

DICIONÁRIO DE DADOS GEORREFERENCIADOS

SUMÁRIO

DICIONÁRIO DE DADOS GEORREFERENCIADOS	1
I.1. EMPREENDIMENTO	1
I.1.1. BP_ANP_BLOCO	1
I.1.2. BP_ROTAEER_BASEAEREA	2
I.1.3. BP_WOB_BASEMARITIMA	2
I.1.4. BP_WOB_ROTAAEREA	3
I.1.5. BP_WOB_ROTAMARITIMA	4
I.1.6. BP_WOB_POCOS	5
I.1.7. BP_WOB_Distancias	5
I.2. MODELAGEM DE ÓLEO	6
I.2.1. MODELAGEM DE PROBABILIDADE PARA 8 M ³ , 200 M ³ E 891.919 M ³ :	6
I.2.2. MODELAGEM DE TEMPO DE TOQUE PARA 8 M ³ , 200 M ³ E 891.919 M ³ :	6
I.3. TEMÁTICOS	8
I.3.1. BP_MAREM_ARPRIOREL	8
I.3.2. BP_MAREM_ISL	9
I.3.3. BP_MMA_REC SOCIO	9
I.3.4. BP_WOB_ARTICPEI	11
I.3.5. BP_WOB_ARTICPPAF	11
I.3.6. BP_ModPB_RJ_ART_CAMPOS	12
I.3.7. BP_ModPB_RJ_ART_NITEROI	13
I.3.8. BP_ModPB_RJ_ART_QUISSAMA	13
I.3.9. BP_ModPB_RJ_ART_RIOJAN	14
I.3.10. BP_ANP_BLOCOS	15
I.3.11. BP_ANP_CAMPOS	15
I.3.12. BP_MMA_CONCALGAS	16
I.3.13. BP_MMA_ESTUARIOS	17
I.3.14. BP_MMA_MANGUEZAL	17
I.3.15. BP_MMA_MIGRABJUBAR	18
I.3.16. BP_MMA_RESTINGA	19
I.3.17. BP_TAMAR_MIGRATARTAR	19
I.3.18. BP_WOB_CORAISPROFUND	20

I.3.19.	BP_WOB_MIGRAAVES.....	20
I.3.20.	BP_MAREM_COSTOESROCH.....	21
I.3.21.	BP_TAMAR_REPQUELONIOS.....	21
I.3.22.	BP_WOB_UCs	22

DICIONÁRIO DE DADOS GEORREFERENCIADOS

I.1. EMPREENDIMENTO

I.1.1. BP_ANP_Bloco

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Polígono.
- Descrição: Bloco Exploratório Pau-Brasil.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
COD_BLOCO	String	Identificador
COD_FASE_C	String	Identificador
DATA_ASSINA	String	Data da assinatura do contrato
DATA_TERMIN	String	Data do término do contrato
NOME_BACIA	String	Nome da Bacia marítima
NOM_BLOCO	String	Nome do Bloco exploratório
NOM_FANTASIA	String	Nome fantasia do bloco
NUM_CONTRA	String	Número do contrato
NUM_DESCOB	Double	Número
OPERADOR_C	String	Número do Operador
RODADA	String	Número da rodada
AREA_TOTAL	Double	Área do bloco
AMBIENTE	String	Terrestre ou marinho

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PArt_Marica
- BP_WOB_PArt_Niteroi
- BP_WOB_PArt_RioJane
- BP_WOB_EmpreendO&G
- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Bloco Pau-Brasil

I.1.2. BP_ROTAEER_BaseAerea

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Ponto.
- **Descrição:** Base de apoio aéreo.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
UF	String	Unidade Federativa do aeroporto
NOME	String	Nome do aeroporto
MUNICIPIO	String	Município do aeroporto
CLASSE	String	Tipo de uso: público ou privado
ICAO	String	Código do aeroporto
ALTITUDE	String	Altitude do aeroporto
OPERACAO	String	VFR/IFR - Diurno/Noturno
COMP	String	Extensão da maior pista
LARGURA	String	Largura da maior pista
SUPERFICIE	String	Tipo de pavimento da pista
RESIST	String	Resistência da pista
LATITUDE	String	Coordenada da Latitude
LONGITUDE	String	Coordenada da Longitude
FONTE	String	Fonte das informações do shape/tabela
LABEL	String	Rótulo para mapas

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



Base de apoio aéreo

I.1.3. BP_WOB_BaseMaritima

- **Formato:** Vetor
- **Tipologia:** Ponto
- **Descrição:** Base de apoio marítimo
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
nome	String	Nome do porto
tipo	String	Categoria do porto
cidade	String	Cidade de localização
estado	String	UF do porto

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PArt_Marica
- BP_WOB_PArt_Niteroi
- BP_WOB_PArt_RioJane
- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



Base de apoio marítimo

I.1.4. BP_WOB_RotaAerea

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Linha.
- Descrição: Rotas das aeronaves entre o empreendimento e as bases de apoio aéreo.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
TIPO	String	Indicação da Rota aérea + Aeroporto destino
KM	String	Distância da rota em quilômetros
LABEL	String	Rótulo do mapa

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

- - - Rota aérea

I.1.5. BP_WOB_RotaMaritima

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Rotas das embarcações de apoio entre o empreendimento e as bases de apoio marítimo.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:


Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
LABEL	String	Rótulo do mapa com indicação de distância em km e MN

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PArt_Marica
- BP_WOB_PArt_Niteroi
- BP_WOB_PArt_RioJane
- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Rota de navegação

 Rota de navegação

I.1.6. BP_WOB_Pocos

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Ponto.
- **Descrição:** Poços exploratórios.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
POCO	String	Nome do poço
LAT/LONG	String	Coordenadas

Simbologia:



I.1.7. BP_WOB_Distancias

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Linha
- **Descrição:** Menor distância para costa
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
DIST_KM	Geometry	Medida da distância
NOME	String	Descrição do ponto de referencia para qual foi traçada a rota

Simbologia:

- - - Menor distância da costa

I.2. MODELAGEM DE ÓLEO

I.2.1. Modelagem de Probabilidade para 8 m³, 200 m³ e 891.919 m³:

BP_PO_8m3_P1_PROB;

BP_PO_8m3_P2_PROB;

BP_PO_200m3_P1_PROB;

BP_PO_200m3_P2_PROB;

BP_PO_BLW_P1_PROB;

BP_PO_BLW_P2_PCOSTA;

BP_PO_BLW_P2_PROB.

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Modelagem de óleo para os volumes de 8 m³, 200 m³ e 891 919 m³, para os períodos 1 e 2 que indicam a probabilidade de presença de óleo na superfície.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
Stoc_Out	String	Probabilidade (%) de presença de óleo

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PEI_Vulnerab
- BP_WOB_PPAF

Simbologia:

Probabilidade de presença de óleo (%)

0 - 30

30,1 - 70

70,1 - 100

Área de interesse (PPAF)

I.2.2. Modelagem de Tempo de Toque para 8 m³, 200 m³ e 891.919 m³:

BP_PO_8m3_P1_TEMPO;

BP_PO_8m3_P2_TEMPO;

BP_PO_200m3_P1_TEMPO;

BP_PO_200m3_P2_TEMPO;

BP_PO_BLW_P1_TEMPO;

BP_PO_BLW_P2_TCosta;

BP_PO_BLW_P2_TEMPO.

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Modelagem de tempo de chegada de óleo os volumes de 8 m³, 200 m³ e 891.919 m³, para os períodos 1 e 2 que indicam a probabilidade de presença de óleo na superfície.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
Stoc_Out	String	Tempo mínimo (dias) de chegada de óleo

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PPAF

Simbologia:



I.3. TEMÁTICOS

I.3.1. BP_MAREM_ArPrioRel

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Áreas relevantes e prioritárias para proteção à fauna costeira em caso de derramamento de óleo.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
COD	String	Identificador
Localidade	String	Nome da localidade
Município	String	Município
Estado	String	Estado
Unid_Geogr	String	Unidade geográfica
Latitude	String	Latitude (GMS)
Longitude	String	Longitude (GMS)
Prot_Legal	String	Ato legal
ISL	String	Índice de Sensibilidade do Litoral
Categoria	String	Categoria da localidade
Justificat	String	Justificativa para proteção
Link	String	Link para ficha do MAREM
Caracteris	String	Características da localidade
Acesso_e_L	String	Acesso e localização
Particular	String	Particularidade da área
Bibliograf	String	Bibliografia
Shape_Leng	Double	Comprimento
Shape_Area	Double	Área
Zoom	String	Localidade que pertence a mapas zoom

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PPAF

Simbologia:



Áreas relevantes para proteção
à fauna



Áreas prioritárias para proteção
à fauna

I.3.2. BP_MAREM_ISL

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Linha.
- **Descrição:** Linhas que representam a classificação da costa brasileira em níveis de sensibilidade ambiental frente a um evento de derramamento de óleo no mar.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
ISL	Short	Índice de sensibilidade do litoral
Descrição	String	Descrição das feições
LABEL_PT	String	Descrição das feições
LABEL_ENG	String	Descrição das feições em inglês
NM_MUNICIP	String	Município
CD_GEOCODM	String	Identificador do município
UF	String	Estado

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PEI
- BP_WOB_PPAF
- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



I.3.3. BP_MMA_RecSocio

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Ponto.
- **Descrição:** Localização de atividades socioeconômicas segundo as cartas SAO.

- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:




























Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
GEOCODE	Long	Identificador
RECSOCIOEC	Geometry	Tipo de recurso socioeconômico
CLASSE398	String	Classe do recurso socioeconômico segundo a CONAMA 398
MUNICIPIO	String	Município onde está localizado
UF	String	Unidade da federação/estado (sigla) onde está localizado
CARTASAO	String	Carta SAO em que foi mapeado
FONTE	String	Fonte da Carta SAO correspondente
NOME_LOC	String	Nome do recurso socioeconômico, caso encontrado no banco de dados da carta
ENDereco	String	Endereço, caso encontrado no banco de dados da carta
TELEFONE	String	Telefone para contato, caso encontrado no banco de dados da carta
OUTRASINFO	String	Outras informações (como nome do coletor da informação), caso encontrado no banco de dados da carta
DAT_COLETA	String	Data de coleta da informação, caso encontrado no banco de dados da carta
FONTE_BIB	String	Fonte bibliográfica onde foi encontrada a informação, caso encontrado no banco de dados da carta
LAT_GD	Double	Latitude em graus decimais, Sirgas 2000
LONG_GD	Double	Longitude em graus decimais, Sirgas 2000

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PEI_Vulnerab

Simbologia:

Recursos socioeconômicos

 Aeroporto	 Instalações navais
 Aquicultura	 Lançamento de barcos à água
 Área de mergulho	 Local histórico
 Casas residenciais/veraneio	 Marina/late clube
 Central de geração de energia convencional/termelétrica	 Mineração
 Colônia de pescadores	 Outras Instalações militares
 Complexo industrial com uso/estoque de derivados de petróleo	 Pesca artesanal
 Complexo industrial sem uso/estoque de derivados de petróleo	 Pesca recreativa
 Depósito de equipamentos/área de concentração de equipamentos	 Porto e atracadouro
 Estrada de acesso à costa	 Rampa para embarcações
 Exploração terrestre	 Reserva indígena/comunidade tradicional/remanescente de quilombo
 Fortaleza/forte histórico	 Terminal de desembarque de pescado
 Heliporto/heliporto	 Terminal de petróleo
 Hotel/resort	 Unidade de conservação marinha
	 Unidade de conservação terrestre

I.3.4. BP_WOB_ArticPEI

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Articulação dos mapas do Plano de Emergência Individual.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
Id	Integer	Identificador
VERT_HORZ	String	Orientação do mapa (vertical/horizontal)
PERIODO_2	Long	Número do mapa no período 2
PERIODO_1	Long	Número do mapa no período 1

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PEI_Vulnerab

Simbologia:

 Articulação dos mapas

I.3.5. BP_WOB_ArticPPAF

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.

- **Descrição:** Articulação dos mapas do Plano de Proteção à Fauna.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
Mapa	Long	Número do mapa
UG	String	Unidade Geográfica

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PPAF

Simbologia:



Articulação PPAF

1.3.6. BP_ModPB_RJ_Art_Campos


- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Áreas de abrangência e de concentração de pesca da frota pesqueira artesanal do município de Campos dos Goytacazes.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
PESCA	String	Artesanal/Industrial
ESTADO	String	Estado
MUNICIPIO	String	Município de origem da frota pesqueira
AREA	String	Concentração/Abrangência
PERIODO	String	Período analisado
FONTE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PescaArtCampos

Simbologia:

 Área de concentração da frota pesqueira artesanal

 Área de abrangência da frota artesanal

I.3.7. BP_ModPB_RJ_Art_Niteroi


- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Áreas de abrangência e de concentração de pesca da frota pesqueira artesanal do município de Niterói.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
PESCA	String	Artesanal/Industrial
ESTADO	String	Estado
MUNICIPIO	String	Município de origem da frota pesqueira
AREA	String	Concentração/Abrangência
PERIODO	String	Período analisado
FONTE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PescaArtNiteroi

Simbologia:

 Área de concentração da frota pesqueira artesanal

 Área de abrangência da frota artesanal

I.3.8. BP_ModPB_RJ_Art_Quissama

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Áreas de abrangência e de concentração de pesca da frota pesqueira artesanal do município de Quissamã.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:


Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador

Nome	Tipo	Descrição
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
PESCA	String	Artesanal/Industrial
ESTADO	String	Estado
MUNICIPIO	String	Município de origem da frota pesqueira
AREA	String	Concentração/Abrangência
PERIODO	String	Período analisado
FONTE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PescaArtQuiss

Simbologia:

 Área de concentração da frota pesqueira artesanal

 Área de abrangência da frota artesanal

1.3.9. BP_ModPB_RJ_Art_RioJan


- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Áreas de abrangência e de concentração de pesca da frota pesqueira artesanal do município do Rio de Janeiro.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
PESCA	String	Artesanal/Industrial
ESTADO	String	Estado
MUNICIPIO	String	Município de origem da frota pesqueira
AREA	String	Concentração/Abrangência
PERIODO	String	Período analisado
FONTE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_PescaArtRioJane

Simbologia:

 Área de concentração da frota pesqueira artesanal

 Área de abrangência da frota artesanal

I.3.10. BP_ANP_Blocos


- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Localização dos Blocos exploratórios onshore e offshore no Brasil.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
COD_BLOCO	String	Identificador
COD_FASE_C	String	Identificador
DATA_ASSINA	String	Data da assinatura do contrato
DATA_TERMIN	String	Data do término do contrato
NOME_BACIA	String	Nome da Bacia marítima
NOM_BLOCO	String	Nome do Bloco exploratório
NOM_FANTASIA	String	Nome fantasia do bloco
NUM_CONTRA	String	Número do contrato
NUM_DESCOB	Double	Número
OPERADOR_C	String	Nome do Operador que adquiriu o Bloco
RODADA	String	Número da rodada de aquisição do bloco
AREA_TOTAL	Double	Área do bloco
AMBIENTE	String	Terrestre ou marinho

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_EmpreendO&G

Simbologia:

 Blocos exploratórios

I.3.11. BP_ANP_Campos

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Localização dos Campos de produção onshore e offshore no Brasil.

- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NUM_RODADA	String	Número da Rodada
NOM_CAMPO	String	Nome da do Campo
AREA	String	Area do Campo
NUM_CONTRA	String	Número do contrato
OPERADOR_C	String	Nome do Operador do Campo
DATA_ASSIN	String	Data da assinatura
NOM_BACIA	String	Nome da Bacia
COD_CAMPO	String	Código do Campo
DATA_DESCOB	String	Data de descobrimento
DAT_INICO	String	Data do início
ETAPA	String	Etapa do Campo
MED_LAMINA	Double	Medida da lâmina d'água
FLUIDO_PRI	String	Hidrocarboneto produzido
Localizaca	String	Localização do Campo

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_EmpreendO&G

Simbologia:

 Campos de produção

I.3.12. BP_MMA_ConcAlgas

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Localização da área de concentração de algas na costa próxima ao litoral fluminense. Retirada do shape com as Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NOME	Double	Nome da Área Prioritária
ACAO_PRIOR	String	Ação necessária para conservação

Nome	Tipo	Descrição
AREA_KM2	Double	Área em km²
BIOMA	String	Bioma em que a área está inserida
COD_ID	String	Código da Área Prioritária
importancia	String	Importância
prioridade	String	Prioridade

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Área de concentração de algas

I.3.13. BP_MMA_Estuarios

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** localização dos estuários ao longo da costa brasileira.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
GIDO	Double	Identificador
FICHA1	String	Ficha associada ao estuário
IMPORT_B2	String	Nível de importância
CLASSE3	String	Classe do ecossistema

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Estuários

I.3.14. BP_MMA_Manguezal

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.

- **Descrição:** localização dos manguezais e estuários ao longo da costa brasileira.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
nome	String	Manguezal ou Apicum
antropizad	string	Se o ecossistema se encontra antropizado

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



I.3.15. BP_MMA_MigraBJubar

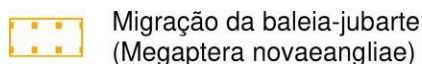
- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Polígono.
- **Descrição:** Apresenta a área mapeada pelo projeto Telemetria por Satélite para migração da Megaptera novaeangliae (Baleia-jubarte) nas bacias de Campos e Santos.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NAME	String	Nome da espécie acompanhada
MIGRATION	String	Descrição da rota de migração
PERIOD	String	Período em que ocorre a migração
SOURCE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



I.3.16. BP_MMA_Restinga

- **Formato:** Vetor
- **Tipologia:** Polígono
- **Descrição:** Apresenta a área mapeada pelo projeto Telemetria por Satélite para migração da Megaptera novaeangliae (Baleia-jubarte) nas bacias de Campos e Santos
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NAME	String	Nome da espécie acompanhada
MIGRATION	String	Descrição da rota de migração
PERIOD	String	Período em que ocorre a migração
SOURCE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:



Restingas

I.3.17. BP_TAMAR_MigraTartar

- **Formato:** Vetor.
- **Tipologia:** Linha.
- **Descrição:** Apresenta as rotas das tartarugas que passam no litoral brasileiro.
- **Atributos:** A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NOME	String	Nome da espécie acompanhada
FONTE	String	Fonte dos dados

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

**Rotas Migratórias – Quelônios
(PROJETO TAMAR, 2022)**

-  Tartaruga-cabeçuda
-  Tartaruga-de-couro
-  Tartaruga-oliva
-  Tartaruga-verde

I.3.18. BP_WOB_CoraisProfund

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Ponto.
- Descrição: Apresenta a área mapeada pelo projeto Telemetria por Satélite para migração da *Megaptera novaeangliae* (Baleia-jubarte) nas bacias de Campos e Santos.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
TAXON	Double	Identificador
REINO	String	Reino do coral
FILO	String	Nível de importância
CLASSE	String	Classe do ecossistema
SUBCLASSE	String	Taxonomia
ORDEM	String	Ordem do coral
FAMILIA	String	Família do coral
ESPECIE	String	Espécie do coral
PROF_M	String	Profundidade em metros
BACIA_SED	String	Bacia sedimentar
FONTE	String	Fonte da informação

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:


Corais

I.3.19. BP_WOB_MigraAves

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Linha.

- Descrição: Rota de aves no Brasil com base em estudos de MMA/ICMBio.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NOME	String	Nome da rota
FONTE	String	Fonte da informação

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Rota Atlântica, utilizada por aves migratórias neárticas

I.3.20. BP_MAREM_CostoesRoch

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Linha.
- Descrição: Costões rochosos no Brasil com base no Projeto Marem.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
ISL	String	Número do índice de sensibilidade do litoral
DESCRICAO	String	Descrição do índice de sensibilidade do litoral

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Costões rochosos

I.3.21. BP_TAMAR_RepQuelonios

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Linha.

- Descrição: Reprodução de quelônios no Brasil com base em estudos do ProjetoTamar.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
Descricao	String	Descrição da área
Regional	String	Estado
Area	String	Local terrestre ou marítimo
Limites	String	Local da linha de costa
Regiao	String	Região de ocorrência

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSintese

Simbologia:

 Área de reprodução de Caretta Caretta

I.3.22. BP_WOB_UCs

- Formato: Vetor.
- Tipologia: Polígono.
- Descrição: limites das unidades de conservação brasileiras com foco para as que são abordadas neste estudo.
- Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Tipo	Descrição
FID	OID	Identificador
Shape	Geometry	Tipologia do Shape
NOME	String	Nome da unidade de conservação
ATO	String	Ato de criação
JURISDICAÇÃO	String	Jurisdição
MUNICIP	String	Município(s) em que a UC está inserida
CATEGORIA	String	Proteção Integral (PI) ou Uso Sustentável (US)
UF	String	Unidade Federativa
AMBIENT	String	Ambiente (mata atlântica/costeiro)
FONTE	String	Fonte dos dados
N_MAP_SINT	String	Número da UC associado ao mapa síntese

Mapas temáticos relacionados:

- BP_WOB_MapaSíntese
- BP_WOB_PEI
- BP_WOB_PPAF

Simbologia:



Unidades de
Conservação