

DICIONÁRIO DE DADOS

CATEGORIA: HIDROGRAFIA

Definição: Categoria que descreve o conjunto das águas correntes ou estáveis da superfície da Terra, bem como elementos, naturais ou artificiais, expostos ou submersos, contidos nesse ambiente. (MDv5)

Elemento: HD_CURSO_DAGUA _____	2
Elemento: HD_MASSA_DAGUA _____	5
Elemento: HD_DRENAGEM_INTERIOR _____	8
Elemento: HD_GRUPO_DE_ROCHAS _____	11
Elemento: HD_ILHA _____	12
Elemento: HD_QUEDA_DAGUA_LINHA _____	13
Elemento: HD_QUEDA_DAGUA_PONTO _____	14
Elemento: HD_RECIFE_AREA _____	15
Elemento: HD_RECIFE_PONTO _____	17
Elemento: HD_SUMIDOURO _____	19
Elemento: HD_TERRENO_SUJEITO_INUNDACAO _____	20

Elemento: HD_CURSO_DAGUA

Definição do elemento:

Curso natural de água na superfície da terra cuja dimensão real não permite uma representação na escala.

Fonte da informação:

IBGE/ANA

Fonte de atualização identificada: Imagens de SR e Mapeamento Recente

Ano de referência da informação: 2000

Posicionamento espacial

Tipo de elemento: linha

Adequação do posicionamento relativo: compatibilidade com curvas hipsométricas e pontos cotados

Características do Elemento (Atributos)

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_ngenerico	Texto	20
cd_situacao	Texto	20
cd_fluxo	Texto	20
cd_navegabilidade	Texto	20
md_extensao	Número (Duplo)	8
map_fonte_nome	Texto	20
escala_apresentacao	Texto	12
coincidecomdentrode	Texto	30
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 "04299"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe CURSO_DAGUA (MDv5/BCIMv3.0). Caso não tenha sido identificado na carta impressa levará o atributo 'Sem Toponímia na Carta Impressa'.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_ngenerico

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo da ocorrência dos elementos de CURSO_DAGUA, recuperado a partir do nome geográfico.

Fonte da informação: IBGE

Valor do atributo: domínio pré-definido (expansível)

nm_ngenerico
Água
Aguinha
Arroio
Arroyo
Baixa
Baixão
Baixo
Boqueirão

Braço
Braço
Brejão
Brejo
Cabeceira
Cañada
Canal
Canaleta
Caño
Corgão
Corguinho
Corixão
Corixinho
Corixo
Corregão
Córrego
Córregozinho
Crique
Criver
Curiche
Desaguadouro
Esgoto
Esgotinho
Estero
Esteros
Fleuve
Furinho
Furo
Grota
Grotão
Igarapé
Igarapezinho
Ipixuna
Kreek
Lajeadão
Lajeadinho
Lajeado
Marimbu
Paraná
Quebrada
Restinga
Riachão
Riachinho
Riachito
Riacho
Ribeirão
Ribeirãozinho
Rio
Río
Riozinho
River
Rivier
Rivière
Sanga
Sangrador
Sangradouro
Vazante
Vazantina
Vereda
Veredão
Veredãozinho
Veredinha
Sem Informação

Atributo: cd_situacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a situação da ocorrência do elemento da classe CURSO_DAGUA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_situacao
Áparente
Subterrâneo

Atributo: cd_fluxo

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo de fluxo da ocorrência dos elementos da classe CURSO_DAGUA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_fluxo
Intermitente
Permanente

Atributo: cd_navegabilidade

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição para navegação no trecho referente a ocorrência do elemento da classe CURSO_DAGUA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_navegabilidade
Navegável
Não Navegável
Sem Informação

Atributo: map_fonte_nome

Definição do Atributo: atributo que armazena a escala de mapeamento de origem, de onde o nome foi recuperado.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: escala_apresentacao

Definição do Atributo: atributo que armazena o valor da escala de referência para fins de visualização. (MDv5 estendida).

Fonte da informação: IBGE

Valor do atributo: string de caracteres

Atributo: coincideComDentrDe

Definição do Atributo: indica em qual objeto o elemento é coincidente ou está contido (EDGV). Atributo criado visando atender especificação da ET-EDGV.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

coincideComDentroDe
Canal
Rio

Elemento: HD_MASSA_DAGUA

Definição do elemento:

Polígono que delimita uma massa d'água definindo uma superfície líquida.

Fonte da informação:

IBGE/ANA

Fonte de atualização identificada: Imagens de SR e Mapeamento Recente

Ano de referência da informação: 2000

Posicionamento espacial

Tipo de elemento: área

Adequação do posicionamento relativo:

Características do Elemento (Atributos)

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_agua_associada	Texto	50
nm_ngenerico	Texto	20
cd_classificacao	Texto	35
cd_fluxo	Texto	20
cd_navegabilidade	Texto	20
md_ar_poli	Número (Duplo)	8
map_fonte_nome	Texto	20
escala_apresentacao	Texto	12
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 "04498"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe MASSA_DAGUA (MDv5/BCIMv3.0). Caso não tenha sido identificado na carta impressa levará o atributo 'Sem Toponímia na Carta Impressa'.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_agua_associada

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome do curso d'água associado ao elemento da classe MASSA_DAGUA

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_ngenerico

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo da ocorrência dos elementos de MASSA_DAGUA, recuperado a partir do nome geográfico.

Fonte da informação: IBGE

Valor do atributo: domínio pré-definido (expansível)

nm_ngenerico
Açude
Arroio
Arroyo

Baía
Baixão
Banhado
Boca
Boca do Rio
Braço
Braço
Brejo
Canal
Caño
Cocha
Corixinho
Corixo
Córrego
Embalse
Enseada
Estreito
Estuário
Furinho
Furo
Igarapé
Ipueira
Lagamar
Lago
Lagoa
Lagoão
Lagoinha
Laguinho
Laguna
Lajeado
Lake
Mar
Marimbu
Oceano
Paraná
Pond
Represa
Riacho
Ribeirão
Rio
Río
Riozinho
River
Riviere
Saco
Sanga
Vazante
Vereda
Sem Informação

Atributo: cd_fluxo

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo de fluxo da ocorrência dos elementos da classe MASSA_DAGUA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_fluxo
Permanente
Intermitente

Atributo: cd_navegabilidade

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição para navegação no trecho referente a ocorrência do elemento da classe MASSA_DAGUA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_navegabilidade
Navegável
Não Navegável
Sem Informação

Atributo: map_fonte_nome

Definição do Atributo: atributo que armazena a escala de mapeamento de origem, de onde o nome foi recuperado.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: escala_apresentacao

Definição do Atributo: atributo que armazena o valor da escala de referência para fins de visualização. (MDv5 estendida).

Fonte da informação: IBGE

Valor do atributo: string de caracteres

Elemento: HD_DRENAGEM_INTERIOR

Definição do elemento:

Linha virtual e auxiliar para a composição das redes hidrográficas, entre corpos d'água e cursos d'água..

Fonte da informação:

IBGE

Fonte de atualização: desdobramento da atualização de massa d'água e curso d'água.

Ano de referência da informação: 2008

Posicionamento espacial

Tipo de elemento: linha

Adequação do posicionamento relativo:

Características do Elemento (Atributos)

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_ngenerico	Texto	20
cd_situacao	Texto	20
cd_fluxo	Texto	20
cd_navegabilidade	Texto	20
map_fonte_nome	Texto	20
escala_apresentacao	Texto	12
coincidecomdentrode	Texto	30
md_extensao	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 "04294"

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". Valor padrão "sim".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe DRENAGEM_INTERIOR.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_ngenerico

Definição do Atributo:

Fonte da informação: IBGE

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

nm_ngenerico
Açude
Água
Arroio
Arroyo
Baía
Baixa
Baixão
Baixo
Boca

Boca do Rio
Braço
Braço
Brejo
Cabeceira
Cañada
Canal
Canaleta
Caño
Corguinho
Corixão
Corixinho
Corixo
Córrego
Crique
Curiche
Desaguadouro
Esgotinho
Esgoto
Estreito
Estuário
Furinho
Furo
Grota
Grotão
Igarapé
Igarapezinho
Ipixuna
Ipueira
Lago
Lagoa
Lagoinha
Laguinho
Laguna
Lajeado
Mar
Marimbu
Oceano
Paraná
Quebrada
Represa
Riachão
Riachinho
Riacho
Ribeirão
Ribeirãozinho
Rio
Río
Riozinho
River
Rivière
Saco
Sanga
Sangrador
Sangradouro
Vala
Valão
Vazante
Vereda
Sem Informação

Atributo: cd_situacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a situação da ocorrência do elemento da classe DRENAGEM_INTERIOR.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_situacao
Áparente
Subterrâneo

Atributo: cd_fluxo

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo de fluxo da ocorrência dos elementos da classe DRENAGEM_INTERIOR.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_fluxo
Permanente
Intermitente

Atributo: cd_navegabilidade

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição para navegação no trecho referente a ocorrência do elemento da classe DRENAGEM_INTERIOR.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_navegabilidade
Navegável
Não Navegável
Sem Informação

Atributo: map_fonte_nome

Definição do Atributo: atributo que armazena a escala de mapeamento de origem, de onde o nome foi recuperado.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: escala_apresentacao

Definição do Atributo: atributo que armazena o valor da escala de referência para fins de visualização. (MDv5 estendida).

Fonte da informação: IBGE

Valor do atributo: string de caracteres

Atributo: coincideComDentrDe

Definição do Atributo: indica em qual objeto o elemento é coincidente ou está contido (EDGV). Atributo criado visando atender especificação da ET-EDGV.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

coincideComDentroDe
Canal
Laguna
Represa/açude
Rio
Terreno Sujeito à Inundação

Elemento: HD_GRUPO_DE_ROCHAS

Tipo de elemento: área

Definição do elemento: Formação encontrada próxima à costa, submersa ou a pequena altura do nível da água, cuja dimensão real permite uma representação na escala.

Fonte da informação: IBGE, MD/ Comando da Marinha: DHN

Ano de referência da informação: 2000

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
cd_situacao	Texto	20
cd_cond_naveg	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 como "04421"

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". Valor padrão "não".

Atributo: cd_situacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a situação do elemento da classe GRUPO_DE_ROCHAS.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_situacao
descoberta
submersa
sem informação
outras

Atributo: cd_cond_naveg

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição de navegabilidade no entorno da ocorrência do elemento da classe GRUPO_DE_ROCHAS.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_cond_naveg
perigosa à navegação
sem perigo à navegação
sem informação
outras

Elemento: HD_ILHA

Tipo de elemento: área

Definição do elemento: Porção, relativamente pequena, de terra circundada de água, doce ou salgada.

Fonte da informação: IBGE, MD/ Comando da Marinha: DHN

Ano de referência da informação: 2006

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
cd_tipo_ilha	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 como "04403"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe ILHA

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: cd_tipo_ilha

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo da ocorrência do elemento da classe ILHA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_tipo_ilha
fluvial
marítima
não identificado
outras

Elemento: HD_QUEDA_DAGUA_LINHA

Tipo de elemento: linha

Definição do elemento: Queda d'água e desníveis ao longo de um curso d'água, cuja dimensão real permite uma representação linear na escala (MDv5/BCIMv3.0).

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_ngenerico	Texto	20
nm_agua_associada	Texto	50
md_extensao	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 "04209"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe QUEDA_DAGUA_LINHA.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_ngenerico

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo da ocorrência do elemento da classe QUEDA_DAGUA_LINHA.

Fonte da informação: IBGE

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

Atributo: nm_agua_associada

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome do curso d'água associado ao elemento da classe QUEDA_DAGUA_LINHA.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Elemento: HD_QUEDA_DAGUA_PONTO

Tipo de elemento: ponto

Definição do elemento: Queda d'água e desníveis ao longo de um curso d'água cuja dimensão real permite uma representação pontual na escala (MDv5/BCIMv3.0).

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	50
nm_ngenerico	Texto	20
nm_agua_associada	Texto	50
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 "04110"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe QUEDA_DAGUA_PONTO (MDv5/BCIMv3.0)

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: nm_ngenerico

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo da ocorrência do elemento da classe QUEDA_DAGUA_PONTO.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_tipo_elemento
Cachoeira
Catarata
Corredeira
Rápido
Salto
Travessão
Estuário
Não Identificado

Atributo: nm_agua_associada

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome do curso d'água associado ao elemento da classe QUEDA_DAGUA_PONTO.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Elemento: HD_RECIFE_AREA

Tipo de elemento: área

Definição do elemento: Formação rochosa ou coralínea situada próximo à costa ou a ela diretamente ligada.

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	80
cd_localizacao	Texto	40
cd_material	Texto	20
cd_situacao	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 como "04422"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe RECIFE_AREA (MDv5/BCIMv3.0).

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: cd_localizacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição de localização em relação à costa da ocorrência do elemento da classe RECIFE_AREA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_localização
afastado da linha de costa
contíguo à linha de costa
sem Informação
outros

Atributo: cd_material

Definição do Atributo: atributo que armazena o material de composição da ocorrência do elemento da classe RECIFE_AREA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_material
coral
rochoso
sem informação
outros

Atributo: cd_situacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a situação da ocorrência do elemento da classe RECIFE_AREA.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_situacao
descoberta
sem informação
outras
submersa

Elemento: HD_RECIFE_PONTO

Tipo de elemento: ponto

Definição do elemento: Formação rochosa ou coralínea situada próximo à costa ou a ela diretamente ligada, cuja dimensão na escala se reduz a ponto.

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_nng	Texto	80
cd_localizacao	Texto	40
cd_material	Texto	20
cd_situacao	Texto	20
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 "04196"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_nng

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome geográfico (genérico e específico) identificador da ocorrência do elemento da classe RECIFE_PONTO (MDv5/BCIMv3.0).

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: cd_localizacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a condição de localização em relação à costa da ocorrência do elemento da classe RECIFE_PONTO.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_localizacao
afastado da linha de costa
contíguo à linha de costa
sem informação
outros

Atributo: cd_material

Definição do Atributo: atributo que armazena o material de composição da ocorrência do elemento da classe RECIFE_PONTO.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_material
coral
rochoso
sem informação
outros

Atributo: cd_situacao

Definição do Atributo: atributo que armazena a situação da ocorrência do elemento da classe RECIFE_PONTO.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_situacao
descoberta
submersa
sem informação
outras

Elemento: HD_SUMIDOURO

Tipo de elemento: ponto

Definição do elemento: Abertura por onde um rio desaparece terra adentro.

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
nm_agua_associada	Texto	80
cd_tipo_sumi	Texto	20
md_latidade	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 "04118"

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". Valor padrão "não".

Atributo: nm_agua_associada

Definição do Atributo: atributo que armazena o nome da água associada ao elemento da classe SUMIDOURO.

Fonte da informação: IBGE

Valor: string de caracteres

Atributo: cd_tipo_sumi

Definição do Atributo: atributo que armazena o tipo (em areia/solo firme) do elemento da classe SUMIDOURO.

Fonte da informação: IBGE

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

cd_tipo_sumi
em areia
em terra
sem informação
outros

Elemento: HD_TERRENO_SUJEITO_INUNDACAO

Tipo de elemento: área

Definição do elemento: Terreno que, em determinada época do ano, ou condições climatológicas, apresenta-se inundado.

Fonte da informação: IBGE

Ano de referência da informação: 1998

Atributos		
Campo	Tipo	Tamanho
PK	Número (Longo)	4
cod_md	Texto	5
geometria_aproximada	Texto	3
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 como "04407"

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". Valor padrão "não".