciences Research Institute) em Windows 2000, NT, XP ou Vista. Adobe Reader e o ArcExcel 6.0 são instalados automaticamente ao se utilizar este DVD-ROM pela primeira vez.

CAMPO 590 - Notas locais (R)

Este campo traz informações referentes à situações especiais dos exemplares na biblioteca, como: número de classificação diferenciado, dados de coleção, impressão, reimpressão, tiragem etc.

Pontuação:

Este campo termina com **ponto final (.)**

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = branco

Subcampos:**\a Notas locais (NR)**Exemplos:

590 | | | \a Exemplar da biblioteca imperfeito: falta o canto esquerdo superior.

590 | | | \a Na coleção da Biblioteca faltam as folhas 4-9 e 11.

590 | | | \a A Biblioteca não possui a coleção completa.

590 | | | \a Doação do Prof. Fernando Flávio de Almeida.

590 | | | \a A Mapoteca do IG não possui as folhas de Presidente Prudente e Bauru.

590 | | | \a Exemplar em mau estado de conservação. Aguardando restauração.

590 | | | \a A Mapoteca do IG possui exemplar imperfeito: rasuras, falta canto esquerdo inferior da carta comprometendo parte da informação espacial.

590 | | | **la** Acompanha volume de texto e legenda explicativa disponível na Mapoteca do IG.

CAMPO 610 - Assunto - Entidade coletiva (R)

Este campo contém um nome corporativo usado como entrada secundária de assunto para entidade coletiva, governamental e não governamental, quando este for o assunto da obra, tais como: associações, empresas, instituições, partidos políticos, grupos teatrais etc.

Acrescentar após o nome da entidade, entre parênteses, palavras, datas ou localizações, necessárias à sua identificação quando os nomes não expressam idéia de uma entidade. Para instituições estrangeiras, proceder a devida tradução do nome de acordo com as fontes autorizadas.

Exemplos:

Aeroporto de Congonhas (São Paulo)

Grupo Executivo de Reforma Agrária (Brasil)

Pontuação:

O campo termina com **ponto final (.)**, exceto quando existem parênteses.

Indicadores:

IND 1 - Tipo de entrada do nome corporativo

= 0 Nome invertido [forma de entrada anterior ao AACR2]

= 1 Nome do lugar, ou lugar e nome da entidade

= 2 Nome na ordem direta

IND 2 - Fonte do cabeçalho de assunto

= 4 UNICAMP e outras fontes

Subcampos:

la Nome da entidade ou lugar como elemento de entrada **(NR)**

lb Unidade subordinada **(R)**

lc Local **(NR)**

ld Data **(R)**

ln Número **(R)**

lx Subdivisão geral **(R)**

ly Subdivisão cronológica **(R)**

lz Subdivisão geográfica **(R)**

Nota: A subdivisão de assunto do subcampo **\z** representa uma área geográfica, que acompanha o nome ou o nome/título.

Exemplos:

610 | 2 | 4 | **\a** Agropecuária Cachimbo.
610 | 2 | 4 | **\a** Movimento dos Trabalhadores Rurais sem Terra.
610 | 2 | 4 | **\a** Acordo Norte Americano de Livre Comércio (1992)
610 | 2 | 4 | **\a** Aeroporto de Cachimbo (Pará)
610 | 2 | 4 | **\a** Centro de Estudos Geográficos (Portugal)
610 | 1 | 4 | **\a** Brasil. **\b** Ministério do Exército. **\b** Diretoria do Serviço Geográfico.
610 | 2 | 4 | **\a** Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária.
610 | 2 | 4 | **\a** Nações Unidas **\z** África.

CAMPO 650 - Assunto - Termo tópico (R)

Este campo contém um termo tópico, usado como entrada de assunto.

Pontuação:

O campo termina com ponto final (.), exceto quando existem parênteses.

Indicadores:

IND 1 - Nível do assunto

= branco. Informação não disponível

= 0 Nível não especificado

IND 2 - Fonte do cabeçalho de assunto

= 4 UNICAMP e outras fontes

Subcampos:

\a Termo tópico (NR)

\x Subdivisão geral (R)

\y Subdivisão cronológica (R)

\z Subdivisão geográfica (R)

Exemplos:

650 | | 4 | **la** Mapas topográficos **lz** Rio de Janeiro (RJ)
650 | | 4 | **la** Mapas de declividade **lz** Rio de Janeiro (Estado)
650 | | 4 | **la** Mapas metalogenéticos **lz** Buritis (MG)
650 | | 4 | **la** Geologia **lz** Rio de Janeiro (RJ) **lx** Mapas.
650 | | 4 | **la** Geologia **lz** Paraíba do Sul, Rio, Vale.
650 | | 4 | **la** Mapas índice.
650 | | 4 | **la** Mapas - Projeção

CAMPO 651 - Assunto - Nome geográfico (R)

Este campo contém um nome geográfico, usado como entrada secundária de assunto. Abrange: acidentes geográficos (rios, montanhas, baías, cabos, desertos etc.); continentes, países, planetas, estrelas etc.; parques, jardins, bairros etc.; nomes de jurisdições políticas com subdivisões de assunto ou não. O assunto “Áreas subdesenvolvidas” é utilizado neste campo.

Regra geral para cabeçalhos geográficos (AACR2 R23)

- Os locais geográficos têm as entradas pelos seus próprios nomes. Usar na língua oficial do país, se não houver forma em português de uso corrente.
- Nomes geográficos brasileiros: são registrados sem nenhum acréscimo, com exceção dos homônimos, os quais são diferenciados das cidades pelo acréscimo da palavra “Estado”, entre parênteses.

Exemplos:

Rio de Janeiro (RJ)
Rio de Janeiro (Estado)
São Paulo (SP)
São Paulo (Estado)

- Municípios são registrados por seus próprios nomes e são acrescentadas a ele as respectivas siglas das unidades da federação entre parênteses.

Exemplos:

Belo Horizonte (MG)
Campinas (SP)
Piracicaba (SP)

- Nomes geográficos estrangeiros: (AACR2, 23.4C1, 23.4E e 23.4D). Existe uma discordância entre o AACR2 e o IBGE nesta regra. A Biblioteca Nacional, assim como o SBU/UNICAMP, adotam a sugestão do IBGE, que prescreve o uso dos nomes dos países estrangeiros como acréscimo aos nomes dos lugares, inclusive os países que têm regras específicas no Código.

Exemplos:

Nova Iorque (Estados Unidos)

Texas (Estados Unidos)

Londres (Inglaterra)

Toronto (Canadá)

Pontuação:

Colocar entre parênteses todos os acréscimos a nome de lugares usados como elementos de entrada. Se mais de um lugar estiver sendo usado como acréscimo, deve ser usada uma vírgula (,) antes do lugar maior, ou espaço, dois pontos, espaço (:) no caso de homônimos.

Exemplos:

Guadalajara (México)

Houston (Texas, Estados Unidos)

Burgos (Espanha : Provincia)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 - Fonte do cabeçalho de assunto

= 4 UNICAMP e outras fontes

Subcampos:

1a Nome geográfico (**NR**)

1x Subdivisão geral (**R**)

1y Subdivisão cronológica (**R**)

1z Subdivisão geográfica (**R**)

Nota: Os subcampos **1x**, **1y** e **1z** não precisam estar em ordem alfabética. Eles deverão estar na ordem prescrita pelas instruções dadas pelo sistema de cabeçalhos de assunto.

Exemplos:

651 | | 4 | **la** Guadalajara (Espanha : Província)
651 | | 4 | **la** Rue Montmartre (Paris, França)
651 | | 4 | **la** Xangri-Lá (Campinas-SP) **lx** Mapas topográficos.
651 | | 4 | **la** Piracicaba, Rio, Bacia (SP) **lx** Mapas hidrogeológicos.
651 | | 4 | **la** Jequitinhonha, Rio, Vale (MG e BA) **lx** Mapeamento do solo.
651 | | 4 | **la** Marte (Planeta) **lx** Mapas.
651 | | 4 | **la** América do Sul **lx** Mapas.
651 | | 4 | **la** Argentina **lx** Fronteiras **lz** Brasil **lx** Mapas.
651 | | 4 | **la** Torre Eiffel (Paris, França)

CAMPO 655 - Termo de índice - Gênero/Forma/Características físicas (R) ¹²

Este campo contém termos indicando o gênero e/ou forma do material que está sendo descrito.

Os **termos gênero** para material textual, designam tipos específicos de materiais diferenciados pelo estilo ou técnica de seus conteúdos intelectuais: por exemplo, biografias, catecismo, ensaios, hinos, ou revisões.

Os **termos forma** designam histórica e funcionalmente, tipos específicos de materiais diferenciados por um exame de suas características físicas, assunto de seus conteúdos, intelectuais, ou ordem da informação em seu interior; por exemplo, agendas, diários, diretórios, jornais, memorandos, questionários, etc.

No contexto dos materiais gráficos, cabeçalhos de gênero denotam categorias de materiais diferenciados pela superioridade, propósito, status de publicação, ou método de representação (mapas).

Listas padronizadas publicadas são utilizadas para termos de gênero e forma e são identificadas pelo subcampo \2 (Fonte do termo).

Para materiais cartográficos é adotada a Lista de cabeçalhos de forma/gênero utilizada pela LC - Library of Congress, identificada pela sigla: lcgft ¹³. Ver a lista completa no Anexo B.

Pontuação:

Esse campo termina com ponto final (.), exceto quando existem parênteses.

¹² Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.389.

¹³ Fonte: <<http://www.loc.gov/standards/sourcelist/genre-form.html>>. Acesso em: 18 ago. 2014.

Indicadores:

IND 1 - Tipo de cabeçalho

= branco. Básico

= 0 Facetado

IND 2 - Fonte do cabeçalho de assunto

= 4 UNICAMP e outras fontes

Subcampos:

1a Gênero/forma/ou termo foco **(NR)**

1b Termo não foco **(R)**

1c Faceta/ designação hierárquica **(R)**

1v Subdivisão de forma **(R)**

1x Subdivisão geral **(R)**

1y Subdivisão cronológica **(R)**

1z Subdivisão geográfica **(R)**

Exemplos:

655 | | 4 | **1a** Mapas topográficos.

655 | | 4 | **1a** Globos.

655 | | 4 | **1a** Cartas celestes.

655 | | 4 | **1a** Cartas náuticas.

CAMPO 700 - Entrada secundária - Nome pessoal (R)

Este campo contém um nome pessoal usado como entrada secundária para fornecer acesso ao registro bibliográfico. Adotar a mesma forma de entrada de nomes citada nos Campos 100 e 600.

Pontuação:

Esse campo termina com ponto final (.), exceto quando a data estiver incompleta.

Indicadores:

IND 1 - Tipo de entrada do nome pessoal

= 0 Prenome simples e/ou composto

= 1 Sobrenome simples e/ou composto

= 3 Nome de família

IND 2 - Tipo de entrada secundária

= branco. Não há informação

= 2 Entrada analítica

Subcampos:

\a Nome pessoal **(NR)**

\b Numeração **(NR)**

\c Títulos e outras palavras associadas ao nome (títulos que designam graduação, nobreza, abreviaturas de graduação acadêmica ou outras palavras associadas ao nome) **(R)**

\d Datas associadas ao nome (datas de nascimento e morte) **(NR)**

\e Relacionamento com a obra **(R)** *[Sempre mencionar a função de autor nesse subcampo. Deve-se atentar para o correto preenchimento do mesmo, inclusive para que não haja problema na geração automática da referência bibliográfica. As funções de autor devem estar sempre em português]*

\q Acréscimos a nomes que contêm iniciais **(NR)** *[Usar \q para transcrever o nome completo de autores estrangeiros (AACR2, 22.18A). Para autores nacionais, a entrada do nome deverá ser por extenso]*

\t Título da obra junto à entrada **(NR)**

Exemplos:

700 | 1 | | **\a** Campos, Haroldo de, **\d** 1929-2003 **\e** Coautor.

700 | 1 | | **\a** Maia, Victor **\e** Organizador.

700 | 1 | | **\a** Lepetit, Jean-Paul **\e** Editor.

700 | 1 | | **\a** Tharaud, Jean, **\d** 1877-1952 **\e** Coautor.

700 | 1 | | **\a** Alves, Hélio José, **\d** 1963- **\e** Introdutor.

700 | 1 | | **\a** Schobbenhaus, Carlos, **\d** 1940- **\e** Coordenador.

700 | 1 | | **\a** Moroz, Isabel Cristina **\e** Executor.

CAMPO 710 - Entrada secundária - Entidade coletiva (R)

Este campo contém uma entidade coletiva, usada como entrada secundária para fornecer acesso ao registro bibliográfico a partir do cabeçalho de entidade coletiva. Adotar a mesma forma de entrada de nomes citada no Campo 110 e 610.

Pontuação:

Este campo termina com **ponto final (.)**

Indicadores:

IND 1 - Tipo de entrada do nome corporativo

= 0 Nome invertido

= 1 Nome do lugar

= 2 Nome em ordem direta

IND 2 - Tipo de entrada secundária

= branco. Não há informação

= 2 Entrada analítica

Subcampos:

\a Nome de entidade ou local como entrada **(NR)**

\b Unidade subordinada **(R)**

Exemplos:

710 | 2 | | **\a** Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

710 | 2 | | **\a** Universidade Federal do Rio Grande do Sul. **\b** Instituto de Geologia.

710 | 2 | | **\a** IBGE. **\b** Departamento de Cartografia.

710 | 2 | | **\a** Instituto Geográfico e Cartográfico (SP).

710 | 2 | | **\a** Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (Brasil).

710 | 2 | | **\a** IBGE.

710 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia.

710 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Ministério de Minas e Energia.

710 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Ministério de Minas e Energia. **\b** Secretaria de Geologia,
Mineração e Transformação Mineral

710 | 1 | | **\a** Brasil. **\b** Secretaria Nacional de Minas e Metalurgia.

CAMPO 740 - Título adicional (R)

Nesse campo devem ser registradas as entradas secundárias para títulos citados no Campo 505 (nota de conteúdo) e títulos subsequentes. Formas variantes do título, assim como título alternado e equivalente, são descritos no Campo 246, como os códigos da CPRM, MI (Mapas Índice) e MIR (Mapa Índice Relacionado), quando impressos. O Campo 740 não contempla subtítulo.

Para materiais cartográficos este campo é utilizado para as nomenclaturas atualizadas pela CIM (Carta Internacional ao Milionésimo) descritas no campo de notas.

Pontuação:

Todos os campos 740 terminam com ponto final (.)

Indicadores:

IND 1 - 0-9 [número de caracteres a serem desprezados na alfabetação do título]

IND 2 - Tipo de entrada secundária

= branco [não há informação]

= 1 Entrada alternativa

= 2 Entrada analítica

Subcampos:

\a Título adicional (NR)

\h Meio físico (DGM) (NR)

\n Número da parte/seção do trabalho (R)

\p Nome de parte/seção do trabalho (R)

Exemplos:

245 | 0 | 0 | **\a** Andorinha **\h** [material cartográfico] : **\b** Folha SC-24-O-I / **\c** IBGE. -

500 | | | **\a** Nomenclatura foi atualizada pela CIM - Carta Internacional ao
Milionésimo.

740 | 0 | | **\a** SC-24-Y-B-II.

245 | 0 | 0 | **\a** Rio Claro **\h** [material cartográfico] : **\b** Folha SF-23-M-I-4 **\c** IBGE.

500 | | | **\a** Nomenclatura foi atualizada pela CIM - Carta Internacional ao
Milionésimo.

740 | 0 | | **\a** SF-23-Y-A-I-4.

245 | 0 | 0 | **\a** Rio de Janeiro-SO **\h** [material cartográfico] : **\b** Folha SF-23-SO / **\c**
organizada e desenhada pelo Conselho Nacional de Geografia. -

500 | | | **\a** Nomenclatura atualizada pela CIM - Carta Internacional ao Milionésimo.

740 | 0 | | **\a** SF-23-Y.

CAMPO 830 - Entrada secundária de série - Título uniforme (R)¹⁴

Este campo contém um título como entrada secundária de série, onde a entrada de série é um título uniforme. É usada quando a forma de entrada secundária é diferente daquela, no campo de informação de série correspondente. Esse campo é geralmente justificado pela presença de um Campo 490 ou uma nota geral (Campo 500) relacionado à série.

Pontuação:

Não usar parênteses no Campo 830 *[O software usado pelo SBU insere automaticamente essa pontuação]*

Entre os subcampo **la** e **ln** utiliza-se espaço, ponto e vírgula e espaço (;)

Entre o subcampo **ln** e **lp** utiliza-se o ponto (.)

Entre os subcampos **lp** ou **ln** e **lv** utiliza-se espaço, ponto e vírgula e espaço (;)

Indicadores:

IND 1 = branco

IND 2 = 0 a 9 *[número de caracteres a serem desprezados na alfabetação do título. Não usar indicador para desprezar o parênteses, pois este será gerado automaticamente pelo software]*

Subcampos:

la Título uniforme (NR)

ln Número da parte/seção de uma obra (R)

lp Nome da parte/seção da obra (subsérie) (R)

lv Número do volume (NR)

Exemplos:

▪ Exemplo de série e subsérie

490 | 1 | | **la** Brasileira ; **lv** v.1

830 | | 0 | **la** Brasileira. **lp** Grande formato ; **lv** v.1

▪ Exemplo de série com qualificador

490 | 1 | | **la** General Benício ; **lv** v.210

830 | | 0 | **la** General Benício (Biblioteca do Exército) ; **lv** v.210

¹⁴ Texto extraído de: MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. p.512-513.

- Exemplo de série com número da parte/seção

490 | 1 | | **\a** Publicaciones de la Real Sociedad Geográfica ; **\v** 431

830 | | 0 | **\a** Publicaciones de la Real Sociedad Geográfica ; **\n** Série B ; **\v** 431

3 TELA DE EXEMPLAR (ITEM)

Atualmente, no Sophia, o Campo 949 é preenchido automaticamente quando é incluído um item (exemplar) no registro.

Este é um campo específico para indicar a localização do material no acervo da biblioteca, com apresentação do número de chamada, edição, volume e tombo/patrimônio.

Pontuação:

Esse campo não utiliza pontuação.

▪ Número de tombo de MAPAS

Os tombos dos vários tipos de material são constituídos por 10 dígitos, sendo que a identificação do tombo para mapas é:

107 + número de tombo do Mapa [completar o tombo com zeros, após os 3 primeiros números do código, até completar os 10 dígitos]

▪ COMO INSERIR EXEMPLAR(ES)

Sempre que inserir um novo exemplar em um registro da Base Acervus, independente do tipo de catalogação realizada (implantação, semelhante, cooperação ou somente inclusão de exemplar), proceder conforme instruções abaixo:



1. Preencher a tela de item com as informações do exemplar: tombo do material, volume/parte/tomo (quando houver), suporte do material, a biblioteca/unidade, motivo de retenção do material e circulação.

Alteração - Exemplar

Fechar Novo item Baixar Confirmar Cancelar

Ano 2012, BCCL

Quando houver edição, esse campo é preenchido automaticamente [Campo 250]

Informações

Informações gerais

Edição N°

Ano 2012 Data 24/04/2014 15

Volume N° ex.

Suporte

☐ Mídia magnética

Informações locais

Localização

Biblioteca BCCL

Projeto

Retenção

☐ Retido Motivo Data

Tombo

Circulação

☐ Permitir circulação Prazo até

Motivo de não circulação

☐ Bloquear renovação no Gerenciador

☐ Bloquear renovação no Terminal Web

☐ Bloquear reserva

☐ Anexo de exemplar

Notas:

- Quando houver mapas divididos em partes, indicar em volume - por exemplo, pt.1, pt.2 etc.
- No campo Retenção, não selecionar a opção "Retido".

Alteração - Exemplar

Fechar Novo item Baixar Confirmar Cancelar

Ano 1977, IG

Informações

Informações	Informações gerais	Tombo
Nº de chamada	Edição	Nº 1070004624
Notas	Ano 1977	Data 24/02/2014 15
Aquisição	Volume Nº ex.	Circulação
Inventário	Suporte Impresso	☒ Permitir circulação Prazo até 00:00:00
EEB	Informações locais	Motivo de não circulação
	Localização Mapoteca	☐ Bloquear renovação no Gerenciador
	Biblioteca IG	☐ Bloquear renovação no Terminal Web
	Projeto	☐ Bloquear reserva
	Retenção	☐ Anexo de exemplar
	☐ Retido Motivo	Data / / 15

Alteração - Exemplar

Fechar Novo item Baixar Confirmar Cancelar

Ano 1977, IG

Nº de chamada

Informações	Classificação	GEO 04.16/018-01
Nº de chamada	Not. autor	
Notas	Complemento	
Aquisição	Outras inf.	
Inventário		
EEB		

4 REFERÊNCIAS

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. REDE BIBLIODATA/CALCO. Manual de cabeçalhos de assunto: normas e procedimentos: versão 1.0. Rio de Janeiro: FGV, 1995. 97f.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. **PESQBIB**: pesquisador de CD bibliográfico: versão 1.1.2, c2004. Versão atualizada em fev. 2010.

FURRIE, B. **O MARC bibliográfico**: um guia introdutório: catalogação legível por computador. Brasília: Thesaurus, 2000.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/>>. Acesso em: 18 ago. 2014.

JOINT STEERING COMMITTEE FOR REVISION OF AACR. **Código de Catalogação anglo-americano**. Tradução para a língua portuguesa sob a responsabilidade da FEBAB. 2.ed. São Paulo: FEBAB, Imprensa Oficial, 2005. 2 pt. Revisão 2002, Reimpressão de 2010.

JOLY, Fernand. **A cartografia**. 12 ed. Campinas: Papirus, 2009. 112 p.

LEINZ, Viktor. **Geologia geral**. 14 ed. rev. São Paulo: Nacional, 2003. 399 p.

LIMA, E. A.; CARVALHO, A. R. M. M. de; MONSANTO, F. O. R.; CASTRO, M. L. N. D.; VICENTE, G. A automação dos catálogos de monografias do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP: histórico e análise. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 13., Natal, RN, 2004. **Anais...** Natal: UFRN, 2004. 1 CD-ROM.

MANUAL de indexação. 11 abr. 2008. Disponível em: <<http://dtcoop.no-ip.com/download/Edwin/Luanda/>>. Acesso em: 26 fev.2010.

MANUAL para entrada de dados de monografias na Base Minerva. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro-SiBi, 2008. (Manual de procedimentos, n.7). Disponível em: <http://www.sibi.ufrj.br/manual_catalogacao.pdf>. Acesso em: 08 mar. 2010.

MARC21: formato bibliográfico. Rio de Janeiro: PUC-Rio/Divisão de Bibliotecas e Documentação, 2000. rev. out. 2008 Disponível em: <<http://www.dbd.puc-rio.br/MARC21/>>. Acesso em: 18 ago. 2014. ISBN: 978-85-87926-34-0.

MARC21: formato bibliográfico [Curso]: Turma 3: modalidade à distância. Rio de Janeiro: PUC-Rio/Divisão de Bibliotecas e Documentação, 2001. Disponível em: <<http://www.aulanet.cead.puc-rio.br>>. Acesso em: abr./jun. 2001.

MARC 21: formato internacional para dados bibliográficos. Uma tradução e adaptação de MARC 21 [...] - Library of Congress por Margarida M. Ferreira. 3. ed. Marília: Fundepe, 2013. 536 p.

McMASTER UNIVERSITY LIBRARIES. **Geographic Information Systems (GIS) Data Cataloguing Manual**. Disponível em: <<http://libstaff.mcmaster.ca/collections/gis.htm>>. Acesso em: 18 ago. 2014.

MESSINA-RAMOS, Maria Angélica Ferraz; LOPES, Marlene de Fátima Vieira Lopes; SANTOS, Maria Helena. **Manual para entrada de dados bibliográficos em formato MARC 21**: ênfase em obras raras e especiais. Belo Horizonte, MG: Editora UFMG, 2011.

MEY, Eliane Serrão Alves. **Não brigue com a catalogação!** Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2003. 186p.

MODESTO, Fernando. O AACR2 não dá, mas o RDA dará vitaminação ao catalogador. **Infohome**, jan. 2008. Disponível em: <http://www.ofaj.com.br/colunas_conteudo.php?cod=334>. Acesso em: 12 fev. 2010.

POMEROL, Charles et al. **Princípios de geologia:** técnicas, modelos e teorias. 14 ed. Tradução de Maria Lidia Vignol Lelarge e Pascal François Camille Lelarge. Porto Alegre: Bookman, 2013. 1017 p.

RDA: Resource Description and Access=RDA: Descrição e Acesso de Recursos. O código de catalogação para o século 21. Tradução do inglês por Lídia Alvarenga. Disponível em: <<http://www.rda-jsc.org/docs/rdabrochure-por.pdf>>. Acesso em: 26 fev. 2010.

RIBEIRO, Antonia Motta de Castro Memória. **Catalogação de recursos bibliográficos: AACR2 em MARC 21.** 4.ed. Brasília, DF: Edição do Autor, 2009.

RIBEIRO, Antonia Motta de Castro Memória. **Catalogação de Recursos Bibliográficos: AACR2 em MARC21:** marc21 bibliográfico: Campos 490 x 800-830: teoria e aplicação. Brasília, DF : Edição do Autor, 2009. 1 CD-ROM.

SILVEIRA, N. C.; TALAMO, M. de F. G. M. Os FRBR e a escolha do ponto de acesso pessoal. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 14, n. 2, p.108-120, maio/ago. 2009. doi: 10.1590/S1413-99362009000200008.

TACQUES, Maria de Nazareth Montojos (Org.). **Manual para entrada de dados em formato MARC.** Brasília, DF: Ministério da Cultura; Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional, 1997. 105 p.

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA. Sistema de Bibliotecas-SIBI. **Manual de Catalogação de Monografias - UCB, UnB e UniDF:** disponível para a Rede Pergamum. Brasília, DF. , 25 nov. 2005. Disponível em: <http://www.biblioteca.ucb.br/noticia_manual_catalogacao.htm>. Acesso em 08 mar. 2010.

U.S. GEOLOGICAL SURVEY (USGS). Disponível em: <<http://www.usgs.gov>>. Acesso em: 20 ago. 2014.

ANEXOS

ANEXO A - Caracteres a serem desprezados no título e na série

<u>Alemão</u>	<u>Dinamarquês</u>	<u>Espanhol</u>	<u>Francês</u>	<u>Grego</u>	<u>Holandês</u>
der	de	el	le	ó, oi	de
die	den	la	la	ú, aí	den
das	det	las	l'	tó	der
des	di	los	les	tou	des
dem	en	un	um	tus	een
den	ett	uma	une	tw	eene
ein				tn	eenen
eine				tov	eener
einem				tuv / ta	eeus
einen				twy / toig	het
einer				toug / tag	't
eines					
<u>Húngaro</u>	<u>Inglês</u>	<u>Italiano</u>	<u>Norueguês</u>	<u>Português</u>	<u>Sueco</u>
az	the	il	de	a	de
a	a	lo	den	as	den
egy	an	la	det	o	det
		i	di	os	en
		gli	en	um	ett
		le	et	uma	
		l'			
		un, un'			
		una, uno			

ANEXO B - Cabeçalho de forma e gênero (Campo 655)**LC Tabela de Forma e Gênero (lcgft)****MATERIAIS CARTOGRÁFICOS**

Atlas	Imagens de sensoriamento remoto	Mapas estatísticos
Atlas linguísticos	Mapa mundi	Mapas físicos
Atlas mundial	Mapas	Mapas geológicos
Base de dados geográfica	Mapas batimétricos	Mapas índice
Cartas celestes	Mapas cadastrais	Mapas invertidos
Cartas meteorológicas	Mapas comparativo	Mapas manuscritos
Cartas náuticas	Mapas de anomalia gravitacional	Mapas militares
Dados geoespaciais	Mapas de contorno	Mapas pictóricos
Dados matriciais	Mapas de faixa	Mapas rodoviários
Dados vetoriais	Mapas de fluxo	Mapas temáticos
Diagramas de bloco	Mapas de mineração	Mapas turísticos
Fotografias aéreas	Mapas de navegação	Materiais cartográficos
Fotomapa	Mapas de parede	Materiais cartográficos para pessoas com dificuldade visual
Gazetas	Mapas de quadrícula	Modelos de elevação digital
Globos	Mapas de sensoriamento remoto	Modelos de relevo
Globos celestes	Mapas de zoneamento	Sistema de Informação Geográfica
Globos lunares	Mapas digitais	Vista aérea
Gomo (Mapas de)	Mapas em miniatura	Vista de angulo inferior

ANEXO C - Lista de Abreviaturas

ABREVIATURAS EM ALFABETO LATINO

(Notas de rodapé desta lista aparecem no final da tabela)

TERMO	ABREVIATURA	TERMO	ABREVIATURA
Aastakäik	Aasta	Bulletin	bull.
Abdruck	Abdr.	bytes per inch	bpi
abgedruckt	abgedr.	*bytes por polegada	bpp
Abteilung, Abtheilung	Abt.	capitolo	cap.
accompaniment	acc.	*capítulo	cap.
*acompanhamento	acomp.	*cartonado	cart.
afdeling	afd.	Část	č.
aflevering	afl.	centimetre, -s	cm.
altitude	alt. ¹	*centimetro, -s	cm
alto	A ²	century	cent. ⁵
*ampliado, -a	ampl.	cetakan	cet.
and	& ³	Chapter	ch.
and others	et al.	*cinematográfico, -a	cinematogr.
Anno Domini	A.D.	Circa	ca.
* antes de Cristo	A.C.	Číslo	čís.
approximately	approx.	*código decimal binário	cdb
*aproximadamente	aprox.	*co-edição	co-ed.
Årgang	årg.	colored, coloured	col.
argaffiad	arg.	*colorido	color.
arranged	arr.	*coluna, -s	col.
arranger	arr.	*comentado, -a	coment.
*arranjador	arr.	Compagnia	Cia.
*arranjo	arr.	Compagnie	Cie
*assinatura	ass.	*Companhia	Cia.
átdolgozott	átdolg.	Compañía	Cía.
*atualizado, -a	atual.	Company	Co.
Auflage	Aufl.	compare	cf.
augmenté, -e	augm.	*compilador	comp.
augmented	augm.	compiler	comp. ⁶
aumentada	aum.	confer	cf.
* aumentado, -a	aum.	*confira	cf.
aumentato	aum.	*confronte	cf.
Ausgabe	Ausg.	*contralto	A ²
*autorizado, -a	autoriz.	*coordenador	coord. ⁶
avdeling	avd.	copyright	c
Band	Bd.	Corporation	Corp.
band	bd.	corrected	corr.
Bändchen	Bdchn.	corregido	corr.
Bände	Bde.	corretto, -a	corr.
*baixo	B ²	corrige, -e	corr.
baritone	Bar ²	*corrigido, -a	corr.
*baritono	Bar ²	część	cz.
bass	B ²	*datilografado, -a	datilogr.
Before Christ	B.C.	declination	decl. ¹
bilangan	bil.	deel	d.
binary coded decimal	BCD	del (dinamarquês, norueguês, sueco)	d.
bind	bd.	* Departamento	Dep.
black and white	b&w	département	dép.
bogtrykkeri	Bogtr.	Department	Dept.
boktrykkeri	Boktr.	* depois de Cristo	D.C.
*boletim	bol.	*designação geral do material	DGM
Book	bk.	*diagrama	diagr.
born	b.	*diafilme	diaf.
bővített	bxv.	diameter	diam.
*brochado	broch.	*diâmetro	diâm.

TERMO	ABREVIATURA	TERMO	ABREVIATURA
*brochura	broch.	*diapositivo	diap.
Broj	br.	died	d.
Brother, -s	Bro., Bros. ⁴	diena	d.
Buchdrucker, -ei	Buchdr.	djilid	djil.
Buchhandlung	Buchh.	document	doc.
*documento	doc.	*hora, -s	h
dopunjeno	dop.	hour, -s	hr.
drukarnia	druk.	id est	i.e.
*e	& ³	Idus	Id.
*e outros	et al.	illustration, -s	ill.
*edição, -ões	ed.	illustrator	ill. ⁶
edición	ed.	*ilustração, -ões	il.
edition, -s	ed., eds.	*ilustrado, -a	il.
édition	éd.	*ilustrador, -a	il. ⁶
editor	ed. ⁶	imienia	im.
edizione	ed.	* Imprensa Oficial	Impr. Of.
*encadernação	enc.	*Impressora	Impr.
*encadernado	enc.	imprenta	impr.
enlarged	enl.	imprimerie	impr.
*equinócio	equin. ¹	*inaugural	inaug.
equinox	eq. ¹	inch, -es	in.
ergänzt	erg.	inches per second	ips
erweitert	erw.	Including	incl.
establecimiento tipográfico	estab. Tip.	Incorporated	Inc. ⁴
*estereofônico	estereo.	*índice	índ.
et alii	et al.	*introdução	introd.
et cetera	etc.	Introduction	introd.
évfolyam	év.f.	*isto é	i.e.
*exemplar, -es	e.	. izdāja	izd.
*fac-similar, -es	fac-sim, fac-sims.	izmenjeno	izm.
facsimile, -s	faesim., facsims.	jaargang	jaarg.
*fac-símile, -s	fac-sím., facsims.	jahrgang	Jahrg.
fascicle	fasc.	Javított	jav.
fascicule	fasc.	jilid	jil.
*fascículo	fasc.	Kalendae	Kal.
*figura, -s	fig., figs.	kiadás	kiad.
*floresceu	fl.	kilometre, -s	km.
flourished	fl.	kniha	kn.
*folha, -s	f.	knjiga	knj.
*folha de rosto	f. de rosto	kötet	köt.
*folheto	folh.	księgarnia	księg.
folio	fol.	*lâmina, -s	lâm., lâms.
following	ff.	leto	l.
foot, feet	ft.	librairie	libr.
*fotografia, -s	fot., fots. ⁸	Lieferung	Lfg.
*fotograma, -s	fotogr.	*Limitada	Ltda. ⁴
*fotogramas por segundo	fps	Limited	Ltd. ⁴
*fotogravura, -s	fotograv.	livraison	livr.
frame, -s	fr.	*livraria	livr.
frames por second	fps	Maatschappij	mij.
fratelli	f.lli ⁴	manuscript, -s	ms., mss.
*frontespício	front.	*manuscrito, -s	ms., mss
Gebrüder	Gebr. ⁴	*meio-soprano	Mz ²
gedruckt	gedr.	*melhorado, -a	melhor.
genealogical	geneal.	Mënuo	mën.
*genealógico, -a	geneal.	Metai	m.
godina	g.	metre, -s	m.
government	govt.	*metro, -s	m
Government Printing Office	G.P.O.	mezzo-soprano	Mz ²
*governo	gov.	*microfotografia	microfot.
*gráfico, -s	gráf., gráfs.	* microrreprodução	microrreprod.
*gravura, -s	grav., gravs.	miesięcznik	mies.

TERMO	ABREVIATURA	TERMO	ABREVIATURA
Handschrift, -en	Hs., Hss.	millimetre, -s	mm.
*heliográfico, -a	heliogr.	*milímetro, -s	mm
Her (His) Majesty's Stationery Office	H.M.S.O.	minute, -s	min.
Hermanos	Hnos. ⁴	*minuto, -s	min
*miscelânea	misc.	poprawione	popr.
miscellaneous	misc.	*por exemplo	p.ex.
*monofônico	mono.	portrait, -s	port., ports.
monophonic	mono.	posthumous	posth.
*morte	m.	*póstumo	póst.
*morto	m.	predelan	pred.
Nachfolger	Nachf. ⁴	preface	pref.
nakład	nakł.	*prefácio	pref.
nakladatelství	nakl.	*preliminar	prelim.
*nascido	n.	preliminary	prelim.
*nascimento	n.	*preto e branco	p&b
naukowy	nauk.	printing	print. ⁹
*negativo	neg.	privately printed	priv. print.
neue Folge	n. F.	*projecção	proj. ¹
new series	new ser.	projection	proj. ¹
New Testament	N.T.	proširen	proš.
no name (of publisher)	s.n.	przekład	przekł.
no place (of publication)	s.l.	przerobione	przerob.
nombor	no.	*pseudônimo	pseud.
Nomor	no.	pseudonym	pseud.
Nonae	Non.	*publicação	publ.
*Nota da tradução, do tradutor	N. trad.	*publicador	publ.
nouveau, nouvelle	nouv.	publishing	pub.
*nova série	nova sér.	*quadrafônico	quadr.
*Novo Testamento	N.T.	quadraphonic	quad.
number, -s	no.	*quilometro, -s	km
numbered	numb.	redakcja	red.
numer	nr.	refondu, -e	ref.
numero (finlandês)	n:o	*reformado, -a	reform.
numéro (francês)	no	*reformulado, -a	reform.
numero (italiano)	n.	*refundido, -a	refund.
número (espanhol)	no.	*reimpressão	reimpr.
*número, -s	n.	réimpression	réimpr.
*número de chapa	n. de chapa	*reimpresso	reimpr.
*número do editor	n. do editor	*relatório	relat.
Nummer	Nr.	report	rept.
nummer	nr.	reprinted	repr.
nuovamente	nuov.	*reprodução	reprod.
odbitka	odb.	reproduced	reprod.
oddział	oddz.	*reproduzido, -a	reprod.
Old Testament	O.T.	*retrato, -s	retr., retrs.
omarbeidet	omarb.	reviderade	revid.
oplag	opl.	*revisado, -a	rev.
opplag	oppl.	revisé, -e	rev.
opracowane	oprac.	revised	rev.
opus	op.	*revisto, -a	rev.
*organizador	org. ⁶	revolutions per minute	rpm
otisk	ot.	revu, -e	rev.
page, -s	p.	right ascension	RA ¹
*página, -s	p.	riveduto	riv.
*página de rosto	p. de rosto	ročník	roč.
paperback	pbk.	rocznik	roc.
part, -s	pt., pts. ⁷	rok	r.
parte	pt.	*rotações por minuto	rpm
partie, -s	ptie., pties. ⁷	rozszerzone	rozs.
phonogram (copyrigh)	p	second, -s	sec.
photograph, -s	photo., photos.	*século	séc.
plate number, -s	pl. no.	*segundo	s

TERMO	ABREVIATURA	TERMO	ABREVIATURA
*polegada, -s	pol.	*seguinte, -s	seg., segs.
*polegadas por segundo	pps	*sem acompanhamento	sem acomp.
*sem lugar (de publicação)	s.l.	tome	t.
*sem nome (de publicação)	s.n.	tomo	t.
*série	sér.	towarzystwo	tow.
série	ser.	*tradutor	trad. ⁶
series	ser.	*traduzido, -a	trad. ⁶
sešit	seš.	translator	tr. ⁶
signature	sig.	typographical	typog.
silent	si.	typographie, typographique	typ.
sine loco	s.l.	udarbejdet	udarb.
sine nomine	s.n.	udgave	udg.
skald główny	skł. gł.	udgivet	udg.
*sonoro	son. ⁸	uitgaaf	uitg.
soprano	s ²	uitgegeven	uitg.
sound	sd. ⁸	uitgevers	uitg.
stabilimento tipográfico	stab. tip.	umgearbeitet	umgearb.
stereophonic	stereo.	unaccompanied	unacc.
števika	št.	Universitäts-Buchdrucker, -ei	Univ.-Buchdr.
stronica	str.	upplaga	uppl.
*superintendência	superint.	utarbeidet	utarb.
superintendent	supt.	utgave	utg.
Superintendent of Documents	Supt. of Docs.	utgiven	utg.
*suplemento	supl.	uzupełnione	uzup.
supplement	suppl.	verbesserte	verb.
svazek	sv.	vermehrte	verm.
szám	sz.	volume, -s	v., vol., vols. ¹⁰
*tabela, -s	tab., tabs.	vuosikerta	vuosik.
tahun	th.	vydání	vyd.
talleres gráficos	tall. gráf.	wydanie	wyd.
Teil, Theil	T.	wydawnictwo	wydw.
tenor	T ²	wydział	wydz.
tipografía, tipográfica	tip.	*xilografado	xilogr.
*tipografia	tip.	*xilogravura	xilogr.
*tipográfico, -a	tip.	založba	zal.
tiskárna	tisk.	zeszyt	zesz.
title page	t.p.	zväzok	zv.
tjetakan	tjet.	zvezek	zv.**

* N. Trad. Os termos precedidos de asterisco (*) foram acrescentados por serem usados comumente de forma abreviada em português.

1 Use somente no registro de dados matemáticos em entradas para materiais cartográficos.

2 Use somente em notas para indicar a tessitura da voz em obras vocais.

3 Use somente em títulos uniformes na enumeração de línguas.

4 Use somente em nomes de firmas e outras entidades.

5 Use em cabeçalhos e na indicação do período no qual, provavelmente, um manuscrito foi escrito.

6 Use somente em um cabeçalho como uma designação de função (veja 21.0D).

7 Não use ao registrar a extensão do item no caso de obras musicais.

8 Não use nas designações gerais ou específicas do material.

9 Não use no registro da data de impressão na área de publicação, distribuição etc. (veja 1.4F6, 1.4G4, 2.4G2).

10 Use no início de uma indicação e antes de algarismos romanos.

ANEXO D - Sigla dos Estados Americanos

ESTADOS UNIDOS

Estado	Abrev.	Estado	Abrev.	Estado	Abrev.	Estado	Abrev.
Alasca	AK	Illinois	IL	Carolina do Norte	NC	Carolina do Sul	SC
Alabama	AL	Indiana	IN	Dakota do Norte	ND	Dakota do Sul	SD
Arkansas	AR	Kansas	KS	Nebraska	NE	Tennessee	TN
Arizona	AZ	Kentucky	KY	Nova Hampshire	NH	Texas	TX
Califórnia	CA	Louisiana	LA	Nova Jérsei	NJ	Utah	UT
Colorado	CO	Massachusetts	MA	Novo México	NM	Vermont	VT
Connecticut	CT	Maryland	MD	Nevada	NV	Virgínia	VA
Delaware	DE	Maine	ME	Nova Iorque	NY	Washington	WA
Flórida	FL	Michigan	MI	Ohio	OH	Wisconsin	WI
Geórgia	GA	Minnesota	MN	Oklahoma	OK	Virgínia Ocidental	WV
Havaí	HI	Missouri	MO	Oregon	OR	Wyoming	WY
Iowa	IA	Mississippi	MS	Pensilvânia	PA	Distrito de Colúmbia	DC
Idaho	ID	Montana	MT	Rhode Island	RI		

Fonte: ISO 3166-2:US e United States Postal Service (USPS).