# Dicionário para o projeto da TOTAL / QGEP / BP (00410-0025)

# Numero do processo: 02022.000967/2014-72

# Diagnóstico Ambiental Conjunto – Foz do Amazonas

Conteúdo TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_IBGE_2015_03_01_America_do_Sul_2010.shp
TotalOgepBP_02022_000967_201472_BFzam_IBGE _2015_03_01_Limite_Estadual_PL_2014.shp3
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_IBGE_2015_03_01_Limite_Municipal_Costeiro_PL_20 14.shp4
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_IBGE _2015_03_01_Capitais_2010.shp5
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_IBGE_2015_03_01_Sede_Municipal_Costeira_2014.sh p6
$Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE\_2015\_03\_01\_Corpo\_de\_agua\_2013.shp7$
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_ANP_2015_03_01_Bacias_Sedimentares_Maritimas_P L_2010.shp8
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_CPRM _2015_03_01_Batimetria_LN_2014.shp9
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_ANP _2015_03_01_Blocos_Exploratorios_2014.shp 10
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_MMA _2015_03_01_UC.shp 11
$Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Aves.shp1222222222222222222222222222222222222$
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Cetaceos.sh p
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Crustaceos. shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Moluscos.s hp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Mustelideo s.shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Quelonios.s hp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Concentracao_Sirenios.sh p
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Reproduçao_Alimentaçao
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2016_02_26_Rota_Migracao_Tartaruga_verd eshp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_PPLC_2015_03_01_ISL.shp21
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Area_Pesca.shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Aquicultura_Conj.shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Turismo.shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_HABITEC_2015_03_01_Extrativismo.shp
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_Ecossistemas_Estuarios 26
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2015_03_01_ Ecossistemas_Costeiros 27
TotalQgepBP_02022_000967_201472_BFzam_AECOM_2016_02_26_Rota_Aves

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE\_2015\_03\_01\_America\_do\_Sul\_2010.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Limites Internacionais

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
PAIS	PAIS	String	50	0	0	Nome do país
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento do País
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área do País

### Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



América do Sul

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE \_2015\_03\_01\_Limite\_Estadual\_PL\_2014.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Limites Estaduais

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
ABREVIATUR	ABREVIATUR	String	2	0	0	Abreviatura do nome dos Estados
NM_REGIAO	NM_REGIAO	String	20	0	0	Nome da região
CD_GEOCODU	CD_GEOCODU	String	2	0	0	Geocódigo da Unidade Federativa
NM_ESTADO	NM_ESTADO	String	50	0	0	Nome dos Estados
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento do Estado
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área do Estado

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410 0025 MAPA II6211 AreaConcentracao Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE\_2015\_03\_01\_Limite\_Municipal\_Costeiro\_PL\_2014

.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Limite dos municípios costeiros

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
CD_GEOCODM	CD_GEOCODM	String	15	0	0	Geocódigo do município
UF	UF	String	20	0	0	Nome da Unidade Federativa
NM_MUNICIP	NM_MUNICIP	String	50	0	0	Nome dos municípios costeiros
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento do municipio
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área do municipio

### Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

Limite dos Municípios Costeiros
Municípios da área de Estudo
Municípios Costeiros

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE \_2015\_03\_01\_Capitais\_2010.shp

Formato: vetor Topologia: Ponto

Descrição: Localização das capitais estaduais e federal

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
ID_OBJETO	ID_OBJETO	Double	19	0	0	Código de identificação
NOME	NOME	String	100	0	0	Nome das capitais
TIPOCAPITA	TIPOCAPITA	String	20	0	0	Identificação dos tipos de capital

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



Capital estadual

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE\_2015\_03\_01\_Sede\_Municipal\_Costeira\_2014.shp\ Formato: vetor$ 

Topologia: Ponto

Descrição: Localização das sedes dos municípios costeiros Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
ID_OBJETO	ID_OBJETO	Double	19	0	0	Código de identificação
NOME	NOME	String	100	0	0	Nome das cidades

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

_				
C.	im	bol	$\cap$	ia.
J		$\sim$	ıvu	ıa.

0	Sede dos municípios costeiros
$\sim$	

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_IBGE \_2015\_03\_01\_Corpo\_de\_agua\_2013.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Corpos d'água

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
NOME	NOME	String	100	0	0	Nome do corpo d'água
GEOMETRIAA	GEOMETRIAA	String	3	0	0	Indica se a geometria adquirida é aproximada
TIPOTRECHO	TIPOTRECHO	String	13	0	0	Nome do rio
REGIME	REGIME	String	31	0	0	Indica se ela é intermitente ou permanente
SALINIDADE	SALINIDADE	String	16	0	0	Tipo de salinidade da água
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento do corpo d'água
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área do corpo d'água

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

Corpo d'água

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_ANP\_2015\_03\_01\_Bacias\_Sedimentares\_Maritimas\_PLASSED AND SERVICE SERV$ 

\_2010.shp Formato: vetor

Topologia: Poligonos

Descrição: Limites das Bacias Sedimentares brasileiras

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
NOME_BACIA	NOME_BACIA	String	60	0	0	Nome da bacia sedimentar
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento total das bacias

### Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

### Simbologia:



Bacia Sedimentar

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_CPRM \_2015\_03\_01\_Batimetria\_LN\_2014.shp

Formato: vetor Topologia: Linha

Descrição: Linhas batimétricas

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
PROFUNDIDA	PROFUNDIDA	Double	50	0	0	Identificação da cota batimétrica
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento das linhas batimétricas

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

\_ \_ Isóbata

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_ANP \_2015\_03\_01\_Blocos\_Exploratorios\_2014.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Blocos Exploratórios

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
COD_BLOCO	COD_BLOCO	String	10	0	0	Código do Bloco
AREA_TOTAL	AREA_TOTAL	Double	19	0	0	Área do Bloco
COD_FASE_C	COD_FASE_C	String	1	0	0	Código da Fase
DAT_ASSINA	DAT_ASSINA	String	10	0	0	Data da Assinatura
DAT_TERMIN	DAT_TERMIN	String	10	0	0	Data do Término
ID	ID	String	120	0	0	Identificador
NOM_BACIA	NOM_BACIA	String	50	0	0	Nome da bacia Marítima
NOM_BLOCO	NOM_BLOCO	String	10	0	0	Nome do Bloco
NOM_FANTAS	NOM_FANTAS	String	50	0	0	Nome Fantasia do Bloco
NUM_CONTRA	NUM_CONTRA	String	30	0	0	Número do Contrato
NUM_DESCOB	NUM_DESCOB	Double	19	0	0	Número
NUM_RODADA	NUM_RODADA	Double	19	0	0	Número da Rodada
OPERADOR_C	OPERADOR_C	String	80	0	0	Nome do Operador

### Mapas tematicos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_MMA \_2015\_03\_01\_UC.shp

Formato: vetor

Topologia: polígonos

Descrição: polígonos das Unidade de Conservação estabelecidas em ato legal.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
NONE_UC1	NOME_UC1	String	254	0	0	Nome da Unidade de Conservação
CATEGORIA3	CATEGORIA3	String	254	0	0	Categoria SNUC
GRUPO4	GRUPO4	String	254	0	0	Grupo SNUC
ESFERA5	ESFERA5	String	254	0	0	Esfera a qual esta submetida
ANO_CRIA6	ANO_CRIA6	String	254	0	0	ano da criação
QUALIDADE8	QUALIDADE8	String	254	0	0	Fidelidade da representação do polígono
ATO_LEGA9	ATO_LEGA9	String	254	0	0	Ato Legal
DT_ULTIM10	DT_ULTIM10	String	254	0	0	Data da última atualização
CODIGO_U11	CODIGO_U11	String	254	0	0	cod de identificação pelo MMA
NOME_ORG12	NOME_ORG12	String	254	0	0	Nome do orgão resposável
Num	Num	String	3	0	0	Número de identificação da unidade no mapa
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento das unidades de conservação
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área das unidades de conservação

Mapas temáticos relacionados:

• 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

Simbologia: Unidade de conservação



Proteção integral



Uso sustentável

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Aves.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

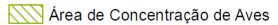
Descrição: Representações das áreas de concentração de Avifauna

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	String	254	0	0	Nome da espécie
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
SymbolID	SymbolID	Integer	9	0	9	Identificação do símbolo
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADE	ATIVIDADE	String	40	0	0	Atividades da espécie
REFERENCIA	REFERENCIA	String	75	0	0	Referencia bibliográfica
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de aves
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de aves

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Cetaceos.sh$ 

р

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de cetáceos.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Nome	Nome	String	50	0	0	Nome da região de concentração de cetáceos
Fonte	Fonte	String	200	0	0	Referência Bibliográfica da informação
Espec	Espec	String	254	0	0	Nome da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de cetáceos
Shape_Area	Shape_Area	Double	19w	0	0	Área de concentração de aves

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

Área de Concentração de Cetáceos
Área de Concentração de Mamíferos Aquáticos

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Crustaceos.s$ 

hp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de Crustáceos

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	75	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
REFERENCIA	REFERENCIA	String	50	0	0	Referência Bibliográfica da informação
Symbol_ID	Symbol_ID	Integer	9	0	9	Identificador
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de crustáceos
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de crustáceos

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



Área de Concentração de Recursos Pesqueiros

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Moluscos.sh$ 

p

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de Moluscos

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	String	254	0	0	Nome da região de concentração de moluscos
Symbol_ID	Symbol_ID	Integer	9	0	9	Identificador
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de moluscos
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de moluscos

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



Área de Concentração de Recursos Pesqueiros

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Mustelideos.$ 

shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de Mustelídeos

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	String	254	0	0	Nome da região de concentração de mustelídeos
Symbol_ID	Symbol_ID	Integer	9	0	9	Identificador
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de mustelídeos
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de mustelídeos

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

Área de Concentração de Mustelídeos
Área de Concentração de Mamíferos Aquáticos

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Quelonios.s$ 

hp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de Quelônios

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	String	254	0	0	Nome da região de concentração de quelônios
Symbol_ID	Symbol_ID	Integer	9	0	9	Identificador
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de quelônios
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de quelônios

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_ II6211\_AreaConcentracao\_Quelonios
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Concentracao\_Sirenios.shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

Descrição: Representações das áreas de concentração de Sirênios

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de sirênios
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de sirênios

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

Área de Concentração de Sirênios
Área de Concentração de Mamíferos Aquáticos

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Reproduçao\_Alimentaçao\_

Nidificação Formato: vetor Topologia: ponto

Descrição: Área de Reprodução e Alimentação

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Editáve 1	Requerid o	Tipo	Compriment o	Escal a	Precisã o	Descrição
FID	FID	False	True	OID	4	0	0	Identificado r
Shape	Shape	True	True	Geometr y	0	0	0	Forma do shape
Tipo	Tipo	True	False	String	9	0	9	Tipo
Especi e	Especi e	True	False	String	100	0	0	Espécies

### Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonio
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

# Área de Reprodução e Alimentação



Área de Alimentação (Aves)



Área de Reprodução (Aves)



Área de Alimentação (Mamíferos marinhos)



Área de Reprodução (Mamíferos marinhos)



Área de Alimentação (Quelônios)



Área de Reprodução (Quelônios)

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2016\_02\_26\_Rota\_Migracao\_Tartaruga\_verde$ 

shp

Formato: vetor

Topologia: Polígono

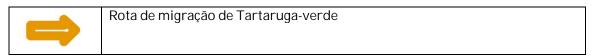
Descrição: Representações da rota de migração de Tartaruga-verde (Chelonia mydas)

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
BUFF_DIST	BUFF_DIST	Double	19	0	0	
ORIG_FID	ORIG_FID	Integer	9	0	9	Identificador
FolderPath	FolderPath	String	254	0	0	Caminho do shape
SUB_GRUPO	SUB_GRUPO	String	50	0	0	Sub-grupo da espécie
ATIVIDADES	ATIVIDADES	String	50	0	0	Atividades da espécie
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de quelônios
Shape_Le_1	Shape_Le_1	Double	19	0	0	Comprimento da área de concentração de quelônios
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área de concentração de quelônios

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonios
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_PPLC\_2015\_03\_01\_ISL.shp

Formato: vetor Topologia: Linha

Descrição: Base cartográfica de referência para mapeamentos diversos indicando a classificação da linha de costa brasileira com relação ao grau de sensibilidade ambiental frente a um evento de derramamento de óleo no mar (Índice de Sensibilidade do Litoral - ISL).

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Id	Id	Integer	9	0	9	Identificador
ISL	ISL	SmallInteger	4	0	4	Índice de sensibilidade do litoral
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de sensibilidade ambiental do litoral

### Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6211\_AreaConcentracao\_Quelonios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6221\_AreaConcentracao\_RecursosPesqueiros
- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II6241\_AreaConcentracao\_Cetaceos
- 00410\_0025\_MAPA\_II6251\_AreaConcentracao\_Sirenios
- 00410\_0025\_MAPA\_II6261\_AreaConcentracao\_Mustelideos
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Area\_Pesca.shp

Formato: vetor Topologia: Linha

Descrição: Áreas onde ocorre atividade pesqueira artesanal segundo relatos de pescadores das comunidades visitadas e segundo relatos de representantes das entidades de pesca artesanal nos municípios do estado do Pará: Belém, São Caetano de Odivelas, Curuçá, Vigia, Marapanim, Maracanã, Salinópolis, São João de Pirabas, Quatipuru, Bragança, Augusto Corrêa, Viseu, Soure e Magalhães Barata; do estado do Maranhão: Raposa, Barreirinhas e Luís Correa e do estado do Ceará: Acaraú e Itarema. Os contatos dos indivíduos/entidades entrevistados constam no EIA.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
LEFT_FID	LEFT_FID	Integer	9	0	9	Identificador
RIGHT_FID	RIGHT_FID	Integer	9	0	9	Identificador
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento da área de pesca artesanal

Mapas temáticos relacionados:

00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



Área de Pesca Artesanal

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Aquicultura\_Conj.shp Formato: vetor

Topologia: Pontos

Descrição: Áreas onde ocorre atividade de aquicultura segundo relatos de pescadores, de representantes de entidades de pesca artesanal e de proprietários de cultivos das comunidades visitadas nos municípios do estado do Pará: Belém, São Caetano de Odivelas, Curuçá, Vigia, Marapanim, Maracanã, Salinópolis, São João de Pirabas, Quatipuru, Bragança, Augusto Corrêa, Viseu, Soure e Magalhães Barata; do estado do Maranhão: Raposa, Barreirinhas e Luís Correa e do estado do Ceará: Acaraú e Itarema. Alguns locais de cultivos que não foram visitados foram localizados com auxílio do Google Earth. Os contatos dos indivíduos/entidades entrevistados constam no EIA.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Id	Id	Integer	9	0	9	Identificador
MUNI	MUNI	String	30	0	0	Nome dos municípios
TIPO	TIPO	String	30	0	0	Atividade de Aquicultura
QUANTI	QUANTI	SmallInteger	2	0	0	registros

Mapas temáticos relacionados:

00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

### Atividade de Aquicultura



Continental



Flúvio-marinho

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Turismo.shp

Formato: vetor Topologia: Pontos

Descrição: Áreas onde ocorrem atividades de turismo e lazer segundo relatos de representantes de instituições públicas nos municípios do estado do Pará: Belém, São Caetano de Odivelas, Curuçá, Vigia, Marapanim, Maracanã, Salinópolis, São João de Pirabas, Quatipuru, Bragança, Augusto Corrêa, Viseu, Soure e Magalhães Barata; do estado do Maranhão: Raposa, Barreirinhas e Luís Correa e do estado do Ceará: Acaraú e Itarema. Os contatos dos indivíduos/instituições entrevistados constam no EIA. Foram utilizados também dados secundários provenientes do Guia 4 rodas de Praias e outras fontes variadas.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Id	Id	Integer	9	0	9	Identificador
Municipio	Municipio	String	30	0	0	Nome dos municípios
Turismo	Turismo	String	50	0	0	Tipo do turismo

### Mapas temáticos relacionados:

• 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

# Turismo Ecoturismo Turismo Cultural Turismo Náutico Turismo Rural Turismo de Esportes Turismo de Negócios e Eventos Turismo de Pesca Turismo de Sol e Praia

 $Total QgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_HABITEC\_2015\_03\_01\_Extrativismo.shp. Formato: vetor$ 

Topologia: Pontos

Descrição: Áreas onde ocorre atividade de extrativismo segundo relatos de extrativistas das comunidades visitadas e segundo relatos de representantes das entidades de pesca artesanal nos municípios do estado do Pará: Belém, São Caetano de Odivelas, Curuçá, Vigia, Marapanim, Maracanã, Salinópolis, São João de Pirabas, Quatipuru, Bragança, Augusto Corrêa, Viseu, Soure e Magalhães Barata; do estado do Maranhão: Raposa, Barreirinhas e Luís Correa e do estado do Ceará: Acaraú e Itarema. Os contatos dos indivíduos/entidades entrevistados constam no EIA.

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
NOME	NOME	String	100	0	0	Nome dos municípios
Id	Id	Double	19	0	0	Identificador
ID_1	ID_1	Double	19	0	0	Identificador
UF	UF	String	254	0	0	Unidade Federativa
Municipio	Municipio	String	254	0	0	Nome dos Municípios
Recursosex	Recursosex	String	254	0	0	Recursos extraídos
Utensilios	Utensilios	String	254	0	0	Utensílios usados
MetodoCole	MetodoCole	String	254	0	0	Método de Coleta
Deslocamen	Deslocamen	String	254	0	0	Deslocamento
Abastecime	Abastecime	String	254	0	0	Local de abastecimento
Beneficiam	Beneficiam	String	254	0	0	Tipo de beneficiamento do pescado
Armazename	Armazename	String	254	0	0	Tipo de armazenamento do pescado
Comerciali	Comerciali	String	254	0	0	Comercialização do pescado
Fonte_de_d	Fonte_de_d	String	254	0	0	Fonte da informação

Mapas temáticos relacionados:

00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:



Extrativismo

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_Ecossistemas\_Estuarios

Formato: vetor Topologia: pontos

Descrição: Pontos que representam áreas prioritárias para proteção dos ecossistemas estuarinos

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Editável	Requerido	Tipo	Comprimento	Escala	Precisão	Descrição
FID	FID	False	True	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	True	True	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	True	False	String	254	0	0	Nome dos Estuários
SimbolID	SimbolID	True	False	String	254	0	0	Identificação da simbologia

# Mapas temáticos relacionados:

• 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

# Estuários



1 - Estuário do rio Amazonas



2 - Estuário do rio Pará



3 - Estuário do rio Araguari

TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2015\_03\_01\_ Ecossistemas\_Costeiros

Formato: vetor

Topologia: polígonos

Descrição: Polígonos que representam áreas prioritárias para proteção dos ecossistemas

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Precisão	Escala	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Name	Name	String	254	0	0	Nome dos Estuários
Shape_Leng	Shape_Leng	Double	19	0	0	Comprimento do shape
Shape_Area	Shape_Area	Double	19	0	0	Área do shape

Mapas temáticos relacionados:

• 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental



TotalQgepBP\_02022\_000967\_201472\_BFzam\_AECOM\_2016\_02\_26\_Rota\_Aves

Formato: vetor Topologia: linha

Descrição: Representações da rota de migração de aves

Atributos: A tabela de atributos contém os seguintes itens:

Nome	Alias	Tipo	Comprimento	Precisão	Escala	Descrição
FID	FID	OID	4	0	0	Identificador
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Forma do shape
Shape_leng	Shape_leng	Double	19*	0	0	Tamanho do shape
Nome	Nome	String	100	0	0	Nome da rota

# Mapas temáticos relacionados:

- 00410\_0025\_MAPA\_II6231\_AreaConcentracao\_Aves
- 00410\_0025\_MAPA\_II71\_Sensibilidade\_Ambiental

# Simbologia:

# Rota de Migrações de Aves

Rota Brasil Central

Rota Atlântica