

## 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. (MD5)

#### LIMITE DE ÁREAS ESPECIAIS

ÁREAS ESPECIAIS: Área delimitada para fins de preservação de recursos naturais, materiais ou relativo a cultura indígena.

*Área especial é a área legalmente definida subordinada a um órgão público ou privado, responsável pela sua manutenção, onde se objetiva a conservação ou preservação da fauna, flora ou de monumentos culturais, a preservação do meio ambiente e das comunidades indígenas. (Noções Básicas de Cartografia)*

#### Conjunto de Elementos: Limite de Áreas Protegidas Ambientais

Elemento: LM_AREA_DE_PRESERVACAO_PERMANENTE	3
Elemento: LM_RESERVA_ECOLOGICA	3
Elemento: LM_RESERVA_FLORESTAL	3
Elemento: LM_AREA_HISTORICA	3
Elemento: LM_AREA_MILITAR	3
Elemento: LM_MONUMENTO	3

#### Subconjunto Unidades de Conservação

Elemento: LM_UC_AREA_DE_PROTECAO_AMBIENTAL	5
Elemento: LM_UC_AREA_DE_RELEVANTE_INTERESSE_ECOLOGICO	5
Elemento: LM_UC_ESTACAO_ECOLOGICA	5
Elemento: LM_UC_FLORESTA	5
Elemento: LM_UC_PARQUE	5
Elemento: LM_UC_REFUGIO_DE_VIDA_SILVESTRE	6
Elemento: LM_UC_RESERVA_BIOLOGICA	6
Elemento: LM_UC_RESERVA_DE_DESENVOLVIMENTO_SUSTENTÁVEL	6
Elemento: LM_UC_RESERVA_EXTRATIVISTA	6

#### Culturais

Elemento: LM_TERRA_INDIGENA	7
-----------------------------	---

## Conjunto de Elementos: Limite de Áreas Protegidas

Definição: Áreas Protegidas: Sítios Ecológicos de Relevância Cultural e Áreas Militares

### Ambientais

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	100
nm_ano_criacao	Texto	12
cd_administracao	Texto	20
md_ar_poli	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.

**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 geográfico (genérico e específico) da área especial, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** nm\_ano\_criacao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o ano de criação da área especial, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** cd\_administracao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a administração da área especial, definida pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

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

cd_administracao
Federal
Estadual
Municipal

### **Elemento: LM\_AREA\_DE\_PRESERVACAO\_PERMANENTE**

Insumo:

- Fonte de atualização: MMA

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas protegidas nos termos dos artigos 2º e 3º da Lei 4.771, de 15/09/1965 (Código Florestal), cobertas ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas. Áreas definidas por lei anteriores a 2000 (regulamentação do SNUC), foram definidas como Áreas de Preservação Permanente por órgão competente.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2000

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02491"

### **Elemento: LM\_RESERVA\_ECOLOGICA**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Segundo o artigo 1º da Resolução CONAMA nº 004/85, "são consideradas reservas ecológicas as formações florísticas e as áreas de florestas de preservação permanente mencionadas no artigo 18 da lei federal nº 6.938/81, bem como as estabelecidas pelo Poder Público".

Áreas definidas como Áreas Reserva pelo órgão competente.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2000

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02490"

### **Elemento: LM\_RESERVA\_FLORESTAL**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Áreas definidas como Áreas de Reserva Florestal pelo órgão responsável.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2000

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02489"

### **Elemento: LM\_AREA\_HISTORICA**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins de preservação do patrimônio histórico.

**Fonte da informação:** Órgãos Setoriais.

**Ano de referência da informação:** 2000

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02494"

### **Elemento: LM\_AREA\_MILITAR**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins militares.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 1998

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02403"

### **Elemento: LM\_MONUMENTO**

**Tipo de elemento:** área

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins de preservação de sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.

**Fonte da informação:** IBGE

**Ano de referência da informação:** 1998

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02493"

## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC):

**Conjunto de elementos:** Unidades de Conservação

**Tipo de elemento:** área

**Definição do Conjunto de elemento:** Sítios Ecológicos de Relevância Cultural, criadas por atos do poder público, definidas pelo CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) para o SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação). (Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002).

**Fonte da informação:** IBGE e MMA

**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
nm_ano_criacao	Texto	14
cd_administracao	Texto	20
cd_tipo_uc	Texto	20
md_ar_poli	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.

**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 geográfico (sigla e específico) da Unidade de Conservação, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** nm\_ano\_criacao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o ano de criação da UC, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** cd\_administracao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a administração da UC, definida pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

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

cd_administracao
Federal
Estadual
Municipal

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a classificação, em relação ao tipo de UC, da ocorrência dos elementos da classe UC\_’(classificação da unidade)’ (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** MMA

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

cd_tipo_uc
Uso Sustentável
Proteção Integral

**Tipos de elementos:**

**Elemento: LM\_UC\_AREA\_DE\_PROTECAO\_AMBIENTAL**

**Definição do elemento:** Área, em geral extensa, com certo grau de ocupação humana dotada de atributos abióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02488"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Uso Sustentável"

**Elemento: LM\_UC\_AREA\_DE\_RELEVANTE\_INTERESSE\_ECOLOGICO**

**Definição do elemento:** Área, em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02487"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Uso Sustentável"

**Elemento: LM\_UC\_ESTACAO\_ECOLOGICA**

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins de preservação da natureza e realização de pesquisas científicas

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02486"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Proteção Integral"

**Elemento: LM\_UC\_FLORESTA**

**Definição do elemento:** Área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02485"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Uso Sustentável"

**Elemento: LM\_UC\_PARQUE**

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins de preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e turismo ecológico.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02484"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Proteção Integral"

### **Elemento: LM\_UC\_REFUGIO\_DE\_VIDA\_SILVESTRE**

**Definição do elemento:** tem como objetivo proteger ambientes naturais onde se asseguram condições para a existência ou reprodutção de espécies ou comunidades da flora local e da fauna residente ou migratória. O refúgio de vida silvestre pode ser constituído por áreas particulares, desde que seja possível compatibilizar os objetivos da unidade com a utilização da terra e dos recursos naturais do local pelos proprietários.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02479"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Proteção Integral"

### **Elemento: LM\_UC\_RESERVA\_BIOLÓGICA**

**Definição do elemento:** Área delimitada para fins de preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites, sem interferência humana direta ou modificações ambientais, excetuando as medidas de recuperação de seus ecossistemas (...).

**Fonte da informação:** IBAMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02483"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Proteção Integral"

### **Elemento: LM\_UC\_RESERVA\_DE\_DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**Definição do elemento:** É uma área natural que abriga populações tradicionais, cuja existência baseia-se em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações e adaptados às condições ecológicas locais e que desempenham um papel fundamental na proteção da natureza e na manutenção da diversidade biológica.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02480"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Uso Sustentável"

### **Elemento: LM\_UC\_RESERVA\_EXTRATIVISTA**

**Definição do elemento:** Área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.

**Fonte da informação:** MMA

**Ano de referência da informação:** 2007

**Atributo:** cod\_md

**Valor:** "02482"

**Atributo:** cd\_tipo\_uc

**Valor do atributo:** "Uso Sustentável"

**Elemento: LM\_TERRA\_INDIGENA**

Terra tradicionalmente ocupada por índios, definidas como sendo: aquelas por eles habitadas em caráter permanente, as utilizadas para suas atividades produtivas, as imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias a sua reprodução física e cultural, sendo seus usos, costumes e tradições. (fonte: página INTERNET FUNAI – 14/01/2002). MD5

**Tipo de elemento:** área e ponto

**Definição do elemento:** Representa a localização da área associada às terras tradicionalmente habitadas por índios em caráter permanente, às utilizadas para suas atividades produtivas, às imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e às necessárias a sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições.

**Fonte da informação:** IBGE e FUNAI

**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	34
nm_area_secundaria	Texto	34
cd_sigla	Texto	2
etapa_funai	Texto	50
situacao_juridica	Texto	20
data_documentacao	Texto	14
documentacao	Texto	150
grupos_eticos	Texto	255
adm_funai_regional	Texto	30
UF	Texto	10
Municípios	Texto	255
md_ar_poli	Número (Duplo)	8
md_latitude	Número (Duplo)	8
md_longitude	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 “02492”

**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 geográfico (genérico e específico) identificador ocorrência de TERRA\_INDÍGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** nm\_area\_secundaria

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome da área secundária da ocorrência de TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** cd\_sigla

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a sigla da ocorrência de TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor do atributo:** domínio pré-definido, expansível.

**cd\_sigla**

Ad
DI
RI
TI

**Atributo:** etapa\_funai

**Definição do Atributo:** atributo que armazena etapa de trabalho da FUNAI relativamente a ocorrência da TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** domínio pré-definido, expansível.

etapa_funai
Aquisição
Certidão SPU
Concluído
Dominial
Registro cartorial
Reservada SPI

**Atributo:** situacao\_juridica

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a situação jurídica da ocorrência de TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** domínio pré-definido.

situacao_juridica
Declarada
Delimitada
Homologada
Regularizada

**Atributo:** data\_documentacao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a data da documentação associada a ocorrência da TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** documentacao

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a identificação da(s) documentação(ões) associada(s) a etapa da FUNAI, da ocorrência de TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** grupos\_eticos

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome dos grupos étnicos ocupantes da ocorrência de TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** adm\_funai\_regional

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome unidade de administração regional da FUNAI responsável pela ocorrência da TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** domínio pré-definido, expansível.

adm_funai_regional
Altamira
Amambai
Araguaína
Atalaia do Norte
Barra do Corda
Barra do Garças
Bauru
Belém
Boa Vista
Cacoal
Campinápolis

Campo Grande
Chapecó
Colíder
Cuiabá
Curitiba
Dourados
Eunápolis
Goiânia
Governador Valadares
Guajará-Mirim
Guarapuava
Gurupi
Imperatriz
Itaituba
João Pessoa
Juína
Londrina
Macapa
Maceió
Manaus
Marabá
Nova Xavantina
Oiapoque
Parintins
Passo Fundo
Paulo Afonso
Porto Velho
Recife
Redenção
Rio Branco
Rondonópolis
São Félix do Araguaia
São Gabriel da Cachoeira
São Luís
Tabatinga
Tangará da Serra
Vilhena
Xingu

**Atributo:** UF

**Definição do Atributo:** atributo que armazena a(s) sigla(s) da(s) Unidade(s) da Federação envolvida(s) com a ocorrência da TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/BCIMv3.0)

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres

**Atributo:** Municípios

**Definição do Atributo:** atributo que armazena o nome do(s) município(s) envolvido(s) com a ocorrência da TERRA\_INDIGENA, definido pelo órgão responsável (MDv5/bCIMdv2) e validado pelo IBGE.

**Fonte da informação:** FUNAI

**Valor:** string de caracteres