



- ### NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- BATIMETRIA - CPRM SERVIÇO HIDROGRÁFICO DO BRASIL - <http://www.cprm.gov.br/Servicos/Hidrografia/Levantamentos/Batimetria/2016/>
 - CARTAS SIO - BACIA DE SANTOS - http://www.dcp.gov.br/arquivos/mdb/mdb_santos_2016.pdf
 - BRCE - Cidades - <http://www.br.gov.br/brce/cidades>
 - BRCE - Malha Municipal Digital do Brasil - Situação em 2014
 - SISTEMA SINA - SISTEMA SINA - <http://sina.cprm.gov.br>
 - SENA - Sistema SINA - <http://www.sina.gov.br>
 - PNT - PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES - <http://pnt.ilogos.gov.br/pnt/pnt.html>
 - ROTEAS DE NAVEGAÇÃO (HIDROVIAS) - http://www.dcp.gov.br/arquivos/mdb/mdb_santos_2016.pdf
 - PETROBRAS - PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DA ATIVIDADE PESQUEIRA E AQUÍCOLA NOS MUNICÍPIOS DO LITORAL DOS ESTADOS DE SÃO PAULO E DO PARANÁ - PCPA, RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - SÃO PAULO - BR 303/0145 - REV 01 - INSTITUTO DE PESCA DE SÃO PAULO - SANTOS - SP, JUNHO DE 2015.
 - PETROBRAS - PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DA ATIVIDADE PESQUEIRA E AQUÍCOLA NOS MUNICÍPIOS DO LITORAL DOS ESTADOS DE SÃO PAULO E DO PARANÁ - PCPA, RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - PARANÁ - BR 303/0145 - REV 01 - INSTITUTO DE PESCA DE SÃO PAULO - SANTOS - SP, JUNHO DE 2015.
 - PETROBRAS - PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DA ATIVIDADE DE PESCA E AQUICULTURA - PCPA, RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - SANTA CATARINA - VOLUME 1 - BR 040/0014 - REV 01 - UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI - ITAJAI - SC, JUNHO DE 2015.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sede Municipal (Círculo amarelo)
- Divisas Municipais (Linhas pretas)
- Divisas Estaduais (Linhas cinzas)
- Isôbatas (Linhas azuis com números)
- Rotas de Navegação (Hidroviárias) (Linhas verdes)
- Polígono de Pesquisa Sísmica (Área cinza)
- Linhas de Navegação Sísmica (Sentido E-W) (Linhas cinzas)
- Área de Atividade (Manobras) (Área amarela)

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, Guarujá, Santos, São Vicente, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém, Peruibe, Itapoá, Ilha Comprida e Cananéia), Paraná (delimitada pelos municípios: Guarapuava, Paranaguá, Ponta do Paraná, Matinhos e Guaratuba) e Santa Catarina (delimitada pelos municípios: Itapoá, São Francisco do Sul, Balneário Barra do Sul, Araquari, Barra Velha, Balneário Piçarras, Penha, Navegantes e Itajaí).

Pesca Industrial - Legenda e Convenções

- Área de Pesca Industrial para o Município de Cananéia/SP (Área azul vertical)
- Área de Pesca Industrial para o Município de Santos/Guarujá/SP (Área azul horizontal)
- Área de Pesca Industrial para o Município de Itajaí/SC (Área amarela)
- Área de Pesca Industrial para o Município de Navegantes/SC (Área verde)

ARTE DE PESCA X MÉTODO DE CONSERVAÇÃO (CANANEIA E SANTOS/GUARAJÁ)

ARTE DE PESCA	100% gelo	Total Geral
Arasão	582	582
Cerco	199	199
Covo	291	291
Emaíhe	311	311
Espinhel	80	80
Total Geral	1463	1463

ARTE DE PESCA X MÉTODO DE CONSERVAÇÃO (ITAJAI E NAVEGANTES)

ARTE DE PESCA	100% gelo	gelo e frigorífico	gelo e salmoura	nao informado	salmoura e gelo	Total Geral
Arasão duplo		282				282
Arasão panela	135					135
Arasão simples	171					171
Cerco			87			87
Emaíhe de fundo	166					166
Emaíhe de superfície				19		19
Espinhel de fundo	38					38
Espinhel de superfície	209					209
Linha de mão	99					99
Potes pocho				34		34
Vara e isca viva					145	145

Cadeia Produtiva da Pesca (Estruturas) - Legenda e Convenções

- AIR, BACP e ED (Círculo verde)
- AIR, BACP, ED, FCG e RMEP (Círculo amarelo)
- AOD (Círculo azul)
- AOD e ED (Círculo verde)
- AOD e FCG (Círculo verde)
- AOD, BACP e RMEP (Círculo verde)
- AOD, BACP, ED e RMEP (Círculo verde)
- AOD, BACP, ED, FCG e RMEP (Círculo verde)
- AOD, ED e FCG (Círculo verde)
- AOD, ED e RMEP (Círculo verde)
- AOD, ED, FCG e RMEP (Círculo verde)
- FCG (Círculo amarelo)
- BACP (Círculo verde)
- BACP e ED (Círculo verde)
- BACP e FCG (Círculo verde)
- BACP, RMEP (Círculo verde)
- BACP, ED e FCG (Círculo verde)
- BACP, ED e RMEP (Círculo verde)
- BACP, ED, FCG e RMEP (Círculo verde)
- ED (Círculo amarelo)
- ED e FCG (Círculo verde)
- ED e MV (Círculo verde)
- ED e RMEP (Círculo verde)
- MV (Círculo amarelo)
- RMEP (Círculo amarelo)

SIGLA	DESCRIÇÃO
AOD	ABASTECIMENTO DE ÓLEO DIESEL
AIR	APROVEITAMENTO INDUSTRIAL DE RESÍDUOS
BACP	BENEFICIMENTO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO
ED	EMBARQUE E DESEMBARQUE
FCG	FABRICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE GELO
MV	MESAS VARAL
RMEP	REPARO E MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÃO E PET RECHO

LOCALIZAÇÃO

ESCALA GRÁFICA: 1:700.000
0 7 14 21 28 35 QUILOMETROS
PROJEÇÃO POLICÔNICA - MERIDIANO CENTRAL 054° W
DATUM HORIZONTAL - SIRGAS 2000

EMISSÕES/REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADOR
00	EMISSION INICIAL	10/2016	ROGÉRIO RIBEIRO

ENGE0 Soluções Integradas

PGS PGS INVESTIGAÇÃO PETROLIFERA LTDA

Rogério Ribeiro - Eng. Cartógrafo - CREA 46343-D - SE
Vicente N. D. Figueira - Eng. Cartógrafo - CTA/FA 208527

PGS INVESTIGAÇÃO PETROLIFERA LTDA
SAS - 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
Baía de Santos

TÍTULO: Diagnóstico - Meio Socioeconômico - Cadeia Produtiva

PROJETADO: Rogério Ribeiro	DESENHADO: Evertton Rocha	VERIFICADO: Rogério Ribeiro	APROVADO:	ESCALA: 1:700.000
				FOLHA: Única

DATA: 10/2016
NÚMERO: 00100223, 2016, RSE, ENG, 2016, H, Mapa_048
ARQUIVO: 01 - Meio Socioeconômico - Cadeia Produtiva - RIAS - EAS - 048
PGS_0001_00223_2016_RSE_ENG_2016_H_Map_048_CARTA_PRODUTIVA.dwg
Data: 3 OUT 2016 18:25
AV. LEITÃO DA SILVA, 160 - ED. ATLANTIS TOWER - PRAIA DO SOL - VITORIA ES - CEP: 28152-116
Tel: (71) 3018-3618 - www.pgsinvest.com.br

REV: 0