



NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DNE - ROBOFAS - <http://www.dne.gov.br/programa/monitoramento/robof>
- IBGE - Cidades@ - <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm>
- IBGE - Malha Municipal Digital do Brasil - Situação em 2014
- METI and NASA - ASTER GDEM Modelo Digital do Terreno - <http://gdem.crk.usgs.gov/aster/gdem/>
- PNLT - PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES - <http://pnlt.ilogos.gov.br/pendata/argm3/>
- BATIMETRIA - CPRM (SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL) - <http://www.cprm.gov.br/pub/Geologia/Geologia/Mapas/Projeto/Batimetria/3224.html>
- CARTAS SAO - BACIA DE SANTOS - <http://www.mma.gov.br/sequestro-quimica/cartas-de-sensibilidade-ao-oleo-base-de-dados>
- ROTAS DE NAVEGAÇÃO (HIDROVIAS) - <http://www.ans.gov.br/portal/PVH.asp>

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede Municipal
- Divisões Municipais
- Divisões Estaduais
- Estradas Federais
- Ferrovias
- Isóbatas
- Rotas de Navegação (Hidroviás)
- Polígono de Pesquisa Sísmica
- Linhas de Navegação Sísmica (Sentido E-W)
- Área de Atividade (Manobras)
- Hidrografia

Área de Estudo - A Área de Estudo estabelecida para o presente EAS/RIAS compreende a região costeira e marinha do Estado de São Paulo delimitada pelos municípios: São Sebastião, Bertiooga, Guarujá, Santos, São Vicente, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém, Peruibe, Iguape, Ilha Comprida e Cananeia; Paraná (delimitada pelos municípios: Guararecaba, Paranaguá, Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba) e Santa Catarina (delimitada pelos municípios: Itapoá, São Francisco do Sul, Balneário Barra do Sul, Araçari, Barra Velha, Balneário Picarras, Penha, Navegantes, Itajaí e Balneário Camboriú).

ÁREA PRIORITÁRIA PARA CONSERVAÇÃO DE QUELÔNIOS - LEGENDA

- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA EXTREMA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA MUITO ALTA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA ALTA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Q19	Ao norte, região de Ubatuba, da Ponta da Trindade à Ilha Bela; ao sul, da Ilha do Cardoso a Juréia. Grande área de alimentação e rota migratória de <i>Chelonia mydas</i> e também de ocorrência da maioria das espécies de tartarugas marinhas.
Q20	Importante concentração de <i>Chelonia mydas</i> e <i>Caretta caretta</i> .
Q21	Grande área de alimentação e rota migratória da maioria das espécies de tartarugas marinhas. Alta incidência de mortalidade de tartarugas, por provável interação com a pesca comercial.

AVISTAGENS DE QUELÔNIOS NA ÁREA DE ESTUDO

- LEGENDA: E = BANCO DE DADOS DA EMPRESA CONSULTORA (ENGEO)
- Tartaruga-cabeçuda
 - Tartaruga-de-couro
 - Tartaruga-verde
 - Tartaruga-não-identificada

Plano de Ação Nacional para Conservação das Tartarugas Marinhas

- Área de interação com pesca para Tartaruga cabeçuda (*Caretta caretta*)
- Área de interação com pesca para Tartaruga de couro (*Derموchelys coriacea*)
- Área de alimentação para Tartaruga-verde (*Chelonia mydas*)

LOCALIZAÇÃO EMISSÕES/REVISÕES

VISÃO GLOBAL

ESCALA GRÁFICA 1:700.000

PROJEÇÃO POLICÔNICA - MERIDIANO CENTRAL 054° W

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

DATUM VERTICAL: A REFERÊNCIA CARTOGRÁFICA ALTIMÉTRICA ADOTADA É O NÍVEL MÉDIO DO MAR (ALTITUDE ORTOMÉTRICA) OBTIDA A PARTIR DO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO (SGB) IMPLANTADO PELO IBGE COM ORIGEM NO DATUM VERTICAL.

IMBUTIBA, DEFINIDO PELA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DO PORTO DA CIDADE DE MESMO NOME, EM SANTA CATARINA.

00	EMISSÃO INICIAL	10/2016	ROGÉRIO RIBEIRO
----	-----------------	---------	-----------------

ENGEO Soluções Integradas

PGS PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA

Rogério Ribeiro Eng. Cartógrafo CREA 46343-D-SE

Renata M. A. Ramos Bióloga CREA 799502-D

PROJETO: EAS - Estudo Ambiental de Sísmica

Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D, nos Blocos S-M-1037, S-M-1101, S-M-1102, S-M-1165 e S-M-1166

Bacia de Santos

TÍTULO: Diagnóstico - Meio Biótico - Quelônios			
PROJETADO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO
Rogério Ribeiro	Evertton Rocha	Rogério Ribeiro	
NÚMERO			ESCALA
			1:700.000
DATA			FOLHA
10/2016			Única
REV.			0