

## DICIONÁRIO DE DADOS

### CATEGORIA: LIMITES

Definição: Categoria que descreve as linhas artificiais, definidas por atos legais, delimitando fronteira político-administrativa e áreas de planejamento operacional, bem como os marcos que materializam estas linhas no terreno. (MTD5)

#### Conjunto de Elementos: Limite Político-Administrativo

Elemento: LM_POLITICO_EXTERIOR _____	2
Elemento: LM_UF _____	4
Elemento: LM_DELIMITACAO_MARITIMA _____	6
Elemento: LM_MARCO_DE_LIMITE _____	7
Elemento: LM_MUNICIPIO_2007 _____	9
Elemento: LM_MUNICIPIO_2000 _____	10
Elemento: LM_FOLHA_SCN_CIM _____	11

**Elemento: LM\_POLITICO\_EXTERIOR**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas correspondentes aos Países representados na BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 2007

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	100
cod_iso	Texto	3
cod_ddi	Texto	3
populacao_2000	Número (Longo)	4
area_oficial	Número (Duplo)	8
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02499"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome do País

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** cod\_iso

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a codificação ISO 3166 para países com 3 dígitos.

**Fonte da informação:** ISO (*International Standardization Organization*)

**Valor do atributo:** string de caracteres

ISO 3166 Código País	
nm_nng	cod_iso
Argentina	ARG
Bolívia	BOL
Brasil	BRA
Colômbia	COL
Guyana	GUY
Guyane	GUF
Paraguai	PRY
Perú	PER
Suriname	SUR
Uruguay	URY
Venezuela	VEN

**Atributo:** cod\_ddi

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a codificação DDI (Discagem Direta Internacional).

**Fonte da informação:** EMBRATEL

**Valor do atributo:** string de caracteres

nm_nng	cod_ddi
Argentina	54
Bolívia	591
Brasil	55
Colômbia	57
Guyana	592
Guyane	594
Paraguai	595
Perú	51
Suriname	597
Uruguay	598
Venezuela	58

**Atributo:** populacao\_2000

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o quantitativo da população, de acordo com o CENSO do ano de 2000, para a ocorrência do elemento.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** numérico, somente aplicável ao Brasil.

**Atributo:** area\_oficial

**Definição do Atributo:** Área relativa ao polígono representativo do país, calculada (em km<sup>2</sup>) na Projeção Equivalente (Albers Equal Area), constantes da resolução nº 05 de 10/10/2002 (publicada no Diário Oficial da União Nº 198) segundo o quadro territorial vigente em 01/01/2001.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** numérico, somente aplicável ao Brasil.

**Elemento: LM\_UF**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas definidoras das Unidades da Federação (UF) vigentes, representando a delimitação político-administrativa de primeiro nível.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 2007

<b>Atributos</b>		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	20
cod_UF	Texto	2
UF	Texto	2
area_oficial	Número (Duplo)	8
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02497"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** nome do elemento representativo da UF

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** cod\_UF

**Definição do Atributo:** atributo que armazena parte do geocódigo relativo à UF

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** numérico

UF	cod_UF
AC	12
AL	27
AM	13
AP	16
BA	29
CE	23
DF	53
ES	32
GO	52
MA	21
MG	31
MS	50
MT	51
PA	15
PB	25
PE	26
PI	22
PR	41
RJ	33

RN	24
RO	11
RR	14
RS	43
SC	42
SE	28
SP	35
TO	17

**Atributo:** UF

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a sigla da UF.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** domínio pré-definido seguindo a MDv5/BCIMv3.0

**Atributo:** area\_oficial

**Definição do Atributo:** Área relativa ao polígono representativo das Unidades da Federação, calculadas (em km<sup>2</sup>) na Projeção Equivalente (Albers Equal Area), constantes da resolução nº 05 de 10/10/2002 (publicada no Diário Oficial da União Nº 198) segundo o quadro territorial vigente em 01/01/2001.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** numérico, somente aplicável ao Brasil.

**Elemento: LM\_DELIMITACAO\_MARITIMA**

**Tipo de elemento:** linha

**Definição do elemento:** Descreve as linhas definidas por atos legais e acordos internacionais, representativas dos limites marítimos do Brasil. (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** IBGE / DHN

**Ano de referência da informação:** 2005

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_delimitacao	Texto	15
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02296"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome da zona associada a região entre costa e a ocorrência do elemento da classe DELIMITAÇÃO\_MARITIMA

**Fonte da informação:** MD / Comando da Marinha: DHN

**Valor do atributo:** string de caracteres.

nm_nng
Linha de Azimute
Mar Territorial
Zona Contígua
Zona Econômica Exclusiva

**Atributo:** nm\_delimitacao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome da delimitação da ocorrência dos elementos da classe DELIMITAÇÃO\_MARITIMA.

**Fonte da informação:** MD / Comando da Marinha: DHN

**Valor do atributo:** string de caracteres

nm_delimitacao
12 milhas
24 milhas
200 milhas
Lateral Norte
Lateral Sul

**Elemento: LM\_MARCO\_DE\_LIMITE**

**Tipo de elemento:** ponto

**Definição do elemento:** Marco de fronteira constituído e assentado na linha de limite entre as Unidades da Federação (UF), entre o Brasil e os países limítrofes.

**Fonte da informação:** IBGE, MRE/ CBDL

**Ano de referência da informação:** 1998 e 2008

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_num_marco	Texto	50
cd_tipo_marco	Texto	20
unid_limitrofes	Texto	100
data_atualiza	Texto	14
latitude_OS	Texto	20
longitude_OS	Texto	20
altitude_OS	Texto	8
datum_horiz_OS	Texto	20
metodo_geopos	Texto	50
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02105"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome do marco, definido pelo órgão responsável (MD v.5 estendida)

**Fonte da informação:** MRE/CBDL

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** nm\_num\_marco

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o número identificador do marco atribuído pelo órgão responsável.

**Fonte da informação:** MRE/CBDL

**Valor do atributo:** numérico

**Atributo:** cd\_tipo\_marco

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a classificação, em relação ao tipo da área, da ocorrência dos elementos da classe MARCO DE LIMITE.

**Fonte da informação:** MRE/CBDL

**Valor do atributo:** domínio pré-definido seguindo a MDv5 estendida.

cd_tipo_marco
Nacional
Estadual
Municipal
Distrital
Sem informação

**Atributo:** unid\_limitrofes

**Definição do Atributo:** atributo que armazena as unidades territoriais (Países, UF, Municípios, Distritos) às quais o elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE é limítrofe, de acordo com o tipo de marco.

**Fonte da informação:** MRE / CBDL

**Valor do atributo:** string de caracteres

**Atributo:** data\_atualiza

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a data da atualização, última visita efetuada do elemento de MARCO\_DE\_LIMITE (MDv5 estendida).

**Fonte da informação:** MRE / CBDL

**Valor do atributo:** string de caracteres

**Atributo:** latitude\_OS

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a latitude oficial, conforme insumo original, da ocorrência do elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE, fornecida pelo Órgão Setorial responsável.

**Fonte da informação:** CBDL

**Valor do atributo:** numérico (duplo)

**Atributo:** longitude\_OS

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a longitude oficial, conforme insumo original, da ocorrência do elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE, fornecida pelo Órgão Setorial responsável.

**Fonte da informação:** CBDL

**Valor do atributo:** numérico (duplo)

**Atributo:** altitude\_OS

**Definição do Atributo:** atributo que armazena altitude ?? correspondente às coordenadas oficiais, conforme insumo original, da ocorrência do elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE, fornecido pelo Órgão Setorial responsável.

**Fonte da informação:** CBDL

**Valor do atributo:** string de caracteres

**Atributo:** datum\_horiz\_OS

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o datum horizontal correspondente às coordenadas oficiais, conforme insumo original, da ocorrência do elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE, fornecido pelo Órgão Setorial responsável.

**Fonte da informação:** CBDL

**Valor do atributo:** string de caracteres

**Atributo:** metodo\_geopos

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o método de determinação do posicionamento da ocorrência do elemento da classe MARCO\_DE\_LIMITE, fornecido pelo Órgão Setorial responsável.

**Fonte da informação:** CBDL

**Valor do atributo:** string de caracteres



**Elemento: LM\_MUNICIPIO\_2007**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas que delimitam os municípios do País, definidos na Malha Municipal Digital, ano de referência 2007, ajustados aos elementos cartográficos da BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 2007

<b>Atributos</b>		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	100
geocodigo	Texto	12
UF	Texto	2
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02495"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome oficial do Município, ano de referência 2007.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** geocodigo

**Definição do Atributo:** código utilizado pelo IBGE para identificar as unidades Político Administrativas da Divisão Territorial Brasileira, compondo chave única das unidades de coleta, apuração e disseminação de dados estatísticos e territoriais.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** numérico

**Atributo:** UF

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a sigla da UF que pertence o Município.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** domínio pré-definido seguindo a MDv5/BCIMv3.0

**Elemento: LM\_MUNICIPIO\_2000**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas que delimitam os municípios do País, definidos na Malha Municipal Digital, ano de referência 2000, ajustados aos elementos cartográficos da BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 2000

<b>Atributos</b>		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	100
geocodigo	Texto	12
UF	Texto	2
populacao_2000	Número (Longo)	4
area_oficial	Número (Duplo)	8
data_alteracao	Texto	8
metodo_alteracao	Texto	50
fonte_info_alter	Texto	100

**Atributo:** cod\_md

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o código definido segundo a Mapoteca Digital versão 5 estendida e adaptada para a BCIM.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** pré-definido e idêntico para todas as ocorrências como "02495"

**Atributo:** geometria\_aproximada

**Definição do Atributo:** Indica que a geometria adquirida é aproximada, em relação à escala prevista para o produto cartográfico (def.: EDGV). Atributo correspondente à chamada "extensão" da Mapoteca Digital versão 5, com relação à estruturação da EDGV da MND.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres com domínio "sim" e "não".

**Atributo:** nm\_nng

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome oficial do Município, ano de referência 2000.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** geocodigo

**Definição do Atributo:** código utilizado pelo IBGE para identificar as unidades Político Administrativas da Divisão Territorial Brasileira, compondo chave única das unidades de coleta, apuração e disseminação de dados estatísticos e territoriais.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** numérico

**Atributo:** UF

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a sigla da UF que pertence o Município.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor do atributo:** domínio pré-definido seguindo a MDv5/BCIMv3.0

**Atributo:** populacao\_2000

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o quantitativo da população, de acordo com o CENSO do ano de 2000, para a ocorrência do elemento de MMD\_MUNICIPIO.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** numérico, somente aplicável ao Brasil.

**Atributo:** area\_oficial

**Definição do Atributo:** Área relativa ao polígono representativo do Município, que somadas compõe a área das Unidades da Federação do Brasil ao qual pertencem, calculadas (em km<sup>2</sup>) na Projeção Equivalente (Albers Equal Area), constantes da resolução nº 05 de 10/10/2002 (publicada no Diário Oficial da União Nº 198 - Seção 1, de 11/10/2002, p. 48 à 65, Art. 1º) segundo o quadro territorial vigente em 01/01/2001.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** numérico

**Elemento: LM\_FOLHA\_SCN\_CIM**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** polígono que representa a quadrícula 6° x 4° correspondente à folha da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 2010

<b>Atributos</b>		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
ind_nomenclatura	Texto	18
mi	Texto	11
nome_carta	Texto	64

**Atributo:** ind\_nomenclatura

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o índice de nomenclatura da folha da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo. Corresponde à nomenclatura referente à codificação internacional para o mapeamento ao milionésimo em fusos de 6° x 4°.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres. Padrão internacional.

**Atributo:** mi

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o número convencionado do mapa índice correspondente ao código reduzido da folha da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo. O número do mapa índice refere-se ao número indicativo da folha, correspondente à divisão do Brasil em fusos de 6° x 4°.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres. Padrão internacional.

**Atributo:** nome\_carta

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome da folha da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo. É designado a partir do objeto de relevância representado na folha, correspondente a algum aspecto físico ou socio-econômico da área cartografada.

**Fonte da informação:** IBGE

**Valor:** string de caracteres. Padrão internacional.