



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

SEÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE E DO EMPREENDEDOR



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

SEÇÃO 2

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE



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

MAPA 001

ÁREA DA ATIVIDADE

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

SEÇÃO 3

ÁREA DE ESTUDO



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

MAPA 002

ÁREA DO ESTUDO

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

SEÇÃO 4

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL



SUBSEÇÃO 4.1

MEIO FÍSICO



SUBSEÇÃO 4.2

MEIO BIÓTICO



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

MAPA 003A

MEIO BIÓTICO ECOSSISTEMAS

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 003B

MEIO BIÓTICO BENTOS E PLÂNCTON

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 003C

MEIO BIÓTICO MAMÍFEROS MARINHOS

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 003D

MEIO BIÓTICO QUELÔNIOS

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 003E

MEIO BIÓTICO ELASMOBRÂNQUIOS E TELEÓSTEOS

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

SUBSEÇÃO 4.3

MEIO SOCIOECONÔMICO



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

MAPA 004A

MEIO SOCIOECONÔMICO ATIVIDADE PESQUEIRA

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 004B

MEIO SOCIOECONÔMICO CADEIA PRODUTIVA

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

MAPA 004C

MEIO SOCIOECONÔMICO ÁREAS DE EXCLUSÃO PESQUEIRA

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



SUBSEÇÃO 4.4

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



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

MAPA 005

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



SEÇÃO 5

ANÁLISE INTEGRADA E SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL



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

MAPA 006

ANÁLISE INTEGRADA

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



SEÇÃO 6

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS



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

SEÇÃO 7

ÁREA DE INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE



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

MAPA 007

ÁREA DE INFLUÊNCIA

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



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

SEÇÃO 8

PROGNÓSTICO AMBIENTAL



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

MAPA 008

PROGNÓSTICO AMBIENTAL

PGS_02001_002223_2016_BSANT_ENGEO_2016_10



SEÇÃO 9

MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS, PROJETOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL DA SÍSMICA - PCAS



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

SUBSEÇÃO 9.1

PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO PCP



PCP

9.1a

Termo de Compromisso Apêndice 4 da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA nº 01/11



PCP

9.1b

Ficha de Identificação do Projeto Apêndice 1 da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA nº 01/11



PCP

9.1b

Tabela 1

Apêndice 1 da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA nº 01/11



PCP

9.1b

Tabela 2

Apêndice 1 da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA nº 01/11



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

SUBSEÇÃO 9.2

PROJETO DE MONITORAMENTO DA BIOTA MARINHA PMBM



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

SUBSEÇÃO 9.3

PROJETO DE REPROCESSAMENTO DE DADOS SÍSMICOS PARA MAPEAMENTO DO ASSOALHO MARINHO



SUBSEÇÃO 9.4

PROJETO DE MONITORAMENTO ACÚSTICO PASSIVO PMAP



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

SUBSEÇÃO 9.5

PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL PCS



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

SUBSEÇÃO 9.6

PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA TRABALHADORES PEAT



SUBSEÇÃO 9.7

PROJETO DE MONITORAMENTO DE IMPACTOS DE EMBARCAÇÕES SOBRE A AVIFAUNA PMAVE



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

SUBSEÇÃO 9.8

PROJETO DE COMPENSAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA PCAP



SEÇÃO 10

CONCLUSÃO



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

SEÇÃO 11

EQUIPE TÉCNICA



SEÇÃO 12

GLOSSÁRIO



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

SEÇÃO 13

ANEXOS