

## I. DICIONÁRIO DE DADOS

### DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BSantBCamp_MMA_09_07_2019_AreasdeAlimentacaoQuelônios2011
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	ICMBIO/MMA
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

### DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
ID	Campo de identificação interno	Long

### SIMBOLOGIA

-  Áreas de Alimentação Monitoradas de Chelonia mydas (TAMAR/SITAMAR)

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCampBEspi_EcologyBrasil_09_07_2019_AreaEstudo2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	ECOLOGY BRASIL
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
SHAPE	Formato da feição do arquivo	Geometry
ID	Campo de identificação interno	Long

## SIMBOLOGIA

 Área Estudo

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001004640_2019_AmericaSul_IBGE_2019_01_24_AmericadoSul2016
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
SHAPE	Formato da feição do arquivo	Geometria
nome	Nome do país	String
nomeabrev	Nome do país abreviado	String
geometriaa	Campo de identificação	String
sigla	Sigla do país	String
codiso3166	Código do país	String
id_produto	Campo de identificação	Long
id_element	Campo de identificação	Long
cd_insumo_	Campo de identificação	Long
nr_insumo_	Campo de identificação	Long
nr_insum_1	Campo de identificação	Long
tx_insumo_	Campo de identificação	String

## SIMBOLOGIA

■ América do Sul

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001004640_2019_BFzam_Spectrum_2019_02_15_AreaAquisicaoDados2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	SPECTRUM
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
Shape	Formato da feição do arquivo	Geometry
ID	Tipo de aquisição	Long
Area	Descrição	String

## SIMBOLOGIA

 Área de Aquisição de Dados

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCampBEspi_Spectrum_09_07_2019_AreaManobra_2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLIGONO
FONTE:	SPECTRUM
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
Shape	Formato da feição do arquivo	Geometry
ID	Campo de identificação interno	Double
Area	Área do polígono em km	Double

## SIMBOLOGIA

 Área de Manobra

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BSantBCamp_GastonGine_09_07_2019_ArealImportanciaBiologicaCetaceos2019
FORMATOS:	Shapefile
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	ICMBio/MMA
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
ID	Campo de identificação interno	Long
GRIDCODE	Campo de identificação interno	Long
Classifica	Classificação das áreas de importância para Cetáceos	Double
e__S_S	Campo de identificação interno	String

## SIMBOLOGIA

### Áreas de Importância Biológica para Cetáceos (Classes)

- Extremamente Alta
- Muito Alta
- Alta
- Média
- Baixa
- Muito baixa

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_EPE_09_07_2019_BaciasSedimentaresIn2017
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	Linha
FONTE:	EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (EPE)
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
shape	Tipo de geometria da feição	GEOMETRY
FID_Limite	Situação da Bacia	Long
OBJECTID	Nome da bacia	Long
SITUAÇÃO	Marítima ou Terrestre	String
NOME_BACIA	Nome da Bacia	String
Resumo_Bac	Resumo da bacia	String
SIGLA_BAC	Sigla da bacia	String
Potencial	Potencial	String
Ultimo_edi	Última Edição 01	String
Ultima_edi	Última Edição 02	String
Shape_Leng	Comprimento do Arquivo	Double

## SIMBOLOGIA

 Limite das bacias Sedimentares

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_EPE_09_07_2019_BaciasSedimentarespl2017
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (EPE)
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
shape	Tipo de geometria da feição	GEOMETRY
FID_Limite	Situação da Bacia	Long
OBJECTID	Nome da bacia	Long
SITUAÇÃO	Marítima ou Terrestre	String
NOME_BACIA	Nome da Bacia	String
Resumo_Bac	Resumo da bacia	String
SIGLA_BAC	Sigla da bacia	String
Potencial	Potencial	String
Ultimo_edi	Última Edição 01	String
Ultima_edi	Última Edição 02	String
Shape_Leng	Comprimento do Arquivo	Double
Shape_Area	Área do arquivo	Double

## SIMBOLOGIA

Sem representação de simbologia, apenas apresentação da layer com os nomes das bacias.

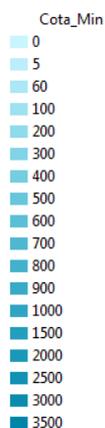
## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_CPRM_09_07_2019_batimetria2012.shp
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	CPRM
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
SHAPE	Tipo de geometria da feição	GEOMETRY
OBJECTID	Campo de identificação interno	Long
PROFUNDIDA	Cota mínima e máxima	String
CLASSES	Classes de batimetria	String

## SIMBOLOGIA



## DICIONÁRIO DE DADOS

<b>NOME DO ARQUIVO:</b>	Spectrum_02001029321_2018_49_Estado_IBGE_09_07_2019_CursoDagua2014
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	ECOLOGY BRASIL
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
Shape	Campo de identificação interno	Geometry
ID	Nome	nome
LENGTH	Comprimento	String
DATA	Data	String
DATA1	Data	String
NOME	Nome do Corpo D' Água	String
TIPO	Tipo do Corpo D' Água	String
BACIA	Bacia	Long
PRINCIPAL	Se é rio principal	Long
CLAS_NAVEG	Classe de navegabilidade	Long
FLAG_MT	-	Long
EIXO	Eixo	Long

## SIMBOLOGIA

— Curso D' Água

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_CPRM_09_07_2019_Isobata2012.shp
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	CPRM
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
shape	Tipo de geometria da feição	GEOMETRY
ID	Campo de identificação interno	String
Profundidade	Profundidade	String

## SIMBOLOGIA

— — Isóbata

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCampBEspi_Spectrum_09_07_2019_LinhasSismicas2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	SPECTRUM
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
OBJECTID	Campo Campo de identificação	Long
SHAPE Leng	Campo de identificação interno	Double
Azi	Azimute	AZI
Extensao	Entensão das linhas	Double

## SIMBOLOGIA

— Linhas Sismicas



## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_IBGE_09_07_2019_MunicipiosCosteirosIn2018
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DOS CAMPOS	TIPO DE DADO
FID	Campo de identificação interno	OBJECT ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
FID_3436_b	Campo de identificação interno	Long
nome	Nome do município	String
nomeabrev	Nome do município abreviado	String
geometriaa	geometria	String
geocodigo	Geocódigo do município	String
anoderefer	Ano de referência	Long
id_produto	Campo de identificação interno	Long
id_element	Campo de identificação interno	Long

## SIMBOLOGIA

— Limite dos Municípios Costeiros

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_IBGE_09_07_2019_MunicipiosCosteirospl2018.shp
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DOS CAMPOS	TIPO DE DADO
FID	Campo de identificação interno	OBJECT ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
FID_3436_b	Campo de identificação interno	Long
nome	Nome do município	String
nomeabrev	Nome do município abreviado	String
geometriaa	geometria	String
geocodigo	Geocódigo do município	String
anoderefer	Ano de referência	Long
id_produto	Campo de identificação interno	Long
id_element	Campo de identificação interno	Long
AreaEstudo	Municípios que fazem parte da área de estudo	String

## SIMBOLOGIA

Sem representação de simbologia, apenas apresentação da layer com os nomes dos municípios.

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_IBGE_09_07_2019_Porto2017
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	PONTO
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
nome	Nome do porto	Long
nomeabrev	Nome do porto abreviado	String
geometriaa	Geometria	String
tipoedifpo	Tipo de edificação	String
administra	Administração	String
matconstr	Material construído	String
operaciona	Operacional	String
situacaofi	Situação física	data
id_produto	Campo de identificação interno	String
id_element	Campo de identificação interno	String
cd_insumo_	Campo de identificação interno	String
nr_insumo_	Campo de identificação interno	String
nr_insum_1	Campo de identificação interno	String
nr_insum_1	Campo de identificação interno	String

## SIMBOLOGIA

 Porto

Coordenador: 

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCampBEspi_EcologyBrasil_09_07_2019_AreaAquisicaoDadosV ertices2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	PONTOS
FONTE:	ECOLOGY BRASIL
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object ID
Shape	Formato da feição do arquivo	Geometry
ORIG FID	Campo de identificação interno	
Latitude	Coordenadas dos pontos/latitude	String
Longitude	Coordenadas dos pontos/longitude	String
ID	Campo de identificação interno	ID

## SIMBOLOGIA

- Vértices da Área de Aquisição de Dados

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCampBEspi_Spectrum_09_07_2019_AreaManobraVertices_2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	PONTO
FONTE:	ECOLOGY BRASIL
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
Shape	Formato da feição do arquivo	Geometry
id	Campo de identificação interno	Double
ORIG_FID	Campo de identificação interno	Double
ID_1	Campo de identificação interno	Long
Latitude	Coordenadas dos pontos/latitude	String
Longitude	Coordenadas dos pontos/longitude	String

## SIMBOLOGIA

- Vértices da Área de Manobra

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BSantBCampBEspi_MMA_09_07_2019_Capturas_Acidentais2011
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	ICMBIO/MMA
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
ID	Campo de identificação interno	Long

## SIMBOLOGIA

-  Registro de Capturas Acidentais de Dermochelys coriacea (TAMAR/SITAMAR)



## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_IBGE_09_07_2019_UnidadeFederacaoIn2018
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
SHAPE	Tipo de geometria da feição	Geometry
LEFT_FID	Campo de identificação interno	String
RIGHT_FID	Campo de identificação interno	String

## SIMBOLOGIA

— Limite Estadual

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_IBGE_09_07_2019_UnidadeFederacaopl2018
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	IBGE
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

NOME DO CAMPO	DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO DO DADO
FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	OBJECT ID
SHAPE	Tipo de geometria da feição	Geometry
LEFT_FID	Campo de identificação interno	String
RIGHT_FID	Campo de identificação interno	String

## SIMBOLOGIA

■ Unidades da Federação



## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_BCamposSantos_EcologyBrasil_09_07_2019_RotaNavegac ao2019
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	LINHA
FONTE:	MARINHA DO BRASIL/MMA
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno gerado automaticamente	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
id	Campo de identificação interno	String

## SIMBOLOGIA

◆ Rota de Navegação (~455 km)

## DICIONÁRIO DE DADOS

NOME DO ARQUIVO:	Spectrum_02001029321_2018_49_Brasil_MMA_09_07_2019_ZEE2009
FORMATOS:	SHAPEFILE
REPRESENTAÇÃO DA FEIÇÃO:	POLÍGONO
FONTE:	MARINHA DO BRASIL/MMA
DATUM	SIRGAS 2000
PROJEÇÃO/UNIDADE	SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS/GRAUS DECIMAIS

## DESCRIÇÃO DE CAMPOS DA TABELA

FID	Campo de identificação interno	Object_ID
Shape	Tipo de geometria da feição	Geometry
EEZ	Nome	String
Country	País	String
Sovereign	País	String
Remarks		String
ISO_code	Código ISO	String
alfa_3	Campo de identificação	String
Shape_Leng	Comprimento do shape	double
Shape_Area	Área do shape	double
Area_Behrm	Área	double
Area_L_Cil	Área	double

## SIMBOLOGIA

 Zona Econômica Exclusiva (ZEE)